



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

# PRONTUARIO TERAPEUTICO REGIONALE

- EDIZIONE DICEMBRE 2008

## PREFAZIONE ALLA 2° EDIZIONE

In qualità di Coordinatore della Commissione per il Prontuario Terapeutico Regionale, nominata con Decreto N. 2 del 9 marzo 2006 dell'Assessorato dell'Igiene e Sanità della Regione Sardegna, ho il piacere di presentare la seconda edizione del Prontuario Terapeutico Regionale che scaturisce dalla ragionata revisione dei singoli gruppi terapeutici presenti divisi per categorie omogenee.

Alla Commissione, che ringrazia l'Assessore per la fiducia ad essa dimostrata, sono stati affidati compiti che attengono in particolare:

- a. alla gestione e all'aggiornamento del Prontuario Terapeutico Regionale;
- b. al monitoraggio dei Prontuari Terapeutici Provinciali;
- c. alla verifica e al controllo dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci;
- d. alla promozione e allo sviluppo dell'informazione indipendente;
- e. alla elaborazione di linee guida sull'uso appropriato dei farmaci e alla segnalazione di usi impropri da riportare nella norma.

La Commissione si è dotata di un regolamento e, suddivisa in sottogruppi operativi e avvalendosi anche della consulenza di esperti esterni alla Commissione, ha provveduto all'esame del primo prontuario che le è stato sottoposto dall'Assessorato regionale; tenendo in primo piano l'interesse esclusivo di tutelare la salute dei pazienti ha esaminato i singoli farmaci presenti valutandone l'efficacia clinica sulla base delle evidenze scientifiche, il rapporto rischio/beneficio ed anche il rapporto costo/beneficio, in accordo con il mandato conferitole dall'Assessorato stesso.

I lavori si sono svolti con riunioni mensili a partire dal Maggio 2006 (con l'eccezione di Agosto) e la prima parte del lavoro si è conclusa oggi.

Vi è stata un'accurata revisione delle diverse categorie dei farmaci ed il lavoro, impostato su rigidi criteri di valenza scientifica, ha portato, a mio avviso, ad un ottimo risultato conclusivo per il quale devo congratularmi con tutti i colleghi della Commissione che si è avvalsa altresì della insostituibile collaborazione della Segreteria scientifica .

Ricordo che il Prontuario è primariamente vincolante per coloro che operano in strutture ospedaliere e distrettuali, mentre il medico di medicina generale, che pure ha necessità di interagire con le strutture ospedaliere, ha come punto di riferimento il Prontuario Nazionale. In ogni caso non va dimenticato che il medico, ovunque debba operare, lo fa e lo farà in scienza e coscienza nell'interesse esclusivo dei malati.

La Commissione è aperta a suggerimenti, osservazioni, critiche, purché civili e motivate, e a innovazioni che deriveranno dall'inserimento di nuovi principi attivi, secondo le indicazioni scientificamente motivate e qualificate che proverranno da segnalazioni delle Commissioni Provinciali o da componenti della Commissione stessa.

Spero infine che il Prontuario possa anche essere un utile strumento di lavoro per tutti noi che quotidianamente operiamo nell'ambito della sanità per consentirci di svolgere al meglio, sotto ogni punto di vista, la nostra attività.

Prof. Sergio Del Giacco

## **INTRODUZIONE**

Il Prontuario Terapeutico Regionale (PTR) rappresenta un importante strumento per il governo clinico del farmaco e propone una selezione delle risorse terapeutiche sulla base delle evidenze scientifiche disponibili (in termini di efficacia, profilo di rischio e sostenibilità economica), secondo quanto indicato nella delibera N. 61/49 del 20.12.2005. Vuole inoltre costituire uno strumento di dialogo con i medici, attorno ai quali la Commissione Terapeutica Regionale propone di creare un movimento di formazione e informazione con l'intento di dotare gli operatori sanitari di uno strumento per gestire ed orientare (ottimizzare) la prescrizione farmaceutica. Il documento di seguito presentato è una lista ragionata dei farmaci necessari per garantire l'assistenza farmaceutica ospedaliera e distrettuale. I farmaci presenti in tale lista sono stati scelti non solo sulla base delle prove di efficacia, ma privilegiando quando possibile, quelli che dispongono di studi di confronto che ne hanno dimostrato la superiorità nell'ambito della classe omogenea di appartenenza. L'impostazione è necessariamente dinamica per consentire ai clinici di rispondere ai bisogni assistenziali dei pazienti, utilizzando il trattamento più efficace fra quelli disponibili, scelto secondo le più avanzate metodologie di analisi della letteratura scientifica.

## **CRITERI DI REDAZIONE, AGGIORNAMENTO E CLASSIFICAZIONE DEL PTR**

La Commissione permanente per il P.T.R. appositamente nominata dall'Assessorato, ha prodotto una prima versione del prontuario sulla base della lista di farmaci che accompagnava la delibera istitutiva della Commissione stessa. La seconda stesura del PTR rappresenta un punto di partenza su cui la Commissione Regionale continuerà ad operare, anche interagendo con le richieste di modifica provenienti dalle Commissioni Terapeutiche Provinciali (CTP). L'attuale versione del PTR è stata prodotta partendo da prontuari consolidati in altre realtà regionali. Nei diversi gruppi terapeutici è stata proposta una lista di principi attivi sulla quale le Commissioni Terapeutiche Provinciali potranno operare una ulteriore scelta in base alle loro specifiche necessità. La lista di farmaci presente nel PTR sarà vincolante per le CTP che potranno operare le proprie scelte solo all'interno della lista proposta. Ogni CTP potrà comunque richiedere (motivando la propria richiesta secondo le modalità previste nel decreto n. 02 del 9.03.06), l'introduzione di altri principi attivi fra quelli non presenti. I criteri che seguirà la CTR per aggiornare l'attuale versione del PTR, attraverso l'interazione con le CTP, sono quelli basati sulle prove di efficacia; saranno privilegiati i principi attivi per i quali studi clinici di adeguata numerosità e condotti attraverso una metodologia corretta ne hanno dimostrato la superiorità rispetto ai farmaci presenti nella stessa classe omogenea utilizzando esiti (end point) clinicamente rilevanti. Saranno inoltre considerati i dati di sicurezza ed infine a parità di efficacia clinica e sicurezza sarà valutato l'impatto sulla spesa sanitaria regionale.

Si precisa che l'ossigeno, non avendo classificazione ATC, non è stato inserito in PTR, ma essendo un farmaco obbligatorio, esso deve essere necessariamente acquistato in ospedale e dispensato all'esterno secondo la normativa vigente

I principi attivi sono stati divisi per categorie omogenee, secondo la classificazione Anatomica, Terapeutica, Chimica (A.T.C.):

- A      Apparato gastrointestinale e metabolismo**
- B      Sangue e organi emopoietici**
- C      Sistema cardiovascolare**
- D      Dermatologici**
- G      Sistema genito-urinario e ormoni sessuali**
- H      Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali**
- J      Antimicrobici generali per uso sistemico**
- L      Farmaci antineoplastici e immunomodulatori**
- M      Sistema muscolo-scheletrico**
- N      Sistema nervoso**
- P      Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti**
- R      Sistema respiratorio**
- S      Organi di senso**
- V      Vari**

#### **INTERAZIONI FRA PTR E PTP, AGGIORNAMENTO DEL P.T.R.**

L'aggiornamento del PTR avverrà con criteri di continuità e potrà essere effettuato in seguito a proposte di modifica formulate dalle Commissioni Terapeutiche Provinciali o dei membri stessi della CTR, come da regolamento. Resta inteso che sono fatti salvi gli effetti dei provvedimenti Ministeriali concernenti le revoche, le sospensioni e le riammissioni riferite ai principi attivi contenuti nel PTR. Particolare attenzione dovrà essere prestata all'impatto sulla spesa farmaceutica territoriale.

La prescrizione di farmaci non inclusa nel PTR potrà essere fatta solo per obiettive e particolari esigenze che dovranno essere sempre documentate. Sarà compito dei Servizi Farmaceutici aziendali monitorare tali richieste motivate, e informare periodicamente le Commissioni CTP. Queste ultime hanno il compito di informare la CTR del monitoraggio effettuato.

La proposta di modifica o di introduzione di nuovi farmaci o nuove formulazioni nel PTR potrà avvenire su richiesta delle CTP o da parte di un componente della CTR. Alla Commissione Regionale del Prontuario potranno pervenire le proposte di modifiche e inserimento dalle Commissioni Terapeutiche Provinciali. La Commissione del PTR, esaminate le istanze, potrà proporre, in forma motivata:

1. l'accoglimento ed il conseguente inserimento nel PTR;
2. il non accoglimento
3. pareri e clausole disciplinanti l'impiego di determinati farmaci inseriti nel PTR

Al fine di permettere la completa valutazione delle motivazioni di ogni richiesta di modifica o inserimento nel PTR, gli interessati dovranno produrre tutta la documentazione scientifica e giuridica, che ritengono utile allo scopo, preferibilmente su supporto informatico.

## INDICE

### A - APPARATO GASTROINTESTINALE

PAG 12

A01	STOMATOLOGICI
A02	ANTIACIDI, ANTIMETEORICI ED ANTIULCERA PEPTICA
A03	ANTISPASTICI, ANTICOLINERGICI E PROCINETICI
A04	ANTIEMETICI ED ANTINAUSEA
A06	LASSATIVI
A07	ANTIDIARROICI, ANTINFIAMMATORI ED ANTIMICROBICI INTESTINALI
A09	DIGESTIVI, INCLUSI GLI ENZIMI
A10	FARMACI USATI NEL DIABETE
A11	VITAMINE
A12	INTEGRATORI MINERALI

### B - SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI

PAG 17

B01	ANTITROMBOTICI
B02	ANTIEMORRAGICI
B03	FARMACI ANTIANEMICI
B05	SUCCEDANEI DEL PLASMA E SOLUZIONI PERFUSIONALI
B06	ALTRI AGENTI EMATOLOGICI

### C - SISTEMA CARDIOVASCOLARE

PAG 21

C01	TERAPIA CARDIACA
C02	ANTIPERTENSIVI
C03	DIURETICI
C05	VASOPROTETTORI
C07	BETABLOCCANTI
C08	CALCIOANTAGONISTI
C09	SOSTANZE AD AZIONE SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA
C10	SOSTANZE IPOLIPEMIZZANTI

### D - DERMATOLOGICI

PAG 25

D01	ANTIMICOTICI PER USO DERMATOLOGICO
D03	PREPARATI PER IL TRATTAMENTO DI FERITE ED ULCERAZIONI
D04	ANTIPRURIGINOSI, INCLUSI ANTISTAMINICI, ANESTETICI, ECC.
D05	ANTIPSORIASICI
D06	ANTIBIOTICI E CHEMIOTERAPICI PER USO DERMATOLOGICO
D07	CORTICOSTEROIDI, PREPARATI DERMATOLOGICI
D08	ANTISETTICI E DISINFETTANTI

### G - GENITO-URINARIO ED ORMONI SESSUALI

PAG 28

G01	ANTIMICROBICI ED ANTISETTICI GINECOLOGICI
G02	ALTRI GINECOLOGICI
G03	ORMONI SESSUALI E MODULATORI DEL SISTEMA GENITALE
G04	UROLOGICI

**H - PREPARATI ORMONALI SISTEMICI, ESCLUSI GLI ORMONI SESSUALI**

PAG 30

H01	ORMONI IPOFISARI, IPOTALAMICI ED ANALOGHI
H02	CORTICOSTEROIDI SISTEMICI
H03	TERAPIA TIROIDEA
H04	ORMONI PANCREATICI
H05	CALCIO OMEOSTATICI

**J - ANTIMICROBICI GENERALI PER USO SISTEMICO**

PAG 32

J01	ANTIBATTERICI PER USO SISTEMICO
J02	ANTIMICOTICI PER USO SISTEMICO
J04	ANTIMICOBATTERICI
J05	ANTIVIRALI PER USO SISTEMICO
J06	SIERI IMMUNI ED IMMUNOGLOBULINE
J07	VACCINI

**L - FARMACI ANTINEOPLASTICI E IMMUNOMODULATORI**

PAG 38

L01	ANTINEOPLASTICI
L02	TERAPIA ENDOCRINA
L03	IMMUNOSTIMOLANTI
L04	SOSTANZE AD AZIONE IMMUNOSOPPRESSIVA

**M - SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO**

PAG 42

M01	FARMACI ANTINFIAMMATORI ED ANTIREUMATICI
M03	MIORILASSANTI
M04	ANTIGOTTOSI
M05	FARMACI PER IL TRATTAMENTO DELLE MALATTIE DELLE OSSA

**N - SISTEMA NERVOSO**

PAG 44

N01	ANESTETICI
N02	ANALGESICI
N03	ANTIEPILETTICI
N04	ANTIPARKINSONIANI
N05	PSICOLETTICI
N06	PSICOANALETTICI
N07	ALTRI FARMACI DEL SISTEMA NERVOSO

**P - FARMACI ANTIPARASSITARI, INSETTICIDI E REPELLENTI**

PAG 50

P01	ANTIPROTOZOARI
P02	ANTIELMINTICI
P03	ECTOPARASSITICIDI, COMPRESI ANTISCABBIA, INSETTICIDI E REPELLENTI

**R - SISTEMA RESPIRATORIO**

PAG 52

R03	ANTIASMATICI
R05	PREPARATI PER LA TOSSE E LE MALATTIE DA RAFFREDDAMENTO
R06	ANTISTAMINICI PER USO SISTEMICO
R07	ALTRI PREPARATI PER IL SISTEMA RESPIRATORIO

## S - ORGANI DI SENSO

PAG 54

S01 OFTALMOLOGICI

## V - VARI

PAG 56

V03 TUTTI GLI ALTRI PRODOTTI TERAPEUTICI  
V04 DIAGNOSTICI  
V07 TUTTI GLI ALTRI PRODOTTI NON TERAPEUTICI  
V08 MEZZI DI CONTRASTO  
V09 RADIOFARMACI DIAGNOSTICI  
V10 RADIOFARMACI TERAPEUTICI

ELENCO FARMACI ESTERI PRESENTI NEL PTR

PAG 60

ELENCO FARMACI CON RICHIESTA MOTIVATA PERSONALIZZATA

PAG 61

## ALLEGATI

### MODULISTICA

1. Scheda per il monitoraggio del Dinoprostone dispositivo vaginale
2. Scheda AIFA Omalizumab
3. RMP per Farmaci non presenti in PTR
4. Modello per Piano Terapeutico di Entacapone

### DOCUMENTI DELLA COMMISSIONE PTR

1. Proposta metodologica per la valutazione di inserimento di farmaci antitumorali non presenti in PTR
2. Uso razionale di paracalcitolo e cinacalcet nel paziente dializzato
3. Confronto schede tecniche inibitori di pompa
4. Confronto tra le diverse formulazioni di inibitori di pompa
5. Considerazioni sulle deroghe all'impiego prioritario del lansoprazolo
6. Nota in tema di terapia dell'ipercolesterolemia

### SCHEDE DI VALUTAZIONE DEI FARMACI

1. Carbonato di Lantanio
2. Daptomicina
3. Darunavir
4. Dasatinib
5. Deferasirox
6. Entacapone
7. Entecavir
8. Erlotinib
9. Ertapenem
10. Fenoldopam
11. Idromorfone
12. Immunoglobuline umane normali
13. Ketamina
14. Lenalidomide
15. Lercanidipina
16. Levetiracetam
17. Levodopa/Carbidopa/Entacapone
18. Natalizumab
19. Paracalcitolo

- 20. Polidocanolo
- 21. Posaconazolo
- 22. Rosiglitazone/Metformina
- 23. Rosuvastatina
- 24. Sunitinib
- 25. Tigeciclina
- 26. Ziconotide

## ABBREVIAZIONI ED ACRONIMI

### **CLASSIFICAZIONE ATC:**

**X01 GRUPPO TERAPEUTICO PRINCIPALE**

**X01A Sottogruppo terapeutico**

**X01AA Sottogruppo terapeutico/chimico**

**X01AA011 Sottogruppo chimico via di somministrazione**

**A:** farmaco in classe A totalmente concedibile a carico del S.S.N. Quando la lettera A è seguita da un numero (A/XX), viene fatto riferimento alle modalità prescrittive previste dalla nota AIFA indicata dal numero (XX).

**Aer:** aerosol

**C:** farmaco in classe C non concedibile dal S.S.N

**Est:** farmaco da acquistare all'estero

**Ev:** via di somministrazione endovenosa

**Gal:** preparazione galenica

**Grz:** garza

**H:** farmaco in classe H concedibile a carico del S.S.N. esclusivamente in ambito ospedaliero

**Id:** via di somministrazione intradermica

**Im:** via di somministrazione intramuscolare

**Inal:** via di somministrazione inalatoria

**Intratec:** via di somministrazione intratecale

**Loc:** per applicazioni locali

**Nas:** via di somministrazione nasale

**Os:** via di somministrazione orale

**PHT:** Prontuario della continuità assistenziale Ospedale (**H**) – Territorio (**T**)

**PT:** Prescrizione su Piano Terapeutico

**Ret:** via di somministrazione rettale


**RMP:** Richiesta Motivata e Personalizzata

**Sc:** via di somministrazione sottocutanea

**Sl:** sublinguale

**Td:** via di somministrazione transdermica

**Trach:** via di somministrazione endotracheale

: farmaco per il quale è scaduto il brevetto industriale (equivalente)

# LEGENDA PTR

## Classificazione Anatomica Terapeutica Chimica



### A Apparato gastrointestinale e metabolismo

#### A01 Stomatologici

##### A01A Stomatologici

##### A01AB Antimicrobici per il trattamento orale locale

A01AB03 Clorexidina  
A01AB09 Miconazolo

os  
os

Via di somministrazione

C  
C

Classe di rimborsabilità / Nota AIFA

#### A02 Antiacidi, antimeteorici e antiulcera peptica

##### A02A Antiacidi

##### A02AD Associazioni e complessi fra composti di alluminio, calcio e magnesio

A02AD01 Magnesio idrossido + Algeldrato os

A

##### A02B Antiulcera peptica

##### A02BA Antagonisti dei recettori H2

A02BA02 Ranitidina os, ev

A/48

##### A02BB Prostaglandine

A02BB Misoprostolo os

##### A02BC Inibitori della pompa acida

A02BC03 Lansoprazolo os A/1-48

→ Si raccomanda la scelta di una sola molecola nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica

A02BC01 Omeprazolo ev

H

A02BC02 Pantoprazolo ev

H

A02BC05 Esomeprazolo ev

H

##### A02BX Altri antiulcera peptica

A02BX02 Sucralfato os

A

Raccomandazione di una scelta limitata di farmaci per le Commissioni Terapeutiche Provinciali

#### A03 Antispastici procinetici e anticolinergici

##### A03A Farmaci per i disturbi funzionali intestinali

##### A03AX Altri farmaci per i disturbi funzionali intestinali

A03AX Floroglucino + Meglucino os

C

A03AX12 Floroglucino ev, im

A

##### A03B Belladonna e derivati, non associati

##### A03BA Alcaloidi della belladonna, amine terziarie

A03BA01 Atropina ev, im, sc

A-C

##### A03BB Alcaloidi della belladonna semisintetici, composti

A03BB01 Butilscolamina ammonici quaternari ev, im

A

A03BB05 Cimetropio bromuro ev, im

A

##### A03FA Procinetici

A03FA01 Metoclopramide os, ev, im

C, A, A

A03FA03 Domperidone os

C

Alcune formulazioni sono in classe A alcune in classe C

La formulazione per os è in classe C quelle ev e im sono in classe A



# **PRONTUARIO TERAPEUTICO DELLA REGIONE SARDEGNA**

<b>A</b>	<b>Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>			
<b>A01</b>	<b>Stomatologici</b>			
<b>A01A</b>	<b>Stomatologici</b>			
<b>A01AB</b>	<b>Antimicrobici per il trattamento orale locale</b>			
A01AB03	Clorexidina	os	C	
A01AB09	Miconazolo	os	C	
<b>A02</b>	<b>Antiacidi, antimeteorici e antiulcera peptica</b>			
<b>A02A</b>	<b>Antiacidi</b>			
<b>A02AD</b>	<b>Associazioni e complessi fra composti di alluminio, calcio e magnesio</b>			
A02AD01	Magnesio idrossido + Algeldrato	os	A	
<b>A02B</b>	<b>Antiulcera peptica</b>			
<b>A02BA</b>	<b>Antagonisti dei recettori H2</b>			
A02BA02	Ranitidina	os, ev	A/48	☞
<b>A02BB</b>	<b>Prostaglandine</b>			
A02BB	Misoprostolo	os	A/1	
<b>A02BC</b>	<b>Inibitori della pompa acida</b>			
→	Per la via di somministrazione endovenosa si raccomanda la scelta di una sola molecola nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica			
A02BC03	Lansoprazolo	os	A/1-48	☞ Vedi il documento della Commissione "Considerazioni sulle deroghe all'impiego prioritario del lansoprazolo"
A02BC01	Omeprazolo	os, ev	A, H	☞
A02BC02	Pantoprazolo	ev	H	
A02BC05	Esomeprazolo	ev	H	
<b>A02BX</b>	<b>Altri antiulcera peptica</b>			
A02BX02	Sucralfato	os	A	☞
<b>A03</b>	<b>Antispastici procinetici e anticolinergici</b>			
<b>A03A</b>	<b>Farmaci per i disturbi funzionali intestinali</b>			
<b>A03AX</b>	<b>Altri farmaci per i disturbi funzionali intestinali</b>			
A03AX	Floroglucinolo + Meglucinolo	os	C	
A03AX12	Floroglucinolo	ev, im	A	
<b>A03B</b>	<b>Belladonna e derivati, non associati</b>			
<b>A03BA</b>	<b>Alcaloidi della belladonna, amine terziarie</b>			
A03BA01	Atropina	ev, im, sc	A-C	☞
<b>A03BB</b>	<b>Alcaloidi della belladonna semisintetici, composti</b>			
A03BB01	Butilscolamina ammonici quaternari	ev, im	A	
A03BB05	Cimetropio bromuro	ev, im	A	
<b>A03FA</b>	<b>Procinetici</b>			
A03FA	Levosulpiride	im	A	

	A03FA01	Metoclopramide	os, ev, im	C, A, A	☞
	A03FA03	Domperidone	os	C	
	<b>A04</b> <b>Antiemetici e antinausea</b>				
	<b>A04A</b> <b>Antiemetici e antinausea</b>				
	<b>A04AA</b> <b>Antagonisti della serotonina (5HT3)</b>				
	A04AA05	Palonosetron	ev	H	RMP
→	Si raccomanda la scelta di una sola molecola per l'uso prevalente, nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica				
	A04AA01	Ondansetron	os, ev	☞ A/57, H	H solo conf. da 20 ml
	A04AA02	Granisetron	os, ev, im	A/57	
	A04AA03	Tropisetron	os, ev	A/57	☞
	<b>A06</b> <b>Lassativi</b>				
	<b>A06A</b> <b>Lassativi</b>				
	<b>A06AA</b> <b>Emollienti</b>				
	A06AA01	Paraffina liquida			
	<b>A06AB</b> <b>Lassativi di contatto</b>				
			os	C	
→	Si raccomanda la scelta di due molecole nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica				
	A06AB02	Bisacodile	os	C	
	A06AB06	Senna foglie (glucosidi A e B)	os	C	
	A06AB08	Picosolfato sodico	os	C	
	<b>A06AD</b> <b>Lassativi ad azione osmotica</b>				
→	Si raccomanda la scelta di due molecole nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica				
	A06AD04	Magnesio solfato	os		
	A06AD10	Sodio fosfato acido + disodio fosfato	os		
	A06AD11	Lattulosio	os		
	A06AD12	Lattilolo	os		
	A06AD65	Macrogol	os		
	A06AG01	Sodio fosfato clismi	rett	C	
	<b>A06AX</b> <b>Altri lassativi</b>				
	A06AX01	Glicerolo	rett	C	
	<b>A07</b> <b>Antidiarroici, antinfiammatori e antimicrobici intestinali</b>				
	<b>A07A</b> <b>Antimicrobici intestinali</b>				
	<b>A07AA</b> <b>Antibiotici</b>				
	A07AA02	Nistatina	os	A	
	A07AA06	Paromomicina	os	A	
	A07AA07	Amfotericina B	os	C	
	A07AA09	Vancomicina	os	H	RMP - per il trattamento orale della colite pseudomembranosa o ischemica grave o resistente al metronidazolo.

	A07AA11	Rifaximina	os	A	
	<b>A07D</b>	<b>Antipropulsivi</b>			
	<b>A07DA</b>	<b>Antipropulsivi</b>			
	A07DA03	Loperamide	os	C	
	<b>A07E</b>	<b>Antinfiammatori intestinali</b>			
	<b>A07EA</b>	<b>Corticosteroidi per uso topico</b>			
	A07EA02	Idrocortisone	rett	A	
	A07EA06	Budesonide	os	A	
	A07EA07	Beclometasone	os, rett	A	
	<b>A07EC</b>	<b>Acido aminosalicilico ed analoghi</b>			
	A07EC01	Sulfasalazina	os	A	
	A07EC02	Mesalazina (5-ASA)	os, rett	A	☞
	<b>A07F</b>	<b>Microrganismi antidiarroici</b>			
	<b>A07FA</b>	<b>Organismi produttori di acido lattico</b>			
	A07FA01	Enterobatt. Lattofermentato liofilizz.	os	C	
	<b>A09</b>	<b>Digestivi, inclusi gli enzimi</b>			
	<b>A09A</b>	<b>Digestivi, inclusi gli enzimi</b>			
	<b>A09AA</b>	<b>Preparati a base di enzimi</b>			
	A09AA02	Pancrelipasi	os	A/5	
	<b>A10</b>	<b>Farmaci usati nel diabete</b>			
	<b>A10A</b>	<b>Insuline e analoghi</b>			
	<b>A10AB</b>	<b>Insuline e analoghi, ad azione rapida</b>			
	A10AB01	Insulina umana	sc	A	
	A10AB04	Insulina lispro	sc	A	
	A10AB05	Insulina aspart	sc	A	
	A10AB06	Insulina Glulisina	sc	A	
	<b>A10AC</b>	<b>Insuline e analoghi, ad azione intermedia</b>			
	A10AC01	Insulina umana isofano	sc	A	
	A10AC01	Insulina-zinco umana HM sosp. composta	sc	A	
	<b>A10AD</b>	<b>Insuline e analoghi, ad azione intermedia e ad azione rapida associate</b>			
	A10AD01	Insulina umana + insulina umana isofano	sc	A	
	<b>A10AE</b>	<b>Insuline e analoghi, ad azione lunga</b>			
	A10AE01	Insulina-zinco umana HM sosp. cristallina	sc	A	

A10AE01	Insulina-zinco umana sosp. cristallina	sc	A	
A10AE04	Insulina glargine	sc	A	PHT, PT
A10AE05	Insulina detemir	sc	A	PHT, PT
<b>A10B</b>	<b>Ipoglicemizzanti orali</b>			
<b>A10BA</b>	<b>Biguanidi</b>			
A10BA02	Metformina	os	A	☞
<b>A10BB</b>	<b>Sulfonamidi, derivati dell'urea</b>			
A10BB01	Glibenclamide	os	A	
A10BB09	Gliclazide	os	A	☞
<b>A10BD</b>	<b>Biguanidi e sulfonamidi in associazione</b>			
A10BD02	Metformina + Clorpropamide	os	A	
A10BD02	Metformina + Glibenclamide	os	A	
<b>A10BG</b>	<b>Tiazolidinedioni</b>			
A10BG02	Rosiglitazone	os		PHT <b>NOTA</b> vedi Documento di Consenso dell'American Diabetes Association (ADA) e dell'European Association for the Study of Diabetes (EASD) per la scelta del trattamento più adeguato dell'iperglicemia nei pazienti con diabete tipo 2. Alert FDA ↓
A10BG03	Pioglitazone	os		PHT
<b>A10BX</b>	<b>Altri ipoglicemizzanti orali</b>			
A10BX02	Repaglinide	os	A	
<b>A11</b>	<b>Vitamine</b>			
<b>A11BA</b>	<b>Polivitaminici non associati</b>			
A11BA	Complesso vitaminico	ev	C	
<b>A11C</b>	<b>Vitamine A e D, incluse le loro associazioni</b>			
<b>A11CA</b>	<b>Vitamina A, non associata</b>			
A11CA01	Retinolo	os, im	C	
A11CB	Vitamine A e D in associazione			
A11CB	Complesso vitaminico uso pediatrico	os	C	
A11CB	Retinolo + Colecalciferolo	os, im	C	
<b>A11CC</b>	<b>Vitamina D e analoghi</b>			
A11CC01	Ergocalciferolo	os, im	A	
A11CC02	Diidrotachisterolo	os	A	
A11CC03	Alfacalcidolo	os	A	
A11CC04	Calcitriolo	os, ev	A, H	☞
A11CC06	Calcifediolo	os	A	

A11CC07	Paracalcitolo	ev	A, PT, PHT	Si raccomanda la lettura del documento della Commissione "Uso razionale di Paracalcitolo e Cinacalcet nel paziente dializzato"
<b>A11D</b>	<b>Vitamina B1, sola o in associazione con vitamina B6 e B12</b>			
A11DA01	Tiamina	os, im	C	
<b>A11G</b>	<b>Acido ascorbico (vit. C), comprese le associazioni</b>			
<b>A11GA</b>	<b>Acido ascorbico (vit. C), non associato</b>			
A11GA01	Acido ascorbico	ev, im, os	C	
<b>A11H</b>	<b>Altre preparazioni di vitamine, non associate</b>			
<b>A11HA</b>	<b>Altri preparati di vitamine, non associate</b>			
A11HA01	Nicotinamide	os, im	C	
A11HA02	Piridossina	os, ev, im	C	
A11HA03	Tocoferolo	os, ev	C	
<b>A12</b>	<b>Integratori minerali</b>			
<b>A12AA</b>	<b>Calcio</b>			
A12AA03	Calcio gluconato	ev	C	
A12AA04	Calcio carbonato	os	A	
A12AA12	Calcio acetato	os	A	Galenico preconfezionato
A12AA20	Calcio lattogluconato + Calcio carbonato	os	A	
<b>A12AX</b>	<b>Calcio, associazione con altri farmaci</b>			
A12AX	Calcio carbonato + Colecalciferolo	os	A	
<b>A12BA</b>	<b>Potassio</b>			
A12BA01	Potassio cloruro	os, ev	A	
A12BA49	Potassio aspartato	ev	C	
<b>A16</b>	<b>Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo</b>			
<b>A16A</b>	<b>Altri farmaci apparato gastrointestinale e del metabolismo</b>			
<b>A16AA</b>	<b>Aminoacidi e derivati</b>			
A16AA01	Levocarnitina	os, ev, im	A/8, C	PHT
A16AA04	Mercaptamina	os	H	Malattie rare
<b>A16AB</b>	<b>Enzimi</b>			
A16AB02	Imiglucerasi	ev	H	Malattie rare
A16AB03	Agalsidase alfa	ev	H	Malattie rare
A16AB04	Agalsidase beta	ev	H	Malattie rare
<b>A16AX</b>	<b>Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo</b>			
A16AX03	Sodio fenilbutirrato	os	H	Malattie rare





<b>B</b>	<b>Sangue e organi emopoietici</b>			
<b>B01</b>	<b>Antitrombotici</b>			
<b>B01A</b>	<b>Antitrombotici</b>			
<b>B01AA</b>	<b>Antagonisti della vitamina K</b>			
B01AA03	Warfarin sodico	Os	A	
B01AA07	Acenocumarolo	Os	A	
<b>B01AB</b>	<b>Eparinici</b>			
B01AB01	Eparina	ev, im, sc	A	
B01AB02	Antitrombina III umana	Ev	H	
→	Si raccomanda l'acquisizione di due eparine a basso peso molecolare secondo il criterio di equivalenza e l'offerta economicamente più vantaggiosa ferma la considerazione che l'enoxaparina è il farmaco raccomandato nelle sindromi coronariche acute. Per l'uso prevalente è da utilizzare la molecola aggiudicata al prezzo economicamente più vantaggioso.			
B01AB04	Dalteparina	Sc	A	
B01AB05	Enoxaparina	sc, iv	A	
B01AB06	Nadroparina	sc, iv	A	
<b>B01AC</b>	<b>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina</b>			
B01AC04	Clopidogrel	Os		PT, PHT
B01AC05	Ticlopidina	Os		
B01AC06	Acido acetilsalicilico	Os	A	
B01AC09	Epoprostenolo	Ev	H	
B01AC11	Iloprost	ev, aer.	C-H	
B01AC13	Abciximab	Ev	H	
B01AC16	Eptifibatide	Ev	H	
B01AC17	Tirofiban	Ev	H	
<b>B01AD</b>	<b>Enzimi</b>			
B01AD01	Streptokinasi	ev	H	
B01AD02	Alteplasi	ev	H	
B01AD04	Urokinasi	ev	H	
B01AD10	Drotrecogin alfa (o proteina C attivata)	ev	H	RMP
B01AD11	Tenecteplase	ev	H	
B01AD12	Proteina C umana	ev	H	Malattie rare
<b>B01AX</b>	<b>Altri antitrombotici</b>			
B01AE02	Lepirudina	ev	H	RMP Limitatamente ai pazienti adulti con trombocitemia da eparina
B01AX05	Fondaparinux sodico	sc	H	
<b>B02</b>	<b>Antiemorragici</b>			
<b>B02A</b>	<b>Antifibrinolitici</b>			
<b>B02AA</b>	<b>Aminoacidi</b>			
B02AA02	Acido tranexamico	os, ev, im	A	
<b>B02AB</b>	<b>Inibitori delle proteasi</b>			
B02AB02	Alfa 1-antitripsina	ev	H	Malattie rare

	B02AB03	C1 inibitore (proteina antiangioedema))	ev	PHT	Est PT Malattie rare
	<b>B02B</b>	<b>Vitamina K ed altri emostatici</b>			
	<b>B02BA</b>	<b>Vitamina K</b>			
	B02BA01	Fitomenadione	os, im	A	
	<b>B02BB</b>	<b>Fibrinogeno</b>			
	B02BB01	Fibrinogeno umano	ev	A	Est PT, PHT
	<b>B02BC</b>	<b>Emostatici locali</b>	<b>loc</b>	<b>H</b>	
	B02BC30	Colla di Fibrina	loc	H	
	<b>B02BD</b>	<b>Fattori della coagulazione del sangue</b>			
	B02BD01	Complesso protrombinico umano	ev	A	PT, PHT
	B02BD02	Fattore VIII di coagulazione	ev	A	PT, PHT
	B02BD04	Fattore IX	ev	A	PT, PHT
	B02BD05	Fattore VII	ev	A	PT, PHT
	B02BD08	Eptacog alfa (attivato)	ev	H	
	B02BD09	Nonacog alfa	ev	A	PT, PHT
	<b>B03</b>	<b>Farmaci antianemici</b>			
	<b>B03A</b>	<b>Preparati a base di ferro</b>			
	<b>B03AA</b>	<b>Ferro bivalente, preparati orali</b>			
	B03AA03	Ferroso gluconato	os	A/76	☞
	B03AA07	Ferroso solfato	os	A	
	<b>B03AB</b>	<b>Ferro trivalente, preparati orali</b>			
	B03AB	Ferrigluconato sodico	os, ev	A/76, H	
	B03AB	Ferromaltoso	os	A/76	
	<b>B03B</b>	<b>Vitamina B12 ed acido folico</b>			
	B03BA	Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)			
	B03BA01	Cianocobalamina	sc, im	A/10	
	B03BA03	Idrossocobalamina	os, ev, im	A/10	
	B03BB	Acido folico e derivati			
	B03BB01	Acido folico	os, im	A/10	
	<b>B03X</b>	<b>Altri preparati antianemici</b>			
	B03XA	Altri preparati antianemici			
→	Per l'uso prevalente si raccomanda l'acquisizione di una eritropoietina secondo il criterio di equivalenza e l'offerta economicamente più vantaggiosa				
	B03XA01	Epoetina alfa	ev, sc	A/12-H	PT, PHT
	B03XA01	Epoetina beta	ev, sc	A/12-H	PT, PHT
	B03XA02	Darbepoetina alfa	ev, sc	A/12-H	PT, PHT
	<b>B05</b>	<b>Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali</b>			
	<b>B05</b>	<b>Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali</b>			
	B05	Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali			
	B05	Oligoelementi			
	<b>B05A</b>	<b>Sangue e prodotti correlati</b>			
	<b>B05AA</b>	<b>Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche</b>			

	B05AA01	Albumina umana	ev	A/15	PT
	B05AA05	Destrano	ev	H	
	B05AA06	Poligelina	ev	H	
	B05AA07	Idrossietil-amido + Sodio cloruro	ev	H	
	<b>B05B</b>	<b>Soluzioni endovena</b>			
	<b>B05BA</b>	<b>Soluzioni nutrizionali parenterali</b>			
	B05BA01	Aminoacidi essenziali per nefrologia	ev	C	
	B05BA01	Aminoacidi prevalentemente ramificati	ev	C	
	B05BA01	Aminoacidi selettivi	ev	C	
	B05BA02	Olio di soia + Lecitina + Glicerolo	ev	H	
	B05BA02	Olio di soia + Lecitina	ev	C	
	B05BA02	Olio di soia	ev	H	
	B05BA03	Glucosio	ev	C	96
	B05BA04	Poli-aminoacidi	ev	A	
	B05BA10	Soluzione di aminoacidi + Glucosio + grassi	ev	H	
	<b>B05BB</b>	<b>Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico</b>			
	B05BB01	Elettrolitica equilibrata enterica	ev	C	
	B05BB01	Elettrolitica equilibrata gastrica	ev	C	
	B05BB01	Elettrolitica equilibrata pediatrica	ev	C	
	B05BB01	Elettrolitica reidratante I (Soluzione Darrow)	ev	C	
	B05BB01	Elettrolitica reidratante II	ev	C	
	B05BB01	Elettrolitica reidratante III	ev	C	
	B05BB01	Ringer acetato	ev	C	
	B05BB01	Ringer lattato	ev	C	
	B05BB01	Ringer	ev	C	
	B05BB01	Sodio cloruro	ev	C	96
	B05BB02	Glucosio + Potassio cloruro I e II	ev	C	
	B05BB02	Glucosio + Sodio cloruro I, II e III	ev	C	
	B05BB02	Ringer acetato con glucosio	ev	C	
	B05BB02	Ringer con glucosio	ev	C	
	B05BB02	Ringer lattato con glucosio	ev	C	
	B05BB03	Trometamolo	ev	H	
	<b>B05BC</b>	<b>Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica</b>			
	B05BC	Glicerolo + Sodio cloruro	ev	C	
	B05BC01	Mannitolo	ev	C	
	<b>B05C</b>	<b>Soluzioni per irrigazioni</b>			
	B05CB	Soluzioni saline			
	B05CX	Soluzioni per lavaggi urologici			
	<b>B05D</b>	<b>Soluzioni per dialisi peritoneale</b>			
	B05DA	Soluzioni isotoniche			
	<b>B05X</b>	<b>Soluzioni endovena additive</b>			
	<b>B05XA</b>	<b>Soluzioni elettrolitiche</b>			
	B05XA	Potassio acetato	ev	C	
	B05XA	Potassio aspartato	os, ev	C	
	B05XA	Potassio citrato	os	C	
	B05XA	Sodio citrato + Acido citrico	ev	C	



	B05XA	Sodio e potassio bicarbonato	ev	C	
	B05XA	Sodio lattato	ev	C	
	B05XA01	Potassio cloruro	os, ev	C	
	B05XA02	Sodio bicarbonato	ev	C	
	B05XA03	Sodio cloruro	ev	A	
	B05XA04	Ammonio cloruro	ev	C	
	B05XA05	Magnesio solfato	ev	C	
	B05XA06	Potassio fosfato	ev	C	
	B05XA07	Calcio cloruro	ev	C	
	B05XA08	Sodio acetato	ev	C	
	B05XA11	Magnesio cloruro	ev	C	
	B05XA15	Potassio lattato	ev	C	
	B05XA16	Soluzione cardioplegica	ev	C	
	B05XA30	Calcio cloruro + Magnesio cloruro	ev	C	
	B05XA30	Polisalina concentrata con potassio	ev	C	
	B05XA30	Polisalina concentrata senza potassio	ev	C	
	<b>B05XC</b>	<b>Vitamine</b>			
	B05XC	Complesso vitaminico	ev	H	
	B05XC	Retinolo + Ergocalciferolo + Tocoferolo alfa+ Fitomenadione	ev	H	
	<b>B05Z</b>	<b>Emodialitici ed emofiltrati</b>			
	<b>B05ZA</b>	<b>Emodialitici, concentrati</b>			
	B05ZA	Soluzioni per emodialisi	ev	C	
	<b>B05ZB</b>	<b>Emofiltrati</b>			
	B05ZB	Soluzioni per emofiltrazione	ev	C	
	<b>B06</b>	<b>Altri agenti ematologici</b>			
	<b>B06A</b>	<b>Altri agenti ematologici</b>			
	B06AB	Altri preparati ematologici			
	B06AB01	Ematina	ev	H	

<b>C</b>	<b>Sistema cardiovascolare</b>			
<b>C01</b>	<b>Terapia cardiaca</b>			
<b>C01A</b>	<b>Glicosidi cardiaci</b>			
<b>C01AA</b>	<b>Glicosidi digitalici</b>			
C01AA05	Digossina	os, ev	A	
C01AA08	Metildigossina	os, ev	A	
<b>C01B</b>	<b>Antiarritmici, classe I e III</b>			
<b>C01BA</b>	<b>Antiarritmici, classe IA</b>			
C01BA02	Procainamide	ev, im	C	
<b>C01BB</b>	<b>Antiarritmici, classe IB</b>			
C01BB01	Lidocaina	ev, im	C	
C01BB02	Mexiletina	os, ev	A	
<b>C01BC</b>	<b>Antiarritmici, classe IC</b>			
C01BC03	Propafenone	os, ev	A	☞
C01BC04	Flecainide	os, ev	A, H	
<b>C01BD</b>	<b>Antiarritmici, classe III</b>			
C01BD01	Amiodarone	os, ev	A, H	☞
<b>C01C</b>	<b>Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci</b>			
<b>C01CA</b>	<b>Adrenergici e dopaminergici</b>			
C01CA02	Isoprenalina	ev, im	C	
C01CA03	Noradrenalina	ev	C	
C01CA04	Dopamina	ev	H	
C01CA07	Dobutamina	ev	H	
C01CA24	Adrenalina	ev, im, sc	A, C, H	☞ Formulazione Fast Ject da distribuire direttamente su prescrizione specialistica (Allergologo o Pneumologo)
<b>C01CE</b>	<b>Inibitori della fosfodiesterasi</b>			
C01CE03	Enoximone	ev	H	
<b>C01CX</b>	<b>Altri stimolanti cardiaci</b>			
C01CX08	Levosimendan	ev	C	
<b>C01D</b>	<b>Vasodilatatori usati nelle malattie cardiache</b>			
<b>C01DA</b>	<b>Nitrati organici</b>			
C01DA02	Nitroglicerina	ev, sl, td	H, A, A	☞
C01DA08	Isosorbide dinitrato	os, ev, sl	A, A-H	
C01DA14	Isosorbide mononitrato	os	A	☞
<b>C01E</b>	<b>Altri preparati cardiaci</b>			
<b>C01EA</b>	<b>Prostaglandine</b>			
C01EA01	Alprostadil	ev	H	
<b>C01EB</b>	<b>Altri preparati cardiaci</b>			
C01EB10	Adenosina	ev	C	

<b>C02</b>	<b>Antiipertensivi</b>			
<b>C02A</b>	<b>Sostanze antiadrenergiche ad azione centrale</b>			
<b>C02AB</b>	<b>Metildopa</b>			
C02AB01	Metildopa	os	A	
<b>C02AC</b>	<b>Agonisti dei recettori dell'imidazolina</b>			
C02AC01	Clonidina	os, ev, im, td	A	
<b>C02C</b>	<b>Sostanze antiadrenergiche ad azione periferica</b>			
<b>C02CA</b>	<b>Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici</b>			
C02CA04	Doxazosina	os	A	
<b>C02D</b>	<b>Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare</b>			
<b>C02DD</b>	<b>Derivati nitroferriicianurici</b>			
C02DD01	Nitroprussiato	ev	C	
<b>C02K</b>	<b>Altri antiipertensivi</b>			
<b>C02KX</b>	<b>Altri antiipertensivi</b>			
C02KX01	Bosentan	os	H	Previsto monitoraggio
<b>C03</b>	<b>Diuretici</b>			
<b>C03A</b>	<b>Diuretici ad azione diuretica minore, tiazidi</b>			
<b>C03AA</b>	<b>Tiazidi, non associate</b>			
C03AA03	Idroclorotiazide	os	A	
<b>C03B</b>	<b>Diuretici ad azione diuretica minore, escluse le tiazidi</b>			
<b>C03BA</b>	<b>Sulfonamidi, non associate</b>			
C03BA04	Clortalidone	os	A	
C03BA08	Metolazone	os	A	
C03BA11	Indapamide	os	A	
<b>C03C</b>	<b>Diuretici ad azione diuretica maggiore</b>			
<b>C03CA</b>	<b>Sulfonamidi, non associate</b>			
C03CA01	Furosemide	os, ev, im	A, A-H	
<b>C03CC</b>	<b>Derivati dell'acido arilossiacetico</b>			
C03CC01	Acido etacrinico	os, ev	C	
<b>C03D</b>	<b>Farmaci risparmiatori di potassio</b>			
<b>C03DA</b>	<b>Antagonisti dell'aldosterone</b>			
C03DA01	Spironolattone	os	A	
C03DA02	Canrenoato potassico	os, ev	A, A-H	
<b>C03E</b>	<b>Diuretici e farmaci risparmiatori di potassio in associazione</b>			
<b>C03EA</b>	<b>Diuretici ad azione diuretica minore e farmaci risparmiatori di potassio</b>			
C03EA01	Amiloride + Idroclorotiazide	os	A	
<b>C05</b>	<b>Vasoprotettori</b>			
<b>C05A</b>	<b>Antiemorroidali per uso topico</b>			
<b>C05AA</b>	<b>Prodotti a base di corticosteroidi</b>			
C05AA	Preparazioni	loc	C	



		antiemorroidarie + cortisonici			
	<b>C05AD</b>	<b>Prodotti a base di anestetici locali</b>			
	C05AD	Preparazioni antiemorroidarie + anestetici locali	loc	C	
	<b>C05BB</b>	<b>Sostanze sclerosanti per iniezioni locali</b>			
	C05BB02	Polidocanolo	ev	C	
	<b>C07</b>	<b>Betabloccanti</b>			
	<b>C07A</b>	<b>Betabloccanti</b>			
	<b>C07AA</b>	<b>Betabloccanti, non selettivi</b>			
	C07AA05	Propranololo	os, ev	A	
	C07AA07	Sotalolo	os	A	Ⓞ
	<b>C07AB</b>	<b>Betabloccanti, selettivi</b>			
	C07AB02	Metoprololo	os, ev	A, H	Ⓞ
	C07AB03	Atenololo	os, ev	A	Ⓞ
	C07AB07	Bisoprololo	os	A	Ⓞ
	<b>C07AG</b>	<b>Bloccanti dei recettori alfa- e beta- adrenergici</b>			
	C07AG02	Carvedilolo	os	A	Ⓞ
	<b>C08</b>	<b>Calcioantagonisti</b>			
	<b>C08C</b>	<b>Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare</b>			
	<b>C08CA</b>	<b>Derivati diidropiridinici</b>			
	→ Si raccomanda l'inserimento in PTO di non più di tre calcio antagonisti a struttura diidropiridinica				
	C08CA01	Amlodipina	os	A	Ⓞ
	C08CA02	Felodipina	os	A	
	C08CA04	Nicardipina	os	A	Ⓞ
	C08CA05	Nifedipina	os	A	Ⓞ
	C08CA06	Nimodipina	ev	H	
	C08CA07	Nisoldipina	os	A	
	<b>C08D</b>	<b>Calcioantagonisti selettivi con effetto cardiaco diretto</b>			
	<b>C08DA</b>	<b>Derivati fenilalchilaminici</b>			
	C08DA01	Verapamil	os, ev	A	Ⓞ
	<b>C08DB</b>	<b>Derivati benzotiazepinici</b>			
	C08DB01	Diltiazem	os, ev	A	Ⓞ
	<b>C09</b>	<b>Sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina</b>			
	<b>C09AA</b>	<b>Inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE), non associati</b>			
	→ Si raccomanda l'inserimento in PTP di quattro soli ace inibitori				
	C09AA01	Captopril	os	A	Ⓞ
	C09AA02	Enalapril	os	A	Ⓞ
	C09AA03	Lisinopril	os	A	Ⓞ
	C09AA04	Perindopril	os	A	
	C09AA05	Ramipril	os	A	Ⓞ



	C09AA06	Quinapril	os, ev	A, H		☞
	C09AA07	Benazepril	os	A		
	C09AA09	Fosinopril	os	A		
	C09AA10	Trandolapril	os	A		☞
	<b>C09C</b>	<b>Antagonisti dell'angiotensina II</b>				
	<b>C09CA</b>	<b>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</b>				
	→ Si raccomanda l'inserimento in PTP di due soli sartani					
	C09CA01	Losartan	os	A		
	C09CA03	Valsartan	os	A		
	C09CA04	Irbesartan	os	A		
	C09CA06	Candesartan	os	A		
	C09CA07	Telmisartan	os	A		
	<b>C10</b>	<b>Sostanze ipolipemizzanti</b>				
	<b>C10A</b>	<b>Ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti</b>				
	<b>C10AA</b>	<b>Inibitori della HMG CoA reduttasi</b>				
	→ Si raccomanda l'inserimento in PTO di due sole statine					
	C10AA01	Simvastatina	os	A/13	☞	Si raccomanda la lettura del documento della Commissione "Nota in tema di terapia dell'ipercolesterolemia"
	C10AA03	Pravastatina	os	A/13	☞	
	C10AA05	Atorvastatina	os	A/13		
	<b>C10AB</b>	<b>Fibrati</b>				
	→ Si raccomanda l'inserimento in PTO di un solo fibrato					
	C10AB04	Gemfibrozil	os	A/13		☞
	C10AB05	Fenofibrato	os	A/13		
	<b>C10AC</b>	<b>Sequestranti degli acidi biliari</b>				
	C10AC01	Colestiramina	os	A		
	<b>C10AX</b>	<b>Altri ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti</b>				
	C10AX06	Omega-3-trigliceridi	os	A/13		



<b>D</b>	<b>Dermatologici</b>			
<b>D01</b>	<b>Antimicotici per uso dermatologico</b>			
<b>D01A</b>	<b>Antimicotici per uso topico</b>			
<b>D01AC</b>	<b>Derivati imidazolici e triazolici</b>			
→	Si raccomanda la scelta di una molecola nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica			
D01AC01	Clotrimazolo	loc	C	
D01AC02	Miconazolo	loc	C	
D01AC03	Econazolo	loc	C	
D01AC08	Ketoconazolo	loc	C	
<b>D01AE</b>	<b>Altri antimicotici per uso topico</b>			
D01AE14	Ciclopiroxolamina	loc	C	
<b>D01B</b>	<b>Antimicotici per uso sistemico</b>			
D01BA	Antimicotici per uso sistemico			
D01BA01	Griseofulvina	os	A	
D01BA02	Terbinafina	os/loc	A	
<b>D02</b>	<b>Emollienti e protettivi</b>			
<b>D02AB</b>	<b>Prodotti a base di ossido di zinco</b>			
D02AB	Zinco ossido	loc		C
<b>D03</b>	<b>Preparati per il trattamento di ferite ed ulcerazioni</b>			
<b>D03AX</b>	<b>Cicatrizzanti altri</b>			
D03AX05	Acido ialuronico sale sodico	grz, spray, crema		C
<b>D03B</b>	<b>Enzimi</b>			
<b>D03BA</b>	<b>Enzimi proteolitici</b>			
D03BA49	Catalasi	loc		
<b>D03BA52</b>	<b>Clostridiopeptidasi, associazioni</b>			
D03BA52	Collagenasi e cloranfenicolo	loc		
<b>D04</b>	<b>Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici,altri</b>			
<b>D04A</b>	<b>Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, altri</b>			
<b>D04AA</b>	<b>Antistaminici per uso topico</b>			
D04AA10	Prometazina	loc		
D04AA49	Diclorfenamina	loc		
<b>D04AB</b>	<b>Anestetici per uso topico</b>			
D04AB01	Lidocaina	loc	C	
<b>D05</b>	<b>Antipsoriasici</b>			
<b>D05A</b>	<b>Antipsoriasici per uso topico</b>			
<b>D05AA</b>	<b>Catrami</b>			
D05AA	Catrame di carbon fossile	loc		materia prima


	<b>D05AX</b>	<b>Altri antipsoriasici per uso topico</b>			
	D05AX02	Calcipotriolo	loc	A	
	D05AX03	Calcitriolo	loc	A	
	D05AX04	Tacalcitolo	loc	A	
	D05AX05	Tazarotene	loc	A	
	<b>D05B</b>	<b>Antipsoriasici per uso sistemico</b>			
	<b>D05BA</b>	<b>Psoraleni per uso sistemico</b>			
	D05BA02	Metoxalene	os	C	
	<b>D05BB</b>	<b>Retinoidi per il trattamento della psoriasi</b>			
	D05BB02	Acitretina	os	A	
	<b>D06</b>	<b>Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico</b>			
	<b>D06A</b>	<b>Chemioterapici per uso topico</b>			
	<b>D06AX</b>	<b>Antibiotici per uso topico, altri</b>			
	D06AX01	Acido fusidico	loc	C	
	D06AX07	Gentamicina	loc	C	
	D06AX09	Mupirocina	loc	C	
	<b>D06BA</b>	<b>Sulfamidici</b>			
	D06BA01	Sulfadiazina argentica	loc	H	
	<b>D06BB</b>	<b>Antivirali</b>			
	D06BB03	Aciclovir	loc	C	
	D06BB06	Penciclovir	loc	C	
	D06BB10	Imiquimod	loc	A	PHT
	<b>D06BX</b>	<b>Altri chemioterapici</b>			
	D06BX01	Metronidazolo	loc	C	
	<b>D07</b>	<b>Corticosteroidi, preparati dermatologici</b>			
	<b>D07A</b>	<b>Corticosteroidi, non associati</b>			
	<b>D07AB</b>	<b>Corticosteroidi, moderatamente attivi (gruppo II)</b>			
	→	Si raccomanda l'inserimento in PTO di un solo corticosteroide moderatamente attivo			
	D07AB02	Idrocortisone butirato	loc	A/88	
	D07AB09	Triamcinolone	loc	A/88	
	D07AB19	Desametasone	loc	A/88	
	<b>D07AC</b>	<b>Corticosteroidi, attivi (gruppo III)</b>			
	→	Si raccomanda l'inserimento in PTO di due soli corticosteroidi attivi			
	D07AC01	Betametasone	loc	A/88	
	D07AC03	Desossimetasone	loc	A/88	
	D07AC04	Fluocinolone	loc	A/88	☞
	D07AC06	Diflucortolone	loc	A/88	
	D07AC08	Fluocinonide	loc	A/88	
	D07AC15	Beclometasone	loc	A/88	
	<b>D07AD</b>	<b>Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)</b>			
	D07AD01	Clobetasolo	loc	A/88	

<b>D08</b>	<b>Antisettici e disinfettanti</b>			
<b>D08A</b>	<b>Antisettici e disinfettanti</b>			
<b>D08AC</b>	<b>Biguanidi e amidine</b>			
D08AC02	Clorexidina digluconato	loc	C	
<b>D08AG</b>	<b>Derivati dello iodio</b>			
D08AG02	Iodopovidone	loc	C	
D08AX01	Perossido di idrogeno	loc	C	
<b>D11</b>	<b>Altri preparati dermatologici</b>			
<b>D11A</b>	<b>Altri preparati dermatologici</b>			
<b>D11AX</b>	<b>Altri dermatologici</b>			
→	Si raccomanda l'inserimento in PTO di un solo preparato			
D11AX14	Tacrolimus	loc	H	
D11AX15	Pimecrolimus	loc	H	













<b>G</b>	<b>Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>			
<b>G01</b>	<b>Antimicrobici e antisetici ginecologici</b>			
<b>G01A</b>	<b>Antimicrobici e antisetici, escluse le associazioni con corticosteroidi</b>			
<b>G01AF</b>	<b>Derivati imidazolici</b>			
G01AF01	Metronidazolo	loc	C	
G01AF02	Clotrimazolo	loc	C	
G01AF04	Miconazolo	loc	C	
G01AF05	Econazolo	loc	C	
<b>G01AX</b>	<b>Altri antimicrobici e antisetici</b>			
G01AX05	Nifuratel	os, loc	C	
G01AX11	Iodopovidone	loc	C	
G01AX12	Ciclopirox olamina	loc	C	
<b>G02</b>	<b>Altri ginecologici</b>			
<b>G02A</b>	<b>Oxotocici</b>			
<b>G02AB</b>	<b>Alcaloidi della segale cornuta</b>			
G02AB01	Metilergometrina	os, ev, im	A	
G02AB03	Ergometrina	ev, im	C	
<b>G02AD</b>	<b>Prostaglandine</b>			
G02AD02	Dinoprostone	ev, loc	H	
G02AD02	Dinoprostone disp. vaginale		C, osp	Con obbligo di monitoraggio per un anno, scheda di rilevazione allegata
G02AD03	Gemeprost	loc	H	
G02AD05	Sulprostone	ev	H	
<b>G02C</b>	<b>Altri preparati ginecologici</b>			
<b>G02CA</b>	<b>Simpaticomimetici, tocolitici</b>			
G02CA01	Ritodrina	os, ev	A	
<b>G02CB</b>	<b>Inibitori della prolattina</b>			
→	Si raccomanda la scelta di una sola molecola per il PTO			
G02CB01	Bromocriptina	os	A	
G02CB03	Cabergolina	os	A	
<b>G02CX</b>	<b>Altri ginecologici</b>			
G02CX01	Atosiban acetato	ev	H	
<b>G03</b>	<b>Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale</b>			
<b>G03B</b>	<b>Androgeni</b>			
<b>G03BA</b>	<b>Derivati del 3-ossoandrostene (4)</b>			
G03BA03	Testosterone	os, im	A/36	PT, PHT
<b>G03D</b>	<b>Progestinici</b>			
<b>G03DA</b>	<b>Derivati del pregnene (4)</b>			
G03DA02	Medrossiprogesterone	os, im	A, A A/28	
G03DA04	Progesterone	loc, im, os	A, A	
<b>G03DB</b>	<b>Derivati del pregnadiene</b>			

→	Si raccomanda la scelta di una sola molecola per il PTO				
G03DB01	Didrogesterone	os	A		
G03DB03	Medrogestone	os	A		
<b>G03DC</b>	<b>Derivati dell'estrene</b>				
G03DC02	Noretisterone	os	A		
<b>G03G</b>	<b>Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione</b>				
<b>G03GA</b>	<b>Gonadotropine</b>				
G03GA01	Gonadotropina corionica	im	A		
G03GA02	Menotropina	im	A/74	PT, PHT	
G03GA04	Urofollitropina	sc, im	A/74	PT, PHT	
G03GA05	Follitropina alfa	sc	A/74	PT, PHT	
G03GA06	Follitropina beta	sc, im	A/74	PT, PHT	
G03GA07	Lutropina alfa	sc	A/74	PT, PHT	
<b>G03H</b>	<b>Antiandrogeni</b>				
<b>G03HA</b>	<b>Antiandrogeni, non associati</b>				
G03HA01	Ciproterone	os, im	A		
<b>G03X</b>	<b>Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale</b>				
<b>G03XA</b>	<b>Antigonadotropine e sostanze similari</b>				
G03XA01	Danazolo	os	A		
<b>G03XC</b>	<b>Modulatori selettivi del recettore degli estrogeni</b>				
G03XC01	Raloxifene	os	A/79		
<b>G04</b>	<b>Urologici</b>				
<b>G04B</b>	<b>Altri urologici, inclusi gli antispastici</b>				
<b>G04BD</b>	<b>Antispastici urinari</b>				
G04BD04	Ossibutinina	os	A/87		
<b>G04BX</b>	<b>Altri urologici</b>				
G04BX	Lidocaina 2,5%	loc	C		
<b>G04C</b>	<b>Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna</b>				
<b>G04CA</b>	<b>Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici</b>				
G04CA02	Tamsulosina	os	A		
G04CA03	Terazosina	os	A		
<b>G04CB</b>	<b>Inibitori della testosterone-5-alfa riduttasi</b>				
G04CB01	Finasteride	os	A		

<b>H</b>	<b>Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b>			
<b>H01</b>	<b>Ormoni ipofisari, ipotalamici e analoghi</b>			
<b>H01A</b>	<b>Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi</b>			
<b>H01AA</b>	<b>ACTH</b>			
<b>H01AA02</b>	Tetracosactide	im	C	
<b>H01AC</b>	<b>Somatropina e analoghi</b>			
H01AC01	Somatropina	im	A/39	PT, PHT
<b>H01B</b>	<b>Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi</b>			
<b>H01BA</b>	<b>Vasopressina e analoghi</b>			
H01BA02	Desmopressina	os, ev, im, inal	A	PT, PHT
H01BA04	Terlipressina	ev	H	
<b>H01BB</b>	<b>Oxitocina e suoi derivati</b>			
H01BB02	Ossitocina	ev, im	H	
<b>H01C</b>	<b>Ormoni ipotalamici</b>			
<b>H01CA</b>	<b>Ormoni liberatori delle gonadotropine</b>			
H01CA01	Gonadorelina	sc, ev	C	PT, PHT
<b>H01CB</b>	<b>Ormone anticrescita</b>			
H01CB01	Somatostatina	ev, sc	H	
H01CB02	Octreotide	sc, im, ev	A/40	 PT, PHT
H01CB03	Lanreotide	im	A/40	PT, PHT
<b>H02</b>	<b>Corticosteroidi sistemici</b>			
<b>H02A</b>	<b>Corticosteroidi sistemici, non associati</b>			
<b>H02AA</b>	<b>Mineralcorticoidi</b>			
H02AA02	Fludrocortisone	os	est	
H02AA03	Desossicortone	im	A	
<b>H02AB</b>	<b>Glicocorticoidi</b>			
→	Si raccomanda la scelta di tre sole molecole in base alla durata d'azione			
H02AB01	Betametasone [d. az. lunga]	os, ev, im	A	
H02AB02	Desametasone [d. az. lunga]	os, ev, im	A	
H02AB03	Fluocortolone [d. az. breve]	os	A	
H02AB04	Metilprednisolone [d. az. intermedia]	os, ev, im	C, A	
H02AB07	Prednisone [d. az. intermedia]	os	A	
H02AB08	Triamcinolone [d. az. intermedia]	os, im	A	
H02AB09	Idrocortisone [d. az. breve]	ev, im	A, C	
H02AB10	Cortisone [d. az. breve]	os	A	
<b>H03</b>	<b>Terapia tiroidea</b>			
<b>H03A</b>	<b>Preparati tiroidei</b>			
<b>H03AA</b>	<b>Ormoni tiroidei</b>			
H03AA01	Levotiroxina	os	A	

	H03AA02	Liotironina	os, ev	A, est	
	<b>H03B</b>	<b>Preparati antitiroidei</b>			
	<b>H03BA</b>	<b>Tiouracilici</b>			
	H03BA02	Propiltiouracile	os	est	
	<b>H03BB</b>	<b>Derivati imidazolici contenenti zolfo</b>			
	H03BB02	Tiamazolo	os	A	
	<b>H03BC</b>	<b>Perclorati</b>			
	H03BC01	Potassio perclorato	os	A	
	<b>H03CA</b>	<b>Terapia iodica</b>			
	H03CA	Potassio ioduro	os, ev	gal	
	<b>H04</b>	<b>Ormoni pancreatici</b>			
	<b>H04AA</b>	<b>Ormoni glicogenolitici</b>			
	H04AA01	Glucagone	ev, im	A-H	
	<b>H05</b>	<b>Calcio-omeostatici</b>			
	<b>H05A</b>	<b>Ormoni paratiroidei ed analoghi</b>			
	H05AA02	Teriparatide	os	A/79, PT	
	<b>H05B</b>	<b>Ormoni antiparatiroidi</b>			
	<b>H05BA</b>	<b>Preparati a base di calcitonina</b>			
	H05BA01	Calcitonina sintetica di salmone	ev, im, sc	A/41	
	<b>H05BX</b>	<b>Altri preparati antiparatiroidi</b>			
	H05BX01	Cinacalcet	os	A, PT PHT	Si raccomanda la lettura del documento della Commissione "Uso razionale di Paracalcitolo e Cinacalcet nel paziente dializzato"

<b>J Antimicrobici generali per uso sistemico</b>					
<b>J01 Antibatterici per uso sistemico</b>					
<b>J01AA Tetracicline</b>					
J01AA02	Doxiciclina	os	A		
J01AA08	Minociclina	os	A		
<b>J01BA Amfenicoli</b>					
J01BA01	Cloramfenicolo	ev, im	A		
<b>J01C Antibatterici beta-lattamici, penicilline</b>					
<b>J01CA Penicilline ad ampio spettro</b>					
J01CA01	Ampicillina	ev, im	A		
J01CA04	Amoxicillina	os, ev, im	A		
J01CA12	Piperacillina	ev, im	A/55-H		
<b>J01CE Penicilline sensibili alla beta-lattamasi</b>					
J01CE01	Benzilpenicillina K	ev, im	A		
J01CE08	Benzilpenicillina benzatinica	im	A		
<b>J01CF Penicilline resistenti alla beta-lattamasi</b>					
J01CF04	Oxacillina	ev, im	A		
<b>J01CR Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi</b>					
J01CR01	Ampicillina + Sulbactam	ev, im	A/55-H, A/55		
J01CR02	Amoxicillina + Acido clavulanico	os, ev	A, H		
J01CR05	Piperacillina + Tazobactam	ev, im	A/55-H, A/55		
<b>J01D Altri antibatterici beta-lattamici</b>					
<b>J01DB Cefalosporine di prima generazione</b>					
J01DB01	Cefalexina	os	A		
J01DB04	Cefazolina	ev, im	A		
<b>J01DC Cefalosporine di seconda generazione</b>					
J01DC01	Cefoxitina	ev, im	H, A/55		
J01DC02	Cefuroxima axetil	os	A		
J01DC02	Cefuroxima	ev, im	A, A/55		
J01DC03	Cefamandolo	ev, im	A, A/55		Dear Doctor letter↓
	Il cefamandolo inibisce l'enzima acetaldeide deidrogenasi, il che può causare accumulo di acetaldeide quando vi è assunzione di etanolo in concomitanza alla terapia. Si possono verificare: nausea, vomito e disturbi vasomotori con ipotensione e vasodilatazione periferica (effetto Antabuse).				
J01DC04	Cefaclor	os	A		
J01DC06	Cefonicid	im	A/55		
<b>J01DD Cefalosporine di terza generazione</b>					
J01DD01	Cefotaxima	ev, im	A/55-H, A/55		
J01DD02	Ceftazidima	ev, im	H, A/55		
J01DD04	Ceftriaxone	ev, im	H, A/55		
J01DD07	Ceftizoxima	ev, im	H, A/55		
J01DD12	Cefoperazone	ev, im	H, A/55		Dear Doctor letter↓
	Il cefoperazone se somministrato a pazienti con presenza di alcol produce reazioni disulfiram-simili (effetto Antabuse).				
	<b>Si raccomanda la scelta di una sola molecola secondo l'offerta economicamente più vantaggiosa</b>				
J01DD08	Cefixima	os	A		
J01DD13	Cefpodoxima proxetil	os	A		

	J01DD14	Ceftibuten	os	A	
	<b>J01DE</b>	<b>Cefalosporine di quarta generazione</b>			
	J01DE01	Cefepime	ev, im	 A/55-H	
	<b>J01DF</b>	<b>Monobattami</b>			
	J01DF01	Aztreonam	ev, im	A/56	
	<b>J01DH</b>	<b>Carbapenemi</b>			
	J01DH02	Meropenem	ev	A/56	
	J01DH51	Imipenem + Cilastatina	ev, im	H, A/56	
	<b>J01EC</b>	<b>Sulfamidici ad azione intermedia</b>			
	J01EC02	Sulfadiazina	os	A	
	<b>J01EE</b>	<b>Associazioni di sulfamidici con trimetoprim, inclusi i derivati</b>			
	J01EE01	Sulfametoxazolo + Trimetoprim	os, ev	A	
	<b>J01F</b>	<b>Macrolidi e lincosamidi</b>			
	<b>J01FA</b>	<b>Macrolidi</b>			
	J01FA01	Eritromicina	os, ev, im	A	
	J01FA02	Spiramicina	os	A	
	J01FA06	Roxitromicina	os	A	
	J01FA09	Claritromicina	os, ev	A, H	
	J01FA10	Azitromicina	os, ev	A, H	
	J01FA12	Rokitamicina	os	A	
	<b>J01FF</b>	<b>Lincosamidi</b>			
	J01FF01	Clindamicina	os, ev, im	A	
	<b>J01FG</b>	<b>Streptogramine</b>			
	J01FG02	Quinupristin + Dalfopristin	ev	H	RMP
	<b>J01G</b>	<b>Antibatterici aminoglicosidici</b>			
	<b>J01GA</b>	<b>Streptomicine</b>			
	J01GA01	Streptomicina	im	A	
	<b>J01GB</b>	<b>Altri aminoglicosidi</b>			
	<b>→</b>	Si raccomanda la scelta di due aminoglicosidi			
	J01GB01	Tobramicina	ev, im	A/55	
	J01GB01	Tobramicina	aerosol	H	Per pazienti con fibrosi cistica. Distribuzione diretta
	J01GB03	Gentamicina	ev, im	A/55-H	
	J01GB06	Amikacina	ev, im	A/55-H	
	J01GB07	Netilmicina	ev, im	C A/55	
	<b>J01M</b>	<b>Antibatterici chinolonici</b>			
	<b>J01MA</b>	<b>Fluorochinoloni</b>			
	J01MA01	Ofloxacin	os	A	
	J01MA02	Ciprofloxacina	os, ev	A, H	
	J01MA03	Pefloxacina	os, ev	A, H	
	J01MA06	Norfloxacina	os	A	
	J01MA07	Lomefloxacina	os	A	
	J01MA12	Levofloxacina	os, ev	A, H	
	J01MA14	Moxifloxacina	os	A	
	<b>→</b>	Per le infezioni sostenute dallo pneumococco levofloxacina e moxifloxacina sono ritenute sovrapponibili			
	<b>J01MB</b>	<b>Altri chinolonici</b>			
	J01MB04	Acido pipemidico	os	A	
	<b>J01X</b>	<b>Altri antibatterici</b>			
	<b>J01XA</b>	<b>Antibatterici glicopeptidici</b>			

	J01XA01	Vancomicina	ev	H	
	J01XA02	Teicoplanina	ev	A/56	RMP
	<b>J01XD</b>	<b>Derivati imidazolici</b>			
	J01XD01	Metronidazolo	os, ev	A-H	
	<b>J01XE</b>	<b>Derivati nitrofuranci</b>			
	J01XE01	Nitrofurantoina	os	A	
	<b>J01XX</b>	<b>Altri antibatterici</b>			
	J01XX01	Fosfomicina	ev	A	
	J01XX08	Linezolid	os, ev	H	RMP <b>Dear Doctor letter</b> ↓
→	L'impiego prolungato del Linezolid è risultato associato a grave neuropatia periferica e a neuropatia ottica. Nella maggior parte dei casi la neuropatia ottica si risolve dopo sospensione del farmaco, a differenza della neuropatia periferica. E' raccomandato il monitoraggio attento dei pazienti che sono in trattamento con Linezolid per più di 28 giorni.				
	<b>J02</b>	<b>Antimicotici per uso sistemico</b>			
	<b>J02A</b>	<b>Antimicotici per uso sistemico</b>			
	<b>J02AA</b>	<b>Antibiotici</b>			
	J02AA01	Amfotericina B liposomiale	ev	C	RMP
	J02AA01	Amfotericina B lipidica	ev	H	
	J02AA01	Amfotericina B	ev	H	
	<b>J02AB</b>	<b>Derivati imidazolici</b>			
	J02AB02	Ketoconazolo	os	A	
	<b>J02AC</b>	<b>Derivati triazolici</b>			
	J02AC01	Fluconazolo	os, ev	A, H	
	J02AC02	Itraconazolo	os, ev	A, H	
	J02AC03	Voriconazolo	os, ev	H	RMP
	J02AC04	Posaconazolo	os	H, Solo per pazienti resistenti o intolleranti alle terapie convenzionali	
	<b>J02AX</b>	<b>Altri antimicotici per uso sistemico</b>			
	J02AX01	Flucitosina	ev	H	
	J02AX04	Caspofungin	ev	H	RMP
	<b>J04</b>	<b>Antimicobatterici</b>			
	<b>J04A</b>	<b>Farmaci per il trattamento della tubercolosi</b>			
	<b>J04AB</b>	<b>Antibiotici</b>			
	J04AB01	Cicloserina	os	est	
	J04AB02	Rifampicina	os, ev	A	
	J04AB04	Rifabutina	os	A/56	
	<b>J04AC</b>	<b>Idracidi</b>			
	J04AC01	Isoniazide	os, ev, im	A	
	<b>J04AK</b>	<b>Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi</b>			
	J04AK01	Pirazinamide	os	A	
	J04AK02	Etambutolo	os, ev, im	A, C, C	
	<b>J04AM</b>	<b>Associazioni di farmaci per il trattamento della tubercolosi</b>			
	J04AM02	Rifampicina + Isoniazide	os	A	
	J04AM03	Etambutolo + Isoniazide + Piridossina	os	A	

	J04AM05	Rifampicina + Isoniazide + Pirazinamide	os	A	
	<b>J04B</b>	<b>Farmaci per il trattamento della lebbra</b>			
	<b>J04BA</b>	<b>Farmaci per il trattamento della lebbra</b>			
	J04BA02	Dapsone	os	est	
	<b>J05</b>	<b>Antivirali per uso sistemico</b>			
	<b>J05A</b>	<b>Antivirali ad azione diretta</b>			
	<b>J05AB</b>	<b>Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della transcriptasi inversa</b>			
	J05AB01	Aciclovir	os, ev	A/84, H	☞
	J05AB04	Ribavirina	os, inal	H	
	J05AB06	Ganciclovir	ev	A	PT ☞
	J05AB11	Valaciclovir	os	A/84	PHT
	J05AB12	Cidofovir	ev	H	
	J05AB14	Valganciclovir	os	A	PT, PHT
	<b>J05AD</b>	<b>Derivati dell'acido fosfonico</b>			
	J05AD01	Foscarnet	ev	A	PT, PHT
	<b>J05AE</b>	<b>Inibitori della proteasi</b>			
	J05AE01	Saquinavir	os	H	
	J05AE02	Indinavir	os	H	
	J05AE03	Ritonavir	os	H	
	J05AE04	Nelfinavir	os	H	
	J05AE05	Amprenavir	os	H	
	J05AE06	Lopinavir + Ritonavir	os	H	
	J05AE08	Atazanavir	os	H	
	J05AE10	Darunavir	os	H	
	<b>J05AF</b>	<b>Inibitori della transcriptasi inversa, nucleosidi</b>			
	J05AF01	Zidovudina	os, ev	A	
	J05AF02	Didanosina	os	H	
	J05AF03	Zalcitabina	os	A	
	J05AF04	Stavudina	os	H	
	J05AF05	Lamivudina	os	A/32bis-H	PT, PHT
	J05AF06	Abacavir	os	H	
	J05AF07	Tenofovir disoproxil	os	H	
	J05AF08	Adefovir dipivoxil	os	H	Previsto monitoraggio
	J05AF10	Entecavir	os	H	Solo per pazienti affetti da epatite cronica di tipo B naive come monoterapia di prima linea dopo mancata risposta al trattamento con interferone o intolleranti all'interferone. L'utilizzo di entecavir su pazienti già trattati con lamivudina non è appropriato
	J05AF30	Abacavir + Lamivudina + Zidovudina	os	H	
	J05AF30	Lamivudina+ Zidovudina	os	H	
	<b>J05AG</b>	<b>Inibitori della transcriptasi inversa, non nucleosidi</b>			


	J05AG01	Nevirapina	os	H	
	J05AG03	Efavirenz	os	H	
	<b>J05AX</b>	<b>Altri antivirali</b>			
	J05AX07	Enfuvirtide	sc	H	
	<b>J06</b>	<b>Sieri immuni e immunoglobuline</b>			
	<b>J06AA</b>	<b>Sieri immuni</b>			
	J06AA03	Sierimmune antivipera	im	C	
	J06AA04	Sierimmune antitotulinico	im, sc	H	
	J06AA05	Sierimmune antigangrena gassosa	im	H	
	<b>J06B</b>	<b>Immunoglobuline</b>			
	<b>J06BA</b>	<b>Immunoglobuline umane normali, ad uso endovenoso</b>			
	J06BA01	Immunoglobuline umane normali per somministrazione extravascolare	im, sc	H	
	J06BA02	Immunoglobulina umana ad alto titolo di IgM	ev	H	
	J06BA02	Immunoglobulina umana disaggregata	ev	H	
	J06BA02	Immunoglobulina umana normale	ev	H	
	<b>J06BB</b>	<b>Immunoglobuline specifiche</b>			
	J06BB01	Immunoglobulina umana anti-D Rh	ev, im	A	PT
	J06BB02	Immunoglobulina umana tetanica	im	A	
	J06BB03	Immunoglobulina umana della varicella	ev	H	
	J06BB04	Immunoglobulina umana antiepatite B	ev, im	H, A	Pz. trapiantati di fegato
	J06BB09	Immunoglobulina umana citomegalovirica	ev, im	H	
	J06BB16	Palivizumab	im	H	RMP
	<b>J07</b>	<b>Vaccini</b>			
	<b>J07A</b>	<b>Vaccini batterici</b>			
	<b>J07AG</b>	<b>Vaccini dell'<i>Hemophilus influenzae</i> tipo B, associazione con anatossine</b>			
	J07AG51	Vaccino H. influenzae coniugato al tossoide difterico	sc, im	C	
	J07AG51	Vaccino H. influenzae coniugato al tossoide tetanico	sc, im	C	
	<b>J07AH</b>	<b>Vaccini meningococcici</b>			
	J07AH03	Vaccino meningococcico polisaccaridico purificato	sc	C	
	<b>J07AJ</b>	<b>Vaccini pertossici</b>			
	J07AJ02	Vaccino pertossico acellulare	im	C	
	J07AJ52	Vaccino difterico, tetanico e pertossico adsorbito	sc, im	C	
	J07AJ52	Vaccino difterico, tetanico e pertossico	sc, im	C	
	<b>J07AL</b>	<b>Vaccini pneumococcici</b>			
	J07AL02	Vaccino pneumococcico	sc	C	
	<b>J07AM</b>	<b>Vaccini tetanici</b>			
	J07AM01	Vaccino tetanico adsorbito	im	C	
	J07AM51	Vaccino difterico e tetanico adsorbito	im	C	
	<b>J07AN</b>	<b>Vaccini della tubercolosi</b>			








	J07AN01	Vaccino tubercolare (BCG) liofilizzato	im	C	
	<b>J07AP</b>	<b>Vaccini tifoidei</b>			
	J07AP01	Vaccino tifoideo vivo orale	os	C	
	J07AP02	Vaccino tifoideo orale	os	C	
	J07AP03	Vaccino tifoideo polisaccaridico	im	C	
	<b>J07B</b>	<b>Vaccini virali</b>			
	<b>J07BB</b>	<b>Vaccini influenzali</b>			
	J07BB02	Vaccino influenzale inattivato	im	C	
	J07BB02	Vaccino influenzale subvirionico	im	C	
	<b>J07BC</b>	<b>Vaccini epatitici</b>			
	J07BC01	Vaccino epatitico B	im	C	
	J07BC02	Vaccino epatitico A	im	C	
	J07BC20	Vaccino epatitico A+B	im	C	
	<b>J07BD</b>	<b>Vaccini morbilloso</b>			
	J07BD01	Vaccino morbilloso vivo	sc	C	
	J07BD52	Vaccino morbilloso parotitico e rubeolico	sc	C	
	<b>J07BE</b>	<b>Vaccini parotitici</b>			
	J07BE01	Vaccino parotitico vivo	sc	C	
	<b>J07BF</b>	<b>Vaccini poliomielitici</b>			
	J07BF02	Vaccino poliomielitico orale	os	C	
	J07BF03	Vaccino poliomielitico inattivato parenterale	im	C	
	<b>J07BG</b>	<b>Vaccini rabici</b>			
	J07BG01	Vaccino rabico da colture cellulari	im/sc	C	
	<b>J07BJ</b>	<b>Vaccini antirosolia</b>			
	J07BJ01	Vaccino rubeolico vivo attenuato	sc	C	
	<b>J07CA</b>	<b>Vaccini batterici e virali in associazione</b>			
	J07CA01	Vaccino difterite - poliomielite - tetano	im	C	
	J07CA05	Vaccino -epatite B pertosse-tetano	im	C	
	J07CA06	Vaccino difterite-H.influenzae B-pertosse-poliomielite-tetano	im	C	
	J07CA07	Vaccino difterite-epatite B-tetano adsorbito	im	C	
	J07CA09	Vaccino difterite-epatite B-H.influenzae B-pertosse-poliomielite-tetano	im	C	

<b>L</b>	<b>Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>			
<b>L01</b>	<b>Antineoplastici</b>			
<b>L01A</b>	<b>Sostanze alchilanti</b>			
<b>L01AA</b>	<b>Analoghi della mostarda azotata</b>			
L01AA01	Ciclofosfamide	os, ev	A, H	
L01AA02	Clorambucile	os	A	
L01AA03	Melfalan	os, ev	A, H	
L01AA05	Clormetina	ev	Est	
L01AA06	Ifosfamide	ev	H	
<b>L01AB</b>	<b>Alchilsulfonati</b>			
L01AB01	Busulfano	os	A	
<b>L01AC</b>	<b>Etilenimine</b>			
L01AC01	Tiotepa	ev, im	H	
<b>L01AD</b>	<b>Nitrosouree</b>			
L01AD01	Carmustina	ev	Est	
L01AD02	Lomustina	os	Est	
L01AD04	Streptozocina	ev	Est	
L01AD05	Fotemustina	ev	H	
<b>L01AX</b>	<b>Altre sostanze alchilanti</b>			
L01AX02	Pipobromano	os	A	
L01AX03	Temozolomide	os	H	
L01AX04	Dacarbazina	ev	H	
<b>L01B</b>	<b>Antimetaboliti</b>			
<b>L01BA</b>	<b>Analoghi dell'acido folico</b>			
L01BA01	Metotrexato	os, im, ev	A-H	
L01BA04	Pemetrexed	ev		
<b>L01BB</b>	<b>Analoghi della purina</b>			
L01BB02	Mercaptopurina	os	A	
L01BB03	Tioguanina	os	A	
L01BB04	Cladribina	ev	C	
L01BB05	Fludarabina	os, ev	H	
<b>L01BC</b>	<b>Analoghi della pirimidina</b>			
L01BC	Floxuridina	ev	Est	
L01BC01	Citarabina	ev	H	
L01BC02	Fluorouracile	ev, loc	H, A	
L01BC05	Gemcitabina	ev	H	
L01BC06	Capecitabina	os	H	
<b>L01C</b>	<b>Alcaloidi da piante ed altri prodotti naturali</b>			
<b>L01CA</b>	<b>Alcaloidi della vinca ed analoghi</b>			
L01CA01	Vinblastina	ev	H	
L01CA02	Vincristina	ev	H	
L01CA03	Vindesina	ev	H	
L01CA04	Vinorelbina	os, ev	H, H	
<b>L01CB</b>	<b>Derivati della podofillotossina</b>			
L01CB01	Etoposide	os, ev	A, H	
L01CB02	Teniposide	ev	H	
<b>L01CD</b>	<b>Taxani</b>			

	L01CD01	Paclitaxel	ev	H	
	L01CD02	Docetaxel	ev	H	
	<b>L01D</b>	<b>Antibiotici citotossici</b>			
	<b>L01DA</b>	<b>Actinomicine</b>			
	L01DA01	Dactinomicina	ev	H	
	<b>L01DB</b>	<b>Antracicline e sostanze correlate</b>			
	L01DB01	Doxorubicina liposomiale	ev	H	
	L01DB01	Doxorubicina	ev	H	
	L01DB02	Daunorubicina	ev	H	
	L01DB03	Epirubicina	ev	H	
	L01DB06	Idarubicina	os, ev	A, H	
	L01DB07	Mitoxantrone	ev	H	
	<b>L01DC</b>	<b>Altri antibiotici citotossici</b>			
	L01DC01	Bleomicina	ev, im	H, H	
	L01DC03	Mitomicina	ev	H	
	<b>L01X</b>	<b>Altri antineoplastici</b>			
	<b>L01XA</b>	<b>Composti del platino</b>			
	L01XA01	Cisplatino	ev	H	
	L01XA02	Carboplatino	ev	H	
	L01XA03	Oxaliplatino	ev	H	
	<b>L01XB</b>	<b>Metilidrazine</b>			
	L01XB01	Procarbazina	os	A	
	<b>L01XC</b>	<b>Anticorpi monoclonali</b>			
	L01XC02	Rituximab	ev	H	
	L01XC03	Trastuzumab	ev	H	
	L01XC04	Alemtuzumab	ev	H	
	L01XC05	Gemtuzumab	ev	H – est	
	L01XC06	Cetuximab	ev	H	
	L01XC07	Bevacizumab	ev	H	
	<b>L01XD</b>	<b>Sostanze usate nella terapia fotodinamica</b>			
	L01XD02	Verteporfina	ev	H	
	L01XE	Inibitori della protein-chinasi			
	L01XE03	Erlotinib	os	H	
	L01XE04	Sunitinib	os	H	
	L01XE06	Dasatinib	os	H	
	<b>L01XX</b>	<b>Altri antineoplastici</b>			
	L01XX02	Asparaginasi	ev	Est	
	L01XX05	Idrossicarbamide	os	A	
	L01XX08	Pentostatina	ev	H	
	L01XX11	Estramustina	os	A	
	L01XX14	Tretinoina	os	A	PT, PHT
	L01XX17	Topotecan	ev	H	
	L01XX19	Irinotecan	ev	H	
	L01XX23	Mitotano	os	H	
	L01XX25	Bexarotene	os	H	
	L01XX28	Imatinib	os	H	
	L01XX32	Bortezomib	ev	H	
	L01XX35	Anagrelide	os	H	

	<b>L02</b>	<b>Terapia endocrina</b>			
	<b>L02A</b>	<b>Ormoni ed agenti correlati</b>			
	<b>L02AB</b>	<b>Progestinici</b>			
	L02AB01	Megestrololo	os	A/28	☞
	L02AB02	Medrossiprogesterone	os, im	A/28	
	<b>L02AE</b>	<b>Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine</b>			
	L02AE01	Buserelin	sc	A/51	PT, PHT
	L02AE02	Leuprorelina	sc, im	A/51	☞ PT, PHT
	L02AE03	Goserelin	sc	A/51	PT, PHT
	L02AE04	Triptorelina	sc, im	A/51	PT, PHT
	<b>L02B</b>	<b>Antagonisti ormonali ed agenti correlati</b>			
	<b>L02BA</b>	<b>Antiestrogeni</b>			
	L02BA01	Tamoxifene	os	A	☞
	L02BA02	Toremifene	os	A	☞
	L02BA03	Fulvestran	im	H	
	<b>L02BB</b>	<b>Antiandrogeni</b>			
	L02BB01	Flutamida	os	A	☞ PHT
	L02BB03	Bicalutamida	os	A	☞ PHT
	<b>L02BG</b>	<b>Inibitori enzimatici</b>			
	L02BG01	Aminoglutetimide	os	A	
	L02BG03	Anastrozolo	os	A	
	L02BG04	Letrozolo	os	A	
	L02BG06	Exemestano	os	A	
	<b>L03</b>	<b>Immunostimolanti</b>			
	<b>L03A</b>	<b>Citochine e immunomodulatori</b>			
	<b>L03AA</b>	<b>Fattori stimolanti le colonie</b>			
	L03AA02	Filgrastim	ev, sc	A/30	PT, PHT
	L03AA10	Lenograstim	ev, sc	A/30	PT, PHT
	L03AA13	Pegfilgrastim	ev, sc	A/30 bis	PT, PHT
	<b>L03AB</b>	<b>Interferoni</b>			
	L03AB01	Interferone alfa	sc, im	A/32	PT, PHT
	L03AB03	Interferone gamma 1-b	sc	H	
	L03AB04	Interferone alfa-2a	sc, im	A/32	PT, PHT
	L03AB05	Interferone alfa-2b	sc, im	A/32	PT, PHT
	L03AB06	Interferone alfa-n1	sc, im	A/32	PT, PHT
	L03AB07	Interferone beta -1a	im, sc	A/65	PT, PHT
	L03AB08	Interferone beta -1b	sc	A/65	PT, PHT
	L03AB09	Interferone Alfacon-1	sc	A/32	PT, PHT
	L03AB10	Peginterferon alfa-2b	sc	A/32	PT, PHT
	L03AB11	Peginterferon alfa-2a	sc	A/32	PT, PHT
	<b>L03AC</b>	<b>Interleukine</b>			
	L03AC01	Aldesleuchina (interleukina-2)	ev	H	
	<b>L03AX</b>	<b>Altre citochine e immunomodulatori</b>			
	L03AX03	Vaccino BCG	vesc	H	
	L03AX13	Glatiramer	sc	A/65	PT, PHT

	<b>L04</b>	<b>Sostanze ad azione immunosoppressiva</b>			
	<b>L04A</b>	<b>Sostanze ad azione immunosoppressiva</b>			
	<b>L04AA</b>	<b>Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva</b>			
	L04AA01	Ciclosporina	os, ev	A	
	L04AA02	Muromonab CD3	ev	H	
	L04AA03	Immunoglobulina equina antilinfocitaria	ev	H	PHT
	L04AA04	Immunoglobulina antitimocitaria	ev	H	
	L04AA05	Tacrolimus	os, ev	A	PT, PHT
	L04AA06	Acido micofenolico (micofenolato sodico e micofenolato di mofetile)	os	H	
	L04AA08	Daclizumab	ev	H	RMP
	L04AA09	Basiliximab	ev	H	RMP
	L04AA10	Sirolimus	os	A	PT, PHT
	L04AA11	Etanercept	sc	H	PT
	L04AA12	Infliximab	ev	H	PT
	L04AA13	Leflunomide	os	A	PT, PHT
	L04AA14	Anakinra	sc	H	RMP
	L04AA17	Adalimumab	sc	H	RMP
	L04AA18	Everolimus	os	H	PT
	L04AA21	Efalizumab	sc	H	PT, RMP
	L04AA23	Natalizumab	ev	H	Prescrizione e dispensazione esclusivamente da parte dei centri di riferimento individuati per la nota 65 Alert FDA ↓
	<b>L04AX</b>	<b>Altre sostanze ad azione immunosoppressiva</b>			
	L04AX01	Azatioprina	os	A	
	L04AX02	Talidomide	os	Est	
	L04AX04	Lenalidomide	os	H	

<b>M</b>	<b>Sistema muscolo-scheletrico</b>			
<b>M01</b>	<b>Farmaci antinfiammatori e antireumatici</b>			
<b>M01A</b>	<b>Farmaci antinfiammatori/antireumatici, non steroidei</b>			
<b>M01AB</b>	<b>Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate</b>			
M01AB01	Indometacina	os, ev, im	A/66, A, A	
M01AB05	Diclofenac	os, im	A/66, A	
M01AB15	Ketorolac	os, ev, im	A	Dear doctor letter ↓
<p>In letteratura, sono presenti studi che indicano una maggiore gastrolesività del <b>ketorolac</b> rispetto agli altri FANS nell'uso cronico. La somministrazione del <b>ketorolac</b> non è indicata per il trattamento del dolore cronico o lieve e <b>la forma iniettiva del farmaco è indicata <i>soltanto</i> per il trattamento a breve termine (massimo due giorni)</b> del dolore acuto post-operatorio di grado moderato- severo o del dolore da coliche renali. Anche la <u>forma orale</u> è indicata soltanto per il trattamento a breve termine (<b>massimo cinque giorni</b>) del dolore acuto post-operatorio di grado moderato; sono state eliminate le indicazioni al trattamento del dolore neoplastico, delle affezioni muscolo scheletriche e dei traumi.</p>				
<b>M01AC</b>	<b>Oxicam-derivati</b>			
M01AC01	Piroxicam	os, im	A/66, A	
M01AC06	Meloxicam	os, im	A/66, A	
<b>M01AE</b>	<b>Derivati dell'acido propionico</b>			
M01AE01	Ibuprofene	os, im	A/66, A	
M01AE02	Naproxene	os	A/66	
M01AE03	Ketoprofene	os, ev, im	A/66, H, A	
<b>M01AH</b>	<b>Coxib</b>			
L'inserimento dei coxib verrà effettuato sulla base delle richieste delle Commissioni Terapeutiche Locali attraverso la valutazione della letteratura disponibile e sul loro profilo di rischio/beneficio				
<b>M01AX</b>	<b>Altri farmaci antinfiammatori/ antireumatici non steroidei</b>			
M01AX17	Nimesulide	os	A/66	
<b>M01C</b>	<b>Sostanze antireumatiche specifiche</b>			
<b>M01CB</b>	<b>Preparati a base di oro</b>			
M01CB02	Aurotiosolfato sodico	im	A	
M01CB03	Auranofin	os	A	
<b>M01CC</b>	<b>Penicillamina ed analoghi</b>			
M01CC01	Penicillamina	os	A	
<b>M03</b>	<b>Miorilassanti</b>			
<b>M03A</b>	<b>Miorilassanti ad azione periferica</b>			
<b>M03AB</b>	<b>Derivati della colina</b>			
M03AB01	Suxametonio	ev	H	
<b>M03AC</b>	<b>Altri composti ammonici quaternari</b>			
→	Per l'uso prevalente si raccomanda l'acquisizione di due soli composti ammonici quaternari			
M03AC01	Pancuronio	ev	H	
M03AC03	Vecuronio	ev	H	
M03AC04	Atracurio	ev	H	
M03AC09	Rocuronio	ev	H	
M03AC10	Mivacurio	ev	H	
M03AC11	Cisatracurio	ev	C	
<b>M03AX</b>	<b>Altri miorilassanti ad azione periferica</b>			
M03AX01	Tossina botulinica	im	H	
<b>M03B</b>	<b>Miorilassanti ad azione centrale</b>			

	<b>M03BX</b>	<b>Altri miorilassanti ad azione centrale</b>			
	M03BX01	Baclofene	os, intratec	A, H	
	<b>M03C</b>	<b>Miorilassanti ad azione diretta</b>			
	<b>M03CA</b>	<b>Dantrolene e derivati</b>			
	M03CA01	Dantrolene	os, ev	A, C	
	<b>M04</b>	<b>Antigottosi</b>			
	<b>M04A</b>	<b>Antigottosi</b>			
	<b>M04AA</b>	<b>Preparati inibenti la formazione di acido urico</b>			
	M04AA01	Allopurinolo	os	A	☞
	<b>M04AC</b>	<b>Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico</b>			
	M04AC01	Colchicina	os	A	☞
	<b>M05</b>	<b>Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa</b>			
	<b>M05B</b>	<b>Farmaci che agiscono sulla mineralizzazione</b>			
	<b>M05BA</b>	<b>Bifosfonati</b>			
	➔	Per l'uso prevalente si raccomanda l'acquisizione di due bifosfonati			
	M05BA01	Acido etidronico	os	A/42	
	M05BA02	Acido clodronico	os, ev, im	A/42, A/42, C	☞
	M05BA03	Acido pamidronico	ev	H	
	M05BA04	Acido alendronico	os	A/79	☞
	M05BA06	Ac ibandronico	ev, os	H	
	M05BA07	Risedronato sodico	os	A/79	
	M05BA08	Acido zoledronico	ev	H	
	<b>M09AX</b>	<b>Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo scheletrico</b>			
	M09AX01	Acido ialuronico	intrarticolare	C	

<b>N</b>	<b>Sistema nervoso</b>			
<b>N01</b>	<b>Anestetici</b>			
<b>N01A</b>	<b>Anestetici generali</b>			
<b>N01AB</b>	<b>Idrocarburi alogenati</b>			
N01AB06	Isoflurano	inal	H	
N01AB07	Desflurano	inal	H	
N01AB08	Sevoflurano	inal	H	
<b>N01AF</b>	<b>Barbiturici, non associati</b>			
N01AF03	Tiopental	ev	H	
<b>N01AH</b>	<b>Anestetici oppioidi</b>			
N01AH01	Fentanil	ev, im	H	
N01AH02	Alfentanil	ev	C	
N01AH03	Sufentanil	ev	H	
N01AH06	Remifentanil	ev	C	
N01AH51	Droperidolo + Fentanil	ev, im	H	Per chir. oculistica
<b>N01AX</b>	<b>Altri anestetici generali</b>			
N01AX01	Droperidolo	ev, im	H	
N01AX10	Propofol	ev	H	
<b>N01B</b>	<b>Anestetici locali</b>			
<b>N01BB</b>	<b>Amidi</b>			
→	Per l'uso prevalente si raccomanda l'acquisizione di un numero limitato di amidi e loro associazioni			
N01BB01	Bupivacaina	loc	C	
N01BB02	Lidocaina	loc	C	
N01BB03	Mepivacaina	loc	C	
N01BB09	Ropivacaina	loc	C	
N01BB10	Levobupivacaina	loc	C	
N01BB20	Lidocaina + Prilocaina	loc	C	
N01BB51	Bupivacaina + Adrenalina	loc	C	
N01BB52	Lidocaina + Adrenalina	loc	C	
N01BB53	Mepivacaina + Adrenalina	loc	C	
<b>N02</b>	<b>Analgesici</b>			
<b>N02A</b>	<b>Oppioidi</b>			
<b>N02AA</b>	<b>Alcaloidi naturali dell'oppio</b>			
N02AA01	Morfina	os, ev, s.c.	A	
N02AA03	Idromorfone	os	A	
N02AA05	Ossicodone cloridrato	os	A	
N02AA59	Paracetamolo + Codeina	os	A-H	
N02AA99	Ossicodone + Paracetamolo	os	A	
<b>N02AB</b>	<b>Derivati della fenilpiperidina</b>			

	N02AB02	Petidina	im	C	
	N02AB03	Fentanil	os, td	A	Alert FDA ↓
→	L'FDA e le principali linee-guida evidenziano che <b>la via transdermica non rappresenta la prima scelta</b> per il controllo del dolore oncologico severo, ma una possibile alternativa all'utilizzo di morfina orale nei pazienti con dolore stabilizzato, in particolare in quelli impossibilitati ad assumere una terapia orale. Rispetto alla morfina orale, il fentanil induce meno stipsi e può essere usato nei pazienti con insufficienza renale cronica per l'assenza di metaboliti attivi				
	<b>N02AE</b>	<b>Derivati dell'oripavina</b>			
	N02AE01	Buprenorfina	os, im, ev, td	A	
	<b>N02AX</b>	<b>Altri oppioidi</b>			
	N02AX02	Tramadolo	os, im, ev	A/3	
	<b>N02B</b>	<b>Altri analgesici e antipiretici</b>			
	<b>N02BA</b>	<b>Acido salicilico e derivati</b>			
	N02BA01	Acetilsalicilato di lisina	ev, im	A	
	N02BA01	Acido acetilsalicilico	os	C	
	<b>N02BE</b>	<b>Anilidi</b>			
	N02BE01	Paracetamolo	os, ev, ret	C	
	N02BE05	Propacetamolo	ev, im	C	
	<b>N02BG</b>	<b>Altri analgesici ed antipiretici</b>			
	N02BG06	Nefopam	os, ev, im	C	
	N02BG08	Zinocotide	inf	H	
	<b>N02C</b>	<b>Antiemicranici</b>			
	<b>N02CA</b>	<b>Alcaloidi della segale cornuta</b>			
	N02CA02	Ergotamina	os, im	C	
	N02CA52	Ergotamina + Caffeina	os, rett	A	
	<b>N02CC</b>	<b>Agonisti selettivi dei recettori 5HT1</b>			
	N02CC01	Sumatriptan	sc	A	☞
	N02CC03	Zolmitriptan	os	A	
	N02CC04	Rizatriptan	os	A	
	<b>N02CX</b>	<b>Altri antiemicranici</b>			
	N02CX01	Pizotifene	os	A	
	<b>N03</b>	<b>Antiepilettici</b>			
	<b>N03A</b>	<b>Antiepilettici</b>			
	<b>N03AA</b>	<b>Barbiturici e derivati</b>			
	N03AA02	Fenobarbital	os, im, ev, sc	A, A, C, C	
	N03AA03	Primidone	os	A	
	<b>N03AB</b>	<b>Derivati dell'idantoina</b>			
	N03AB02	Fenitoina	os, ev, im	A, H, H	
	<b>N03AD</b>	<b>Derivati della succinimide</b>			
	N03AD01	Etosuccimide	os	A	
	<b>N03AE</b>	<b>Derivati benzodiazepinici</b>			
	N03AE01	Clonazepam	os	A	
	<b>N03AF</b>	<b>Derivati della carbossamide</b>			
	N03AF01	Carbamazepina	os	A	☞
	N03AF02	Oxcarbazepina	os	A	
	<b>N03AG</b>	<b>Derivati degli acidi grassi</b>			
	N03AG01	Acido valproico	os, ev	A, H	☞

	N03AG02	Valpromide	os	A	
	N03AG04	Vigabatrin	os	A	
	<b>N03AX</b>	<b>Altri antiepilettici</b>			
	N03AX09	Lamotrigina	os	A	☞
	N03AX10	Felbamato	os	A	
	N03AX11	Topiramato	os	A	
	N03AX12	Gabapentin	os	A	☞
	N03AX14	Levetiracetam	os, ev	A, C	Per la forma ev RMP
	<b>N04</b>	<b>Antiparkinsoniani</b>			
	<b>N04A</b>	<b>Sostanze anticolinergiche</b>			
	<b>N04AA</b>	<b>Amine terziarie</b>			
	N04AA01	Triesifenidile	os	A	
	N04AA02	Biperidene	os, ev, im	A	
	<b>N04AB</b>	<b>Eteri chimicamente correlati agli antistaminici</b>			
	N04AB02	Orfenadrina	os	A	
	<b>N04B</b>	<b>Sostanze dopaminergiche</b>			
	<b>N04BA</b>	<b>Dopa e suoi derivati</b>			
	N04BA02	Levodopa + Benserazide	os	A	
	N04BA02	Levodopa + Carbidopa	os	A	☞
	<b>N04BC</b>	<b>Agonisti della dopamina</b>			
	N04BC01	Bromocriptina	os	A	☞
	N04BC02	Pergolide	os	A	☞
	N04BC04	Ropinirolo	os	A	☞
	N04BC05	Pramipexolo	os	A	
	N04BC06	Cabergolina	os	A	
	N04BC07	Apomorfina	sc	A-H	
	N04BC49	Lisuride	os	A	
	<b>N04BX</b>	<b>Altre sostanze dopaminergiche</b>			
	N04BX02	Entacapone	os	A	PHT – PT (vedi modulo predisposto)
	<b>N05</b>	<b>Psicolettici</b>			
	<b>N05A</b>	<b>Antipsicotici</b>			
	<b>N05AA</b>	<b>Fenotiazine con gruppo dimetilaminopropilico</b>			
	N05AA01	Clorpromazina	os, im	A	
	N05AA02	Levomepromazina	os	A	
	N05AA03	Promazina	os, im	A	
	<b>N05AB</b>	<b>Fenotiazine con struttura piperazinica</b>			
	N05AB02	Flufenazina	os, im	A	
	N05AB03	Perfenazina	os, im	C, A	
	N05AB06	Trifluoperazina	os	A	
	<b>N05AC</b>	<b>Fenotiazine con struttura piperidinica</b>			
	N05AC01	Periciazina	os	A	
	<b>N05AD</b>	<b>Derivati del butirrofenone</b>			
	N05AD01	Aloperidolo decanoato	im	A	

N05AD01	Aloperidolo	os, ev, im	A, A, A	
<b>N05AF</b>	<b>Derivati del tioxantene</b>			
N05AF05	Zuclopentixolo	os, im	C, A	
<b>N05AG</b>	<b>Derivati della difenilbutilpiperidina</b>			
N05AG02	Pimozide	os	A	
<b>N05AH</b>	<b>Diazepine, oxazepine e tiazepine</b>			
N05AH02	Clozapina	os	A	🔗 PT, PHT
N05AH03	Olanzapina	os	A	PT, PHT
N05AH04	Quetiapina	os	A	PT, PHT
<b>N05AL</b>	<b>Benzamidi</b>			
N05AL01	Sulpiride	os, im	C, A	
N05AL03	Tiapride	os, ev, im	C, A, A	
N05AL05	Amisulpride 200-400mg	os	A	
N05AL07	Levosulpiride	os, ev, im	C, A, A	
<b>N05AN</b>	<b>Litio</b>			
N05AN01	Litio	os	A	🔗
<b>N05AX</b>	<b>Altri antipsicotici</b>			
N05AX08	Risperidone	os, im	A	🔗 PT, PHT
N05AX09	Clotiapina	os, ev, im	A, C, C	
N05AX12	Aripirazolo	os	A	PT, PHT
<b>N05B</b>	<b>Ansiolitici</b>			
<b>N05BA</b>	<b>Derivati benzodiazepinici</b>			
➔	Si raccomanda di inserire un numero limitato di benzodiazepine nel PTP sulla base dei tempi di emivita			
N05BA01	Diazepam [d. az. lunga]	os, ev, im	C	
N05BA04	Oxazepam [d. az. intermedia]	os	C	
N05BA05	Clorazepato [d. az. lunga]	os	C	
N05BA06	Lorazepam [d. az. intermedia]	os, ev, im	C, H, H	
N05BA08	Bromazepam [d. az. intermedia]	os	C	
N05BA09	Clobazam [d. az. lunga]	os	C	
N05BA10	Ketazolam [d. az. lunga]	os	C	
N05BA11	Prazepam [d. az. lunga]	os	C	
N05BA12	Alprazolam [d. az. intermedia]	os	C	
N05BA19	Etizolam [d. az. breve]	os	C	
N05BA21	Clotiazepam [d. az. intermedia]	os	C	
N05BA49	Delorazepam [d. az. lunga]	os, ev, im	C	
<b>N05C</b>	<b>Ipnocici e sedativi</b>			
<b>N05CD</b>	<b>Derivati non benzodiazepinici</b>			
➔	Si raccomanda di inserire tre soli analoghi delle benzodiazepine nel PTL sulla base dei tempi di emivita			
N05CD01	Flurazepam [d. az. lunga]	os	C	
N05CD02	Nitrazepam [d. az. lunga]	os	C	
N05CD03	Flunitrazepam [d. az. Lunga]	os	C	
N05CD04	Estazolam [d. az. intermedia]	os	C	
N05CD05	Triazolam [d. az. breve]	os	C	
N05CD06	Lormetazepam [d. az. intermedia]	os	C	
N05CD07	Temazepam [d. az. intermedia]	os	C	
N05CD08	Midazolam [d. az. breve]	ev, im	H	
N05CD09	Brotizolam [d. az. breve]	os	C	
<b>N05CF</b>	<b>Analoghi delle benzodiazepine</b>			
N05CF01	Zopiclone	os	C	

N05CF02	Zolpidem	os	C	9
<b>N06 Psicoanaletici</b>				
<b>N06A Antidepressivi</b>				
<b>N06AA Inibitori non selettivi della monoamino- ricaptazione</b>				
N06AA01	Desipramina	os	A	
N06AA02	Imipramina	os	A	9
N06AA04	Clomipramina	os, ev, im	A	9
N06AA09	Amitriptilina	os	A	
N06AA10	Nortriptilina	os	A	
<b>N06AB Inibitori selettivi della ricaptazione di serotonina</b>				
N06AB03	Fluoxetina	os	A	9
N06AB04	Citalopram	os	A	9
N06AB05	Paroxetina	os	A	9
N06AB06	Sertralina	os	A	9
N06AB08	Fluvoxamina	os	A	9
<b>N06AX Altri antidepressivi</b>				
N06AX03	Mianserina	os	A	
N06AX05	Trazodone	os, im	A	
N06AX11	Mirtazapina	os	A	9
N06AX16	Venlafaxina	os	A	9
<b>N06B Psicostimolanti e nootropi</b>				
<b>N06BA Simpaticomimetici ad azione centrale</b>				
N06BA07	Modafinil	os	A	PT, PHT
<b>N06D Farmaci anti-demenza</b>				
<b>N06DA Anticolinesterasici</b>				
N06DA02	Donepezil	os	A/85	PT, PHT
N06DA03	Rivastigmina	os	A/85	PT, PHT
N06DA04	Galantamina	os	A/85	PT, PHT
<b>N07 Altri farmaci del sistema nervoso</b>				
<b>N07A Parasimpaticomimetici</b>				
<b>N07AA Anticolinesterasici</b>				
N07AA01	Neostigmina	ev	A	
N07AA02	Piridostigmina	os	A	
<b>N07B Farmaci usati nei disordini da dipendenza</b>				
<b>N07BA Farmaci usati nei disordini da dipendenza da nicotina</b>				
N07BA01	Nicotina	td	C	
N07BA02	Bupropione	os	C	
→	Nicotina e Bupropione sono destinati alla somministrazione presso i centri antifumo			
<b>N07BB Farmaci usati nella dipendenza da alcool</b>				
N07BB01	Disulfiram	os	A	
N07BB49	Metadoxina	im, ev, os	C	
N07BB49	Sodio oxibato	os	H	
<b>N07BC Farmaci usati nella dipendenza da oppioidi</b>				
N07BC	Naltrexone	os	A	
N07BC01	Buprenorfina	os	H	

	N07BC02	Metadone	os, im	A-H	PHT
	<b>N07XX</b>	<b>Altri farmaci del sist. nervoso</b>			
	N07XX02	Riluzolo	os	H	Malattie rare

<b>P</b>	<b>Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>			
<b>P01</b>	<b>Antiprotozoari</b>			
<b>P01A</b>	<b>Sostanze contro l'amebiasi e altre affezioni protozoarie</b>			
<b>P01AB</b>	<b>Derivati nitroimidazolici</b>			
P01AB01	Metronidazolo	os	A	☞
P01AB02	Tinidazolo	os	A	
<b>P01AX</b>	<b>Altre sostanze contro l'amebiasi e altre affezioni protozoarie</b>			
P01AX06	Atovaquone	os	H	
<b>P01B</b>	<b>Antimalarici</b>			
<b>P01BA</b>	<b>Aminochinoline</b>			
P01BA01	Clorochina	os	A	☞
P01BA02	Idrossiclorochina	os	A	
P01BA03	Primachina	os	Est	
<b>P01BB</b>	<b>Biguanidi</b>			
P01BB01	Proguanil	os	C	
<b>P01BC</b>	<b>Alcaloidi chininici</b>			
P01BC01	Chinina	os, ev, im	C	
P01BC02	Meflochina	os	A	☞
<b>P01BD</b>	<b>Diaminopirimidine</b>			
P01BD01	Pirimetamina	os	Est	
<b>P01C</b>	<b>Sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi</b>			
<b>P01CB</b>	<b>Composti dell'antimonio</b>			
P01CB01	Meglumina	im	A	
<b>P01CX</b>	<b>Altre sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi</b>			
P01CX01	Pentamidina	ev, im, inal	A	PT, PHT
<b>P02</b>	<b>Antielmintici</b>			
<b>P02B</b>	<b>Antitrematodi</b>			
<b>P02BA</b>	<b>Derivati chinolinici e sostanze correlate</b>			
P02BA01	Praziquantel	os	Est	
<b>P02C</b>	<b>Antinematodi</b>			
<b>P02CA</b>	<b>Derivati benzimidazolici</b>			
P02CA01	Mebendazolo	os	A	
P02CA03	Albendazolo	os	A	
<b>P02CB</b>	<b>Piperazina e derivati</b>			
P02CB02	Dietilcarbamazina	os	Est	
<b>P02CC</b>	<b>Derivati della tetraidropirimidina</b>			
P02CC01	Pirantel embonato	os	A	
<b>P02CF</b>	<b>Avermectine</b>			
P02CF01	Ivermectina	os	Est	
<b>P02D</b>	<b>Anticestodi</b>			
<b>P02DA</b>	<b>Derivati dell'acido salicilico</b>			
P02DA01	Niclosamide	os		

	<b>P03</b>	<b>Ectoparassitici, compresi gli antiscabbia, insetticidi e repellenti</b>			
	<b>P03A</b>	<b>Ectoparassitici, compresi gli antiscabbia</b>			
	<b>P03AA</b>	<b>Prodotti contenenti zolfo</b>			
	P03AA	Merbromina	loc	C	
	<b>P03AB</b>	<b>Prodotti contenenti cloro</b>			
	P03AB51	Clorofenotano associazioni	loc	C	
	<b>P03AC</b>	<b>Piretrine, inclusi i composti sintetici</b>			
	P03AC04	Permetrina	loc	C	
	P03AC54	Permetrina in associazione	loc	C	

<b>R</b>	<b>Sistema respiratorio</b>			
<b>R03</b>	<b>Antiasmatici</b>			
<b>R03A</b>	<b>Adrenergici per aerosol</b>			
<b>R03AC</b>	<b>Agonisti selettivi dei recettori beta2- adrenergici</b>			
R03AC02	Salbutamolo [d. az. breve]	inal, fl	A	☞
R03AC04	Fenoterolo [d. az. breve]	inal	A	
R03AC12	Salmeterolo [d. az. lunga]	inal	A	
R03AC13	Formoterolo [d. az. lunga]	inal	A	☞
<b>R03AK</b>	<b>Adrenergici e altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie</b>			
R03AK04	Salbutamolo ed altri farmaci per i disturbi ostruttivi delle vie respiratorie	inal	A	
R03AK06	Fluticasone + Salmeterolo	inal	A	
R03AK07	Budesonide + Formoterolo	inal	A	
<b>R03B</b>	<b>Altri antiasmatici per aerosol</b>			
<b>R03BA</b>	<b>Glicocorticoidi</b>			
R03BA01	Beclometasone	inal	A	☞
R03BA02	Budesonide	inal	A	☞
R03BA03	Flunisolide	inal	A	☞
R03BA05	Fluticasone	inal	A	
<b>R03BB</b>	<b>Anticolinergici</b>			
R03BB01	Ipratropio bromuro	inal	A	
R03BB04	Tiotropio bromuro	inal	A	
<b>R03BC</b>	<b>Sostanze antiallergiche, esclusi i corticosteroidi</b>			
R03BC03	Nedocromile	inal	A	
<b>R03C</b>	<b>Adrenergici per uso sistemico</b>			
<b>R03CA02</b>	<b>Efedrina</b>	im	C	
<b>R03CB</b>	<b>Agonisti non selettivi dei recettori beta- adrenergici</b>			
R03CB03	Orciprenalina	ev, im	C	
<b>R03D</b>	<b>Altri antiasmatici per uso sistemico</b>			
<b>R03DA</b>	<b>Derivati xantini</b>			
R03DA04	Teofillina	os	A	
R03DA05	Aminofillina	os, ev, im, ret	C, H, C, C	
<b>R03DX</b>	<b>Altri farmaci sistemici per disturbi ostruttivi vie respiratorie</b>			
R03DX05	Omalizumab	sc	H	Esclusivamente per pazienti con asma grave, corticosteroido-resistente, che non raggiungono un controllo soddisfacente della malattia nonostante terapia con broncodilatatori, corticosteroidi inalatori ed orali. Alert FDA ↓
<b>R05</b>	<b>Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento</b>			
<b>R05C</b>	<b>Espettoranti, escluse le associazioni con antitosse</b>			
<b>R05CB</b>	<b>Mucolitici</b>			
R05CB01	Acetilcisteina	os, ev, im, inal	C	

	R05CB06	Ambroxolo	os, inal	C	
	R05CB13	Dornase alfa	inal	A	PT, PHT Malattie rare
	<b>R05D</b>	<b>Antitosse, escluse le associazioni con espettoranti</b>			
	<b>R05DA</b>	<b>Alcaloidi dell'oppio e derivati</b>			
	R05DA49	Diidrocodeina	os	A/31	
	<b>R05DB</b>	<b>Altri sedativi della tosse</b>			
	R05DB27	Levodropropizina	os	A/31	
	<b>R06</b>	<b>Antiistaminici per uso sistemico</b>			
	<b>R06A</b>	<b>Antiistaminici per uso sistemico</b>			
	<b>R06AB</b>	<b>Alchilamine sostituite</b>			
	R06AB04	Clorfenamina	os, im	C	
	<b>R06AD</b>	<b>Derivati fenotiazinici</b>			
	R06AD02	Prometazina	os, im	A/89	
	<b>R06AE</b>	<b>Derivati piperazinici</b>			
	R06AE07	Cetirizina	os	A/89	☞
	<b>R06AX</b>	<b>Altri antistaminici per uso sistemico</b>			
	R06AX13	Loratadina	os	A/89	☞
	R06AX17	Ketotifene	os	A/89	☞
	R06AX26	Fexofenadina	os	A/89	
	<b>R07</b>	<b>Altri preparati per il sistema respiratorio</b>			
	<b>R07A</b>	<b>Altri preparati per il sistema respiratorio</b>			
	<b>R07AA</b>	<b>Surfattanti polmonari</b>			
	R07AA02	Surfattante alveolare suino	trach	H	

<b>S</b>	<b>Organi di senso</b>				
<b>S01</b>	<b>Oftalmologici</b>				
<b>S01A</b>	<b>Antimicrobici</b>				
<b>S01AA</b>	<b>Antibiotici</b>				
S01AA01	Cloramfenicolo	Loc	C		
S01AA02	Clortetraciclina	Loc	C		
S01AA11	Gentamicina	Loc	C		
S01AA12	Tobramicina	Loc	C		
S01AA23	Netilmicina	Loc	C		
<b>S01AD</b>	<b>Antivirali</b>				
S01AD03	Aciclovir	Loc	A		☞
<b>S01AX</b>	<b>Altri antimicrobici</b>				
S01AX11	Ofloxacina	Loc	C		
S01AX12	Norfloxacina	Loc	C		
S01AX17	Lomefloxacina	Loc	C		☞
S01AX18	Iodopovidone	Loc	C		
<b>S01B</b>	<b>Antinfiammatori</b>				
<b>S01BA</b>	<b>Corticosteroidi, non associati</b>				
S01BA01	Desametasone	Loc	C		
<b>S01BC</b>	<b>Antinfiammatori non steroidei</b>				
S01BC03	Diclofenac	Loc	C		
<b>S01E</b>	<b>Preparati antiglaucoma e miotici</b>				
<b>S01EA</b>	<b>Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma</b>				
S01EA05	Brimonidina	Loc	A/78		PT
<b>S01EB</b>	<b>Parasimpaticomimetici</b>				
S01EB01	Pilocarpina	Loc	A		☞
S01EB08	Aceclidina	Loc	A		
S01EB09	Acetilcolina	Loc	C-H		
<b>S01EC</b>	<b>Inibitori dell'anidraasi carbonica</b>				
S01EC01	Acetazolamide	Os	A		
S01EC02	Diclofenamide	os, ev	A		
S01EC03	Dorzolamide	Loc	A/78		PT
S01EC04	Brinzolamide	Loc	A/78		PT
<b>S01ED</b>	<b>Betabloccanti</b>				
S01ED01	Timololo	Loc	A		☞
S01ED02	Betaxololo	Loc	A		
S01ED03	Levobunololo	Loc	A		
S01ED05	Carteololo	Loc	A		
S01ED06	Befunololo	Loc	A		
S01ED51	Timololo + Dorzolamide	Loc	A/78		PT
S01ED51	Timololo + Latanoprost	Loc	A/78		PT
<b>S01EE</b>	<b>Analoghi delle prostaglandine</b>				
S01EE01	Latanoprost	Loc	A/78		PT
S01EE03	Bimatoprost	Loc	A/78		PT
S01EE04	Travoprost	Loc	A/78		PT
<b>S01EX</b>	<b>Altri preparati antiglaucoma</b>				
S01EX02	Dapiprazolo	Loc	C		

	<b>S01F</b>	<b>Midriatici e cicloplegici</b>			
	<b>S01FA</b>	<b>Anticolinergici</b>			
	S01FA01	Atropina	Loc	C	
	S01FA04	Ciclopentolato	Loc	C	
	S01FA05	Omatropina	Loc	C	
	S01FA06	Tropicamide	Loc	C	
	<b>S01FB</b>	<b>Simpaticomimetici, esclusi i preparati antiglaucoma</b>			
	S01FB01	Fenilefrina	loc	C	
	<b>S01HA</b>	<b>Anestetici locali</b>			
	S01HA02	Ossibuprocaina	loc	H	
	<b>S01J</b>	<b>Diagnostici</b>			
	<b>S01JA</b>	<b>Sostanze coloranti</b>			
	S01JA01	Fluorescina	loc	H	
	<b>S01XA</b>	<b>Altri oftalmologici</b>			
	<b>S01XA20</b>	<b>Lacrime artificiali ed altri preparati indifferenti</b>			
	S01XA20	Carbomer	loc	C	

<b>V</b>	<b>Vari</b>			
<b>V03</b>	<b>Tutti gli altri prodotti terapeutici</b>			
<b>V03A</b>	<b>Tutti gli altri prodotti terapeutici</b>			
<b>V03AB</b>	<b>Antidoti</b>			
V03AB	Bentonite (sospensione acquosa 7%)	os	gal	
V03AB	Calcio gluconato	os, ev	gal	
V03AB01	Ipecacuana	os	C	
V03AB03	Dicobalto edetato	ev	Est	
V03AB03	Edetato disodico calcico	ev	C	
V03AB04	Pralidossima	ev, im	A	
V03AB06	Sodio tiosolfato	os, ev	C	
V03AB08	Sodio nitrito	ev	Gal	
V03AB09	Dimercapolo	im	H	
V03AB14	Protamina	ev	A	☞
V03AB15	Naloxone	ev, im	A	☞
V03AB17	Metiltioninio cloruro	os, ev	C	
V03AB19	Fisostigmina	ev	C	
V03AB23	Acetilcisteina	ev	C	
V03AB24	Antitossina della digitale	ev	Est	
V03AB25	Flumazenil	ev	H	☞
V03AB32	Glutazione	ev	H	
V03AB33	Idrossocobalamina	ev	A	
<b>V03AC</b>	<b>Sostanze chelanti del ferro</b>			
V03AC01	Deferoxamina	ev, im, sc	A	☞ PT, PHT
V03AC02	Deferiprone	os	H	
V03AC03	Deferasirox	os	H	
<b>V03AE</b>	<b>Farmaci per il trattamento dell'ipercalemia e dell'iperfosfatemia</b>			
V03AE01	Polistirensolfonato	os	A	
V03AE02	Sevelamer	os	A	PT, PHT
V03AE03	Carbonato di lantanio	os	A	PT, PHT Solo per i pazienti dializzati nei quali è necessario l'impiego di chelanti del fosforo non calcici intolleranti o che non rispondono al sevelamer
<b>V03AF</b>	<b>Sostanze disintossicanti per trattamenti antineoplastici</b>			
V03AF	Calcio mefolinato	os, ev, im	C	
V03AF01	Mesna	ev	A	PT, PHT
V03AF02	Dexrazoxano	ev	H	
V03AF03	Calcio folinato	os, ev, im	C, A/11	PHT
V03AF04	Calcio levofolinato	os, ev, im	C,H, C	
V03AF05	Amifostina	ev	H	
V03AF07	Rasburicase	ev	C	
<b>V03AH</b>	<b>Farmaci per il trattamento della ipoglicemia</b>			
V03AH01	Diazossido	os	A	
<b>V03AZ</b>	<b>Deprimenti del sistema nervoso</b>			

V03AZ01	Etanolo (soluzione 50%)	os	gal	
<b>V04 Diagnostici</b>				
<b>V04C Altri diagnostici</b>				
<b>V04CD Test di funzionalita' ipofisaria</b>				
V04CD03	Sermorelina	Ev	H	
V04CD05	Somatorelina	Ev	H	
<b>V04CF Diagnostici della tubercolosi</b>				
V04CF01	Tubercolina	Id	C	
<b>V04CG Tests per la secrezione gastrica</b>				
V04CG04	Pentagastrina	ev, im, sc	Est	
<b>V04CH Test per la funzionalita' renale</b>				
V04CH02	Indigo carmine	Ev	C	
<b>V04CJ Test per la funzionalita' tiroidea</b>				
V04CJ01	Tirotropina	Im	H	
V04CJ02	Protirelina	Ev	Est	
<b>V04CK Test per la funzionalita' pancreaticata</b>				
V04CK01	Secretina	Ev	Est	
<b>V04CX Altri diagnostici</b>				
V04CX	Azuresina	Os	gal	
V04CX	Bleu di Evans	Ev	gal	
V04CX	Dimeticone attivato	Os	C	
V04CX	Dipiridamolo	Ev	C	
V04CX	Edrofonio	Ev	gal	
V04CX	Fluoresceina	Ev	H	
V04CX	Metacolina	Aer	C	
V04CX	Rosso Congo	Ev	gal	
V04CX	Somatostatina	Ev	H	
V04CX	Urea C tredici	Os	H	
V04CX	Xilosio	Os	gal	
<b>V07 Tutti gli altri prodotti non terapeutici</b>				
<b>V07A Tutti gli altri prodotti non terapeutici</b>				
<b>V07AB Solventi e diluenti, comprese le soluzioni detergenti</b>				
V07AB	Acqua per preparazioni iniettabili FU	Ev	A-C	☺
<b>V07AC Prodotti ausiliari per la trasfusione del sangue</b>				
V07AC	Anticoagulante ACD	Ev	C	
V07AC	Anticoagulante CDP	Ev	C	
V07AC	Sodio citrato	Ev	C	
<b>V07AY Altri prodotti ausiliari non terapeutici</b>				
V07AY	Soluzione di Eurocollins	Ev	C	
<b>V08 Mezzi di contrasto</b>				
<b>V08A Mezzi di contrasto radiologici, iodati</b>				
<b>V08AA Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, nefrotropici, ad alta</b>				

		<b>osmolarità</b>		
	V08AA01	Acido diatrizoico	os, rett	H
	V08AA03	Iodamide	Ev	H
	<b>V08AB</b>	<b>Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, nefrotropici, a bassa osmolarità</b>		
	V08AB02	Ioexolo	Ev	H
	V08AB03	Acido ioxaglico	Ev	H
	V08AB04	Iopamidolo	Ev	H
	V08AB05	Iopromide	Ev	H
	V08AB07	Ioversolo	Ev	H
	V08AB08	Iopentolo	Ev	H
	V08AB09	Iodixanolo	Ev	H
	V08AB10	Iomeprolo	Ev	H
	V08AB11	Iobitridolo	Ev	C
	<b>V08AC</b>	<b>Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, epatotropici</b>		
	V08AC06	Acido iopanoico	Os	H
	<b>V08AD</b>	<b>Mezzi di contrasto radiologici non idrosolubili</b>		
	V08AD01	Olio etiodato	ev	H
	<b>V08B</b>	<b>Mezzi di contrasto radiologici, non iodati</b>		
	<b>V08BA</b>	<b>Bario solfato contenente mezzi di contrasto radiologici</b>		
	V08BA01	Bario solfato con sostanze sospendenti	os, rett	H
	<b>V08C</b>	<b>Mezzi di contrasto per risonanza magnetica</b>		
	<b>V08CA</b>	<b>Mezzi di contrasto paramagnetici</b>		
	V08CA01	Acido gadopentetico	ev	H
	V08CA02	Acido gadoterico	ev	H
	V08CA03	Gadodiamide	ev	H
	V08CA04	Gadoteridolo	ev	H
	V08CA05	Mangafodipir	ev	H
	V08CA08	Gadobenato dimeglumina	ev	C
	V08CA09	Gadobutrolo	ev	H
	V08CA10	Gadofosveset	ev	H
	<b>V08CB</b>	<b>Mezzi di contrasto superparamagnetici</b>		
	V08CB03	Ferro ossido nanoparticelle	ev	C
	<b>V08D</b>	<b>Mezzi di contrasto per ultrasonologia</b>		
	<b>V08DA</b>	<b>Mezzi di contrasto per ultrasonologia</b>		
	V08DA02	microparticelle di galattosio	ev	H
	V08DA05	Zolfo esafluoruro	ev	C
	<b>V09</b>	<b>Radiofarmaci diagnostici</b>		
	<b>V09A</b>	<b>Sistema nervoso centrale</b>		
	<b>V09AA</b>	<b>Composti del tecnezio 99mTc</b>		
	V09AA01	Esametazina	ev	H
	<b>V09AB</b>	<b>Composti dello Iodio-123I</b>		
	V09AB03	Iodio ioflupano-123I	ev	C
	<b>V09C</b>	<b>Apparato renale</b>		
	<b>V09CA</b>	<b>Composti del tecnezio 99mTc</b>		
	V09CA	Betiatide	ev	C
	<b>V09G</b>	<b>Sistema cardiovascolare</b>		

	<b>V09GA</b>	<b>Composti del tecnezio 99mTc</b>			
	V09GA02	Tetrofosmina	ev	H	
	<b>V09H</b>	<b>Rilevazione di infiammazione e infezione</b>			
	<b>V09HA</b>	<b>Composti del tecnezio 99mTc</b>			
	V09HA04	Sulesomab	ev	H	
	<b>V09I</b>	<b>Rilevazione di tumori</b>			
	<b>V09IB</b>	<b>Composti dell'indio 111 In</b>			
	V09IB01	Indio [111 In] pentetreotide	ev	H	
	<b>V09IX</b>	<b>Altri radiofarmaci diagnostici per l'identificazione di tumori</b>			
	V09IX04	Fluoro-18f-desossiglucosio	ev	H	
	<b>V10</b>	<b>Radiofarmaci terapeutici</b>			
	<b>V10B</b>	<b>Palliativi del dolore (agenti osteofili)</b>			
	V10BX	Radiofarmaci palliativi del dolore vari			
	V10BX01	Stronzio cloruro (89Sr)	ev	H	

## FARMACI ESTERI PRESENTI NEL PTR

ATC	PRINCIPIO ATTIVO	Pag.
B02AB03	C1-inibitore	18
B02BB01	Fibrinogeno umano	18
H02AA02	Fludrocortisone	30
H03AA02	Liotironina	30
H03BA02	Propiltiouracile	31
J04AB01	Cicloserina	34
J04BA02	Dapsone	35
L01AA05	Clormetina	38
L01AD01	Carmustina	38
L01AD02	Lomustina	38
L01AD04	Streptozocina	38
L01BC	Floxuridina	38
L01XC05	Gemtuzumab Ozogamicin	39
L01XX02	Asparaginasi	39
L04AX02	Talidomide	41
P01BA03	Primachina	49
P01BD01	Pirimetamina	49
P02BA01	Praziquantel	49
P02CB02	Dietilcarbamazepina	49
P02CF01	Ivermectina	49
V03AB03	Dicobaltoedetato	55
V03AB24	Antitossina della digitale	55
V04CG04	Pentagastrina	56
V04CK01	Secretina	56
V04CJ02	Protirelina	56

## FARMACI CON RICHIESTA MOTIVATA PERSONALIZZATA (RMP)

ATC	PRINCIPIO ATTIVO	NOTE	Pag.
A04AA05	Paolonosetron		13
A07AA09	Vancomicina	Solo per il trattamento orale della colite pseudomembranosa o ischemica grave o resistente al metronidazolo	13
B01AD10	Drotrecogin alfa (o Proteina C attivata)		17
B01AE02	Lepirudina	Limitatamente ai pazienti adulti con trombocitopenia da eparina	17
G02AD02	Dinoprostone dispositivo vaginale	Scheda di rilevazione monitoraggio previsto per un anno	28
J01FG02	Quinupristin+dalfopristin		33
J01XA02	Teicoplanina		34
J01XX08	Linezolid		34
J02AA01	Amfotericina liposomiale		34
J02AC03	Voriconazolo		34
J02AX04	Caspofungin		34
J06BB16	Pavilizumab		36
L04AA08	Daclizumab		41
L04AA09	Basiliximab		41
L04AA14	Anakinra		41
L04AA17	Adalimumab		41
L04AA21	Efalizumab		41
N03AX14	Levetiracetam	Solo per la forma ev	46
R03DX05	Omalizumab	Esclusivamente per pazienti con asma grave, corticosteroido-resistente, che non hanno raggiunto un controllo soddisfacente della malattia nonostante terapia con broncodilatatori, corticosteroidi inalatori ed orali	51