



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

PRONTUARIO TERAPEUTICO REGIONALE

Aggiornamento Luglio 2019

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). Il PTR inoltre costituisce 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 presente Prontuario è una lista ragionata dei farmaci necessari per garantire l'assistenza farmaceutica ospedaliera e distrettuale. 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 per il PTR appositamente nominata dall'Assessore, ha prodotto una prima versione del prontuario sulla base della lista di farmaci che accompagnava la delibera istitutiva della PTR stesso nel 2005. La seconda edizione del 2006 ha rappresentato un punto di partenza su cui la Commissione Regionale ha continuato ad operare aggiornando il PTR in questa terza edizione. I farmaci presenti nel PTR 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 e di studi clinici di adeguata numerosità e condotti attraverso una metodologia corretta e utilizzando esiti (end point) clinicamente rilevanti. Sono inoltre considerati i dati di sicurezza ed infine, a parità di efficacia clinica e sicurezza, si valuta l'impatto sulla spesa sanitaria regionale. L'aggiornamento del PTR è effettuato con sistematicità da parte della Commissione sulla base di autonome iniziative o a seguito di proposte di modifica. Resta inteso che sono fatti salvi gli effetti dei provvedimenti Ministeriali concernenti revoche, sospensioni e riammissioni riferite ai principi attivi contenuti nel PTR. La Commissione ha inoltre il compito di valutare che la prescrizione di farmaci non inclusa nel PTR sia fatta solo per obiettivi e particolari esigenze che dovranno essere sempre documentate da parte dei clinici attraverso richiesta motivata personalizzata (RMP). E' compito dei Servizi Farmaceutici aziendali valutare le richieste motivate sulla base dei regolamenti locali. La Commissione del PTR, esaminate le istanze, potrà proporre, in forma motivata:

1. l'accoglimento ed il conseguente inserimento nel PTR;
2. l'accoglimento con restrizioni e/o limitazioni disciplinanti l'impiego di determinati farmaci;
3. il non accoglimento;

Al fine di permettere la completa valutazione delle motivazioni di ogni richiesta di modifica o inserimento nel PTR, i proponenti la richiesta di inserimento dovranno produrre tutta la documentazione scientifica e giuridica, che ritengono utile allo scopo, preferibilmente su supporto informatico. La modulistica per le richieste di inserimento è disponibile sul sito tematico www.sardegna.salute.it – prontuario terapeutico.

Nel PTR 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

INDICE

A **Apparato gastrointestinale e metabolismo** **PAG 8**

- A01 Stomatologici
- A02 Farmaci per disturbi correlati all'acidità
- A03 Farmaci per disturbi della funzione gastrointestinale
- A04 Antiemetici e antinausea
- A06 Farmaci per la costipazione
- A07 Antidiarroici, antinfiammatori e antimicrobici intestinali
- A09 Digestivi, inclusi gli enzimi
- A10 Farmaci usati nel diabete
- A11 Vitamine
- A12 Integratori minerali
- A16 Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo

B **Sangue e organi emopoietici** **PAG 12**

- B01 Antitrombotici
- B02 Antiemorragici
- B03 Farmaci antianemici
- B05 Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali
- B06 Altri agenti ematologici

C **Sistema cardiovascolare** **PAG 16**

- C01 Terapia cardiaca
- C02 Antiipertensivi
- C03 Diuretici
- C05 Vasoprotettori
- C07 Betabloccanti
- C08 Calcioantagonisti
- C09 Sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina
- C10 Sostanze ipolipemizzanti

D **Dermatologici** **PAG 19**

- D01 Antimicotici per uso dermatologico
- D02 Emollienti e protettivi
- D03 Preparati per il trattamento di ferite ed ulcerazioni
- D04 Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici,altri
- D05 Antipsoriasici
- D06 Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico
- D07 Corticosteroidi, preparati dermatologici
- D08 Antisettici e disinfettanti
- D11 Altri preparati dermatologici

G **Sistema genito-urinario e ormoni sessuali** **PAG 21**

- G01 Antimicrobici e antisettici ginecologici
- G02 Altri ginecologici
- G03 Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale
- G04 Urologici

H **Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali e insuline** **PAG 23**

- H01 Ormoni ipofisari, ipotalamici e analoghi
- H02 Corticosteroidi sistemici
- H03 Terapia tiroidea
- H04 Ormoni pancreatici
- H05 Calcio-omeostatici

J	Antimicrobici generali per uso sistemico	PAG 25
J01	Antibatterici per uso sistemico	
J02	Antimicotici per uso sistemico	
J04	Antimicobatterici	
J05	Antivirali per uso sistemico	
J06	Sieri immuni e immunoglobuline	
J07	Vaccini	
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	PAG 30
L01	Citostatici	
L02	Terapia endocrina	
L03	Immunostimolanti	
L04	Immunosoppressori	
M	Sistema muscolo-scheletrico	PAG 36
M01	Farmaci antinfiammatori e antireumatici	
M03	Miorilassanti	
M04	Antigottosi	
M05	Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa	
M09	Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo scheletrico	
N	Sistema nervoso	PAG 38
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 43
P01	Antiprotozoari	
P02	Antielmintici	
P03	Ectoparassitici, compresi gli antiscabbia, insetticidi e repellenti	
R	Sistema respiratorio	PAG 44
R03	Farmaci per disturbi ostruttivi delle vie respiratorie	
R05	Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento	
R06	Antiistaminici per uso sistemico	
R07	Altri preparati per il sistema respiratorio	
S	Organi di senso	PAG 46
S01	Oftalmologici	
V	Vari	PAG 48
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	
	Farmaci con richiesta motivata e personalizzata e/o note	PAG 51
	Farmaci sottoposti a monitoraggio	PAG 54
	Farmaci esteri presenti nel PTR	PAG 55
	Elenco farmaci innovativi dell'accordo stato-regioni del 18.11.2010	PAG 56
	Indicazioni non innovative, inserite in PTR, per i farmaci innovativi	PAG 60

ABBREVIAZIONI ED ACRONIMI

CLASSIFICAZIONE ATC:

X01 GRUPPO TERAPEUTICO PRINCIPALE

X01A Sottogruppo terapeutico

X01AA Sottogruppo terapeutico/chimico

X01AA01 Sottogruppo chimico

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

Ev: via di somministrazione endovenosa

Farmaco estero: farmaco da acquistare all'estero

Gas Med: Gas Medicale

Galenico: preparazione galenica

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

Imp: impianto

Inal: via di somministrazione inalatoria

Inf: somministrazione per infiltrazione

Intrac: via di somministrazione intracamerale

Intracav: via di somministrazione intracavernosa

Intrart: via di somministrazione intrarticolare

Intratec: via di somministrazione intratecale

Intravitr: via di somministrazione intravitreale

IUD: dispositivo intrauterino

Loc: per applicazioni locali

Nas: via di somministrazione nasale

Oromuc: via di somministrazione oromucosale

Os: via di somministrazione orale

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

PT: Prescrizione su **P**iano **T**erapeutico

Ret: via di somministrazione rettale

RMP: **R**ichiesta **M**otivata e **P**ersonalizzata

Sc: via di somministrazione sottocutanea

Sol. Neb: soluzione per nebulizzatore

Sl: sublinguale

Td: via di somministrazione transdermica

Trach: via di somministrazione endotracheale

Vesc: via di somministrazione vescicale

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

 farmaco biologico per il quale è scaduto il brevetto industriale (biosimilare)

 farmaco sottoposto a Monitoraggio Supplementare

**A
T
C**

H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali e insuline						
H01 Ormoni ipofisari, ipotalamici e analoghi		Via di somministrazione		Classe di rimborsabilità		
H01A	Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi					
H01AA	ACTH					
H01AA02	Tetracosactide	Im	C			
H01AC	Somatropina e agonisti della somatropina					
H01AC01	Somatropina	Im	A/39, PHT	⬇		PT
H01AC03	Mecasermina	Sc	H	⬇		
H01AX	Altri ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed altri analoghi					
H01AX01	Pegvisomant	Sc	A, PHT			
H01B	Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi					
H01BA	Vasopressina e analoghi					
H01BA02	Desmopressina	Os	A			PT
		Ev				
		Im	A, PHT			
		Sc				
		Inal	A			
H01BA04	Terlipressina	Ev	H			
H01BB	Oxitocina e analoghi					
H01BB02	Ossitocina	Ev	H	⊕		
		Im				
H01C	Ormoni ipotalamici					
H01CA	Ormoni liberatori delle gonadotropine					
H01CA01	Gonadorelina	Ev	C			
		Sc				

farmaco biologico per il quale è scaduto il brevetto industriale (biosimilare)

Note AIFA

Farmaco sottoposto a Monitoraggio Supplementare

**N
O
T
E**

Farmaco per il quale è scaduto il brevetto industriale (equivalente)

A Apparato gastrointestinale e metabolismo

A01 Stomatologici

A01A	Stomatologici			
A01AB	Antimicrobici e antisettici per il trattamento orale locale			
A01AB03	Clorexidina	Os	C	
A01AB09	Miconazolo	Os	C	

A02 Farmaci per disturbi correlati all'acidità

A02A	Antiacidi			
A02AD	Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio			
A02AD01	Magnesio idrossido + Algedrato	Os	C	
A02B	Antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo			
A02BA	Antagonisti dei recettori H2			
A02BA02	Ranitidina	Os	A/48	☞
		Ev		
A02BB	Prostaglandine			
A02BB01	Misoprostolo	Os	A/1	
A02BC	Inibitori della pompa acida			
A02BC01	Omeprazolo	Os	A/1 A/48	☞
		Ev	H	
A02BC02	Pantoprazolo	Ev	H	☞ Vedi il documento della Commissione "Considerazioni sulle deroghe all'impiego prioritario del lansoprazolo"
A02BC03	Lansoprazolo	Os	A/1 A/48	
A02BC04	Rabeprazolo	Os	A/1 A/48	
A02BC05	Esomeprazolo	Ev	H	
A02BX	Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo			
A02BX02	Sucralfato	Os	A	☞

A03 Farmaci per disturbi della funzione gastrointestinale

A03A	Farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale			
A03AX	Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale			
A03AX12	Floroglucinolo + Meglucinolo	Os	C	
A03AX12	Floroglucinolo	Ev	A	
		Im		
A03AX13	Dimeticone attivato	Os	C	
A03B	Belladonna e derivati, non associati			
A03BA	Alcaloidi della belladonna, amine terziarie			
A03BA01	Atropina	Ev	A-C	☞
		Im		
		Sc		
A03BB	Alcaloidi della belladonna semisintetici, composti ammonici quaternari sintetici			
A03BB01	Butilscolamina ammonici quaternari	Ev	A	
		Im		
A03BB05	Cimetropio bromuro	Ev	A	
		Im		
A03FA	Procinetici			
A03FA	Levosulpiride	Ev	A	
		Im		
A03FA01	Metoclopramide	Os	C	☞
		Ev	A	
		Im	A	
A03FA03	Domperidone	Os	C	☞ ▼

A04 Antiemetici e antinausea

A04A	Antiemetici e antinausea				
A04AA	Antagonisti della serotonina (5HT3)				
A04AA01	Ondansetron	Os	A	☞	
		Os Film orod.			
		Ev			H
A04AA02	Granisetron	Os	A	☞	
		Ev			A-H
		Im			A
A04AA03	Tropisetron	Os	A		
		Ev			
A04AA05	Palonosetron	Ev	H	RMP	
A04AA55	Palonosetron + Netupitant	Os	H	▼ RMP -esclusivamente in seconda linea in pazienti non responders o non aderenti alle terapie prescritte in prima linea	

A04AD	Altri antiemetici				
A04AD12	Aprepitant	Os	H		
A04AD12	Fosaprepitant	Ev	H		

A05 Terapia Biliare ed Epatica

A05A	Terapia Biliare				
A05AA	Acidi Biliari e derivati				
A05AA04	Acido obeticolico	Os	H	▼	

A06 Farmaci per la costipazione

A06A	Farmaci per la costipazione				
A06AA	Emollienti				
A06AA01	Bisacodile	Os	C	☞	
A06AB	Lassativi di contatto				
A06AB02	Bisacodile	Os	C		
A06AB06	Senna foglie (glucosidi A e B)	Os	C		
A06AB08	Picosolfato sodico	Os	C		
A06AD	Lassativi ad azione osmotica				
A06AD04	Magnesio solfato	Os			Galenico
A06AD10	Sodio fosfato acido + disodio fosfato	Os			Galenico
A06AD11	Lattulosio	Os	A/59	☞	
A06AD12	Lattilolo	Os	A/59		
A06AD65	Macrogol, associazioni	Os	C		
A06AG	Clismi				
A06AG01	Sodio fosfato clismi	Rett	C	☞	
A06AH	Antagonisti dei recettori oppioidi periferici				
A06AH01	Metilnaltrexone	Sc	A/90		
A06AH03	Naloxegol	Os	A/90	▼	
A06AX	Altri farmaci per la costipazione				
A06AX01	Glicerolo	Rett	C	☞	

A07 Antidiarroici, antinfiammatori e antimicrobici intestinali

A07A	Antiinfettivi intestinali				
A07AA	Antibiotici				
A07AA02	Nistatina	Os	A		
A07AA06	Paromomicina	Os	A		
A07AA09	Vancomicina	Os	A		RMP - per il trattamento orale della colite pseudomembranosa o ischemica grave o resistente al metronidazolo.
A07AA11	Rifaximina	Os	A/PHT		esclusivamente nei pazienti con almeno una ospedalizzazione per coma epatico
			A		
A07D	Antipropulsivi				
A07DA	Antipropulsivi				
A07DA03	Loperamide	Os	C	☞	
A07E	Antinfiammatori intestinali				
A07EA	Corticosteroidi ad azione locale				
A07EA02	Idrocortisone	Rett	A		
A07EA06	Budesonide	Os	A		
A07EA07	Beclometasone	Os Rett	A		
A07EC	Acido aminosalicilico ed analoghi				
A07EC01	Sulfasalazina	Os	A		
A07EC02	Mesalazina (5-ASA)	Os Rett	A	☞	
A07F	Microrganismi antidiarroici				
A07FA	Microrganismi antidiarroici				
A07FA01	Organismi produttori di acido lattico	Os	C		

A09 Digestivi, inclusi gli enzimi

A09A	Digestivi, inclusi gli enzimi				
A09AA	Preparati a base di enzimi				
A09AA02	Pancrelipasi	Os	A		

A10 Farmaci usati nel diabete

A10A	Insuline e analoghi				
A10AB	Insuline e analoghi iniettabili, 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 iniettabili, ad azione intermedia				
A10AC01	Insulina umana isofano	Sc	A		
A10AD	Insuline e analoghi iniettabili, 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 100U/ml	Sc	A-PHT	☞	PT PT Regionale - esclusivamente in pazienti con ipoglicemie notturne o in seguito a mancata efficacia nelle 24 ore dell'insulina basale utilizzata, documentate attraverso strumento di misurazione della glicemia
	Insulina glargine 300U/ml			▼	
A10AE05	Insulina detemir	Sc	A-PHT		PT
A10AE06	Insulina degludec	Sc	A-PHT	▼	
A10B	Ipoglicemizzanti orali				
A10BA	Biguanidi				
A10BA02	Metformina	Os	A	☞	
A10BB	Sulfonamidi, derivati dell'urea				
A10BB01	Glibenclamide	Os	A		
A10BB09	Gliclazide	Os	A	☞	
A10BD	Associazioni di ipoglicemizzanti orali				
A10BD02	Metformina + Clorpropamide	Os	A		
A10BD02	Metformina + Glibenclamide	Os	A	☞	
A10BD07	Metformina + Sitagliptin	Os	A-PHT		Piano Terapeutico per la prescrizione di incretine/inibitori DPP-4 nel trattamento del diabete tipo 2
A10BD08	Metformina + Vildagliptin	Os	A-PHT		
A10BD09	Alogliptin + Pioglitazone	Os	A-PHT	▼	
A10BD10	Metformina + Saxagliptin	Os	A-PHT		
A10BD11	Metformina + Linagliptin	Os	A-PHT	▼	
A10BD13	Metformina + Alogliptin	Os	A-PHT	▼	Piano Terapeutico per la prescrizione degli inibitori di SGLT-2 nel trattamento del diabete tipo 2
A10BD15	Metformina + Dapagliflozin	Os	A-PHT	▼	
A10BD16	Metformina + Canagliflozin	Os	A-PHT	▼	
A10BD20	Metformina + Empagliflozin	Os	A-PHT	▼	
A10BG	Tiazolidindioni				
A10BG03	Pioglitazone	Os	A-PHT	☞	
A10BH	Inibitori della Dipeptidil Peptidasi 4 (DPP-4)				
A10BH01	Sitagliptin	Os	A-PHT		Piano Terapeutico per la prescrizione di incretine/inibitori DPP-4 nel trattamento del diabete tipo 2
A10BH02	Vildagliptin	Os	A-PHT		
A10BH03	Saxagliptin	Os	A-PHT		
A10BH04	Alogliptin	Os	A-PHT	▼	
A10BH05	Linagliptin	Os	A-PHT	▼	
A10BX	Altri ipoglicemizzanti orali, escluse le insuline				
A10BX02	Repaglinide	Os	A	☞	
A10BX04	Exenatide	Sc	A-PHT		PT AIFA
A10BX04	Exenatide RP	Sc	A-PHT		PT AIFA
A10BX07	Liraglutide	Sc	A-PHT	▼	PT AIFA
A10BX09	Dapagliflozin	Os	A-PHT	▼	PT AIFA
A10BX10	Lixisenatide	Sc	A-PHT	▼	PT AIFA
A10BX11	Canagliflozin	Os	A-PHT	▼	PT AIFA
A10BX12	Empagliflozin	Os	A-PHT	▼	PT AIFA
A10BX14	Dulaglutide	Sc	A-PHT	▼	PT AIFA

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	C		
A11CB	Vitamine A e D in associazione				
A11CB	Complesso vitaminico uso pediatrico	Os	C		
A11CB	Retinolo + Colecalciferolo	Os	C		
		Im			
A11CC	Vitamina D e analoghi				
A11CC01	Ergocalciferolo	Os	A		
		Im			
A11CC02	Diidrotachisterolo	Os	A		
A11CC03	Alfacalcidolo	Os	A		
A11CC04	Calcitriolo	Os	A	☞	
		Ev	H		
A11CC05	Colecalciferolo	Os Im	A	☞	limitatamente alle confezioni da 100.000 e 300.000 UI
A11CC06	Calcifediolo	Os	A		

A11D	Vitamina B1, sola o in associazione con vitamina B6 e B12				
A11DA	Tiamina (Vit. B1),non associata				
A11DA01	Tiamina	Os Im	C		
A11G	Acido ascorbico (Vit. C), comprese le associazioni				
A11GA	Acido ascorbico (Vit. C), non associato				
A11GA01	Acido ascorbico	Os Ev Im	C	☞	
A11H	Altri preparati di vitamine, non associate				
A11HA	Altri preparati di vitamine, non associate				
A11HA01	Nicotinamide	Os	C	☞	
A11HA02	Piridossina	Os Ev Im	C		
A11HA03	Tocoferolo	Os	C		

A12 Integratori minerali

A12AA	Calcio				
A12AA03	Calcio gluconato	Ev	C	☞	
A12AA04	Calcio carbonato	Os	A	☞	
A12AA12	Calcio acetato	Os	A		Galenico
A12AA20	Calcio lattogluconato + Calcio carbonato	Os	A		
A12AX	Calcio, associazione con vitamina D e/o altri farmaci				
A12AX	Calcio carbonato + Colecalciferolo	Os	A	☞	
A12BA	Potassio				
A12BA01	Potassio cloruro	Os	A		
A12BA02	Potassio citrato	Os	C		Galenico

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, PHT C		
A16AA04	Mercaptamina	Os	A		Malattie Rare
A16AA06	Betaina anidra	Os	A-PHT		Malattie Rare
A16AB	Enzimi				
A16AB02	Imiglucerasi	Ev	H		Malattie Rare
A16AB03	Agalsidasi alfa	Ev	H	▼	Malattie Rare
A16AB04	Agalsidasi beta	Ev	H		Malattie Rare
A16AB05	Laronidasi	Ev	H	▼	Malattie Rare
A16AB07	Alglucosidasi alfa	Ev	H		Malattie Rare
A16AB09	Idursulfasi	Ev	H	▼	Registro AIFA
A16AB10	Velaglucerasia alfa	Ev	H		Malattie Rare
A16AX	Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo				
A16AX	Sodio citrato + Acido citrico	Ev	C		
A16AX03	Sodio fenilbutirato	Os	A		Malattie Rare
A16AX05	Zinco acetato	Os	A		Malattie Rare
A16AX06	Miglustat	Os	A		Malattie Rare
A16AX10	Eliglustat	Os	A-PHT		Malattie Rare
A16AX14	Migalastat	Os	A-PHT		Malattie Rare

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	A	☞
		Im		
		Sc		
B01AB02	Antitrombina III umana	Ev	H	
B01AB04	Dalteparina	Sc	A-PHT	
B01AB05	Enoxaparina	Ev	A-PHT	Raccomandato nelle sindromi coronariche acute
		Sc		
B01AB06	Nadroparina	Ev	A-PHT	
		Sc		
B01AC	Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina			
B01AC04	Clopidogrel	Os	A-PHT	☞
B01AC05	Ticlopidina	Os	A	☞
B01AC06	Acido acetilsalicilico	Os	A	
B01AC07	Dipiridamolo	Ev	C	
B01AC09	Epoprostenolo	Ev	H	☞
B01AC09	Epoprostenolo RM	Ev	H	
		Ev	C	
B01AC11	Iloprost	Sol. Neb.	A-PHT	
B01AC13	Abciximab	Ev	H	
B01AC16	Eptifibatide	Ev	H	☞
B01AC17	Tirofiban	Ev	H	
B01AC21	Treprostnil	Sc	H	RMP - Esclusivamente in seconda linea nei pazienti non responsivi o che presentano controindicazioni al trattamento con altri farmaci per l'ipertensione polmonare
B01AC22	Prasugrel	Os	A-PHT	PT AIFA
B01AC24	Ticagrelor	Os	A-PHT	PT AIFA Ticagrelor 60mg PT AIFA , Esclusivamente nei pazienti con con sindrome coronarica acuta senza sopralivellamento di ST che presentano almeno due dei seguenti criteri: 1) modificazioni del tratto ST indicative di ischemia miocardica; 2) positività dei marcatori di necrosi miocardica; 3) almeno uno dei seguenti fattori di rischio: età maggiore o uguale a 60 anni; pregresso infarto miocardico o bypass aortocoronarico, stenosi coronariche \geq del 50% in almeno due vasi; pregresso ictus ischemico o TIA o stenosi carotidea \geq 50% o rivascolarizzazione cerebrale, diabete mellito, arteriopatia periferica, insufficienza relale cronica con clearance della creatinina $<$ 60 ml/m ² per 1.73 m ² di superficie corporea. Nei pazienti che presentano una sindrome coronarica acuta con ST sopralivellato devono essere soddisfatti i seguenti criteri: 1) ST persistentemente sopralivellato di almeno 0.1 mV in almeno due derivazioni contigue; 2) intenzione di eseguire una rivascolarizzazione
B01AC27	Selexipag	Os	A-PHT	RMP e PT AIFA monitoraggio per 6 mesi
B01AD	Enzimi			
B01AD02	Alteplasi	Ev	H	
B01AD04	Urokinasi	Ev	H	☞
B01AD11	Tenecteplase	Ev	H	
B01AD12	Proteina C umana	Ev	H	Malattie rare

B01AE	Inibitori diretti della trombina				
B01AE02	Lepirudina	Ev	H	☞	RMP - Limitatamente ai pazienti adulti con trombocitopenia da eparina
B01AE03	Argatroban	Ev	H		Registro AIFA
B01AE06	Bivalirudina	Ev	H		Indicazione d'uso: nelle sindromi coronariche con ST sopra, mentre nelle sindromi coronariche acute con ST sotto è opportuno considerare altri trattamenti che si sono dimostrati efficaci
B01AE07	Dabigatran	Os	A-PHT		Registro AIFA monitoraggio per 1 anno
B01AF	Inibitori diretti del fattore X^a				
B01AF01	Rivaroxaban	Os	A-PHT	▼	Registro AIFA monitoraggio per 1 anno
B01AF02	Apixaban	Os	A-PHT	▼	Registro AIFA monitoraggio per 1 anno
B01AF03	Edoxaban	Os	A-PHT	▼	Registro AIFA monitoraggio per 1 anno
B01AX	Altri antitrombotici				
B01AX01	Defibrotide	Ev	C-OSP	▼	
B01AX05	Fondaparinux sodico	Sc	A-PHT		

B02 Antiemorragici

B02A	Antifibrinolitici				
B02AA	Aminoacidi				
B02AA02	Acido tranexamico	Os	A	☞	
		Ev			
		Im			
B02AB	Inibitori delle proteasi				
B02AB02	Alfa 1-antitripsina	Ev	H		Malattie rare
B02B	Vitamina K ed altri emostatici				
B02BA	Vitamina K				
B02BA01	Fitomenadione	Os	A		
		Im			
B02BB	Fibrinogeno				
B02BB01	Fibrinogeno umano	Ev	A-PHT		PT
B02BC	Emostatici locali				
B02BC30	Proteina coagulabile umana+ Trombina umana+Calcio cloruro	Loc	H		
B02BC30	Colla di Fibrina	Loc	H		
B02BC30	Fibrinogeno umano +Trombina um. spugna emostatica	Loc	H-C	▼	
B02BD	Fattori della coagulazione del sangue				
B02BD	Complesso protrombinico fattori IX-II-X	Ev	H		
B02BD01	Fattori II/VII/IX/X coagulazione + Proteina C + Proteina S	Ev	H		
B02BD02	Fattore VIII di coagulazione umano	Ev	A-PHT		
B02BD02	Efmoroctocog alfa	Ev	A-PHT	▼	PT
B02BD02	Lonococog alfa -dominio B troncato	Ev	A-PHT	▼	PT
B02BD02	Moroctocog alfa	Ev	A-PHT	▼	
B02BD02	Octocog alfa	Ev	A-PHT	☞	
B02BD02	Simococog alfa	Ev	A-PHT	▼	PT AIFA
B02BD02	Turoctocog alfa	Ev	A-PHT	▼	PT AIFA NOVOEIGHT
B02BD04	Fattore IX	Ev	A-PHT		PT
B02BD04	Albutrepenonacog alfa	Ev	A-PHT	▼	PT - RMP con monitoraggio per un anno
B02BD04	Eftrenonacog alfa	Ev	A-PHT	▼	
B02BD05	Fattore VII	Ev	A-PHT		PT
B02BD06	Fattore di von Willenbrand umano + fattore VIII coagulazione	Ev	A-PHT		PT AIFA VONCENTO
B02BD08	Eptacog alfa (attivato)	Ev	H		
B02BD09	Nonacog alfa	Ev	A-PHT	▼	PT
B02BD10	Fattore di von Willebrand	Ev	H-C		Esclusivamente per pazienti con malattia di von Willebrand di fase III che necessitano di profilassi continuativa
B02BD11	Catridecagog	Ev	H	▼	
B02BD14	Susococog alfa	Ev	H	▼	RMP
B02BX	Altri emostatici per uso sistemico				
B02BX04	Romiplostim	Sc	H		Registro AIFA
B02BX05	Eltrombopag	Os	H		Registro AIFA
B02BX06	Emicizumab	Sc	A-PHT		Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 06.12.2021)

B03 Farmaci antianemici

B03A	Preparati a base di ferro				
B03AA	Ferro bivalente, preparati orali				
B03AA03	Ferroso gluconato	Os	A/76	☞	
B03AA07	Ferroso solfato	Os	A		
B03AB	Ferro trivalente, preparati orali				
B03AB	Ferrigluconato sodico	Os	A/76		
		Ev	H		
B03AB49	Ferromaltoso	Os	A/76		
B03AC	Ferro, preparati parenterali				
B03AC	Carbossimaltosio ferrico	Ev	H		Esclusivamente nei pazienti: -con insufficienza renale avanzata in terapia conservativa (stadio da 3B a 5), nei nefropatici in dialisi peritoneale e nei trapiantati di rene con precedente resistenza all'efficacia della malattia marziale per os. -RMP- con scompenso cardiaco, con funzione sistolica ridotta, classe NYHA II o III, la diagnosi di carenza di ferro dev'essere definita come livelli di ferritina sierica <100ng/ml o compresa tra 100 e 300ng/ml se la percentuale di transferrina <20%.
B03B	Vitamina B12 ed acido folico				
B03BA	Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)				
B03BA01	Cianocobalamina	Im	A/10		
		Sc			
B03BA03	Idrossocobalamina	Os	A/10		
		Ev			
		Im			
B03BB	Acido folico e derivati				
B03BB01	Acido folico	Os	A/10		
		Im			
B03X	Altri preparati antianemici				
B03XA	Altri preparati antianemici				
B03XA01	Epoetina alfa	Ev	H	☞	Piano Terapeutico AIFA per la prescrizione di eritropoietine (Ex Nota 12)
		Sc	A-PHT		
B03XA01	Epoetina beta	Ev	A-PHT		
		Sc	A-PHT		
B03XA01	Epoetina teta	Ev	H	☞	
		Sc	A-PHT		
B03XA02	Darbeopetina alfa	Ev	A-PHT		
		Sc	A-PHT		
B03XA03	Metossipolietilenglicole-epoetina beta	Ev	A-PHT		
		Sc	A-PHT		

B05 Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali

B05A	Sangue e prodotti correlati				
B05AA	Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche				
B05AA01	Albumina umana	Ev	A/15		PT
B05AA05	Destrano	Ev	H-C		
B05AA06	Poligelina	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	Ev	C		
B05BA02	Olio di soia	Ev	H-C		
B05BA03	Glucosio	Ev	C-A	☞	
B05BA04	Poliaminoacidi	Ev	H-C		
B05BA10	Soluzione di aminoacidi + Glucosio + Grassi	Ev	H-C		

B05BB	Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico				
B05BB01	Elettrolitica equilibrata enterica	Ev	C	Ⓢ	
B05BB01	Elettrolitica equilibrata gastrica	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	Ⓢ	
B05BB02	Glucosio + Potassio cloruro I	Ev	C	Ⓢ	
B05BB02	Glucosio + Potassio cloruro II	Ev	C	Ⓢ	
B05BB02	Elettrolitica equilibrata pediatrica	Ev	C	Ⓢ	
B05BB02	Glucosio + Sodio cloruro I	Ev	C	Ⓢ	
B05BB02	Glucosio + Sodio cloruro II	Ev	C	Ⓢ	
B05BB02	Glucosio + Sodio cloruro 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		
B05BC	Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica				
B05BC	Glicerolo + Sodio cloruro	Ev	C	Ⓢ	
B05BC01	Mannitolo	Ev	C	Ⓢ	
B05C	Soluzioni per irrigazioni				
B05CB	Soluzioni saline	Sol x Irr	C	Ⓢ	
B05CX	Soluzioni per lavaggi urologici		C	Ⓢ	
B05D	Soluzioni per dialisi peritoneale				
B05DA	Soluzioni isotoniche		C	Ⓢ	
B05X	Soluzioni endovena additive				
B05XA	Soluzioni elettrolitiche				
B05XA	Potassio aspartato	Os Ev	C	Ⓢ	
B05XA	Sodio lattato	Ev	C	Ⓢ	
B05XA01	Potassio cloruro	Ev	C		
B05XA02	Sodio bicarbonato	Ev	C	Ⓢ	
B05XA03	Sodio cloruro	Ev	C	Ⓢ	
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	Ⓢ	
B05XA17	Potassio acetato	Ev	H-C	Ⓢ	
B05XA30	Calcio cloruro + Magnesio cloruro	Ev	C	Ⓢ	
B05XA30	Associazione di elettroliti, polissalina + potassio	Ev	C		
B05XA30	Polissalina concentrata con potassio	Ev	C	Ⓢ	
B05XA30	Polissalina concentrata senza potassio	Ev	C	Ⓢ	
B05XC	Vitamine				
B05XC	Complesso vitaminico	Ev	H		
B05XC	Retinolo + Ergocalciferolo + Tocoferolo alfa+ Fitomenadione	Ev	H		
B05Z	Emodialitici ed emofiltrati				
B05ZA	Emodialitici, concentrati				
B05ZA	Soluzioni per emofiltrazione	Ev	C	Ⓢ	
B05ZB	Emofiltrati				
B05ZB	Soluzioni per biofiltrazione	Ev	C	Ⓢ	

B06 Altri agenti ematologici

B06A	Altri agenti ematologici				
B06AB	Altri preparati ematologici				
B06AB01	Ematina	Ev	H		Malattie rare
B06AC	Farmaci usati nell'angioedema ereditario				
B06AC01	Inibitore della C1 esterasi	Ev	A-PHT	▼	PT AIFA BERINERT Malattie rare
B06AC02	Icatibant acetato	Sc	H		Monitoraggio per 1 anno

C Sistema cardiovascolare

C01 Terapia cardiaca

C01A	Glicosidi cardiaci				
C01AA	Glicosidi digitalici				
C01AA05	Digossina	Os	A		
		Ev			
C01AA08	Metildigossina	Os	A		
C01B	Antiarritmici, classe I e III				
C01BA	Antiarritmici, classe IA				
C01BA02	Procainamide	Ev	C	☞	
		Im			
C01BB	Antiarritmici, classe IB				
C01BB01	Lidocaina	Ev	C		
		Im			
C01BB02	Mexiletina	Os	A	☞	
C01BC	Antiarritmici, classe IC				
C01BC03	Propafenone	Os	A	☞	
		Ev			
C01BC04	Flecainide	Os	A	☞	
		Ev	H		
C01BD	Antiarritmici, classe III				
C01BD01	Amiodarone	Os	A	☞	
		Ev	H		
C01C	Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci				
C01CA	Adrenergici e dopaminergici				
C01CA02	Isoprenalina	Ev	C	☞	
		Im			
C01CA03	Noradrenalina	Ev	H-C	☞	
C01CA04	Dopamina	Ev	H	☞	
C01CA07	Dobutamina	Ev	H	☞	
		Ev	A	☞	
C01CA24	Adrenalina	Im	C	☞	
		Sc	H		Formulazione Fast Ject® e Jext® 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	H	☞	
		SI	A		
		Td	A	☞	
C01DA08	Isosorbide dinitrato	Os	A		
		Ev	A-H		
		SI			
C01DA14	Isosorbide mononitrato	Os	A	☞	
C01E	Altri preparati cardiaci				
C01EA	Prostaglandine				
C01EA01	Alprostadiil	Ev	H		
C01EB	Altri preparati cardiaci				
C01EB10	Adenosina	Ev	C		
C01EB17	Ivabradina	Os	A-PHT	▼	

C02 Antiipertensivi

C02A	Sostanze antiadrenergiche ad azione centrale				
C02AB	Metildopa				
C02AB01	Metildopa	Os	A		
C02AC	Agonisti dei recettori dell'imidazolina				
C02AC01	Clonidina	Os	A		
		Ev			
		Im			
		Td			

C02C	Sostanze antiadrenergiche ad azione periferica				
C02CA	Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici				
C02CA04	Doxazosina	Os	A	☞	
C02CA06	Urapidil	Ev	H		
C02D	Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare				
C02DD	Derivati nitroferrianiurici				
C02DD01	Nitroprussiato	Ev	C		
C02K	Altri antiipertensivi				
C02KX	Altri antiipertensivi				
C02KX01	Bosentan	Os	A-PHT		
C02KX02	Ambrisentan	Os	A-PHT		RMP - Esclusivamente in seguito ad accertamento diagnostico invasivo della P arteriosa polmonare (cateterismo cardiaco dx) NOTA AIFA
C02KX04	Macitentan	Os	A-PHT	▼	PT
C02KX05	Riociguat	Os	A-PHT	▼	Registro AIFA

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	☞	
C03CC	Derivati dell'acido arilossiacetico				
C03CC01	Acido etacrinico	Os Ev	C		
C03D	Farmaci risparmiatori di potassio				
C03DA	Antagonisti dell'aldosterone				
C03DA01	Spirolattone	Os	A		
C03DA02	Canrenoato potassico	Os Ev	A A-H	☞	
C03DA03	Canrenone	Os	A		
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		
C03X	Altri diuretici				
C03XA	Antagonisti della vasopressina				
C03XA01	Tolvaptan	Os	H	▼	Registro AIFA

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	A		PT AIFA HEMANGIOL
C07AA07	Sotalolo	Os	A		

C07AB	Betabloccanti, selettivi				
C07AB02	Metoprololo	Os	A	Ⓢ	
		Ev	H		
C07AB03	Atenololo	Os	A	Ⓢ	
		Ev	H		
C07AB07	Bisoprololo	Os	A	Ⓢ	
C07AB09	Esmololo	Infus.	H		
C07AG	Bloccanti dei recettori alfa- e beta- adrenergici				
C07AG01	Labetalolo	Infus.	H		Farmaco estero
C07AG02	Carvedilolo	Os	A	Ⓢ	

C08 Calcioantagonisti

C08C	Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare				
C08CA	Derivati diidropiridinici				
C08CA01	Amlodipina	Os	A	Ⓢ	
C08CA02	Felodipina	Os	A	Ⓢ	
C08CA04	Nicardipina	Os	A	Ⓢ	
C08CA05	Nifedipina	Os	A	Ⓢ	
C08CA06	Nimodipina	Ev	H		
C08CA07	Nisoldipina	Os	A		
C08D	Calcioantagonisti selettivi con effetto cardiaco diretto				
C08DA	Derivati fenilalchilaminici				
C08DA01	Verapamil	Os	A	Ⓢ	
		Ev			
C08DB	Derivati benzotiazepinici				
C08DB01	Diltiazem	Os	A	Ⓢ	
		Ev			

C09 Sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina

C09AA	Inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE), non associati				
C09AA01	Captopril	Os	A	Ⓢ	
C09AA02	Enalapril	Os	A	Ⓢ	
C09AA03	Lisinopril	Os	A	Ⓢ	
C09AA04	Perindopril	Os	A	Ⓢ	
C09AA05	Ramipril	Os	A	Ⓢ	
C09AA06	Quinapril	Os	A	Ⓢ	
C09AA07	Benazepril	Os	A	Ⓢ	
C09AA09	Fosinopril	Os	A	Ⓢ	
C09AA10	Trandolapril	Os	A	Ⓢ	
C09C	Antagonisti dell'angiotensina II				
C09CA	Antagonisti dell'angiotensina II, non associati				
C09CA01	Losartan	Os	A	Ⓢ	
C09CA03	Valsartan	Os	A	Ⓢ	
C09CA04	Irbesartan	Os	A	Ⓢ	
C09CA06	Candesartan	Os	A	Ⓢ	
C09CA07	Telmisartan	Os	A		
C09D	Antagonisti dell'angiotensina II, associazioni				
C09DX	Antagonisti dell'angiotensina II, altre associazioni				
C09DX04	Sacubitril + Valsartan	Os	A		Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 11.03.2020)
C09X	Altre sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina				
C09XA	Inibitori della renina				
C09XA02	Aliskiren	Os	A		

C10 Sostanze ipolipemizzanti

C10A	Ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti				
C10AA	Inibitori della HMG CoA redattasi				
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	Ⓢ	
C10AB	Fibrati				
C10AB04	Gemfibrozil	Os	A/13	Ⓢ	
C10AB05	Fenofibrato	Os	A/13	Ⓢ	
C10AC	Sequestranti degli acidi biliari				
C10AC01	Colestiramina	Os	A/13		
C10AX	Altri ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti				
C10AX06	Omega-3-trigliceridi	Os	A/13		
C10AX13	Evolocumab	Sc	A-PHT	▼	Registro AIFA
C10AX14	Alirocumab	Sc	A-PHT	▼	Registro AIFA

D Dermatologici

D01 Antimicotici per uso dermatologico

D01A	Antimicotici per uso topico				
D01AC	Derivati imidazolici e triazolici				
D01AC01	Clotrimazolo	Loc	C	☞	
D01AC02	Miconazolo	Loc	C		
D01AC03	Econazolo	Loc	C	☞	
D01AC08	Ketoconazolo	Loc	C	☞	
D01AE	Altri antimicotici per uso topico				
D01AE14	Ciclopiroxolamina	Loc	C		
D01B	Antimicotici per uso sistemico				
D01BA	Antimicotici per uso sistemico				
D01BA01	Griseofulvina	Os	A	☞	
D01BA02	Terbinafina	Os	A	☞	

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	Garze	C		
		Spray			
		Crema			
D03B	Enzimi				
D03BA	Enzimi proteolitici				
D03BA	Catalasi	Loc	C		
D03BA52	Collagenasi, associazioni	Loc	C		

D04 Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici,altri

D04A	Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, altri				
D04AA	Antistaminici per uso topico				
D04AA10	Prometazina	Loc	C	☞	
D04AA32	Difenidramina cloridrato	Loc	C		
D04AB	Anestetici per uso topico				
D04AB01	Lidocaina	Loc	C	☞	

D05 Antipsoriasici

D05A	Antipsoriasici per uso topico				
D05AA	Catrami				
D05AA	Catrame di carbon fossile	Loc			
D05AX	Altri antipsoriasici per uso topico				
D05AX02	Calcipotriolo	Loc	A	☞	
D05AX03	Calcitriolo	Loc	A		
D05AX04	Tacalcitolo	Loc	A		
D05AX05	Tazarotene	Loc	A		
D05AX52	Calcipotriolo e Betametasona	Loc	A		
D05B	Antipsoriasici per uso sistemico				
D05BB	Retinoidi per il trattamento della psoriasi				
D05BB02	Acitretina	Os	A	☞	

D06 Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico

D06A	Chemioterapici per uso topico				
D06AX	Antibiotici per uso topico, altri				
D06AX01	Acido fusidico	Loc	C		
D06AX07	Gentamicina	Loc	C	☞	
D06AX09	Mupirocina	Loc	C		
D06BA	Sulfamidici				
D06BA01	Sulfadiazina argentica	Loc	H		
D06BB	Antivirali				
D06BB03	Aciclovir	Loc	C	☞	
D06BB06	Penciclovir	Loc	C		
D06BB10	Imiquimod	Loc	A-PHT/95		PT AIFA Imiquimod
D06BX	Altri chemioterapici				
D06BX01	Metronidazolo	Loc	C		

D07 Corticosteroidi, preparati dermatologici

D07A	Corticosteroidi, non associati				
D07AB	Corticosteroidi, moderatamente attivi (gruppo II)				
D07AB02	Idrocortisone butirrato	Loc	A/88		
D07AB09	Triamcinolone	Loc	A/88		
D07AB19	Desametasone	Loc	A/88		
D07AC	Corticosteroidi, attivi (gruppo III)				
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		☞
D07AD	Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)				
D07AD01	Clobetasolo	Loc	A/88		☞

D08 Antisettici e disinfettanti

D08A	Antisettici e disinfettanti				
D08AC	Biguanidi e amidine				
D08AC52	Clorexidina digluconato	Loc	C		
D08AG	Derivati dello iodio				
D08AG02	Iodopovidone	Loc	C		
D08AK	Derivati del mercurio				
D08AK04	Merbromina	Loc	C		
D08AX	Altri antisettici e disinfettanti				
D08AX01	Perossido di idrogeno	Loc	C		

D11 Altri preparati dermatologici

D11A	Altri preparati dermatologici				
D11AH	Agenti per dermatiti, esclusi i corticosteroidi				
D11AH01	Tacrolimus	Loc	A-PHT		PT
D11AH02	Pimecrolimus	Loc	H		
D11AH04	Alitretinoina	Os	H		Registro AIFA
D11H05	Dupilumab				Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 07.09.2021)
D11A	Altri dermatologici				
D11AX18	Diclofenac Sodico 3%	Loc	A/95		

G Sistema genito-urinario e ormoni sessuali

G01 Antimicrobici e antiseptici ginecologici

G01A	Antimicrobici e antiseptici, escluse le associazioni con corticosteroidi				
G01AF	Derivati imidazolici				
G01AF01	Metronidazolo	Loc	C		
G01AF02	Clotrimazolo	Loc	C		
G01AF04	Miconazolo	Loc	C		
G01AF05	Econazolo	Loc	C	☞	
G01AX	Altri antimicrobici e antiseptici				
G01AX05	Nifuratel	Os	C		
		Loc			
G01AX11	Iodopovidone	Loc	C		
G01AX12	Ciclopirox olamina	Loc	C		

G02 Altri ginecologici

G02A	Oxitocici				
G02AB	Alcaloidi della segale cornuta				
G02AB01	Metilergometrina	Os	A	☞	
		Ev			
		Im			
G02AB03	Ergometrina	Ev	C	☞	
		Im			
G02AD	Prostaglandine				
G02AD02	Dinoprostone	Ev	H		
		Loc			
G02AD02	Dinoprostone disp. vaginale	Disp.	H-C		Monitoraggio per 1 anno
G02AD03	Gemeprost	Loc	H-C		
G02AD05	Sulprostone	Ev	H		
G02BA	Contraccettivi intrauterini				
G02BA03	Levonorgestrel IUD	Loc	C	▼	RMP - Monitoraggio per 1 anno - Esclusivamente per l'indicazione menorragia idiopatica
G02C	Altri preparati ginecologici				
G02CA	Simpaticomimetici, tocolitici				
G02CA01	Ritodrina	Os	A		
		Ev			
G02CB	Inibitori della prolattina				
G02CB01	Bromocriptina	Os	A	☞	
G02CB03	Cabergolina	Os	A		
G02CX	Altri ginecologici				
G02CX01	Atosiban acetato	Ev	H		

G03 Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale

G03B	Androgeni				
G03BA	Derivati del 3-ossoandrostene (4)				
G03BA03	Testosterone	Os	A/36, PHT		PT
		Im			
		Loc			
G03D	Progestinici				
G03DA	Derivati del pregnene (4)				
G03DA02	Medrossiprogesterone	Os	A		
G03DA04	Progesterone	Loc	A		
		Im			
		Sc			
G03DB	Derivati del pregnadiene				
G03DB01	Didrogesterone	Os	A		
G03DC	Derivati dell'estrene				
G03DC02	Noretisterone	Os	A		

G03G	Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione				
G03GA	Gonadotropine				
G03GA01	Gonadotropina corionica	Im	A		
G03GA02	Menotropina	Im	A/74, PHT	▼	PT
G03GA04	Urofollitropina	Im	A/74, PHT		PT
		Sc	A/74, PHT		PT
G03GA05	Follitropina alfa	Sc	A/74, PHT	↕ ▼	PT
G03GA06	Follitropina beta	Im	A/74, PHT		PT
		Sc	A/74, PHT		PT
G03GA07	Lutropina alfa	Sc	A/74, PHT		PT
G03GA30	Follitropina alfa + Lutropina alfa	Sc	A/74, PHT		PT
G03H	Antiandrogeni				
G03HA	Antiandrogeni, non associati				
G03HA01	Ciproterone	Os	A		
		Im			
G03X	Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale				
G03XA	Antigonadotropine e sostanze similari				
G03XA01	Danazolo	Os	A		
G03XB	Modulatori del recettore del progesterone				
G03XB02	Ulipristal	Os	A/51/PHT		
G03XC	Modulatori selettivi del recettore degli estrogeni				
G03XC01	Raloxifene	Os	A/79		
G03XC02	Bazedoxifene	Os	A/79		

G04 Urologici

G04B	Urologici				
G04BD	Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza				
G04BD04	Ossibutinina	Os	A/87	↻	
G04BE	Farmaci usati nella disfunzione erettile				
G04BE01	Alprostadil	Intracav	A/75		PT
G04BE03	Sildenafil citrato	Os	A-PHT		"Esclusivamente per il trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare" NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE AIFA
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 e insuline

H01 Ormoni ipofisari, ipotalamici e analoghi

H01A	Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi				
H01AA	ACTH				
H01AA02	Tetracosactide	Im	C		
H01AC	Somatropina e agonisti della somatropina				
H01AC01	Somatropina	Im	A/39, PHT	⬇	PT
H01AC03	Mecasermina	Sc	H	⬇	
H01AX	Altri ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed altri analoghi				
H01AX01	Pegvisomant	Sc	A-PHT		
H01B	Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi				
H01BA	Vasopressina e analoghi				
H01BA02	Desmopressina	Os	A		PT
		Ev	A-PHT		
		Im			
		Sc			
		Inal	A		
H01BA04	Terlipressina	Ev	H		
H01BB	Oxitocina e analoghi				
H01BB02	Ossitocina	Ev	H	⊕	
		Im			
H01C	Ormoni ipotalamici				
H01CA	Ormoni liberatori delle gonadotropine				
H01CA01	Gonadorelina	Ev	C		
		Sc			
H01CB	Somatostatina ed analoghi				
H01CB01	Somatostatina	Ev	H	⊕	
		Intrarticol.			
H01CB02	Octreotide	Ev	A/40, PHT	⊕	PT
		Im			
		Sc			
		Im			
H01CB03	Lanreotide	Im	A/40, PHT	⊕	PT
H01CB05	Pasireotide	Sc	A/PHT	⬇	Registro AIFA

H02 Corticosteroidi sistemici

H02A	Corticosteroidi sistemici, non associati				
H02AA	Mineralcorticoidi				
H02AA02	Fludrocortisone	Os			Farmaco estero
H02AB	Glicocorticoidi				
H02AB01	Betametasona [d. az. lunga]	Os	A	⊕	
		Ev			
		Im			
H02AB02	Desametasona [d. az. lunga]	Os	A		
		Ev			
		Im			
H02AB04	Metilprednisolone [d. az. intermedia]	Os	C		
		Ev	A		
		Im			
H02AB07	Prednisone [d. az. intermedia]	Os	A		
H02AB08	Triamcinolone [d. az. intermedia]	Im	A		
H02AB09	Idrocortisone [d. az. breve]	Ev	A		
		Im	C		
H02AB09	Idrocortisone	Os	H		
H02AB10	Cortisone [d. az. breve]	Os	A		

H03 Terapia tiroidea

H03A	Preparati tiroidei				
H03AA	Ormoni tiroidei				
H03AA01	Levotiroxina	Os	A		
H03AA02	Liotironina	Os	A		
		Ev			Farmaco estero

H03B	Preparati antitiroidei				
H03BA	Tiouracilici				
H03BA02	Propiltiouracile	Os			Farmaco estero
H03BB	Derivati imidazolici contenenti zolfo				
H03BB02	Tiamazolo	Os	A		
H03BC	Perclorati				
H03BC01	Potassio perclorato	Os	A		
H03CA	Terapia iodica				
H03CA	Potassio ioduro	Os	Gal		
		Ev			

H04 Ormoni pancreatici

H04A	Ormoni glicogenolitici				
H04AA	Ormoni glicogenolitici				
H04AA01	Glucagone	Ev	A-H		
		Im			

H05 Calcio-omeostatici

H05A	Ormoni paratiroidi ed analoghi				
H05AA	Ormoni paratiroidi ed analoghi				
H05AA02	Teriparatide	Sc	A/79		PT
H05B	Ormoni antiparatiroidi				
H05BA	Preparati a base di calcitonina				
H05BA01	Calcitonina sintetica di salmone	Ev	A/41		
		Im			
		Sc			
H05BX	Altri preparati antiparatiroidi				
H05BX01	Cinacalcet	Os	A-PHT		PT - Si raccomanda la lettura del documento della Commissione "Uso razionale di Paracalcitolo e Cinacalcet nel paziente dializzato"
H05BX02	Paracalcitolo	Os	A-PHT		
		Ev			
H05BX04	Etelcalcetide	Ev	A-PHT		

J Antimicrobici generali per uso sistemico

J01 Antibatterici per uso sistemico

J01A	Tetracicline				
J01AA	Tetracicline				
J01AA02	Doxiciclina	Os	A		
J01AA08	Minociclina	Os	A		
J01AA12	Tigeciclina	Ev	H	▼	RMP - Esclusivamente in seconda linea in pazienti con infezioni microbiologicamente o clinicamente resistenti
J01B	Amfenicoli				
J01BA	Amfenicoli				
J01BA01	Cloramfenicolo	Ev Im	A	☞	
J01C	Antibatterici beta-lattamici, penicilline				
J01CA	Penicilline ad ampio spettro				
J01CA01	Ampicillina	Ev Im	A		
J01CA04	Amoxicillina	Os	A	☞	
J01CA12	Piperacillina	Ev Im	A/55-H	☞	
J01CE	Penicilline sensibili alla beta-lattamasi				
J01CE01	Benzilpenicillina K	Ev Im	C	☞	
J01CE08	Benzilpenicillina benzatinica	Im	A/92, PHT	☞	
J01CF	Penicilline resistenti alla beta-lattamasi				
J01CF04	Oxacillina	Ev Im	A		
J01CF05	Flucloxacillina	Os	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	☞	
J01DB	Cefalosporine di prima generazione				
J01DB04	Cefazolina	Im Ev	A C	☞	
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	☞	
J01DD07	Ceftizoxima	Ev Im	H A/55		
J01DD08	Cefixima	Os	A	☞	
J01DD13	Cefpodoxima proxeetil	Os	A		
J01DD52	Ceftazidima-Avibactam	Ev	H		PT AIFA - RMP "prescrizione esclusivamente sulla base di antibiogramma che documenti la multifarmacoresistenza"
J01DE	Cefalosporine di quarta generazione				
J01DE01	Cefepime	Ev Im	A/55-H		
J01DF	Monobattami				
J01DF01	Aztreonam	Ev Im	A/56		
J01DH	Carbapenemi				
J01DH02	Meropenem	Ev	H	☞	
J01DH03	Ertapenem	Ev	H		
J01DH51	Imipenem + Cilastatina	Ev Im	H A/56	☞	
J01DI	Altre cefalosporine e penemi				
J01DI02	Ceftarolina fosamil	Ev	H		RMP - esclusivamente in seguito ad assenza di risposta adeguata dopo 3 giorni di terapia documentata dal mancato dimezzamento dei valori ematici della procalcitonina - Monitoraggio per 1 anno
J01DI54	Ceftolozano + Tazobactam	Ev	H	▼	Prescrizione esclusivamente sulla base di antibiogramma che documenti la multifarmacoresistenza
J01EE	Associazioni di sulfamidici con trimetoprim, inclusi i derivati				
J01EE01	Sulfametoxazolo + Trimetoprim	Os Ev	A		

J01F	Macrolidi, lincosamidi e streptogramine				
J01FA	Macrolidi				
J01FA01	Eritromicina	Os Ev Im	A	☞	
J01FA02	Spiramicina	Os	A		
J01FA09	Claritromicina	Os Ev	A H	☞	
J01FA10	Azitromicina	Os Ev	A H	☞	Nota informativa importante AIFA
J01FF	Lincosamidi				
J01FF01	Clindamicina	Os Ev Im	A	☞	
J01G	Antibatterici aminoglicosidici				
J01GB	Altri aminoglicosidi				
J01GB01	Tobramicina	Ev Im Sol. Neb.	A/55 A-PHT		Per pazienti con fibrosi cistica
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	Fluoroquinoloni				
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	☞	Per le infezioni sostenute dallo pneumococco levofloxacina e moxifloxacina sono ritenute sovrapponibili
J01MA14	Moxifloxacina	Os Ev	A H		
J01X	Altri antibatterici				
J01XA	Antibatterici glicopeptidici				
J01XA01	Vancomicina	Ev	H	☞	
J01XA02	Teicoplanina	Ev	A/56-H	▼	RMP
J01XA04	Dalbavancina	Ev	H	▼	esclusivamente nei pazienti con infezioni complicate della cute e della struttura cutanea
J01XB	Polimixine				
J01XB01	Colistina	Im	C		
J01XD	Derivati imidazolici				
J01XD01	Metronidazolo	Ev	H	☞	
J01XE	Derivati nitrofuranici				
J01XE01	Nitrofurantoina	Os	A	☞	
J01XX	Altri antibatterici				
J01XX01	Fosfomicina disodica	Ev	H		RMP - esclusivamente nei pazienti con antibiogramma che indica la fosfomicina come unico antibiotico sensibile
J01XX08	Linezolid	Os Ev	A-PHT 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.
J01XX09	Daptomicina	Ev	H		RMP - Esclusivamente in seconda linea in pazienti MRSA microbiologicamente o clinicamente resistenti o intolleranti ai farmaci di prima linea. Monitoraggio per 6 mesi e successiva rivalutazione.
J01XX11	Tedizolid	Ev Os	H A	▼	RMP - "Esclusivamente nei pazienti con infezioni da batteri resistenti alla meticillina, dimostrata dall'antibiogramma" PT AIFA

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	A	☞	
		Ev	H		
J02AC02	Itraconazolo	Os	A	☞	
		Ev	H		
J02AC03	Voriconazolo	Os	A-PHT		RMP
		Ev	H		
J02AC04	Posaconazolo	Os	A-PHT		
J02AC05	Isavuconazolo	Ev	H		RMP
		Os	A-PHT		
J02AX	Altri antimicotici per uso sistemico				
J02AX01	Flucitosina	Ev	H		
J02AX04	Caspofungin	Ev	H		RMP
J02AX05	Micafungin	Ev	H		
J02AX06	Anidulafungina	Ev	H		Esclusivamente nelle candidiosi invasive non responsive, microbiologicamente o clinicamente, al fluconazolo o in pazienti con compromissione epatica o renale. Moitoraggio intensivo

J04 Antimicobatterici

J04A	Farmaci per il trattamento della tubercolosi				
J04AB	Antibiotici				
J04AB01	Cicloserina	Os			Farmaco estero
J04AB02	Rifampicina	Os	A		
		Ev			
J04AB04	Rifabutina	Os	A/56		
J04AC	Idrazidi				
J04AC01	Isoniazide	Os	A		
		Ev			
		Im			
J04AK	Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi				
J04AK01	Pirazinamide	Os	A		
J04AK02	Etambutolo	Os	A		
		Ev	C		
		Im			
J04AK05	Bedaquilina	Os	H	▼	Registro AIFA
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			Farmaco estero

J05 Antivirali per uso sistemico

J05A	Antivirali ad azione diretta				
J05AB	Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della transcriptasi inversa				
J05AB01	Aciclovir	Os	A/84	☞	
		Ev	H		
J05AB06	Ganciclovir	Ev	H		
J05AB11	Valaciclovir	Os	A/84, PHT	☞	
J05AB12	Cidofovir	Ev	H		
J05AB14	Valganciclovir	Os	A-PHT		PT
J05AD	Derivati dell'acido fosfonico				
J05AD01	Foscarnet	Ev	H		
J05AE	Inibitori della proteasi				
J05AE01	Saquinavir	Os	H		
J05AE02	Indinavir	Os	H		
J05AE03	Ritonavir	Os	H		
J05AE04	Nelfinavir	Os	H		
J05AE05	Amprenavir	Os	H		
J05AE07	Fosamprenavir	Os	H		
J05AE08	Atazanavir	Os	H		
J05AE10	Darunavir	Os	H		
J05AF	Nucleosidi e Nucleotidi inibitori della transcriptasi inversa				
J05AF01	Zidovudina	Os	H		
		Ev			
J05AF02	Didanosina	Os	H		
J05AF04	Stavudina	Os	H		
J05AF05	Lamivudina	Os	A-H, PHT	☞	PIANO TERAPEUTICO AIFA PER PRESCRIZIONE SSN DI LAMIVUDINA (ex Nota 32 bis)

J05AF06	Abacavir	Os	H		
J05AF07	Tenofovir disoproxil	Os	H		
J05AF08	Adefovir dipivoxil	Os	A-PHT		
J05AF10	Entecavir	Os	A-PHT		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
J05AG	Non nucleosidi, inibitori della transcriptasi inversa				
J05AG01	Nevirapina	Os	H	☞	
J05AG03	Efavirenz	Os	H	☞	
J05AG04	Etravirina	Os	H		Esclusivamente in caso di resistenza o intolleranza ai farmaci della stessa classe
J05AG05	Rilpivirina	Os	H	▼	
J05AP	Antivirali per il trattamento delle infezioni da HCV				
J05AP	Glecaprevir + Pibrentasvir	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 26.04.2020)
J05AP01	Ribavirina	Os Inal	A-PHT	☞	
J05AP02	Telaprevir	Os	C	▼	
J05AP03	Boceprevir	Os	A-PHT	▼	Registro AIFA
J05AP05	Simeprevir	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA
J05AP07	Daclatasvir	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA
J05AP09	Dasabuvir	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA
J05AP53	Ombitasvir + Paritaprevir + Ritonavir	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA
J05AP54	Elbasvir + Grazoprevir	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 03.02.2020)
J05AP55	Sofosbuvir + Velpatasvir	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 26.04.2020)
J05AP56	Sofosbuvir + Velpatasvir + Voxilaprevir	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 26.04.2020)
J05AR	Antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV, associazioni				
J05AR01	Lamivudina+ Zidovudina	Os	H	☞	
J05AR02	Abacavir solfato+Lamivudina	Os	H		
J05AR03	Emtricitabina+Tenofovir Disoproxil	Os	H		
J05AR04	Abacavir + Lamivudina + Zidovudina	Os	H		
J05AR06	Emtricitabina+Tenofovir Disoproxil+Efavirenz	Os	H		
J05AR08	Emtricitabina+Rilpivirina cloridrato+Tenofovir Disoproxil	Os	H	▼	
J05AR09	Emtricitabina+Tenofovir Disoproxil+Elvitegravir+Cobicistat	Os	H	▼	
J05AR10	Lopinavir + Ritonavir	Os	H		
J05AR13	Dolutegravir+Abacavir+Lamivudina	Os	H	▼	
J05AR14	Darunavir+Cobicistat	Os	H	▼	
J05AR15	Atazanavir+Cobicistat	Os	H	▼	
J05AR17	Emtricitabina+Tenofovir Alafenamide	Os	H	▼	
J05AR18	Elvitegravir+Cobicistat+Emtricitabina+Tenofovir Alafenamide	Os	H	▼	
J05AR19	Emtricitabina + Tefonovir Alafenamide + Rilpivirina	Os	H	▼	
J05AX	Altri antivirali				
J05AX07	Enfuvirtide	Sc	H		
J05AX08	Raltegravir	Os	H		
J05AX09	Maraviroc	Os	H		Il farmaco verrà dispensato dalle farmacie ospedaliere solo in seguito alla dimostrazione di valutazione della presenza di CCR5 e successivo monitoraggio per la riduzione della carica virale
J05AX12	Dolutegravir	Os	H	▼	
J05AX18	Letermovir	Os	H/A	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 17.09.2021)

J06 Sieri immuni e immunoglobuline

J06A	Sieri immuni				
J06AA	Sieri immuni				
J06AA03	Sierimmune antivipera	Im	C		
J06AA04	Sierimmune antitotulinico	Im	H		
		Sc			
J06AA05	Sierimmune antigangrena gassosa	Im	H		
J06B	Immunoglobuline				
J06BA	Immunoglobuline umane normali, ad uso endovenoso				
J06BA01	Immunoglobuline umana normale per somministrazione extravascolare	Im	H		
		Sc		▼	
J06BA02	Immunoglobuline umane normali per somministrazione intravascolare	Ev	H		Registro AIFA
J06BB	Immunoglobuline specifiche				
J06BB01	Immunoglobulina umana anti-D Rh	Ev	H		
		Im	A-PHT		PT
J06BB02	Immunoglobulina umana tetanica	Im	A		
J06BB03	Immunoglobulina umana della varicella	Ev	H		
J06BB04	Immunoglobulina umana anti-epatite B	Ev	H		Pz. trapiantati di fegato
		Im	A		
J06BB09	Immunoglobulina umana citomegalovirica	Ev	H		
J06BB16	Palivizumab	Im	H		RMP
J06BB21	Bezlotoxumab	Ev	H		PT AIFA

J07 Vaccini

J07A	Vaccini batterici				
J07AG	Vaccini dell'<i>Hemophilus influenzae</i> tipo B				
J07AG51	Vaccino H. influenzae coniugato al tossoide difterico	Im	C		
		Sc			
J07AG51	Vaccino H. influenzae coniugato al tossoide tetanico	Im	C		
		Sc			
J07AH	Vaccini meningococcici				
J07AH03	Vaccino meningococcico polisaccaridico	Sc	C		
J07AJ	Vaccini pertossici				
J07AJ02	Antigene pertossico purificato	Im	C		
J07AJ52	Antigene pertossico purificato, in associazione con anatossine	Im	C		
		Sc			
J07AL	Vaccini pneumococcici				
J07AL02	Vaccino pneumococcico antigene polisaccaridico purificato, coniugato	Im	C		
J07AM	Vaccini tetanici				
J07AM01	Vaccino tetanico adsorbito	Im	C		
J07AM51	Vaccino difterico e tetanico adsorbito	Im	C		
J07AN	Vaccini della tubercolosi				
J07AN01	Vaccino della tubercolosi vivo attenuato	Im	C		
J07AP	Vaccini tifoidei				
J07AP01	Vaccino tifoideo vivo attenuato orale	Os	C		
J07AP03	Vaccino tifoideo polisaccaridico	Im	C		
J07B	Vaccini virali				
J07BB	Vaccini influenzali				
J07BB02	Vaccino influenzale inattivato, virus split o antigene di superficie	Im	H		Dispensabile in farmacia a carico del cittadino
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				
J07BD52	Vaccino morbilloso parotitico e rubeolico	Sc	C		
J07BE	Vaccini partitici				
J07BE01	Vaccino parotitico vivo	Sc	C		
J07BF	Vaccini poliomielitici				
J07BF03	Vaccino poliomielitico inattivato parenterale	Im	C		
J07BG	Vaccini rabici				
J07BG01	Vaccino rabico da colture cellulari	Im	C		
		Sc			
J07BJ	Vaccini antirosolia				
J07BJ01	Vaccino antirosolia vivo attenuato	Sc	C		
J07CA	Vaccini batterici e virali in associazione				
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	Im	C		
J07CA09	Vaccino difterite-epatite B-H.influenzae B- pertosse-poliomielite-tetano	im	C	▼	

L Farmaci antineoplastici e immunomodulatori
L01 Citostatici

L01A Sostanze alchilanti					
L01AA Analoghi della mostarda azotata					
L01AA01	Ciclofosfamide	Os	A		
		Ev	H	☞	
L01AA02	Clorambucile	Os	A		
L01AA03	Melfalan	Os	A		
		Ev	H		
L01AA05	Clormetina	Ev			Farmaco estero
L01AA06	Ifosfamide	Ev	H		
L01AA09	Bendamustina	Ev	H		
L01AB Alchilsulfonati					
L01AB01	Busulfano	Os	C		
L01AC Etilenimine					
L01AC01	Tiotepa	Ev	H		
		Im			
L01AD Nitrosouree					
L01AD02	Lomustina	Os			Farmaco estero
L01AD04	Streptozocina	Ev			Farmaco estero
L01AD05	Fotemustina	Ev	H		
L01AX Altre sostanze alchilanti					
L01AX02	Pipobromano	Os	A		
L01AX03	Temozolomide	Os	A-PHT	☞	
L01AX04	Dacarbazina	Ev	H-C	☞	
L01B Antimetaboliti					
L01BA Analoghi dell'acido folico					
L01BA01	Metotrexato	Os	A		
		Ev	H	☞	
		Im	H		
L01BA04	Pemetrexed	Ev	H	☞	Registro AIFA
L01BB Analoghi della purina					
L01BB02	Mercaptopurina	Sol - OS	A-PHT		
		Os			
L01BB03	Tioguanina	Os	A		
L01BB04	Cladribina	Os	A-PHT	▼	PT AIFA
		Ev	C		
L01BB05	Fludarabina	Os	A-PHT		
		Ev	H	☞	
L01BC Analoghi della pirimidina					
L01BC	Floxuridina	Ev			Farmaco estero
L01BC01	Citarabina	Ev	H	☞	
L01BC02	5-Fluorouracile	Ev	H	☞	
L01BC05	Gemcitabina	Ev	H	☞	
L01BC06	Capecitabina	Os	A-PHT		
L01BC07	5-Azacitidina	Sc	H		Registro AIFA
L01BC08	Decitabina	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01BC52	5-Fluorouracile e Acido Acetilsalicilico	Loc	A/95		
L01BC59	Trifluridina + Tipiracil	Os	A-PHT	▼	
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	A-PHT		
		Ev	H	☞	
L01CB Derivati della podofillotossina					
L01CB01	Etoposide	Os	A		
		Ev	H	☞	
L01CD Taxani					
L01CD01	Paclitaxel	Ev	H	☞	
L01CD01	Paclitaxel albumina	Ev	H		Registro AIFA
L01CD02	Docetaxel	Ev	H	☞	
L01CD04	Cabazitaxel	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01CX Altri alcaloidi derivati da piante e altri prodotti naturali					
L01CX01	Trabectedina	Ev	H		Registro AIFA
L01D Antibiotici citotossici e sostanze correlate					
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	A		
		Ev	H		
L01DB07	Mitoxantrone	Ev	H	☞	

L01DC	Altri antibiotici citotossici				
L01DC01	Bleomicina	Ev	H	☺	
		Im			
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	☺ ▼	Registro AIFA
		Sc			
L01XC03	Trastuzumab	Ev	H		Registro AIFA
		Sc			
L01XC04	Alemtuzumab	Ev	H		Farmaco estero
L01XC05	Gemtuzumab	Ev			Farmaco estero
L01XC06	Cetuximab	Ev	H		
L01XC07	Bevacizumab	Ev	H		Registro AIFA
L01XC08	Panitumumab	Ev	H		
L01XC10	Ofatumumab	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XC11	Ipilimumab	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XC12	Brentuximab vedotin	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XC13	Pertuzumab	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XC14	Trastuzumab Emtansine	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XC15	Obinutuzumab	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XC17	Nivolumab	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 26.03.2020)
L01XC18	Pembrolizumab	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 24.06.2020) NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE AIFA
L01XC19	Blinatumomab	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 23.02.2020)
L01XC21	Ramucirumab	Ev	H	▼	
L01XC23	Elotuzumab	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XC24	Daratumumab	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 18.04.2021)
L01XC26	Inotuzumab ozogamicin	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 07.11.2019)
L01XC27	Olaratumab	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 04.08.2020)
L01XC31	Avelumab	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 23.09.2021)
L01XC	Dinutuximab beta	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 31.07.2021)
L01XC	Aterolizumab	Ev	H	▼	Registro AIFA NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE AIFA
L01XD	Sensibilizzatori usati nella terapia fotodinamica				
L01XD05	Temoporfina	Ev	H		
L01XE	Inibitori della protein-chinasi				
L01XE01	Imatinib	Os	A-PHT	▼	
L01XE02	Gefitinib	Os	H		Registro AIFA
L01XE03	Erlotinib	Os	H		Registro AIFA
L01XE04	Sunitinib	Os	H		Registro AIFA
L01XE05	Sorafenib	Os	H		Registro AIFA
L01XE06	Dasatinib	Os	H		Registro AIFA
L01XE07	Lapatinib	Os	H		Registro AIFA
L01XE08	Nilotinib	Os	H		Registro AIFA
L01XE09	Temsirolimus	Ev	H		
L01XE10	Everolimus	Os	H	▼	Registro AIFA

L01XE11	Pazopanib	Os	H		Registro AIFA
L01XE12	Vandetanib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE13	Afatinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE14	Bosutinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE15	Vemurafenib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE16	Crizotinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE17	Axitinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE18	Ruxolitinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE21	Regorafenib	Os	A-PHT	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 24.03.2020)
L01XE23	Dabrafenib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE24	Ponatinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE25	Trametinib	Os	H	▼	
L01XE26	Cabozantinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE27	Ibrutinib	Os	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 06.03.2020) Nota informativa importante AIFA
L01XE28	Ceritinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE29	Lenvatinib	Os	H	▼	
L01XE31	Nintedanib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE33	Palbociclib	Os	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 05.01.2021)
L01XE35	Osimertinib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XE36	Alectinib	Os	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 30.01.2020)
L01XE38	Cobimetinib	Os	H	▼	Registro AIFA Nota informativa importante AIFA
L01XE39	Midostaurina	Os	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 16.08.2021)
L01XE42	Ribociclib	Os	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 23.03.2020)
L01XX	Altri antineoplastici				
L01XX02	Asparaginas	Ev			Farmaco estero - esclusivamente per gli usi previsti dalla legge 648/98 (Trattamento di pazienti giovani/adulti affetti da Leucemia Linfoblastica Acuta (LLA) che non tollerino il trattamento di prima linea con pegaspargasi. G.U. 7/12/12 n. 286)
L01XX05	Idrossicarbamide	Os	A		
L01XX08	Pentostatina	Ev	H		
L01XX11	Estramustina	Os	A		
L01XX14	Tretinoina	Os	A-PHT		PT
L01XX17	Topotecan	Os	A-PHT		
		Ev	H	☺	
L01XX19	Irinotecan	Ev	H	☺	
L01XX23	Mitotano	Os	A-PHT		
L01XX24	Pegaspargasi	Ev	H	▼	
L01XX25	Bexarotene	Os	A-PHT		
L01XX32	Bortezomib	Ev	H		Registro AIFA
		Sc			
L01XX35	Anagrelide	Os	A-PHT	▼	
L01XX41	Eribulina	Ev	H		Limitatamente all'indicazione relativa al trattamento di pazienti adulti con liposarcoma inoperabile
L01XX43	Vismodegib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XX44	Aflibercept	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XX45	Carfilzomib	Ev	H	▼	Registro AIFA
L01XX46	Olaparib	Os	H		
L01XX47	Idelalisib	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XX50	Ixazomib citrato	Os	H	▼	Registro AIFA
L01XX52	Venetoclax	Os	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 11.08.2020)
L01XX	Niraparib	Os	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 19/09/2021)
L01XY	Associazioni di antineoplastici				

L01XY01	Citarabina e daunorubicina	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 17/06/2022)
---------	----------------------------	----	---	---	---

L02 Terapia endocrina

L02A	Ormoni e sostanze correlate				
L02AB	Progestinici				
L02AB01	Megestolo	Os	A/28		
L02AB02	Medrossiprogesterone	Os Im	A/28		
L02AE	Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine				
L02AE01	Buserelin	Sc	A/51, PHT		PT
L02AE02	Leuprorelina	Im Impianto Sc	A/51,PHT		PT
L02AE03	Goserelin	Sc	A/51, PHT		PT
L02AE04	Triptorelina	Sc Im	A/51, PHT		PT
L02B	Antagonisti ormonali e sostanze correlate				
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	☞	
L02BB04	Enzalutamide	Os	H		Registro AIFA
L02BG	Inibitori dell'aromatasi				
L02BG03	Anastrozolo	Os	A	☞	
L02BG04	Letrozolo	Os	A	☞	
L02BG06	Exemestane	Os	A	☞	
L02BX	Altri antagonisti ormonali e sostanze correlate				
L02BX03	Abiraterone	Os	H	▼	Registro AIFA

L03 Immunostimolanti

L03	Cellule autologhe CD34+	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 15.08.2019)
-----	-------------------------	----	---	---	--

L03A	Immunostimolanti				
L03AA	Fattori di stimolazione delle colonie				
L03AA02	Filgrastim	Ev Sc	A-PHT	☞ ▼	Piano Terapeutico AIFA per la prescrizione di fattori di crescita Granulocitari (Ex Nota 30 e 30 bis) Nota informativa AIFA
L03AA10	Lenograstim	Ev Sc	A-PHT		
L03AA13	Pegfilgrastim	Ev Sc	A-PHT	▼	
L03AA14	Lipegfilgrastim	Sc	A-PHT	▼	
L03AB	Interferoni				
L03AB01	Interferone alfa	Im Sc	A-PHT		Piano Terapeutico AIFA PER PRESCRIZIONE SSN DI INTERFERONI (Ex Nota 32)
L03AB03	Interferone gamma 1-b	Sc	H		
L03AB04	Interferone alfa-2a	Im Sc	A-PHT		Piano Terapeutico AIFA PER PRESCRIZIONE SSN DI INTERFERONI (Ex Nota 32)
L03AB05	Interferone alfa-2b	Ev Im Sc	A-PHT		
L03AB07	Interferone beta -1a	Im Sc	A/65, PHT		
L03AB08	Interferone beta -1b	Sc	A/65, PHT		
L03AB10	Peginterferon alfa-2b	Sc	A-PHT		Piano Terapeutico AIFA PER PRESCRIZIONE SSN DI INTERFERONI (Ex Nota 32)
L03AB11	Peginterferon alfa-2a	Sc	A-PHT		
L03AB13	Peginterferon beta-1a	Sc	A/65, PHT		
L03AC	Interleukine				
L03AC01	Aldesleuchina (interleukina-2)	Ev	H		
L03AX	Altri immunostimolanti				
L03AX03	Vaccino BCG	Vesc	H		
L03AX13	Glatiramer	Sc	A/65		
L03AX16	Plerixafor	Sc	H		Registro AIFA

L04 Immunosoppressori

L04A		Immunosoppressori			
L04AA		Immunosoppressori selettivi			
L04AA04	Immunglobulina antitimocitaria	Ev	H		
L04AA06	Acido micofenolico (micofenolato sodico e micofenolato di mofetile)	Os	A-PHT	☞	
L04AA10	Sirolimus	Os	A-PHT		PT
L04AA13	Leflunomide	Os	A-PHT	☞	PT
L04AA18	Everolimus	Os	A-PHT		PT
L04AA23	Natalizumab	Ev	H	▼	Registro AIFA Prescrizione e dispensazione esclusivamente da parte dei centri di riferimento individuati per la nota 65
L04AA24	Abatacept	Ev	H		
		Sc			
L04AA25	Eculizumab	Ev	H		
L04AA26	Belimumab	Ev	H	▼	Registro AIFA
		Sc			
L04AA27	Fingolimod	Os	A/65	▼	Registro AIFA
L04AA31	Teriflunomide	Os	A/65, PHT	▼	
L04AA32	Apremilast	Os	A-PHT	▼	PT OTEZLA
L04AA33	Vedolizumab	Ev	H	▼	Registro AIFA
					PT AIFA COLITE ULCEROSA
L04AA34	Alemtuzumab	Ev	H	▼	Registro AIFA Prescrizione e dispensazione esclusivamente da parte dei centri di riferimento individuati per la nota 65
L04AA36	Ocrelizumab	Ev	H	▼	PT AIFA
L04AA37	Baricitinib	Os	H	▼	RMP e monitoraggio per 6 mesi
L04AB		Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNFα)			
L04AB01	Etanercept	Sc	H	☞	PT AIFA SPONDILOARTRITE
				▼	PT AIFA PSORIASI A PLACCHE
L04AB02	Infliximab	Ev	H	☞	PT AIFA COLITE ULCEROSA
				▼	PT AIFA PSORIASI A PLACCHE
L04AB04	Adalimumab	Sc	H	☞	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 22.11.2019)
				▼	PT AIFA SPONDILOARTRITE
					PT AIFA COLITE ULCEROSA
					PT AIFA PSORIASI A PLACCHE
L04AB05	Certolizumab pegol	Sc	H		PT AIFA SPONDILOARTRITE
L04AB06	Golimumab	Sc	H		PT AIFA SPONDILOARTRITE
					PT AIFA COLITE ULCEROSA
L04AC		Inibitori dell'interleuchina			
L04AC02	Basiliximab	Ev	H		RMP
L04AC03	Anakinra	Sc	H		Registro AIFA - RMP
L04AC05	Ustekinumab	Sc	H		PT MALATTIA DI CROHN
					PT AIFA PSORIASI A PLACCHE
L04AC07	Tocilizumab	Ev	H		Nota informativa importante AIFA
		Sc			Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 16/12/2020)
L04AC08	Canakinumab	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 24.03.2020)
L04AC10	Secukinumab	Sc	H	▼	PT AIFA PSORIASI A PLACCHE
L04AC13	Ixekizumab	Sc	H	▼	PT AIFA PSORIASI A PLACCHE
L04AC16	Guselkumab	Sc	H	▼	RMP PT AIFA PSORIASI A PLACCHE
L04AD		Inibitori della calcineurina			
L04AD01	Ciclosporina	Os	A		
		Ev			
L04AD02	Tacrolimus	Os	A-PHT	☞	PT
		Ev			

L04AX		Altri immunosoppressori			
L04AX01	Azatioprina	Os	A	☞	
L04AX02	Talidomide	Os	H	☞	Registro AIFA - Nota informativa AIFA
L04AX03	Metotrexato	Os	A	☞	
		Sc			
L04AX04	Lenalidomide	Os	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 24.11.2019)
L04AX05	Pirfenidone	Os	H	▼	Registro AIFA
L04AX06	Pomalidomide	Os		▼	Registro AIFA Esclusivamente nei pazienti con funzionalità renale non inferiore a 30 ml/min/1.73 mq

M Sistema muscolo-scheletrico

M01 Farmaci antinfiammatori e antireumatici

M01A		Farmaci antinfiammatori e antireumatici, non steroidei			
M01AB		Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate			
M01AB01	Indometacina	Os	A/66		
		Ev	A		
		Im			
M01AB05	Diclofenac	Os	A/66	☞	
		Im	A		
M01AB15	Ketorolac	Os	C	☞	La somministrazione del ketorolac non è indicata per il trattamento del dolore cronico o lieve e la forma iniettiva del farmaco è indicata soltanto 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 forma orale 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.
		Ev	A		
		Im			
M01AC		Oxicam-derivati			
M01AC01	Piroxicam	Os	A/66	☞	
		Im	A		
M01AC06	Meloxicam	Os	A/66	☞	
		Im	A		
M01AE		Derivati dell'acido propionico			
M01AE01	Ibuprofene	Os	A/66	☞	
		Im	A		
M01AE02	Naproxene	Os	A/66	☞	
		Os	A/66		
M01AE03	Ketoprofene	Ev	H	☞	
		Im	A		
M01AX		Altri farmaci antinfiammatori e antireumatici non steroidei			
M01AX17	Nimesulide	Os	A/66	☞	
M01C		Sostanze antireumatiche specifiche			
M01CB		Preparati a base di oro			
M01CB02	Aurotiosolfato sodico	Im	A		
M01CB03	Auranofin	Os	A		
M01CC		Penicillamina e sostanze analoghe			
M01CC01	Penicillamina	Os	A	☞	

M03 Miorilassanti

M03A		Miorilassanti ad azione periferica			
M03AB		Derivati della colina			
M03AB01	Suxametonio	Ev	H		
M03AC		Altri composti ammoniacali quaternari			
M03AC01	Pancuronio	Ev	H		
M03AC03	Vecuronio	Ev	H		
M03AC04	Atracurio	Ev	H	☞	
M03AC09	Rocuronio	Ev	H	☞	
M03AC10	Mivacurio	Ev	H		
M03AC11	Cisatracurio	Ev	H-C	☞	
M03AX		Altri miorilassanti ad azione periferica			
M03AX01	Tossina botulinica	Im	H		
M03B		Miorilassanti ad azione centrale			
M03BX		Altri miorilassanti ad azione centrale			
M03BX01	Baclofene	Os	A	☞	
		Intratec.	H		
M03C		Miorilassanti ad azione diretta			
M03CA		Dantrolene e derivati			
M03CA01	Dantrolene	Ev	C		

M04 Antigottosi

M04A	Antigottosi				
M04AA	Preparati inibenti la formazione di acido urico				
M04AA01	Allopurinolo	Os	A	☞	
M04AA03	Febuxostat	Os	A		RMP - esclusivamente alle condizioni della Nota AIFA 91 in pazienti non adeguatamente controllati con allopurinolo o ad esso intolleranti
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				
M05BA01	Acido etidronico	Os	A/42		
M05BA02	Acido clodronico	Os	A/42 - C	☞	
		Ev			
		Im			
M05BA03	Acido pamidronico	Ev	H	☞	
M05BA04	Acido alendronico	Os	A/79	☞	
M05BA06	Acido ibandronico	Os	A/79	☞	
		Ev	H		
M05BA07	Risedronato sodico	Os	A/79	☞	
M05BA08	Acido zoledronico	Ev	H	☞	
M05BA18	Neridronato sodico	Ev	H		
		Im	A		
M05BX	Altri farmaci che agiscono su struttura ossea e mineralizzazione				
M05BX04	Denosumab	Sc	A-PHT		PT, Registro AIFA
			H	▼	Registro AIFA

M09 Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo scheletrico

M09A	Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo scheletrico				
M09AB	Enzimi				
M09AB02	Collagenasi di clostridium hystolyticum	Soluz. Iniettabile	H	▼	Registro AIFA
M09AX	Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo scheletrico				
M09AX01	Acido ialuronico	Intrartic.	C		
M09AX07	Nusinersen	Intratec.	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 27.09.2020)

N Sistema nervoso

N01 Anestetici

N01A	Anestetici generali				
N01AB	Idrocarburi alogenati				
N01AB06	Isoflurano	Inal	H		
N01AB07	Desflurano	Inal	H		
N01AB08	Sevoflurano	Inal	H	☞	
N01AF	Barbiturici, non associati				
N01AF03	Tiopental	Ev	H		
N01AH	Anestetici oppioidi				
N01AH01	Fentanil	Ev	H	☞	
		Im			
N01AH02	Alfentanil	Ev	C		
		Ev	H	☞	
N01AH03	Sufentanil	SI	H		"Esclusivamente nella gestione del dolore post-operatorio in seguito a un intervento di chirurgia maggiore (femore, colonna, protesi d'anca, neurochirurgia, chirurgia ginecologica maggiore non laparoscopica, chirurgia addominale e toracica maggiore) previa programmazione e pianificazione da parte del medico Anestesista".
N01AH06	Remifentanil	Ev	C	☞	
N01AX	Altri anestetici generali				
N01AX10	Propofol	Ev	H	☞	
N01AX63	Protossido d'azoto + Ossigeno	Inal	C		
N01B	Anestetici locali				
N01BB	Amidi				
N01BB01	Bupivacaina	Loc	C	☞	
N01BB02	Lidocaina	Loc	C	☞	
		Td			
N01BB03	Mepivacaina	Loc	C	☞	
N01BB04	Prilocaina	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		
N01BX	Altri anestetici locali				
N01BX04	Capsaicina	Td	H		RMP e monitoraggio per un anno "In seconda linea per pazienti con dolore persistente per nevralgia post erpetica, non adeguatamente controllato con le opzioni di prima linea (triciclici, antiepilettici, SR inibitori e tramadolo). La prescrizione è limitata alle strutture aziendali dotate di funzione per la terapia antalgica e in grado di garantire la presenza di un anestesista"

N02 Analgesici

N02A	Oppioidi				
N02AA	Alcaloidi naturali dell'oppio				
N02AA01	Morfina	Os	A	☞	
		Ev			
		Sc			
N02AA03	Idromorfone	Os	A		
N02AA05	Ossicodone cloridrato	Os	A	☞	
N02AA55	Ossicodone+Naloxone	Os	A		Esclusivamente in pazienti con dolore che può essere adeguatamente gestito solo con oppioidi analgesici e che non rispondono adeguatamente al trattamento della stipsi
N02AA55	Ossicodone + Paracetamolo	Os	A		
N02AA59	Paracetamolo + Codeina	Os	A-H	☞	
N02AB	Derivati della fenilpiperidina				
N02AB02	Petidina	Im	C	☞	

N02AB03	Fentanil	Oromuc.	A	G	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
		Td			
		Spray nas.			
N02AE	Derivati dell'oripavina				
N02AE01	Buprenorfina	Os	A		
		Ev			
		Im			
		Td			
N02AX	Altri oppioidi				
N02AX02	Tramadolo	Os	A	G	
		Ev			
		Im			
N02AX06	Tapentadolo cloridrato	Os	A		
N02B	Altri analgesici e antipiretici				
N02BA	Acido salicilico e derivati				
N02BA01	Acetilsalicilato di lisina	Ev	A		
		Im			
N02BA01	Acido acetilsalicilico	Os	C	G	
N02BE	Anilidi				
N02BE01	Paracetamolo	Os	C	G	
		Ev			
		Rett.			
N02BG	Altri analgesici ed antipiretici				
N02BG08	Zinocotide	Inf	H		
N02BG10	Delta-9-tetraidrocannabinolo+Cannabidiolo	Spray Or.	H		Registro AIFA
N02C	Antiemetici				
N02CA	Alcaloidi della segale cornuta				
N02CA02	Ergotamina	Im	C		
N02CA52	Ergotamina + Caffeina	Os	A		
		Rett.			
N02CC	Agonisti selettivi dei recettori 5HT1				
N02CC01	Sumatriptan	Sc	A		
N02CC03	Zolmitriptan	Os	A		
N02CC04	Rizatriptan	Os	A		
N02CC05	Almotriptan	Os	A		
N02CX	Altri antiemetici				
N02CX01	Pizotifene	Os	A		

N03 Antiepilettici

N03A	Antiepilettici				
N03AA	Barbiturici e derivati				
N03AA02	Fenobarbital	Os	A	G	
		Im			
		Ev	C		
		Sc			
N03AA03	Primidone	Os	A		
N03AB	Derivati dell'idantoina				
N03AB02	Fenitoina	Os	A	G	
		Ev	H		
		Im			
N03AD	Derivati della succinimide				
N03AD01	Etosuccimide	Os	A		
N03AE	Derivati benzodiazepinici				
N03AE01	Clonazepam	Os	A		
N03AF	Derivati della carbossamide				
N03AF01	Carbamazepina	Os	A	G	
N03AF02	Oxcarbazepina	Os	A		

N03AG	Derivati degli acidi grassi				
N03AG01	Acido valproico	Os	A	☞	
		Ev	H		
N03AG02	Valpromide	Os	A		
N03AG04	Vigabatrin	Os	A		
N03AX	Altri antiepilettici				
N03AX09	Lamotrigina	Os	A	☞	
N03AX10	Felbamato	Os	A		
N03AX11	Topiramato	Os	A	☞	
N03AX12	Gabapentin	Os	A-A/4	☞	
N03AX14	Levetiracetam	Os	A	☞	Nota informativa importante AIFA
		Ev	C		RMP
N03AX16	Pregabalin	Os	A/4		RMP - limitatamente alla diagnosi di dolore neuropatico centrale formulata dallo specialista del dolore
N03AX18	Lacosamide	Os	A		
		Ev	C		
N03AX22	Perampanel	Os	A-PHT	▼	PT AIFA Perampanel
N03AX23	Brivaracetam	Os	A-PHT	▼	PT AIFA

N04 Antiparkinsoniani

N04A	Sostanze anticolinergiche				
N04AA	Amine terziarie				
N04AA01	Triesifenidile	Os	A		
N04AA02	Biperidene	Os	A		
		Ev			
		Im			
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	☞	
N04BA03	Levodopa + Carbidopa + Entacapone	Os	A-PHT	☞	
N04BC	Agonisti della dopamina				
N04BC01	Bromocriptina	Os	A		
N04BC02	Pergolide	Os	A		PT
N04BC04	Ropinirolo	Os	A	☞	
N04BC05	Pramipexolo	Os	A	☞	
N04BC06	Cabergolina	Os	A	☞	PT Specialista
N04BC07	Apomorfina	Sc	A-H		
N04BC09	Rotigotina	Td	A		Monitoraggio Intensivo- Esclusivamente in pazienti già in trattamento che non possono adeguatamente aderire ad una terapia orale
N04BX	Altre sostanze dopaminergiche				
N04BX02	Entacapone	Os	A-PHT		PT su modulistica regionale
N04BX04	Opicapone	Os	A-PHT		

N05 Psicolettici

N05A	Antipsicotici				
N05AA	Fenotiazine con catena laterale alifatica				
N05AA01	Clorpromazina	Os	A		
		Im			
N05AA02	Levomepromazina	Os	A		
N05AA03	Promazina	Os	C		
		Im			
N05AB	Fenotiazine con struttura piperazinica				
N05AB02	Flufenazina	Im	A		
N05AB03	Perfenazina	Os	C		
N05AB06	Trifluoperazina	Os	A		
N05AC	Fenotiazine con struttura piperidinica				
N05AC01	Periciazina	Os	A		
N05AD	Derivati del butirrofenone				
N05AD01	Aloperidolo decanoato	Im	A		
N05AD01	Aloperidolo	Os	A		
		Im	A	☞	
N05AD08	Droperidolo	Ev	H		
		Im	C		

N05AE	Derivati dell'indolo				
N05AE04	Ziprasidone	Os	A-PHT	☞	PT- esclusivamente in pazienti con sindrome metabolica documentata, in pazienti a rischio di obesità e in pazienti resistenti ad almeno due farmaci della stessa categoria"
		Im	C		
N05AE05	Lurasidone	Os	A_PHT		Monitoraggio per 1 anno
N05AF	Derivati del tioxantene				
N05AF05	Zuclopentixolo	Os	C		
		Im	A		
N05AG	Derivati della difenilbutilpiperidina				
N05AG02	Pimozide	Os	A		
N05AH	Diazepine, oxazepine, tiazepine e ossepine				
N05AH02	Clozapina	Os	A-PHT	☞	PT
N05AH03	Olanzapina	Os	A-PHT	☞	Per la formulazione im "esclusivamente per pazienti già in trattamento con olanzapina orale, scarsamente aderenti alla terapia al fine di evitare riacutizzazioni della malattia".
		Im	H		
N05AH04	Quetiapina	Os	A-PHT	☞	
N05AH05	Asenapina	Os	A-PHT		
N05AH06	Clotiapina	Os	A		
		Ev	C		
		Im			
N05AL	Benzamidi				
N05AL01	Sulpiride	Os	C		
		Im	A		
N05AL03	Tiapride	Os	C		
		Ev	A		
		Im	A		
N05AL05	Amisulpride 200-400mg	Os	A	☞	
N05AL07	Levosulpiride	Os	C		
		Ev	A		
		Im	A		
N05AN	Litio				
N05AN01	Litio	Os	A	☞	
N05AX	Altri antipsicotici				
N05AX08	Risperidone	Os	A-PHT	☞	
		Im	H		
N05AX12	Aripiprazolo	Os	A-PHT		
		Im	H		
N05AX12	Aripiprazolo Long Acting	Im	H		
N05AX13	Paliperidone	Im	H		
N05AX15	Cariprazina	Os	A		
N05B	Ansiolitici				
N05BA	Derivati benzodiazepinici				
N05BA	Delorazepam [d. az. lunga]	Os	C	☞	
		Ev			
		Im			
N05BA01	Diazepam [d. az. lunga]	Os	C	☞	
		Ev			
		Im			
N05BA04	Oxazepam [d. az. intermedia]	Os	C		
N05BA05	Clorazepato [d. az. lunga]	Os	C		
N05BA06	Lorazepam [d. az. intermedia]	Os	C	☞	
		Ev	H		
		Im			
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		
N05C	Ipnotici e sedativi				
N05CD	Derivati benzodiazepinici				
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	H	☞	
		Im			
N05CD09	Brotizolam [d. az. breve]	Os	C	☞	

N05CF	Analoghi delle benzodiazepine				
N05CF01	Zopiclone	Os	C	☞	
N05CF02	Zolpidem	Os	C	☞	
N05CM	Altri ipnotici e sedativi				
N05CM18	Dexmedetomidina		Ev	H	NOTA LIMITATIVA "esclusivamente in pazienti in cui è necessaria una sedazione senza compromissione della ventilazione spontanea o che richiedano una sedazione con tempi rapidi di svezzamento dalla ventilazione meccanica, in pazienti che presentano tolleranza al propofol e in pazienti con insufficienza renale"

N06 Psicoanalettici

N06A	Antidepressivi				
N06AA	Inibitori non selettivi della monoamino- ricaptazione				
N06AA02	Imipramina	Os	A		
N06AA04	Clomipramina	Os	A		
		Ev			
		Im			
N06AA09	Amitriptilina	Os	A		
N06AA10	Nortriptilina	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	☞	
N06AB08	Fluvoxamina	Os	A	☞	
N06AX	Altri antidepressivi				
N06AX03	Mianserina	Os	A		
N06AX05	Trazodone	Os	A		
		Im			
N06AX11	Mirtazapina	Os	A	☞	
N06AX12	Bupropione	Os	C-A		
N06AX16	Venlafaxina	Os	A	☞	
N06AX26	Vortioxetina	Os	A		
N06B	Psicostimolanti e nootropi				
N06BA	Simpaticomimetici ad azione centrale				
N06BA04	Metilfenidato	Os	A-PHT		
N06BA07	Modafinil	Os	A-PHT		PT
N06BA09	Atomoxetina	Os	A-PHT		Registro AIFA
N06BC	Derivati xantini				
N06BC01	Caffeina citrato	Ev	C		
N06D	Farmaci anti-demenza				
N06DA	Anticolinesterasici				
N06DA02	Donepezil	Os	A/85, PHT	☞	PT
N06DA03	Rivastigmina	Os	A/85, PHT	☞	PT
N06DA04	Galantamina	Os	A/85, PHT	☞	PT

N07 Altri farmaci del sistema nervoso

N07A	Parasimpaticomimetici				
N07AA	Anticolinesterasici				
N07AA	Fisostigmina	Ev	C		
N07AA01	Neostigmina	Ev	A		
N07AA02	Piridostigmina	Os	A		
N07B	Farmaci usati nei disturbi da dipendenza				
N07BA	Farmaci usati nella dipendenza da nicotina				
N07BA01	Nicotina	Td	C		Nicotina e Bupropione sono destinati alla somministrazione presso i centri antifumo
N07BB	Farmaci usati nella dipendenza da alcool				
N07BB	Metadoxina	Os	C		
		Ev			
		Im			
N07BB	Sodio oxibato	Os	H		
N07BB01	Disulfiram	Os	A		
N07BB03	Acamprosato	Os	A-PHT		
N07BB04	Naltrexone	Os	A-PHT	☞	
N07BC	Farmaci usati nella dipendenza da oppioidi				
N07BC01	Buprenorfina	Os	H	☞	
N07BC02	Metadone	Os	A-H, PHT	☞	
		Im			
N07BC51	Buprenorfina+Naloxone	SI	A-PHT		PT se usato come terapia sostitutiva nella dipendenza da oppiacei
N07XX	Altri farmaci del sist. nervoso				
N07XX02	Riluzolo	Os	A-PHT	☞	Malattie rare
N07XX09	Dimetilfumarato	Os	A/65, PHT		

P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti

P01 Antiprotozoari

P01A	Sostanze contro l'amebiasi e altre affezioni protozoarie				
P01AB	Derivati imidazolici				
P01AB01	Metronidazolo	Os	A	☞	
P01AB02	Tinidazolo	Os	A		
P01AX	Altre sostanze contro l'amebiasi e altre affezioni protozoarie				
P01AX06	Atovaquone	Os	H		
P01AX11	Nitazoxanide	Os			Farmaco estero
P01B	Antimalarici				
P01BA	Aminochinoline				
P01BA01	Cloroquina	Os	A		
P01BA02	Idrossicloroquina	Os	A		
P01BA03	Primachina	Os			Farmaco estero
P01BB	Biguanidi				
P01BB51	Atovaquone e Proguanil	Os	C		
P01BC	Metanolchinoline				
P01BC01	Chinina	Os	C	☞	
		Ev			
		Im			
P01BC02	Meflochina	Os	A		
P01BD	Diaminopirimidine				
P01BD01	Pirimetamina	Os			Farmaco estero
P01BE	Artemisinina e suoi derivati, non associati				
P01BE01	Artemisinina	Os			Farmaco estero
P01BE03	Artesunato	Os			Farmaco estero
P01BE52	Artemeter e Lumefantrina	Os			Farmaco estero
P01C	Sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi				
P01CB	Composti dell'antimonio				
P01CB01	Meglumina	Im	A		
P01CX	Altre sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi				
P01CX01	Pentamidina	Ev	A-PHT		PT
		Im			
		Inal			

P02 Antelmintici

P02B	Antitrematodi				
P02BA	Derivati chinolinici e sostanze correlate				
P02BA01	Praziquantel	Os			Farmaco estero
P02C	Antinematodi				
P02CA	Derivati benzimidazolici				
P02CA01	Mebendazolo	Os	A		
P02CA03	Albendazolo	Os	A		
P02CB	Piperazina e derivati				
P02CB02	Dietilcarbamazina	Os			Farmaco estero
P02CC	Derivati della tetraidropirimidina				
P02CC01	Pirantel embonato	Os	A		
P02CF	Avermectine				
P02CF01	Ivermectina	Os			Farmaco estero
P02D	Anticestodi				
P02DA	Derivati dell'acido salicilico				
P02DA01	Niclosamide	Os	A		

P03 Ectoparassitici, compresi gli antiscabbia, insetticidi e repellenti

P03AC	Pietrine, inclusi i composti sintetici				
P03AC04	Permetrina	Loc	C		
P03AC54	Permetrina in associazione	Loc	C		

R Sistema respiratorio

R03 Farmaci per disturbi ostruttivi delle vie respiratorie

R03A	Adrenergici per aerosol				
R03AC	Agonisti selettivi dei recettori beta2- adrenergici				
R03AC02	Salbutamolo [d. az. breve]	Inal	A	☞	
R03AC04	Fenoterolo [d. az. breve]	Inal	A		
R03AC12	Salmeterolo [d. az. lunga]	Inal	A		
R03AC13	Formoterolo [d. az. lunga]	Inal	A	☞	
R03AC18	Indacaterolo [d. az. lunga]	Inal	A		
R03AC19	Olodaterolo [d. az. lunga]	Inal	A	▼	
R03AK	Adrenergici e altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie				
R03AK04	Salbutamolo ed altri farmaci per i disturbi ostruttivi delle vie respiratorie	Inal	A		
R03AK06	Fluticasone + Salmeterolo	Inal	A		
R03AK07	Formoterolo + Budesonide	Inal	A		
R03AK08	Formoterolo + Beclometasone	Inal	A		
R03AK10	Fluticasone + Vilanterolo	Inal	A	▼	
R03AL	Adrenergici in combinazione con anticolinergici, inclusa la tripla combinazione con corticosteroidi				
R03AL04	Indacaterolo + Glicopirronio	Inal	A		PT AIFA
R03AL06	Olodaterolo + Tiotropio bromuro	Inal	A		PT AIFA
R03B	Altri farmaci per i disturbi ostruttivi delle vie respiratorie 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		
R03BB06	Glicopirronio bromuro	Inal	A	▼	
R03BC	Sostanze antiallergiche, esclusi i corticosteroidi				
R03BC03	Nedocromile	Inal	A		
R03D	Altri farmaci sistemici per disturbi ostruttivi vie respiratorie				
R03DA	Derivati xantini				
R03DA04	Teofillina	Os	A		
R03DA05	Aminofillina	Os	C	☞	
		Ev			
R03DX	Altri farmaci sistemici per disturbi ostruttivi vie respiratorie				
R03DX05	Omalizumab	Sc	A-PHT		Per il trattamento dell'asma - esclusivamente per pazienti con asma grave, corticosteroido-resistente, che non raggiungono un controllo soddisfacente della malattia nonostante terapia con broncodilatatori, corticosteroidi inalatori ed orali. Per il trattamento dell'orticaria cronica spontanea secondo PT AIFA
R03DX09	Mepolizumab	Sc	A-PHT		PT NUCALA
R03DX10	Benralizumab	Sc	A-PHT		PT AIFA

R05 Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento

R05C	Espettoranti, escluse le associazioni con antitosse				
R05CB	Mucolitici				
R05CB01	Acetilcisteina	Os	C	☞	
		Ev			
		Inal			
R05CB06	Ambroxolo	Os	C	☞	
		Inal			
R05CB13	Dornase alfa	Inal	A-PHT		Malattie rare
R05D	Antitosse, escluse le associazioni con espettoranti				
R05DA	Alcaloidi dell'oppio e derivati				
R05DA	Diidrococaina	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	Clorfenamina	Os	C		
		Im			

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		
R06AX26	Fexofenadina	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		
R07AX	Altri preparati per il sistema respiratorio				
R07AX01	Ossido nitrico	Gas med.	H	☞	
R07AX02	Ivacaftor	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA
R07AX30	Ivacaftor + Lumacaftor	Os	A/PHT	▼	Registro AIFA

S Organi di senso

S01 Oftalmologici

S01A	Antimicrobici				
S01AA	Antibiotici				
S01AA11	Gentamicina	Loc	C		
S01AA12	Tobramicina	Loc	C		
S01AA23	Netilmicina	Loc	C		
S01AA27	Cefuroxima	Iniez intracam.	C		
S01AD	Antivirali				
S01AD03	Aciclovir	Loc	A		
S01AE	Fluorochinoloni				
S01AE01	Ofloxacina	Loc	C		
S01AE02	Norfloxacina	Loc	C		
S01AX	Altri antimicrobici				
S01AX18	Iodopovidone	Loc	C		
S01AX19	Levofloxacina	Loc	C		
S01B	Antinfiammatori				
S01BA	Corticosteroidi, non associati				
S01BA01	Desametasone	Loc	C		
		Imp.Intrav.	H		RMP e monitoraggio per 1 anno
S01BA05	Triamcinolone	Iniez. Intrav.	H		40 mg/ml, sospensione iniettabile per uso esclusivamente diagnostico
S01BA15	Fluocinolone acetoneide	Imp.Intrav.	H		RMP per documentato peggioramento dell'acuità visiva nonostante i trattamenti con anti VEGF
S01BC	Antinfiammatori non steroidei				
S01BC03	Diclofenac	Loc	C		
S01BC10	Nepafenac	Loc	H		
S01C	Antinfiammatori e antimicrobici in associazione				
S01CA	Corticosteroidi e antimicrobici in associazione				
S01CA01	Desametasone + tobramicina	Loc	C	☞	
S01CA03	Idrocortisone + cloramfenicolo	Loc	C		
S01CA05	Betametasone + cloramfenicolo	Loc	C		
S01E	Preparati antiglaucoma e miotici				
S01EA	Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma				
S01EA05	Brimonidina	Loc	A	☞	
S01EB	Parasimpaticomimetici				
S01EB01	Pilocarpina	Loc	A		
S01EB09	Acetilcolina	Loc	C-H		
S01EC	Inibitori dell'anidraasi carbonica				
S01EC01	Acetazolamide	Os	A		
S01EC03	Dorzolamide	Loc	A	☞	
S01EC04	Brinzolamide	Loc	A		
S01ED	Betabloccanti				
S01ED01	Timololo	Loc	A	☞	
S01ED02	Betaxololo	Loc	A		
S01ED03	Levobunololo	Loc	A		
S01ED05	Carteololo	Loc	A		
S01ED51	Timololo + Dorzolamide	Loc	A		
S01ED51	Timololo + Latanoprost	Loc	A		
S01EE	Analoghi delle prostaglandine				
S01EE01	Latanoprost	Loc	A	☞	
S01EE03	Bimatoprost	Loc	A		
S01EE04	Travoprost	Loc	A		
S01EE05	Tafluprost	Loc	A		
S01EX	Altri preparati antiglaucoma				
S01EX02	Dapiprazolo	Loc	C		
S01F	Midriatici e cicloplegici				
S01FA	Anticolinergici				
S01FA01	Atropina	Loc	C	☞	
S01FA04	Ciclopentolato	Loc	C		
S01FA05	Omatropina	Loc	C		
S01FA06	Tropicamide	Loc	C		
S01FA56	Tropicamide + Fenilefrina	Loc	C		
S01FB	Simpaticomimetici, esclusi i preparati antiglaucoma				
S01FB01	Fenilefrina	Loc	C		

S01HA	Anestetici locali				
S01HA02	Ossibuprocaina	Loc	C	☞	
S01HA07	Lidocaina	Loc	C	☞	
S01L	Sostanze contro le malattie vascolari oculari				
S01LA	Sostanze antineovascolarizzazione				
S01LA01	Verteporfina	Inf.	H		
S01LA03	Pegaptanib	Iniez intravit.	H		Registro AIFA
S01LA04	Ranibizumab	Iniez intravit.	H		Registro AIFA
S01LA05	Aflibercept	Iniez intravit.	H	▼	Registro AIFA
S01J	Diagnostici				
S01JA	Sostanze coloranti				
S01JA01	Fluoresceina	Loc			
S01XA	Altri oftalmologici				
S01XA20	Carbomer	Loc	C, A/83		
S01XA24	Cenegermin	Loc	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 23.01.2021)

V Vari
V03 Tutti gli altri prodotti terapeutici

V03A Tutti gli altri prodotti terapeutici					
V03AB Antidoti					
V03AB	Bentonite (sospensione acquosa 7%)	Os			Galenico
V03AB	Calcio gluconato	Os			Galenico
V03AB01	Ipecacuana	Os	C	☞	
V03AB03	Dicobalto edetato	Ev			Farmaco estero
V03AB03	Edetato disodico calcico	Ev	C	☞	
V03AB04	Pralidossima	Ev	A		
		Im			
V03AB06	Sodio tiosolfato	Ev	C	☞	
V03AB08	Sodio nitrito	Ev			Galenico
V03AB14	Protamina	Ev	A		
V03AB15	Naloxone	Ev	H	☞	
		Im	C		
V03AB17	Metiltioninio cloruro	Os	C	☞	
		Ev			
V03AB23	Acetilcisteina	Ev	C		
V03AB24	Antitossina della digitale	Ev			Farmaco estero
V03AB25	Flumazenil	Ev	H	☞	
V03AB32	Glutazione	Ev	H		
V03AB33	Idrossocobalamina	Ev	C		
V03AB35	Sugammadex	Ev	H		Esclusivamente nell'antagonismo del blocco neuromuscolare d'emergenza
V03AB37	Idarucizumab	Ev	H		Massimo 1-2 confezioni presso le U.O. di emergenza urgenza dei DEA di 1° e 2° livello, monitoraggio applicazione condizioni Determinazione AIFA n. 54/2017
V03AC Sostanze chelanti del ferro					
V03AC01	Deferoxamina	Ev			PT
		Im	A-PHT		
		Sc			
V03AC02	Deferiprone	Os	A-PHT		
V03AC03	Deferasirox	Os	A-PHT	▼	
V03AE Farmaci per il trattamento dell'ipercalemia e dell'iperfosfatemia					
V03AE01	Polistirensolfonato	Os	A		
V03AE02	Sevelamer cloridrato	Os	A-PHT		PT
V03AE02	Sevelamer carbonato	Os	A-PHT		PT - RMP -Esclusivamente per l'indicazione in predialisi, previsto monitoraggio
V03AE03	Carbonato di lantanio	Os	A-PHT		PT
V03AE05	Ossidossido sucroferrico	Os	A-PHT	▼	PT - Esclusivamente in pazienti con inadeguato controllo dell'iperfosforemia (>5,5mg/dl) con gli altri chelanti del fosforo e/o in pazienti con intolleranza a tutti gli altri chelanti dei fosfati calcici e non calcici.
V03AF Sostanze disintossicanti per trattamenti antineoplastici					
V03AF	Calcio mefolinato	Os			
		Ev	C		
		Im			
V03AF01	Mesna	Ev	A-PHT		PT
V03AF02	Dexrazoxano	Ev	H		
V03AF03	Calcio folinato	Os	C	☞	
		Ev	A/11, PHT		
		Im			
V03AF04	Calcio levofolinato	Os	C		
		Ev	H	☞	
		Im	C		
V03AF05	Amifostina	Ev	H		
V03AF07	Rasburicase	Ev	C		
V03AF08	Palifermin	Ev	H		
V03AH Farmaci per il trattamento della ipoglicemia					
V03AH01	Diazossido	Os	A		

V03AN	Gas per uso medico				
V03AN01	Ossigeno	Gas Med.	A-PHT - H		
V03AN02	Carbone diossido	Gas Med.			
V03AN03	Elio	Gas Med.			
V03AN04	Nitrogeno	Gas Med.			
V03AN05	Aria medicale	Gas Med.	C-H	☞	
V03AZ	Deprimenti del sistema nervoso				
V03AZ01	Etanolo (soluzione 50%)	Os			Galenico

V04 Diagnostici

V04C	Altri diagnostici				
V04CD	Test di funzionalità ipofisaria				
V04CD05	Somatorelina	Ev	H		
V04CF	Diagnostici della tubercolosi				
V04CF01	Tubercolina	Id	C		Farmaco estero
V04CG	Test per la secrezione gastrica				
V04CG04	Pentagastrina	Ev			Farmaco estero
		Im			
		Sc			
V04CH	Test per la funzionalità renale				
V04CH02	Indigo carmine	Ev	C	☞	
V04CJ	Test per la funzionalità tiroidea				
V04CJ01	Tirotropina	Im	H		
V04CJ02	Protirelina	Ev			Farmaco estero
V04CK	Test per la funzionalità pancreatica				
V04CK01	Secretina	Ev			Farmaco estero
V04CX	Altri diagnostici				
V04CX	Azuresina	Os			Galenico
V04CX	Bleu di Evans	Ev			Galenico
V04CX	Edrofonio	Ev			Galenico
V04CX	Fluoresceina	Ev	H		
V04CX	Mannitolo	Polv. Inal.	C		
V04CX	Metacolina	Aer Inal	C		
V04CX	Rosso Congo	Ev			Galenico
V04CX	Urea C tredici	Os	H		
V04CX	Xilosio	Os			Galenico

V06	Agenti nutrizionali				
V06D	Altri agenti nutrizionali				
V06DD	Aminoacidi comprese le associazioni con polipeptidi				
V06DD	Aminoacidi chetoanaloghi/aminoacidi	Os	H		<p>NOTA LIMITATIVA 1. "esclusivamente in pazienti con filtrato inferiore a 5-7 ml/min con indicazione nutrizionale non superiore a 0,3 - 0,4 g/Kg die/1,73 m3 di superficie corporea. Considerato l'alto costo del prodotto e l'esistenza di altri supporti nutrizionali efficaci ed economici, il prodotto alfa-kappa non deve essere somministrato in pazienti sottoposti a trattamento dialitico"</p>

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	Sodio citrato	Ev	C	☞	Per l'uso in nefrologia con la seguente raccomandazione "limitatamente all'utilizzo del prodotto per la chiusura del catetere venoso centrale per i pazienti in trattamento dialitico extracorporeo"
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 osmolarità					
V08AA01	Acido diatrizoico	Os Rett	H			
V08AB	Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, nefrotropici, a bassa osmolarità					
V08AB02	ioexolo	Ev	H			
V08AB03	Acido ioxaglico	Ev	H			
V08AB04	lopamidolo	Ev	H	☞		
V08AB05	lopromide	Ev	H			
V08AB07	loversolo	Ev	H			
V08AB09	Iodixanolo	Ev	H			
V08AB10	lomeprolo	Ev	H			
V08AB11	lobitridolo	Ev	C			
V08AC	Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, epatotropici					
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		Nota informativa EMA	
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	Gadoxetato disodico	Ev	C			
V08CA11	Gadofosveset	Ev	H			
V08CB	Mezzi di contrasto superparamagnetici					
V08CB03	Ferro ossido nanoparticelle	Ev	C			
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	Sistema renale				
V09CA	Composti del tecnezio 99mTc				
V09CA03	Betiattide	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] pentetreotide	Ev	H		
V09IX	Altri radiofarmaci diagnostici per l'identificazione di tumori				
V09IX04	Fuoro-18f-desossiglucosio	Ev	H		

V10 Radiofarmaci terapeutici

V10B	Trattamento palliativo del dolore (sostanze a localizzazione ossea)				
V10BX	Radiofarmaco terapeutico con effetto antalgico				
V10BX01	Stronzio cloruro (89Sr)	Ev	H		
V10X	Altri radiofarmaci terapeutici				
V10XX	Radiofarmaci terapeutici vari				
V10XX03	Radio-223ra-dicloruro	Ev	H	▼	Registro AIFA NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE AIFA
V10XX04	Lutezio-177Lu-oxodotreotide	Ev	H	▼	Registro AIFA Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 28/03/2022)

FARMACI CON RICHIESTA MOTIVATA E PERSONALIZZATA e/o NOTE

ATC	PRINCIPIO ATTIVO	RMP e/o NOTE	PAG
A04AA05	Palonosetron	RMP	8
A04AA55	Palonosetron + Netupitant	RMP - esclusivamente in seconda linea in pazienti non responders o non aderenti alle terapie prescritte in prima linea	8
A07AA09	Vancomicina	RMP - per il trattamento orale della colite pseudomembranosa o ischemica grave o resistente al metronidazolo.	9
A07AA11	Rifaximina	"esclusivamente nei pazienti con almeno una ospedalizzazione per coma epatico"	9
A10AE04	Insulina glargine 300U/ml	PT Regionale - esclusivamente in pazienti con ipoglicemie notturne o in seguito a mancata efficacia nelle 24 ore dell'insulina basale utilizzata, documentate attraverso strumento di misurazione della glicemia	10
A10AE06	Insulina degludec		
B01AB05	Enoxaparina	Raccomandato nelle sindromi coronariche acute	12
B01AC21	Treprostnil	RMP - Esclusivamente in seconda linea nei pazienti non responsivi o che presentano controindicazioni al trattamento con altri farmaci per l'ipertensione polmonare	12
B01AC24	Ticagrelor	Esclusivamente nei pazienti con con sindrome coronarica acuta senza sopralivellamento di ST che presentano almeno due dei seguenti criteri: 1) modificazioni del tratto ST indicative di ischemia miocardica; 2) positività dei marcatori di necrosi miocardica; 3) almeno uno dei seguenti fattori di rischio: età maggiore o uguale a 60 anni; pregresso infarto miocardico o bypass aorto-coronarico, stenosi coronariche \geq del 50% in almeno due vasi; pregresso ictus ischemico o TIA o stenosi carotidea \geq 50% o rivascolarizzazione cerebrale, diabete mellito, arteriopatia periferica, insufficienza renale cronica con clearance della creatinina <60 ml/m' per 1.73 m2 di superficie corporea. Nei pazienti che presentano una sindrome coronarica acuta con ST sopralivellato devono essere soddisfatti i seguenti criteri: 1) ST persistentemente sopralivellato di almeno 0.1 mV	12
B01AE02	Lepirudina	RMP - Limitatamente ai pazienti adulti con trombocitopenia da eparina	13
B01AE06	Bivalirudina	Indicazione d'uso: nelle sindromi coronariche con ST sopra, mentre nelle sindromi coronariche acute con ST sotto è opportuno considerare altri trattamenti che si sono dimostrati efficaci	13
B02BD04	Albutrepenonacog alfa	PT - RMP con monitoraggio per un anno	13
B02BD10	Fattore di von Willebrand	Esclusivamente per pazienti con malattia di von Willebrand di fase III che necessitano di profilassi continuativa	13
B02BD14	Susoctocog alfa	RMP	13
B03AC	Carbossimaltoso ferrico	Esclusivamente nei pazienti con insufficienza renale avanzata in terapia conservativa (stadio da 3B a 5), nei nefropatici in dialisi peritoneale e nei trapiantati di rene con precedente resistenza all'efficacia della malattia marziale per os.	14
		-RMP- con scompenso cardiaco, con funzione sistolica ridotta, classe NYHA II o III, la diagnosi di carenza di ferro dev'essere definita come livelli di ferritina sierica <100 ng/ml o compresa tra 100 e 300ng/ml se la percentuale di transferrina $<20\%$.	14
B06AC02	Icatibant acetato	Monitoraggio per 1 anno	15
C02KX02	Ambrisentan	RMP - Esclusivamente in seguito ad accertamento diagnostico invasivo della P arteriosa polmonare (cateterismo cardiaco dx) e compilazione della scheda di monitoraggio	17
C10AA01	Simvastatina	Si raccomanda la lettura del documento della Commissione "Nota in tema di terapia dell'ipercolesterolemia"	18
C10AA03	Pravastatina		
C10AA05	Atorvastatina		
G02AD02	Dinoprostone disp. vaginale	Monitoraggio per un anno	21
G02BA03	Levonorgestrel IUD	RMP - Monitoraggio per un anno - Esclusivamente per l'indicazione menorragia idiopatica	21
G04BE03	Sildenafil citrato	Esclusivamente per il trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare	22
H05BX01	Cinacalcet	PT - Si raccomanda la lettura del documento della Commissione "Uso razionale di Paracalcitolo e Cinacalcet nel paziente dializzato"	24
H05BX02	Paracalcitolo		

NOTE e RMP

J01AA12	Tigeciclina	RMP - Esclusivamente in seconda linea in pazienti con infezioni microbiologicamente o clinicamente resistenti	25
J01DI02	Ceftarolina fosamil	RMP - esclusivamente in seguito ad assenza di risposta adeguata dopo 3 giorni di terapia documentata dal mancato dimezzamento dei valori ematici della procalcitonina - Monitoraggio per 1 anno	25
J01DI54	Ceftolozano + Tazobactma	Prescrizione esclusivamente sulla base di antibiogramma che documenti la multifarmacoresistenza	25
J01MA12	Levofloxacina	Per le infezioni sostenute dallo pneumococco levofloxacina e moxifloxacina sono ritenute sovrapponibili	26
J01MA14	Moxifloxacina		26
J01XA02	Teicoplanina	RMP	26
J01XA04	Dalbavancina	esclusivamente nei pazienti con infezioni complicate della cute e della struttura cutanea	26
J01XX01	Fosfomicina disodica	RMP - esclusivamente nei pazienti con antibiogramma che indica la fosfomicina come unico antibiotico sensibile	26
J01XX08	Linezolid	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	26
J01XX09	Daptomicina	RMP - Esclusivamente in seconda linea in pazienti MRSA microbiologicamente o clinicamente resistenti o intolleranti ai farmaci di prima linea.Monitoraggio per 6 mesi e successiva rivalutazione.	26
J01XX11	Tedizolid	RMP - Esclusivamente nei pazienti con infezioni da batteri resistenti alla meticillina, dimostrata dall'antibiogramma	26
J02AA01	Amfotericina B liposomiale	RMP	26
J02AC03	Voriconazolo	RMP	27
J02AX04	Caspofungin	RMP	27
J02AX06	Anidulafungina	Esclusivamente nelle candidiosi invasive non responsive, microbiologicamente o clinicamente, al fluconazolo o in pazienti con compromissione epatica o renale. Moitoraggio intensivo	27
J05AF10	Entecavir	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	28
J05AG04	Etravirina	Esclusivamente in caso di resistenza o intolleranza ai farmaci della stessa classe	28
J05AX09	Maraviroc	Il farmaco verrà dispensato dalle farmacie ospedaliere solo in seguito alla dimostrazione di valutazione della presenza di CCR5 e successivo monitoraggio per la riduzione della carica virale	28
J06BB16	Palivizumab	RMP	29
L01XE33	Palbociclib	Registro AIFA - esclusivamente per il trattamento del carcinoma mammario localmente avanzato o metastatico positivo ai recettori ormonali (HR) e negativo al recettore del fattore di crescita epidermico umano 2 (HER2): in associazione ad un inibitore dell'aromatasi	32
L04AB04	Adalimumab	Registro AIFA - RMP	34
L04AC02	Basiliximab	RMP	34
L04AC03	Anakinra	RMP	34
L04AC07	Tocilizumab	Registro AIFA - Esclusivamente in seconda linea nell'artrite reumatoide attiva da moderata a grave in pazienti adulti che non abbiano risposto a precedente terapia con antagonisti TNFalfa.Nota informativa importante AIFA	34
L04AX06	Pomalidomide	Registro AIFA - Farmaco innovativo ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 18.11.2010 (scadenza 19.08.2018) - Esclusivamente nei pazienti con funzionalità renale non inferiore a 30 ml/min/1.73 mq	34
M01AB15	Ketoralac	La somministrazione del ketoralac non è indicata per il trattamento del dolore cronico o lieve e la forma iniettiva del farmaco è indicata soltanto 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 forma orale 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.	35
M04AA03	Febuxostat	RMP - esclusivamente alle condizioni della Nota AIFA 91 in pazienti non adeguatamente controllati con allopurinolo o ad esso intolleranti	36

NOTE e RMP

N01AH03	Sufentanil	"Esclusivamente nella gestione del dolore post-operatorio in seguito a un intervento di chirurgia maggiore (femore, colonna, protesi d'anca, chirurgia addominale maggiore, chirurgia toracica, neurochirurgia, chirurgia ginecologica maggiore non laparoscopica) previa programmazione e pianificazione da parte del medico Anestesista". Monitoraggio a 6 mesi.	37
N01BX04	Capsaicina	RMP e monitoraggio per un anno "In seconda linea per pazienti con dolore persistente per nevralgia post erpetica, non adeguatamente controllato con le opzioni di prima linea (triciclici, antiepilettici, SR inibitori e tramadolo). La prescrizione è limitata alle strutture aziendali dotate di funzione per la terapia antalgica e in grado di garantire la presenza di un anestesista"	37
N02AA55	Ossicodone/ Naloxone	Esclusivamente in pazienti con dolore che può essere adeguatamente gestito solo con oppioidi analgesici e che non rispondono adeguatamente al trattamento della stipsi	37
N03AX14	Levetiracetam	RMP	39
N03AX16	Pregabalin	RMP - limitatamente alla diagnosi di dolore neuropatico centrale formulata dallo specialista del dolore	39
N04BC09	Rotigotina	Monitoraggio Intensivo-Esclusivamente in pazienti già in trattamento che non possono adeguatamente aderire ad una terapia orale	39
N05AE04	Ziprasidone	PT- esclusivamente in pazienti con sindrome metabolica documentata, in pazienti a rischio di obesità e in pazienti resistenti ad almeno due farmaci della stessa categoria"	40
N05AH03	Olanzapina	Monitoraggio intensivo - per la formulazione im "esclusivamente per pazienti già in trattamento con olanzapina orale, scarsamente aderenti alla terapia al fine di evitare riacutizzazioni della malattia".	40
N05CM18	Dexmedetomidina	NOTA LIMITATIVA "esclusivamente in pazienti in cui è necessaria una sedazione senza compromissione della ventilazione spontanea o che richiedano una sedazione con tempi rapidi di svezzamento dalla ventilazione meccanica, in pazienti che presentano tolleranza al propofol e in pazienti con insufficienza renale"	41
N07BA01	Nicotina	Nicotina e Bupropione sono destinati alla somministrazione presso i centri antifumo	41
R03DX05	Omalizumab	Per il trattamento dell'asma -esclusivamente per pazienti con asma grave, corticosteroido-resistente, che non raggiungono un controllo soddisfacente della malattia nonostante terapia con broncodilatatori, corticosteroidi inalatori ed orali. Per il trattamento dell'orticaria cronica spontanea secondo PT AIFA	44
S01BA01	Desametasone	RMP e monitoraggio per 1 anno	46
S01BA05	Triamcinolone	40 mg/ml, sospensione iniettabile per uso esclusivamente diagnostico	46
S01BA15	Fluocinolone acetone	RMP per documentato peggioramento dell'acuità visiva nonostante i trattamenti con anti VEGF	46
V03AB35	Sugammadex	Monitoraggio intensivo-Esclusivamente nell'antagonismo del blocco neuromuscolare d'emergenza	48
V03AB37	Idarucizumab	Massimo 1-2 confezioni presso le U.O. di emergenza urgenza dei DEA di 1° e 2° livello, monitoraggio applicazione condizioni Determinazione AIFA n. 54/2017	48
V03AE02	Sevelamer carbonato	PT - RMP -Esclusivamente per l'indicazione in predialisi, previsto monitoraggio	48
V03AE05	Ossidrossido sucoferrico	PT - Esclusivamente in pazienti con inadeguato controllo dell'iperfosforemia (>5,5mg/dl) con gli altri chelanti del fosforo e/o in pazienti con intolleranza a tutti gli altri chelanti dei fosfati calcici e non calcici.	48
V06DD	Aminoacidi chetoanaloghi/ aminoacidi	NOTA LIMITATIVA 1. "esclusivamente in pazienti con filtrato inferiore a 5-7 ml/min con indicazione nutrizionale non superare a 0,3 - 0,4 g/Kg die/1,73 m3 di superficie corporea. Considerato l'alto costo del prodotto e l'esistenza di altri supporti nutrizionali efficaci ed economici, il prodotto alfa-kappa non deve essere somministrato in pazienti sottoposti a trattamento dialitico"	49
V07AC	Sodio citrato	Per l'uso in nefrologia con la seguente raccomandazione "limitatamente all'utilizzo del prodotto per la chiusura del catetere venoso centrale per i pazienti in trattamento dialitico extracorporeo"	49

FARMACI SOTTOPOSTI A MONITORAGGIO

[Area Riservata Registri AIFA](#)

[Lista aggiornata dei Registri e dei Piani Terapeutici web based](#)

[Centri prescrittori autorizzati dalla Regione](#)

FARMACI ESTERI PRESENTI NEL PTR

ATC	PRINCIPIO ATTIVO	PAG
H02AA02	Fludrocortisone	23
H03AA02	Liotironina	23
H03BA02	Propiltiouracile	24
J04AB01	Cicloserina	27
J04BA02	Dapsone	27
L01AA05	Clormetina	30
L01AD02	Lomustina	30
L01AD04	Streptozocina	30
L01BC	Floxuridina	30
L01XC04	Alemtuzumab	31
L01XC05	Gemtuzumab	31
L01XX02	Asparaginasi	32
P01AX11	Nitazoxanide	43
P01BA03	Primachina	43
P01BD01	Pirimetamina	43
P01BE01	Artemisina	43
P01BE03	Artesunato	43
P01BE52	Artemeter/Lumefantrina	43
P02BA01	Praziquantel	43
P02CB02	Dietilcarbamazina	43
P02CF01	Ivermectina	43
V03AB03	Dicobalto edetato	48
V03AB24	Antitossina della digitale	48
V04CF01	Tubercolina	49
V04CG04	Pentagastrina	49
V04CJ02	Protirelina	49

**Lista dei farmaci innovativi ai sensi dell'art.1 comma 1 e 2 dell'accordo Stato Regioni del 18 novembre 2010 (Rep.Atti n.197/csr).
Principi Attivi con parere sull'innovatività da parte della Commissione Tecnico Scientifica dell'Aifa in corso di validità - 36 mesi dalla data di pubblicazione in G.U. (data di efficacia del provvedimento).**

Dati aggiornati al 7 febbraio 2019

L'Agenzia Italiana del Farmaco pubblica l'elenco aggiornato dei medicinali i sensi dell'articolo 10, comma 2, Legge 8 novembre 2012, n. 189, come definito dall'art.1 comma 1 dell'accordo Stato Regioni del 18 novembre 2010 (Rep.Atti n.197/CSR) che, a giudizio della Commissione Tecnico Scientifica, possiedono il requisito della innovatività terapeutica/importante e/o innovatività terapeutica potenziale/condizionata.

L'elenco rappresenta i prodotti innovativi che devono essere resi immediatamente disponibili agli assistiti, anche senza il formale inserimento nei prontuari terapeutici ospedalieri regionali. Il riferimento all'inserimento in elenco è pubblicato in G.U. per ogni singola specialità in relazione all'indicazione in regime di rimborso SSN.

Elenco in base all'Art.1 comma 1

FARMACO	PRINCIPIO ATTIVO	INDICAZIONI SSN	CLASSE	INNOVAZIONE TERAPEUTICA	DATA G.U. (DATA EFFICACIA)	DATA SCADENZA
ALECENSA	alectinib	trattamento di pazienti adulti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) positivo per la chinasi del linfoma anaplastico (ALK) in stadio avanzato, precedentemente trattati con crizotinib.	H	Condizionata	01/08/2018	31/07/2021
		in monoterapia è indicato per il trattamento in prima linea di pazienti adulti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) in stadio avanzato positivo per la chinasi del linfoma anaplastico (ALK).	H	Innovatività per 18 mesi	01/08/2018	31/01/2020
BESPONSA	inotuzumab ozogamicin	monoterapia per il trattamento di pazienti adulti con leucemia linfoblastica acuta (LLA) da precursori delle cellule B CD22-positivi, recidivante o refrattaria. I pazienti adulti con LLA da precursori delle cellule B, recidivante o refrattaria, positiva per il cromosoma Philadelphia (Ph+), devono aver fallito il trattamento con almeno un inibitore della tirosinchinasi (TKI).	H	Condizionata per 18 mesi	08/06/2018	07/11/2019
BEVANCIO	avelumab	è indicato in monoterapia per il trattamento di pazienti adulti affetti da carcinoma a cellule di Merkel (Merkel Cell Carcinoma, MCC) metastatico.	H	Condizionata	24/09/20018	23/09/2021
BLINCYTO	blinatumomab	trattamento di adulti con leucemia linfoblastica acuta (LLA) da precursori delle cellule B recidivante o refrattaria negativa per il cromosoma Philadelphia	H	Potenziale	24/02/2017	23/02/2020
DARZALEX	daratumumab	in combinazione con lenalidomide e desametasone, o bortezomib e desametasone, per il trattamento di pazienti adulti con mieloma multiplo che abbiano ricevuto almeno una precedente terapia.	H	Innovatività	19/04/2018	18/04/2021
DUPIXENT	dupilumab	trattamento della dermatite atopica da moderata a grave in pazienti adulti eligibili per la terapia sistemica.	H	Innovatività	08/09/2018	07/09/2021
ENTRESTO	sacubitril valsartan	in pazienti adulti per il trattamento dell'insufficienza cardiaca sintomatica cronica con ridotta frazione di eiezione	A	Potenziale	12/03/2017	11/03/2020
EPCLUSA	sofosbuvir velpatasvir	epatite C cronica (chronic hepatitis C, CHC) negli adulti	A	Innovatività	27/04/2017	26/04/2020
HEMLIBRA	emicizumab	Hemlibra è indicato per la profilassi di routine degli episodi emorragici in pazienti	A	Innovatività	07/12/2018	06/12/2021
HUMIRA	adalimumab	Esclusivamente nell'uveite non-infettiva intermedia, posteriore e panuveite non infettiva	H	Condizionata	23/05/2018	22/11/2019

FARMACO	PRINCIPIO ATTIVO	INDICAZIONI SSN	CLASSE	INNOVAZIONE TERAPEUTICA	DATA G.U. (DATA EFFICACIA)	DATA SCADENZA
IBRANCE	palbociclib	è indicato per il trattamento del carcinoma mammario localmente avanzato o metastatico positivo ai recettori ormonali (HR) e negativo al recettore del fattore di	H	Condizionata	06/01/2018	05/01/2021
ILARIS	canakinumab	e' indicato per il trattamento delle seguenti sindromi da febbre periodica autoinfiammatoria in adulti, adolescenti e bambini a partire dai 2 anni di eta': - è indicato per il trattamento della sindrome periodica associata al recettore del fattore di necrosi tumorale (TNF) (TRAPS).	H	Condizionata per 18 mesi	25/09/2018	24/03/2020
		e' indicato per il trattamento della sindrome da iperimmunoglobulinemia D (HIDS)/deficit di mevalonato chinasi (MKD).				
		e' indicato per il trattamento della febbre mediterranea familiare (FMF). «Ilaris» deve essere somministrato in combinazione con colchicina, se appropriato				
IMBRUVICA	ibrutinib	in monoterapia è indicato per il trattamento di pazienti adulti con leucemialinfocitica cronica (CLL) precedentemente non trattata	H	condizionata	07/09/2018	06/03/2020
KEYTRUDA	pembrolizumab	In prima linea nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) metastatico negli adulti il cui tumore esprime PD-L1 con tumour proportion score (TPS) ≥ 50 % in assenza di tumore positivo per mutazione di EGFR o per ALK;	H	Innovatività	25/06/2017	24/06/2020
KISQALI	ribociclib	in combinazione con un inibitore dell'aromatasi e' indicato come terapia iniziale a base endocrina per il trattamento delle donne in post-menopausa con carcinoma mammario in stadio localmente avanzato o metastatico positivo per il recettore ormonale (HR) e negativo per il recettore 2 per il fattore di crescita epidermico umano (HER2).	H	Condizionata per 18 mesi	24/09/2018	23/03/2020
LARTRUVO	olaratumab	Sarcoma dei tessuti molli in fase avanzata. Lartruvo è indicato in combinazione con doxorubicina per il trattamento di pazienti adulti con sarcoma dei tessuti molli in fase avanzata che non sono candidabili a trattamenti curativi di tipo chirurgico o radioterapico e che non sono stati precedentemente trattati con doxorubicina.	H	Potenziale	05/08/2017	04/08/2020
LUTATHERA	lutezio-177Lu-oxodotreotide	Lutathera è indicato in pazienti adulti per il trattamento di tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici (NET-GEP) ben differenziati (G1 e G2), progressivi, non asportabili o metastatici, positivi ai recettori per la somatostatina,.	H	Innovatività	29/03/2019	28/03/2022
MAVIRET[1]	glecaprevir pibrentasvir	Trattamento dell'infezione cronica da virus dell'epatite C (HCV) negli adulti	A	Innovatività	28/09/2017	26/04/2020
OPDIVO	nivolumab	e' indicato per il trattamento di pazienti adulti affetti da linfoma di Hodgkin classico (cHL) recidivante o refrattario dopo trapianto autologo di cellule staminali (ASCT) e trattamento con brentuximab vedotin	H	condizionata	27/09/2018	26/03/2020

FARMACO	PRINCIPIO ATTIVO	INDICAZIONI SSN	CLASSE	INNOVAZIONE TERAPEUTICA	DATA G.U. (DATA EFFICACIA)	DATA SCADENZA
OXERVATE	cenegermin	Cheratite neurotrofica moderata (difetto epiteliale persistente) o severa (ulcera corneale) negli adulti	H	Innovatività	24/01/2018	23/01/2021
PREVYMIS	letermovir	Profilassi della riattivazione e della malattia da citomegalovirus (CMV) in adulti sieropositivi per CMV riceventi (R+) di trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche (HSCT)	H/A	Innovatività	18/09/2018	17/09/2021
QARZIBA	dinutuximab beta	Trattamento del neuroblastoma ad alto rischio in pazienti a partire dai 12 mesi di età che sono stati precedentemente sottoposti a chemioterapia di induzione conseguendo almeno una risposta parziale, seguita da terapia mieloablativa e trapianto di cellule staminali.	H	Innovatività	01/08/2018	31/07/2021
REVLIMID	lenalidomide	Esclusivamente per la terapia di mantenimento di pazienti adulti con mieloma multiplo di nuova diagnosi sottoposti a trapianto autologo di cellule staminali	H	Condizionata	25/05/2018	24/11/2019
ROACTEMRA	tocilizumab	Roactemra e' indicato per il trattamento dell'arterite a cellule giganti (ACG) in pazienti adulti	H	Condizionata	17/06/2019	16/12/2020
RYDAPT	midostaurina	In combinazione con chemioterapia standard di induzione con daunorubicina e citarabina e di consolidamento con citarabina ad alte dosi per pazienti adulti con leucemia mieloide acuta (LMA) di nuova diagnosi con mutazione FLT3 positiva	H	Innovatività	17/08/2018	16/08/2021
SPINRAZA	nusinersen	Trattamento dell'atrofia muscolare spinale 5q	H	Innovatività	28/09/2017	27/09/2020
STIVARGA	regorafenib	e' indicato in monoterapia per il trattamento dei pazienti adulti affetti da epatocarcinoma (Hepato Cellular Carcinoma, HCC) precedentemente trattati con sorafenib	A-PHT	Condizionata per 18 mesi	25/09/2018	24/03/2020
STRIMVELIS	Cellule autologhe cd34+	Immunodeficienza grave combinata da deficit di adenosina deaminasi (ADA-SCID)	H	Innovatività	16/08/2016	15/08/2019
VENCLYXTO	venetoclax	In monoterapia e' indicato per il trattamento della leucemia linfatica cronica (CLL - chronic lymphocytic leukaemia) in presenza della delezione 17p o della mutazione TP53 in pazienti adulti non idonei o che hanno fallito la terapia con un inibitore della via del recettore delle cellule B. In monoterapia e' indicato per il trattamento di pazienti adulti con CLL in assenza della delezione 17p o mutazione TP53 che hanno fallito la chemioimmunoterapia e la terapia con un inibitore della via del recettore delle cellule B.	H	Potenziale	12/08/2017	11/08/2020

FARMACO	PRINCIPIO ATTIVO	INDICAZIONI SSN	CLASSE	INNOVAZIONE TERAPEUTICA	DATA G.U. (DATA EFFICACIA)	DATA SCADENZA
VYXEOS	citarabina daunorubicina	Vyxeos è indicato per il trattamento di adulti con nuova diagnosi di leucemia mieloide acuta correlata a terapia (t-AML) o AML con alterazioni correlate a mielodisplasia (AML-MRC)	H	Innovatività	18/06/2019	17/06/2022
VOSEVI[2]	sofosbuvir velpatasvir voxilaprevir	Trattamento dell'infezione cronica da virus dell'epatite C (HCV) negli adulti	A	Innovatività	19/04/2018	26/04/2020
ZEPATIER	elbasvir/grazoprevir	Epatite C cronica (chronic hepatitis C, CHC) negli adulti	A	Innovatività	04/02/2017	03/02/2020
ZELUJA	niraparib	E' indicato come monoterapia per il trattamento di mantenimento di pazienti adulte con carcinoma ovarico epiteliale sieroso, carcinoma delle tube di Falloppio o carcinoma peritoneale primario, di grado elevato, recidivato, sensibile al platino, che stiano rispondendo (risposta completa o parziale) alla chemioterapia a base di platino.	H	Condizionata	20/09/2018	19/09/2021

[2] Follower di EPCLUSA.

FARMACI CHE PRESENTANO INDICAZIONI NON INNOVATIVE

ATC	PRINCIPIO ATTIVO	INDICAZIONE INSERITA IN PTR DALLA COMMISSIONE e NO	PAG
L04AB04	Adalimumab	Tutte le indicazioni	34
L04AC08	Canakinumab	Solo le indicazioni INNOVATIVE	34
L01XC24	Daratumumab	In monoterapia e' indicato per il trattamento di pazienti adulti con mieloma multiplo recidivato e refrattario, le cui terapie precedenti abbiano incluso un inibitore del proteasoma e un immunomodulatore, e che abbiano mostrato progressione della malattia durante l'ultima terapia.	31
L01XE27	Ibrutinib	Solo le indicazioni INNOVATIVE	32
L04AX04	Lenalidomide	Tutte le indicazioni	34
L01XE39	Midostaurina	in monoterapia per il trattamento di pazienti adulti con mastocitosi sistemica aggressiva (aggressive systemic mastocytosis, ASM), mastocitosi sistemica associata a neoplasie ematologiche (systemic mastocytosis with associated haematological neoplasm, SM-AHN), o leucemia mastocitica (mast cell leukaemia, MCL).	32
L01XC17	Nivolumab	Solo le indicazioni INNOVATIVE	31
L01XE33	Palbociclib	E' indicato per il trattamento del carcinoma mammario localmente avanzato o metastatico positivo ai recettori ormonali (HR) e negativo al recettore del fattore di crescita epidermico umano 2 (HER2) in associazione a fulvestrant in donne che hanno ricevuto una terapia endocrina precedente	32
L01XC18	Pembrolizumab	Solo le indicazioni INNOVATIVE	31
L01XE21	Regorafenib	Tutte le indicazioni	32