

Farmacología, práctica en gatos

Autor: Jesús Marín Heredia

Índice - por efecto o acción farmacológica

A

ABSORBENTE

Carbón activado

ACIDIFICANTE URINARIO

Ácido Ascórdico (Vitamina C)
DL-metionina

ACTIVADOR VIRAL (INMUNODEFICIENCIA)

Ácido Valproico

AGONISTA ADRENÉRGICO

Efedrina
Epinefrina (adrenalina)
Fenilefrina
Fenilpropanolamina
Hidroxianfetamina
Isoproterenol (isoprenalina)
Medetomidina
Metaproterenol
(orciprenalina)
Metoxamina

AGONISTA COLINÉRGICO

Betanecol

AGONISTA DOPAMINÉRGICO

Bromocriptina

ALCALINIZANTE

Bicarbonato de sodio
Potasio citrato (citrato de
potasio)

ANABÓLICO

Estanozolol (androstanozolol,
estanozolol)
Metiltestosterona/
testosterona enantato/
testosterona
Propionato
Nandrolona decanoato
Oximetolona

ANALGÉSICO

Ácido Acetil salicílico
Amantadina
Buprenorfina
Butorfanol
Dipirona (metamizol)
Fentanilo
Meloxicam
Meperidina
Metadona

Morfina
Nalbufina
Oximorfona
Pregabalina
Sufrentanilo citrato
Tramadol
Xilacina

ANESTÉSICO

Local

Benzocaina
Bupivacaína
Lidocaína (xilocaína)
Mepivacaína
Methohexital sódico
Procaína (novocaína)
Ropivacaína

General

Enflurano
Etomidato
Isoflurano
Ketamina
Pentobarbital sódico
Propofol
Evolflurano
Sufentanilo citrate
Tiletamina y Zolazepam
Tiopental sódico

ANTAGONISTA ALFA 1 ADRENÉRGICO

Fenoxibenzamina

ANTAGONISTA ALFA 2 ADRENÉRGICO

Atipamezol

ANTAGONISTA ALFA 1 Y 2 ADRENÉRFICO

Fentolamina

ANTAGONISTA OPIOIDE

Nalorfina

Naloxona
Naltrexona
Oximorfona
Sulfentanillo citrato

ANTIÁCIDO

Aluminio hidróxido
(hidróxido de aluminio)
Calcio carbonato (carbonato
de calcio)
Cimetidina
Famotidina
Magnesio hidróxido
(hidróxido de magnesio)
Nizatidina
Omeprazol
Ranitidina

ANTIBIÓTICO

Aminoglucósido

Amikacina
Gentamicina
Kanamicina
Neomicina
Paramomicina
Tobramicina

Blactámico

Amoxicilina
Ampicilina
Carbenicilina
Cloxacilina

Dicloxacilina
Imipenem
Oxacilina (oxazocilina)
Penicilina G benzatinica(G
sódica y potásica (cristalina)
Penicilina V potásica
Ticarcilina

Blatámico con inhibidor de betalactamasas

Amoxicilina + ácido
Clavulánico
Ampicilina +
sulbactam

Carbapenémico

Imipenem
Meropenem

Cefalosporina 1ª.

Generación

Cefadroxilo
Cefalexina
Cefalotina
Cefapirina
Cefaxolina
Cefradina

Cefalosporina 2ª.

Generación

Cefaclor
Cefamandol
Cefmetazol
Cefotetan
Cefoxitina

Cefalosporina 3ª.

Generación

Cefixima
Cefotaxima
Cefovecín
Cefpodoxima
Ceftazidima
Ceftiofur
Ceftriaxona

Cefalosporina 4ª.

Generación

Cefepima
Diaminopirimidina

Ormetoprim
Primetamina
Trimetoprim

Fluroquinolona

Ciprofloxacina

Enrofloxacina
Ibafloxacina
Levofloxacina
Marbofloxacina
Norfloxacina
Orbifloxacina

Lincosamida

Clindamicina
Lindomicina

Macrólido

Azitromicina
Claritromicina
Eritromicina
Espiramicina
Tilosina

Nitrofuranos

Furazolidona
(nitrofurazolidona)

Nitroimidazol

Metronidazol

Rifamicina

Rifampicina

Sulfa

Sulfadiazina (sulfapirimidina)
Sulfadimetoxina
Sulfadoxina y trimetoprim
Sulfametazina
(sulfadimidina)
Sulfametoxazol

Tetraciclina

Clortetraciclina
Doxiciclina
Minociclina
Oxitetraciclina
Tetraciclina

Otros

Clofazimina
Dloranfenicol
Dapsona
Florfenicol
Mupirocina
Vancomicina

ANTIARRÍTMICO

Atenolol
Quinidina
Sotalol
Verapamilo

ANTIGOAGULANTE

Dalteparina sódica
(teldeparina)
Enoxaparina
Heparina sódica

ANTICOLINÉRGICO

Atropina
Glicopirrolato
Oxibutinina
Propantelina bromuro

ANTICONVULSIVO

Clonazepam
Clorazepato
Diazepam
Fenobarbital
Gabapentina
Levetiracetam
Midazolam
Pregabalina
Zonisamida

ANTIPRESIVO

Fluoxetina
Selegilina

ANTIDEPRESIVO TRICICLICO

Amitriptilina
Clomipramina
Doxepina
Imipramina

ANTIDIARREICO

Bismuto Subsalicilato
(subsalicilato de bismuto)
Bismuto subnitrito
(subnitrito de bismuto)
Coolin- Pectina
Difenoxilato
Loperamida

ANTÍDOTO

Acetilcisteína
Atropina
Azul de Metileno
Digoxina inmune fab
Etanol (alcohol etílico)
Faboterapico
antiarácido
Fisostigmina
Flumazenil
Fomepizol (4
metilpirazol)
Leucovarina cálcica
Piridostigmina bromuro
Pralidoxima cloruro (2-PAM)
Protamina
Yohimbina

ANTIEMÉTICO

Dimenhidrinato
Dolasetrón
Domperidona
Maropitant citrato
(citrato de maropitant)
Meclozina
Metoclopramida
Mirtazapina
Ondasetrón
Proclorperazina
Prometazina
Propionilpromacina
Triflupromacina
(fluopromacina)

ANTIESPASMÓDICO

Butilhioscina
(escopolamina)
Dantrolene
Flavoxato
Oxibutinina
Propantelina bromuro

ANTIGLAUCOMATOSO

Acetazolamida
Bimataprost
Brinsolamida
Demecario bromuro
(bromuro de demecario)
Diclorofenamida
Dipivefrin
Dorzolamida
Glicerina (glicerol)
Lotanoprost
Lovobunolol
Metazolamida
Pilocarpina
Timolol
Travaprost
Unoprostona

ANTIHIPERCALCEMICO

Etidronato disódico
Pamidronato disódico
(ácido pamidrónico)
Pikamicina (mitramicina)

ANTIHIPERLIPIDÉMICO

Gemfibrazil

ANTIHIPERTENSIVO

Amiodipina
Atenolol
Benazepril
Captopril
Diazoxido
Diltiazem
Espironolactona
Furosemida
Hidralazina
Hidroclorotiazida
Imidapril
Nitroprusida
(nitroprusiato sódico)

Prazosín (Prazosina,
furazosín)
Ramipril
Verapamilo

ANTIHIPOGLICÉMICO

Destrosa 50%
Glucosa al 50%

ANTIHIPOKALIEMICO

Destrosa 50%
Glucosa 50%

ANTIHISTAMÍNICO

Ciproheptadina
Clemastina (meclastina)
Clorfeniramina
(clorfenamina)
Cromolina de sodio
Difenhidramina
Meclozina
Nafazolina (imidazolina)
Olopatidina
Prometazina
Trimepricina
(alimemazina)
Tripelenamina
clorhidrato

ANTINFLAMATORIO ESTERODIAL

Beclometasona
Betametasona
Budesonida
Dexametasona
Dexametasona fosfatos
sódico
Flumetasona
Flunisolida
Fluticasona
Hidrocortisona acetato
Metilprednisolona

Metilprednisolona
acetato
Metilprednisolona
succinato
Prednisolona
Prednisolona succinato
sódico
Prednisona
Triamcinolona

ANHIBIDOR LEUCOTRIENOS

Montesulak
Zafirlukast

NO ESTEROIDAL

Ácido acetil salicílico
Carprofeno
Diclofenaco
Dimetilsulfóxido
Flunixin meglumina
Furbiprofeno
Indometacina
Ketoprofeno
Ketorolaco
Meloxicam
Nimesulida
Piroxicam
Sulfasalazina
(salazosulfapiridina)
Sulfisoxasol
(sulfafurazol)
Duptogro
Tolfenámico ácido

ANTIMICÓTICO

Amfotericina B
Enilcozanole
Flucitosina
(fluorocitosina)
Fluconazol
Griseofulvina

Itraconazol
Ketoconazol
Nistatina
Posaconazol
Sodio yoduro
Terbinafina
Voriconazol

ANTINEOPLÁSICO

Arabinósido de citosina
(citabarina)
Asparginasa/L-asparginasa)
Bleomicina
Busulfán
Carboplatino
Ciclofosfamida
Clorambucil
Doxorrubicina
(adriamicina)
Hidroxiurea
(hidroxicarbamida)
Idarubicina
Lomustina
Melfalan
Mercaptopurina
Metotrexato
(metilaminopterinina)
Mitoxantrona
Piroxicam
Tloguanina
Tiotepa
Verapamilo
Vinblastina
Vincristina

ANTIOXIDANTE

Ácido ascórbico
(Vitamina C)
Dimetilsulfóxido
Rutin
Silimarina
Superóxido mismutasa

Taurina
Ursodiol
Vitamina A (retinol)
Vitamina E (a tocoferol)

ANTIPARASITORIO

Interno

Abamectina
Albendazol
Amprolium
Atovacuona
Bunamidina
Diminaceno aceturato
(aceturado de diminaceno)
Epsiprantel
Fenbendazol
Furazolidona
(nitrofurazolidona)
Imidocarb dipropionato
Ivermectina
Levamisol
Mebendazol
Metronidazol
Milbemicina oxima
Moxidectina
Nitazoxanida
Nitrofurazona
Oxfendazol
Piperazina
Pirantel Pamoato
Pirimetamina
Ponazuril
Praziquantel
Ronidazol
Selamectina
Tiabendazol
Toltrazuril

Externo

Amitraz
Doramectina
Fipronil
Imidacloprid

Ivermectina
Lufenuron
Metaflumizona
Moxidectina
Nitenpiram
Selamectina

ANTIPIRÉTICO

Ácido acetil salicílico
Dipirona (metamizol)
Flunixin meglumina
Ketorolaco
Nimesulida
Piroxicam

ANTIPLAQUETARIO

Ácido acetil salicílico
Clopidogrel
Dipiridamol

ANTIPIROGESTÁGENO

Bromocriptina

ANTISÉPTICO

Clorhexidina
Peróxido de hidrógeno 3%

ANTISÉPTICO URINARIO

Metanamina hipurato/
mandelato
Nitrofurantoína
(Furadantina)

ANTITIROIDEO

Carbimazol
Metimazol (tiamazol)
Propiltiuracilo

ANTITUSÍGENO

Butorfanol
Dextrometorfano

ANTIVIRAL

Antiherpético
Aciclovir
Cidofovir
Famciclovir
Idoxuridina
Lisina (L-lisina)
Trifluorotimidina
(trifluridina)
Antirretroviral
AZT (Zodovudina,
Azidotimidina)
Raltegravir

B

BRONDODILATADOR

Albuterol
Aminofilina (teofilamina,
teofilina etilendiamina)
Atropina
Metaproterenol
(orciprenalina)
Propentofilina
Teofilina
Terbutalina

BLOQUEADOR A1 ADRENÉRGICO

Prazosín (prazosina,
furazosín)

BLOQUEADOR B ADRENÉRGICO

Atenolol
Esmolol
Metoprolol tartrato/
succinato
Propranolol
Sotalol
Timotol

BLOQUEADOR NEUROMUSCULAR

Pancuronio bromuro

C

CARDIOTÓNICO

Calcio Cloruro (Cloruro de calcio)

Calcio gluconato (gluconato de calcio)

CICLOPLÉJICO

Atropina

Tropicamida

D

DESCONGESTIONANTE NASAL

Efedrina

Fenilefrina

Oximetazolina

DIGITÁLICO

Digoxina

DIURÉTICO

Ahorrador de potasio

Espironolactona

De asa

Furosemida

Inhibidor de la anhidrasa carbónica

Acetazolamida

Osmótico

Dextrosa 10, 20%

Manitol

Tiazídico

Clorotiazida

Hidroclorotiazida

E

EMÉTICO

Ipecacuana

Peróxido de hidrógeno

3%

Xilacina

ENZIMAS DIGESTIVAS

Pancreatina

ENZIMAS PROTEOLITICAS

Tripsina y quimiotripsina

ESTABILIZADOR DE VASOS LINFÁTICOS

Rutin

ESTIMULANTE DE COLONIA DE GRANULOCITOS

Factor estimulante de colonia de granulocitos (filgastrim)

ESTIMULANTE DEL APETITO

Ciproheptadina

Dexametasona

Diazepam

Estanozolol

Interferón alfa

Maropitant citrato

Midazolam

Mirtazapina

Nandrolona decanoato

Oxazepam

Prednisolona

Vitamina B12

ESTIMULANTE ERITROPEYÉTICO

Darbepoetina

Eritropoyetina

ESTIMULANTE RESPIRATORIO

Doxapram

EXPANSOR DEL VOLUMEN PLASMÁTICO

Dextran 40,70

Hidroxietilalmidón (hetastarch)

EXPECTORANTE

Ambroxol

F

FAVORECEDOR DE LA DIFERENCIACIÓN EPIDÉRMICA

Etretinato

Tretinoína (Vitamina A ácido)

FAVORECEDOR DEL TRANSPORTE DE OXIGENO

Oxiglobina

H

HEMORREOLÓGICO

Pentoxifilina

HEPATOPROTECTOR

Colchicina
Silimarina
Ursodiol (ácido ursodesoxicólico)

HIPERGLUCEMIANTE

Diazóxido

HIPOGLUCEMIANTE

Acarbosa
Gliburide
(glinbenclamina)
Glipzida
Insulina detemir
Insulina glargina
Insulina NPH
Insulina porcina-zinc
Insulina protamina de zinc bovina-porcina (PZI)
Insulina protamina de zinc humana (PZI-Prozinc)
Insulina regular (insulina cristilina)

HIPOURICEMIANTE

Alopurinol

HORMONA

Calcitonina
Danazol
Darbepoetina
Deslorelina
Desmopresina
Desoxicorticosterona
Feronoma facial felina
Fludrocortisona
Glucagon
Gonadorrelina (GnRH)
Gonadotropina

coriónica humana
Hormona de crecimiento (somatotropina)
Insulina detemir
Insulina glargina
Insulina NPH
Insulina porcina-zinc
Insulina protamina de zinc bovina-porcina (PZI)
Insulina protamina de zinc humana/ (PZI-Prozinc)
Insulina regular (insulina cristalina)
Luvotiroxina (Tiroxina, T4)
Liotironina (T3)
Medroxiprogesterona acetato (acetado de medroxiprogesterona)
Megestrol acetato (acetato de megestrol)
Metiltestosterona/
testosterona enantado/
testosterona
Propionato
Octreotida
Oxitocina
Proligestona
TRH (TSHRH)
Vasopresina

INDUCTOR DE OVULACIÓN

Gonodorrelina (GnRH)
Gonodotropina coriónica humana

INDIBIDOR DE COLINESTERASA

Edrofonio

Fisostigmina
Neostigmina
Piridostigmina bromuro

INHIBIDOR DE CONTRACTIBILIDAD CARDIACA

Atenolol
Diltiazem
Metoprolol tartrato/
metoprolol succinato

INHIBIDOR CORTICOADRENAL

Metopirona (metirapona)
Trilostano

INMUNODEPRESOR

Aurotioglucosa/
Aurotiomalato (tiomalato sódico de oro)
Azatioprina
Cidosporina
Corambucil
Tacrolimus

INMUNOESTIMULANTE

Acemannan
Parapoxvirus
Poliprenil
Superóxido dismutasa

INMUNÓGENO

Tétanos Antitoxina

INMUNOMODULADOR

Imiquimod
Interferón alfa
Interferón omega felina
Linfocitos

Tinmunomodulador (LTCl)
Pentoxifilina
Propionibacterium acnés

INOTRÓPICO

Digoxina
Dobutamina
Dopamina
Pimobendam

L

LAXANTE

Aceite de ricino (aceite de castor)
Aceite mineral
Bisacodillo
Cáscara Sagrada
Docusato sódico/
docusato cálcico
Lactulosa
Magnesio citrato,
magnesio sulfato (citrato de magnesio, sulfato de magnesio)
Magnesio hidróxido (hidróxido de magnesio)
Petrolato
Polietilenglicol solución electrolítica
Psyllum plántago
Senósidos (sena)

LUBRICANTE OCULAR

Hialuronato de sodio (ácido hialurónico)

LUTEOLÍTICO

Prostaglandina F2a

M

MEDIO DE CONTRASTE

Lodado medio de contraste MD-76R (meglumina diatrizoato y sodio diatrizoato)
Lohexol

MEDRIÁTICO

Atropina
Fenilefrina
Tropicamida

MUCOLÍTICO

Acetilcisteína
Ambroxol
Bromhesina
Carboximetilcisteína

N

NEUROPROTECTOR

Selegilina

NEUROTRANSMISOR

Levodopa (L-dopa)

NUTRACÉUTICO

Condroitina
Gicosaminoglicano polisulfatado
Glucosamina
S-adenosil-metionina (ademetonina)
Silimarina

NUTRIENTE

Ácido ascórbico (Vitamina C)
Ácido fólico (Vitamina B9)

Arginina
Calcio carbonato (Carbonato de calcio)
Calcio citrato (citrato de calcio)
Calcio Cloruro (Cloruro de calcio)
Calcio gluconato (gluconato de calcio)
Calcitriol (Vitamina D3)
Carnitina (L-Carnitina)
Ergocalciferol (Vitamina D2)
Glucosa
Glutamina (l-glutamina)
Hierro dextrán
Hierro sulfato/Hierro fumarato (sulfato ferroso, fumarato ferroso)
Omega 3 y 6 ácidos grasos
Procalamine
Sodio Yoduro
Taurina
Tiamina (Vitamina B1)
Vitamina A (retinol)
Vitamina B2 (rivoflavina)
Vitamina B12 (cianocobalamina)
Vitamina E (a tocoferol)
Vitamina K1 (fitonadiona, fitomenadiona)

P

POTENCIALIZADOR DE ADH

Clorpropamida

PROCINÉTICO

Cisaprida
Domperidona
Metoclopramida

PROTECTOR GÁSTRICO

Misoprostol
Sucralfato

Q

QUELANTE

**Arsénico, Plomo, mercurio
y compuestos de oro**

Dimercaprol

Cobre

Trientina clorhidrato

Plomo

Edetato cálcico disódico
(EDTA)

**Plomo, hierro, cobre y
mercurio**

D-penicilamina

Plomo, mercurio, arsénico

Succimer

Fósforo

Aluminio hidróxido
(hidróxido de aluminio)

Calcio acetato
(Acetato de calcio)

Calcio carbonatado
(Carbonatado de calcio)

Calcio lactato
(lactado de calcio)

Lantano

Sevelámero

Hierro y Aluminio

Deferoxomina

R

REPRODUCTOR DE AMONIACO

Lactulosa

REGENERADOR DE CARTÍLAGO ARTICULAR

Condroitina
Glicosaminoglicano
polisulfatado
Glucosamina

REGULADOR DE DIFERENCIACIÓN TISULAR

Isotretinoína

RELAJANTE MUSCULAR

Atracurio
Clorzepato
Dantrolene
Diazepam
Metocarbamol
Midazolam
Oxazepam
Proclorperazina
Xilacina

S

SOLUCIONES CRISTALOIDES PARA HIDRATACION O VOLEMIA

Cloruro de sodio al 0.9%
(solución isotónica NaCl)
Cloruro de SODIO
AL 7.5% (solución
hipertónica NaCl)
Dextrosa 5%
Glucosa 5%
Ringer lactato solución

SUPLEMENTO ELECTROLÍTICO

Fosfato de potasio
Fosfato de sodio

Magnesio cloruro
(Cloruro de magnesio)
Potasio citrato (Citrato
de potasio)
Potasio cloruro (Cloruro
de potasio)
Potasio gluconato
(gluconato de potasio)

SUPRESOR DE ESTRO

Deslorelina
Proligestona

T

TRANQUILIZANTE (SEDANTE, ANSIOLÍTICO)

Acepromacina
Alprazolam
Buspirona
Clonazepam
Clorzepato
Clorpromazina
Dexmedetomidina
Diazepam
Fenobarbital
Lorazepam
Medetomidina
Midazolam
Oxazepam
Paroxetina
Proclorperazina
Prometazina
Propionilpromacina
Sulfentanilo citrato
Triflupromacina
(fluopromacina)
Xilacina

TROMBOLÍTICO

Pentosano polisulfato

V

VASODILATADOR

Amlodipina
Benazepril
Captopril
Diazóxido
Enalapril
Hidralazina
Nicergolina
Nitroglicerina
Nitroprusida
(nitropusiato sódico)
Propentofilina
Ramipril

VASOPRESOR

Epinefrina
Fenilefrina
Metoxamina

VITAMINA

Ácido ascórbico
(Vitamina C)
Ácido fólico (Vitamina B9)
Calcitriol (Vitamina D3)
Tretinoína (Vitamina
A ácida)
Vitamina A (retinol)
Vitamina B2
(Riboflavina)
Vitamina B12
(Cianocobalamina)
Vitamina E (a tocoferol)
Vitamina K1 (fitonadiona,
fitomenadiona)

General de Fármacos
Fármacos no
recomendados para
gatos.