

maniera implicita o esplicita, effetti collaterali diversi. Per una maggiore comodità di consultazione, i farmaci sono presentati e raggruppati in tre forme di elencazione:

- *Elenco A*) principi attivi elencati prevalentemente in base all'apparato su cui sono rivolti e all'azione farmaco-clinica; la suddivisione per apparati e per azione farmaco-clinica segue l'impostazione della Guida all'uso dei farmaci a cura del Ministero della Salute.
- *Elenco B*) principi attivi in ordine alfabetico e relativi prodotti commerciali con richiamo al tipo di effetto collaterale.
- *Elenco C*) prodotti commerciali in ordine alfabetico, con richiamo al tipo di effetto collaterale al principio attivo; sono indicati solo i prodotti in commercio in Italia.

Elenco per apparati dei principi attivi (A)

Principi attivi elencati prevalentemente in base all'apparato su cui sono rivolti e all'azione farmaco-clinica. La suddivisione per apparati e per azione farmaco-clinica segue l'impostazione della Guida all'uso dei farmaci a cura del Ministero della Salute. I farmaci sono raggruppati in 5 sottocategorie (1, 2, 3, 4, 5) in base al tipo di effetto collaterale.

1) Farmaci dichiaratamente ototossici

Apparato Cardiovascolare

Diuretici: diuretici dell'ansa

- Furosemide, Torasemide

- Acido etacrinico

Farmaci antitrombotici

- Ac. Acetilsalicilico

Farmaci antiaritmici

- Diidrochinidina (cloridrato)

Sistema Nervoso Centrale

Farmaci analgesici

- Lisina acetilsalicilato

Farmaci antiepilettici

- Valproato di sodio (acido valproico)

Malattie Infettive

Farmaci antibiotici

- Aminoglicosidi: tutti

- Macrolidi: Eritromicina

- Chinoloni: tutti

Farmaci antibiotici: altri

- Vancomicina, Paromomicina solfato, Teicoplanina

Farmaci antimicotici

- Amfotericina B

Farmaci antivirali

- Ganciclovir

Farmaci antiprotozoari

- Idrossiclorochina

Farmaci antimalarici

- Clorochina, Idrossiclorochina solfato

Farmaci Oncologici e Immunosoppressivi

Farmaci citotossici derivati del platino

- Carboplatino, Cisplatino, Oxaliplatino

- Muromonab CD3

Apparato Muscolo Scheletrico

Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)

- Acido acetilsalicilico

Orecchio

Farmaci per uso topico

- Neomicina, Gentamicina, Bacitracina associata a neomicina

Cute

Farmaci per uso topico

- Amikacina, Gentamicina solfato, Griseofulvina, Acido salicilico + Alcinonide

Vaccini

- Vaccino vivo del morbillo, della parotite e della rosolia

2) Farmaci dichiaratamente acufenogeni

Apparato Gastro-intestinale

Farmaci per le diarree croniche

- Sulfasalazina

Apparato Cardiovascolare

Diuretici: diuretici dell'ansa

- Furosemide, Torasemide

- Acido etacrinico

Farmaci che agiscono sul sistema renina-angiotensina: ACE-inibitori

- Enalapril maleato, Moexipril cloridrato, Benazepril, Lmidapril cloridrato

Farmaci antagonisti dei recettori dell'angiotensina II

- Irbesartan

Farmaci calcioantagonisti

- Nicardipina cloridrato

Farmaci antitrombotici

- Acido acetilsalicilico

- Acido acetilsalicilico + Magnesio idrossido + Algedrato

Farmaci antiaritmici

- Diidrochinidina, Flecainide acetato

Farmaci simpatico mimetici beta2 stimolanti

- Procaterolo (cloridrato emidrato)

Sistema Nervoso Centrale

Farmaci antidepressivi: inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina

- Citalopram

Malattie Infettive

Farmaci antibiotici

- Cefalosporine: Cefitibutene, Cefepime (dicloridrato)

monoidrato)

- Tetracicline: Minociclina
 - Macrolidi: Azitromicina, Claritromicina
 - Chinolonici: Moxifloxacina (cloridrato), Lomefloxacina (cloridrato)
 - Cinoxacina, Rubofloxacina
 - Lincosamine: Lincomicina cloridrato
 - Vancomicina
 - Aminoglicosidici: Paromomicina solfato, Neomicina, Bacitracina con neomicina
 - Sulfamidici: Cotrimoxazolo, Sulfadiazina
- Farmaci antivirali
- Lopinavir con ritonavir
- Farmaci antiprotozoi
- Meflochina, Chinina, Idrossiclorochina, Pirimetamina + Sulfametopirazina

Apparato Respiratorio

Farmaci antistaminici

- Clorfenamina maleato, Idroxizina cloridrato, Doxilamina, Prometazina

Apparato Uro-genitale

Farmaci ginecologici

- Metilergometrina (maleato)

Prostaglandine e ossitocici

- Ergometrina maleato

Apparato Muscolo-scheletrico

Farmaci che influenzano il metabolismo osseo

- Bifosfonati: Acido risedronico

Farmaci antinfiammatori ed antireumatici

- Acido meclofenamico, Diclofenac epolamina, Oxaprozina

Farmaci miorilassanti

- Ciclobenzaprina (cloridrato)

Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)

- Tutti, in particolare: Indometacina, Acemetacina, Acido acetilsalicilico, Ketoprofene, Lisina acetilsalicilato, Diflunisal

Farmaci corticosteroidi sistemici

- Metilprednisolone + Lidocaina

Sistema Nervoso Centrale

Farmaci anestetici

- Mepivacaina + Adrenalina, Articaina + Adrenalina

Farmaci antiemcranici: Agonisti della 5 idrossi triptamina

- Almotriptan, Elitriptan

Farmaci antidepressivi triciclici

- Amitriptilina + Clordiazepossido, Desipramina cloridrato

Farmaci antinicotinici: prodotti nicotinici

Tumori e Immunosoppressione

Farmaci ad azione Immunosoppressiva

- Muromonab

Occhio

Farmaci oftalmologici per uso topico

- Diclofenamide, Aceclidina + Timololo, Timololo + Pilocarpina cloridrato

Cute

Farmaci dermatologici per uso topico

- Amikacina, Gentamicina solfato, Acido salicilico + Alcinonide

3) Farmaci dichiaratamente vertigogeni

Apparato Gastro-intestinale

Farmaci antispastici attivi sulla motilità intestinale: antimuscarinici

- Atropina solfato, Ioscina butilbromuro, Scopolamina butilbromuro, Cimetropio bromuro, Propan-telina bromuro, Clidinio bromuro, Prifinio bromuro, Otilonio bromuro, Octatropina metilbromuro

Farmaci per l'ulcera: antagonisti dei recettori H2

- Cimetidina, Famotidina, Nizatidina, Ranitidina, Ranitidina bismuto citrato, Roxatidina

Farmaci per l'ulcera: inibitori della pompa protonica

- Omeprazolo, Lansoprazolo, Pantoprazolo, Rabeprazolo sodico, Esameprazolo

Farmaci per le diarree croniche

- Sulfasalazina

Farmaci inibitori della motilità

- Loperamide cloridrato

Apparato Cardiovascolare

Diuretici

- Indapamide, Xipamide, Etozolina, Idroclorotiazide, Butizide + Potassio canrenoato, Acido etacrinico, Piretanide

Isotropo positivo

- Levosimendan

Farmaci miocardiotropici

- Trimetazidina (dicloridrato)

Farmaci antiaritmici

- Flecainide, Propafenone cloridrato, Lidocaina cloridrato, Mexiletina cloridrato, Diidrochinidina

Farmaci antiipertensivi

- Clonidina, Reserpina + Diidroergocristina, Cadralazina, Urapidil cloridrato

- Reserpina + Clortalidone, Metildopa + Idroclorotiazide, Metildopa + Butizide

Farmaci betabloccanti

- Carvedilolo, Celiprololo cloridrato

Farmaci antiipertensivi vasodilatatori

- Sodio nitroprussiato

Farmaci che agiscono sul sistema renina-angiotensina: antiipertensivi ad azione centrale

- Clonidina cloridrato, Metildopa

Farmaci che agiscono sul sistema renina-angiotensina: bloccanti i recettori adrenergici

- Doxazosin, Terazosina

Farmaci che agiscono sul sistema renina-angiotensina-

na: ACE-inibitori

– Tutti, Benazepril + Idroclorotiazide, Delapril + Indapamide

Farmaci che agiscono sul sistema renina-angiotensina: antagonisti dell'angiotensina II

– Candesartan cilexetil, Eprosartan, Irbesartan, Losartan potassico

Farmaci calcioantagonisti

– Amlodipina besilato, Diltiazem cloridrato, Felodipina, Isradipina, Lacidipina

– Lercanildipina cloridrato, Nicardipina cloridrato, Nisoldipina, Verapamil cloridrato, Manidipina

Farmaci vasodilatatori periferici e farmaci affini

– Nitrati, nitroglicerina, isosorbide mono e diidrato, Pentoxifillina, Tenitramina, Buflomedil cloridrato, Raubasina

Farmaci vasodilatatori cerebrali

– Co-dergocrina mesilato (diidroergotossina)

Farmaci simpatico mimetici vasoconstrictori

– Adrenalina, Midodrina (cloridrato)

Vasoprotettori

– Diosmina, Polidocanolo

Anticoagulanti parenterali

– Fondaparinux

Farmaci antitrombotici

– Acido acetilsalicilico, Clopidogrel, Dipyridamolo, Trapidil, Nicergolina

Farmaci ipolipemizzanti: fibrati

– Bezafibrato, Gemfibozil, Fenofibrato

Farmaci ipolipemizzanti: statine

– Simvastatina

Farmaci simpatico mimetici beta2 stimolanti

– Procaterolo (cloridrato emidrato)

Apparato Respiratorio**Farmaci surfactanti polmonari**

– Ambroxolo cloridrato

Farmaci antitussigeni

– Diidrocodeina + Pentetrazolo, Levodropropizina, Codeina + Edera, Diidrocodeina, Diidrocodeina + Acido benzoico, Codeina + Feniramina

Farmaci antiistaminici

– Ketotifene

– Clorfenamina maleato, Clemastina, Ciproepadina, Doxilamina, Idroxina

Farmaci antagonisti dei recettori dei leucotrieni

– Montelukast

Parasimpaticomimetici

– Neostigmina metilsolfato, Pilocarpina cloridrato

Sistema Nervoso Centrale**Farmaci antidepressivi**

– Reboxetina

Farmaci antistaminici

– Ketotifene

Farmaci ansiolitici benzodiazepinici

– Diazepam, Alprazolam, Clordiazepossido, Clora-

zepato dipotassico, Lorazepam dipotassico, Oxazepam dipotassico, Buspirone cloridrato, Ketazolam, Bromazepam, Etizolam, Idroxizina cloridrato, Delorazepam, Estazolam, Triazolam, Midazolam, Brotizolam, Nordazepam, Prazepam, Quazepam, Clotiazepam

Farmaci neurolettici

– Bromperidolo, Pipamperone (dicloridrato)

Farmaci barbiturici

– Fenobarbital e Tiopental

Farmaci antiemetici

– Tropisetron, Alizapride cloridrato, Metoclopramide cloridrato

Farmaci analgesici oppioidi

– Morfina, Buprenorfina, Destropropoxifene cloridrato, Fentanil, Metadone cloridrato, Pentazocina, Petidina cloridrato, Tramadol cloridrato

Farmaci analgesici

– Lisina acetilsalicilato, Paracetamolo + Clorfenamina, Morfina cloridrato + Atropina solfato, Vimino- lo, Diflunisal, Diidroergotamina mesilato, Propifenazone + Codeina

Farmaci anestetici

– Bupivacaina cloridrato, Bupivacaina + Adrenalina, Mepivacaina, Articaína + Adrenalina, Levobupivacaina, Fentanil citrato, Fentanil + Droperidolo, Lidocaina cloridrato, Mepivacaina + Adrenalina, Ropivacaina, Droperidolo, Lidocaina + Adrenalina, Lidocaina + Noradrenalina

Farmaci antiemcranici: agonisti della 5 idrossitriptamina

– Rizatriptan, Sumatriptan, Almotriptan, Eletriptan, Zolmitriptan

Farmaci antiemcranici: alcaloidi dell'ergot

– Ergotamina tartrato

Farmaci antiemcranici: antistaminici e antagonista della serotonina

– Pizotifene

Farmaci antiepilettici

– Carbamazepina, Oxcarbazepina, Etosuccimide, Lamotrigina, Vigabatrin, Gabapentin, Tiagabina, Levetiracetam, Topiramato, Buxamina + Fenobarbital + Fenitoina, Buxamina + Diazepam, Felbamato

Farmaci antiepilettici: benzodiazepine

– Clonazepam

Farmaci dopaminergici per il parkinsonismo

– Levodopa, Amantadina cloridrato, Apomorfina cloridrato, Entacapone, Pergolide, Selegilina cloridrato

Farmaci antiparkinsoniani

– Biperidene, Diidroergocriptina, Bromocriptina mesilato, Metixene

Farmaci neurotrofici-neurotrofici

– Aniracetam, Idebenone

Farmaci antidepressivi triciclici

– Amitriptilina + Clordiazepossido, Desipramina cloridrato

Farmaci inibitori delle MAO

Tranilcipromina + Trifluoperazina

Farmaci antinicotinici

– Orodotti a base di nicotina (farmaci adiuvanti per smettere di fumare)

Farmaci per l'alcool-dipendenza

– Sodio Oxibato

Farmaci demenze

– Galantamina

Malattie Infettive**Farmaci antibiotici**

– Penicilline ad ampio spettro: Amoxicillina + Acido clavulanico

– Cefalosporine, Cefamicine ed altri Betalattamici: Cefacloro, Cefadroxil, Cefalexina, Cefamandolo, Cefazolina, Cefixima, Cefotaxima, Cefoxitina, Cefpirome, Cefpodoxima, Cefprozil, Cefradina, Ceftazidima, Ceftriaxone, Cefuroxima, Cefatrizina, Ceftributene, Cefoperazone, Cefepime, Cefatrizina propilen glicolato, Cefonicid, Ceftizoxima

– Tetracicline: Minociclina

– Macrolidi: Claritromicina, Telitromicina, Vancomicina, Roxitromicina, Fluritromicina

– Chinolonici: Moxifloxacina, Acido Pipemidico, Lomefloxacina, Cinoxacina, Pefloxacina, Rulfloxacina

Farmaci antibiotici: altri

– Quinupristin + Dalfopristin, Polimixine (Colistina), Paramomicina, Bacitracina + neomicina

– Lincosamine: Lincomicina cloridrato

– Aminoglicosidi

– Spectinomomicina cloridrato

Farmaci antitubercolari

– Rifampicina

Farmaci antimicobatterici

– Isoniazide + Etambutolo + Piridossina

Altri farmaci antibatterici

– Metronidazolo, Tinidazolo, Nifuroxazide

Farmaci antimicotici

– Flucitosina, Griseofulvina, Itraconazolo, Ketocanazolo, Voriconazolo

Farmaci antivirali

– Aciclovir, Valaciclovir, Stavudina, Zalcitabina, Zidovudina (azidotimidina), Indinavir, Ritonavir, Sequinavir, Efavirenz, Foscarnet sodico, Ribavirina, Ganciclovir

Farmaci antiprotozoari

– Meflochina, Stibogluconato sodico, Pentamidina disetonato, Pirimetamina + Sulfametopiramina, Idrossiclorochina (solfato)

Farmaci antielmintici

– Piperazina, Tiabendazolo, Pirantel (pamoato)

Apparato Endocrino**Farmaci ipoglicemizzanti**

– Pioglitazone, Rosiglitazone

Farmaci antidiabetici

– Pioglitazone cloridrato, Metformina cloridrato

Farmaci stimolanti dell'appetito

– Pantetina + Carnitina + Ciproptadina

Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi

– Somatostatina

Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale

– Titolone

Estro-progestinici

– Didrogesterone, Estradiolo + Noretisterone, Estradiolo emiidrato, Clomifene citrato, Medrogestone, Estradiolo + Levonorgestrel, Danazolo, Ciproterone + Etinilestradiolo, Estradiolo, Progesterone, Etinilestradiolo, Estradiolo + Diidroprogesterone, Prasterone + Estradiolo valerato, Idrossiprogesterone caproato, Estrogeni coniugati, Noretisterone acetato, Medrossiprogesterone acetato, Estriolo, Estradiolo + Trimegestone

Farmaci che influenzano le gonadotropine

– Danazolo, Buserelina, Leuprorelina acetato, Ganirelix

Prostaglandine e ossitocici

– Carboprost, Dinoprostone, Ergometrina maleato,

– Misoprostolo, Dinoprostone

Farmaci antitiroidei

– Tiamazolo + Dibromotirosina

Farmaci che influenzano il metabolismo osseo

– Calcitonina

– Bifosfonati: Acido Pamidronico

Apparato Uro-genitale**Farmaci ginecologici**

– Cabergolina, Metilergometrina (maleato), Bromocriptina mesilato, Isosuprina cloridrato, Tinidazolo + Nistatina

Ormoni sessuali e antagonisti ormonali

– Aminoglutetimide, Exemestan, Formestan, Toremifene, Dietilstibestrol, Bucalutamide, Flutamide

Farmaci urologici

– Tadalafil

Rilassanti miometriali

– Atosiban

Farmaci per la ritenzione urinaria: alfabloccanti

– Alfuzosina cloridrato, Doxazosin, Tamsulosina cloridrato, Terazosina

Farmaci per la pollachiuria, enuresi e incontinenza

– Ossibutinina cloridrato

Farmaci per l'impotenza

– Alprostadil, Sildenafil, Apomorfina cloridrato

Farmaci immunostimolanti

– Molgramostim

Oncologici e Immunosoppressori**Farmaci antineoplastici**

– Tegafur

Farmaci ad azione immunosoppressiva

– Leflunomide, Muromonab, Infliximab, Immunoglobulina di coniglio antitimocitaria

Farmaci attenuanti gli effetti indesiderati citotossici

– Amifostina

Farmaci citotossici derivati del platino

Carboplatino, Cisplatino

Farmaci citotossici non derivati del platino

– Tretinoina

Immunosoppressori antiproliferativi

– Azatioprina, Micofenolato mofetile

Ormoni sessuali e antagonisti ormonali

– Aminoglutetimide, Exemestan, Formestan, Toremifene, Dietilstibestrololo, Bucalutamide, Flutamide

Sangue e Nutrizione

Farmaci antianemici, nutrizionali, vitamine, enzimi

– Idroxocobalamina, Deferoxamina mesilato, Imiglucerasi

Farmaci ematologici

– Alfa 1 antitripsina, Moroctocog alfa

Farmaci antitrombotici

– Ticlopidina cloridrato, Fondaparina sodica, Dipyridamolo, Warfarin sodico, Defibrotide

Farmaci antianemici

– Ferromaltoso

Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali

– Icodestrina + Sodio cloruro + Sodio lattato + calcio cloruro + magnesio cloruro

Apparato Muscolo-scheletrico

Farmaci antinfiammatori ed antireumatici

– Acido meclofenamico, Ketoralac, Acido niflumico, Nimesulide, Cinnoxamic, Oxaprozina

Farmaci analgesici non oppioidi (FANS)

– Ketorolac trometamolo

Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa

– Acido risedronico, Acido neridronico

– Galatturoglicano solfato

Farmaci per il tremore

– Tossina botulinica A

Farmaci miorellassanti

– Baclofene, Dantrolene sodico, Tizanidina

Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)

– Indometacina, Acemetacina, Acido acetilsalicilico

Farmaci corticosteroidi sistemici

– Metilprednisolone + Lidocaina, Prednisone, Beta-metasone, Fluocortolone

Occhio

Farmaci per il glaucoma: simpaticomimetici, inibitori dell'anidrasi carbonica e farmaci sistemici

– Brimonidina tartrato (topico), Acetazolamide, Dorzolamide (topico)

Farmaci oftalmologici

– Diclofenamide, Aceclidina + Timololo, Olopatadina, Metipranololo + Pilocarpina cloridrato, Timololo + Pilocarpina cloridrato

Cute

Farmaci dermatologici

Amikacina, Gentamicina solfato, Fluconazolo, Griseofulvina,

Acido salicilico + Alcinonide, Desametasone sodio fosfato

Orecchio Naso Gola

Farmaci analgesici non oppioidi (FANS)

– Ketorolac trometamolo

Sieri immuni ed Immunoglobuline

– Immunoglobulina umana disaggregata

Vaccini

– Vaccino difterico e tetanico adsorbito, Vaccino dell'epatite B, Vaccino meningococcico gruppo C coniugato con *Corynebacterium diphtheriae*, Vaccino meningococcico gruppo C coniugato con tossoide tetanico, Vaccino *Haemophilus Influenzae B* coniugato con proteina meningococcica + Vaccino epatitico B, Vaccino tetanico adsorbito Vaccino epatitico A + Vaccino epatitico B, Vaccino vivo della varicella

4) Farmaci con effetti collaterali otologici aspecifici

Farmaci Ginecologici

Farmaci che influenzano le gonadotropine

– Buserelina

Oncologici e Immunosoppressori

Farmaci citotossici non derivati del platino

– Tretinoina

Immunosoppressori antiproliferativi

– Azatioprina, Micofenolato mofetile

Ormoni sessuali e antagonisti ormonali

– Buserelina

Apparato Muscolo-scheletrico

Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)

– Tutti, in particolare: Indometacina, Acemetacina, Acido acetilsalicilico

Farmaci antinfiammatori ed antireumatici

– Ketoralac, Nimesulide, Oxaprozina

Cute

Farmaci dermatologici

– Isotretinoina

Farmaci antivirali

– Ganciclovir

5) Farmaci con potenziali side-effect di neuro-interferenza sulla funzione uditiva

Antimuscarinici

– Atropina solfato, Ioscina butilbromuro, Scopolamina butilbromuro, Cimetropio bromuro, Propan-telina bromuro, Clidinio bromuro, Prifinio bromuro, Otilonio bromuro, Octatropina metilbromuro

Antinicotinici

- Nicotina, Decametonio, Succenilcolina, Curaro

Inibitori della colinesterasi

- Piridostigmina bromuro, Edrofonio cloruro, Distigmina bromuro, Neostigmina,
- Pilocarpina

Farmaci ad azione sul Glutammato

- Glutazione ridotto

Farmaci ad azione sul sistema serotoninico

- Citalopram, Fluoxetina, Paroxitina, Sertralina, Fluvoxamina maleato

GABA-ergici

- Muscimolo (amantina muscarica), Dipropilacetato, Diazepam, Alprazolam, Clordiazepossido, Clorazepato dipotassico, Lorazepam dipotassico, Oxazepam dipotassico, Buspirone cloridrato, Ketazolam, Bromazepam, Etizolam, Idroxizina cloridrato, De-

lorazepam, Estazolam, Triazolam, Midazolam, Brotizolam, Nordazepam, Prazepam, Quazepam, Clotiazepam, Gabapentin, Baclofene

GABA-antagonisti

- Picrotossina beta alanina, Fenotiazine (clorpromazina cloridrato, Trifluoperazina, Proclorperalina, Flufenazina, Perfenazina, Promazina cloridrato), Ac. Aminoossiacetico, Acetilcolina cloruro

Anticolinergici

- Orfenedrina, L-Dopa

Dopaminergici

- Bromocriptina mesilato, Lergotriple, Pergolide, Amantadina, Levodopa, Apomorfina cloridrato, Entacapone, Selegilina cloridrato

Farmaci ad azione sulla Glicina

- Glutazione ridotto