

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE –REGIONE SARDEGNA-
AZIENDA U.S.L. N°7
CARBONIA

DELIBERAZIONE N° _____

481

Adottata dal Direttore Generale in data 01 MAG. 2009

OGGETTO : PRONTUARIO TERAPEUTICO PROVINCIALE

Su proposta del Presidente delegato Dr. Serafinangelo Ponti che ha presieduto l'attività della Commissione del Prontuario Terapeutico Provinciale , i quali

RICHIAMATI la deliberazione n°61/49 del 20.12.2005 della Giunta Regionale relativa all'adozione del Prontuario Terapeutico;

il Decreto dell'Assessore dell'Igiene e Sanità e Assistenza Sociale n°18 del 20 luglio 2006 avente ad oggetto “ indirizzi alle Aziende Sanitarie per la costituzione ed il funzionamento delle Commissioni Terapeutiche Provinciali (CTP)” ;

la deliberazione n°54/9 del 28.12.2006 della Giunta Regionale relativa all'aggiornamento del Prontuario Terapeutico ;

PREMESSO che con deliberazione n°1522 del 26 novembre 2008 è stata costituita la Commissione Terapeutica Provinciale con funzioni di redigere e di aggiornare il Prontuario Terapeutico Provinciale, quale strumento di riferimento per soddisfare le esigenze terapeutiche degli Ospedali e delle strutture extraospedaliere che assicurano la continuità assistenziale ospedale/territorio ;

DATO ATTO che la Commissione Terapeutica Provinciale(CTP) ha provveduto all'aggiornamento del Prontuario Terapeutico Provinciale aziendale nel corso della riunione tenutasi in data 12 03.2009 di cui si allega copia del verbale per costituire parte integrante del presente atto ;

SENTITI il Direttore Sanitario e il Direttore Amministrativo che hanno espresso parere favorevole sull'argomento ;

PROPONE

L'aggiornamento del Prontuario Terapeutico Provinciale (PTP) ,allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

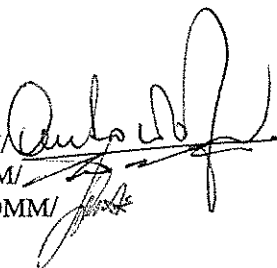
IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dalla CTP presieduta da Dr. Serafinangelo Ponti
SENTITI il Direttore Sanitario e il Direttore Amministrativo

DELIBERA

- di aggiornare il Prontuario Terapeutico Provinciale, quale strumento di base per il governo clinico , allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- di dare mandato alla Commissione del Prontuario di vigilare sulla corretta applicazione del PTP e sul suo regolare aggiornamento ;
- di dare mandato ai Resp.li dei PP.OO. / Distretti e Resp.li dei Servizi di AFO / AFT la divulgazione del PTP e pubblicazione nel sito Aziendale.

DIRSAN/
DIRAMM/
PRESCOMM/




IL DIRETTORE GENERALE
DR. PIETRO PASQUALE CHESSA

ADD/I.Porcina


Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione
n. H81 del 11 MAG. 2009

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n.7

a partire dal 11 MAG. 2009 al 25 MAG. 2009

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione



Il Responsabile del Servizio
Affari Generali

Paola

allegati n. _____

Collegio Sindaci

Bilancio



AZIENDA SANITARIA LOCALE N° 7 CARBONIA
VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE TERAPEUTICA PROVINCIALE

VRCTP/01

☎ 0781 668 3334

☎ 0781 668 3334

DATA	PRESENZE			
12/03/2009	Dr. Serafinangelo Ponti	<input checked="" type="checkbox"/>	Dr. Pietro Greco	<input type="checkbox"/>
	Dr. M. Bandiera	<input type="checkbox"/>	Dr. Antonio Macciò	<input type="checkbox"/>
ORARIO INIZIO	Dr. Giuseppina Bellè	<input checked="" type="checkbox"/>	Dr.ssa Gianfranca Mannu	<input type="checkbox"/>
13.00	Dr. Brunello Caddeo	<input type="checkbox"/>	Dr. Franco Marcia	<input type="checkbox"/>
	Dr. ssa Arianna Cadeddu	<input checked="" type="checkbox"/>	Dr. Giorgio Mirarchi	<input checked="" type="checkbox"/>
ORARIO FINE	Dr. Paolo Dall'Acqua	<input checked="" type="checkbox"/>	Dr.ssa Monica Perpignano	<input checked="" type="checkbox"/>
15.10	Dr. Angelo Desogus	<input type="checkbox"/>	Dr. Rinaldo Aste	<input type="checkbox"/>
	Dr.ssa Ninfa Di Cara	<input checked="" type="checkbox"/>	Dr. ssa Serra A.Rita *	<input type="checkbox"/>
	Dr.ssa M.Teresa Galdieri	<input checked="" type="checkbox"/>	Dr. Paolo Serra	<input checked="" type="checkbox"/>

* partecipa il Dr. Luigi Lisci come auditore .

ARGOMENTI ALL'ORDINE DEL GIORNO

1. Prontuario Terapeutico Provinciale
2. valutazione dettagliata dei consumi di Vancomicina, Teicoplanina e Omeprazolo(+ anti H₂).
3. invio alla Commissione del PTR delle richieste di inserimento farmaci
4. varie ed eventuali

Il Presidente , preso atto dei componenti presenti , lamenta ulteriormente l'esigua partecipazione ai lavori dei componenti clinici.

Premesso quanto sopra si procede alla disamina dei punti inseriti all'ordine del giorno .

P.to 1 : Il Prontuario Terapeutico Provinciale, rivisto e aggiornato, è stato completato con la prefazione redatta dal Presidente della Commissione per cui si puo' procedere alla deliberazione e alla diffusione ufficiale dello stesso .

P.to 2: Con riferimento all'appropriatezza prescrittiva relativamente ai farmaci Vancomicina, Teicoplanina, Ketorolac e Omoprazolo sottoposti a monitoraggio , si presentano i dati di consumo scomposti per U.O./Servizi ospedalieri dell'Azienda (vedi allegati pagg.9/21) . Alla luce dei dati emersi il Presidente propone e la Commissione concorda che sarebbe auspicabile una valutazione con i clinici utilizzatori .

P.to 3 : vedi prospetto richieste inserimento PTR/PTP

I farmaci gia' presenti nel PTR sono inseriti nel PTP .

Per quanto attiene le richieste di inserimento di farmaci non presenti nel PTR, è stata predisposta una istruttoria specifica condivisa dalla Commissione da trasmettere alla Commissione PTR.

P.to 4: Modifiche/ integrazione regolamento: è stata predisposta dalla Segreteria Scientifica una bozza del regolamento interno alla Commissione da valutare e apportare eventuali osservazioni ed integrazioni da parte dei componenti.

I lavori si concludono alle ore 15.10

Letto , confermato e sottoscritto

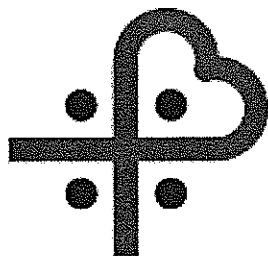
Il Presidente della Commissione

Dr. Serafinangelo Ponti

La Segretaria della Commissione

Ida Porcina

PRONTUARIO TERAPEUTICO PROVINCIALE



ASL N° 7 CARBONIA-IGLESIAS

2009

Prefazione alla prima edizione aggiornata:

“Il medico saggio deve essere esperto tanto per prescrivere un rimedio quanto per non prescrivere nulla”.

Baltasar Gracián y Morales

Il processo di gestione del farmaco è all'interno della rete ospedaliera e territoriale aziendale molto articolato, esso coinvolge diverse funzioni e responsabilità . Il Prontuario Farmaceutico Provinciale è lo strumento predisposto dalla Commissione per gli operatori del settore al fine di favorire una prescrizione e una dispensazione informata del farmaco. Comprende tutte le informazioni essenziali sulle specialità medicinali che possono essere prescritte. La presente revisione 2009, predisposta dagli operatori del settore, intende offrire uno strumento, aggiornato, dinamico e di facile consultazione che supporti l'operato dei clinici e dei farmacisti nella quotidianità. Il Prontuario è uno strumento predisposto dagli operatori per gli operatori, è il frutto della condivisione di esperienze e di professionalità che guarda alla propria realtà per cercare in maniera condivisa di migliorare l'assistenza e la cura del cittadino.

Dott. S. Ponti

- 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**

INDICE

A APPARATO GASTROINTESTINALE

Pag 7

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 EMPOIETICI

Pag 11

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

C SISTEMA CARDIOVASCOLARE

Pag 14

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

17

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 19

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 20

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 21

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 26

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

M SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO

Pag 29

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

N SISTEMA NERVOSO

Pag 31

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

P FARMACI ANTIPARASSITARI, INSETTICIDI E REPELLENTI

Pag 35

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

R SISTEMA RESPIRATORIO

Pag 36

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 38

S01 OFTALMOLOGICI

V VARI

Pag 41

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

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 PTP

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 + Algedrato 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

A/48

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 Fioroglucino + Meglucino os C
- A03AX12 Fioroglucino 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 Butilscolopamina 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

A-C

A

A

C, A, A
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

A	Apparato gastrointestinale e metabolismo			
A01	Stomatologici			
A01A	Stomatologici			
A01AB	Antimicrobici per il trattamento orale locale			
A01AB03	Clorexidina	os	C	
A01AB09	Miconazolo	os	C	
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	
A02BX	Altri antiulcera peptica			
A02BX02	Sucralfato	os	A	☞
A03	Antispastici procinetici e anticolinergici			
A03A	Farmaci per i disturbi funzionali intestinali			
A03AX	Altri farmaci per i disturbi funzionali intestinali			
A03AX	Floroglucinolo + Meglucinolo	os	C	
A03AX12	Floroglucinolo	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	

A04	Antiemetici e antinausea			
A04A	Antiemetici e antinausea			
A04AA	Antagonisti della serotonina (5HT3)			
→	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	
A04AA05	Palonosetron	ev	H	Da limitare ad emesi acuta
A06	Lassativi			
A06A	Lassativi			
A06AA	Emollienti			
A06AA01	Paraffina liquida			
A06A	Lassativi			
A06AA	Emollienti			
A06AB	Lassativi di contatto	os	C	
→	Si raccomanda la scelta di due molecole nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica			
A06AB06	Senna foglie (glucosidi A e B)	os	C	
A06AB08	Picosolfato sodico	os	C	
A06AD	Lassativi ad azione osmotica	os		
→	Si raccomanda la scelta di due molecole nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica			
A06AD10	Sodio fosfato acido + disodio fosfato	os		
A06AD11	Lattulosio	os	A/59	
A06AD65	Macrogol	os		
A06AG01	Sodio fosfato clismi	rett	C	
A06AX	Altri lassativi			
A06AX01	Glicerolo	rett	C	
A07	Antidiarroici, antinfiammatori e antimicrobici intestinali			
A07A	Antimicrobici intestinali			
A07AA	Antibiotici			
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	

A07D	Antipropulsivi				
A07DA	Antipropulsivi				
A07DA03	Loperamide	os	C		
A07E	Antinfiammatori intestinali				
A07EA	Corticosteroidi per uso topico				
A07EA07	Beclometasone	os, rett	A		
A07EC	Acido aminosalicilico ed analoghi				
A07EC02	Mesalazina (5-ASA)	os, rett	A		☞
A07F	Microrganismi antidiarroidici				
A07FA	Organismi produttori di acido lattico				
A07FA01	Enterobatt. Lattofermentato liofilizz.	os	C		
A09	Digestivi, inclusi gli enzimi				
A09A	Digestivi, inclusi gli enzimi				
A09AA	Preparati a base di enzimi				
A09AA02	Pancrelipasi	os	A/5		
A10	Farmaci usati nel diabete				
A10A	Insuline e analoghi				
A10AB	Insuline e analoghi, ad azione rapida				
A10AB01	Insulina umana	sc	A		
A10AB04	Insulina lispro	sc	A		
A10AB05	Insulina aspart	sc	A		
A10AB06	Insulina Glulisina	sc	A		
A10AC	Insuline e analoghi, ad azione intermedia				
A10AC01	Insulina umana isofano	sc	A		
A10AC01	Insulina-zinco umana HM sosp. composta	sc	A		
A10AD	Insuline e analoghi, ad azione intermedia e ad azione rapida associate				
A10AD01	Insulina umana + insulina umana isofano	sc	A		
A10AE	Insuline e analoghi, ad azione lunga				
A10AE04	Insulina glargine	sc			PHT
A10B	Ippoglicemizzanti orali				
A10BA	Biguanidi				
A10BA02	Metformina	os	A		☞
A10BB	Sulfonamidi, derivati dell'urea				
A10BB01	Glibenclamide	os	A		
A10BB09	Gliclazide	os	A		☞
A10BD	Biguanidi e sulfonamidi in associazione				
A10BD02	Metformina + Clorpropamide	os	A		
A10BD02	Metformina + Glibenclamide	os	A		
A10BG	Tiazolidinedioni				

A10BG02	Rosiglitazone	os		PHT
A10BG03	Pioglitazone	os		PHT
A10BX	Altri ipoglicemizzanti orali			
A10BX02	Repaglinide	os	A	
A11	Vitamine			
A11BA	Polivitaminici non associati			
A11BA	Complesso vitaminico	ev	C	
A11C	Vitamine A e D, incluse le loro associazioni			
A11CA	Vitamina A, non associata			
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	
A11CC	Vitamina D e analoghi			
A11CC04	Calcitriolo	os, ev	A, H	☞
A11CC06	Calcifediolo	os	A	
A11CC07	Paracalcitolo	ev	H	Nota: farmaco inserito in attesa di relazione tecnica nefrologica per definire le raccomandazioni d'uso.
A11D	Vitamina B1, sola o in associazione con vitamina B6 e B12			
A11DA01	Tiamina	os, im	C	
A11G	Acido ascorbico (vit. C), comprese le associazioni			
A11GA	Acido ascorbico (vit. C), non associato			
A11GA01	Acido ascorbico	ev, im, os	C	
A11H	Altre preparazioni di vitamine, non associate			
A11HA	Altri preparati di vitamine, non associate			
A11HA02	Piridossina	os, ev, im	C	
A11HA03	Tocoferolo	os, ev	C	
A12	Integratori minerali			
A12AA	Calcio			
A12AA03	Calcio gluconato	ev	C	
A12AA04	Calcio carbonato	os	A	☞
A12AA12	Calcio acetato	os	A	Galenico preconfezionato
A12AA20	Calcio lattogluconato + Calcio carbonato	os	A	
A12AX	Calcio, associazione con altri farmaci			
A12BA	Potassio			
A12BA01	Potassio cloruro	os, ev	A	
A12BA49	Potassio aspartato	ev	C	
A16	Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo			
A16A	Altri farmaci apparato gastrointestinale e del metabolismo			

A16AA	Aminoacidi e derivati			
A16AA01	Levocarnitina	os, ev, im	A/8, C	PHT
A16AX	Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo			

B	Sangue e organi emopoietici			
B01	Antitrombotici			
B01A	Antitrombotici			
B01AA	Antagonisti della vitamina K			
B01AA03	Warfarin sodico	os	A	
B01AA07	Acenocumarolo	os	A	
B01AB	Eparinici			
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.			
B01AB05	Enoxaparina	sc, iv	A	
B01AB06	Nadroparina	sc, iv	A	
B01AC	Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina			
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	
B01AC17	Tirofiban	ev	H	
B01AD	Enzimi			
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
B01AX	Altri antitrombotici			
B01AE02	Lepirudina	ev	H	RMP Limitatamente ai pazienti adulti con trombocitemia da eparina
B01AX05	Fondaparinux sodico	sc	H	
B02	Antiemorragici			
B02A	Antifibrinolitici			
B02AA	Aminoacidi			
B02AA02	Acido tranexamico	os, ev, im	A	

	B02AB	Inibitori delle proteasi			
	B02AB02	Alfa 1-antitripsina	ev	H	Malattie rare
	B02AB03	C1 inibitore (proteina antiangioedema))	ev	PHT	Est PT Malattie rare
	B02B	Vitamina K ed altri emostatici			
	B02BA	Vitamina K			
	B02BA01	Fitomenadione	os, im	A	
	B02BB	Fibrinogeno			
	B02BB01	Fibrinogeno umano	ev	A	Est PT, PHT
	B02BC	Emostatici locali	loc	H	
	B02BC30	Colla di Fibrina	loc	H	
	B02BD	Fattori della coagulazione del sangue			
	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
	B03	Farmaci antianemici			
	B03A	Preparati a base di ferro			
	B03AA	Ferro bivalente, preparati orali			
	B03AA07	Ferroso solfato	os	A	
	B03AB	Ferro trivalente, preparati orali			
	B03AB	Ferrigluconato sodico	os, ev	A/76, H	
	B03AB	Ferromaltoso	os	A/76	
	B03B	Vitamina B12 ed acido folico			
	B03BA	Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)			
	B03BA01	Cianocobalamina	sc, im	A/10	
	B03BB	Acido folico e derivati			
	B03BB01	Acido folico	os, im	A/10	
	B03X	Altri preparati antianemici			
	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
	B05	Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali			
	B05	Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali			
	B05	Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali			
	B05	Oligoelementi			
	B05A	Sangue e prodotti correlati			

	B05AA	Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche			
	B05AA01	Albumina umana	ev	A/15	PT
	B05AA05	Destrano	ev	H	
	B05AA06	Poligelina	ev	H	
	B05AA07	Idrossietil-amido + Sodio cloruro	ev	H	
	B05B	Soluzioni endovena			
	B05BA	Soluzioni nutrizionali parenterali			
	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	9
	B05BA04	Poliaminoacidi	ev	A	
	B05BA10	Soluzione di aminoacidi + Glucosio + grassi	ev	H	
	B05BB	Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico			
	B05BB01	Elettrolitica equilibrata pediatrica	ev	C	
	B05BB01	Elettrolitica reidratante III	ev	C	
	B05BB01	Ringer acetato	ev	C	
	B05BB01	Ringer lattato	ev	C	
	B05BB01	Sodio cloruro	ev	C	9
	B05BB01	Sodio bicarbonato			
	B05BB02	Ringer lattato con glucosio	ev	C	
	B05BB03	Trometamolo	ev	H	
	B05BC	Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica			
	B05BC	Glicerolo + Sodio cloruro	ev	C	
	B05BC01	Mannitolo	ev	C	
	B05C	Soluzioni per irrigazioni			
	B05CB	Soluzioni saline			
	B05CX	Soluzioni per lavaggi urologici			
	B05X	Soluzioni endovena additive			
	B05XA	Soluzioni elettrolitiche			
	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	
	B05XC	Vitamine			
	B05XC	Complesso vitaminico	ev	H	
	B06A	Altri agenti ematologici			
	B06AB	Altri preparati ematologici			
	B06AB01	Ematina	ev	H	

	C	Sistema cardiovascolare			
	C01	Terapia cardiaca			
	C01A	Glicosidi cardiaci			
	C01AA	Glicosidi digitalici			
	C01AA05	Digossina	os, ev	A	
	C01AA08	Metildigossina	os, ev	A	
	C01B	Antiarritmici, classe I e III			
	C01BA	Antiarritmici, classe IA			
	C01BA02	Procainamide	ev, im	C	
	C01BB	Antiarritmici, classe IB			
	C01BB01	Lidocaina	ev, im	C	
	C01BB02	Mexiletina	os, ev	A	
	C01BC	Antiarritmici, classe IC			
	C01BC03	Propafenone	os, ev	A	☞
	C01BC04	Flecainide	os, ev	A, H	
	C01BD	Antiarritmici, classe III			
	C01BD01	Amiodarone	os, ev	A, H	☞
	C01C	Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci			
	C01CA	Adrenergici e dopaminergici			
	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)

C01CE	Inibitori della fosfodiesterasi			
C01CE03	Enoximone	ev	H	
C01CX	Altri stimolanti cardiaci			
C01CX08	Levosimendan	ev	C	
C01D	Vasodilatatori usati nelle malattie cardiache			
C01DA	Nitrati organici			
C01DA02	Nitroglicerina	ev, sl, td	H, A, A	☞
C01DA08	Isosorbide dinitrato	os, ev, sl	A, A-H	
C01DA14	Isosorbide mononitrato	os	A	☞
C01E	Altri preparati cardiaci			
C01EA	Prostaglandine			
C01EB	Altri preparati cardiaci			
C01EB10	Adenosina	ev	C	
C02	Antiipertensivi			
C02A	Sostanze antiadrenergiche ad azione centrale			
C02AB	Metildopa			
C02AB01	Metildopa	os	A	
C02AC	Agonisti dei recettori dell'imidazolina			
C02AC01	Clonidina	os, ev, im, td	A	
C02C	Sostanze antiadrenergiche ad azione periferica			
C02CA	Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici			
C02CA04	Doxazosina	os	A	
C02D	Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare			
C02DD	Derivati nitroferriicianurici			
C02DD01	Nitroprussiato	ev	C	
C02K	Altri antiipertensivi			
C02KX	Altri antiipertensivi			
C02KX01	Bosentan	os	H	Previsto monitoraggio
C03	Diuretici			
C03A	Diuretici ad azione diuretica minore, tiazidi			
C03AA	Tiazidi, non associate			
C03AA03	Idroclorotiazide	os	A	
C03B	Diuretici ad azione diuretica minore, escluse le tiazidi			
C03BA	Sulfonamidi, non associate			
C03BA04	Clortalidone	os	A	
C03BA08	Metolazone	os	A	
C03BA11	Indapamide	os	A	☞
C03C	Diuretici ad azione diuretica maggiore			
C03CA	Sulfonamidi, non associate			
C03CA01	Furosemide	os, ev, im	A, A-H	☞
C03D	Farmaci risparmiatori di potassio			
C03DA	Antagonisti dell'aldosterone			

C03DA01	Spironolattone	os	A	
C03DA02	Canrenoato potassico	os, ev	A, A-H	⊗
C03E	Diuretici e farmaci risparmiatori di potassio in associazione			
C03EA	Diuretici ad azione diuretica minore e farmaci risparmiatori di potassio			
C03EA01	Amiloride + Idroclorotiazide	os	A	
C05	Vasoprotettori			
C05A	Antiemorroidali per uso topico			
C05AA	Prodotti a base di corticosteroidi			
C05AA	Preparazioni antiemorroidarie + cortisonici	loc	C	
C05AD	Prodotti a base di anestetici locali			
C05AD	Preparazioni antiemorroidarie + anestetici locali	loc	C	
C05BB	Sostanze sclerosanti per iniezioni locali			
C05BB02	Polidocanolo	ev	C	
C07	Betabloccanti			
C07A	Betabloccanti			
C07AA	Betabloccanti, non selettivi			
C07AA05	Propranololo	os, ev	A	
C07AA07	Sotalolo	os	A	⊗
C07AB	Betabloccanti, selettivi			
→ Si consiglia l'inserimento in PTO di tre soli betabloccanti selettivi				
C07AB02	Metoprololo	os, ev	A, H	⊗
C07AB03	Atenololo	os, ev	A	⊗
C07AB07	Bisoprololo	os	A	
C07AG	Bloccanti dei recettori alfa- e beta- adrenergici			
C07AG02	Carvedilolo	os	A	⊗
C08	Calcioantagonisti			
C08C	Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare			
C08CA	Derivati diidropiridinici			
→ Si raccomanda l'inserimento in PTO di non più di tre calcio antagonisti a struttura diidropiridinica				
C08CA01	Amlodipina	os	A	
C08CA02	Felodipina	os	A	
C08CA05	Nifedipina	os	A	⊗
C08CA06	Nimodipina	ev	H	
C08D	Calcioantagonisti selettivi con effetto cardiaco diretto			
C08DA	Derivati fenilalchilaminici			
C08DA01	Verapamil	os, ev	A	⊗
C08DB	Derivati benzotiazepinici			
C08DB01	Diltiazem	os, ev	A	⊗

C09	Sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina			
C09AA	Inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE), non associati			
→	Si raccomanda l'inserimento in PTP di quattro soli ace inibitori			
C09AA04	Perindopril	os	A	
C09AA05	Ramipril	os	A	
C09AA06	Quinapril	os, ev	A, H	
C09AA09	Fosinopril	os	A	
C09C	Antagonisti dell'angiotensina II			
C09CA	Antagonisti dell'angiotensina II, non associati			
→	Si raccomanda l'inserimento in PTP di due soli sartani			
C09CA01	Losartan	os	A	
C09CA03	Valsartan	os	A	
C09CA04	Irbesartan	os	A	
C10	Sostanze ipolipemizzanti			
C10A	Ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti			
C10AA	Inibitori della HMG CoA reduttasi			
→	Si raccomanda l'inserimento in PTO di due sole statine			
C10AA01	Simvastatina	os	A/13	
C10AA03	Pravastatina	os	A/13	
C10AA05	Atorvastatina	os	A/13	
C10AC	Sequestranti degli acidi biliari			
C10AC01	Colestiramina	os	A	
C10AX	Altri ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti			
C10AX06	Omega-3-trigliceridi	os	A/13	

D	Dermatologici			
D01	Antimicotici per uso dermatologico			
D01A	Antimicotici per uso topico			
D01AC	Derivati imidazolici e triazolici			
→	Si raccomanda la scelta di una molecola nei Prontuari Terapeutici Provinciali sulla base della miglior offerta economica			
D01AC01	Clotrimazolo	loc	C	
D02	Emollienti e protettivi			
D02AB	Prodotti a base di ossido di zinco			
D02AB	Zinco ossido	loc	C	
D03	Preparati per il trattamento di ferite ed ulcerazioni			

D03AX	Cicatrizzanti altri			
D03AX05	Acido ialuronico sale sodico	grz, spray, crema		
D03B	Enzimi			
D03BA	Enzimi proteolitici			
D03BA49	Catalasi	loc		
D03BA52	Clostridiopeptidasi, associazioni			
D03BA52	Collagenasi e cloranfenicolo	loc		
D04	Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici,altri			
D04A	Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, altri			
D04AA	Antistaminici per uso topico			
D04AA10	Prometazina	loc		
D04AA49	Diclorfenamina	loc		
D04AB	Anestetici per uso topico			
D04AB01	Lidocaina	loc		
D05	Antipsoriasici			
D05A	Antipsoriasici per uso topico			
D05AA	Catrami			
D05AA	Catrame di carbon fossile	loc		materia prima
D05BA	Psoraleni per uso sistemico			
D06	Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico			
D06A	Chemioterapici per uso topico			
D06AX	Antibiotici per uso topico, altri			
D06AX07	Gentamicina	loc	C	
D06BA	Sulfamidici			
D06BA01	Sulfadiazina argentina	loc	H	
D06BB	Antivirali			
D06BB03	Aciclovir	loc	C	
D07	Corticosteroidi, preparati dermatologici			
D07A	Corticosteroidi, non associati			
D07AC	Corticosteroidi, attivi (gruppo III)			
→	Si raccomanda l'inserimento in PTO di due soli corticosteroidi attivi			
D07AC01	Betametasone	loc	A/88	
D07AC15	Beclometasone	loc	A/88	
D08	Antisettici e disinfettanti			
D08A	Antisettici e disinfettanti			
D08AC	Biguanidi e amidine			
D08AC02	Clorexidina digluconato	loc	C	
D08AG	Derivati dello iodio			

D08AG02	Iodopovidone	loc	C	
D08AX01	Perossido di Idrogeno	loc	C	
D11	Altri preparati dermatologici			
D11A	Altri preparati dermatologici			
D11AX	Altri dermatologici			
→	Si raccomanda l'inserimento in PTO di un solo preparato			
D11AX14	Tacrolimus	loc	H	
D11AX15	Pimecrolimus	loc	H	

G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali			
G01	Antimicrobici e antisetici ginecologici			
G01A	Antimicrobici e antisetici, escluse le associazioni con corticosteroidi			
G01AF	Derivati imidazolici			
G01AF02	Clotrimazolo	loc	C	
G01AF04	Miconazolo	loc	C	
G01AF05	Econazolo	loc	C	
G01AX	Altri antimicrobici e antisetici			
G01AX05	Nifuratel	os, loc	C	
G02	Altri ginecologici			
G02A	Oxitocici			
G02AB	Alcaloidi della segale cornuta			
G02AB01	Metilergometrina	os, ev, im	A	☞
G02AD	Prostaglandine			
G02AD02	Dinoprostone	ev, loc	H	
G02AD03	Gemeprost	loc	H	
G02AD05	Sulprostone	ev	H	
G02C	Altri preparati ginecologici			
G02CA	Simpaticomimetici, tocolitici			
G02CA01	Ritodrina	os, ev	A	
G02CB	Inibitori della prolattina			
→	Si raccomanda la scelta di una sola molecola per il PTO			
G02CB03	Cabergolina	os	A	
G02CX	Altri ginecologici			
G02CX01	Atosiban acetato	ev	H	
G03	Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale			
G03D	Progestinici			
G03DA	Derivati del pregnene (4)			
G03DA04	Progesterone	loc, im, os	A, A	
G03G	Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione			
G03GA	Gonadotropine			

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
G03X	Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale			
G03XA	Antigonadotropine e sostanze similari			
G03XA01	Danazolo	os	A	
G04	Urologici			
G04B	Altri urologici, inclusi gli antispastici			
G04BD	Antispastici urinari			
G04BD04	Ossibutinina	os	A/87	
G04BX	Altri urologici			
G04BX	Lidocaina 2,5%	loc	C	
G04C	Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna			
G04CA	Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici			
G04CA02	Tamsulosina	os	A	⊗
G04CA03	Terazosina	os	A	⊗
G04CB	Inibitori della testosterone-5-alfa riduttasi			
G04CB01	Finasteride	os	A	

H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali			
H01	Ormoni ipofisari, ipotalamici e analoghi			
H01A	Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi			
H01AA	ACTH			
H01AA02	Tetracosactide	im	C	
H01AC	Somatropina e analoghi			
H01AC01	Somatropina	im	A/39	PT, PHT
H01B	Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi			
H01BA	Vasopressina e analoghi			
H01BA02	Desmopressina	os, ev, im, inal	A	PT, PHT
H01BA04	Terlipressina	ev	H	
H01BB	Oxitocina e suoi derivati			
H01BB02	Ossitocina	ev, im	H	
H01C	Ormoni ipotalamici			
H01CA	Ormoni liberatori delle gonadotropine			
H01CA01	Gonadorelina	sc, ev	C	PT, PHT
H01C	Ormoni ipotalamici			
H01CB	Ormone anticrescita			
H01CB01	Somatostatina	ev, sc	H	
H01CB02	Octreotide	sc, im, ev	A/40	PT, PHT
H01CB03	Lanreotide	im	A/40	PT, PHT

H02	Corticosteroidi sistemici				
H02A	Corticosteroidi sistemici, non associati				
H02AA	Mineralcorticoidi				
H02AA02	Fludrocortisone	os	est		
H02AA03	Desossicortone	im	A		
H02AB	Glicocorticoidi				
→	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		
H02AB04	Metilprednisolone [d. az. intermedia]	os, ev, im	C, A		
H02AB07	Prednisone [d. az. intermedia]	os	A		
H02AB09	Idrocortisone [d. az. breve]	ev, im	A, C		
H02AB10	Cortisone [d. az. breve]	os	A		
H03	Terapia tiroidea				
H03A	Preparati tiroidei				
H03AA	Ormoni tiroidei				
H03AA01	Levotiroxina	os	A		
H03B	Preparati antitiroidei				
H03BA	Tiouracilici				
H03BA02	Propiltiouracile	os	est		
H03BB	Derivati imidazolici contenenti zolfo				
H03BB02	Tiamazolo	os	A		
H04	Ormoni pancreatici				
H04AA	Ormoni glicogenolitici				
H04AA01	Glucagone	ev, im	A-H		
H05	Calcio-omeostatici				
H05B	Ormoni antiparatiroidi				
H05BA	Preparati a base di calcitonina				
H05BA01	Calcitonina sintetica di salmone	ev, im, sc	A/41		☞
H05BX	Altri preparati antiparatiroidi				
H05BX01	Cinacalcet	os	H		↓ Nota:
Farmaco inserito in attesa di relazione tecnica nefrologica per definire le raccomandazioni d'uso.					

J	Antimicrobici generali per uso sistemico				
J01	Antibatterici per uso sistemico				
J01AA	Tetracicline				

J01AA02	Doxiciclina	os	A	☞
J01AA08	Minociclina	os	A	
J01BA	Amfenicoli			
J01BA01	Cloramfenicolo	ev, im	A	
J01C	Antibatterici beta-lattamici, penicilline			
J01CA	Penicilline ad ampio spettro			
J01CA04	Amoxicillina	os, ev, im	A	☞
J01CA12	Piperacillina	ev, im	A/55-H	☞
J01CE	Penicilline sensibili alla beta-lattamasi			
J01CE01	Benzilpenicillina K	ev, im	A	☞
J01CR	Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi			
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	
J01D	Altri antibatterici beta-lattamici			
J01DB	Cefalosporine di prima generazione			
J01DB04	Cefazolina	ev, im	A	☞
J01DC	Cefalosporine di seconda generazione			
J01DC01	Cefoxitina	ev, im	H, A/55	
J01DC02	Cefuroxima axetil	os	A	
J01DC02	Cefuroxima	ev, im	A, A/55	☞
→	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	☞
J01DD	Cefalosporine di terza generazione			
J01DD01	Cefotaxima	ev, im	A/55-H, A/55	☞
J01DD02	Ceftazidima	ev, im	H, A/55	☞
J01DD04	Ceftriaxone	ev, im	H, A/55	☞
→	Il cefoperazone se somministrato a pazienti con presenza di alcol produce reazioni disulfiram-simili (effetto Antabuse).			
→	Si raccomanda la scelta di una sola molecola secondo l'offerta economicamente più vantaggiosa			
J01DD08	Cefixima	os	A	
J01DF	Monobattami			
J01DF01	Aztreonam	ev, im	A/56	
J01DH	Carbapenemi			
J01DH02	Meropenem	ev	A/56	
J01DH51	Imipenem + Cilastatina	ev, im	H, A/56	
J01EE	Associazioni di sulfamidici con trimetoprim, inclusi i derivati			
J01EE01	Sulfametoxazolo + Trimetoprim	os, ev	A	
J01F	Macrolidi e lincosamidi			
J01FA	Macrolidi			
J01FA01	Eritromicina	os, ev, im	A	☞
J01FA09	Claritromicina	os, ev	A, H	
J01FA10	Azitromicina	os, ev	A, H	
J01FF	Lincosamidi			
J01FF01	Clindamicina	os, ev, im	A	☞
J01FG	Streptogramine			
J01FG02	Quinupristin + Dalfopristin	ev	H	RMP
J01G	Antibatterici aminoglicosidici			

	J01GA	Streptomicine			
	J01GA01	Streptomina	im	A	
	J01GB	Altri aminoglicosidi			
	→	Si raccomanda la scelta di due aminoglicosidi			
	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	
	J01M	Antibatterici chinolonici			
	J01MA	Fluorochinoloni			
	J01MA02	Ciprofloxacina	os, ev	A, H	
	J01MA06	Norfloxacina	os	A	⊗
	J01MA12	Levofloxacina	os, ev	A, H	
	→	Per le infezioni sostenute dallo pneumococco levofloxacina e moxifloxacina sono ritenute sovrapponibili			
	J01X	Altri antibatterici			
	J01XA	Antibatterici glicopeptidici			
	J01XA01	Vancomicina	ev	H	
	J01XA02	Teicoplanina	ev	A/56	RMP
	J01XD	Derivati imidazolici			
	J01XD01	Metronidazolo	os, ev	A-H	⊗
	J01XX	Altri antibatterici			
	J01XX08	Linezolid	os, ev	H	RMP Dear Doctor letter ↓
	→	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.			
	J02	Antimicotici per uso sistemico			
	J02A	Antimicotici per uso sistemico			
	J02AA	Antibiotici			
	J02AA01	Amfotericina B liposomiale	ev	C	RMP
	J02AA01	Amfotericina B lipidica	ev	H	
	J02AA01	Amfotericina B	ev	H	
	J02AC	Derivati triazolici			
	J02AC01	Fluconazolo	os, ev	A, H	
	J02AC02	Itraconazolo	os, ev SOLO ORALE	A, H	⊗
	J02AX	Altri antimicotici per uso sistemico			
	J02AX04	Caspofungin	ev	H	RMP
	J04	Antimicobatterici			
	J04A	Farmaci per il trattamento della tubercolosi			
	J04AB	Antibiotici			
	J04AB01	Cicloserina	os	est	
	J04AB02	Rifampicina	os, ev	A	⊗
	J04AB04	Rifabutina	os	A/56	
	J04AC	Idrazidi			
	J04AC01	Isoniazide	os, ev, im	A	⊗
	J04AK	Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi			

J04AK01	Pirazinamide	os	A	
J04AK02	Etambutolo	os, ev, im	A, C, C	
J04AM	Associazioni di farmaci per il trattamento della tubercolosi			
J04AM02	Rifampicina + Isoniazide	os	A	
J04AM03	Etambutolo + Isoniazide + Piridossina	os	A	
J04AM05	Rifampicina + Isoniazide + Pirazinamide	os	A	
J04B	Farmaci per il trattamento della lebbra			
J04BA	Farmaci per il trattamento della lebbra			
J04BA02	Dapsone	os	est	
J05	Antivirali per uso sistemico			
J05A	Antivirali ad azione diretta			
J05AB	Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della transcriptasi inversa			
J05AB01	Aciclovir	os, ev	A/84, H	☞
J05AB04	Ribavirina	os, inal	H	
J05AB06	Ganciclovir	ev	A	PT
J05AB11	Valaciclovir	os	A/84	PHT
J05AB14	Valganciclovir	os	A	PT, PHT
Le altre molecole del gruppo J05 verranno reperite dalla Farmacia dietro richiesta personalizzata				
J05AE	Inibitori della proteasi			
J05AE06	Lopinavir + Ritonavir	os	H	
J05AF	Inibitori della transcriptasi inversa, nucleosidi			
J05AF05	Lamivudina	os	A/32bis-H	PT, PHT
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.			
J06	Sieri immuni e immunoglobuline			
J06B	Immunoglobuline			
J06BA	Immunoglobuline umane normali, ad uso endovenoso			
J06BA02	Immunoglobulina umana ad alto titolo di IgM	ev	H	
J06BA02	Immunoglobulina umana disaggregata	ev	H	
J06BA02	Immunoglobulina umana normale	ev	H	
J06BB	Immunoglobuline specifiche			
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	ev, im	H	

		citomegalovirica			
	J07	Vaccini			
	J07A	Vaccini batterici			
	J07AG	Vaccini dell'<i>Hemophilus influenzae</i> tipo B, associazione con anatoxine			
	J07AG51	Vaccino H. influenzae coniugato al tosoide Difterico	sc, im	C	
	J07AG51	Vaccino H. influenzae coniugato al tosoide Tetanico	sc, im	C	
	J07AH	Vaccini meningococcici			
	J07AH03	Vaccino meningococcico polisaccaridico purificato	sc	C	
	J07AJ	Vaccini pertossici			
	J07AJ02	Vaccino pertossico acellulare	im	C	
	J07AJ52	Vaccino difterico, tetanico e pertossico Adsorbato	sc, im	C	
	J07AJ52	Vaccino difterico, tetanico e pertossico	sc, im	C	
	J07AL	Vaccini pneumococcici			
	J07AL02	Vaccino pneumococcico	sc	C	
	J07AM	Vaccini tetanici			
	J07AM01	Vaccino tetanico adsorbato	im	C	
	J07AM51	Vaccino difterico e tetanico adsorbato	im	C	
	J07AN	Vaccini della tubercolosi			
	J07AN01	Vaccino tubercolare (BCG) liofilizzato	im	C	
	J07AP	Vaccini tifoidei			
	J07AP01	Vaccino tifoideo vivo orale	os	C	
	J07AP02	Vaccino tifoideo orale	os	C	
	J07AP03	Vaccino tifoideo polisaccaridico	im	C	
	J07B	Vaccini virali			
	J07BB	Vaccini influenzali			
	J07BB02	Vaccino influenzale inattivato	im	C	
	J07BB02	Vaccino influenzale subvirionico	im	C	
	J07BC	Vaccini epatitici			
	J07BC01	Vaccino epatitico B	im	C	
	J07BC02	Vaccino epatitico A	im	C	
	J07BC20	Vaccino epatitico A+B	im	C	
	J07BD	Vaccini morbilloso			
	J07BD01	Vaccino morbilloso vivo	sc	C	
	J07BD52	Vaccino morbilloso parotitico e rubeolico	sc	C	
	J07BE	Vaccini parotitici			
	J07BE01	Vaccino parotitico vivo	sc	C	
	J07BF	Vaccini poliomielitici			
	J07BF02	Vaccino poliomielitico orale	os	C	
	J07BF03	Vaccino poliomielitico inattivato parenterale	im	C	
	J07BG	Vaccini rabici			
	J07BG01	Vaccino rabico da colture cellulari	im/sc	C	
	J07BJ	Vaccini antirosolia			

J07BJ01	Vaccino rubeolico vivo attenuato	sc	C	
J07CA	Vaccini batterici e virali in associazione			
J07CA01	Vaccino difterite - poliomelite - tetano	im	C	
J07CA05	Vaccino -epatite B pertosse-tetano	im	C	
J07CA06	Vaccino difterite-H.influenzae B- perosse- poliomelite-tetano	im	C	
J07CA07	Vaccino difterite-epatite B-tetano adsorbito	im	C	
J07CA09	Vaccino difterite-epatite B-H.influenzae B- pertosse-poliomelite-tetano	im	C	

L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori			
L01	Antineoplastici			
L01A	Sostanze alchilanti			
L01AA	Analoghi della mostarda azotata			
L01AA01	Ciclofosfamide	os, ev	A, H	
L01AA02	Clorambucile	os	A	
L01AA03	Melfalan	os, ev	A, H	
L01AA05	Clometina	ev	est	
L01AA06	Ifosfamide	ev	H	
L01AB	Alchilsulfonati			
L01AB01	Busulfano	os	A	
L01AC	Etilenimine			
L01AC01	Tiotepa	ev, im	H	
L01AD	Nitrosouree			
L01AD01	Carmustina	ev	est	
L01AD02	Lomustina	os	est	
L01AD04	Streptozocina	ev	est	
L01AD05	Fotemustina	ev	H	
L01AX	Altre sostanze alchilanti			
L01AX02	Pipobromano	os	A	
L01AX03	Temozolomide	os	H	
L01AX04	Dacarbazina	ev	H	
L01B	Antimetaboliti			
L01BA	Analoghi dell'acido folico			
L01BA01	Metotrexato	os, im, ev	A-H	
L01BA04	Pemetrexed	ev		
L01BB	Analoghi della purina			
L01BB02	Mercaptopurina	os	A	
L01BB03	Tioguanina	os	A	
L01BB04	Cladribina	ev	C	
L01BB05	Fludarabina	os, ev	H	
L01BC	Analoghi della pirimidina			
L01BC	Floxuridina	ev	est	
L01BC01	Citarabina	ev	H	
L01BC02	Fluorouracile	ev, loc	H, A	

L01BC05	Gemcitabina	ev	H	
L01BC06	Capecitabina	os	H	
L01C	Alcaloidi da piante ed altri prodotti naturali			
L01CA	Alcaloidi della vinca ed analoghi			
L01CA01	Vinblastina	ev	H	
L01CA02	Vincristina	ev	H	
L01CA03	Vindesina	ev	H	
L01CA04	Vinorelbina	os, ev	H, H	
L01CB	Derivati della podofillotossina			
L01CB01	Etoposide	os, ev	A, H	
L01CB02	Teniposide	ev	H	
L01CD	Taxani			
L01CD01	Paclitaxel	ev	H	
L01CD02	Docetaxel	ev	H	
L01D	Antibiotici citotossici			
L01DA	Actinomicine			
L01DA01	Dactinomicina	ev	H	
L01DB	Antracicline e sostanze correlate			
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	
L01DC	Altri antibiotici citotossici			
L01DC01	Bleomicina	ev, im	H, H	
L01DC03	Mitomicina	ev	H	
L01X	Altri antineoplastici			
L01XA	Composti del platino			
L01XA01	Cisplatino	ev	H	
L01XA02	Carboplatino	ev	H	
L01XA03	Oxaliplatino	ev	H	
L01XB	Metilidrazine			
L01XB01	Procarbazina	os	A	
L01XC	Anticorpi monoclonali			
L01XC02	Rituximab	ev	H	
L01XC03	Trastuzumab	ev	H	
L01XC04	Alemtuzumab	ev	H	
L01XC05	Gemtuzumab	ev	H	Legge 648
L01XC06	Cetuximab	ev	H	
L01XC07	Bevacizumab	ev	H	
L01XD	Sostanze usate nella terapia fotodinamica			
L01XD02	Verteporfina	ev	H	
L01XE	Inibitori della protein-chinasi			
L01XE03	Erlotinib	os	H	
L01XE04	Sunitinib	os	H	
L01XX	Altri antineoplastici			Solo Centri autorizzati
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	
	B01AC14	Anagrelide	Os	H	
	L02	Terapia endocrina			
	L02A	Ormoni ed agenti correlati			
	L02AB	Progestinici			
	L02AB01	Megestrol	Os	A/28	☞
	L02AB02	Medrossiprogesterone	Os, im	A/28	
	L02AE	Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine			
	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
	L02B	Antagonisti ormonali ed agenti correlati			
	L02BA	Antiestrogeni			
	L02BA01	Tamoxifene	Os	A	☞
	L02BA02	Toremifene	Os	A	
	L02BA03	Fulvestran	Im	H	
	L02BB	Antiandrogeni			
	L02BB01	Flutamide	Os	A	☞ PHT
	L02BB03	Bicalutamide	Os	A	PHT
	L02BG	Inibitori enzimatici			
	L02BG01	Aminoglutetimide	Os	A	
	L02BG03	Anastrozolo	Os	A	
	L02BG04	Letrozolo	Os	A	
	L02BG06	Exemestan	Os	A	
	L03	Immunostimolanti			
	L03A	Citochine e immunomodulatori			
	L03AA	Fattori stimolanti le colonie			
	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
	L03AB	Interferoni			
	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	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
L03AC	Interleukine			
L03AC01	Aldesleuchina (interleukina-2)	Ev	H	
L03AX	Altre citochine e immunomodulatori			
L03AX03	Vaccino BCG	vesc	H	
L03AX13	Glatiramer	Sc	A/65	PT, PHT
L04	Sostanze ad azione immunosoppressiva			
L04A	Sostanze ad azione immunosoppressiva			
L04AA	Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva			
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
L04AX	Altre sostanze ad azione immunosoppressiva			
L04AX01	Azatioprina	Os	A	☞
L04AX02	Talidomide	Os	Est	

M	Sistema muscolo-scheletrico			
M01	Farmaci antinfiammatori e antireumatici			
M01A	Farmaci antinfiammatori/antireumatici, non steroidei			
M01AB	Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate			
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 ↓
	In letteratura, sono presenti studi che indicano una maggiore gastrolesività del ketorolac rispetto agli altri FANS nell'uso cronico. La somministrazione del ketorolac non è indicata per il trattamento del dolore cronico o lieve e la forma			

	iniettiva del farmaco è indicata <i>soltanto</i> per il trattamento a breve termine (massimo due giorni) 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 (massimo cinque giorni) 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.			
M01AE	Derivati dell'acido propionico			
M01AE01	Ibuprofene	Os, im	A/66, A	☞
M01AE03	Ketoprofene	Os, ev, im	A/66, H, A	☞
M01AH	Coxib			
	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			
M01AX	Altri farmaci antinfiammatori/ antireumatici non steroidei			
M01AX17	Nimesulide	Os	A/66	☞
M01C	Sostanze antireumatiche specifiche			
M01CC	Penicillamina ed analoghi			
M01CC01	Penicillamina	Os	A	
M03	Miorilassanti			
M03A	Miorilassanti ad azione periferica			
M03AB	Derivati della colina			
M03AB01	Suxametonio	Ev	H	
M03AC	Altri composti ammoniacali quaternari			
→	Per l'uso prevalente si raccomanda l'acquisizione di due soli composti ammoniacali quaternari			
M03AC04	Atracurio	Ev	H	
M03AC10	Mivacurio	Ev	H	
M03AC11	Cisatracurio	Ev	C	
M03B	Miorilassanti ad azione centrale			
M03BX	Altri miorilassanti ad azione centrale			
M03BX01	Baclofene	Os, intratec	A, H	
M03C	Miorilassanti ad azione diretta			
M03CA	Dantrolene e derivati			
M03CA01	Dantrolene	Os, ev	A, C	
M04	Antigottosi			
M04A	Antigottosi			
M04AA	Preparati inibenti la formazione di acido urico			
M04AA01	Allopurinolo	Os	A	☞
M04AC	Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico			
M04AC01	Colchicina	Os	A	☞
M05	Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa			
M05B	Farmaci che agiscono sulla mineralizzazione			
M05BA	Bifosfonati			
→	Per l'uso prevalente si raccomanda l'acquisizione di due bifosfonati			
M05BA02	Acido clodronico	Os, ev, im	A/42, A/42, C	☞
M05BA06	Ac ibandronico	Ev, os	H	
M05BA08	Acido zoledronico	Ev	H	
M09AX	Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo scheletrico			
M09AX01	Acido ialuronico	intraarticolare	H	

N	Sistema nervoso			
N01	Anestetici			
N01A	Anestetici generali			
N01AB	Idrocarburi alogenati			
N01AB08	Sevoflurano	inal	H	
N01AF	Barbiturici, non associati			
N01AF03	Tiopental	ev	H	
N01AH	Anestetici oppioidi			
N01AH01	Fentanil	ev, im	H	
N01AH03	Sufentanil	ev	H	
N01AH06	Remifentanil	ev	C	
N01AX	Altri anestetici generali			
N01AX01	Droperidolo	ev, im	H	
N01AX10	Propofol	ev	H	
N01B	Anestetici locali			
N01BB	Amidi			
→	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	
N01BB53	Mepivacaina + Adrenalina	loc	C	
N02	Analgesici			
N02A	Oppioidi			
N02AA	Alcaloidi naturali dell'oppio			
N02AA01	Morfina	os, ev, s.c.	A	
N02AA05	Ossicodone cloridrato	os	A	
N02AA59	Paracetamolo + Codeina	os	A-H	
N02AB	Derivati della fenilpiperidina			
N02AB02	Petidina	im	C	
N02AB03	Fentanil	os, td	A	Alert FDA ↓
→	L'FDA e le principali linee-guida evidenziano che la via transdermica non rappresenta la prima scelta 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			
N02AE	Derivati dell'oripavina			
N02AE01	Buprenorfina	os, im, ev, td	A	
N02AX	Altri oppioidi			

N02AX02	Tramadolo	os, im, ev	A/3	
N02B	Altri analgesici e antipiretici			
N02BA	Acido salicilico e derivati			
N02BA01	Acetilsalicilato di lisina	ev, im	A	
N02BA01	Acido acetilsalicilico	os	C	
N02BE	Anilidi			
N02BE01	Paracetamolo	os, ev, ret	C	
N02BE05	Propacetamolo	ev, im	C	
N03	Antiepilettici			
N03A	Antiepilettici			
N03AA	Barbiturici e derivati			
N03AA02	Fenobarbital	os, im, ev, sc	A, A, C, C	
N03AB	Derivati dell'idantoina			
N03AB02	Fenitoina	os, ev, im	A, H, H	
N03AE	Derivati benzodiazepinici			
N03AE01	Clonazepam	os	A	
N03AF	Derivati della carbossamide			
N03AF01	Carbamazepina	os	A	☞
N03AG	Derivati degli acidi grassi			
N03AG01	Acido valproico	os, ev	A, H	☞
N03AX	Altri antiepilettici			
N03AX11	Topiramato	os	A	
N03AX12	Gabapentin	os	A	☞
N03AX14	Levitiracetam	os, ev	A,C	Per la forma ev RMP
N04	Antiparkinsoniani			
N04A	Sostanze anticolinergiche			
N04AA	Amine terziarie			
N04AA01	Triesifenidile	os	A	
N04AA02	Biperidene	os, ev, im	A	
N04AB	Eteri chimicamente correlati agli antistaminici			
N04AB02	Orfenadrina	os	A	
N04B	Sostanze dopaminergiche			
N04BA	Dopa e suoi derivati			
N04BA02	Levodopa + Benserazide	os	A	
N04BA02	Levodopa + Carbidopa	os	A	☞
N04BC	Agonisti della dopamina			
N04BC05	Pramipexolo	os	A	
N05	Psicolettici			
N05A	Antipsicotici			
N05AA	Fenotiazine con gruppo dimetilaminopropilico			
N05AA01	Clorpromazina	os, im	A	
N05AA03	Promazina	os	A	

N05AB	Fenotiazine con struttura piperazinica			
N05AB02	Flufenazina	os, im	A	
N05AD	Derivati del butirrofenone			
N05AD01	Aloperidolo decanoato	im	A	
N05AD01	Aloperidolo	os, ev, im	A, A, A	
N05AF	Derivati del tioxantene			
N05AF05	Zuclopentixolo	os, im	C, A	
N05AH	Diazepine, oxazepine e tiazepine			
N05AH02	Clozapina	os	A	☞ PT, PHT
N05AH03	Olanzapina	os	A	PT, PHT
N05AH04	Quetiapina	os	A	PT, PHT
N05AL	Benzamidi			
N05AL03	Tiapride	os, ev, im	C, A, A	
N05AL05	Amisulpride 200-400mg	os	A	
N05AL07	Levosulpiride	os, ev, im	C, A, A	
N05AN	Litio			
N05AN01	Litio	os	A	☞
N05AX	Altri antipsicotici			
N05AX08	Risperidone	os, im	A	PT, PHT
N05AX09	Clotiapina	os, ev, im	A, C, C	
N05AX12	Aripirazolo	os	A	PT, PHT
N05B	Ansiolitici			
N05BA	Derivati benzodiazepinici			
➔	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	
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	
N05BA12	Alprazolam [d. az. intermedia]	os	C	
N05BA49	Delorazepam [d. az. lunga]	os, ev, im	C	
N05C	Ipnocici e sedativi			
N05CD	Derivati non benzodiazepinici			
➔	Si raccomanda di inserire tre soli analoghi delle benzodiazepine nel PTL sulla base dei tempi di emivita			
N05CD01	Flurazepam [d. az. lunga]	os	C	
N05CD05	Triazolam [d. az. breve]	os	C	
N05CD08	Midazolam [d. az. breve]	ev, im	H	
N05CD09	Brotizolam [d. az. breve]	os	C	
N05CF	Analoghi delle benzodiazepine			
N05CF02	Zolpidem	os	C	
N06	Psicoanalettici			
N06A	Antidepressivi			
N06AA	Inibitori non selettivi della monoamino- ricaptazione			
N06AA01	Desipramina	os	A	

N06AA04	Clomipramina	os, ev, im	A	☞
N06AA09	Amitriptilina	os	A	
N06AB	Inibitori selettivi della ricaptazione di serotonina			
N06AB03	Fluoxetina	os	A	☞
N06AB04	Citalopram	os	A	☞
N06AB05	Paroxetina	os	A	☞
N06AB06	Sertralina	os	A	☞
N06AX	Altri antidepressivi			
N06AX05	Trazodone	os	A	
N06AX11	Mirtazapina	os	A	☞
N06AX16	Venlafaxina	os	A	
N06B	Psicostimolanti e nootropi			
N06D	Farmaci anti-demenza			
N06DA	Anticolinesterasici			
N06DA02	Donepezil	os	A/85	PT, PHT
N06DA03	Rivastigmina	os	A/85	PT, PHT
N06DA04	Galantamina	os	A/85	PT, PHT
N07	Altri farmaci del sistema nervoso			
N07A	Parasimpaticomimetici			
N07AA	Anticolinesterasici			
N07AA01	Neostigmina	ev	A	
N07AA02	Piridostigmina	os	A	
N07B	Farmaci usati nei disturbi da dipendenza			
N07BA	Farmaci usati nei disturbi da dipendenza da nicotina			
N07BA01	Nicotina	td,	C	
N07BA02	Bupropione	os	C	
→	Nicotina e Bupropione sono destinati alla somministrazione presso i centri antifumo			
N07BB	Farmaci usati nella dipendenza da alcool			
N07BB01	Disulfiram	os	A	
N07BBQ1	Metadoxina	im, ev, os	C	
N07BB49	Sodio oxibato	os	H	
N07BC	Farmaci usati nella dipendenza da oppioidi			
N07BC01	Buprenorfina	os	H	
N07BC02	Metadone	os, im	A-H	PHT
N07X	Altri farmaci del sist. nervoso			
N07XX	Altri farmaci del sist. nervoso			
N07XX02	Riluzolo	os	H	Malattie rare

P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti			
P01	Antiprotozoari			
P01A	Sostanze contro l'amebiasi e altre affezioni protozoarie			
P01AB	Derivati nitroimidazolici			
P01AB01	Metronidazolo	os	A	☞
P01B	Antimalarici			
P01BA	Aminochinoline			
P01BA01	Clorochina	os	A	☞
P01CX	Altre sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi			
P01CX01	Pentamidina	ev, im, inal	A	PT, PHT

R	Sistema respiratorio			
R03	Antiasmatici			
R03A	Adrenergici per aerosol			
R03AC	Agonisti selettivi dei recettori beta2- adrenergici			
R03AC02	Salbutamolo [d. az. breve]	inal, fl	A	
R03AC12	Salmeterolo [d. az. lunga]	inal	A	
R03AC13	Formoterolo [d. az. lunga]	inal	A	☞
R03AK	Adrenergici e altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie			
R03AK04	Salbutamolo e altri farmaci per i disturbi ostruttivi delle vie respiratorie	Inal	A	
R03AK06	Fluticasone + Salmeterolo	inal	A	
R03AK07	Budesonide + Formoterolo	inal	A	
R03B	Altri antiasmatici per aerosol			
R03BA	Glicocorticoidi			
R03BA01	Beclometasone	inal	A	☞
R03BA02	Budesonide	inal	A	☞
R03BA03	Flunisolide	inal	A	☞
R03BA05	Fluticasone	inal	A	
R03BB	Anticolinergici			
R03BB01	Ipratropio bromuro	inal	A	
R03BB04	Tiotropio bromuro	inal	A	
R03BC	Sostanze antiallergiche, esclusi i corticosteroidi			
R03BC03	Nedocromile	inal	A	
R03C	Adrenergici per uso sistemico			
R03CA02	Efedrina	im	C	
R03CB	Agonisti non selettivi dei recettori beta- adrenergici			
R03CB03	Orciprenalina	ev, im	C	
R03CC	Agonisti selettivi Beta 2 adrenergici			
R03CC02	Salbutamolo	fl	C	
R03D	Altri antiasmatici per uso sistemico			
R03DA	Derivati xantini			
R03DA04	Teofillina	os	A	
R03DA05	Aminofillina	os, ev, im, ret	C, H, C, C	
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:			
R05	Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento			
R05C	Espettoranti, escluse le associazioni con antitosse			
R05CB	Mucolitici			
R05CB01	Acetilcisteina	os, ev, im, inal	C	
R05CB06	Ambroxolo	os, inal	C	
R05CB13	Dornase alfa	inal	A	PT, PHT Malattie

					rare
R05D	Antitosse, escluse le associazioni con espettoranti				
R05DA	Alcaloidi dell'oppio e derivati				
R05DA49	Diidrocodeina	os	A/31		
R05DB	Altri sedativi della tosse				
R05DB27	Levodropropizina	os	A/31		

	R06	Antiistaminici per uso sistemico			
	R06A	Antiistaminici per uso sistemico			
	R06AB	Alchilamine sostituite			
	R06AB04	Clorfeniramina	os, im	C	
	R06AD	Derivati fenotiazinici			
	R06AD02	Prometazina	os, im	A/89	
	R06AE	Derivati piperazinici			
	R06AE07	Cetirizina	os	A/89	
	R06AX	Altri antistaminici per uso sistemico			
	R06AX13	Loratadina	os	A/89	
	R06AX17	Ketotifene	os	A/89	☞
	R07	Altri preparati per il sistema respiratorio			
	R07A	Altri preparati per il sistema respiratorio			
	R07AA	Surfattanti polmonari			
	R07AA02	Surfattante alveolare suino	trach	H	

S	Organi di senso				
S01	Oftalmologici				
S01A	Antimicrobici				
S01AA	Antibiotici				
S01AA01	Cloramfenicolo	loc	C		
S01AA02	Clortetraciclina	loc	C		
S01AA11	Gentamicina	loc	C		
S01AA12	Tobramicina	loc	C		
S01AA23	Netilmicina	loc	C		
S01AD	Antivirali				
S01AD03	Aciclovir	loc	A		☞
S01AX	Altri antimicrobici				
S01AX11	Ofloxacina	loc	C		
S01AX12	Norfloxacina	loc	C		
S01AX18	Iodopovidone	loc	C		
S01B	Antinfiammatori				
S01BA	Corticosteroidi, non associati				
S01BA01	Desametasone	loc	C		
S01BC	Antinfiammatori non steroidei				
S01BC03	Diclofenac	loc	C		
S01E	Preparati antiglaucoma e miotici				
S01EA	Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma				
S01EA05	Brimonidina	loc	A/78		PT
S01EB	Parasimpaticomimetici				
S01EB01	Pilocarpina	loc	A		☞
S01EB08	Aceclidina	loc	A		
S01EB09	Acetilcolina	loc	C-H		
S01EC	Inibitori dell'anidraasi carbonica				
S01EC01	Acetazolamide	os	A		
S01EC02	Diclofenamide	os, ev	A		
S01EC03	Dorzolamide	loc	A/78		PT
S01EC04	Brinzolamide	loc	A/78		PT
S01ED	Betabloccanti				
S01ED01	Timololo	loc	A		☞
S01ED02	Betaxololo	loc	A		
S01ED05	Carteololo	loc	A		
S01EE	Analoghi delle prostaglandine				
S01EE01	Latanoprost	loc	A/78		PT
S01EE03	Bimatoprost	loc	A/78		PT
S01EE04	Travoprost	loc	A/78		PT
S01F	Midriatici e cicloplegici				
S01FA	Anticolinergici				
S01FA01	Atropina	loc	C		
S01FA04	Ciclopentolato	loc	C		
S01FA05	Omatropina	loc	C		
S01FA06	Tropicamide	loc	C		
S01FB	Simpaticomimetici, esclusi i preparati antiglaucoma				

	S01FB01	Fenilefrina	loc	C	
	S01HA	Anestetici locali			
	S01HA02	Ossibuprocaina	loc	H	
	S01J	Diagnostici			
	S01JA	Sostanze coloranti			
	S01JA01	Fluorescina	loc	H	
	S01XA	Altri oftalmologici			
	S01XA20	Lacrime artificiali ed altri preparati indifferenti			
	S01XA20	Carbomer	loc	C	

	V	Vari			
	V03	Tutti gli altri prodotti terapeutici			
	V03A	Tutti gli altri prodotti terapeutici			
	V03AB	Antidoti			
	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	Dimercaprolo	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	
	V03AC	Sostanze chelanti del ferro			
	V03AC01	Deferoxamina	ev, im, sc	A	⊗PT, PHT
	V03AC02	Deferiprone	os	H	
	V03AC03	Deferasirox	os	H	
	V03AE	Farmaci per il trattamento dell'iperkaliemia e dell'iperfosfatemia			
	V03AE01	Polistirensolfonato	os	A	

	V03AE02	Sevelamer	os	A	PT, PHT
	V03AE02	Carbonato di Lantanio	os	A	PT, PHT
→	Solo per pazienti dializzati nei quali è necessario l'impiego di chelanti del fosforo non calcici intolleranti, o che non rispondono al sevelamer.				
	V03AF	Sostanze disintossicanti per trattamenti antineoplastici			
	V03AF01	Mesna	ev	A	PT, PHT
	V03AF04	Calcio levofolinato	os, ev, im	C,H, C	
	V03AZ	Deprimenti del sistema nervoso			
	V03AZ01	Etanolo (soluzione 50%)	os	Gal	
	V04	Diagnostici			
	V04C	Altri diagnostici			
	V04CF	Diagnostici della tubercolosi			
	V04CF01	Tubercolina	id	C	
	V04CJ	Test per la funzionalità tiroidea			
	V04CJ01	Tirotopina	im	H	
	V04CJ02	Protirelina	ev	est	
	V04CK	Test per la funzionalità pancreatica			
	V04CK01	Secretina	ev	est	
	V04CX	Altri diagnostici			
	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	
	V07	Tutti gli altri prodotti non terapeutici			
	V07A	Tutti gli altri prodotti non terapeutici			
	V07AB	Solventi e diluenti, comprese le soluzioni detergenti			
	V07AB	Acqua per preparazioni iniettabili FU	ev	A-C	☞
	V07AC	Prodotti ausiliari per la trasfusione del sangue			
	V07AC	Anticoagulante ACD	ev	C	
	V07AC	Anticoagulante CDP	ev	C	
	V07AC	Sodio citrato	ev	C	
	V07AY	Altri prodotti ausiliari non terapeutici			
	V07AY	Soluzione di Eurocollins	ev	C	
	V08	Mezzi di contrasto			
	V08A	Mezzi di contrasto radiologici, iodati			
	V08AA	Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, nefrotropici, ad alta			

		osmolarita'		
V08AA01	Acido diatrizoico	os, rett	H	
V08AA03	Iodamide	ev	H	
V08AB	Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, nefrotropici, a bassa osmolarita'			
V08AB04	Iopamidolo	ev	H	
V08AB05	Iopromide	ev	H	
V08AB10	Iomeprolo	ev	H	
V08AB11	Iobitridolo	ev	C	
V08AD	Mezzi di contrasto radiologici non idrosolubili			
V08AD01	Olio etiodato	ev	H	
V08B	Mezzi di contrasto radiologici, non iodati			
V08BA	Bario solfato contenente mezzi di contrasto radiologici			
V08BA01	Bario solfato con sostanze sospendenti	os, rett	H	
V08C	Mezzi di contrasto per risonanza magnetica			
V08CA	Mezzi di contrasto paramagnetici			
V08CA01	Acido gadopentetico	ev	H	
V08CA02	Acido gadoterico	ev	H	
V08CA04	Gadoteridolo	ev	H	
V08CA09	Gadobutrolo	ev	H	
V08CA10	Gadofosveset	ev	H	
V08D	Mezzi di contrasto per ultrasonologia			
V08DA	Mezzi di contrasto per ultrasonologia			
V08DA05	Zolfo esafluoruro	ev	C	
V09	Radiofarmaci diagnostici			
V09A	Sistema nervoso centrale			
V09AA	Composti del tecnezio 99mTc			
V09AA01	Esametazina	ev	H	
V09AB	Composti dello iodio-123I			
V09AB03	Iodio ioflupano-123I	ev	C	
V09C	Apparato renale			
V09CA	Composti del tecnezio 99mTc			
V09CA	Betiatide	ev	C	
V09G	Sistema cardiovascolare			
V09GA	Composti del tecnezio 99mTc			
V09GA02	Tetrofosmina	ev	H	
V09H	Rilevazione di infiammazione e infezione			
V09HA	Composti del tecnezio 99mTc			
V09HA04	Sulesomab	ev	H	
V09I	Rilevazione di tumori			
V09IB	Composti dell'indio 111 In			
V09IB01	Indio [111 In] pentetrotide	ev	H	
V09IX	Altri radiofarmaci diagnostici per l'identificazione di tumori			
V09IX04	Fluoro-18f-desossiglucosio	ev	H	
V10	Radiofarmaci terapeutici			

	V10B	Palliativi del dolore (agenti osteofili)			
	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	34
L01AA05	Clormetina	38
L01AD01	Carmustina	38
L01AD02	Lomustina	38
L01AD04	Streptozocina	38
L01BC	Floxuridina	38
L01XC05	Gemtuzumab Ozogamicin (L.648)	39
L01XX02	Asparaginasi	39
P01BA03	Primachina	49
P01BD01	Pirimetamina	49
P02BA01	Praziquantel	49
P02CB02	Diethylcarbamazepina	49
P02CF01	Ivermectina	49
V03AB03	Dicobaltoedetato	55
V03AB24	Antitossina della digitale	55
V04CG04	Pentagastrina	56
V04CK01	Secretina	56
V04CJ02	Protirelina	59