



# **Regione Molise**

*Direzione Generale per la Salute*

## **Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale**

*Aggiornamento : dicembre 2015*

## **Commissione Terapeutica Regionale (CTR)**

Delibera Giunta Regionale n. 360 del 30/03/07  
Delibera Giunta Regionale n. 605 del 09/06/08  
Decreto del Commissario ad acta n.8 del 23/02/10  
Decreto del Commissario ad acta n.9 del 15/04/11  
Decreto del Commissario ad acta n.76 del 09/08/11  
Decreto del Commissario ad acta n. 28 del 23 luglio 2014  
Determinazione Direttore Generale n. 242 del 03/10/2012  
Decreto del Commissario ad acta n. 62 del 27/12/2012  
Determinazione Direttore Generale n. 125 del 28/05/2013  
Decreto del Commissario ad acta n. 35 del 30/06/2015

### **Composizione CTR :**

**Direttore Generale *pro tempore*** della Direzione Generale per la Salute, Regione Molise – Presidente

**Dott.ssa Antonella Lavalle**, Direttore Servizio Politica del Farmaco, Direzione Generale per la Salute, Regione Molise – componente con funzioni vicarie del Presidente

**Prof. Maurizio Tagliatela**, Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi del Molise – componente

**Prof. Claudio Russo**, Professore Associato di Farmacologia Università degli Studi del Molise – componente

**Dott.ssa Elvira Ianiro**, Direttore U.O.C. Farmaceutica Ospedaliera – Ospedale “Cardarelli” di Campobasso – componente

**Dott.ssa Maria Teresa Sisto**, Direttore U.O.C. Farmaceutica Territoriale ASReM - componente

**Dott. Nicolino Lombardi**, Direttore ff. U.O.C.di Medicina Interna P.O. “Cardarelli” Campobasso – componente

**Dott. Francesco Carrozza**, Dirigente medico U.O.C. di Oncologia P.O. “Cardarelli” Campobasso – componente

**Dott.ssa Paola Sabatini**, Dirigente medico U.O.C.di Malattie Infettive P.O. “Cardarelli” Campobasso – componente

**Dott. Sergio Rago**, Direttore Distretto ASReM di Campobasso – componente

**Dott. Angelo Colaneri**, Medico di Medicina Generale – componente

**Dott. Antonio Tartaglione**, Medico di Medicina Generale – componente

**Dott. Donato Meffe**, Pediatra di Libera Scelta – componente

**Dott.ssa Giuseppina Trofa**, Funzionario Responsabile Ufficio Assistenza Farmaceutica – Politiche del Farmaco e Monitoraggio della spesa, Servizio Politica del Farmaco della Direzione Generale per la Salute, Regione Molise - segreteria amministrativa

**Dott. Paolo Ambrosino**, collaboratore Servizio Politica del Farmaco della Direzione Generale per la Salute, Regione Molise - segreteria scientifica

## PREMESSA

Il *Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale* (PTOR) è uno strumento di governo clinico e di ottimizzazione delle risorse economiche di fondamentale rilevanza per il Sistema Sanitario Regionale. Esso si sostanzia in un elenco dei farmaci di prevalente uso ospedaliero ed è elaborato mediante la selezione dei principi attivi disponibili sul mercato per la prevenzione e la cura delle patologie riscontrabili in ambito ospedaliero.

Il presente *Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale* (PTOR) – aggiornamento dicembre 2015 è frutto del lavoro di revisione e aggiornamento svolto dalla *Commissione Terapeutica Regionale* (CTR) nel periodo luglio – dicembre 2015 alla luce del disposto di cui all'articolo 3, comma 2, dell'«*Accordo, ai sensi dell'articolo 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sull'accesso ai farmaci innovativi*» - sancito dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome nella seduta del 18 novembre 2010 e recepito dalla Regione Molise con proprio Decreto commissariale n. 2/2011-

La revisione, inoltre, è stata effettuata tenuto conto di quanto disposto dal decreto legge 13 settembre 2012, n. 158 (cd. decreto Balduzzi), convertito con modificazioni nella legge n. 189 del 08.11.2012, recante “Disposizioni urgenti per promuovere lo sviluppo del Paese mediante un più alto livello di tutela della salute”, che al capo III, art. 10, comma 2 prevede che : «*Al fine di garantire su tutto il territorio nazionale il rispetto dei livelli essenziali di assistenza, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano sono tenute ad assicurare l'immediata disponibilità agli assistiti dei medicinali a carico del Servizio sanitario nazionale erogati attraverso gli ospedali e le aziende sanitarie locali che, a giudizio della Commissione consultiva tecnico-scientifica dell'Agenzia italiana del farmaco, di seguito AIFA, possiedano, alla luce dei criteri predefiniti dalla medesima Commissione, il requisito della innovatività terapeutica, come definito dall'articolo 1, comma 1, dell'accordo sancito in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano 18 novembre 2010, n.197/CSR*» e che al comma 5 prevede : «*le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano sono tenute ad aggiornare, con periodicità almeno semestrale, i prontuari terapeutici ospedalieri e ogni altro strumento analogo regionale, elaborato allo scopo di razionalizzare l'impiego dei farmaci da parte di strutture pubbliche, di consolidare prassi assistenziali e di guidare i clinici in percorsi diagnostico-terapeutici specifici, nonché a trasmetterne copia all'AIFA.*»

L'aggiornamento semestrale del P.T.O.R. e l'inserimento, in detto documento, dei farmaci innovativi costituiscono adempimenti obbligatori nell'ambito dei Livelli Essenziali di Assistenza (nel prosieguo L.E.A.), soggiacenti, pertanto, alla procedura di certificazione a cura del Comitato per la verifica dei L.E.A., Ministero Salute - cfr. voce “*Altri aspetti dell'assistenza farmaceutica*”-.

Resta fermo il riferimento al rispetto dei criteri di stringente adesione alle evidenze scientifiche disponibili al momento e in considerazione delle nuove conoscenze sull'epidemiologia delle patologie di rilevante interesse regionale e delle acquisizioni farmacologiche sull'efficacia e tossicità di specifiche molecole.

## CRITERI DI ELABORAZIONE E AGGIORNAMENTO

La selezione dei farmaci inseriti nel PTOR è stata effettuata secondo i seguenti criteri:

1. Efficacia clinica dimostrata dalle risultanze della letteratura scientifica nazionale ed internazionale, considerando le evidenze fornite da studi controllati, secondo i principi della Medicina basata sulle Evidenze (Evidence Based Medicine).
2. Sicurezza e maneggevolezza d'uso, con favorevole rapporto rischio/beneficio.
3. Per molecole appartenenti alla stessa categoria terapeutica sono stati talora selezionati i farmaci con una maggiore estensione delle indicazioni cliniche, secondo le indicazioni delle schede tecniche di ciascuna molecola.
4. Ottimale rapporto costo/efficacia, sulla base dei principi di farmacoeconomia ed evidenziando, nell'ambito delle categorie terapeutiche omogenee, le molecole la cui protezione brevettuale è già scaduta o che scadrà nel breve periodo.
5. Preferenza per le preparazioni contenenti un solo principio attivo, limitando le associazioni alle preparazioni farmaceutiche strettamente indispensabili.
6. Impatto del medicinale sulla spesa/prescrizione territoriale.

## MODALITA' DI REDAZIONE

Il PTOR è stato redatto utilizzando la classificazione **ATC** (Anatomo Terapeutica Chimica); tale classificazione, universalmente utilizzata per strumenti analoghi, divide i farmaci in 14 gruppi anatomici principali (1° livello) contraddistinti da una lettera dell'alfabeto (A, B, C, D, G, H, J, L, M, N, P, R, S, V) seguito da un sottogruppo Terapeutico Principale contraddistinto da un numero a due cifre (2° livello) ed un sottogruppo Terapeutico Farmacologico contraddistinto da una lettera dell'alfabeto (3° livello); seguono altri due sottogruppi, l'uno Chimico-Terapeutico Farmacologico contraddistinto da una lettera dell'alfabeto (4° livello) e l'altro sottogruppo Chimico contraddistinto da un numero di due cifre, specifico per ogni singola sostanza chimica (5° livello).

### Esempio di classificazione:

**Diazepam**

**ATC N05BA01**

N = Sistema nervoso

05 = Psicolettici

B = Ansiolitici

A = Derivati benzodiazepinici

01 = diazepam

Come da orientamento generale, si è deciso di indicare ciascun farmaco con il suo nome generico di uso corrente, utilizzando la DCInt (denominazione comune internazionale) o la DCI (denominazione comune italiana), escludendo ogni riferimento a denominazioni commerciali. Per ciascun principio attivo, oltre alla denominazione, vengono anche indicate le vie di somministrazione ritenute più adeguate all'uso consolidato in ciascuna specifica condizione clinica; in casi selezionati, lo stesso principio attivo può essere presente in diversi gruppi anatomici principali, venendo indicato da uno specifico codice ATC in ciascuno di questi.

L'utilizzo del codice ATC risponde anche all'esigenza di un efficace monitoraggio dei consumi farmaceutici, anche a fini statistici.

Per ciascun farmaco, ove appropriato, si è provveduto ad integrare l'indicazione del nome e della via di somministrazione con brevi annotazioni, indicando le note AIFA relative al prodotto, al fine di richiamare l'attenzione del medico ad una adeguata prescrizione e all'utilizzo più opportuno in ambito ospedaliero. Tali informazioni sono inoltre integrate con note della Commissione Terapeutica Regionale, al fine di chiarire al prescrittore le condizioni cliniche (quali ad esempio: specifiche indicazioni, l'esistenza di resistenza ad altri farmaci, il verificarsi di particolari stati patologici concomitanti) che costituiscono criterio imprescindibile per l'utilizzo di specifiche molecole.

In tali note, viene inoltre indicato il sistema di fornitura del medicinale (HOSP, utilizzabile esclusivamente in ambiente ospedaliero; HRR, HRNR, HRRL, HRNRL, prescritto dai centri ospedalieri senza ulteriori specifiche se non quelle stabilite da ciascuna regione nell'ambito della propria competenza) in vigore alla data della I Revisione PTOR (determinazione AIFA 13 gennaio 2010 e s.i.m., 15 marzo 2010 e 2 novembre 2010).

## MODALITA' DI UTILIZZO

Il presente PTOR costituisce uno strumento necessario a garantire efficienza gestionale e sostenibilità del sistema farmaceutico. Si prevede la possibilità di accesso a farmaci non presenti nel PTOR per garantire al singolo paziente farmaci indispensabili alla sua cura, oppure per non interrompere una terapia iniziata precedentemente all'ammissione ospedaliera, a tutela, nel contempo, della libertà di scelta terapeutica del medico. La prescrizione di farmaci non inclusi nel PTOR va effettuata su apposita scheda, che si allega al presente elaborato (Allegato 1) debitamente compilata con nome del paziente, motivazione della richiesta, firma del responsabile dell'U.O. Tale richiesta va indirizzata alla Farmacia Ospedaliera che, per il suo accoglimento, richiederà il parere favorevole della Direzione Sanitaria.

La CTR, inoltre, come da decreto del Commissario ad acta n.5 del 10 febbraio 2010, relativamente ad alcuni farmaci per cui siano richieste particolari precauzioni d'uso legate al profilo di sicurezza ed alla maneggevolezza del farmaco stesso, ovvero siano destinati ad una particolare fascia di pazienti, o ancora abbiano un costo molto elevato, ha confermato il Programma Terapeutico, che deve essere accluso alla cartella clinica, per monitorare questi farmaci e verificare che siano prescritti ed utilizzati in ambito ospedaliero rispettando le norme di concedibilità.

Tecnicamente verrà utilizzato lo strumento della “ricetta rossa SSN” per ottenere la tracciabilità nominativa di detti farmaci e di quelli all’uopo individuati dalla CTR recanti la sigla RSSN nell’apposita colonna, fatte salve le disposizioni di cui agli indirizzi operativi della DG per la Salute, prot. n.12569/10 del 16.09.2010.

La/e Commissione/i Terapeutica/che Ospedaliera/e (CTO), potranno adeguare l’attuale PTOR alle specifiche esigenze dei Presidi Ospedalieri in cui operano; in nessun caso alla/e CTO andranno ascritti compiti di revisione ed aggiornamento del PTOR, che saranno di esclusiva competenza della CTR; per contro, la/e CTO potranno formulare istanza di revisione del PTOR alla Commissione Terapeutica Regionale, come indicato nel paragrafo che segue ad oggetto “ Revisione ed Aggiornamento”.

## **REVISIONE ED AGGIORNAMENTO**

Nel settore farmaceutico, conoscenze e protocolli sono continuamente sottoposti a revisione critica. Il PTOR va dunque considerato come strumento in continua evoluzione, perfezionabile per sua propria natura. La revisione e l’aggiornamento del PTOR sono compiti istituzionali della Commissione Terapeutica Regionale; questa procederà a :

1. inserire nel PTOR principi attivi di nuova introduzione per i quali siano documentabili rapporti ottimali rischio/beneficio e costo/beneficio, in analogia a quanto descritto nei criteri di revisione;
2. escludere principi attivi che fossero già presenti nel PTOR, in ragione del venir meno dei requisiti di inserimento prima menzionati.

Le domande di revisione del PTOR potranno pervenire dai Clinici responsabili che operano nei diversi presidi ospedalieri dell’ASReM sia attraverso la/e Commissione/i Terapeutica/che Ospedaliera/e, o per richiesta diretta alla Commissione Terapeutica Regionale. In entrambi i casi, i soggetti legittimati alla richiesta di emendamento del PTOR dovranno compilare un apposito modulo disponibile on-line e reperibile all’indirizzo [www.asrem.org/ptor](http://www.asrem.org/ptor) ed allegato in forma cartacea al presente PTOR (Allegato 2). Alla richiesta dovranno essere allegate una relazione scientifica, corredata di pubblicazioni scientifiche su riviste a diffusione nazionale e/o internazionale ad elevato fattore d’impatto, ed una relazione riguardante l’applicazione terapeutica all’interno della propria U.O. o altra aggregazione sanitaria (ad es. Dipartimento Regionale) sotto la responsabilità dell’estensore.

L’estensore della richiesta dovrà aver cura, allegando relativa dichiarazione, che nessun dato fornito a supporto della propria richiesta possa essere lesivo della privacy, tenendo conto che la relativa documentazione sarà resa pubblicamente disponibile sulla rete internet. Alla richiesta avanzata sarà attribuito un numero di protocollo cui saranno riferiti tutti gli atti successivi, inerenti la valutazione della richiesta.

La CTR valuterà le richieste di modifica (inserimento o cancellazione) con cadenza di norma trimestrale e garantirà l’aggiornamento semestrale ai sensi di legge, anche al fine di rendere disponibili per la popolazione regionale i principi attivi di nuova introduzione con la massima tempestività.

La CTR utilizzerà anche per i farmaci di nuova introduzione i medesimi criteri di selezione già delineati nella stesura del presente PTOR.

## **CRITERI DI ADOZIONE**

E’ necessario che la/e CTO si attengano ai seguenti criteri e/o indirizzi operativi:

- ❖ per serie omologhe, contenenti diversi principi attivi, scegliere un numero limitato di farmaci, basandosi su rapporti costo/beneficio e tenendo presente le esigenze di ogni singola realtà sanitaria;
- ❖ evitare di inserire un numero eccessivo di dosaggi dello stesso farmaco, fatte salve motivazioni peculiari;
- ❖ attenersi alle note limitative;
- ❖ garantire, laddove indicato, l’utilizzo della ricetta SSN;
- ❖ valutare nella scelta dei principi attivi il rapporto costo/beneficio – nell’osservanza delle tre componenti del costo: prezzo del farmaco, durata della terapia, dose prescritta -, dando preferenza a quei farmaci che presentino maggior convenienza, alla luce delle indicazioni terapeutiche per le quali vengono utilizzati;
- ❖ dare priorità, a parità di indicazioni terapeutiche, ai principi attivi con brevetto scaduto;
- ❖ rispettare le linee-guida sull’ “Antibiotico profilassi perioperatoria nell’adulto” emanate dall’Istituto Superiore Sanita’ nel settembre 2008 (prossima revisione settembre 2011) e recepite nel Decreto del Commissario ad acta per il rientro del disavanzo sanitario n. 5 del 10 febbraio 2010;
- ❖ rispettare le linee-guida sull’ “Antibiotico terapia intraospedaliera” approvate con Decreto del Commissario ad acta per il rientro del disavanzo sanitario n. 10 del 15 aprile 2011;

- ❖ rispettare le specifiche “Linee guida per l’uso dei farmaci biosimilari” approvate con Decreto del Commissario ad acta per il rientro del disavanzo sanitario n. 81 del 23 novembre 2010;
- ❖ considerare per i pazienti drug-naive, ovvero mai trattati in precedenza, i farmaci biosimilari a parità di indicazioni terapeutiche e modalità di somministrazione dei farmaci biologici, garantendo il trattamento con il farmaco biologico in caso di inefficacia terapeutica ovvero non sufficiente risposta terapeutica, nonché di manifesta intolleranza al biosimilare;
- ❖ comunicare tutte le schede di richiesta/dispensazione e rivalutazione previste per i farmaci oncologici sottoposti a monitoraggio informatizzato mediante registro on-line (RFOM) e dichiarare concluse le terapie tramite scheda di fine trattamento.

## **MODULISTICA**

Costituiscono parte integrante e sostanziale del presente PTOR la scheda di richiesta per la prescrizione di farmaci non inclusi in PTOR (Allegato n. 1) e la scheda di richiesta di inserimento dei farmaci in PTOR o di revisione/aggiornamento del PTOR (Allegato n. 2).

# LEGENDA

## Abbreviazioni usate nel PTOR

### **Classe di Rimborsabilità**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| A | Concedibile SSN (eventuali note AIFA) |
| C | Non concedibile SSN                   |
| H | Uso ospedaliero                       |

### **Regime di Fornitura**

|      |                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RR   | Ricetta Ripetibile                                                                                                                                                 |
| RNR  | Ricetta Non Ripetibile                                                                                                                                             |
| RRL  | Ricetta Ripetibile Limitativa                                                                                                                                      |
| RNRL | Ricetta Non Ripetibile Limitativa                                                                                                                                  |
| OSP  | Prescrizione Medica Limitativa Esclusivamente in Ambiente Ospedaliero o Struttura ad esso Assimilabile                                                             |
| OSPL | Prescrizione Medica Limitativa Esclusivamente in Ambiente Ospedaliero da Specialisti Identificati, Secondo le Disposizioni delle Regioni e delle Province Autonome |

### **Vie di Somministrazione**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| ev           | Endovenosa         |
| id           | Intradermica       |
| im           | Intramuscolare     |
| inal         | Inalatoria         |
| intrac       | Intracamerale      |
| intracaver   | Intracavernosa     |
| intratec     | Intratecale        |
| ivas         | Intravasale        |
| loc / topico | Locale - topico    |
| nas          | Nasale (sistemica) |
| os           | Orale              |
| rett         | Rettale            |
| sc           | Sottocutanea       |
| sl           | Sublinguale        |
| td           | Transdermica       |
| trach        | Endotracheale      |
| vesc         | Intravescicale     |
| ia           | Intrarticolare     |

### **Altre abbreviazioni**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| RMP  | Richiesta motivata personalizzata |
| PT   | Piano Terapeutico                 |
| PRT  | Programma Terapeutico             |
| RSSN | Ricetta Rossa SSN                 |

## INDICE

### PRONTUARIO TERAPEUTICO OSPEDALIERO REGIONALE

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo                  | 9  |
| B Sangue e organi emopoietici                               | 16 |
| C Sistema cardiovascolare                                   | 22 |
| D Dermatologici                                             | 30 |
| G Sistema genito-urinario e ormoni sessuali                 | 33 |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | 35 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico                  | 37 |
| L Farmaci antineoplastici e immunomodulatori                | 64 |
| M Sistema muscolo-scheletrico                               | 73 |
| N Sistema nervoso                                           | 78 |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti         | 86 |
| R Sistema respiratorio                                      | 87 |
| S Organi di senso                                           | 91 |
| V Vari                                                      | 94 |

### ALLEGATI

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Allegato 1. Richiesta motivata personalizzata (RMP)                | 96 |
| Allegato 2. Richiesta motivata di revisione/aggiornamento del PTOR | 97 |

## PRONTUARIO TERAPEUTICO OSPEDALIERO REGIONALE

| 1° LIVELLO                                        | 2° LIVELLO                                             | 3° LIVELLO                                                                                 | CATEGORIA                                                                    | ATC     | PRINCIPIO ATTIVO                | VIE DI SOMM. | CLASSE  | NOTE AIFA | PRT P.T. RSSN | NOTE COMMISSIONE TERAPEUTICA REGIONALE                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|--------------|---------|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Stomatologici                                          | Stomatologici                                                                              | <i>Antimicrobici per il trattamento orale locale</i>                         | A01AB03 | Clorexidina                     | topico       | C       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Stomatologici                                          | Stomatologici                                                                              | <i>Antimicrobici per il trattamento orale locale</i>                         | A01AB09 | Miconazolo                      | topico       | C       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Antiacidi                                                                                  | <i>Associazioni e complessi fra composti di alluminio, calcio e magnesio</i> | A02AD01 | Magnesio idrossido + Algeldrato | os           | C       |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | <i>Antagonisti dei recettori H2</i>                                          | A02BA02 | Ranitidina                      | os, ev       | A       | 48        |               | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | <i>Antagonisti dei recettori H2</i>                                          | A02BA03 | Famotidina                      | os           | A       | 48        |               | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | <i>Antagonisti dei recettori H2 Prostaglandine</i>                           | A02BB01 | Misoprostolo                    | os           | A       | 1         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | Inibitori della pompa acida                                                  |         |                                 |              |         |           |               | Per questa classe considerare che si tratta di farmaci sostanzialmente equivalenti, la/e C.T.O ne scelgano due per via orale e uno per via parenterale sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile, e del costo per DDD o PDD. |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | Inibitori della pompa acida                                                  | A02BC01 | Omeprazolo                      | os, ev       | A, HOSP | 1 e 48    |               | Brevetto scaduto.                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                   |                                                        |                                                                                            |                                                                                                       |         |                            |                  |         |        |  |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|------------------|---------|--------|--|--------------------------|
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | <i>Inibitori della pompa acida</i>                                                                    | A02BC02 | Pantoprazolo               | os, ev           | A, HOSP | 1 e 48 |  | <u>Brevetto scaduto</u>  |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | <i>Inibitori della pompa acida</i>                                                                    | A02BC03 | Lansoprazolo               | os               | A       | 1 e 48 |  | <u>Brevetto scaduto.</u> |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | <i>Inibitori della pompa acida</i>                                                                    | A02BC04 | Rabeprazolo                | os               | A       | 1 e 48 |  |                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | <i>Inibitori della pompa acida</i>                                                                    | A02BC05 | Esomeprazolo               | os, ev           | A, HOSP | 1 e 48 |  | <u>Brevetto scaduto</u>  |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida | Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo | <i>Altri farmaci per il trattamento di ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo</i> | A02BX02 | Sucralfato                 | os               | A       |        |  |                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali    | Farmaci per i disturbi funzionali intestinali                                              | <i>Anticolinergici sintetici, esteri con gruppi aminici terziari</i>                                  | A03AA06 | Rociverina                 | os, im, ev       | C       |        |  |                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali    | Farmaci per i disturbi funzionali intestinali                                              | <i>Papaverina e derivati</i>                                                                          | A03AD01 | Papaverina                 | im, ev           | C       |        |  |                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali    | Farmaci per i disturbi funzionali intestinali                                              | <i>Altri farmaci per i disturbi funzionali intestinali</i>                                            | A03AX13 | Dimeticone attivato        | os               | C       |        |  |                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali    | Belladonna e derivati, non associati                                                       | <i>Alcaloidi della belladonna semisintetici, composti ammonici quaternari</i>                         | A03BA01 | Atropina                   | im, ev, sc       | A, COSP |        |  | <u>Brevetto scaduto.</u> |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali    | Belladonna e derivati, non associati                                                       | <i>Alcaloidi della belladonna semisintetici, composti ammonici quaternari</i>                         | A03BB01 | Butilscoflo-lamina bromuro | os, rett, im, ev | C, A    |        |  |                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali    | Procinetici                                                                                | <i>Procinetici</i>                                                                                    | A03FA01 | Metoclopramide             | os, im, ev       | C, A    |        |  | <u>Brevetto scaduto</u>  |

|                                            |                                                     |                           |                                            |         |                |                   |              |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|----------------|-------------------|--------------|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali | Procinetici               | <i>Procinetici</i>                         | A03FA03 | Domperidone    | os                | C            |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali | Procinetici               | <i>Procinetici</i>                         | A03FA49 | Levosulpiride  | os, im, ev        | C-A          |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Antagonisti della serotonina (5HT3)</i> |         |                |                   |              |    |          | Per questa classe considerare che si tratta di farmaci sostanzialmente equivalenti, la/e C.T.O ne scelgano due per via orale e uno per via parenterale sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile, e del costo per DDD o PDD. |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Antagonisti della serotonina (5HT3)</i> | A04AA01 | Ondasetron     | os, ev, im, rett. | A, HOSP (ev) | 57 | PRT RSSN | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Antagonisti della serotonina (5HT3)</i> | A04AA02 | Granisetron    | os, im, ev        | A            | 57 | PRT RSSN | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Antagonisti della serotonina (5HT3)</i> | A04AA03 | Tropisetron    | os, ev, sc        | A            | 57 | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Antagonisti della serotonina (5HT3)</i> | A04AA04 | Dolasetron     | os, ev            | A, HOSP      | 57 | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Antagonisti della serotonina (5HT3)</i> | A04AA05 | Palonosetron   | ev                | HOSP         |    | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Altri antiemetici</i>                   | A04AD12 | Aprepitant     | os                | HRRL         |    | PRT RSSN | Il farmaco è da utilizzarsi esclusivamente nella prevenzione dell'emesi tardiva a seguito di terapie altamente e moderatamente emetogene.                                                                                                                                |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Altri antiemetici</i>                   | A04AD12 | Fosaprepitant  | ev                | HOSP         |    |          | Il farmaco è da utilizzarsi esclusivamente nella prevenzione dell'emesi tardiva a seguito di terapie altamente e moderatamente emetogene.                                                                                                                                |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antiemetici ed antinausea                           | Antiemetici ed antinausea | <i>Altri antiemetici</i>                   | A04AD49 | Tietilperazina | os, rett.         | C            |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                            |                                                             |                           |                                                     |         |                                                     |           |   |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|-----------|---|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Terapia biliare ed epatica                                  | Terapia biliare           | Preparati a base di acidi biliari                   | A05AA02 | Acido ursodesossicolico                             | os        | A | 2  |  | Brevetto scaduto                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Emollienti                                          | A06AA01 | Paraffina liquida                                   | os        | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Lassativi di contatto                               | A06AB02 | Bisacodil                                           | os, rett. | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Lassativi di contatto                               | A06AB06 | Senna foglia                                        | os        | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Lassativi ad azione osmotica                        | A06AD11 | Lattulosio                                          | os        | A | 59 |  | Lattulosio e lattitolo sono farmaci sostanzialmente equivalenti, la/e C.T.O ne scelgano non più di uno nei pazienti con cirrosi epaticascompensata, stadio evolutivo. Il lattitolo è consigliato in pazienti con cirrosi epatica scompensata (child B) e con diabete mellito. |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Lassativi ad azione osmotica                        | A06AD12 | Lattitolo                                           | os        | A | 59 |  | Lattulosio e lattitolo sono farmaci sostanzialmente equivalenti, la/e C.T.O ne scelgano non più di uno nei pazienti con cirrosi epaticascompensata, stadio evolutivo. Il lattitolo è consigliato in pazienti con cirrosi epatica scompensata (child B) e con diabete mellito. |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Lassativi ad azione osmotica                        | A06AD65 | Macrogol (Polietilenglicole) + Sali                 | os        | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Clismi                                              | A06AG01 | Sodio fosfato monobasico + disodio fosfato dibasico | rett.     | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Altri lassativi                                     | A06AX01 | Glicerolo                                           | rett.     | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Lassativi                                                   | Lassativi                 | Antagonisti dei recettori periferici degli oppioidi | A06AH01 | Metilnaltrexone                                     | sc        | A | 90 |  | Farmaco innovativo (innovatività potenziale)                                                                                                                                                                                                                                  |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antimicrobici intestinali | Antibiotici                                         | A07AA07 | Amfotericina B                                      | os        | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                            |                                                             |                               |                                        |         |                            |            |      |   |  |                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------|----------------------------|------------|------|---|--|-----------------------------|
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antimicrobici intestinali     | Antibiotici                            | A07AA11 | Rifaximina                 | os         | A    |   |  | Brevetto scaduto            |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antimicrobici intestinali     | Antibiotici                            | A07AA12 | Fidaxomicina               | os         | HOSP |   |  | Scheda di monitoraggio Aifa |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antimicrobici intestinali     | Derivati imidazolici                   | A07AC01 | Miconazolo                 | os         | A    |   |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Adsorbenti intestinali        | Preparati a base di carbone            | A07BA01 | Carbone attivato           | os         | C    |   |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antipropulsivi                | Antipropulsivi                         | A07DA03 | Loperamide                 | os         | C    |   |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antinfiammatori intestinali   | Corticosteroide per uso topico         | A07EA07 | Beclometasone dipropionato | rett.      | A    |   |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antinfiammatori intestinali   | Acido aminosalicilico ed analoghi      | A07EC01 | Sulfasalazina              | os         | A    |   |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antinfiammatori intestinali   | Acido aminosalicilico ed analoghi      | A07EC02 | Mesalazina                 | os, rett.  | A    |   |  | Brevetto scaduto            |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicrobici intestinali | Antidiarroico                 | Altri antidiarroici                    | A07XA04 | Racecadotril               | os         | C    |   |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Digestivi, inclusi gli enzimi                               | Digestivi, inclusi gli enzimi | Preparati a base di enzimi             | A09AA02 | Pancrelipasi               | os         | A    | 5 |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete                                   | Insuline ed analoghi          | Insuline ed analoghi, ad azione rapida | A10AB01 | Insulina (umana)           | sc, im, ev | A    |   |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete                                   | Insuline ed analoghi          | Insuline ed analoghi, ad azione rapida | A10AB04 | Insulina lispro            | sc         | A    |   |  | Brevetto scaduto            |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete                                   | Insuline ed analoghi          | Insuline ed analoghi, ad azione rapida | A10AB05 | Insulina Aspart            | sc         | A    |   |  |                             |
| A Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete                                   | Insuline ed analoghi          | Insuline ed analoghi, ad azione rapida | A10AB05 | Insulina Aspart            | sc         | H    |   |  |                             |

|                                                   |                           |                        |                                                                                      |         |                                               |    |   |    |      |                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|----|---|----|------|-------------------------|
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline ed analoghi, ad azione rapida</i>                                        | A10AB06 | Insulina Glulisina                            | sc | A |    |      |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline e analoghi, ad azione intermedia</i>                                     | A10AC01 | Insulina (umana)                              | sc | A |    |      |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline ed analoghi, ad azione intermedia e ad azione rapida in associazione</i> | A10AD01 | Insulina (umana) + insulina umana isofano     | sc | A |    |      |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline ed analoghi, ad azione intermedia e ad azione rapida in associazione</i> | A10AD04 | Insulina lispro + Insulina lispro protaminata | sc | A |    |      |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline ed analoghi, ad azione intermedia e ad azione rapida in associazione</i> | A10AD05 | Insulina aspart + insulina aspart protaminata | sc | A |    |      |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline ed analoghi, ad azione lenta</i>                                         | A10AE01 | Insulina (umana)                              | sc | A |    |      |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline ed analoghi, ad azione lenta</i>                                         | A10AE04 | Insulina glargine                             | sc | A |    | RSSN |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline ed analoghi, ad azione lenta</i>                                         | A10AE05 | Insulina detemir                              | sc | A | RR | RSSN |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Insuline ed analoghi   | <i>Insuline ed analoghi, ad azione lenta</i>                                         | A10AE06 | Insulina degludec                             | sc | A |    | P.T. |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Biguanidi</i>                                                                     | A10BA02 | Metformina                                    | os | A |    |      | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Sulfonamidi, derivati dell'urea</i>                                               | A10BB01 | Glibenclamide                                 | os | A |    |      |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Sulfonamidi, derivati dell'urea</i>                                               | A10BB07 | Glipizide                                     | os | A |    |      |                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Sulfonamidi, derivati dell'urea</i>                                               | A10BB09 | Gliclazide                                    | os | A |    |      | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Sulfonamidi, derivati dell'urea</i>                                               | A10BB12 | Glimepiride                                   | os | A |    |      | <u>Brevetto scaduto</u> |

|                                                   |                           |                        |                                                |         |                                     |    |   |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|----|---|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Biguanidi e sulfonamidi in associazione</i> | A10BD02 | Metformina + Glibenclamide          | os | A |     |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Biguanidi e sulfonamidi in associazione</i> | A10BD07 | Sitagliptin+metformina              | os | A |     | P.T.     | <b>Innovativo</b> (innovatività potenziale)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Biguanidi e sulfonamidi in associazione</i> | A10BD08 | Vildagliptin+metformina             | os | A |     | P.T.     | <b>Innovativo</b> (innovatività potenziale)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Biguanidi e sulfonamidi in associazione</i> | A10BD09 | Pioglitazone + alogliptin           | os | A |     | P.T.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Biguanidi e sulfonamidi in associazione</i> | A10BD10 | Saxagliptin+Metformina              | os | A | RRL | P.T.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Biguanidi e sulfonamidi in associazione</i> | A10BD11 | Linagliptin + Metformina cloridrato | os | A | RRL | P.T.     | <b>Sottoposto a monitoraggio aggiuntivo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Biguanidi e sulfonamidi in associazione</i> | A10BD13 | Metformina + Alogliptin             | os | A |     | P.T.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | Inibitori alfa-glucosidasi                     | A10BF01 | Acarbosio                           | os | A |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Tiazolidioni</i>                            | A10BG02 | Rosiglitazone                       | os | A |     | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Tiazolidioni</i>                            | A10BG03 | Pioglitazone                        | os | A |     | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Inibitori della dipeptil-peptidasi</i>      | A10BH01 | Sitagliptin                         | os | A |     | P.T.     | Per questa classe considerare che si tratta di farmaci sostanzialmente omogenei: la/e C.T.O ne scelgano due per via orale e uno per via parenterale sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile, e del costo per DDD o PDD.<br><b>Innovativo</b> (innovatività potenziale) |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Inibitori della dipeptil-peptidasi</i>      | A10BH02 | Vildagliptin                        | os | A |     | P.T.     | <b>Innovativo</b> (innovatività potenziale)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali | <i>Inibitori della dipeptil-peptidasi</i>      | A10BH03 | Saxagliptin                         | os | A |     | P.T.     | <b>Innovativo</b> (innovatività potenziale)                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                   |                           |                                                                    |                                                                   |         |                                                                       |            |                          |     |           |                                                                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali                                             | <i>Inibitori della dipeptil-peptidasi</i>                         | A10BH04 | Alogliptin                                                            | os         | A                        |     | P.T.      |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti orali                                             | <i>Altri ipoglicemizzanti orali</i>                               | A10BX02 | Repaglinide                                                           | os         | A                        |     | PRT RSSN  | Limitatamente ai pazienti che presentano iperglicemia postprandiale e insufficienza renale |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti                                                   | <i>Altri ipoglicemizzanti</i>                                     | A10BX04 | Exenatide                                                             | sc         | A                        |     | P.T.      | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti                                                   | <i>Altri ipoglicemizzanti</i>                                     | A10BX07 | Liraglutide                                                           | sc         | A                        |     | P.T.      | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Farmaci usati nel diabete | Ipoglicemizzanti                                                   | <i>Altri ipoglicemizzanti</i>                                     | A10BX07 | Lixisenatide                                                          | sc         | A                        | RRL | P.T.      |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Polivitaminici non associati                                       | <i>Polivitaminici non associati</i>                               | A11BA   | Complesso vitaminico (idro e liposolubile) per nutrizione parenterale | ev         | C                        |     |           |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Vitamine A e D, comprese le loro associazioni                      | <i>Vitamina A, non associata</i>                                  | A11CA01 | Retinolo                                                              | os         | C                        |     |           |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Vitamine A e D, comprese le loro associazioni                      | <i>Vitamina D ed analoghi</i>                                     | A11CC04 | Calcitriolo                                                           | os, ev     | A(os),HOSP(ev) HRNRL(ev) |     | PRT RSSN  | Centro ospedaliero, Internista, Nefrologo, Ortopedico<br><u>Brevetto scaduto</u>           |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Vitamine A e D, comprese le loro associazioni                      | <i>Vitamina D ed analoghi</i>                                     | A11CC07 | Paracalcitolo                                                         | ev         | A                        |     | P.T. RSSN |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Vitamina B1, sola o in associazione con vitamina B6 e vitamina B12 | <i>Tiamina, (vitamina B1), non associata</i>                      | A11DA01 | Tiamina                                                               | os, im     | C                        |     |           |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Vitamina B1, sola o in associazione con vitamina B6 e vitamina B12 | <i>Vitamina B1 in associazione con vitamina B6 e vitamina B12</i> | A11DB   | Cocarbos-silasi + piridossina + idrossicobalamina                     | im         | C                        |     |           |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Acido ascorbico (vit.C), comprese le associazioni                  | <i>Acido ascorbico (vit.C), non associato</i>                     | A11GA01 | Acido ascorbico                                                       | os, im, ev | C                        |     |           |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Altri preparati di vitamine, non associate                         | <i>Altri preparati di vitamine, non associate</i>                 | A11HA02 | Piridossina (Vit. B6)                                                 | os, im, ev | C                        |     |           |                                                                                            |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Vitamine                  | Altri preparati di vitamine, non associate                         | <i>Altri preparati di vitamine, non associate</i>                 | A11HA03 | Tocoferolo acetato alfa                                               | os, im     | C                        |     |           |                                                                                            |

|                                                   |                                                                 |                                                                 |                                                                 |         |                                          |            |         |   |           |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|------------|---------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Integratori minerali                                            | Calcio                                                          | <i>Calcio</i>                                                   | A12AA03 | Calcio gluconato                         | ev         | C       |   |           |                                                                 |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Integratori minerali                                            | Calcio                                                          | <i>Calcio</i>                                                   | A12AA04 | Calcio carbonato                         | os         | A       |   |           |                                                                 |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Integratori minerali                                            | Calcio                                                          | <i>Calcio</i>                                                   | A12AA07 | Calcio cloruro                           | ev         | A       |   |           |                                                                 |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Integratori minerali                                            | Calcio                                                          | <i>Calcio</i>                                                   | A12AA20 | Calcio lattogluconato + calcio carbonato | os         | A       |   |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                         |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Integratori minerali                                            | Calcio                                                          | <i>Calcio, associazioni con altri farmaci</i>                   | A12AX   | Calcio carbonato + colecalciferolo       | os         | A       |   |           |                                                                 |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Integratori minerali                                            | Potassio                                                        | <i>Potassio</i>                                                 | A12BA01 | Potassio cloruro                         | os         | A       |   |           |                                                                 |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Integratori minerali                                            | Potassio                                                        | <i>Potassio</i>                                                 | A12BA49 | Potassio aspartato                       | os, ev     | A       |   |           |                                                                 |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | <i>Aminoacidi e derivati</i>                                    | A16AA01 | Levocarnitina                            | os, ev     | A       | 8 | P.T. RSSN | Limitatamente all'indicazione: carenze documentate di carnitina |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | A16AX03 | Sodio fenilbutirrato                     | os         | A RNRL  |   |           | Centro ospedaliero Internista, Pediatra, Neurologo              |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | A16AX06 | Miglustat                                | os         | A RRL   |   |           | Centro ospedaliero Internista, Pediatra, Neurologo              |
| <b>A</b> Apparato gastrointestinale e metabolismo | Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo | A16AX07 | Sapropterina                             | os         | A RRL   |   | Reg. ISS  | Centro ospedaliero Internista, Pediatra, Neurologo              |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici             | Antitrombotici                                                  | Antitrombotici                                                  | <i>Antagonisti della vitamina K</i>                             | B01AA03 | Warfarin                                 | os         | A       |   |           |                                                                 |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici             | Antitrombotici                                                  | Antitrombotici                                                  | <i>Antagonisti della vitamina K</i>                             | B01AA07 | Acenocumarolo                            | os         | A       |   |           |                                                                 |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici             | Antitrombotici                                                  | Antitrombotici                                                  | <i>Eparinici</i>                                                | B01AB01 | Eparina sodica                           | ev, sc, im | A, HOSP |   | PRT RSSN  | <u>Brevetto scaduto</u>                                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici             | Antitrombotici                                                  | Antitrombotici                                                  | <i>Eparinici</i>                                                | B01AB01 | Eparina calcica                          | sc         | A       |   | PRT RSSN  |                                                                 |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici             | Antitrombotici                                                  | Antitrombotici                                                  | <i>Eparinici</i>                                                | B01AB02 | Antitrombina III                         | ev         | HOSP    |   | PRT RSSN  |                                                                 |

|                                       |                |                |                                                      |         |                      |          |                           |  |             |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------|---------------------------|--|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Eparinici</i>                                     | B01AB04 |                      |          |                           |  |             | Sebbene in alcune indicazioni le EPBM possono considerarsi equivalenti, si raccomanda l'utilizzo appropriato di tali farmaci nel rigoroso rispetto delle indicazioni registrate. |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Eparinici</i>                                     | B01AB04 | Dalteparina          | sc, ivas | A, HOSP                   |  | PRT<br>RSSN |                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Eparinici</i>                                     | B01AB05 | Enoxaparina colorare | sc, ivas | A, HOSP                   |  | PRT<br>RSSN |                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Eparinici</i>                                     | B01AB06 | Nadroparina          | sc, ivas | A                         |  | PRT<br>RSSN |                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Eparinici</i>                                     | B01AB07 | Pamaparina           | sc, ev   | A                         |  | PRT<br>RSSN |                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Eparinici</i>                                     | B01AB08 | Reviparina           | sc       | A, HOSP                   |  | PRT<br>RSSN |                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Eparinici</i>                                     | B01AB12 | Bemiparina           | sc, ivas | A                         |  | PRT<br>RSSN |                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC04 | Clopidogrel          | os       | A(75g)<br>HOSP<br>(300mg) |  | RSSN        | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC05 | Ticlopidina          | os       | A                         |  |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                          |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC06 | Acido acetilsalilico | os       | A                         |  |             |                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC07 | Dipiridamolo         | ev       | C                         |  |             |                                                                                                                                                                                  |

|                                       |                |                |                                                      |         |                                     |    |             |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|----|-------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC09 | Epoprostenolo                       | ev | HRRL        |          | PRT RSSN  | Indicazione: Iperensione polmonare primitiva in classi funzionali III e IV . Centro ospedaliero, Internista, Nefrologo, Pneumologo Dermatologo, Reumatologo                                                                                                                                                                                                           |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC11 | Iloprost                            | ev | C-OSP, ARRL | Reg. ISS | PRT RSSN  | Centro ospedaliero, Cardiologo, Pneumologo, Dermatologo, Reumatologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC13 | Abciximab                           | ev | HOSP        |          | PRT RSSN  | Limitatamente alla preparazione dell'intervento di PTCA (angioplastica coronarica)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC16 | Eptifibatide                        | ev | HOSP        |          | PRT RSSN  | Uso limitato ai reparti di Terapia Intensiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC17 | Tirofiban                           | ev | HOSP        |          | PRT RSSN  | Uso limitato ai reparti di Terapia Intensiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC22 | Prasugrel                           | os | A           |          | P.T. RSSN | Da utilizzarsi per la sola indicazione: prevenzione di eventi aterotrombotici in pazienti con sindrome coronarica acuta (angina instabile, infarto miocardico acuto senza sopraslivellamento del tratto ST o con infarto miocardico con sopralivellamento del tratto ST) sottoposti a intervento di angioplastica.<br><br><b>Innovativo (innovatività potenziale)</b> |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC24 | ticagrelor                          | os | A           |          | P.T. RRL  | Utilizzo limitato a reparti di cardiologia con emodinamica e/o cardiologia con UTIC                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | <i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</i> | B01AC30 | Clopidogrel+ Acido acetilsalicilico | os | A           |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | Enzimi                                               | B01AD02 | Alteplase (R-TPA)                   | ev | HOSP        |          | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | Enzimi                                               | B01AD04 | Urocinasi                           | ev | HOSP        |          | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici | Enzimi                                               | B01AD10 | Drotrecogin alfa                    | ev | HOSP        |          | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                |                |                                |                                       |         |                               |            |        |      |             |                                                                                                           |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------------------|------------|--------|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici                 | Enzimi                                | B01AD11 | Tenecteplase                  | ev         | HOSP   |      | PRT<br>RSSN |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici                 | Inibitori diretti della trombina      | B01AE03 | Argatroban                    | ev         | OSPL   |      |             | Innovativo (innovatività potenziale)                                                                      |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici                 | Inibitori diretti della trombina      | B01AE06 | Bivalirudina                  | ev         | HOSP   |      |             |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Antitrombotici                 | Inibitori diretti della trombina      | B01AE07 | Dabigatran etexilato          | os         | A RNRL |      | PRT<br>RSSN | Centro ospedaliero Ematologo, Ortopedico                                                                  |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Altri Antitrombotici           | Altri Antitrombotici                  | B01AF02 | Apixaban                      | os         | HRNRL  |      | PRT<br>RSSN | Centro Ospedaliero Ematologo, Ortopedico                                                                  |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Altri Antitrombotici           | Enzimi                                | B01AX05 | Fondaparinux Sodico           | sc         | A      |      | PRT<br>RSSN | Limitatamente alla terapia dell'embolia polmonare e alla profilassi della TPV in pazienti non chirurgici. |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antitrombotici | Altri Antitrombotici           | Altri Antitrombotici                  | B01AX06 | Rivaroxaban                   | os         | HRNRL  |      | PRT<br>RSSN | Centro Ospedaliero Ematologo, Ortopedico                                                                  |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Antifibrinolitici              | Aminoacidi                            | B02AA02 | Acido tranexamico             | os, im. ev | A      |      |             | Brevetto scaduto                                                                                          |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Antifibrinolitici              | Aminoacidi                            | B02AB02 | Alfa 1 antitripsina umana     | ev         | HOSP   |      |             |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Antifibrinolitici              | Inibitori delle proteasi              | B02AB49 | Gabexato                      | ev         | HOSP   |      |             |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Vitamina K                            | B02BA01 | Fitomena-dione (Vit. K1)      | os, im     | A      |      |             |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Emostatici locali                     | B02BC30 | Colla di fibrina              | topico     | HOSP   |      |             |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Emostatici locali                     | B02BC30 | Fibrinogeno/ trombina umana   | topico     | HRRL   |      |             |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Fattori della coagulazione del sangue | B02BD01 | Complesso protrombinico umano | ev         | A      | P.T. | RSSN        |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Fattori della coagulazione del sangue | B02BD02 | Fattore VIII di coagulazione  | ev         | A      | P.T. | RSSN        |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Fattori della coagulazione del sangue | B02BD02 | Simoctocog alfa               | ev         | A      | P.T. | RSSN        |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Fattori della coagulazione del sangue | B02BD04 | Fattore IX di coagulazione    | ev         | A      | P.T. | RSSN        |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Fattori della coagulazione del sangue | B02BD05 | Fattore VII di coagulazione   | ev         | A      | P.T. | RSSN        |                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Fattori della coagulazione del sangue | B02BD08 | Eptacog alfa (attivato)       | ev         | HRNRL  |      | RSSN        | Centro ospedaliero, Ematologo                                                                             |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici | Vitamina K ed altri emostatici | Fattori della coagulazione del sangue | B02BD09 | Nonacog alfa                  | ev         | A      | P.T. | RSSN        |                                                                                                           |

|                                |                                                |                                |                                                        |         |                                         |        |          |     |           |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------|----------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici                                 | Vitamina K ed altri emostatici | Altri emostatici per uso sistemico                     | B02BX04 | Romiplostim                             | sc     | HRR      |     |           |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Antiemorragici                                 | Vitamina K ed altri emostatici | Altri emostatici per uso sistemico                     | B02BX05 | Eltrombopag                             | os     | HOSP RRL |     |           |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Preparati a base di ferro      | Ferro bivalente, preparati orali                       | B03AA03 | Ferroso gluconato sodico                | os     | A        | 76  |           | Brevetto scaduto                                                                                                                                                                                          |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Preparati a base di ferro      | Ferro bivalente, preparati orali                       | B03AA07 | Ferroso solfato                         | os     | A        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Preparati a base di ferro      | Ferro trivalente, preparati orali                      | B03AB49 | Ferromaltoso                            | os     | A        | 7 6 |           |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Preparati a base di ferro      | Ferro trivalente, preparati orali                      | B03AB49 | Sodio ferrigluconato                    | os, ev | A        | 76  |           |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Preparati a base di ferro      | Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)              | B03BA01 | Cianocoba-lamina                        | os, im | A        | 10  |           |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Preparati a base di ferro      | Acido folico e derivati                                | B03BB01 | Acido folico                            | os, im | A        | 10  |           |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Altri preparati antianemici    | Altri preparati antianemici                            | B03XA01 | Epoetina alfa                           | ev, sc | HRNR L   | 12  | P.T. RSSN | Centro ospedaliero, Internista, Ematologo                                                                                                                                                                 |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Altri preparati antianemici    | Altri preparati antianemici                            | B03XA01 | Epoetina beta                           | ev, sc | A        | 12  | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Altri preparati antianemici    | Altri preparati antianemici                            | B03XA01 | Epoetina zeta                           | ev, sc | A        | 12  | P.T. RSSN | Farmaco biosimilare. Dimostrata rispondenza a criteri di sicurezza ed efficacia in pazienti naive; non sostituibile in automatico, seguendo la linea proposta dall'AIFA, nei pazienti già in trattamento. |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Altri preparati antianemici    | Altri preparati antianemici                            | B03XA02 | Darbepoetina                            | ev, sc | A        | 12  | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Farmaci antianemici                            | Altri preparati antianemici    | Altri preparati antianemici                            | B03XA03 | Metossipolietylenglicole epoietina beta | ev, sc | A        | 12  | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Sangue e prodotti correlati    | Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche | B05AA01 | Albumina umana                          | ev     | A        | 15  | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Sangue e prodotti correlati    | Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche | B05AA05 | Destrano 40/70                          | ev     | HOSP     |     |           |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Sangue e prodotti correlati    | Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche | B05AA06 | Derivati della gelatina                 | ev     | HOSP     |     | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                           |
| B Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Sangue e prodotti correlati    | Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche | B05AA07 | Amido idrossietilico                    | ev     | HOSP     |     | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                           |

|                                       |                                                |                                   |                                                               |         |                                     |     |         |  |          |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----|---------|--|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Sangue e prodotti correlati       | <i>Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche</i> | B05AA07 | Tetraspan                           | ev  | HOSP    |  | PRT RSSN |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Sangue e prodotti correlati       | <i>Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche</i> | B05AA07 | Plasmavolume Redibag                | ev  | HOSP    |  | PRT RSSN |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni nutrizionali parenterali</i>                     | B05BA01 | Soluzioni di aminoacidi             | ev  | C, HRR  |  |          | Ove possibile, e necessario, su indicazione dell'esperto nutrizionista                               |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni nutrizionali parenterali</i>                     | B05BA02 | Emulsioni di grassi                 | ev  | HRNRL   |  |          | Centro ospedaliero, Internista, Specialista in Scienza dell'Alimentazione e della Nutrizione Clinica |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni nutrizionali parenterali</i>                     | B05BA03 | Carboidrati                         | ev  | A, C    |  |          | Ove possibile, e necessario, su indicazione dell'esperto nutrizionista                               |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni nutrizionali parenterali</i>                     | B05BA04 | Idrolisati proteici                 | ev  | A       |  |          | Ove possibile, e necessario, su indicazione dell'esperto nutrizionista                               |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni nutrizionali parenterali</i>                     | B05BA10 | Associazioni                        | ev  | C, HRRL |  |          | Ove possibile, e necessario, su indicazione dell'esperto nutrizionista                               |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico</i>   | B05BB01 | Elettroliti                         | ev  | C       |  |          |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico</i>   | B05BB02 | Elettroliti associati a carboidrati | ev  | C, HRRL |  |          |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico</i>   | B05BB03 | Trometamolo                         | ev  | C, HRR  |  |          |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica</i>          | B05BC01 | Mannitolo                           | ev  | C       |  |          |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena                | <i>Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica</i>          | B05BC49 | Vari (Glicerolo+ sodio cloruro)     | ev  | C       |  |          |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni per irrigazioni         | <i>Soluzioni saline</i>                                       | B05CB01 | Sodio cloruro                       | irr | C       |  |          |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni per irrigazioni         | <i>Altre soluzioni per irrigazione</i>                        | B05CX10 | Associazioni                        | irr | C       |  |          |                                                                                                      |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni per dialisi peritoneale | <i>Soluzioni isotoniche</i>                                   | B05DA   | Soluzioni isotoniche                |     | C       |  |          |                                                                                                      |

|                                       |                                                |                                   |                                     |         |                                                                                   |        |      |  |  |                         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|--|-------------------------|
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni per dialisi peritoneale | <i>Soluzioni ipertoniche</i>        | B05DB   | <i>Soluzioni ipertoniche</i>                                                      |        | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA01 | Potassio cloruro                                                                  | ev     | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA02 | Sodio bicarbonato                                                                 | ev     | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA03 | Sodio cloruro                                                                     | ev     | A    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA05 | Magnesio solfato                                                                  | ev     | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA06 | Potassio fosfato, incluse le associazioni con altri sali di potassio              | ev     | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA07 | Calcio cloruro                                                                    | ev     | C    |  |  | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA15 | Potassio lattato                                                                  | ev     | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA30 | Associazioni di elettroliti                                                       | ev     | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Soluzioni elettrolitiche</i>     | B05XA49 | Vari (potassio acetato, sodio lattato)                                            | ev     | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Aminoacidi</i>                   | B05XB02 | Alanilgluta-mina                                                                  | ev     | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Vitamine</i>                     | B05XC   | Complesso vitaminico                                                              | ev     | HOSP |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Soluzioni endovena additive       | <i>Vitamine</i>                     | B05XC   | Complesso vitaminico (retinolo, ergocalciferolo, tocoferolo alfa, fitomena-dione) | ev     | HOSP |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Emodialitici ed emofiltrati       | <i>Emodialitici, emoconcentrati</i> | B05ZA   |                                                                                   |        | C    |  |  |                         |
| <b>B</b> Sangue ed organi emopoietici | Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali | Emodialitici ed emofiltrati       | <i>Emofiltrati</i>                  | B05ZB   |                                                                                   |        | C    |  |  |                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare      | Terapia cardiaca                               | Glicosidi cardiaci                | <i>Glicosidi digitalici</i>         | C01AA05 | Digossina                                                                         | os, ev | A,C  |  |  |                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare      | Terapia cardiaca                               | Glicosidi cardiaci                | <i>Glicosidi digitalici</i>         | C01AA08 | Metildigossina                                                                    | os, ev | A    |  |  |                         |

|                           |                  |                                                   |                                 |         |                     |        |             |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------|--------|-------------|--|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe IA         | C01BA01 | Chinidina           | os     | A           |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe IA         | C01BA03 | Disopiramide        | os     | A           |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe IA         | C01BA49 | Diidrochinalina     | os     | A           |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe IB         | C01BB01 | Lidocaina           | ev     |             |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe IB         | C01BB02 | Mexiletina          | os, ev | A           |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe IC         | C01BC03 | Propafenone         | os, ev | A           |  |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                      |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe IC         | C01BC04 | Flecainide          | os, ev | A, HOSP(ev) |  |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                      |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe III        | C01BD01 | Amiodarone          | os, ev | A, HOSP(ev) |  |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                      |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe III        | C01BD05 | Ibutilide           | ev     | H           |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Antiaritmici, classe I e III                      | Antiaritmici, classe III        | C01BD07 | Dronedarone         | os     | ARR         |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci | Adrenergici e dopaminergici     | C01CA02 | Isoprenalina        | ev     | C           |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci | Adrenergici e dopaminergici     | C01CA03 | Noradrenalina       | ev     | C, HOSP     |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci | Adrenergici e dopaminergici     | C01CA04 | Dopamina            | ev     | HOSP        |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci | Adrenergici e dopaminergici     | C01CA07 | Dobutamina          | ev     | HOSP        |  |          |                                                                                                                                                                                                                              |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci | Adrenergici e dopaminergici     | C01CA19 | Fenoldopam mesilato | ev     | HOSP        |  |          | Terapia d'emergenza dell'ipertensione che richiede trattamento per via endovenosa. In pazienti vasculopatici ipertesi sottoposti ad interventi di chirurgia maggiore con insufficienza renale già documentata o prevedibile. |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci | Adrenergici e dopaminergici     | C01CA24 | Adrenalina          | im, sc | A           |  |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                      |
| C Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci | Inibitori della fosfodiesterasi | C01CE03 | Enoximone           | ev     | HOSP        |  | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                              |

|                                  |                  |                                                         |                                                 |         |                                |                  |                               |  |          |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci       | Altre sostanze inotrope                         | C01CX08 | Levosimen-dan                  | ev               | C                             |  | PRT RSSN |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Vasodilatatori usati nelle malattie cardiache           | <i>Nitrati organici</i>                         | C01DA02 | Nitroglicerina                 | Sub-ling, ev, td | HOSP (ev)<br>C(subl)<br>A(td) |  |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Vasodilatatori usati nelle malattie cardiache           | <i>Nitrati organici</i>                         | C01DA08 | Isosorbide dinitrato           | subling, ev, os  | HOSP (ev)<br>A (os, subl)     |  |          |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Vasodilatatori usati nelle malattie cardiache           | <i>Nitrati organici</i>                         | C01DA14 | Isosorbide mononitrato         | os               | A                             |  |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Altri preparati cardiaci                                | <i>Prostaglandine</i>                           | C01EA01 | Alprostadil                    | ev               | HOSP                          |  | PRT RSSN | Da usarsi in ambienti altamente specializzati per il trattamento di difetti cardiaci congeniti del neonato.                                                     |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Altri preparati cardiaci                                | <i>Prostaglandine</i>                           | C01EA01 | Alprostadil alfa-ciclodestrina | ev               | HOSP                          |  | PRT RSSN | Da usarsi in ambienti altamente specializzati: nell'ischemia critica in arteriopatia periferica non candidabile ad intervento chirurgico e nel morbo di Burger. |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Altri preparati cardiaci                                | <i>Altri preparati cardiaci</i>                 | C01EB07 | Fruttosio 1,6-Difosfato        | ev               | C                             |  | PRT RSSN |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Altri preparati cardiaci                                | <i>Altri preparati cardiaci</i>                 | C01EB10 | Adenosina                      | ev               | COSP                          |  |          |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Altri preparati cardiaci                                | <i>Altri preparati cardiaci</i>                 | C01EB16 | Ibuprofene                     | ev               | COSP                          |  |          |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Altri preparati cardiaci                                | <i>Altri preparati cardiaci</i>                 | C01EB17 | ivabradina                     | os               | A                             |  | P.T.     | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                                                                                     |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Terapia cardiaca | Altri preparati cardiaci                                | <i>Antianginoso</i>                             | C01EB18 | Ranolazina                     | os               | ARR                           |  | P.T.     |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Antipertensivi   | Sostanze antiadrenergiche ad azione centrale            | <i>Metildopa</i>                                | C02AB02 | Metildopa                      | os               | A                             |  |          |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Antipertensivi   | Sostanze antiadrenergiche ad azione centrale            | <i>Agonisti dei recettori dell'imidazolina</i>  | C02AC01 | Clonidina                      | os, im, ev, td   | A                             |  |          |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Antipertensivi   | Sostanze antiadrenergiche ad azione periferica          | <i>Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici</i> | C02CA04 | Doxazosina                     | os               | A                             |  |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Antipertensivi   | Sostanze antiadrenergiche ad azione periferica          | <i>Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici</i> | C02CA06 | Urapidil                       | ev               | HOSP                          |  |          |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Antipertensivi   | Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare | <i>Derivati nitroferriicianurici</i>            | C02DD01 | Nitroprussiato                 | ev               | COSP                          |  |          |                                                                                                                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Antipertensivi   | Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare | <i>Altri antipertensivi</i>                     | C02KX01 | Bosentan                       | os               | HRRL                          |  | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Cardiologo, Pneumologo, Dermatologo, Reumatologo                                                                                            |

|                                  |                           |                                                               |                                                                                 |         |                               |           |            |  |     |                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------|------------|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Antipertensivi            | Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare       | <i>Altri antipertensivi</i>                                                     | C02KX04 | Macitentan                    | os        | A          |  | RRL | Centro ospedaliero, cardiologo, pneumologo, dermatologo, reumatologo                    |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Antipertensivi            | Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare       | <i>Altri antipertensivi</i>                                                     | C02KX05 | Riociguat                     | os        | A          |  | RRL | Centro ospedaliero, cardiologo, pneumologo, cardiocirurgo                               |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici ad azione diuretica minore, tiazidi                 | <i>Tiazidi, non associate</i>                                                   | C03AA03 | Idroclorotia-zide             | os        | A          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici, ad azione diuretica minore, escluse le tiazidi     | <i>Sulfonamidi, non associate</i>                                               | C03BA04 | Clortalidone                  | os        | A          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici, ad azione diuretica minore, escluse le tiazidi     | <i>Sulfonamidi, non associate</i>                                               | C03BA08 | Metolazone                    | os        | A          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici ad azione diuretica minore, escluse le tiazidi      | <i>Sulfonamidi, non associate</i>                                               | C03BA11 | Indapamide                    | os        | A          |  |     | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici ad azione diuretica maggiore                        | <i>Sulfonamidi, non associate</i>                                               | C03CA01 | Furosemide                    | os,im, ev | A, HOSP    |  |     | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici ad azione diuretica maggiore                        | <i>Sulfonamidi, non associate</i>                                               | C03CA04 | Torasemide                    | os,ev     | A, HOSP    |  |     | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici ad azione diuretica maggiore                        | <i>Derivati dell'acido arilossiacetico</i>                                      | C03CC01 | Acido etacrinico              | ev        | C          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Farmaci risparmiatori di potassio                             | <i>Antagonisti dell'aldosterone</i>                                             | C03DA01 | Spironolattone                | os        | A          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Farmaci risparmiatori di potassio                             | <i>Antagonisti dell'aldosterone</i>                                             | C03DA02 | Potassio canreonato           | os,ev     | A, HOSP    |  |     | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Farmaci risparmiatori di potassio                             | <i>Antagonisti dell'aldosterone</i>                                             | C03DA03 | Canrenone                     | os        | A          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici e farmaci risparmiatori di potassio in associazione | <i>Diuretici ad azione diuretica minore e farmaci risparmiatori di potassio</i> | C03EA01 | Idroclortiazide + amiloride   | os        | A          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Diuretici                 | Diuretici e farmaci risparmiatori di potassio in associazione | <i>Diuretici ad azione diuretica minore e farmaci risparmiatori di potassio</i> | C03XA01 | Tolvaptan                     | os        | HOSP, RNRL |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Vasodilatatori periferici | Vasodilatatori periferici                                     | <i>Derivati purinici</i>                                                        | C04AD03 | Pentossifillina               | os,ev     | C          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Vasoprotettori            | Terapia antivaricosa                                          | <i>Sostanze sclerosanti per iniezioni locali</i>                                | C05BB02 | Polidocanolo (lauroma-crogol) | ev        | C          |  |     |                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Vasoprotettori            | Terapia antivaricosa                                          | <i>Sostanze sclerosanti per iniezioni locali</i>                                | C05BB04 | Sodio tetradecil solfato      | ev        | C          |  |     | Limitatamente alle varici esofagee ed al trattamento endoluminale delle varici maggiori |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Betabloccanti             | Betabloccanti, non associati                                  | <i>Betabloccanti, non selettivi, non associati</i>                              | C07AA05 | Propranololo                  | os,ev     | A          |  |     |                                                                                         |

|                           |                   |                                                              |                                                     |         |                     |       |         |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------------------|-------|---------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti, non selettivi, non associati         | C07AA07 | Sotalolo            | os    | A       |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti, non selettivi, non associati         | C07AA12 | Nadololo            | os    | C       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti, selettivi, non associati             | C07AB02 | Metoprololo         | os,ev | A, HOSP |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti, selettivi, non associati             | C07AB03 | Atenololo           | os,ev | A       |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti, selettivi, non associati             | C07AB07 | Bisoprololo         | os    | A       |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti, selettivi, non associati             | C07AB09 | Esmololo            | ev    | HOSP    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti, selettivi, non associati             | C07AB12 | Nebivololo          | os    | A       |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti dei recettori alfa-e beta-adrenergici | C07AG01 | Labetalolo          | os,ev | A, HOSP |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C Sistema cardiovascolare | Betabloccanti     | Betabloccanti, non associati                                 | Betabloccanti dei recettori alfa-e beta-adrenergici | C07AG02 | Carvedilolo         | os    | A       |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | Derivati diidropiridinici                           |         |                     |       |         |  |  | I derivati diidropiridinici per os sono considerati equivalenti come antipertensivi, la/e C.T.O.ne scelgano non più di tre preparati ad azione lunga (Amlodipina- Felodipina- Lacidipina Lercanidipina- Manidipina) ed uno ad azione rapida (Nicardipina- Nifedipina) |
| C Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | Derivati diidropiridinici                           | C08CA01 | Amlodipina colorare | os    | A       |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | Derivati diidropiridinici                           | C08CA02 | Felodipina          | os    | A       |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | Derivati diidropiridinici                           | C08CA04 | Nicardipina         | os    | A       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | Derivati diidropiridinici                           | C08CA05 | Nifedipina          | os    | A       |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| C Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | Derivati diidropiridinici                           | C08CA06 | Nimodipina          | ev    | HOSP    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | Derivati diidropiridinici                           | C08CA09 | Lacidipina          | os    | A       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                  |                                                    |                                                              |                                     |         |                          |        |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------------------|--------|---|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti                                  | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | <i>Derivati diidropiridinici</i>    | C08CA11 | Manidipina               | os     | A |  |  | Brevetto scaduto                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti                                  | Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare | <i>Derivati diidropiridinici</i>    | C08CA13 | Lercanidipina cloridrato | os     | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti                                  | Calcioantagonisti selettivi con effetto cardiaco diretto     | <i>Derivati fenilalchilaminici</i>  | C08DA01 | Verapamile               | os, ev | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Calcioantagonisti                                  | Calcioantagonisti selettivi con effetto cardiaco diretto     | <i>Derivati benzotiazepinici</i>    | C08DB01 | Diltiazem                | os, ev | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> |         |                          |        |   |  |  | Oltre al Captopril, la/e C.T.O. scelgano fra gli Ace-inibitori preferibilmente non più di tre preparati, di cui almeno due generici, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> | C09AA01 | Captopril colorare       | os     | A |  |  | Brevetto scaduto                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> | C09AA02 | Enalapril                | os     | A |  |  | Brevetto scaduto.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> | C09AA03 | Lisinopril               | os     | A |  |  | Brevetto scaduto.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> | C09AA04 | Perindopril              | os     | A |  |  | Brevetto scaduto                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> | C09AA05 | Ramipril                 | os     | A |  |  | Brevetto scaduto                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> | C09AA06 | Quinapril                | os     | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> | C09AA07 | Benazepril               | os     | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema renina angiotensina | ACE-inibitori, non associati                                 | <i>ACE-inibitori, non associati</i> | C09AA09 | Fosinopril               | os     | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                           |                                                   |                                  |                                                        |         |                           |    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|---------------------------|----|---|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, non associati     | <i>ACE-inibitori, non associati</i>                    | C09AA11 | Spirapril                 | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, non associati     | <i>ACE-inibitori, non associati</i>                    | C09AA15 | Zofenopril                | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, associazioni      | <i>ACE-inibitori, associazioni</i>                     |         |                           |    |   |  |  | La/e C.T.O. scelgano fra gli Ace-inibitori e diuretici, non più di tre, di cui almeno uno generico, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD e PDD      |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, associazioni      | <i>ACE-inibitori, associazioni</i>                     | C09BA02 | Enalapril e diuretici     | os | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                            |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, associazioni      | <i>ACE-inibitori, associazioni</i>                     | C09BA03 | Lisinopril e diuretici    | os | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                            |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, associazioni      | <i>ACE-inibitori, associazioni</i>                     | C09BA04 | Perindopril e diuretici   | os | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                            |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, associazioni      | <i>ACE-inibitori, associazioni</i>                     | C09BA05 | Ramipril e diuretici      | os | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                            |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, associazioni      | <i>ACE-inibitori, associazioni</i>                     | C09BA06 | Quinapril e diuretici     | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, associazioni      | <i>ACE-inibitori, associazioni</i>                     | C09BA09 | Fosinopril e diuretici    | os | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                            |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | ACE-inibitori, associazioni      | <i>ACE-inibitori, associazioni</i>                     | C09BB02 | Enalapril e Lercanidipina | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i> |         |                           |    |   |  |  | La/e C.T.O. scelgano fra gli Antagonisti dell'angiotensina II non associati, non più di tre, di cui uno generico, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile, e del costo per DDD e PDD |

|                                  |                                                   |                                  |                                                        |         |                                        |    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----|---|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i> | C09CA01 | Losartan                               | os | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i> | C09CA03 | Valsartan                              | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i> | C09CA04 | Irbesartan                             | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i> | C09CA06 | Candesartan                            | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i> | C09CA07 | Telmisartan                            | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i> | C09CA08 | Olmesartan                             | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, associati</i>     |         |                                        |    |   |  |  | La/e C.T.O. scelgano fra gli Antagonisti dell'angiotensina II associati, non più di tre, di cui uno generico, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, associati</i>     | C09DA01 | Losartan potassico/idroclorotiazide    | os | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, associati</i>     | C09DA03 | Valsartan/idroclorotiazide             | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, associati</i>     | C09DA04 | Irbesartan/idroclorotiazide            | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, associati</i>     | C09DA06 | Candesartan cilexetil/idroclorotiazide | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, associati</i>     | C09DA07 | Telmisartan/idroclorotiazide           | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ad azione sul sistema reninaangiotensina | Antagonisti dell'angiotensina II | <i>Antagonisti dell'angiotensina II, associati</i>     | C09DA08 | Olmesartan/idroclorotiazide            | os | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                  |                                                          |                                                          |                                          |         |               |    |   |    |          |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|---------------|----|---|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Altre sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina | Altre sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina | <i>Inibitori della Renina</i>            | C09XA02 | Aliskiren     | os | A |    |          |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Inibitori della HMG CoA reductasi</i> |         |               |    |   |    |          | La/e C.T.O. scelgano fra gli Inibitori della HMG CoA ocumenta, non più di tre, di cui almeno uno con indicazione "Prevenzione primaria e secondaria della malattia coronarica" Attenersi alla nota AIFA 13                          |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Inibitori della HMG CoA reductasi</i> | C10AA01 | Simvastatina  | os | A | 13 |          | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Inibitori della HMG CoA reductasi</i> | C10AA02 | Lovastatina   | os | A | 13 |          |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Inibitori della HMG CoA reductasi</i> | C10AA03 | Pravastatina  | os | A | 13 |          | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Inibitori della HMG CoA reductasi</i> | C10AA04 | Fluvastatina  | os | A | 13 |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Inibitori della HMG CoA reductasi</i> | C10AA05 | Atorvastatina | os | A | 13 | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Inibitori della HMG CoA reductasi</i> | C10AA07 | Rosuvastatina | os | A | 13 | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Fibrati</i>                           |         |               |    |   |    |          | La/e C.T.O. scelgano tra i Fibrati, farmaci sostanzialmente equivalenti, non più di uno, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD ePPD Attenersi alla nota AIFA 13 |
| <b>C</b> Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                                  | Ipocholesterolemi zzanti ed ipotrigliceride-mizzanti     | <i>Fibrati</i>                           | C10AB02 | Bezafibrato   | os | A | 13 |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                             |

|                           |                                                       |                                                   |                                                                                               |         |                        |                          |   |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|---|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                               | Ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti | Fibrati                                                                                       | C10AB04 | Gemfibrozil            | os                       | A | 13 |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                         |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                               | Ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti | Fibrati                                                                                       | C10AB05 | Fenofibrato            | os                       | A | 13 |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                         |
| C Sistema cardiovascolare | Sostanze ipolipemizanti                               | Ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti | Sequestranti degli acidi biliari                                                              | C10AC01 | Colestiramina          | os                       | A | 13 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C Sistema cardiovascolare | Altre sostanze modificatrici ocumentaz, a ssociazioni | Sostanze modificatrici dei lipidi, associazioni   | Inibitori della HMG CoA redattasi in associazione con altre sostanze modificatrici dei lipidi | C10BA02 | Ezetimibe/Simvastatina | os                       | A | 13 |  | L'uso della combinazione Ezetimibe/Simvastatina in prevenzione primaria e secondaria deve essere limitato ai casi in cui sia clinicamente indicato raggiungere livelli target di colesterolo LDL non raggiunti con le singole statine, anche a dosaggi elevati. |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Derivati imidazolici e triazolici                                                             | D01AC01 | Clotrimazolo           | topico                   | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Derivati imidazolici e triazolici                                                             | D01AC02 | Miconazolo             | topico                   | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Derivati imidazolici e triazolici                                                             | D01AC03 | Econazolo              | Topico                   | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Derivati imidazolici e triazolici                                                             | D01AC07 | Tioconazolo            | topico                   | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Derivati imidazolici e triazolici                                                             | D01AC08 | Ketonazolo             | Topico                   | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Derivati imidazolici e triazolici                                                             | D01AC10 | Bifonazolo             | Topico                   | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Derivati imidazolici e triazolici                                                             | D01AC12 | Fenticonazolo          | Topico                   | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Derivati imidazolici e triazolici                                                             | D01AC15 | Fluconazolo            | Topico                   | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso topico                       | Altri antimicotici per uso topico                                                             | D01AE15 | Terbinafina            | topico                   | C |    |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                         |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso sistemico                    | Antimicotici per uso sistemico                                                                | D01BA01 | Griseofulvina          | os                       | A |    |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                         |
| D Dermatologici           | Antimicotici per uso dermatologico                    | Antimicotici per uso sistemico                    | Antimicotici per uso sistemico                                                                | D01BA02 | Terbinafina            | os                       | A |    |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                         |
| D Dermatologici           | Preparati per il trattamento di ferite e ulcerazioni  | Cicatrizzanti                                     | Altri cicatrizzanti                                                                           | D03AX05 | Acido ialuronico       | topico (poma-ta e garza) | C |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                 |                                                          |                                                          |                                                         |         |                                                 |                         |                               |    |  |                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----|--|-------------------------|
| D Dermatologici | Preparati per il trattamento di ferite e ulcerazioni     | Cicatrizzanti                                            | <i>Altri cicatrizzanti</i>                              | D03AX05 | Acido ialuronico+ Sulfadiazina argentina topica | topico (pomata e garza) | C                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Preparati per il trattamento di ferite e ulcerazioni     | Cicatrizzanti                                            | <i>Altri cicatrizzanti</i>                              | D03AX49 | Frumento estratto + fenossietanolo              | topico (pomata e garza) | C                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Preparati per il trattamento di ferite e ulcerazioni     | Enzimi                                                   | <i>Enzimi proteolitici</i>                              | D03BA52 | Collagenasi + cloramfenicolo                    | topico                  | C                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, etc. | Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, etc. | <i>Antistaminici per uso topico</i>                     | D04AA10 | Prometazina                                     | topico                  | C                             |    |  | <u>Brevetto scaduto</u> |
| D Dermatologici | Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, etc. | Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, etc. | <i>Anestetici per uso topico</i>                        | D04AB01 | Lidocaina                                       | topico                  | C                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Antipsoriasici                                           | Antipsoriasici per uso topico                            | <i>Altri antipsoriasici per uso topico</i>              | D05AX02 | Calcipotriolo                                   | topico                  | C                             |    |  | <u>Brevetto scaduto</u> |
| D Dermatologici | Antipsoriasici                                           | Antipsoriasici per uso topico                            | <i>Retinoidi per il trattamento della psoriasi</i>      | D05BB02 | Acitretina                                      | os                      | A                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico       | Antibiotici per uso topico                               | <i>Tetraciclina e derivati</i>                          | D06AA02 | Clortetraciclina                                | topico                  | C                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico       | Antibiotici per uso topico                               | <i>Altri antibiotici per uso topico</i>                 | D06AX01 | Acido fusidico                                  | topico                  | C                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico       | Antibiotici per uso topico                               | <i>Altri antibiotici per uso topico</i>                 | D06AX07 | Gentamicina                                     | topico                  | C                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico       | Antibiotici per uso topico                               | <i>Altri antibiotici per uso topico</i>                 | D06AX09 | Mupirocina                                      | topico                  | C                             |    |  |                         |
| D Dermatologici | Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico       | Chemioterapici per uso topico                            | <i>Sulfonamidi</i>                                      | D06BA01 | Sulfadiazina argentina                          | topico                  | HOSP ( da 180g)<br>C da (30g) |    |  |                         |
| D Dermatologici | Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico       | Chemioterapici per uso topico                            | <i>Antivirali</i>                                       | D06BB03 | Aciclovir                                       | topico                  | C                             |    |  | <u>Brevetto scaduto</u> |
| D Dermatologici | Corticosteroidi, preparati dermatologici                 | Corticosteroidi, non associati                           | <i>Corticosteroidi moderatamente attivi (gruppo II)</i> | D07AB02 | Idrocortisone butirrato                         | topico                  | A                             | 88 |  |                         |
| D Dermatologici | Corticosteroidi, preparati dermatologici                 | Corticosteroidi, non associati                           | <i>Corticosteroidi, attivi (gruppo III)</i>             | D07AC01 | Betametazone                                    | topico                  | A                             | 88 |  |                         |
| D Dermatologici | Corticosteroidi, preparati dermatologici                 | Corticosteroidi, non associati                           | <i>Corticosteroidi, attivi (gruppo III)</i>             | D07AC04 | Fluocinolone Acetonide                          | topico                  | A                             | 88 |  | <u>Brevetto scaduto</u> |
| D Dermatologici | Corticosteroidi, preparati dermatologici                 | Corticosteroidi, non associati                           | <i>Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)</i>        | D07AD01 | Clobetasolo                                     | topico                  | A                             | 88 |  | <u>Brevetto scaduto</u> |

|                                              |                                           |                                                                           |                                                             |         |                                              |        |       |  |             |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|--------|-------|--|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D Dermatologici                              | Corticoste-roidi, preparati dermatologici | Corticosteroidi, associazioni con antibiotici                             | <i>Corticosteroidi attivi, associazioni con antibiotici</i> | D07CC01 | Betametasone+gentamicina                     | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| D Dermatologici                              | Antisettici e disinfettanti               | Antisettici e disinfettanti                                               | <i>Biguanidi e amidine</i>                                  | D08AC52 | Clorexidina, associazioni                    | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| D Dermatologici                              | Antisettici e disinfettanti               | Antisettici e disinfettanti                                               | <i>Derivati dello iodio</i>                                 | D08AG02 | Iodopovidone                                 | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| D Dermatologici                              | Antisettici e disinfettanti               | Antisettici e disinfettanti                                               | <i>Derivati ammoniacali quaternari</i>                      | D08AJ01 | Benzalconio cloruro + etanolo                | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| D Dermatologici                              | Antisettici e disinfettanti               | Antisettici e disinfettanti                                               | <i>Preparati dell'argento</i>                               | D08AL30 | Argento colloidale+benzoino perossido idrato | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| D Dermatologici                              | Antisettici e disinfettanti               | Antisettici e disinfettanti                                               | <i>Altri antisettici e disinfettanti</i>                    | D08AX02 | Eosina                                       | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| D Dermatologici                              | Antisettici e disinfettanti               | Antisettici e disinfettanti                                               | <i>Altri antisettici e disinfettanti</i>                    | D08AX04 | Tosicloramide sodica                         | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| D Dermatologici                              | Antisettici e disinfettanti               | Antisettici e disinfettanti                                               | <i>Altri antisettici e disinfettanti</i>                    | D08AX07 | Sodio ipoclorito                             | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| D Dermatologici                              | Altri preparati dermatologici             | Altri preparati dermatologici                                             | <i>Altri dermatologici</i>                                  | D11AX14 | Tacrolimus                                   | topico | HRRL  |  | RSSN        | Prescrivibile dalle U.O. e/o Servizi di Dermatologia dei Presidi Ospedalieri e delle cliniche Universitarie.            |
| D Dermatologici                              | Altri preparati dermatologici             | Altri preparati dermatologici                                             | <i>Altri dermatologici</i>                                  | D11AX15 | Pimecrolimus                                 | topico | HRRL  |  | RSSN        | Prescrivibile dalle U.O. di Dermatologia complessa dei Presidi Ospedalieri o dal centro di riferimento di Dermatologia. |
| D Dermatologici                              | Altri preparati dermatologici             | Altri preparati dermatologici                                             | <i>Altri dermatologici</i>                                  | D11AX19 | Alitretinoina                                | os     | HRNRL |  | PRT<br>RSSN | Prescrivibile da Centri Ospedalieri e Universitari di Dermatologia con Servizio di Dermatologia Allergologia            |
| G Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Antimicrobici ed antisettici ginecologici | Antimicrobici ed antisettici, escluse le associazioni con corticosteroidi | <i>Antibiotici</i>                                          | G01AA05 | Cloramfenicolo                               | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| G Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Antimicrobici ed antisettici ginecologici | Antimicrobici ed antisettici, escluse le associazioni con corticosteroidi | <i>Derivati imidazolici</i>                                 | G01AF01 | Metronidazolo                                | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| G Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Antimicrobici ed antisettici ginecologici | Antimicrobici ed antisettici, escluse le associazioni con corticosteroidi | <i>Derivati imidazolici</i>                                 | G01AF02 | Clotrimazolo                                 | Topico | C     |  |             |                                                                                                                         |
| G Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Antimicrobici ed antisettici ginecologici | Antimicrobici ed antisettici, escluse le associazioni con corticosteroidi | <i>Derivati imidazolici</i>                                 | G01AF04 | Miconazolo                                   | topico | C     |  |             |                                                                                                                         |

|                                                     |                                                   |                                                                           |                                                          |         |                       |            |      |    |           |                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------|------|----|-----------|-------------------------|
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Antimicrobici ed antisettici ginecologici         | Antimicrobici ed antisettici, escluse le associazioni con corticosteroidi | <i>Derivati imidazolici</i>                              | G01AF05 | Econazolo             | Topico     | C    |    |           |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Antimicrobici ed antisettici ginecologici         | Antimicrobici ed antisettici, escluse le associazioni con corticosteroidi | <i>Derivati imidazolici</i>                              | G01AF08 | Tioconazolo           | Topico     | C    |    |           |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Oxitocici                                                                 | <i>Alcaloidi della segale cornuta</i>                    | G02AB01 | Metilergome-trina     | os, im, ev | A    |    | PRT RSSN  | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Oxitocici                                                                 | <i>Prostaglandine</i>                                    | G02AD02 | Dinoprostone          | ev, topico | HOSP |    | PRT RSSN  |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Oxitocici                                                                 | <i>Prostaglandine</i>                                    | G02AD03 | Gemeprost             | topico     | HOSP |    | PRT RSSN  |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Oxitocici                                                                 | <i>Prostaglandine</i>                                    | G02AD05 | Sulprostone           | ev         | HOSP |    | PRT RSSN  |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Altri preparati ginecologici                                              | <i>Simpaticomimetici, tocolitici</i>                     | G02CA01 | Ritodrina             | os, ev     | HOSP |    | PRT RSSN  |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Altri preparati ginecologici                                              | <i>Simpaticomimetici, tocolitici</i>                     | G02CA49 | Isosuprina cloridrato | os, ev,im  | C    |    | PRT RSSN  |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Altri preparati ginecologici                                              | <i>Inibitori della prolattina</i>                        | G02CB01 | Bromocriptina         | os         | A    |    | PRT RSSN  |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Altri preparati ginecologici                                              | <i>Inibitori della prolattina</i>                        | G02CB03 | Cabergolina           | os         | A    |    | PRT RSSN  | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Altri ginecologici                                | Altri preparati ginecologici                                              | Altri preparati ginecologici                             | G02CX01 | Atosiban acetato      | ev         | HOSP |    | PRT RSSN  |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Androgeni                                                                 | <i>Derivati del 3-ossandrosterone (4)</i>                | G03BA03 | Testosterone          | im         | A    | 36 | P.T. RSSN |                         |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Estrogeni                                                                 | <i>Estrogeni naturali e semisintetici, non associati</i> | G03CA01 | Etinilestradiolo      | os         | A    |    |           | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Estrogeni                                                                 | <i>Estrogeni naturali e semisintetici, non associati</i> | G03CA03 | Estradiolo            | os, im     | A, C |    |           | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Progestinici                                                              | <i>Derivati del pregnene</i>                             | G03DA02 | Medrossiprogesterone  | os         | A    |    |           |                         |

|                                                     |                                                   |                                                         |                                                     |         |                         |        |      |    |           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------------------------|--------|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Progestinici                                            | <i>Derivati del pregnene</i>                        | G03DA03 | Idrossi-progesterone    | im     | A    |    | RNRL      |                                                                                            |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Progestinici                                            | <i>Derivati del pregnene</i>                        | G03DA04 | Progesterone            | im     | A    |    |           |                                                                                            |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Progestinici                                            | <i>Gonadotropine</i>                                | G03GA01 | Gonadotropina Corionica | Im,sc  | A    |    |           | Uso diagnostico                                                                            |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Progestinici                                            | <i>Gonadotropine</i>                                | G03GA02 | Menotropina             | im     | A    | 74 | P.T. RSSN | La prescrizione è limitata ai centri specializzati Universitari o delle Aziende Sanitarie. |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione       | <i>Gonadotropine</i>                                | G03GA04 | Urofollitropina         | im, sc | A    | 74 | P.T. RSSN | La prescrizione è limitata ai centri specializzati Universitari o delle Aziende Sanitarie. |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione       | <i>Gonadotropine</i>                                | G03GA05 | Follitropina alfa       | sc     | A    | 74 | P.T. RSSN | La prescrizione è limitata ai centri specializzati Universitari o delle Aziende Sanitarie. |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione       | <i>Gonadotropine</i>                                | G03GA06 | Follitropina beta       | im, sc | A    | 74 | P.T. RSSN | La prescrizione è limitata ai centri specializzati Universitari o delle Aziende Sanitarie. |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione       | <i>Stimolanti sintetici dell'ovulazione</i>         | G03GB02 | Clomifene               | os     | A    |    | RSSN      |                                                                                            |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Antiandrogeni                                           | <i>Antiandrogeni, non associati</i>                 | G03HA01 | Ciproterone             | os, im | A    |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                    |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | <i>Antiprogesterinici</i>                           | G03XB01 | Mifepristone RU 486     | os     | HOSP |    |           | Interruzione di gravidanza (L. 194/78) fino al 49° giorno di gestazione                    |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | <i>Modulatori selettivi dei recettori estrogeni</i> | G03XC02 | Bazedoxifene            | os     | A    | 79 |           | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Urologici                                         | Altri urologici, inclusi gli antispastici               | <i>Antispastici urinari</i>                         | G04BD04 | Ossibutinina            | os     | A    | 87 |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                    |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Urologici                                         | Altri urologici, inclusi gli antispastici               | Altri urologici                                     | G04BX49 | Lidocaina cloridrato    | topico | C    |    |           |                                                                                            |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | Urologici                                         | Altri urologici, inclusi gli antispastici               | Altri urologici                                     | G04BX49 | Doxazosina              | os     | A    |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                    |

|                                                                    |                                                   |                                                         |                                                                 |         |                                |                        |       |    |           |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|-------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali                | Urologici                                         | Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna        | Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici                      | G04CA01 | Alfuzosina                     | os                     | A     |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                   |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali                | Urologici                                         | Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna        | Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici                      | G04CA02 | Tamsulosina                    | os                     | A     |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                   |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali                | Urologici                                         | Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna        | <i>Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici</i>               | G04CA03 | Terazosina                     | os                     | A     |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                   |
| <b>G</b> Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali                | Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale | <i>Inibitori della testosterone-5-alfa riduttasi</i>            | G04CB01 | Finasteride                    | os                     | A     |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                   |
| <b>H</b> Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi         | Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi      | <i>ACTH</i>                                                     | H01AA02 | Tetraco-sactide                | im, ev                 | C     |    |           |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>H</b> Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi         | Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi      | <i>Somatropina ed agonisti della somatropina</i>                | H01AC01 | <i>Somatropina</i>             | sc, im                 | A     | 39 | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>H</b> Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi         | Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi      | <i>Somatropina ed agonisti della somatropina</i>                | H01AC01 | <i>Somatropina biosimilare</i> | sc, im                 | A     | 39 | P.T. RSSN | Farmaco biosimilare. Dimostrata rispondenza a criteri di sicurezza ed efficacia in pazienti naive; non sostituibile in automatico, seguendo la linea proposta dall'AIFA, nei pazienti già in trattamento. |
| <b>H</b> Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi         | Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi      | <i>Somatropina ed analoghi</i>                                  | H01AC03 | <i>Mecasermina</i>             | sc, im                 | HRNRL |    |           | Centro ospedaliero Endocrinologo, Pediatra                                                                                                                                                                |
| <b>H</b> Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi         | Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi      | <i>Altri ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi</i> | H01AX01 | <i>Pegvisomant</i>             | sc                     | HRNRL |    |           | Centro ospedaliero Endocrinologo                                                                                                                                                                          |
| <b>H</b> Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi         | Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi                 | <i>Vasopressina e analoghi</i>                                  | H01BA02 | Desmo-pressina                 | os, im, ev, sc, nasale | A     |    | P.T. RSSN | <u>Brevetto scaduto (os, nasale)</u>                                                                                                                                                                      |
| <b>H</b> Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi         | Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi                 | <i>Vasopressina e analoghi</i>                                  | H01BA04 | Terlipressina                  | ev                     | HOSP  |    |           |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>H</b> Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi         | Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi                 | <i>ocumeta e analoghi</i>                                       | H01BB02 | Oxitocina                      | im, ev                 | HOSP  |    | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                           |

|                                                             |                                           |                                          |                                       |         |                    |                |      |    |              |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------|----------------|------|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi | Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi  | <i>ocumenta e analoghi</i>            | H01BB03 | Carbetocina        | ev             | COSP |    | PRT<br>RSSN  | Indicata solo nella prevenzione dell'atonia uterina in seguito al parto mediante taglio cesareo sotto anestesia epidurale o spinale. |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi | Ormoni ipotalamici                       | Ormoni liberatori delle gonadotropine | H01CA01 | Gonadorelina       | Sc, ev, nasale | A, C |    | P.T.<br>RSSN |                                                                                                                                      |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi | Ormoni ipotalamici                       | <i>Ormone anticrescita</i>            | H01CB01 | Somatostatina      | ev             | HOSP |    | PRT<br>RSSN  |                                                                                                                                      |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi | Ormoni ipotalamici                       | <i>Ormone anticrescita</i>            | H01CB02 | Octreotide         | ev, im, os     | A    | 40 | P.T.<br>RSSN | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                              |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi | Ormoni ipotalamici                       | <i>Ormone anticrescita</i>            | H01CB03 | Lanreotide         | im             | A    | 40 | P.T.<br>RSSN |                                                                                                                                      |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi | Ormoni ipotalamici                       | <i>Ormone anticrescita</i>            | H01CB05 | Pasireotide        | sc             | A    |    | P.T.         | <u>Medicinale sottoposto a monitoraggio addizionale</u>                                                                              |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Corticosteroidi sistemici                 | Corticosteroidi sistemici, non associati | <i>Glicocorticoidi</i>                | H02AB01 | Betametasone       | os, im, ev     | A    |    |              | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                              |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Corticosteroidi sistemici                 | Corticosteroidi sistemici, non associati | <i>Glicocorticoidi</i>                | H02AB02 | Desameta-sone      | os, im, ev     | A    |    |              |                                                                                                                                      |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Corticosteroidi sistemici                 | Corticosteroidi sistemici, non associati | <i>Glicocorticoidi</i>                | H02AB04 | Metilpredni-solone | os, im, ev     | A    |    |              |                                                                                                                                      |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Corticosteroidi sistemici                 | Corticosteroidi sistemici, non associati | <i>Glicocorticoidi</i>                | H02AB07 | Prednisone         | os             | A    |    |              |                                                                                                                                      |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Corticosteroidi sistemici                 | Corticosteroidi sistemici, non associati | <i>Glicocorticoidi</i>                | H02AB08 | Triamcinolone      | im, ia         | A    |    |              |                                                                                                                                      |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Corticosteroidi sistemici                 | Corticosteroidi sistemici, non associati | <i>Glicocorticoidi</i>                | H02AB09 | Idrocortisone      | im, ev         | A, C |    |              |                                                                                                                                      |

|                                                             |                                 |                                          |                                              |         |                                        |            |         |    |           |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|----------------------------------------|------------|---------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Corticosteroidi sistemici       | Corticosteroidi sistemici, non associati | <i>Glicocorticoidi</i>                       | H02AB10 | Cortisone                              | os         | A       |    |           |                                                                                                                          |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Corticosteroidi sistemici       | Corticosteroidi sistemici, non associati | <i>Glicocorticoidi</i>                       | H02AB13 | Deflazacort                            | os         | C       |    |           |                                                                                                                          |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Terapia tiroidea                | Preparati tiroidei                       | <i>Ormoni tiroidei</i>                       | H03AA01 | Levotiroxina                           | os         | A       |    |           |                                                                                                                          |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Terapia tiroidea                | Preparati tiroidei                       | <i>Ormoni tiroidei</i>                       | H03AA02 | Liotironina                            | os         | A       |    |           |                                                                                                                          |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Terapia tiroidea                | Preparati antitiroidei                   | <i>Derivati imidazolici contenenti zolfo</i> | H03BB02 | Tiamazolo                              | os         | A       |    |           |                                                                                                                          |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Ormoni pancreatici              | Ormoni glicogenolitici                   | <i>Ormoni glicogenolitici</i>                | H04AA01 | Glucagone                              | im, ev, sc | A, HOSP |    | PRT RSSN  |                                                                                                                          |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Calcio-omeostatici              | Ormoni paratiroidi ed analoghi           | <i>Ormoni paratiroidi ed analoghi</i>        | H05AA02 | Teriparatide                           | Sc         | A       | 79 | P.T. RSSN |                                                                                                                          |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Calcio-omeostatici              | Ormoni paratiroidi ed analoghi           | <i>Ormoni paratiroidi ed analoghi</i>        | H05AA03 | Ormone Paratiroideo Ricombinante (PTH) | Sc         | A       | 79 | P.T. RSSN |                                                                                                                          |
| H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali | Calcio-omeostatici              | Ormoni paratiroidi ed analoghi           | <i>Altri preparati antiparatiroidi</i>       | H05BX01 | Cinacalcet                             | os         | A       |    | P.T. RSSN |                                                                                                                          |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico                  | Antibatterici per uso sistemico |                                          |                                              |         |                                        |            |         |    |           | Consultare linee guida per l'antibiotico terapia intraospedaliera. Decreto Commissario ad Acta n. 10 del 15 aprile 2011. |

|                                            |                                 |                                           |                              |         |                |        |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|---------|----------------|--------|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Tetracicline                              |                              |         |                |        |      |             | Le tetracicline sono antibiotici ad ampio spettro la cui importanza si è ridotta a causa dell'incremento delle resistenze batteriche. Rimangono, comunque, farmaci di prima scelta per infezioni causate da Chlamydia, rickettsie, brucelle e dalla spirocheta Borrelia burgdoferi. Evitare l'uso nelle gestanti, nei bambini al di sotto degli 8 anni, e negli epatopazienti. |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Tetracicline                              | Tetracicline                 | J01AA02 | Doxiciclina    | os     | A    |             | <u>Brevetto scaduto.</u> Tetraciclina a lunga durata d'azione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Tetracicline                              | Tetracicline                 | J01AA08 | Minociclina    | os     | A    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Tetracicline                              | Tetracicline                 | J01AA12 | Tigeciclina    | ev     | HOSP | PRT<br>RSSN | Derivato della minociclina. Indicata per il trattamento delle infezioni complicate della cute e dei tessuti molli. Attiva verso ceppi di <i>S.aureus</i> MRSA, <i>Streptococcus pneumoniae</i> penicillino-resistente, <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>B. fragilis</i> e <i>Clostridium difficile</i> . Non attiva verso <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>sp. Proteus</i> .   |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Anfenicoli                                | Anfenicoli                   | J01BA01 | Cloranfenicolo | os,im  | A    |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | Penicilline ad ampio spettro | J01CA01 | Ampicillina    | im, ev | A    |             | Attiva nei confronti di alcuni batteri Gram positivi e Gram negativi, ma è inattivata dalle penicillinasi, comprese quelle prodotte da <i>Staphylococcus aureus</i> e da bacilli Gram negativi comuni, come <i>Escherischia coli</i> . <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                 |

|                                            |                                 |                                           |                                                  |         |                             |        |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Penicilline ad ampio spettro</i>              | J01CA04 | Amoxicillina                | os     | A            |    | E' un derivato dell'ampicillina e ha uno spettro antibatterico simile. Viene utilizzata nella profilassi dell'endocardite; è inattiva contro i batteri che producono betalattamasi. L'amoxicillina può essere usata nei trattamenti orali a breve termine <u>Brevetto scaduto</u> .                                                                                            |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Penicilline ad ampio spettro</i>              | J01CA12 | Piperacillina               | im, ev | A, HOSP (ev) | 55 | La piperacillina, una ureidopenicillina, ha uno spettro ampio. E' indicata per le infezioni delle basse vie respiratorie, del tratto urinario, intraddominali e della cute, setticemie, appendicite complicata, infezioni in pazienti neutropenici in combinazione con un aminoglicoside. <u>Brevetto scaduto</u>                                                              |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Penicilline sensibili alle beta-lattamasi</i> | J01CE01 | Benzilpenicillina potassica | im, ev | A            |    | .Rimane un antibiotico importante e utile; può, tuttavia, essere inattivata dalle betalattamasi batteriche. È efficace in molte infezioni streptococciche (comprese le pneumococciche), gonococciche e meningococciche, e anche in caso di antrace, difterite, gangrena gassosa, leptospirosi e per il trattamento della malattia di Lyme nei bambini. <u>Brevetto scaduto</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Penicilline sensibili alle beta-lattamasi</i> | J01CE01 | Benzilpenicillina sodica    | im, ev | A            |    | Rimane un antibiotico importante e utile; può, tuttavia, essere inattivata dalle betalattamasi batteriche. È efficace in molte infezioni streptococciche (comprese le pneumococciche), gonococciche e meningococciche, e anche in caso di antrace, difterite, gangrena gassosa, leptospirosi e per il trattamento della malattia di Lyme nei bambini. <u>Brevetto scaduto</u>  |

|                                            |                                 |                                           |                                                                                |         |                                  |        |             |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|--------|-------------|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Penicilline resistenti alle beta-lattamasi</i>                              | J01CF04 | Oxacillina                       | im, ev | A           |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Penicilline sensibili alle beta-lattamasi</i>                               | J01CE08 | Benzatina-Benzilpeni-cillina     | im     | A, C        |    |  | È utilizzata per la cura della lue primaria, secondaria, latente e terziaria; efficace nella profilassi della febbre reumatica. <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi</i> | J01CR01 | Ampicillina + Sulbactam          | Im,ev  | A           | 55 |  | Vedi amoxicillina + acido clavulanico; <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi</i> | J01CR02 | Amoxicillina + Acido Clavulanico | os, ev | A, HOSP(ev) |    |  | Consiste nell'associazione di un penicillina con un inibitore delle betalattamasi. L'acido clavulanico da solo non ha un'attività antibatterica significativa ma, inattivando le betalattamasi, rende la combinazione attiva contro i batteri produttori di questo enzima resistenti all'amoxicillina. Questi includono ceppi resistenti di <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>E. coli</i> ed <i>H. influenzae</i> , nonché taluni ceppi di <i>Bacteroides spp.</i> E <i>Klebsiella spp.</i> L'associazione dovrebbe essere riservata al trattamento di infezioni probabilmente o certamente causate da ceppi resistenti all'amoxicillina produttori di betalattamasi. <u>Brevetto scaduto</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | <i>Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi</i> | J01CR03 | Ticarcillina+ Acido Clavulanico  | ev     | HOSP        |    |  | Composti con indicazione nelle infezioni ospedaliere gravi da <i>Pseudomonas</i> e altri batteri Gram-negativi: da utilizzarsi limitatamente alle infezioni documentate da <i>pseudomonas maltophilia</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                            |                                 |                                           |                                                                         |         |                            |        |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|--------|--------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici beta-lattamici, penicilline | Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi | J01CR05 | Piperacillina + Tazobactam | im, ev | A, HOSP (ev) | 55 | La piperacillina con l'inibitore delle betalattamasi tazobactam è attiva nei confronti dei batteri produttori di betalattamasi resistenti alle ureidopenicilline; ha indicazione elettiva nelle gravi infezioni ospedaliere sostenute da <i>Pseudomonas Aer.</i> E da altri Gram negativi. <u>Brevetto scaduto</u>        |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici        | Cefalosporine di prima generazione                                      | J01DB04 | Cefazolina                 | im, ev | A,C          |    | Lunga emivita; eliminazione biliare. Sensibile alle beta-lattamasi da Gram negativi. <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                              |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici        | Cefalosporine di seconda generazione                                    | J01DC01 | Cefoxitina                 | im, ev | A, HOSP (ev) | 55 | Indicata per la profilassi in chirurgia; più attiva contro i batteri Gram negativi. <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                               |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici        | Cefalosporine di seconda generazione                                    | J01DC02 | Cefurossima                | im, ev | A            | 55 | E' meno suscettibile rispetto alle cefalosporine di prima generazione all'inattivazione da parte delle betalattamasi. Risulta pertanto attiva contro taluni batteri resistenti ad altri farmaci e ha un'efficacia maggiore contro <i>Harmophilus influenzae</i> e <i>Neisseria gonorrhoeae</i> . <u>Brevetto scaduto.</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici        | Cefalosporine di seconda generazione                                    | J01DC04 | Cefaclor                   | os     | A            |    | Ha buona efficacia contro <i>H. influenzae</i> , ma si associa a reazioni cutanee prolungate e a volte gravi nei bambini. Sensibile alle betalattamasi da Gram negativi. <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                         |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici        | Cefalosporine di terza generazione                                      | J01DD01 | Cefotaxima                 | im, ev | A, HOSP (ev) | 55 | Indicata in profilassi chirurgica; nel trattamento della gonorrea e nella meningite da <i>H. influenzae</i> . <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici        | Cefalosporine di terza generazione                                      | J01DD02 | Ceftazidima                | im, ev | A, HOSP (ev) | 55 | Ha buona efficacia contro <i>Pseudomonas</i> . E' attiva contro altri batteri Gram negativi. <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                     |

|                                            |                                 |                                    |                                    |         |                      |        |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------|----------------------|--------|--------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici | Cefalosporine di terza generazione | J01DD04 | Ceftriaxone          | im, ev | A, HOSP (ev) | 55 | Ha emivita lunga e richiede una somministrazione giornaliera singola. E' indicato contro infezioni gravi come setticemie, polmoniti e meningiti.<br><u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                            |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici | Cefalosporine di terza generazione | J01DD07 | Ceftizoxima          | Im,ev  | A, HOSP (ev) | 55 | Composti più resistenti alle beta-lattamasi da Gram-negativi, con indicazione selettiva nelle gravi infezioni ospedaliere. Cefotaxima e Ceftizoxima                                                                                                                                                                                                                                                     |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici | Cefalosporine di terza generazione | J01DD08 | Cefixima             | os     | A            |    | Ha una durata d'azione più lunga rispetto alle altre cefalosporine attive per bocca. E' indicata nel trattamento delle infezioni sostenute da microrganismi sensibili, in particolare a carico delle alte vie respiratorie (faringite, tonsillite) otorinolaringoiatriche (otite media), delle basse vie respiratorie (polmonite, bronchite), del rene e delle vie urinarie.<br><u>Brevetto scaduto</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici | Cefalosporine di terza generazione | J01DD12 | Cefoperazone         | im     | A            | 55 | Sconsigliato in pazienti con insufficienza renale ed immaturi. Sconsigliato in gravidanza ed in soggetti affetti da epilessia.<br><u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici | Cefalosporine di terza generazione | J01DD13 | Cefpodoxima-proxetil | os     | A            |    | Profarmaco. Attiva contro la maggior parte dei patogeni respiratori, ma inattiva verso ceppi di S.aureus MRSA. Assorbimento diminuito da farmaci che elevano il pH gastrico.                                                                                                                                                                                                                            |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici | Cefalosporine di terza generazione | J01DD14 | Ceftibuten           | os     | A            |    | Infezioni delle alte e basse vie respiratorie e delle vie urinarie non complicate. Farmaco di seconda scelta.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                            |                                 |                                    |                                     |         |           |        |              |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------|--------|--------------|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici | Cefalosporine di quarta generazione | J01DE01 | Cefepime  | im, ev | A, HOSP (ev) | 55 |          | Più resistente alle betalattamasi da Gram negativi, con indicazione selettiva nelle gravi infezioni ospedaliere. Cefepime e ceftazidime hanno attività equivalente. Si scelga sulla base delle indicazioni, della documentazione scientifica disponibile, e del rapporto costo/beneficio<br><u>Brevetto scaduto</u>                              |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici beta-lattamici | Monobattami                         | J01DF01 | Aztreonam | im, ev | A            | 56 |          | E' un betalattamico monociclico con spettro antibatterico limitato a batteri aerobi Gram negativi, compresi <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> ed <i>Haemophilus influenzae</i> ; non dovrebbe essere utilizzato da solo come trattamento iniziale aspecifico in quanto non è attivo sui microrganismi Gram positivi. |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico    | Carbapenemi                         | J01DH02 | Meropenem | ev     | HOSP         | 56 | PRT RSSN | E' simile all'imipenem, ma è insensibile all'enzima renale che inattiva quest'ultimo e può pertanto essere dato senza cilastatina. Il meropenem ha meno potenzialità convulsivante e può essere impiegato per trattare le infezioni del sistema nervoso centrale. Ha indicazione elettiva per gravi infezioni ospedaliere da gram-negativi..     |

|                                            |                                 |                                 |                    |         |                        |        |                    |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------|------------------------|--------|--------------------|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | <i>Carbapenemi</i> | J01DH03 | Ertapenem              | ev     | HOSP               | 56 | PRT<br>RSSN | Ha un ampio spettro di attività che comprende microrganismi Gram positivi, Gram negativi e anaerobi. E' indicato per il trattamento delle infezioni addominali, ginecologiche e della cute e tessuti molli nel piede diabetico, ma non è attivo contro patogeni respiratori atipici e ha attività limitata contro gli pneumococchi resistenti alla penicillina. A differenza dell'imipenem e del meropenem, non è attivo contro Pseudomonas né contro Acinetobacter spp. L'uso va limitato a gravi infezioni addominali chirurgiche e al trattamento dell'infezione della cute e dei tessuti molli del piede diabetico. |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | <i>Carbapenemi</i> | J01DH51 | Imipenem + Cilastatina | im, ev | A,<br>HOSP<br>(ev) | 56 | PRT<br>RSSN | Ha uno spettro di attività ampio, che comprende batteri Gram positivi e negativi aerobi e anaerobi. E' in parte inattivato nel rene per attività enzimatica ed è quindi somministrato in associazione alla cilastatina, un inibitore enzimatico specifico, che ne blocca il metabolismo renale. Gli effetti indesiderati sono simili a quelli degli altri betalattamici; è stata osservata neurotossicità a dosaggi molto alti o in presenza di insufficienza renale. Ha indicazione elettiva per gravi infezioni ospedaliere da gram-negativi.                                                                         |

|                                            |                                 |                                 |                                                                 |         |                                |        |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|--------|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altre Cefalosporine                                             | J01DI02 | Ceftarolina fosamil            | ev     | A HOSP |  | ceftarolina esplica un'azione battericida, inibendo la sintesi della parete cellulare nello <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina (MRSA) e nello <i>Streptococcus pneumoniae</i> non sensibile alla penicillina (PNSP). Indicata negli adulti per il trattamento delle Infezioni complicate della cute e dei tessuti molli e della polmonite acquisita in comunità (CAP). <u>Scheda di monitoraggio AIFA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Sulfonamidi e trimetoprim       | Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, inclusi i derivati | J01EE01 | Trimetoprim + Sulfametossazolo | os, ev | A      |  | Sulfametossazolo e trimetoprim sono utilizzati insieme in virtù della loro azione sinergica. Tuttavia l'associazione può causare rari ma gravi effetti indesiderati (per esempio, sindrome di <i>Stevens-Johnson</i> e discrasie ematiche, soprattutto depressione midollare e agranulocitosi) in particolare negli anziani. Il suo ruolo dovrebbe limitarsi a quello di farmaco di prima scelta per la polmonite da <i>Pneumocystis carinii</i> ; è inoltre indicato per la toxoplasmosi e la nocardiosi. Al giorno d'oggi dovrebbe essere considerato solo per le esacerbazioni acute della bronchite cronica e le infezioni delle vie urinarie, quando ci sia la certezza che il batterio è sensibile all'associazione. |

|                                            |                                 |                                         |           |         |                |        |             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Macrolidi, lincosamidi e streptogramine | Macrolidi | J01FA01 | Eritromicina   | os     | A           |  | Ha uno spettro antibatterico simile, ma non identico, a quello della penicillina; rappresenta un'alternativa nei pazienti allergici alla penicillina. Le indicazioni all'uso comprendono infezioni respiratorie, pertosse, legionellosi ed enterite da <i>Campylobacter</i> . È attiva su molti stafilococchi resistenti alla penicillina, ma oggi alcuni sono resistenti anche all'eritromicina; ha scarsa attività su <i>Haemophilus influenzae</i> . L'eritromicina è efficace anche su <i>Chlamidia</i> e <i>Mycoplasma</i> . Causa nausea, vomito e diarrea in alcuni pazienti.<br><u>Brevetto scaduto.</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Macrolidi, lincosamidi e streptogramine | Macrolidi | J01FA02 | Spiramicina    | os     | A           |  | La spiramicina viene utilizzata per il trattamento della toxoplasmosi in soggetti immunocompetenti (può ridurre il rischio di trasmissione al feto dell'infezione materna)<br><u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Macrolidi, lincosamidi e streptogramine | Macrolidi | J01FA09 | Claritromicina | os, ev | A, HOSP(ev) |  | È un derivato dell'eritromicina, con un'attività di poco superiore al composto di origine. Le concentrazioni tissutali sono più alte rispetto all'eritromicina. Viene somministrata due volte al giorno.<br><u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Macrolidi, lincosamidi e streptogramine | Macrolidi | J01FA10 | Azitromicina   | os, ev | A, HOSP(ev) |  | È un macrolide con attività di poco inferiore rispetto all'eritromicina sui batteri Gram positivi, ma ha un'efficacia maggiore su alcuni Gram negativi compreso <i>H. influenzae</i> . Le concentrazioni plasmatiche sono molto basse, ma quelle tissutali sono molte più alte. Ha una lunga emivita tissutale ed è consigliata la monosomministrazione giornaliera.<br><u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                 |

|                                            |                                 |                                         |                       |         |                             |            |      |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|------------|------|--|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Macrolidi, lincosamidi e streptogramine | <i>Lincosamidi</i>    | J01FF01 | Clindamicina                | os, im, ev | A    |  |          | Ha un utilizzo limitato a causa dei suoi effetti indesiderati gravi. Il più pericoloso è la colite da antibiotici che può essere fatale ed è più frequente in donne di mezza età e anziane, soprattutto dopo interventi chirurgici. È attiva sui cocci Gram positivi, compresi gli stafilococchi resi-stenti alla penicillina e anche su molti anaerobi, soprattutto <i>Bacteroides fragilis</i> . Si concentra bene nell'osso ed è escreta nella bile e nelle urine. È consigliata per le infezioni stafilococciche dell'osso e delle articolazioni, come la osteomielite e per le sepsi addominali. Brevetto scaduto. |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Macrolidi, lincosamidi e streptogramine | <i>Lincosamidi</i>    | J01FF02 | Lincomicina                 | Im,ev      | A    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Macrolidi, lincosamidi e streptogramine | <i>Streptogramine</i> | J01FG02 | Dalfopristin + Quinupristin | ev         | HOSP |  | PRT RSSN | L'associazione è registrata per il trattamento di infezioni da Gram positivi. Dovrebbe essere riservata al trattamento di infezioni che non rispondono ad altri antibiotici (per esempio <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina) o a pazienti che non possono essere trattati con altri antibiotici. Quinupristin e dalfopristin non sono attivi su <i>Enterococcus faecalis</i> e devono essere somministrati in combinazione con altri antibatterici in caso di infezioni miste che coinvolgano anche Gram negativi.                                                                                |

|                                            |                                 |                                |                             |         |               |               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|---------------|---------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici aminoglicosidici | <i>Streptomicine</i>        | J01GA01 | Streptomicina | im            | A          |    | È attiva su <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e oggi è utilizzata quasi esclusivamente per la tubercolosi. Può essere utilizzata in alternativa nell'endocardite da entero-cocchi resistente alla gentamicina.<br><u>Brevetto scaduto.</u>                                   |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici aminoglicosidici | <i>Altri aminoglicosidi</i> | J01GB01 | Tobramicina   | Inal<br>Im,ev | ARNR<br>L  | 55 | Può essere somministrata ciclicamente per nebulizzazione per il trattamento dell'infezione polmonare cronica da <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in corso di fibrosi cistica. Centro ospedaliero, Internista, Infettivologo, Pneumatologo, Pediatra<br><u>Brevetto scaduto.</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici aminoglicosidici | <i>Altri aminoglicosidi</i> | J01GB03 | Gentamicina   | im, ev        | A,<br>HOSP | 55 | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici aminoglicosidici | <i>Altri aminoglicosidi</i> | J01GB06 | Amikacina     | im, ev        | A,<br>HOSP | 55 | Da utilizzarsi nei casi di documentata resistenza ad altri aminoglicosidi.<br><u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                       |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici aminoglicosidici | <i>Altri aminoglicosidi</i> | J01GB07 | Netilmicina   | im, ev        | A          | 55 | Ha attività simile alla gentamicina, ma può risultare meno ototossica per i pazienti che richiedono trattamenti per oltre 10 giorni.                                                                                                                                         |

|                                            |                                 |                           |                 |         |                |        |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------|---------|----------------|--------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici chinolonici | Fluorochinoloni | J01MA02 | Ciprofloxacina | os, ev | A, HOSP(ev) | PRT<br>RSSN | È attiva sui batteri sia Gram positivi sia Gram negativi. È particolarmente efficace sui Gram negativi, compresi Salmonella, Shigella, Campylobacter, Neisseria e Pseudomonas. Ha attività solo mode-rata sui Gram positivi come Streptococcus ocumentaz ed Enterococcus faecalis; non è il farmaco di prima scelta per la polmonite pneumococcica. È attiva contro clamidie e alcuni micobatteri. La maggior parte degli anaerobi non è sensibile. Le indicazioni all'uso della ciprofloxacina includono le infezioni delle vie respiratorie (non la polmonite pneumococcica), delle vie urinarie e del tratto gastrointestinale (compresa la febbre tifoide), la gonorea e le setticemie da microrganismi sensibili. <u>Brevetto scaduto.</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici chinolonici | Fluorochinoloni | J01MA03 | Pefloxacina    | os, ev | A, HOSP(ev) |             | La/e C.T.O. scelgano fra i Fluorochinoloni ( Norfloxacina Pe floxacina Prulifloxacina Acido Pipemidico), non più di uno, sulla base delle indicazioni registrate,della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici chinolonici | Fluorochinoloni | J01MA06 | Norfloxacina   | os     | A           |             | La/e C.T.O. scelgano fra i Fluorochinoloni ( Norfloxacina Pe floxacina Prulifloxacina Acido Pipemidico), non più di uno, sulla base delle indicazioni registrate,della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                            |                                 |                           |                              |         |                  |        |             |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------|------------------|--------|-------------|--|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici chinolonici | Fluorochinoloni              | J01MA12 | Levofloxacin     | os, ev | A, HOSP(ev) |  | PRT RSSN | È attiva su microrganismi Gram positivi e Gram negativi. Ha una efficacia maggiore sugli pneumococchi rispetto alla ciprofloxacina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici chinolonici | Fluorochinoloni              | J01MA14 | Moxifloxacin     | os, ev | A, HOSP     |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici chinolonici | Fluorochinoloni              | J01MA17 | Prulifloxacin    | os     | A           |  |          | La/e C.T.O. scelgano fra i Fluorochinoloni ( Norfloxacina Pe floxacina Prulifloxacin Acido Pipemidico), non più di uno, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Antibatterici chinolonici | Altri chinolonici            | J01MB04 | Acido Pipemidico | os     | A           |  |          | La/e C.T.O. scelgano fra i Fluorochinoloni ( Norfloxacina Pe floxacina Prulifloxacin Acido Pipemidico), non più di uno, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici       | Antibatterici glicopeptidici | J01XA01 | Vancomicina      | os, ev | HOSP        |  | PRT RSSN | È utilizzata per via endovenosa nella profilassi e nel trattamento dell'endocardite e di altre gravi infezioni da cocci Gram positivi, compresi stafi-lococchi multiresistenti; sono tuttavia sempre più numerose le segnalazioni di enterococchi resistenti alla vancomicina. Ha durata d'azione relativamente lunga e può quindi essere somministrata ogni 12 ore. La vancomicina viene anche usata per il trattamento delle peritoniti associate alla dialisi peritoneale (aggiunta al liquido di dialisi). La vancomicina per os è efficace nel trattamento della colite da antibiotici (colite pseudomembranosa). |

|                                            |                                 |                     |                                     |         |               |        |         |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------|---------------|--------|---------|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici | <i>Antibatterici glicopeptidici</i> | J01XA02 | Teicoplanina  | im, ev | A       | 56 | PRT RSSN | È molto simile alla vancomicina, ma ha una durata azione molto più lunga, tale da consentire un'unica somministrazione giornaliera. A differenza della vancomicina, può essere somministrata sia im sia ev; non viene usata per os. L'utilizzo è limitato alle infezioni meticillino-resistenti documentate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici | <i>Polimixine</i>                   | J01XB01 | Colistina     | im     | A       |    |          | Infezioni acute o croniche dovute a ceppi sensibili dei batteri gram-negativi: <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> e, in modo particolare, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Questo antibiotico non è indicato per infezioni dovute a batteri del genere <i>Proteus</i> e <i>Neisseria</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici | <i>Derivati imidazolici</i>         | J01XD01 | Metronidazolo | os,ev  | A, HOSP |    |          | È un antibatterico con attività pronunciata su batteri e sui protozoi; le indicazioni comprendono la vaginite da <i>Trichomonas</i> , la vaginosi batterica (infezioni da <i>Gardnerella vaginalis</i> ) e le infezioni da <i>Entamoeba histolytica</i> e da <i>ocumen lamblia</i> . Viene inoltre utilizzato in caso di sepsi chirurgiche o ginecologiche, grazie alla sua attività sulla flora anaerobia e, in particolare, su <i>Bacteroides fragilis</i> . Il metronidazolo è inoltre efficace nel trattamento della colite da antibiotici. Il metronidazolo viene anche impiegato per via endovenosa nel trattamento dei casi accertati di tetano. <u>Brevetto scaduto.</u> |

|                                            |                                 |                     |                     |         |             |        |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------|-------------|--------|-----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici | Altri antibatterici | J01XX01 | Fosfomicina | os     | A                     |  | Indicato per infezioni del basso tratto urinario con meccanismo particolare (inibizione della enolpiruviltransferasi) che minimizza il rischio di resistenze crociate con altri antibiotici. Brevetto scaduto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici | Altri antibatterici | J01XX08 | Linezolid   | os, ev | ARNRL(os)<br>HOSP(ev) |  | PRT<br>RSSN<br>Farmaco da utilizzare nelle infezioni gravi, documentate microbiologicamente, sostenute da Gram+, incluso <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina ed <i>Enterococcus</i> resistente alla vancomicina. in seconda linea dopo fallimento clinico di teicoplanina e vancomicina. La resistenza al linezolid può svilupparsi con l'uso prolungato o con dosaggi inferiori a quelli raccomandati. Centro ospedaliero, Internista, specialista malattie infettive, ematologo.                                                                                                   |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antibatterici per uso sistemico | Altri antibatterici | Altri antibatterici | J01XX09 | Daptomicina | ev     | HOSP                  |  | PRT<br>RSSN<br>Appartiene ad una nuova classe di antibiotici: i lipopeptidi. È attiva contro i batteri Gram-positivi. È indicata per il trattamento di infezioni complicate della cute e dei tessuti molli negli adulti, nonché nelle endocarditi batteriche in pazienti con dimostrata resistenza all'associazione ampicillina+aminoglicosidi o alla vancomicina e teicoplanina. Nella infezioni miste, in cui si sospetta la presenza di batteri Gram-negativi e/o di alcuni tipi di anaerobi, la daptomicina deve essere somministrata in concomitanza con uno o più agenti antibatterici appropriati. |

|                                            |                                |                                |                      |         |                |    |      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|----------------|----|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antibiotici          | J02AA01 | Amfotericina B | ev | HOSP | PRT<br>RSSN | È attivo sulla maggior parte dei funghi e dei lieviti, viene impiegata (per infusione endovenosa) nel trattamento delle infezioni micotiche sistemiche. Questo farmaco si lega molto alle proteine plasmatiche e penetra scarsamente nei liquidi corporei e nei tessuti. Quando somministrata per via parenterale, l'amfotericina B è tossica e provoca di frequente effetti collaterali. Le formulazioni lipidiche e liposomiali, meno tossiche ma parecchio più costose, sono indicate nel trattamento di severe micosi sistemiche e/o profonde in pazienti che non tollerano o non rispondono ad un trattamento con Amfotericina B e sono considerate sostanzialmente equivalenti. |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Derivati imidazolici |         |                |    |      |             | Per tutti i derivati azolici occorre prestare attenzione alle interazioni con il sistema del Citocromo P450 (in particolare, CYP3A4) per i potenziali effetti sul metabolismo crociato con altri farmaci, in particolare con: benzodiazepine, antipsicotici, antiepilettici, statine, anticoagulanti orali, calcio-antagonisti, digossina, rifampicina, eritromicina, antivirali, corticosteroidi, contraccettivi orali.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Derivati imidazolici | J02AB01 | Miconazolo     | os | A    |             | Indicazione nella candidosi orofaringea e nelle polmoniti micotiche. Non associabile ad anfotericina B di cui è antagonista. Importanti le interazioni con fenitoina, antipsicotici, anticoagulanti e calcio antagonisti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                            |                                |                                |                             |         |              |        |             |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|--------------|--------|-------------|--|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | <i>Derivati imidazolici</i> | J02AB02 | Ketoconazolo | os     | A           |  |             | Vedi miconazolo. Controindicato in gravidanza e allattamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | <i>Derivati triazolici</i>  | J02AC01 | Fluconazolo  | os, ev | A, HOSP(ev) |  | PRT<br>RSSN | È ben assorbito dopo somministrazione per os. Raggiunge tassi significativi nel liquor, permettendo un trattamento efficace della meningite micotica. Il fluconazolo si associa meno frequentemente dell'itraconazolo a tossicità epatica. <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                               |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | <i>Derivati triazolici</i>  | J02AC02 | Itraconazolo | os, ev | HOSP (ev)   |  | PRT<br>RSSN | È attivo su un'ampia gamma di dermatofiti. Per un assorbimento ottimale è indispensabile un'adeguata acidità gastrica. L'itraconazolo è stato associato a danno epatico e non dovrebbe essere somministrato a pazienti con anamnesi indicativa di patologia epatica. La formulazione ev è da utilizzare limitatamente alle candidosi fluconazolo-resistenti e nell'aspergillosi itraconazolo sensibile.. <u>Brevetto scaduto</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | <i>Derivati triazolici</i>  | J02AC03 | Voriconazolo | os, ev | ARNRL       |  | PRT<br>RSSN | È un farmaco antimicotico ad ampio spettro registrato per il trattamento di infezioni che possono compromettere la vita del paziente. Centro ospedaliero, Internista, Specialista Malattie Infettive, Ematologo                                                                                                                                                                                                                  |

|                                            |                                |                                |                                      |         |                |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------|----------------|----|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Derivati triazolici                  | J02AC04 | Posaconazolo   | os | ARNRL | PRT<br>RSSN | E' indicato nel trattamento di pazienti affetti dalle seguenti infezioni, in caso di intolleranza ad altri antifungini, o nel caso in cui non si siano riscontrati miglioramenti entro 7 gg.: aspergillosi invasiva, fusariosi, cromoblastomicosi, micetoma e coccidioidomicosi. Può essere utilizzato preventivamente per prevenire micosi in pazienti immunodepressi o affetti da candidosi orofaringea resistente ad altri imidazolici. Centro ospedaliero, Internista, Specialista Malattie Infettive, Ematologo |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Altri antimicotici per uso sistemico | J01AX01 | Flucitosina    | ev | HOSP  |             | Profarmaco. Ampia distribuzione anche liquorale, indicato per micosi sistemiche profonde associate ad amfotericina B. Tossicità legata alla trasformazione intestinale in 5-fluorouracile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Altri antimicotici per uso sistemico | J02AX04 | Caspofungin    | ev | HOSP  | PRT<br>RSSN | È attivo contro <i>Aspergillus</i> e <i>Candida spp.</i> In caso di infezioni invasive, si somministra per infusione endovenosa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Altri antimicotici per uso sistemico | J02AX05 | Micafungin     | ev | HOSP  |             | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                            |                                |                                |                                      |         |                |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                            |                                |                                |                                      |         |                |    |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Antimicotici per uso sistemico | Altri antimicotici per uso sistemico | J02AX06 | Anidulafungina | ev | HOSP  | PRT<br>RSSN | Per il trattamento della candidasi invasiva, limitandone l'utilizzo ai pazienti adulti non neutropenici che hanno mostrato intolleranza o che hanno fallito il trattamento con fluconazolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                            |                   |                                              |                    |         |             |        |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------|-------------|--------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicobatterici | Farmaci per il trattamento della tubercolosi | <i>Antibiotici</i> | J04AB02 | Rifampicina | os, ev | A |    | È una componente chiave di ogni regime antitubercolare. Come l'isoniazide, dovrebbe essere sempre inclusa nella terapia, a meno di una controindicazione specifica. Durante i primi 2 mesi di somministrazione, è frequente una alterazione transitoria della funzionalità epatica con aumento delle transaminasi sieriche, ma in genere non richiede interruzione della terapia. Talvolta una tossicità epatica più grave impone un cambiamento di terapia, in particolare nei pazienti con persistente malattia del fegato.<br><u>Brevetto scaduto</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicobatterici | Farmaci per il trattamento della tubercolosi | <i>Antibiotici</i> | J04AB03 | Rifamicina  | im, ev | A |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicobatterici | Farmaci per il trattamento della tubercolosi | <i>Antibiotici</i> | J04AB04 | Rifabutina  | os     | A | 56 | È indicata per la profilassi delle infezioni da <i>M. avium complex</i> nei pazienti con bassa conta di linfociti CD4; è inoltre indicata per il trattamento delle micobatteriosi non tubercolari e della tubercolosi polmonare. Come la rifampicina, induce gli enzimi epatici.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                            |                   |                                              |                                                    |         |              |            |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|--------------|------------|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicobatterici | Farmaci per il trattamento della tubercolosi | ocument                                            | J04AC01 | Isoniazide   | os, im, ev | A |  | È poco costosa, molto efficace. Come la rifampicina, dovrebbe essere sempre inclusa in ogni schema di terapia antitubercolare, a meno di una controindicazione specifica. L'unico effetto collaterale di comune riscontro è la neuropatia periferica, che risulta più probabile in presenza di fattori di rischio preesistenti come diabete, dipendenza da alcool, IRC, malnutrizione e infezione da HIV. In queste condizioni dovrebbe essere attuato un trattamento profilattico con piridossina dall'inizio del trattamento<br><u>Brevetto scaduto</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicobatterici | Farmaci per il trattamento della tubercolosi | Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi | J04AK01 | Pirazinamide | os         | A |  | È un farmaco battericida attivo solo sulle forme intracellulari in moltiplicazione di <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : esercita il suo effetto principale solo nei primi 2 o 3 mesi. È utile specie nella meningite tubercolare perché penetra bene nelle meningi. Non è attiva su <i>M. bovis</i> . Talvolta può avere un effetto epatotossico molto grave.                                                                                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicobatterici | Farmaci per il trattamento della tubercolosi | Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi | J04AK02 | Etambutolo   | os         | A |  | Viene incluso nello schema terapeutico se si sospetta resistenza all'isoniazide; può essere escluso quando il rischio di resistenza è basso. Gli effetti indesiderati sono limitati ai disturbi della visione (riduzione dell'acuità visiva, cecità ai colori e restringimento del campo visivo). Questi effetti tossici sono più frequenti quando le dosi sono molto alte e in presenza di un'alterazione della funzionalità renale. Alla pronta sospensione del farmaco, segue quasi sempre il recupero della vista.                                    |

|                                            |                              |                                              |                                                                               |         |                                         |        |              |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------|--------------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicobatterici            | Farmaci per il trattamento della tubercolosi | <i>Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi</i>                     | J04AK05 | Bedaquilina                             | os     | H            |    | RNRL     | Prescrizione: centri ospedalieri, infettivologo, pneumologo<br><b>Innovativo</b> (innovatività potenziale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antimicobatterici            | Farmaci per il trattamento della tubercolosi | <i>Associazioni di farmaci per il trattamento della tubercolosi</i>           | J04AM05 | Rifampicina + Isoniazide + Pirazinamide | os     | A            |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta                 | <i>Nucleosidi e nucleotidi, esclusi gli inibitori della omentazio inversa</i> | J05AB01 | Aciclovir                               | os, ev | A, HOSP (ev) | 84 |          | È attivo sui virus erpetici, ma non è in grado di eradicarli. È inoltre efficace solo se la terapia viene iniziata all'esordio dell'infezione. Le indicazioni all'impiego comprendono il trattamento per via sistemica dell'infezione da varicella-zoster e il trattamento per via sistemica e topica delle infezioni da herpes simplex della cute e delle mucose (compreso l'herpes genitale primario e ricorrente); l'aciclovir può anche essere somministrato per via topica nelle infezioni oculari<br><u>Brevetto scaduto</u> |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta                 | <i>Nucleosidi e nucleotidi, esclusi gli inibitori della omentazio inversa</i> | J05AB04 | Ribavirina                              | os     | HRNRL        |    | PRT RSSN | Viene impiegato per bocca per il trattamento dell'epatite cronica da virus C, in associazione all'interferone o al peginterferone alfa. La prescrizione è limitata ai centri specialistici di Aziende Ospedaliere o Universitarie. Centro ospedaliero, Internista, Infettivologo, Gastroenterologo<br><u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                      |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta                 | <i>Nucleosidi e nucleotidi, esclusi gli inibitori della omentazio inversa</i> | J05AB06 | Ganciclovir                             | ev     | HOSP         |    |          | È simile all'aciclovir, ma più attivo sul citomegalovirus; è anche più tossico dell'aciclovir e dovrebbe perciò essere impiegato solo quando i potenziali benefici ne superino i rischi. Il ganciclovir viene somministrato per infusione endovenosa nel trattamento iniziale della retinite da CMV.<br><u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                    |

|                                            |                              |                              |                                                                               |         |                |    |       |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----|-------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Nucleosidi e nucleotidi, esclusi gli inibitori della omentazio inversa</i> | J05AB11 | Valaciclovir   | os | A     | 84 | P.T. RSSN | È un profarmaco, estere dell'aciclovir, registrato per il trattamento dell'herpes zoster e utilizzato anche per le infezioni da herpes simplex di cute e mucose. È indicato anche per la prevenzione della malattia da CMV nei pazienti sottoposti a trapianto di rene. <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                   |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Nucleosidi e nucleotidi, esclusi gli inibitori della omentazio inversa</i> | J05AB12 | Cidofovir      | ev | HOSP  |    |           | Limitatamente all'indicazione: trattamento della retinite da CMV in pazienti con AIDS, senza disfunzioni renali, quando altre terapie sono considerate non idonee.                                                                                                                                                                                                                |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Nucleosidi e nucleotidi, esclusi gli inibitori della omentazio inversa</i> | J05AB14 | Valganciclovir | os | A     |    |           | Limitatamente alle indicazioni: retinite da CMV in pazienti con AIDS e prevenzione della malattia da CMV in pazienti CMV negativi, sottoposti a trapianto di organo solido da donatore CMV positivo; nei pazienti con trapianto di fegato dopo trattamento ev con ganciclovir per il solo trattamento ambulatoriale. Su prescrizione esclusiva dei reparti di Malattie Infettive. |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Derivati dell'acido fosfonico</i>                                          | J05AD01 | Foscarnet      | ev | HOSP  |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                               | J05AE01 | Saquinavir     | os | HRNRL |    | PRT RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                               | J05AE02 | Indinavir      | os | HRNRL |    | PRT RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                               | J05AE03 | Ritonavir      | os | HRNRL |    | PRT RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo, Pediatria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                               | J05AE04 | Nelfinavir     | os | HRNRL |    | PRT RSSN  | Centro ospedaliero, Internista, Specialista Malattie Infettive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                            |                              |                              |                                                                  |         |                         |        |          |              |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|--------|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE05 | Amprenavir              | os     | HRNRL    |              | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE06 | Lopinavir/<br>Ritonavir | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo, Pediatra                                                                                                       |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE07 | Fosampre-navir          | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE08 | Atazanavir              | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE09 | Tipranavir              | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE10 | Darunavir               | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE11 | Boceprevir              | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE12 | Telaprevir              | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Inibitori delle proteasi</i>                                  | J05AE12 | Simeprevir              | os     | A, RNRL  | PRT<br>RSSN  | Innovatività potenziale                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa</i> | J05AF01 | Zidovudina              | os, ev | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa</i> | J05AF02 | Didanosina              | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa</i> | J05AF04 | Stavudina               | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa</i> | J05AF05 | Lamivudina              | os     | A, HRNRL | P.T.<br>RSSN | È indicata anche per il trattamento, a dosaggio minore, dell'epatite cronica B<br>Centro ospedaliero, Infettivologo, Gastroenterologo, Internista |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | <i>Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa</i> | J05AF06 | Abacavir solfato        | os     | HRNRL    | PRT<br>RSSN  | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                 |

|                                            |                              |                              |                                                                    |         |                         |    |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|----|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa          | J05AF07 | Tenofovir               | os | HRNRL | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo, Internista, Gastroenterologo                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa          | J05AF08 | Adefovir                | os | HRNRL | PRT RSSN | È indicata per il trattamento dell'epatite cronica B con epatopatia compensata, evidenza di replicazione virale, malattia attiva documentata ai controlli istologici e fibrosi oppure malattia epatica scompensata. Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                            |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa          | J05AF09 | Emtricitabina           | os | HRNRL | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa          | J05AF10 | Entecavir               | os | HRNRL | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo, Internista, Gastroenterologo                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Nucleosidi e nucleotidi inibitori della omentazio inversa          | J05AF11 | Telbivudina             | os | HRNRL | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo, Internista, Gastroenterologo                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Non-nucleosidi inibitori della omentazio inversa                   | J05AG01 | Nevirapina              | os | HRNRL | PRT RSSN | La nevirapina è associata di frequente alla comparsa di rash cutaneo (compresa la sindrome di Stevens-Johnson) e talvolta a epatite fatale. Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Non-nucleosidi inibitori della omentazio inversa                   | J05AG03 | Efavirenz               | os | HRNRL | PRT RSSN | Può comparire un rash cutaneo in corso di terapia con efavirenz, ma in genere è più modesto rispetto a quanto causato dalla nevirapina. Il trattamento con efavirenz è stato associato anche ad aumento del colesterolo e ad effetti sul Sistema Nervoso Centrale (insonnia, incubi, cefalea). Centro ospedaliero, Infettivologo |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Non-nucleosidi inibitori della omentazio inversa                   | J05AG04 | Etravirina              | os | HRNRL |          | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV, associazioni | J05AR01 | Lamivudina + Zidovudina | os | HRNRL | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo Internista, Gastroenterologo                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                            |                              |                              |                                                                    |         |                                                               |    |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV, associazioni | J05AR02 | Abacavir+ Lamivudina                                          | os | HRNRL   | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV, associazioni | J05AR03 | Emtricitabin/Tenofovir                                        | os | HRNRL   | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV, associazioni | J05AR04 | Abacavir + Lamivudina + Zidovudina                            | os | HRNRL   | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV, associazioni | J05AR06 | Efavirenz+ Emtricitabina+ Tenofovir-disoproxil                | os | HRNRL   | PRT RSSN | Centro ospedaliero. Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV, associazioni | J05AR08 | Emtricitabina+ Rilpivirina Tenofovir-disoproxil               | os | HRNRL   | PRT RSSN | Centro ospedaliero. Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV, associazioni | J05AR09 | Elvitegravir+ Cobicistat+ Emtricitabina+ Tenofovir Disoproxil | os | HRNRL   | PRT RSSN | Centro ospedaliero. Infettivologo                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali                                                   | J05AX07 | Enfuvirtide                                                   | os | HRNRL   | PRT RSSN | Inibisce l'ingresso dell'HIV nella cellula ospite ed è registrato per il controllo dell'infezione in pazienti che non hanno risposto al trattamento con altri farmaci antiretrovirali; l'enfuvirtide va associato ad altri farmaci antiretrovirali potenzialmente attivi. Centro ospedaliero, Infettivologo |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali                                                   | J05AX08 | Raltegravir                                                   | os | HRNRL   | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo. Innovativo <b>Innovativo (innovatività importante)</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali                                                   | J05AX09 | Maraviroc                                                     | os | HRNRL   | PRT RSSN | Si raccomanda l'utilizzo in pazienti CCR5-positivi nei quali precedenti terapie siano risultate fallimentari. Centro ospedaliero, infettivo logo. <b>Innovativo (innovatività importante)</b>                                                                                                               |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali                                                   | J05AX12 | Dolutegravir                                                  | os | H, RNRL | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Infettivologo. Scheda monitoraggio Aifa <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                                                                                                                                                                     |

|                                            |                                 |                              |                                |         |                                                             |       |             |          |                                                                                    |
|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico    | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali               | J05AX14 | Daclatasvir                                                 | os    | A, RNRL     | PRT RSSN | Innovativo                                                                         |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico    | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali               | J05AX15 | Sofosbuvir                                                  | os    | A, RNRL     | PRT RSSN | Innovativo (innovatività importante)                                               |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico    | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali               | J05AX16 | Dasabuvir                                                   | os    | A, RNRL     | PRT RSSN | Innovativo (innovatività importante)                                               |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico    | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali               | J05AX65 | Ledipasvir + Sofosbuvir                                     | os    | A, RNRL     | PRT RSSN | Innovativo                                                                         |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Antivirali per uso sistemico    | Antivirali ad azione diretta | Altri antivirali               | J05AX67 | Ombitasvir + paritaprevir + ritonavir                       | os    | A, RNRL     | PRT RSSN | Innovativo (innovatività importante)                                               |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Sieri immuni ed immunoglobuline | Immunoglobuline              | Immunoglobuline, umane normali | J06BA01 | Immunoglobulina umana normale per uso endovenoso            | sc    | HOSP        |          | P.T. RSSN                                                                          |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Sieri immuni ed immunoglobuline | Immunoglobuline              | Immunoglobuline, umane normali | J06BA02 | Immunoglobulina umana ad alto titolo IgM per uso endovenoso | ev    | HOSP        |          |                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Sieri immuni ed immunoglobuline | Immunoglobuline              | Immunoglobuline specifiche     | J06BB01 | Immunoglobulina anti-D (Rh)                                 | Im,ev | A,HOSP      | P.T.     |                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Sieri immuni ed immunoglobuline | Immunoglobuline              | Immunoglobuline specifiche     | J06BB02 | Immunoglobulina tetanica                                    | im    | A           |          |                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Sieri immuni ed immunoglobuline | Immunoglobuline              | Immunoglobuline specifiche     | J06BB03 | Immunoglobulina anti-varicella/zooster                      | ev    | HOSP        |          |                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Sieri immuni ed immunoglobuline | Immunoglobuline              | Immunoglobuline specifiche     | J06BB04 | Immunoglobulina umana antiepatite B                         | im,ev | A,HOSP (ev) |          |                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Sieri immuni ed immunoglobuline | Immunoglobuline              | Immunoglobuline specifiche     | J06BB09 | Immunoglobulina citomegalo-virica                           | ev    | HOSP        |          |                                                                                    |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Sieri immuni ed immunoglobuline | Immunoglobuline              | Immunoglobuline specifiche     | J06BB16 | Palivizumab                                                 | im    | HOSP        | PRT RSSN | Da impiegare secondo le recenti indicazioni della Società Italiana di Neonatologia |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici               | Vaccini batterici            | Vaccini colerici               | J07AE01 | Vaccino colerico inattivato, a cellula intera               | im    | C           |          |                                                                                    |

|                                            |                   |                   |                                 |         |                                                                              |    |     |  |  |  |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--|--|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini meningococcici          | J07AH04 | Antigene meningococ-cico tetravalente                                        | im | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini meningococcici          | J07AH49 | Vaccini meningococ-cici, vari                                                | im | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini pertossici              | J07AJ52 | Antigene ocumentazi purificato, in associazione con anatossine               | im | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini pneumococcici           | J07AL01 | Antigene pneumococ-cico, polisaccaridico purificato                          | im | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini pneumococcici           | J07AL02 | Antigene pneumococ-cico, coniugato polisaccaridico purificato                | im | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini tetanici                | J07AM01 | Anatossina tetanica                                                          | im | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini tetanici                | J07AM51 | Anatossina tetanica, in associazione con anatossina ditterica                | im | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini della tubercolosi       | J07AN01 | Vaccino tubercolare (BCG) liofilizzato                                       | id | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini batterici | Vaccini batterici | Vaccini tifoidei                | J07AP01 | Vaccino tifoideo vivo orale (ceppo Ty21a)                                    | os | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali    | Vaccini virali    | Antigene influenzale purificato | J07BB02 | Vaccino influenzale inattivato a virus frammentati                           | im | HRR |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali    | Vaccini virali    | Antigene influenzale purificato | J07BB02 | Vaccino influenzale inattivato a base di antigeni di superficie              | im | HRR |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali    | Vaccini virali    | Antigene influenzale purificato | J07BB02 | Vaccino influenzale inattivato a base di antigeni di superficie, virosomiale | im | HRR |  |  |  |

|                                            |                |                                            |                                            |         |                                                                                |        |     |  |  |  |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|--|--|
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Antigene influenzale purificato            | J07BB02 | Vaccino influenzale inattivato a base di antigeni di superficie, adiuvato      | im     | HRR |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini epatitici                          | J07BC01 | Antigene epatitico B, purificato                                               | im     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini epatitici                          | J07BC02 | Antigene epatitico A, a virus intero inattivato                                | im     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini morbilloso                         | J07BD52 | Vaccino morbilloso, ocumenta ed antirosolia, vivo attenuato                    | sc     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini poliomielitici                     | J07BF03 | Vaccino poliomielitico, trivalente inattivato, a virus intero                  | im, os | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini rabici                             | J07BG01 | Vaccino rabico inattivato, a virus intero                                      | im     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini virali                             | J07BH01 | Rotavirus                                                                      | os     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini virali                             | J07BK01 | Vaccini varicellosi, vivo attenuato                                            | im     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini della febbre gialla                | J07BL01 | Vaccino della febbre gialla, vivo attenuato                                    | sc     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini virali                             | Vaccini virali                             | J07BM01 | Vaccino del papillomavirus umano                                               | im     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini batterici e virali in associazione | Vaccini batterici e virali in associazione | J07CA06 | Difterite+ Haemophilus influenzaeB+ Pertosse+ Poliomielite+ Tetano             | im     | C   |  |  |  |
| J Antimicrobici generali per uso sistemico | Vaccini virali | Vaccini batterici e virali in associazione | Vaccini batterici e virali in associazione | J07CA09 | Difterite+ Haemophilus influenzaeB+ Pertosse+ Polio-mielite+ Tetano+ Epatite B | im     | C   |  |  |  |

|                                               |                 |                     |                                 |         |                |            |             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|---------|----------------|------------|-------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici |                     |                                 |         |                |            |             |  | Per i farmaci della classe <b>ATC L</b> si raccomanda l'utilizzo secondo le indicazioni approvate e le linee-guida delle Società Scientifiche nazionali ed internazionali accreditate. Si noti che molti di tali farmaci sono soggetti ad estensione di indicazioni relativi ad usi consolidati sulla base di evidenze scientifiche presenti in letteratura. |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Analoghi della mostarda azotata | L01AA01 | Ciclofosfamide | os, ev     | A, HOSP(ev) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Analoghi della mostarda azotata | L01AA02 | Clorambucile   | os         | A           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Analoghi della mostarda azotata | L10AA03 | Melfalan       | os, ev     | A, HOSP(ev) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Analoghi della mostarda azotata | L01AA06 | Ifosfamide     | ev         | HOSP        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Alchilsulfonati                 | L01AB01 | Busulfano      | os         | A, HOSP(ev) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Etilenimine                     | L01AC01 | Tiotepa        | ev         | HOSP        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Nitrosouree                     | L01AD05 | Fotemustina    | ev         | HOSP        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Altre sostanze alchilanti       | L01AX03 | Temozolomide   | os         | HRNRL       |  | PRT RSSN Centro ospedaliero, Oncologo, Internista                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Sostanze alchilanti | Altre sostanze alchilanti       | L01AX04 | Dacarbazina    | ev         | HOSP        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti      | Analoghi dell'acido folico      | L01BA01 | Metotrexato    | os, im, ev | A(os) HOSP  |  | PRT RSSN Per l'uso nella psoriasi, la prescrizione è limitata ai centri individuati dalle Regioni (già centro PSOCARE )                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                               |                 |                |                            |         |                        |            |                         |  |             |                                                            |
|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------|------------|-------------------------|--|-------------|------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi dell'acido folico | L01BA03 | Raltitrexed            | ev         | HOSP                    |  | PRT<br>RSSN |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi dell'acido folico | L01BA04 | Pemetrexed             | ev         | HOSP                    |  | PRT<br>RSSN |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della purina      | L01BB02 | ocumen-purina          | os         | A                       |  |             |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della purina      | L01BB03 | Tioguanina             | os         | A                       |  |             |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della purina      | L01BB04 | Cladribina             | os, ev,    | A<br>HOSP               |  |             |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della purina      | L01BB05 | Fludarabina            | ev         | HOSP (ev)<br>HRNRL (os) |  | PRT<br>RSSN | Centro ospedaliero,<br>Oncologo,<br>Internista, Ematologo. |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della purina      | L01BB06 | Clofarabina            | ev         | HOSP                    |  |             |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della purina      | L01BB07 | Nelarabina             | ev         | HOSP                    |  |             |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della pirimidina  | L01BC01 | Citarabina Liposomiale | sc, ev     | HOSP                    |  |             |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della pirimidina  | L01BC02 | Fluorouracile          | ev, topico | HOSP                    |  |             |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della pirimidina  | L01BC05 | Gemcitabina            | ev         | HOSP                    |  |             |                                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti | Analoghi della pirimidina  | L01BC06 | Capecitabina           | os         | HRNRL                   |  | PRT<br>RSSN | Centro ospedaliero,<br>Internista,<br>Oncologo             |

|                                               |                 |                                                         |                                   |         |                     |        |                       |  |                  |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------------|--------|-----------------------|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti                                          | Analoghi della pirimidina         | L01BC07 | Azacitidina         | sc     | HOSP                  |  | SMC(ONCO - AIFA) |                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti                                          | Analoghi della pirimidina         | L01BC08 | Decitabina          | ev     | H                     |  | RNRL             | Prescrizione Ematologie, Oncologie<br>Monitoraggio Aifa (Nuova piattaforma web Aifa)                                                                        |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antimetaboliti                                          | Analoghi della pirimidina         | L01BC53 | Tegafur + Uracile   | os     | HRNRL                 |  | PRT RSSN         | Il farmaco deve essere utilizzato nei pazienti in cui si ritiene non praticabile la terapia con il fluorouracile. Centro ospedaliero, Internista, Oncologo. |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Alcaloidi della vinca ed analoghi | L01CA01 | Vinblastina         | ev     | HOSP                  |  |                  |                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Alcaloidi della vinca ed analoghi | L01CA02 | Vincristina         | ev     | HOSP                  |  |                  |                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Alcaloidi della vinca ed analoghi | L01CA03 | Vindesina           | ev     | HOSP                  |  |                  |                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Alcaloidi della vinca ed analoghi | L01CA04 | Vinorelbina         | os, ev | HOSP(ev)<br>HRNRL(os) |  |                  | Centro ospedaliero, Internista, Oncologo, Ematologo                                                                                                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Alcaloidi della vinca ed analoghi | L01CA05 | Vinflunina          | ev     | HOSP                  |  |                  |                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Derivati della podofillotosina    | L01CB01 | Etoposide           | ev     | HOSP                  |  |                  |                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Derivati della podofillotosina    | L01CB02 | Teniposide          | ev     | HOSP                  |  |                  |                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Taxani                            | L01CD01 | Paclitaxel          | ev     | HOSP                  |  |                  |                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | Taxani                            | L01CD01 | Paclitaxel albumina | ev     | HOSP                  |  |                  |                                                                                                                                                             |

|                                               |                 |                                                         |                                          |         |                                   |        |                 |  |          |                         |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------|-----------------|--|----------|-------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | <i>Taxani</i>                            | L01CD02 | Docetaxel                         | ev     | HOSP            |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali | <i>Taxani</i>                            | L01CD04 | Cabazitaxel                       | ev     | HOSP            |  |          | RMP onco aifa           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Actinomicine</i>                      | L01DA01 | Dactinomicina                     | ev     | HOSP            |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Antracicline e sostanze correlate</i> | L01DB01 | Doxorubicina                      | ev     | HOSP            |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Antracicline e sostanze correlate</i> | L01DB01 | Doxorubicina liposomiale pegilata | ev     | HOSP            |  | PRT RSSN |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Antracicline e sostanze correlate</i> | L01DB01 | Doxorubicina citrato liposomiale  | ev     | HOSP            |  | PRT RSSN |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Antracicline e sostanze correlate</i> | L01DB02 | Daunorubicina                     | ev     | COSP            |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Antracicline e sostanze correlate</i> | L01DB03 | Epirubicina                       | ev     | c               |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Antracicline e sostanze correlate</i> | L01DB06 | Idarubicina                       | os, ev | A(os), HOSP(ev) |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Antracicline e sostanze correlate</i> | L01DB07 | Mitoxantrone                      | ev     | HOSP            |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Altri antibiotici citotossici</i>     | L01DC01 | Bleomicina                        | ev, im | HOSP            |  |          | <u>Brevetto scaduto</u> |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Antibiotici citotossici e sostanze correlate            | <i>Altri antibiotici citotossici</i>     | L01DC03 | Mitomicina                        | ev     | HOSP            |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici                                   | <i>Composti del platino</i>              | L01XA01 | Cisplatino                        | ev     | HOSP            |  |          |                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici                                   | <i>Composti del platino</i>              | L01XA02 | Carboplatino                      | ev     | HOSP            |  |          |                         |

|                                               |                 |                       |                       |         |                       |                                                        |        |  |          |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------|--------|--|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Composti del platino  | L01XA03 | Oxaliplatino          | ev                                                     | HOSP   |  | PRT RSSN |                                                                                               |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Metilidrazine         | L01XB01 | Procarbazina          | os                                                     | A      |  |          |                                                                                               |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC02 | Rituximab             | ev, sc                                                 | HOSP   |  | PRT RSSN | RMP onco aifa                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC03 | Trastuzumab           | ev, sc                                                 | HRNR L |  | PRT RSSN | Prescrivibile da: Centro ospedaliero, Oncologo                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC04 | Alemtuzumab           | ev                                                     | HOSP   |  | PRT RSSN |                                                                                               |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC06 | Cetuximab             | ev                                                     | HOSP   |  | PRT RSSN | RMP onco aifa per carcinoma colon-retto.                                                      |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC07 | Bevacizumab           | fiale pre-dosate (0,1 e 0,2 ml) per iniezioni vitreali | HOSP   |  | PRT RSSN | RMP onco aifa                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC08 | Panitumomab           | ev                                                     | HOSP   |  |          | RMP onco aifa                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC10 | Ofatumumab            | ev                                                     | HOSP   |  |          | RMP onco aifa                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC11 | Ipilimumab            | ev                                                     | H OSP  |  |          | Prescrivibile da: Centro ospedaliero, Oncologo<br><b>Innovativo (innovatività importante)</b> |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC12 | Brentuximab vedotin   | ev                                                     | H OSP  |  |          | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                   |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC13 | Pertuzumab            | ev                                                     | H OSP  |  |          | <b>Innovativo (innovatività importante)</b>                                                   |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali | L01XC14 | Trastuzumab Emtansine | ev                                                     | H OSP  |  |          |                                                                                               |

|                                               |                 |                       |                                           |         |              |    |       |          |          |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------|--------------|----|-------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Anticorpi monoclonali                     | L01XC21 | Ramucirumab  | ev | H OSP |          |          |                                                                                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Sostanze usate nella terapia fotodinamica | L01XD02 | Verteporfin  | ev | HOSP  |          |          |                                                                                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Sostanze usate nella terapia fotodinamica | L01XD05 | Temoporfin   | ev | HOSP  |          |          |                                                                                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE01 | Imatinib     | os | HRNRL | PRT RSSN |          | Centro ospedaliero, Oncologo, Ematologo, Internista                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE02 | Gefinitib    | os | HRNRL |          |          | RMPonco aifa                                                                                                                                    |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE03 | Erlotinib    | os | HRNRL | PRT RSSN |          | Centro ospedaliero, Internista, Oncologo RMPonco aifa                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE04 | Sunitinib    | os | HRNRL | PRT RSSN |          | Centro ospedaliero, Internista, Oncologo onco AIFA                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE05 | Sorafenib    | os | HRNRL | PRT RSSN |          | Centro ospedaliero, Oncologo, Epatologo, Gastroenterologo, Internista RMPonco aifa                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE06 | Dasatinib    | os | HRNRL | PRT RSSN |          | Centro ospedaliero, Internista, Ematologo, Oncologo RMPonco AIFA                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE07 | Lapatinib    | os | HRNRL | PRT RSSN |          | Monitoraggio onco-AIFA Payment by performances. Centro ospedaliero, Oncologo                                                                    |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE08 | Nilotinib    | os | HRNRL |          |          | Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Oncologo, Ematologo, Internista onco AIFA                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE09 | Temsirolimus | ev | HOSP  |          | PRT RSSN | Scheda di monitoraggio Nazionale.                                                                                                               |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | Inibitori della proteina chinasi          | L01XE10 | Everolimus   | os | HRNRL |          |          | Payment by results . Scheda di monitoraggio ONCO-AIFA Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Internista, Epatologo, Oncologo, Gastroenterologo). |

|                                               |                 |                       |                                         |         |                  |    |      |      |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------|------------------|----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE11 | Pazopanib        | os | HOSP | RNRL | Payment by results . Scheda di monitoraggio ONCO-AIFA Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Internista, Oncologo).                  |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE12 | Vandetanib       | os | HOSP | RNRL | Scheda di monitoraggio ONCO-AIFA Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Endocrinologo, Oncologo).                                    |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE13 | Afatinib         | os | H    | RNRL | Prescrivibile da: Oncologo Monitoraggio Aifa (Nuova piattaforma web Aifa)                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE14 | Bosutinib        | os | H    | RNRL | Scheda di monitoraggio Aifa Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Oncologo, Ematologo                                               |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE15 | Vemurafenib      | os | H    | RNRL | Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Oncologo Piattaforma monitoraggio Aifa                                                        |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE16 | Crizotinib       | os | H    | RNRL | Scheda di monitoraggio Aifa Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Oncologo, Pneumologo. <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b> |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE17 | Axitinib         | os | HOSP | RNRL |                                                                                                                                     |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE18 | Ruxolitinib      | os | HOSP | RNRL |                                                                                                                                     |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE21 | Regorafenib      | os | HOSP | RNRL |                                                                                                                                     |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE23 | Dabrafenib       | os | H    | RNRL | Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Oncologo Piattaforma monitoraggio Aifa                                                        |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Inibitori della proteina chinasi</i> | L01XE27 | Ibrutinib        | os | H    | RNRL | Prescrivibile da: Centri ospedalieri, Ematologo, Oncologo Piattaforma monitoraggio Aifa. <b>Innovativo</b>                          |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Altri antineoplastici</i>            | L01XX05 | Idroxicarba-mide | os | A    |      |                                                                                                                                     |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici | Altri antineoplastici | <i>Altri antineoplastici</i>            | L01XX08 | Pentostatina     | ev | HOSP |      |                                                                                                                                     |

|                                               |                   |                             |                              |         |                       |        |       |    |          |                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|-----------------------|--------|-------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX09 | Miltefosina           | Topico | A     |    |          |                                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX11 | Estramustina          | os     | A     |    |          |                                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX14 | Tretinoina            | os     | A     |    | P.T.     |                                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX17 | Topotecan             | ev     | HOSP  |    |          |                                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX19 | Irinotecan            | ev     | HOSP  |    |          |                                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX23 | Mitotano              | os     | HRNRL |    |          | Centro ospedaliero, Internista, Oncologo                                                       |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX25 | Bexarotene            | os     | HRNRL |    |          | Centro ospedaliero, Oncologo, Internista, Ematologo                                            |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX32 | Bortezomib            | ev     | HOSP  |    | PRT RSSN | Onco AIFA                                                                                      |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX35 | Anagrelide cloridrato | os     | HRNRL |    |          | Centro ospedaliero, Ematologo, Internista                                                      |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX41 | Eribulin              | ev     | HOSP  |    |          |                                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX44 | Aflibercept           | ev     | HOSP  |    |          |                                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Antineoplastici   | Altri antineoplastici       | <i>Altri antineoplastici</i> | L01XX47 | Idelasib              | os     | HOSP  |    |          | Centro ospedaliero, Ematologo, Oncologo<br>Piattaforma monitoraggio Aifa.<br><b>Innovativo</b> |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Ormoni e sostanze correlate | <i>Progestinici</i>          | L02AB01 | Megestrol             | os     | A     | 28 |          |                                                                                                |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Ormoni e sostanze correlate | <i>Progestinici</i>          | L02AB02 | Medrossi-progesterone | os, im | A     | 28 |          |                                                                                                |

|                                               |                   |                                           |                                                     |         |              |        |       |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|--------------|--------|-------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Ormoni e sostanze correlate               | Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine | L02AE02 | Leuporelina  | im, sc | A     | 51 | P.T. RSSN | Leuporelina, goserelina e triptorelina sono farmaci sostanzialmente equivalenti. La C.T.O. scelga tra i prodotti sulla base delle indicazioni registrate in scheda tecnica, della documentazione scientifica disponibile, e del rapporto costo/beneficio. |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Ormoni e sostanze correlate               | Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine | L02AE03 | Goserelina   | sc     | A     | 51 | P.T. RSSN | Vedi Leuporelina                                                                                                                                                                                                                                          |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Ormoni e sostanze correlate               | Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine | L02AE04 | Triptorelina | im, sc | A     | 51 | P.T. RSSN | Vedi Leuporelina                                                                                                                                                                                                                                          |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Antiestrogeni                                       | L02BA01 | Tamoxifene   | os     | A     |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                   |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Antiestrogeni                                       | L02BA02 | Toremifene   | os     | A     |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Antiestrogeni                                       | L02BA03 | Fulvestrant  | im     | HRNRL |    |           | Centro ospedaliero, Oncologo                                                                                                                                                                                                                              |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Antiandrogeni                                       | L02BB01 | Flutamide    | os     | A     |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                   |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Antiandrogeni                                       | L02BB03 | Bicalutamide | os     | A     |    |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                   |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Antiandrogeni                                       | L02BB04 | Enzalutamide | os     | H     |    | RNRL      | RMP onco<br><u>Monitoraggio AIFA</u><br><u>(Nuova piattaforma web AIFA)</u>                                                                                                                                                                               |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Inibitori enzimatici                                | L02BG03 | Anastrozolo  | os     | A     |    | P.T. RSSN | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                   |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Inibitori enzimatici                                | L02BG04 | Letrozolo    | os     | A     |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | Inibitori enzimatici                                | L02BG06 | Exemestano   | os     | A     |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                               |                   |                                           |                                                      |         |                                  |            |      |    |           |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|------------|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | <i>Altri antagonisti ormonali e agenti correlati</i> | L02BX02 | Degarelix                        | sc         | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Terapia endocrina | Antagonisti ormonali e sostanze correlate | altri antagonisti ormonali e agenti correlati        | L02BX03 | Abiraterone acetato              | os         | H    |    | P.T. RSSN | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b><br>Medicinale sottoposto a monitoraggio addizionale                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Fattori di stimolazione delle colonie</i>         | L03AA02 | Filgrastim                       | ev, sc     | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Fattori di stimolazione delle colonie</i>         | L03AA02 | Filgrastim biosimilare           | ev, sc     | A    |    | P.T. RSSN | Farmaco biosimilare. Dimostrata rispondenza a criteri di sicurezza ed efficacia in pazienti naive; non sostituibile in automatico, seguendo la linea proposta dall'AIFA, nei pazienti già in trattamento. |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Fattori di stimolazione delle colonie</i>         | L03AA10 | Lenograstim                      | ev, sc     | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Fattori di stimolazione delle colonie</i>         | L03AA13 | Pegfilgrastim                    | sc         | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Interferoni</i>                                   | L03AB01 | Interferone naturale             | im, ev, sc | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Interferoni</i>                                   | L03AB03 | Interferone γ 1b                 | sc         | HOSP |    |           |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Interferoni</i>                                   | L03AB04 | Interferone alfa ricombinante 2a | sc         | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Interferoni</i>                                   | L03AB05 | Interferone alfa ricombinante 2b | ev, sc     | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Interferoni</i>                                   | L03AB07 | Interferone beta 1a              | ev, sc, im | A    | 65 | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Interferoni</i>                                   | L03AB08 | Interferone beta 1b              | sc         | A    | 65 | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                           |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti  | Citochine ed immunomodulatori             | <i>Interferoni</i>                                   | L03AB09 | Interferone alfacon 1            | sc         | A    |    | P.T.      | Solo per l'epatite C                                                                                                                                                                                      |

|                                               |                                      |                                      |                                                |         |                                 |               |      |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------|------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti                     | Citochine ed immunomodulatori        | <i>Interferoni</i>                             | L03AB10 | Peginterferone alfa 2b          | sc            | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti                     | Citochine ed immunomodulatori        | <i>Interferoni</i>                             | L03AB11 | Peginterferone alfa 2a          | sc            | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti                     | Citochine ed immunomodulatori        | <i>Interferoni</i>                             | L03AB13 | Peginterferone b-1a             | sc            | A    |    | P.T. RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti                     | Citochine ed immunomodulatori        | <i>Interleuchine</i>                           | L03AC01 | Aldesleuchina                   | ev            | HOSP |    | PRT RSSN  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti                     | Citochine ed immunomodulatori        | <i>Altre citochine ed immunomodulatori</i>     | L03AX03 | Vaccino BCG                     | endovescicale | HOSP |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti                     | Citochine ed immunomodulatori        | <i>Altre citochine ed immunomodulatori</i>     | L03AX13 | Glatiramer acetato              | sc            | A    | 65 |           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti                     | Citochine ed immunomodulatori        | <i>Altre citochine ed immunomodulatori</i>     | L03AX15 | Mifamurtite                     | ev            | HOSP |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Immunostimolanti                     | Citochine ed immunomodulatori        | <i>Altri Immunostimolanti</i>                  | L03AX16 | Plerixafor                      | ev            | HOSP |    |           | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA01 | Ciclosporina                    | os            | A    |    | PRT RSSN  | Per l'uso nella psoriasi, la prescrizione è limitata ai centri individuati dalle Regioni (già progetto PSOCARE)                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA03 | Immunoglobulina antinfocitaria  | ev            | HOSP |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA04 | Immunoglobulina antimicocitaria | ev            | HOSP |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA06 | Micofenolato sodico             | os            | HRR  |    | PRT RSSN  | Micofenolato mofetile e micofenolato sodico sono farmaci sostanzialmente equivalenti. Si scelga uno tra i prodotti sulla base delle indicazioni registrate in scheda tecnica, della documentazione scientifica disponibile, e del rapporto costo/beneficio. |

|                                               |                                      |                                      |                                                |         |                       |          |      |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------|-----------------------|----------|------|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA06 | Micofenolato mofetile | os       | HRR  |    | PRT RSSN | Micofenolato mofetile e micofenolato sodico sono farmaci sostanzialmente equivalenti. Si scelga uno tra i prodotti sulla base delle indicazioni registrate in scheda tecnica, della documentazione scientifica disponibile, e del rapporto costo/beneficio. <u>Brevetto scaduto</u> |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA10 | Sirolimus(Rapamicina) | os       | A    |    | P.T.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA13 | Leflunomide           | os       | A    |    | PRT RSSN | Prescrivibile esclusivamente nei Centri Regionali autorizzati.                                                                                                                                                                                                                      |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA17 | Adalimumab            | sc       | HRRL |    | PRT RSSN | Prescrivibile esclusivamente nei Centri Regionali autorizzati Centro ospedaliero, Reumatologo, Dermatologo, Gastroenterologo, Internista, Pediatra.                                                                                                                                 |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA18 | Everolimus            | os       | A    |    | P.T.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA21 | Efalizumab            | sc       | HRRL |    | PRT RSSN | Prescrivibile esclusivamente nei Centri Regionali autorizzati.                                                                                                                                                                                                                      |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA23 | Natalizumab           | ev       | HOSP |    | SMN      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA24 | Abatacept             | ev, s.c. | HRRL |    | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Reumatologo Internista                                                                                                                                                                                                                                          |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA25 | Eculizumab            | ev       | HOSP |    | PRT RSSN | Sottoposto a Monitoraggio Intensivo, AIFA.                                                                                                                                                                                                                                          |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA27 | Fingolimod            | os       | A    | 65 | PRT RSSN | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva | L04AA31 | Teriflunomide         | os       | A    | 65 | PT       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                               |                                      |                                      |                                                           |         |                    |        |      |    |          |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------|------|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva            | L04AA34 | Alentuzumab        | ev     | HOSP | 65 | PT       | Sottoposto a Monitoraggio Intensivo, AIFA.                                                                       |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-alfa) | L04AB01 | Etanercept         | sc     | HRRL |    | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Internista, Reumatologo, Dermatologo                                                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-alfa) | L04AB02 | Infliximab         | ev     | HRRL |    | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Internista, Reumatologo, Dermatologo, Gastroenterologo                                       |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-alfa) | L04AB04 | Adalimumab         | sc     | HRRL |    | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Internista, Reumatologo, Gastroenterologo, Dermatologo, Pediatra                             |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-alfa) | L04AB05 | Certolizumab pegol | sc     | HRRL |    | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Internista, Reumatologo, Dermatologo                                                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-alfa) | L04AB06 | Golimumab          | sc     | HRRL |    | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Internista, Reumatologo, Gastroenterologo                                                    |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori dell'interleuchina                              | L04AC01 | Daciluzumab        | ev     | HOSP |    |          |                                                                                                                  |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori dell'interleuchina                              | L04AC02 | Basiliximab        | ev     | HOSP |    |          |                                                                                                                  |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori dell'interleuchina                              | L04AC03 | Anakinra           | sc     | HRRL |    |          | Centro ospedaliero, Internista, Reumatologo                                                                      |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori dell'interleuchina                              | L04AC05 | Ustekinumab        | sc     | HRRL |    |          | Centro ospedaliero, Internista, Reumatologo, Dermatologo                                                         |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori dell'interleuchina                              | L04AC07 | Tocilizumab        | ev, sc | HRRL |    |          | Centro ospedaliero, Internista, Reumatologo                                                                      |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori dell'interleuchina                              | L04AC08 | Canakinumab        | sc     | ARR  |    | Reg. ISS |                                                                                                                  |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori della calcineurina                              | L04AD01 | Ciclosporina       | os, ev | A    |    | PRT RSSN | Per l'uso nella psoriasi, la prescrizione è limitata ai centri individuati dalle Regioni ( già progetto PSOCARE) |
| L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Sostanze ad azione immunosoppressiva | Inibitori della calcineurina                              | L04AD02 | Tacrolimus         | os, ev | A    |    | P.T      |                                                                                                                  |

|                                                      |                                          |                                                       |                                                         |         |              |                   |                |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------------|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L</b> Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva     | Sostanze ad azione immunosoppressiva                  | <i>Altre sostanze ad azione immunosoppressiva</i>       | L04AX01 | Azatioprina  | os                | A              |    |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>L</b> Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva     | Sostanze ad azione immunosoppressiva                  | <i>Altri immunosoppressori</i>                          | L04AX02 | Talidomide   | os                | HRNRL          |    | PRT RSSN | Scheda di monitoraggio. Registro onco AIFA. Centro ospedaliero, Oncologo, Ematologo, Internista                                                                                                                                                              |
| <b>L</b> Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva     | Sostanze ad azione immunosoppressiva                  | <i>Agenti immunomodulatori</i>                          | L04AX04 | Lenalidomide | os                | HRNRL          |    | PRT RSSN | Monitoraggio AIFA per il rischio di gravi effetti avversi o resistenza. Centro ospedaliero, Oncologo, Ematologo, Internista<br><b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                                                   |
| <b>L</b> Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | Sostanze ad azione immunosoppressiva     | Sostanze ad azione immunosoppressiva                  | <i>Agenti immunomodulatori</i>                          | L04AX06 | Pomalidomide | os                | HRNRL          |    | PRT RSSN | Centro ospedaliero, Oncologo, Ematologo, Internista                                                                                                                                                                                                          |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico                 | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei | <i>Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate</i> | M01AB01 | Indometacina | os, im, ev, supp. | A              | 66 |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico                 | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei | <i>Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate</i> | M01AB05 | Diclofenac   | os, im, rett.     | A              | 66 |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico                 | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei | <i>Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate</i> | M01AB15 | Ketorolac    | os, im, ev        | A              |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico                 | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei | <i>Oxicam-derivati</i>                                  | M01AC01 | Piroxicam    | os, im, rett.     | A              | 66 |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico                 | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei | <i>Derivati dell'acido propionico</i>                   | M01AE01 | Ibuprofene   | os, im            | A              | 66 |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico                 | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei | <i>Derivati dell'acido propionico</i>                   | M01AE02 | Naproxene    | os, rett.         | A              | 66 |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico                 | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei | <i>Derivati dell'acido propionico</i>                   | M01AE03 | Ketoprofene  | os, im, ev, rett. | A,C, HOSP (ev) | 66 |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico                 | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei | <i>Coxib</i>                                            | M01AH01 | Celecoxib    | os                | A              | 66 |          | La/e C.T.O. scelgano un principio attivo tra Celecoxib ed Etoricoxib, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD<br><u>Brevetto scaduto</u> |

|                                      |                                                          |                                                          |                                                                  |         |                                                |        |      |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|--------|------|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici                 | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei    | Coxib                                                            | M01AH04 | Parecoxib                                      | Im,ev  | C    |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici                 | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei    | Coxib                                                            | M01AH05 | Etoricoxib                                     | os     | A    | 66 |  | La/e C.T.O. scelgano un principio attivo tra i Coxib Celecoxib ed Etoricoxib, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate,della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD <u>Brevetto scaduto</u>                                             |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici                 | Farmaci antinfiammatori/ antireumatici, non steroidei    | <i>Altri farmaci antinfiammatori/ antireumatici, nonsteroidi</i> | M01AX17 | Nimesulide                                     | os     | A    | 66 |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici                 | Sostanze antireumatiche specifiche                       | <i>Preparati a base di oro</i>                                   | M01CB02 | Sodio aurotiosolfato                           | im     | A    |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici                 | Sostanze antireumatiche specifiche                       | <i>Preparati a base di oro</i>                                   | M01CB03 | Auranofina                                     | os     | A    |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci antinfiammatori ed antireumatici                 | Sostanze antireumatiche specifiche                       | <i>Penicillamina ed analoghi</i>                                 | M01CC01 | D – penicillamina                              | os     | A    |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per uso topico per dolori articolari e muscolari | Farmaci per uso topico per dolori articolari e muscolari | Preparati a base di derivati dell'acido salicilico               | M02AC   | Escina+ eparina sodica+ dietilamina salicilato | topico | C    |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                            | Miorilassanti ad azione periferica                       | <i>Derivati della colina</i>                                     | M03AB01 | Suxametonio                                    | ev     | HOSP |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                            | Miorilassanti ad azione periferica                       | <i>Altri composti ammoniacali quaternari</i>                     |         |                                                |        |      |    |  | Gli Altri composti ammoniacali quaternari (Pancuronio, vecuronio, atracurio, mivacurio, e cisatracurio) sono farmaci sostanzialmente equivalenti,la C.T.O.ne scelga non più di tre , sulla base delle indicazioni registrate,della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                            | Miorilassanti ad azione periferica                       | <i>Altri composti ammoniacali quaternari</i>                     | M03AC01 | Pancuronio                                     | ev     | HOSP |    |  | .                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                            | Miorilassanti ad azione periferica                       | <i>Altri composti ammoniacali quaternari</i>                     | M03AC03 | Vecuronio                                      | ev     | HOSP |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                      |                                                      |                                                               |                                                                 |         |                       |                 |                   |    |          |                         |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------|-------------------|----|----------|-------------------------|
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione periferica                            | <i>Altri composti ammoniacali quaternari</i>                    | M03AC04 | Atracurio             | ev              | HOSP              |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione periferica                            | <i>Altri composti ammoniacali quaternari</i>                    | M03AC09 | Rocuronio             | ev              | HOSP              |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione periferica                            | <i>Altri composti ammoniacali quaternari</i>                    | M03AC10 | Mivacurio             | ev              | HOSP              |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione periferica                            | <i>Altri composti ammoniacali quaternari</i>                    | M03AC11 | Cisatracurio besilato | ev              | C                 |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione periferica                            | <i>Altri miorilassanti ad azione periferica</i>                 | M03AX01 | Tossina botulinica A  | im, sc          | HOSP              |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione periferica                            | <i>Altri miorilassanti ad azione periferica</i>                 | M03AX01 | Tossina botulinica B  | im              | HOSP              |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione centrale                              | <i>Altri miorilassanti ad azione centrale</i>                   | M03BX01 | Baclofene             | os, intratecale | A, HOSP(intratec) |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione centrale                              | <i>Altri miorilassanti ad azione centrale</i>                   | M03BX05 | Tiocolchico-side      | im              | C                 |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Miorilassanti                                        | Miorilassanti ad azione diretta                               | <i>Dantrolene e derivati</i>                                    | M03CA01 | Dantrolene            | os, ev          | A, C              |    |          |                         |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Antigottosi                                          | Antigottosi                                                   | <i>Preparati inibenti la formazione di acido urico</i>          | M04AA01 | Allopurinolo          | os              | A                 |    |          | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Antigottosi                                          | Antigottosi                                                   | <i>Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico</i> | M04AC01 | Colchicina            | os              | A                 |    |          | <u>Brevetto scaduto</u> |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee | <i>Bifosfonati</i>                                              | M05BA02 | Acido clodronico      | os, im, ev      | A                 | 42 | PRT RSSN |                         |

|                                      |                                                      |                                                               |                    |         |                   |        |                          |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------------|--------|--------------------------|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee | <i>Bifosfonati</i> |         |                   |        |                          |    |          | Le forme ev sono sostanzialmente equivalenti per le indicazioni autorizzate. Si scelga un prodotto solo sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del rapporto costo/beneficio. Le forme orali sono sostanzialmente equivalenti, la C.T.O. ne scelga non più di uno, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per costo per DDD oPPD Centro ospedaliero, Internista, Ortopedico, Oncologo, Ematologo |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee | <i>Bifosfonati</i> | M05BA03 | Acido pamidronico | ev     | HRNRL                    |    | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee | <i>Bifosfonati</i> | M05BA04 | Acido alendronico | os     | A                        | 79 | PRT RSSN | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee | <i>Bifosfonati</i> | M05BA06 | Acido ibandronico | ev, os | HRNR L (os) HOSP (ev)    | 79 | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee | <i>Bifosfonati</i> | M05BA07 | Acido risedronico | os     | A                        | 79 | PRT RSSN | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee | <i>Bifosfonati</i> | M05BA08 | Acido zoledronico | ev     | HRNR L                   |    | PRT RSSN | Nella formulazione di 5 mg per infusione ev, il farmaco è approvato per il trattamento (esclusivamente presso centri opportunamente autorizzati) del morbo di Paget osseo e dell'osteoporosi nelle donne in post-menopausa ad aumentato rischio di fratture. Centro ospedaliero, Internista, Ortopedico, Oncologo, Ematologo                                                                                                                                                                                |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee | <i>Bifosfonati</i> | M05BA49 | Acido neridronico | ev     | HRNR L (100 mg) A (25mg) |    |          | Centro ospedaliero Internista, Ortopedico, Oncologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                      |                                                      |                                                                |                                   |         |                                         |        |         |  |    |                                                                                                                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------|---------|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee  | <i>Anticorpi monoclonali</i>      | M05BX04 | Denosumab                               | sc     | RNRL    |  | PT | Centri prescrittori autorizzati                                                                                   |
| <b>M</b> Sistema muscolo-scheletrico | Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa | Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico | <i>Enzimi</i>                     | M09AB02 | Collagenasi di clostridium hystoliticum | ev     | HOSP    |  |    | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                                       |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Idrocarburi alogenati</i>      | N01AB06 | Isoflurano                              | inal   | HOSP    |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Idrocarburi alogenati</i>      | N01AB07 | Desflurano                              | inal   | HOSP    |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Idrocarburi alogenati</i>      | N01AB08 | Sevoflurano                             | inal   | HOSP    |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Barbiturici, non associati</i> | N01AF03 | Tiopentale sodico                       | ev     | HOSP    |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Anestetici oppioidi</i>        | N01AH01 | Fentanil                                | im, ev | HOSP    |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Anestetici oppioidi</i>        | N01AH02 | Alfentanile                             | ev     | C       |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Anestetici oppioidi</i>        | N01AH03 | Sufentanile                             | ev     | HOSP    |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Anestetici oppioidi</i>        | N01AH06 | Remifentanile                           | ev     | C       |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Anestetici oppioidi</i>        | N01AH51 | Fentanil + Droperidolo                  | im, ev | HOSP    |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Altri anestetici generali</i>  | N01AX01 | Droperidolo                             | im, ev | C, HOSP |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici generali                                            | <i>Altri anestetici generali</i>  | N01AX10 | Propofol                                | ev     | HOSP    |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici locali                                              | <i>Amidi</i>                      | N01BB01 | Bupivacaina                             | loc    | C       |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici locali                                              | <i>Amidi</i>                      | N01BB02 | Lidocaina                               | loc    | C       |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici locali                                              | <i>Amidi</i>                      | N01BB03 | Mepivacaina                             | loc    | C       |  |    |                                                                                                                   |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici locali                                              | <i>Amidi</i>                      | N01BB09 | Ropivacaina                             | loc    | C       |  |    | Nei casi in cui si prevede un'analgesia superiore alle 24 ore e con dosaggi che superano i 200 mg di Bupivacaina. |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici locali                                              | <i>Amidi</i>                      | N01BB10 | Levobupiva-caina                        | loc    | C       |  |    | Nei casi in cui si prevede un'analgesia superiore alle 24 ore e con dosaggi che superano i 200 mg di Bupivacaina. |
| <b>N</b> Sistema nervoso             | Anestetici                                           | Anestetici locali                                              | <i>Amidi</i>                      | N01BB20 | Lidocaina + Prilocaina                  | loc    | C       |  |    | Limitatamente all'utilizzo in età pediatrica                                                                      |

|                   |            |                   |                                |         |                          |                       |         |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------|-------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------|---------|--|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N Sistema nervoso | Anestetici | Anestetici locali | Amidi                          | N01BB51 | Bupivacaina + Epinefrina | loc                   | C       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Anestetici | Anestetici locali | Amidi                          | N01BB53 | Mepivacaina + Epinefrina | loc                   | C       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Anestetici | Anestetici locali | Altri anestetici locali        | N01BX04 | Capsaicina               | transd                | HOSP L  |  |      | Impiego limitato a pazienti con neuropatia dolorosa postoperatoria e HIV correlata che non rispondano o siano intolleranti ad altre terapie                                                                                                                                  |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Alcaloidi naturali dell'oppio  | N02AA01 | Morfina                  | os, im, ev            | A       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Alcaloidi naturali dell'oppio  | N02AA03 | Idromorfone cloridrato   | os                    | A       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Alcaloidi naturali dell'oppio  | N02AA05 | Oxicodone                | os                    | A       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Alcaloidi naturali dell'oppio  | N02AA55 | Oxicodone/ Paracetamolo  | os                    | A       |  |      | Per il trattamento del dolore oncologico, limitandone l'uso nel dolore degenerativo-neuropatico ai casi refrattari ad altri trattamenti.                                                                                                                                     |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Alcaloidi naturali dell'oppio  | N02AA55 | Oxicodone/ Naloxone      | os                    | A       |  |      | Richiesta accompagnata da scheda di valutazione del dolore secondo la legge 38/2010                                                                                                                                                                                          |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Derivati della fenilpiperidina | N02AB02 | Petidina                 | im, ev                | C       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Derivati della fenilpiperidina | N02AB03 | Fentanil                 | td,nas,trans mucosale | A       |  |      | Da utilizzare unicamente nelle seguenti indicazioni: difficoltà di alimentazione o dolore alla deglutizione, nausea o vomito persistente, ostruzioni gastrointestinali, poca compliance ai medicinali orali, severi effetti collaterali della morfina, insufficienza renale. |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Derivati del benzomorfo        | N02AD01 | Pentazocina              | im, ev                | A       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Derivati dell'oripavina        | N02AE01 | Buprenorfina             | os, sl, td, im, ev    | A, HOSP |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Altri oppioidi                 | N02AX02 | Tramadol                 | os, im, ev            | A       |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Oppioidi          | Altri oppioidi                 | N02AX06 | Tapentadol               | os                    | A       |  | RNRL |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                   |            |                                  |                                        |         |                                           |               |      |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------------|------|--|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N Sistema nervoso | Analgesici | Altri analgesici ed antipiretici | Acido salicilico e derivati            | N02BA01 | Acetilsalicilato di lisina                | im, ev        | A    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Altri analgesici ed antipiretici | Acido salicilico e derivati            | N02BA01 | Acido acetilsalicilico                    | os            | C    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Altri analgesici ed antipiretici | Pirazoloni                             | N02BB02 | Metamizolo                                | os, im, ret   | C    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Altri analgesici ed antipiretici | Anilidi                                | N02BE01 | Paracetamolo                              | os, ev, rett. | C    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Altri analgesici ed antipiretici | Anilidi                                | N02BE51 | Paracetamolo/cod eina                     | os            | HOSP |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Altri analgesici ed antipiretici | Altri analgesici ed antipiretici       | N02BG08 | Ziconotide                                | ev            | HOSP |  | PRT RSSN | Dolore severo, cronico, in pazienti che richiedano analgesia intratecale. La terapia con ziconotide dev'essere praticata esclusivamente in centri dotati di personale esperto nella somministrazione intratecale dei farmaci.                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Altri analgesici ed antipiretici | Altri analgesici ed antipiretici       | N02BG10 | Delta-9-tetraidrocannabinolo+cannabidiolo | os            | HOSP |  | RNRL     | Ai fini delle prescrizioni a carico del SSN, i centri utilizzatori, dovranno compilare la scheda raccolta dati informatizzata di arruolamento che indica i pazienti eleggibili e la scheda di follow-up e applicare le condizioni negoziali secondo le indicazioni pubblicate sul sito dell'Agenzia, piattaforma web – all'indirizzo <a href="https://www.agenziafarmaco.gov.it/registri/">https://www.agenziafarmaco.gov.it/registri/</a> |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Altri analgesici ed antipiretici | Alcalodi della segale cornuta          | N02CA01 | Dilidroergotamina                         | os            | A    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Antiemeticanti                   | Agonisti selettivi dei recettori 5HT-1 |         |                                           |               |      |  |          | Tra gli Agonisti selettivi dei recettori 5HT-1 oltre a sumatriptan la/e C.T.O. scelgano uno degli altri due principi attivi sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD o PDD.                                                                                                                                                                                               |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Antiemeticanti                   | Agonisti selettivi dei recettori 5HT-1 | N02CC01 | Sumatriptan                               | os, rett      | A    |  |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N Sistema nervoso | Analgesici | Antiemeticanti                   | Agonisti selettivi dei recettori 5HT-1 | N02CC03 | Zolmitriptan                              | os            | A    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                   |                |                |                                        |         |                                  |            |             |   |      |                                                                                                                                                             |
|-------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|---------|----------------------------------|------------|-------------|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N Sistema nervoso | Analgesici     | Antiemetici    | Agonisti selettivi dei recettori 5HT-1 | N02CC04 | Rizatriptan                      | os         | A           |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Analgesici     | Antiemetici    | Altri antiemetici                      | N02CX01 | Pizotifene                       | os         | A           |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Barbiturici e derivati                 | N03AA02 | Fenobarbitale                    | os, im, ev | A           |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati dell'idantoina                | N03AB02 | Fenitoina                        | os, im, ev | A, HOSP     |   |      | Indicata anche nelle nevralgie del trigemino e nella aritmie ventricolari.                                                                                  |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati della succinimide             | N03AD01 | Etosuccimide                     | os         | A           |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati benzodiazepinici              | N03AE01 | Clonazepam                       | os         | A           |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati della carbossamide            | N03AF01 | Carbamazepina                    | os         | A           |   |      | Indicata anche nelle nevralgie del trigemino. <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                       |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati della carbossamide            | N03AF02 | Oxcarbazepina                    | os         | A           |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati della carbossamide            | N03AF03 | Rufinamide                       | os         | A           |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati della carbossamide            | N03AF04 | Eslicarbazepina                  | os         | A           |   | P.T. |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati degli acidi grassi            | N03AG01 | Acido valproico                  | os, ev     | A, HOSP(ev) |   |      | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                     |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati degli acidi grassi            | N03AG01 | Acido valproico +sodio valproato | os, ev     | A, HOSP     |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Derivati degli acidi grassi            | N03AG04 | Vigabatrin                       | os         | A           |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Altri antiepilettici                   | N03AX09 | Lamotrigina                      | os         | A           |   |      | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                     |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Altri antiepilettici                   | N03AX11 | Topiramato                       | os         | A           |   |      | Da utilizzarsi esclusivamente in pazienti che non rispondono alle terapie con farmaci di I scelta.                                                          |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Altri antiepilettici                   | N03AX12 | Gabapentin                       | os         | A           | 4 |      | Da utilizzarsi esclusivamente in pazienti affetti da dolore neuropatico che non rispondono alle terapie antidepressivi tricyclici. <u>Brevetto scaduto.</u> |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Altri antiepilettici                   | N03AX14 | Levetiracetam                    | os, ev     | A, HOSP     |   |      |                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Altri antiepilettici                   | N03AX16 | Pregabalin                       | os         | A           | 4 |      | Indicato anche nel trattamento del dolore neuropatico dell'adulto                                                                                           |
| N Sistema nervoso | Antiepilettici | Antiepilettici | Altri antiepilettici                   | N03AX18 | Lacosamide                       | os, ev     | A           |   |      | <b>Innovativo (innovatività potenziale)</b>                                                                                                                 |

|                   |                   |                           |                                                        |         |                               |        |       |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|--------|-------|--|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N Sistema nervoso | Antiepilettici    | Altri antiepilettici      | <i>Altri antiepilettici</i>                            | N03AX49 | Magnesio solfato              | ev     | C     |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze anticolinergiche | <i>Amine terziarie</i>                                 | N04AA01 | Triesifenidile                | os     | A     |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze anticolinergiche | <i>Amine terziarie</i>                                 | N04AA02 | Biperidene                    | os     | A     |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze anticolinergiche | <i>Eteri chimicamente correlati agli antistaminici</i> | N04AB02 | Orfenadrina                   | os     | A     |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze anticolinergiche | <i>Dopa e suoi derivati</i>                            | N04BA02 | Levodopa/Benserazide          | os     | A     |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Dopa e suoi derivati</i>                            | N04BA02 | Levodopa/Carbidopa            | os     | A     |  |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Dopa e suoi derivati</i>                            | N04BA03 | Levodopa/Carbidopa/Entacapone | os     | A     |  | P.T.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Derivati dell'adamantano</i>                        | N04BB01 | Amantadina                    | os     | A     |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Agonisti della dopamina</i>                         | N04BC01 | Bromocriptina                 | os     | A     |  |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Agonisti della dopamina</i>                         | N04BC04 | Ropinirolo                    | os     | A     |  |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Agonisti della dopamina</i>                         | N04BC05 | Pramipexolo                   | os     | A     |  | PRT<br>RSSN | Relativamente alle indicazioni riportate in scheda tecnica.<br>"Trattamento sintomatologico del morbo di Parkinson idiopatico da solo (senza levodopa) o in associazione con levodopa, cioè nel corso della malattia, in fase avanzata, quando l'effetto della levodopa svanisce o diventa discontinuo ed insorgono fluttuazioni dell'effetto terapeutico (fluttuazioni di fine dose o "on-off").<br><u>Brevetto scaduto</u> |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Agonisti della dopamina</i>                         | N04BC06 | Cabergolina                   | os     | C     |  |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Agonisti della dopamina</i>                         | N04BC07 | Apomorfina                    | sc     | HRNRL |  |             | Centro ospedaliero, Neurologo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Agonisti della dopamina</i>                         | N04BC09 | Rotigotina                    | transd | A     |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B</i>     | N04BD01 | Selegilina                    | os     | A     |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N Sistema nervoso | Antiparkinsoniani | Sostanze dopaminergiche   | <i>Altre sostanze dopaminergiche</i>                   | N04BX02 | Entacapone                    | os     | A     |  | P.T.        | Limitatamente ai pazienti che presentano fenomeni di ON-OFF alla terapia con L-DOPA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                   |              |               |                                           |         |                 |            |                |  |           |                                                                                   |
|-------------------|--------------|---------------|-------------------------------------------|---------|-----------------|------------|----------------|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Fenotiazine con catena laterale alifatica | N05AA01 | Clorpromazina   | os, im     | A              |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Fenotiazine con catena laterale alifatica | N05AA02 | Levomopromazina | os         | A              |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Fenotiazine con catena laterale alifatica | N05AA03 | Promazina       | os, im, ev | C              |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Fenotiazine con struttura piperazinica    | N05AB02 | Flufenazina     | os, im     | A              |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Fenotiazine con struttura piperazinica    | N05AB03 | Perfenazina     | os, im     | A, C           |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Derivati del butirrofenone                | N05AD01 | Aloperidolo     | os, im, ev | A, HOSP(im,ev) |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Derivati dell'indolo                      | N05AE04 | Ziprasidone     | os         | A              |  | P.T.      |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Derivati della difenilbutilpiperidina     | N05AG02 | Pimozide        | os         | A              |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Diazepine, ossazepine e tiazepine         | N05AH02 | Clozapina       | os         | A              |  | P.T.      | Possibile tossicità ematologica.<br><u>Brevetto Scaduto</u>                       |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Diazepine, ossazepine e tiazepine         | N05AH03 | Olanzapina      | os,im      | A, HRNRL       |  | P.T.      | Centro ospedaliero, Specialista Neurologia, Psichiatria                           |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Diazepine, ossazepine e tiazepine         | N05AH04 | Quetiapina      | os         | A              |  | P.T.      |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Diazepine, ossazepine e tiazepine         | N05AH05 | Asenapina       | os         | A              |  | P.T.      |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Benzamidi                                 | N05AL03 | Tiapride        | os, im, ev | C, A           |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Benzamidi                                 | N05AL05 | Amisulpride     | os         | A              |  |           | <u>Brevetto Scaduto</u>                                                           |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Benzamidi                                 | N05AL07 | Levosulpiride   | os, im, ev | C, A           |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Litio                                     | N05AN01 | Litio carbonato | os         | A              |  |           | <u>Brevetto scaduto</u>                                                           |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Altri antipsicotici                       | N05AX08 | Risperidone     | os,im      | A, H RNRL(im)  |  | P.T. RSSN | Centro ospedaliero, Specialista Neurologia,Psichiatria<br><u>Brevetto scaduto</u> |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Altri antipsicotici                       | N05AX09 | Clotiapina      | os, im, ev | C, A           |  |           |                                                                                   |
| N Sistema nervoso | Psicolettici | Antipsicotici | Altri antipsicotici                       | N05AX12 | Aripirazolo     | os,im      | A, HOSP        |  | P.T. RSSN |                                                                                   |

|                   |                 |                      |                                                             |         |               |                  |                |  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------|----------------|--|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Antipsicotici        | <i>Altri antipsicotici</i>                                  | N05AX13 | Paliperidone  | Os, i.m.         | A, H<br>RNRL   |  | P.T.<br>RSSN | La monosomministrazione e aumenta la compliance dei pazienti in trattamento; dalla letteratura emerge la rara presenza di effetti collaterali extrapiramidali ed endocrini.                                                                                                                                                                         |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ansiolitici          | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            |         |               |                  |                |  |              | In linea di massima le benzodiazepine a durata d'azione medio-lunga sono indicate come ansiolitici, quelle a durata d'azione breve sono indicate come ipnoinducenti. Farmaci sostanzialmente equivalenti, la/e C.T.O.ne scelgano non più di tre sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica e del costo per DDD o PDD |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ansiolitici          | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            | N05BA01 | Diazepam      | os, im, ev, rett | C              |  |              | Lunga durata d'azione (emivita > 20 ore).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ansiolitici          | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            | N05BA04 | Oxazepam      | os               | C              |  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ansiolitici          | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            | N05BA06 | Lorazepam     | os, im, ev       | C, HOSP(im,ev) |  |              | Durata d'azione intermedia (emivita < 20 ore; > 10 ore).                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ansiolitici          | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            | N05BA08 | Bromazepam    | os               | C              |  |              | Durata d'azione intermedia (emivita < 20 ore; > 10 ore).                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ansiolitici          | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            | N05BA12 | Alprazolam    | os               | C              |  |              | Durata d'azione intermedia (emivita < 20 ore; > 10 ore).                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ansiolitici          | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            | N05BA49 | Delorazepam   | os, im, ev       | C              |  |              | Lunga durata d'azione (emivita > 20 ore).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ipnnotici e sedativi | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            | N05CD05 | Triazolam     | os               | C              |  |              | Breve durata d'azione (emivita < 10 ore).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ipnnotici e sedativi | <i>Derivati benzodiazepinici</i>                            | N05CD08 | Midazolam     | im, ev           | HOSP           |  |              | Breve durata d'azione (emivita < 10 ore).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N Sistema nervoso | Psicolettici    | Ipnnotici e sedativi | <i>Benzodiazepine analoghi</i>                              | N05CF02 | Zolpidem      | os               | C              |  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| N Sistema nervoso | Psicoanalettici | Antidepressivi       | <i>Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione</i> | N06AA02 | Imipramina    | os               | A              |  |              | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Psicoanalettici | Antidepressivi       | <i>Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione</i> | N06AA04 | Clomipramina  | os, im, ev       | A              |  |              | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Psicoanalettici | Antidepressivi       | <i>Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione</i> | N06AA09 | Amitriptilina | os               | A              |  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                   |                |                |                                                             |         |                    |            |   |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------|------------|---|--|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione</i> | N06AA10 | Nortriptilina      | os         | A |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione</i>    |         |                    |            |   |  |             | Gli inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione sono farmaci sostanzialmente equivalenti; la/e C.T.O. ne scelgano non più di tre sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD o PDD. Da prescrivere a soggetti potenzialmente a rischio di effetti indesiderati da triciclici quali cardiopatici, anziani, soggetti con ipertrofia prostatica, glaucoma. |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione</i>    | N06AB03 | Fluoxetina         | os         | A |  |             | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione</i>    | N06AB04 | Citalopram         | os         | A |  |             | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione</i>    | N06AB05 | Paroxetina         | os         | A |  |             | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione</i>    | N06AB06 | Sertralina         | os         | A |  |             | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione</i>    | N06AB08 | Fuvoxamina maleato | os         | A |  |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Altri antidepressivi</i>                                 | N06AX03 | Mianserina         | os         | A |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Altri antidepressivi</i>                                 | N06AX05 | Trazodone          | os, im, ev | A |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Altri antidepressivi</i>                                 | N06AX11 | Mirtazapina        | os         | A |  |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Altri antidepressivi</i>                                 | N06AX12 | Bupropione         | os         | A |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Altri antidepressivi</i>                                 | N06AX16 | Venlafaxina        | os         | A |  |             | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici | Antidepressivi | <i>Altri antidepressivi</i>                                 | N06AX18 | Reboxetina         | os         | A |  | PRT<br>RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                   |                                   |                                               |                                                      |         |                |            |       |    |              |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----------------|------------|-------|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici                    | Antidepressivi                                | <i>Altri antidepressivi</i>                          | N06AX21 | Duloxetina     | os         | A     | 4  | PRT<br>RSSN  | Le uniche indicazioni non assoggettate a nota limitativa ed a carico del SSN sono: Trattamento della depressione maggiore e disturbo d'ansia generalizzato (Determina AIFA del 26.11.2009). |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici                    | Psicostimolanti, farmaci per ADHD e nootropi  | <i>Simpaticomimetici ad azione centrale</i>          | N06BA04 | Metilfenidato  | os         | A     |    | P.T.         |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici                    | Psicostimolanti, farmaci per ADHD e nootropi  | <i>Simpaticomimetici ad azione centrale</i>          | N06BA09 | Atomoxitina    | os         | A     |    | P.T.         |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici                    | Farmaci antidemenza                           | <i>Anticolinesterasici</i>                           | N06DA02 | Donepezil      | os         | A     | 85 | P.T.<br>RSSN | Da prescrivere esclusivamente in Centri autorizzati dalle Regioni.                                                                                                                          |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici                    | Farmaci antidemenza                           | <i>Anticolinesterasici</i>                           | N06DA03 | Rivastigmina   | os, td     | A     | 85 | P.T.<br>RSSN | Da prescrivere esclusivamente in Centri autorizzati dalle Regioni.                                                                                                                          |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici                    | Farmaci antidemenza                           | <i>Anticolinesterasici</i>                           | N06DA04 | Galantamina    | os         | A     | 85 | P.T.<br>RSSN | Da prescrivere esclusivamente in Centri autorizzati dalle Regioni.                                                                                                                          |
| N Sistema nervoso | Psicoanaletici                    | Farmaci antidemenza                           | <i>Anticolinesterasici</i>                           | N06DX01 | Memantina      | os         | A     | 85 | P.T.<br>RSSN | Da prescrivere esclusivamente in Centri autorizzati dalle Regioni.                                                                                                                          |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Parasimpaticomimetici                         | <i>Anticolinesterasici</i>                           | N07AA01 | Neostigmina    | im, ev, sc | A     |    |              |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Parasimpaticomimetici                         | <i>Anticolinesterasici</i>                           | N07AA02 | Piridostigmina | os         | A     |    |              |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Parasimpaticomimetici                         | <i>Anticolinesterasici</i>                           | N07AA49 | Fisostigmina   | im, ev     | H     |    |              |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Parasimpaticomimetici                         | <i>Altri parasimpaticomimetici</i>                   | N07AX01 | Pilocarpina    | os         | HRNRL |    |              | Centro ospedaliero, Oncologo, Oculista, Gastroenterologo, Internista,                                                                                                                       |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione | <i>Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione</i> | N07BB01 | Disulfiram     | os         | A     |    |              |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione | <i>Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione</i> | N07BB03 | Acamprosato    | os         | A     |    |              |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione | <i>Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione</i> | N07BB04 | Naltrexone     | os         | A     |    |              |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione | <i>Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione</i> | N07BB49 | Metadoxina     | os, im     | H     |    |              |                                                                                                                                                                                             |
| N Sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso | Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione | <i>Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione</i> | N07BB49 | Sodio oxibato  | os         | CRNRL |    |              | Tabella II sez.B Centro ospedaliero, Neurologo                                                                                                                                              |

|                                                     |                                   |                                                           |                                                   |         |                                |       |          |           |                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|--------------------------------|-------|----------|-----------|---------------------------------|
| N Sistema nervoso                                   | Altri farmaci del sistema nervoso | Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione             | <i>Farmaci usati nella dipendenza da oppioidi</i> | N07BC02 | Metadone                       | os    | A, HOSP  | P.T. RSSN |                                 |
| N Sistema nervoso                                   | Altri farmaci del sistema nervoso | Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione             | <i>Farmaci usati nella dipendenza da oppioidi</i> | N07BC04 | lofexidina                     | os    | C, HOSP  |           |                                 |
| N Sistema nervoso                                   | Altri farmaci del sistema nervoso | Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione             | <i>Farmaci usati nella dipendenza da oppioidi</i> | N07BC51 | Buprenorfina+Naloxone          | sl    | HRMS     |           |                                 |
| N Sistema nervoso                                   | Altri farmaci del sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso                         | <i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>          | N07XX02 | Riluzolo                       | os    | HRR      | PRT RSSN  |                                 |
| N Sistema nervoso                                   | Altri farmaci del sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso                         | <i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>          | N07XX02 | Riluzolo                       | os    | A RRL    | PRT RSSN  | Centri prescrittori autorizzati |
| N Sistema nervoso                                   | Altri farmaci del sistema nervoso | Altri farmaci del sistema nervoso                         | <i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>          | N07XX09 | Dimetilfumarato                | os    | A RRL    | PRT RSSN  | Centri prescrittori autorizzati |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                    | Sostanze contro l'amebiasi ed altre affezioni protozoarie | <i>Derivati nitroimidazolici</i>                  | P01AB01 | Metronidazolo                  | os    | A        |           |                                 |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                    | Sostanze contro l'amebiasi ed altre affezioni protozoarie | <i>Derivati nitroimidazolici</i>                  | P01AX06 | Atovaquone                     | os    | HOSP     |           |                                 |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                    | Antimalarici                                              | <i>Aminochinoline</i>                             | P01BA01 | Cloroquina                     | os    | A        |           | <u>Brevetto scaduto</u>         |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                    | Antimalarici                                              | <i>Aminochinoline</i>                             | P01BA02 | Idrossicloroquina              | os    | A        |           |                                 |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                    | Antimalarici                                              | <i>Metanolchinoline</i>                           | P01BC01 | Chinina Cloridrato             | os,ev | C        |           |                                 |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                    | Antimalarici                                              | <i>Metanolchinoline</i>                           | P01BC02 | Meflochina                     | os    | A        |           |                                 |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                    | Antimalarici                                              | <i>Diaminopimidine</i>                            | P01BD51 | Pirimetamina+Sulfametopirazina | os    | A        |           |                                 |
| P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                    | Antimalarici                                              | <i>Composti dell'antimonio</i>                    | P01CB01 | Meglumina                      |       | Galenico |           |                                 |

|                                                            |                                                                 |                                                     |                                                           |         |                                          |                 |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|-----------------|---|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P</b> Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antiprotozoari                                                  | Sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi | Altre sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi | P01CX01 | Pentamidina isetionato                   | im,ev,aereo sol |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>P</b> Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antelmintici                                                    | Antinematodi                                        | Derivati benzimidazolici                                  | P02CA01 | Mebendazolo                              | os              | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>P</b> Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antelmintici                                                    | Antinematodi                                        | Derivati benzimidazolici                                  | P02CA03 | Albendazolo                              | os              | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>P</b> Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Antelmintici                                                    | Anticestoidi                                        | Derivati dell'acido salicilico                            | P02DA01 | Niclosamide                              | os              | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>P</b> Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Ectoparassitici, compresi antiscabbia, insetticidi e repellenti | Ectoparassitici compresi gli antiscabbia            | Piretrine, inclusi i composti sintetici                   | P03AC04 | Permetrina                               | top             | C |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>P</b> Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | Ectoparassitici, compresi antiscabbia, insetticidi e repellenti | Ectoparassitici compresi gli antiscabbia            | Piretrine, inclusi i composti sintetici                   | P03AC54 | Permetrina/ benzile benzoato/ benzocaina | topico          | C |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>R</b> Sistema respiratorio                              | Preparati rinologici                                            | Decongestionanti nasali per uso topico              | Simpaticomimetici non associati                           | R01AA08 | Nafazolina cloridrato                    | Spray nasale    | C |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>R</b> Sistema respiratorio                              | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie       | Adrenergici per aerosol                             | Agonisti selettivi dei recettori beta2adrenergici         | R03AC02 | Salbutamolo                              | via inalatoria  | A |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>R</b> Sistema respiratorio                              | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie       | Adrenergici per aerosol                             | Agonisti selettivi dei recettori beta2adrenergici         | R03AC12 | Salmeterolo                              | via inalatoria  | A |  |  | Gli Agonisti selettivi dei recettori beta2 adrenergici ad azione prolungata. Salmeterolo e formoterolo sono sostanzialmente equivalent, la/e C.T.O. ne scelgano non più di uno sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD o PDD. L'AIFA raccomanda che i LABA, in particolare salmeterolo e formoterolo impiegati nell'asma, siano utilizzati soltanto in aggiunta ad un corticosteroide inalatorio e che i dosaggi debbano essere monitorati attentamente. |

|                        |                                                           |                         |                                                                                |         |                                 |                    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------|---|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol | <i>Agonisti selettivi dei recettori beta2adrenergici</i>                       | R03AC13 | Formoterolo fumarato            | via inalatoria     | A |  |  | Gli Agonisti selettivi dei recettori beta2adrenergici ad azione prolungata. Salmeterolo e formoterolo sono sostanzialmente equivalent, la/e C.T.O. ne scelgano non più di uno sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD o PDD. L'AIFA raccomanda che i LABA, in particolare salmeterolo e formoterolo impiegati nell'asma, siano utilizzati soltanto in aggiunta ad un corticosteroide inalatorio e i dosaggi devono essere monitorati attentamente. <u>Brevetto scaduto</u> |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol | <i>Agonisti selettivi dei recettori beta2adrenergici</i>                       | R03AC18 | Indacaterolo maleato            | Polvere inalatoria | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol | Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie |         |                                 |                    |   |  |  | Gli Adrenergici ed associazioni per BPCO e sindromi ostruttive delle vie respiratorie sono ad attività sostanzialmente equivalente; la/e C.T.O. ne scelgano non più di due sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD o PDD                                                                                                                                                                                                                                                   |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol | Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | R03AK04 | Salbutamolo+ Ipratropio bromuro | via inalatoria     | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol | Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | R03AK06 | Salmeterolo+Fluticasone         | via inalatoria     | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol | Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | R03AK07 | Formoterolo+Budesonide          | via inalatoria     | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol | Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | R03AK08 | Formoterolo+Beclometasone       | via inalatoria     | A |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                        |                                                           |                                                                             |                                                                                |         |                                            |                |   |    |    |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----------------|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol                                                     | Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | R03AK10 | Fluticasone furoato/vilanterolo trifrenato | via inalatoria | A | RR |    |                                                                                                                                                                                                                     |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol                                                     | Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | R03AK11 | Fluticasone furoato+ Formoterolo fumarato  | via inalatoria | A | RR |    |                                                                                                                                                                                                                     |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per aerosol                                                     | Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | R03AL04 | Indacaterolo+ Glicopirronio                | via inalatoria | A | PT |    | <b>Sottoposto a monitoraggio aggiuntivo</b>                                                                                                                                                                         |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol | <i>Glicocorticoidi</i>                                                         |         |                                            |                |   |    |    | I Glicocorticoidi sono farmaci sostanzialmente equivalenti; la/e C.T.O. ne scelgano non più di due sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD o PDD. |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol | <i>Glicocorticoidi</i>                                                         | R03BA01 | Beclometa-sone                             | via inalatoria | A |    |    | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                             |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol | <i>Glicocorticoidi</i>                                                         | R03BA02 | Budenoside                                 | via inalatoria | A |    |    | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                             |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol | <i>Glicocorticoidi</i>                                                         | R03BA03 | Flunisolide                                | via inalatoria | A |    |    | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                             |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol | <i>Anticolinergici</i>                                                         | R03BB01 | Ipratropio bromuro                         | via inalatoria | A |    |    |                                                                                                                                                                                                                     |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol | <i>Anticolinergici</i>                                                         | R03BB04 | Tiotropio                                  | via inalatoria | A |    |    |                                                                                                                                                                                                                     |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol | <i>Anticolinergici</i>                                                         | R03BB05 | Acidinio bromuro                           | via inalatoria | A |    |    |                                                                                                                                                                                                                     |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol | <i>Anticolinergici</i>                                                         | R03BB06 | Glicopirronio bromuro                      | via inalatoria | A |    | RR |                                                                                                                                                                                                                     |

|                        |                                                           |                                                                                   |                                                              |         |               |            |      |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------|------|--|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per uso sistemico                                                     | <i>Agonisti dei recettori alfa-e beta-adrenergici</i>        | R03CA02 | Efedrina      | im         | C    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per uso sistemico                                                     | <i>Agonisti non selettivi dei recettori beta2adrenergici</i> | R03CB03 | Orciprenalina | im         | C    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Adrenergici per uso sistemico                                                     | <i>Agonisti selettivi dei recettori beta 2 adrenergici</i>   | R03CC02 | Salbutamolo   | os, im, ev | C    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico | <i>Derivati xantinici</i>                                    |         |               |            |      |  |          | I Derivati xantinici farmaci sostanzialmente equivalenti, la/e C.T. O. ne scelgano non più di uno sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD o PDD.                                                                                                                                                                                                     |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico | <i>Derivati xantinici</i>                                    | R03DA04 | Teofillina    | os         | A    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico | <i>Derivati xantinici</i>                                    | R03DA05 | Aminofillina  | os, iv, im | HOSP |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico | <i>Derivati xantinici</i>                                    | R03DA11 | Doxofillina   | os,ev      | A    |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico | <i>Anticorpi monoclonali</i>                                 | R03DX05 | Omalizumab    | sc         | HOSP |  | PRT RSSN | Limitatamente a "pazienti con asma grave, corticosteroido-resistente, che non raggiungono un controllo soddisfacente della malattia nonostante terapia con broncodilatatori, corticosteroidi inalatori ed orali". La prescrizione del farmaco da parte dei centri utilizzatori deve essere effettuata per singolo paziente mediante la compilazione della specifica scheda di prescrizione, come richiesto dall'AlFA . |
| R Sistema respiratorio | Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie | Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico | <i>Anticorpi monoclonali</i>                                 | R03DX07 | Roflumilast   | os         | A    |  | PRT RSSN | Prescrizione limitata agli specialisti in pneumologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                        |                                                        |                                                                |                                       |         |                                   |                        |      |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-----------------------------------|------------------------|------|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R Sistema respiratorio | Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento | Espettoranti, escluse le associazioni con sedativi della tosse | Mucolitici                            | R05CB01 | Acetilcisteina                    | os, im, via inalatoria | C    |    |          | Acetilcisteina, bromexina, ed ambroxolo sono farmaci sostanzialmente equivalenti. Si scelga uno tra i tre principi attivi sulla base delle indicazioni registrate in scheda tecnica, della documentazione scientifica disponibile, e del rapporto costo/beneficio. Brevetto scaduto. |
| R Sistema respiratorio | Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento | Espettoranti, escluse le associazioni con sedativi della tosse | Mucolitici                            | R05CB02 | Bromexina                         | os                     | C    |    |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R Sistema respiratorio | Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento | Espettoranti, escluse le associazioni con sedativi della tosse | Mucolitici                            | R05CB06 | Ambroxolo                         | via inalatoria         | C    |    |          | <u>Brevetto scaduto.</u>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| R Sistema respiratorio | Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento | Espettoranti, escluse le associazioni con sedativi della tosse | Mucolitici                            | R05CB13 | Domase alfa (Desossiribonucleasi) | via inalatoria         | HRR  |    | PRT RSSN |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R Sistema respiratorio | Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento | Sedativi della tosse, escluse le associazioni con espettoranti | Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati  | R05DA09 | Destrome-torfano                  | os                     | C    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R Sistema respiratorio | Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento | Sedativi della tosse, escluse le associazioni con espettoranti | Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati  | R05DA49 | Didrocodeina                      | os                     | A    | 31 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R Sistema respiratorio | Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento | Sedativi della tosse, escluse le associazioni con espettoranti | Altri sedativi della tosse            | R05DB27 | Levodropropizina                  | os                     | A    | 31 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R Sistema respiratorio | Antistaminici per uso sistemico                        | Antistaminici per uso sistemico                                | Alchilamine sostituite                | R06AB04 | Clorfenamina                      | os, im, sc, ev         | C    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R Sistema respiratorio | Antistaminici per uso sistemico                        | Antistaminici per uso sistemico                                | Derivati fenotiazinici                | R06AD02 | Prometazina                       | os, im                 | A    | 89 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R Sistema respiratorio | Antistaminici per uso sistemico                        | Antistaminici per uso sistemico                                | Derivati piperazinici                 | R06AE07 | Cetirizina                        | os                     | A    | 89 |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R Sistema respiratorio | Antistaminici per uso sistemico                        | Antistaminici per uso sistemico                                | Altri antistaminici per uso sistemico | R06AX13 | Loratadina                        | os                     | A    | 89 |          | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| R Sistema respiratorio | Altri preparati per il sistema respiratorio            | Altri preparati per il sistema respiratorio                    | Surfattanti polmonari                 | R07AA02 | Poractan alfa                     | trach.                 | HOSP |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| R Sistema respiratorio | Altri preparati per il sistema respiratorio            | Altri preparati per il sistema respiratorio                    | Surfattanti polmonari                 | R07AA49 | Ambroxolo                         | ev                     | H    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| S Organi di senso      | Oftalmologici                                          | Antimicrobici                                                  | Antibiotici                           | S01AA02 | Clortetraciclina                  | topico                 | C    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                   |               |                 |                                              |         |                                        |                     |      |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------|---------|----------------------------------------|---------------------|------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Antibiotici                                  | S01AA11 | Gentamicina                            | topico              | C    |  |  | Gli antibiotici ad uso topico gentamicina e tobramicina sono farmaci sostanzialmente equivalenti. Si scelga un principio attivo sulla base delle indicazioni registrate in scheda tecnica, della documentazione scientifica disponibile, e del rapporto costo/beneficio. |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Antibiotici                                  | S01AA12 | Tobramicina                            | topico              | C    |  |  | Gentamicina e tobramicina sono farmaci sostanzialmente equivalenti. Si scelga un principio attivo sulla base delle indicazioni registrate in scheda tecnica, della documentazione scientifica disponibile, e del rapporto costo/beneficio.                               |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Antibiotici                                  | S01AA13 | Acido fusidico                         | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Antibiotici                                  | S01AA23 | Netilmicina                            | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Antibiotici                                  | S01AA27 | Cefuroxima                             | topico, intracam.   | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Antibiotici                                  | S01AA30 | Associazioni di differenti antibiotici | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Antivirali                                   | S01AD02 | Trifluridina                           | topico              | A    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Antivirali                                   | S01AD03 | Aciclovir                              | topico              | A    |  |  | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Altri antimicrobici                          | S01AX12 | Norfloxacina                           | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Altri antimicrobici                          | S01AX13 | Ciprofloxacina                         | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antimicrobici   | Altri antimicrobici                          | S01AX18 | Iodio-povidone                         | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori | Corticosteroidi, non associati               | S01BA01 | Desametasone                           | topico, intravitale | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori | Corticosteroidi, non associati               | S01BA05 | Triamcinolone acetonide                | intravitale         | HOSP |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori | Corticosteroidi, non associati               | S01BA07 | Fluorometolone                         | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori | Corticosteroidi e midriatici in associazione | S01BB03 | Fluorometolone+ Tetrizolina            | topico, intravitale | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori | Antinfiammatori non steroidei                | S01BC03 | Diclofenac                             | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori | Antinfiammatori non steroidei                | S01BC04 | Flurbiprofene                          | topico              | C    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                   |               |                                                 |                                                 |         |                              |        |           |  |           |                                      |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|------------------------------|--------|-----------|--|-----------|--------------------------------------|
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori ed antimicotici in associazione | Corticosteroidi e antimicrobici in associazione | S01CA01 | Desametasone e antimicrobici | topico | C         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori ed antimicotici in associazione | Corticosteroidi e antimicrobici in associazione | S01CA05 | Betametazone e antimicrobici | topico | C         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Antinfiammatori ed antimicotici in associazione | Simpaticomimetici                               | S01EA05 | Brimonidina                  | topico | A         |  |           | <u>Brevetto scaduto</u>              |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Parasimpaticomimetici                           | S01EB01 | Pilocarpina                  | topico | C         |  |           | <u>Brevetto scaduto</u>              |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Parasimpaticomimetici                           | S01EB09 | Acetilcolina                 | topico | C, H USPL |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Inibitori dell'anidrasa carbonica               | S01EC01 | Acetazolamide                | os     | A         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Inibitori dell'anidrasa carbonica               | S01EC03 | Dorzolamide                  | topico | A         |  | P.T. RSSN | <u>Brevetto scaduto</u>              |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Sostanze betabloccanti                          | S01ED01 | Timololo                     | topico | A         |  |           | <u>Brevetto scaduto</u>              |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Sostanze betabloccanti                          | S01ED02 | Betaxolo                     | topico | A         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Sostanze betabloccanti                          | S01ED05 | Carteololo                   | topico | A         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Sostanze betabloccanti                          | S01ED51 | Timololo, associazioni       | topico | A         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Analoghi delle prostaglandine                   | S01EE01 | Latanoprost                  | topico | A         |  |           | <u>Brevetto scaduto</u>              |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Analoghi delle prostaglandine                   | S01EE03 | Bimatoprost                  | topico | A         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Analoghi delle prostaglandine                   | S01EE04 | Travoprost                   | topico | A         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Preparati antiglaucoma e miotici                | Analoghi delle prostaglandine                   | S01EE05 | Tafluprost                   | topico | A         |  |           | Innovativo (innovatività potenziale) |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Midriatrici e cicloplegici                      | Anticolinergici                                 | S01FA01 | Atropina                     | topico | C         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Midriatrici e cicloplegici                      | Anticolinergici                                 | S01FA04 | Ciclopentolato               | topico | C         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Midriatrici e cicloplegici                      | Anticolinergici                                 | S01FA06 | Tropicamide                  | topico | C         |  |           |                                      |
| Organi di senso   | Oftalmologici | Midriatrici e cicloplegici                      | Anticolinergici                                 | S01FA56 | Tropicamide, associazioni    | topico | C         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Anestetici locali                               | Anestetici locali                               | S01HA02 | Oxibuprocaina                | topico | H         |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Anestetici locali                               | Anestetici locali                               | S01HA07 | Lidocaina                    | topico | cosp      |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Oftalmologici                                   | Sostanze coloranti                              | S01JA01 | Fluoresceina                 | topico | H USPL    |  |           |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici | Oftalmologici                                   | Sostanze contro le malattie vascolari oculari   | S01LA01 | Verteporfirina               | ev     | HOSP      |  |           |                                      |

|                   |                                      |                                                  |                                                  |         |                                                                                                            |              |      |  |          |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|--|----------|--------------------------------------|
| S Organi di senso | Oftalmologici                        | Oftalmologici                                    | Sostanze contro le malattie vascolari oculari    | S01LA03 | Pegaptanib                                                                                                 | Intraviteale | HOSP |  | PRT RSSN | Innovativo (innovatività importante) |
| S Organi di senso | Oftalmologici                        | Oftalmologici                                    | Sostanze contro le malattie vascolari oculari    | S01LA04 | Ranibizumab                                                                                                | Intraviteale | HOSP |  | PRT RSSN | Innovativo (innovatività importante) |
| S Organi di senso | Oftalmologici                        | Oftalmologici                                    | Sostanze contro le malattie vascolari oculari    | S01LA05 | Aflibercept                                                                                                | Intraviteale | HOSP |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici                        | Oftalmologici                                    | Altri oftalmologici                              | S01XA14 | Eparina sodica                                                                                             | topico       | C    |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici                        | Oftalmologici                                    | Altri oftalmologici                              | S01XA20 | Lacrime artificiali                                                                                        | topico       | C    |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici                        | Oftalmologici                                    | Altri oftalmologici                              | S01XA22 | Ocriplasmina                                                                                               | Intraviteale | HOSP |  | RNR L    |                                      |
| S Organi di senso | Oftalmologici                        | Oftalmologici                                    | Altri oftalmologici                              | S01XA99 | Xantoptarina+clor amfenicolo+retinol o+ riboflavina+ ergo calci-ferolo+ tocoferolo alfa+calcio pantotenato | topico       | C    |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Otologici                            | Antimicrobici                                    | Antimicrobici                                    | S02AA30 | Polimixina B+ neomicina+ lidocaina                                                                         | topico       | C    |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Otologici                            | Corticosteroidi ed antimicrobici in associazione | Corticosteroidi ed antimicrobici in associazione | S02CA02 | Flumetasone e antimicrobici                                                                                |              |      |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Otologici                            | Corticosteroidi ed antimicrobici in associazione | Corticosteroidi ed antimicrobici in associazione | S02CA03 | Iidrocortisone e antimicrobici                                                                             |              |      |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Otologici                            | Corticosteroidi ed antimicrobici in associazione | Corticosteroidi ed antimicrobici in associazione | S02CA05 | Fluocinolone acetonoide e antimicrobici                                                                    |              |      |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Otologici                            | Corticosteroidi ed antimicrobici in associazione | Corticosteroidi ed antimicrobici in associazione | S02CA06 | Desametasone e antimicrobici                                                                               | topico       | C    |  |          |                                      |
| S Organi di senso | Otologici                            | Altri otologici                                  | Analgesici e anestetici                          | S02DA30 | Fenazone+ procaina                                                                                         | topico       | C    |  |          |                                      |
| V Vari            | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici             | Antidoti                                         | V03AB01 | Ipecacuana                                                                                                 | os           | C    |  |          |                                      |
| V Vari            | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici             | Antidoti                                         | V03AB03 | Calcio disodio editato(EDTA)                                                                               | ev           |      |  |          |                                      |
| V Vari            | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici             | Antidoti                                         | V03AB04 | Pralidossima                                                                                               | im, ev       | A    |  |          |                                      |
| V Vari            | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici             | Antidoti                                         | V03AB06 | Sodio tiosolfato                                                                                           | ev           | C    |  |          |                                      |
| V Vari            | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici             | Antidoti                                         | V03AB09 | Dimercaprol (BAL)                                                                                          | im           | HOSP |  |          |                                      |
| V Vari            | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici             | Antidoti                                         | V03AB14 | Protamina solfato                                                                                          | ev           | A    |  |          | Brevetto scaduto                     |
| V Vari            | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici             | Antidoti                                         | V03AB15 | Naloxone                                                                                                   | im, ev       | A    |  |          | Brevetto scaduto                     |

|   |      |                                      |                                      |                                                              |         |                                        |            |         |  |           |                                                                                                                  |  |
|---|------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|------------|---------|--|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB17 | Metiltionina cloruro (blu di metilene) | im, ev     | C       |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB19 | Eserina(Fisostigmina)                  |            |         |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB25 | Flumazenil                             | ev         | HOSP    |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB31 | Blu di prussia (Ferricianuro ferro)    |            |         |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB32 | Glutazione ridotto                     | im, ev     | HRR     |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB33 | Idrossicobalamina                      | ev         | C       |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB35 | Sugammadex                             | ev         | HOSP    |  | PRT RSSN  | Antidoto per un recupero rapido da ogni profondità di blocco neuromuscolare indotto da Rocuronio e Vecuronio     |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB49 | Arginina cloridrato                    | ev         | C       |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Antidoti                                                     | V03AB49 | Lattulosio                             | rettale    | C       |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Sostanze chelanti del ferro                                  | V03AC01 | Deferoxamina                           | im, ev, sc | A       |  | P.T. RSSN | <u>Brevetto scaduto</u>                                                                                          |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Sostanze chelanti del ferro                                  | V03AC02 | Deferiprone                            | os         | HRNR L  |  | PRT RSSN  | Centro ospedaliero,Ematologo                                                                                     |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Sostanze chelanti del ferro                                  | V03AC03 | Deferasirox                            | os         | HRNR L  |  | PRT RSSN  | L'AIFA raccomanda il monitoraggio intensivo relativamente alle sue reazioni avverse Centro ospedaliero,Ematologo |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Farmaci per il trattamento di iperkaliemia ed iperfosfatemia | V03AE01 | Polistirensulfonato sodico             | os         | A       |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Farmaci per il trattamento di iperkaliemia ed iperfosfatemia | V03AE02 | Sevelamer                              | os         | A       |  | P.T. RSSN |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Farmaci per il trattamento di iperkaliemia ed iperfosfatemia | V03AE03 | Lattanio Carbonato                     | os         | A       |  | P.T. RSSN |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Sostanze disintossicanti per trattamenti citostatici         | V03AF01 | Mesna                                  | ev         | A       |  | P.T. RSSN |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Sostanze disintossicanti per trattamenti citostatici         | V03AF02 | Dexrazoxane                            | ev         | HOSP    |  |           |                                                                                                                  |  |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Tutti gli altri prodotti terapeutici | Sostanze disintossicanti per trattamenti citostatici         | V03AF04 | Calcio levofolinato                    | os, im, ev | C, HOSP |  |           |                                                                                                                  |  |

|   |      |                                          |                                          |                                                             |         |                                    |          |      |  |          |                                                                         |
|---|------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|----------|------|--|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | <i>Sostanze disintossicanti per trattamenti citostatici</i> | V03AF05 | Amifostina                         | ev       | HOSP |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | <i>Farmaci per il trattamento dell'ipoglicemia</i>          | V03AH01 | Diazossido                         | os       | A    |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | Altri diagnostici                        | Tests per il diabete                                        | V04CA02 | Glucosio monoidrato                | os       | C    |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Diagnostici                              | Altri diagnostici                        | Tests di funzionalità ipofisaria                            | V04CD03 | Sermorelina                        | ev       | HOSP |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Diagnostici                              | Altri diagnostici                        | Diagnostici della tubercolosi                               | V04CF01 | Tubercolina                        | sc       | HOSP |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Diagnostici                              | Altri diagnostici                        | Tests di funzionalità tiroidea                              | V04CJ01 | Tirotropina                        | im       | HOSP |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Diagnostici                              | Altri diagnostici                        | Tests di funzionalità tiroidea                              | V04CX   | Fluoresceina sodica                | ev       | HOSP |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Diagnostici                              | Altri diagnostici                        | Tests di funzionalità tiroidea                              | V04CX   | Metilidrossipropilcellulosa        | enterale | HOSP |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Diagnostici                              | Altri diagnostici                        | Tests di funzionalità tiroidea                              | V04CX   | Urea C13                           | os       | H    |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti non terapeutici | Tutti gli altri prodotti non terapeutici | Solventi e diluenti, comprese le soluzioni det.             | V07AB   | Acqua per preparazioni iniettabili | C        |      |  |          |                                                                         |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | Tutti gli altri prodotti terapeutici                        | V10XX02 | Ibritumomab                        | ev       | HOSP |  | PRT RSSN | Onco-AIFA                                                               |
| V | Vari | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | Tutti gli altri prodotti terapeutici     | Tutti gli altri prodotti terapeutici                        | V10XX03 | Radio 223 dicloruro                | ev       | HOSP |  | PRT RSSN | Scheda monitoraggio Aifa<br><b>Innovativo (innovatività potenziale)</b> |

**RICHIESTA DI FARMACI PER SINGOLO PAZIENTE NON COMPRESI NEL PRONTUARIO TERAPEUTICO OSPEDALIERO REGIONALE**

NOMINATIVO PROPONENTE.....  
 AZIENDA OSPEDALE.....  
 REPARTO.....  
 DATA.....

COGNOME E NOME DEL PAZIENTE (iniziali, o sigla identificativa, o N. cartella clinica)

.....

FARMACO RICHiesto.....

FORMA FARMACEUTICA.....

VIA DI SOMMINISTRAZIONE.....

DOSE/DIE.....

DURATA PREVISTA DEL TRATTAMENTO.....

MOTIVAZIONE

.....  
 .....  
 .....

☐ Esigenza per un particolare tipo di patologia o di paziente, o per continuità terapeutico-assistenziale:

.....  
 .....

☐ Specialità medicinale di nuova registrazione

IL DIRETTORE di U.O.

IL DIRETTORE SANITARIO

**RICHIESTA DI FARMACI NON COMPRESI NEL PRONTUARIO TERAPEUTICO OSPEDALIERO REGIONALE**

NOMINATIVO PROPONENTE.....  
 AZIENDA OSPEDALE.....  
 REPARTO.....  
 DATA.....

FARMACO RICHiesto.....  
 FORMA FARMACEUTICA.....  
 VIA DI SOMMINISTRAZIONE.....  
 INDICAZIONI TERAPEUTICHE PER CUI SI RICHIEDE L'INSERIMENTO.....  
 .....

NUMERO PRESUNTO DI PAZIENTI/ANNO CHE USUFRUIRANNO DEL TRATTAMENTO  
 .....

MOTIVAZIONI

(ALLEGARE DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA)

.....  
 .....  
 .....

*IL DIRETTORE DI U.O.*

**SPAZIO RISERVATO ALLA COMMISSIONE TERAPEUTICA REGIONALE**

DATA RICEZIONE

NUMERO PROTOCOLLO

RELAZIONE SINTETICA AI FINI DELLA RICHIESTA DI INSERIMENTO

- Inquadramento generale della patologia correlata al farmaco richiesto:

.....

.....

- Standard terapeutico di riferimento e protocolli in uso nella patologia:

.....

.....

- Motivazioni cliniche, vantaggi clinici e/o organizzativi rispetto al protocollo in uso e/o altri farmaci in prontuario:

.....

.....

- Modalità d'uso previste, con indicazioni dei criteri di inclusione dei pazienti e della durata del trattamento:

.....

.....

- Potenziali rischi associati al trattamento:

.....

.....

- Benefici attesi e possibili indicatori per il monitoraggio dei risultati:

.....

.....

Documentazione scientifica

(riportare le referenze bibliografiche di linee guida nazionali e/o internazionali di riferimento e studi clinici controllati condotti secondo validi criteri metodologici (non più di 6 referenze):

1) \_\_\_\_\_  
2) \_\_\_\_\_  
3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_  
5) \_\_\_\_\_  
6) \_\_\_\_\_

FIRMA DEL PROPONENTE