ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS ANTIBIÓTICOS DISPONIBLES PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA EN ESPAÑA POR CLASES. CONCLUSIONES

ENERO 2025

Maria Luisa Fernandez Miguel

Consejera de animales de compañía del GCCPV

CLASE D

Fuente de origen CIMAVET 2025
Aplicación en animales no productivos

ANTIBIÓTICOS AUTORIZADOS PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA (PERROS Y GATOS)
CLASE D



Verde: con fórmula comercial autorizada
Amarillo: con fórmula comercial anuladas o suspendidas
Rojo: sin fórmula comercial autorizada.

ANTIBIÓTICOS COMERCIALES ANULADOS O SUSPENDIDOS

PARA PEQUEÑOS ANIMALES (PERROS Y GATOS)
CLASE D

Ampicilina

VETERSAN AMPICILINA
Especie de destino: Todas las especies
Código nacional: 582988
No comercializado
Anulado (18/02/2020)

Espectinomicina

No existe indicación para gatos

Bencilpenicilina Procaina

CEN-A-PEN 200 mg/ml + 200 mg/ml SUSPENSIÓN INYECTABLE
Especie de destino: Perros y gatos
Código nacional: 573477
Situación: **Suspendido**

VETERSAN P.E.
Especie de destino: Perros y gatos
Código nacional: 582985
Situación: **Anulado (18/02/20)**

PENIVEX COMPLEX 200 MG/ML + 200 MG/ML SUSPENSION INYECTABLE
Especie de destino: Perros y gatos
Código nacional: 576373, 576374, 576375 y 589991
Situación: **Suspendido (06/11/2024)**

ESPES
Especie de destino: Perros y gatos
Código nacional: 570857, 570858 y 570859
Situación: **Anulado (18/12/2020)**

Bacitracina

DERMOCAN FATRO POMADA
Especie de destino: Perros y gatos
Código nacional: 581130

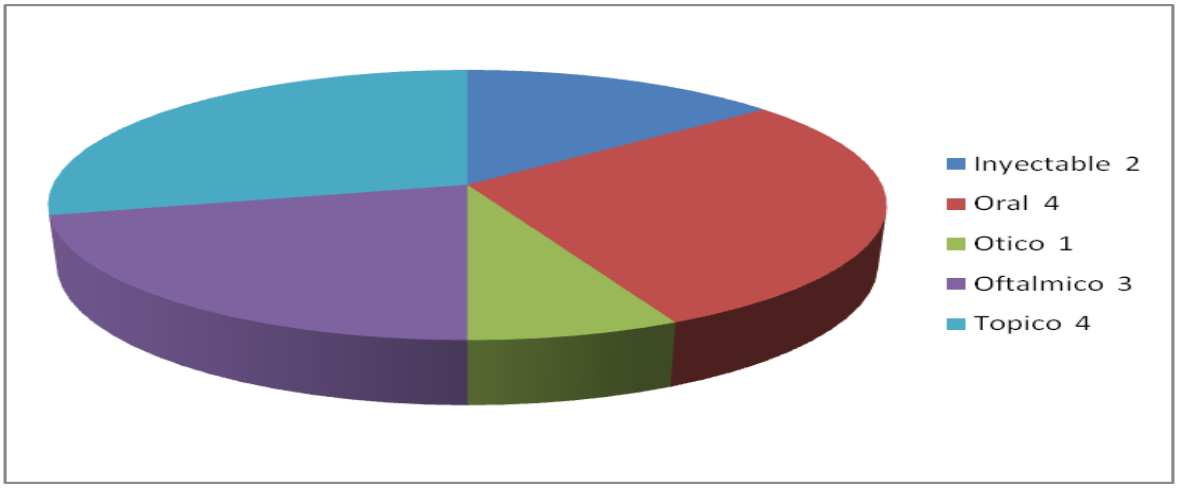
Situación: **Suspendido**

Sulfametoxipiridazina

SULFAMETOX 200 mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE
Especie de destino: Perros y gatos
Código nacional: 583346 y 583348
Situación: **Anulado (14/02/2023)**

ANTIBIÓTICOS AUTORIZADOS PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA SEGÚN SU PRESENTACIÓN (PERROS Y GATOS) CLASE D

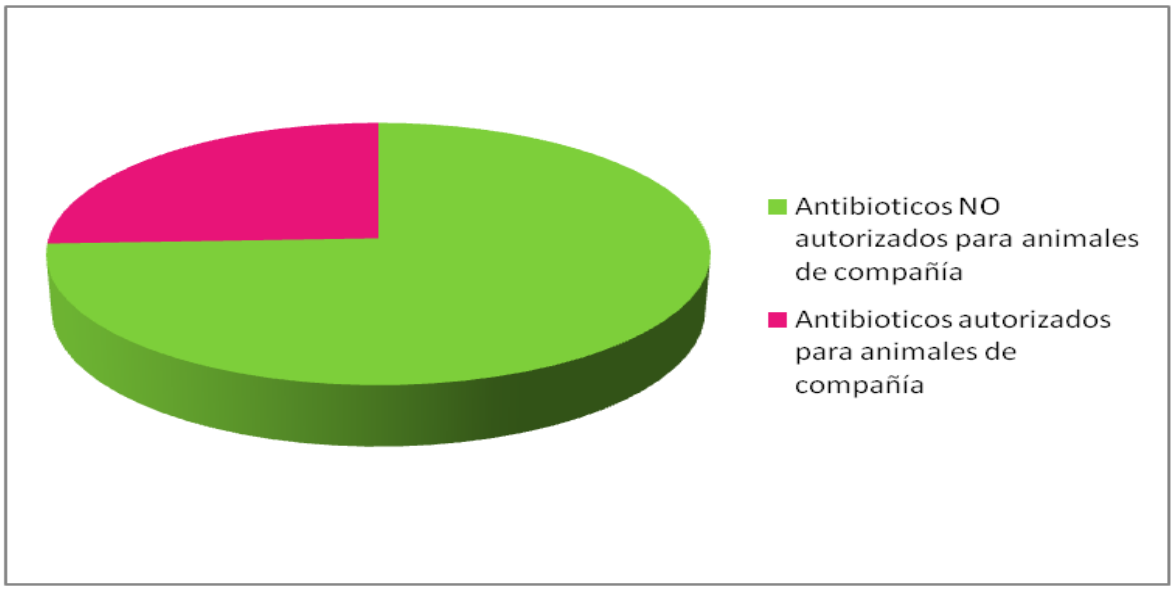
Antibiótico	Inyectable	Oral	Ótico	Oftálmico	Tópico
Amoxicilina	x	x			
Doxiciclina		x			
Ácido fusídico			x	x	x
Metronidazol		x			
Clortetraciclina				x	x
Tetraciclina (aves)				x	x
Sulfadiazina	x				
trimetoprima	x				
Sulfaquinoxalina (aves)		x			
Sulfatiazol					x



ANTIBIÓTICOS SIN PRESENTACIÓN PARA PEQUEÑOS ANIMALES (PERROS Y GATOS)
CLASE D

Cloxacilina
Oxacilina
Dicloxacilina
Nafcilina
Bencilpenicilina benzatina
Fenoximetilpenicilina benzatina
Penetamato hidroioduro
Fenoximetilpenicilina
furazolidona
furaltadona
Oxitetraciclina
Formosulfatiazol
ftalilsulfatiazol
sulfacetamida
sulfacloropiridazina
sulfaclozina
sulfadimetoxina
sulfadimidina
sulfadoxina
sulfafurazol
sulfaguanidina
sulfaleno

sulfamerazina
sulfametizol
sulfametoxazol
sulfamonometoxina
sulfanilamida
sulfapiridina
Feneticilina



CONCLUSIONES CLASE D:

-De los antibióticos totales del grupo D, solo el 25,64% está autorizado para su uso en pequeños animales.
-De los antibióticos totales del grupo D, solo un 5,12% se encuentra autorizado para pequeños animales en modo de aplicación inyectable.
- De los antibióticos totales del grupo D, solo un 10,24% se encuentra autorizado para pequeños animales en aplicación tópica y oral, un 7,69% en aplicación oftálmica y un 2,56% en aplicación óptica.
- Siendo la clase de antibióticos a utilizar con preferencia, es la que proporcionalmente tiene menor cantidad de antibióticos disponibles para pequeños animales en todas sus opciones terapéuticas del total de las clases estudiadas.

PRESENTACIONES COMERCIALES PARA PEQUEÑOS ANIMALES CLASE D

AMOXICILINA

Clavaseptrim 750	comprimidos	oral	perros
Cylanic 250	comprimidos	oral	perros y gatos
Cylanic 50	comprimidos	oral	perros y gatos
Cylanic 500	comprimidos	oral	perros y gatos
AMOXIBACTIN 250 mg	comprimidos	oral	perros
AMOXIBACTIN 50 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
AMOXIBACTIN 500 mg	comprimidos	oral	perros
AMOXOIL RETARD 150 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos
CLAMOXYL VETERINARIA L.A. 150 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos
CLAVASEPTIN 50 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CLAVASEPTIN 500 mg	comprimidos	oral	perros
CLAVASEPTIN 62,5 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CLAVASEPTIN 250 mg	comprimidos	oral	perros
CLAVUBACTIN 250/62,5 mg	comprimidos	oral	perros
CLAVUBACTIN 500/125 mg	comprimidos	oral	perros
CLAVUBACTIN 50/12,5 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CLAVUCILL 200 mg/50mg	comprimidos	oral	perros
CLAVUCILL 40 mg/10 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CLAVUCILL 400 mg/100 mg	comprimidos	oral	perros
CLAVUDALE 200 mg/50 mg	comprimidos	oral	perros
CLAVUDALE 40 mg/10 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CLAVUDALE 400 mg/100 mg	comprimidos	oral	perros
DIALINA SUSPENSIÓN INYECTABLE	inyectable	oral	perros y gatos

EUPENCLAV 250	comprimidos	oral	perros
EUPENCLAV 50	comprimidos	oral	perros y gatos
EUPENCLAV 500	comprimidos	oral	perros
EUPENPLUS	inyectable	inyectable	perros y gatos
KESIUM 200 mg / 50 mg	comprimidos	oral	perros
KESIUM 40 mg / 10 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
KESIUM 500 mg / 125 mg	comprimidos	oral	perros
LUNGOCIL L.A. 150 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos
NICILAN 200 mg/50 mg	comprimidos	oral	perros
NICILAN 40 mg/10 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
NICILAN 400 mg/100 mg	comprimidos	oral	perros
NISAMOX 250 mg	comprimidos	oral	perros
NISAMOX 50 mg	comprimidos	oral	perros
NISAMOX 500 mg	comprimidos	oral	perros
NISINJECT 175 mg	inyectable	inyectable	perros
NOROCLAV 175 mg	inyectable	inyectable	perros
NOROCLAV 250 mg	comprimidos	oral	perros
NOROCLAV 50 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
NOROCLAV 500 mg	comprimidos	oral	perros
SYNULOX 140 mg/ml + 35 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos
SYNULOX 200/50 mg	comprimidos	oral	perros.
SYNULOX 40 mg/ml + 10 mg/ml	solución oral	oral	perros y gatos
SYNULOX 400/100 mg	comprimidos	oral	perros
SYNULOX 40/10 mg	comprimidos	oral	perros y gatos

DOXICICLINA

DOXYBACTIN 200 mg	comprimidos	oral	perros
DOXYBACTIN 400 mg	comprimidos	oral	perros
DOXYBACTIN 50 mg	comprimidos	oral	perros
DOXYCARE 40 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
RONAXAN 100 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
RONAXAN 20 mg	comprimidos	oral	perros y gatos

ACIDO FUSIDICO

BETAFUSE 1 mg/g + 5 mg/g	gel	tópico	perros
ISADERM	gel	tópico	perros
ISATHAL 10 mg/g	colirio	óptico	perros

METRONIDAZOL

METROTAB VET 1000 mg	comprimidos	oral	perros.
METROTAB VET 250 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
METROTAB VET 500 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
PROTOZOKS 250 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
METROBACTIN 250 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
METROBACTIN 500 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
METROCARE 250 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
STOMORGYL 10 kg 750.000 UI / 125	comprimidos	oral	perros y gatos
STOMORGYL 2 kg 150.000 UI / 25 mg	comprimidos	oral	perros y gatos

CLORTETRACICLINA

APODERM 21,5 mg/ml	pulverización	tópica	gatos

CLORIVEN 20 mg/ml	pulverización	tópica	gatos
CLORVIOGEN LAMONS	pulverización	tópica	gatos
FURFURIN 21,5 mg/ml SUSPENSION	suspensión	tópica	gatos
NEOCLOR-T SPRAY 20 mg/ml	aerosol	tópica	perros y gatos
OPHTOCYCLINE 10 mg/g POMADA OFTALMICA	pomada	oftálmica	perros y gatos
ORONDO SPRAY 20 mg/ml	aerosol	tópica	perros y gatos
PEDEROL AEROSOL 20 mg/g	aerosol	tópica	perros y gatos
SUPER ¿S SPRAY CLORTETRACICLINA 103,51 mg/g	aerosol	tópica	perros y gatos

TETRACICLINA

Solo hay presentaciones anuladas para aves ornamentales.

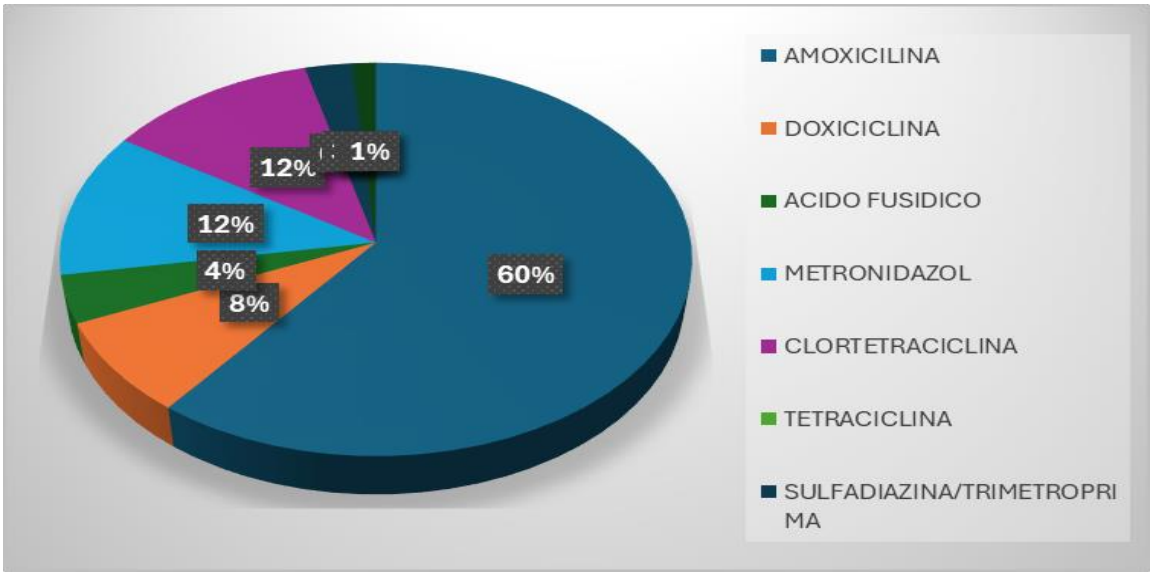
SULFADIAZINA/TRIMETOPRIM

CENSULFATRIM 200 mg/ml + 40 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos
DIATRIM 200 mg/ml + 40 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos

SULFATIAZOL

FRAMICAS POLVO CUTÁNEO	polvo	tópico	perros y gatos

PROPORCIÓN DE LAS PRESENTACIONES EN EL MERCADO DE LA CLASE D



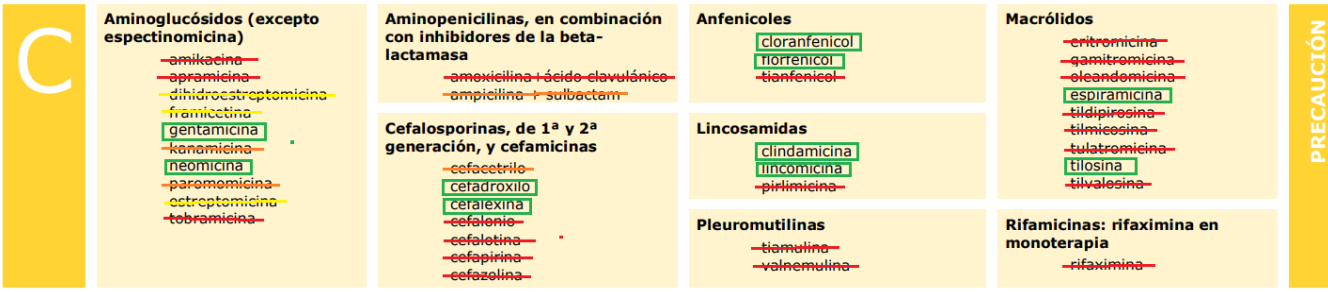
CONCLUSIONES DE COMERCIALIZACIÓN CLASE D:

- Siendo la clase D la de primera elección para los tratamientos antibióticos en animales de compañía y contando esta clase tan solo con 10 antibióticos utilizables en este tipo de animales, observamos que, a nivel comercial, el 60% de las presentaciones de este grupo de antibióticos corresponden tan solo a una molécula, la AMOXICILINA/CLAVULÁNICO.
- Los dos siguientes antibióticos por orden de presencia en el mercado son el METRONIDAZOL y la CLORTETRACICLINA, con un 12% cada uno de ellos. La DOXICICLINA es el siguiente con tan solo un 8% del total de las presentaciones comerciales.
- La disponibilidad del resto del grupo es muy baja y los distintos antibióticos se encuentran en presentaciones diferentes a las orales o inyectables.
- Estas circunstancias de mercado reducen significativamente en la práctica la disponibilidad de las moléculas del grupo D en el uso diario en la clínica de animales de compañía.

CLASE C

Fuente de origen CIMAVET 2025
Aplicación en animales no productivos

ANTIBIÓTICOS AUTORIZADOS PARA PEQUEÑOS ANIMALES (PERROS Y GATOS)
CLASE C



Verde: con fórmula comercial autorizada
Amarillo: con fórmula comercial anuladas o suspendidas
Rojo: sin fórmula comercial autorizada.

ANTIBIÓTICOS COMERCIALES ANULADOS O SUSPENDIDOS PARA PEQUEÑOS ANIMALES (PERROS Y GATOS)
CLASE C

SUSPENDIDOS

CEN-A-PEN 200 mg/ml + 200 mg/ml SUSPENSIÓN INYECTABLE
CENAVISA S.L.
PRINCIPIOS ACTIVOS

- BENCILPENICILINA PROCAINA
- DIHIDROESTREPTOMICINA SULFATO

ESPECIE DE DESTINO / CATEGORÍA

- BOVINO
- GATOS
- OVINO
- PERROS

GLUCILIN-D

LABORATORIOS E INDUSTRIAS IVEN S.A.
PRINCIPIOS ACTIVOS

- BENCILPENICILINA PROCAINA
- DIHIDROESTREPTOMICINA SULFATO

ESPECIE DE DESTINO / CATEGORÍA

- BOVINO
- CABALLOS NO DESTINADOS A CONSUMO HUMANO
- OVINO
- PERROS

PENIVEX COMPLEX 200 MG/ML + 200 MG/ML SUSPENSION INYECTABLE
S P VETERINARIA S.A.
PRINCIPIOS ACTIVOS

- BENCILPENICILINA PROCAÍNA MONOHIDRATO
- DIHIDROESTREPTOMICINA SULFATO

ESPECIE DE DESTINO / CATEGORÍA

- BOVINO
- GATOS
- OVINO
- PERROS

ANULADOS

ESPES
LABORATORIOS CALIER S.A.
PRINCIPIOS ACTIVOS

- BENCILPENICILINA PROCAINA
- DIHIDROESTREPTOMICINA SULFATO

ESPECIE DE DESTINO / CATEGORÍA

- BOVINO
- CABALLOS NO DESTINADOS A CONSUMO HUMANO
- GATOS

- OVINO

VETERSAN P.E.
ECONATURE LABORATORIOS FARMACEUTICOS, S.A.
PRINCIPIOS ACTIVOS

- DIHIDROESTREPTOMICINA SULFATO
- BENCILPENICILINA SODICA
- BENCILPENICILINA PROCAINA

ESPECIE DE DESTINO / CATEGORÍA

- ANIMALES PARA PRODUCCIÓN DE PIEL
- BOVINO
- CABALLOS NO DESTINADOS A CONSUMO HUMANO
- GATOS

PROBLEMAS DE SUMINISTRO

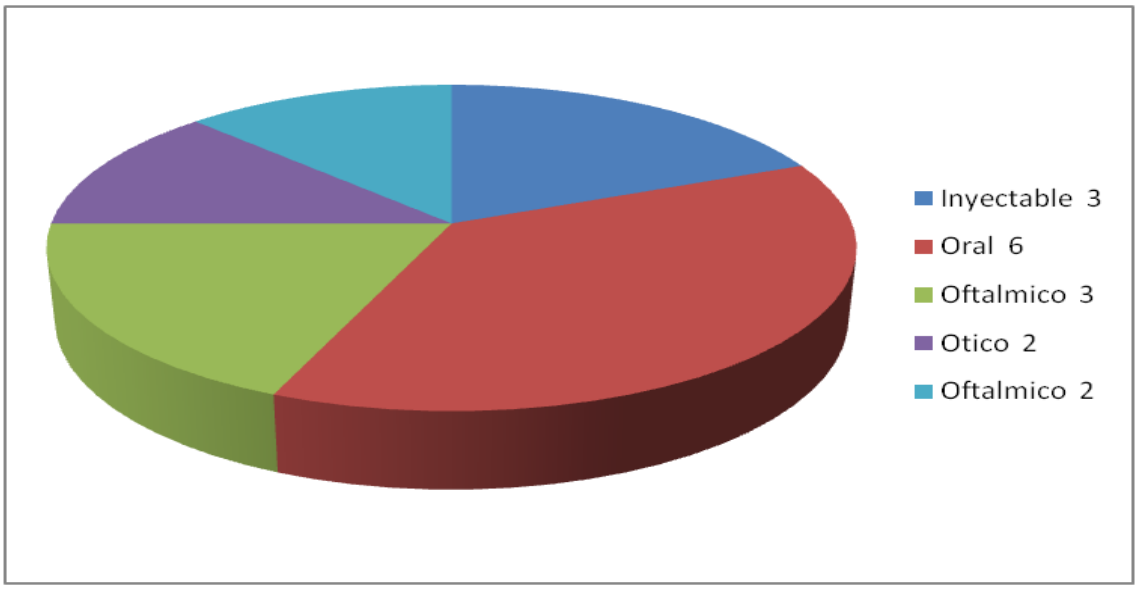
CANAURAL GOTAS OTICAS EN SUSPENSION PARA PERROS Y GATOS
DECHRA VETERINARY PRODUCTS A/S
PRINCIPIOS ACTIVOS

- FRAMICETINA SULFATO
- PREDNISOLONA
- FUSIDATO DIETANOLAMINA
- NISTATINA

ANTIBIÓTICOS AUTORIZADOS PARA PEQUEÑOS ANIMALES SEGUN SU PRESENTACION (PERROS Y GATOS) CLASE C

Antibiótico	Inyectable	Oral	Ótico	Oftálmico	Tópico
Gentamicina	x	x	x	x	

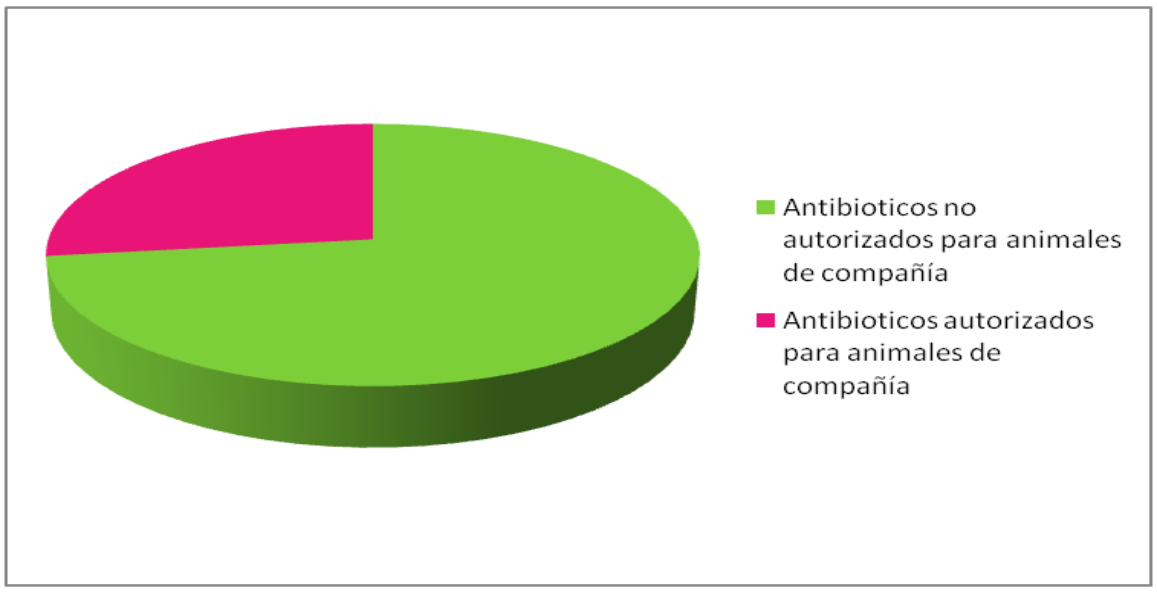
Neomicina		x		x	x
Cefadroxilo		x			
Cefalexina		x			
Cloranfenicol				x	
Florfenicol			x		
Clindamicina		x			x
Lincomicina	x				
Espiramicina		x			
Tilosina	x				



ANTIBIÓTICOS <u>SIN PRESENTACIÓN</u> PARA PEQUEÑOS ANIMALES (PERROS Y GATOS)
CLASE C

Amikacina
Apramicina
Dihidroespectromicina
Framicetina
Kanamicina
Paromomicina
Estreptomicina

Tobramicina
Amoxicilina + Ácido clavulánico
Ampicilina + sulbactan
Cefacetrilo
Cefalonio
Cefalotina
Cefapirina
Cefazolina
Tianfenicol
Pirlimicina
Tiamulina
Valnemulina
Eritromicina
Gamitromicina
Oleandomicina
Tildipirosina
Tilmicosina
Tulatromicina
Tilvalosina
Rifaximina



CONCLUSIONES CLASE C:

-De los antibióticos totales del grupo C, solo el 27,02% está autorizado para su uso en pequeños animales.

-De los antibióticos totales del grupo C, solo un 8,10% se encuentra autorizado para pequeños animales en modo de aplicación inyectable.
- De los antibióticos totales del grupo C, solo un 16,21% se encuentra autorizado para pequeños animales en aplicación oral, un 8,10% en aplicación oftálmica y un 5,40% en aplicación ótica y tópica.
- Siendo la clase de antibióticos a utilizar con precaución, es la que tiene mayor cantidad de antibióticos disponibles para pequeños animales en todas sus opciones terapéuticas del total de las clases estudiadas.

PRESENTACIONES COMERCIALES PARA PEQUEÑOS ANIMALES CLASE C

GENTAMICINA

GENDIAN 60 mg/ml	inyectable	inyectable	perros
GENTASOL 80.000 UI/ml	inyectable	inyectable	perros
GENTAVALL	inyectable	inyectable	perros
OTOMAX GOTAS OTICAS	gotas óticas	ótico	perros
SOLIGENTAL 3000 UI/ml	colirio	oftálmico	perros y gatos

NEOMICINA

DIACOL ANTIDIARREICO	solución oral	oral	perros
FRAMICAS POLVO CUTÁNEO	polvo	tópico	perros y gatos

CEFADROXILO

CEFA-CURE 1000 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CEFA-CURE 200 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
SEMELCEF 1000 mg	comprimidos	oral	perros.
SEMELCEF 200 mg	comprimidos	oral	perros y gatos

CEFALEXINA

TSEFALEN 50 mg/ml	polvo oral	oral	perros y gatos
CEFABACTIN 1000 mg	comprimidos	oral	perros
CEFABACTIN 250 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CEFABACTIN 50 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CEFABACTIN 500 mg	comprimidos	oral	perros y gatos

CEFASEPTIN 300 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CEFASEPTIN 75 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CEFASEPTIN 750 mg	comprimidos	oral	perros
CEPHACARE SABOR 1000 mg	comprimidos	oral	perros
CEPHACARE SABOR 250 mg	comprimidos	oral	perros
CEPHACARE SABOR 50 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
CEPHACARE SABOR 500 mg	comprimidos	oral	perros
RILEXINE 300 mg	comprimidos	oral	perros
RILEXINE 600 mg	comprimidos	oral	perros
RILEXINE 75 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
THERIOS 300 mg	comprimidos	oral	perros
THERIOS 750 mg	comprimidos	oral	perros
TSEFALEN 1000 mg	comprimidos	oral	perros
TSEFALEN 500 mg	comprimidos	oral	perros

CLORANFENICOL

METROTAB VET 500 mg + 2,2 mg/ml	colirio	óptico	perros y gatos

FLORFENICOL

OSURNIA GEL OTICO	gel	ótico	perros

CLINDAMICINA

CLINDACUTIN 10 MG	pomada	tópica	perros
CLINACIN 150 mg	comprimidos	oral	perros
CLINACIN 75 mg	comprimidos	oral	perros
CLINDASEPTIN 150 mg	cápsulas	oral	perros
CLINDASEPTIN 25 mg/ml	solución oral	oral	perros y gatos
CLINDASEPTIN 300 mg CÁPSULAS	cápsulas	oral	perros
CLINDASEPTIN 75 mg	cápsulas	oral	perros
ZODON 25 mg/ml	solución oral	oral	perros y gatos
ZODON 264 mg	comprimidos	oral	perros
ZODON 88 mg	comprimidos	oral	perros

LINCOMICINA

BISEPTYL 100 mg/ml + 50 mg/ml	inyectable	inyectable	perros
LINALTEN 100 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos
LINCOIVEN	inyectable	inyectable	perros
LINCO-SPECTIN 50 mg/ml + 100	inyectable	inyectable	perros

mg/			
LINCOTRIMEX 100 mg/ml + 50 mg/ml	inyectable	inyectable	perros
LINESVALL 150 mg/ml	inyectable	inyectable	perros

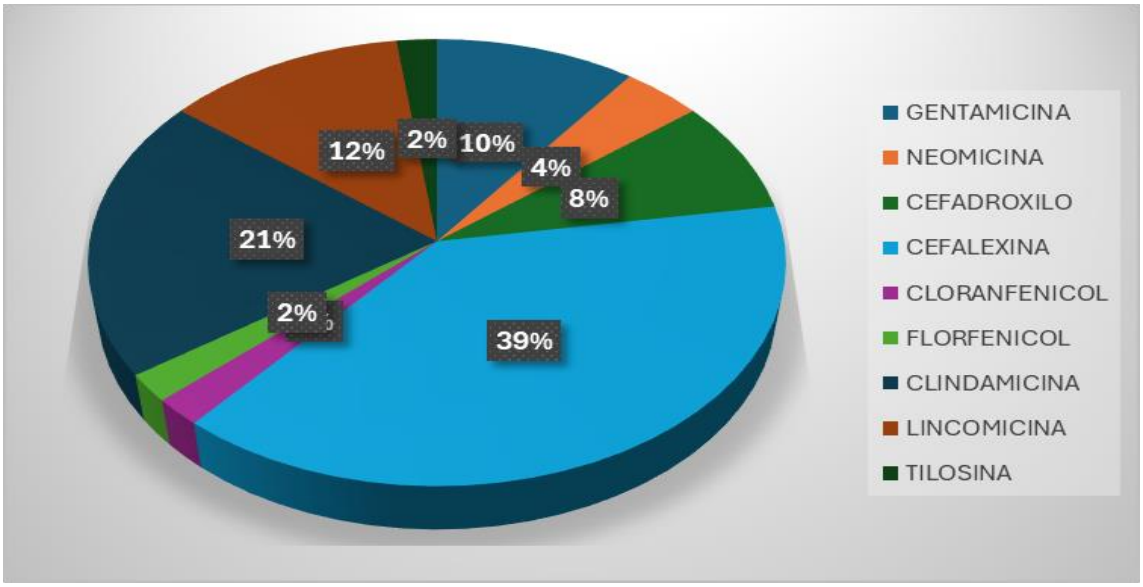
ESPIRAMICINA

Se encuentra solo en mezcla con METRONIDAZOL.

TILOSINA

TILOVALL 200 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos

PROPORCIÓN DE LAS PRESENTACIONES EN EL MERCADO DE LA CLASE C



CONCLUSIONES DE LA COMERCIALIZACIÓN CLASE C:

- En este grupo son dos antibióticos los que ocupan la mayor parte de las presentaciones en el mercado, la CEFALEXINA con un 39% y la CLINDAMICINA con un 21%. Ambos son antibióticos que solo se encuentran en forma de dispensación oral, sin presentación inyectable.
- Por su parte, la LINCOMICINA y la GENTAMICINA solo se encuentran en formato inyectable, sin presentación oral. Esta circunstancia puede dificultar la continuidad de los tratamientos que se

comienzan en la clínica cuando deben ya aplicarse en los domicilios de los propietarios.

- El resto de los antibióticos del grupo tiene unas fórmulas comerciales muy reducidas.
- Las presentaciones comerciales de la totalidad de este grupo para animales de compañía son mucho menores que las de la clase D, con 49 presentaciones en total para la clase completa frente a las 76 de la clase D.

CLASE B

Fuente de origen CIMAVET 2025
Aplicación en animales no productivos

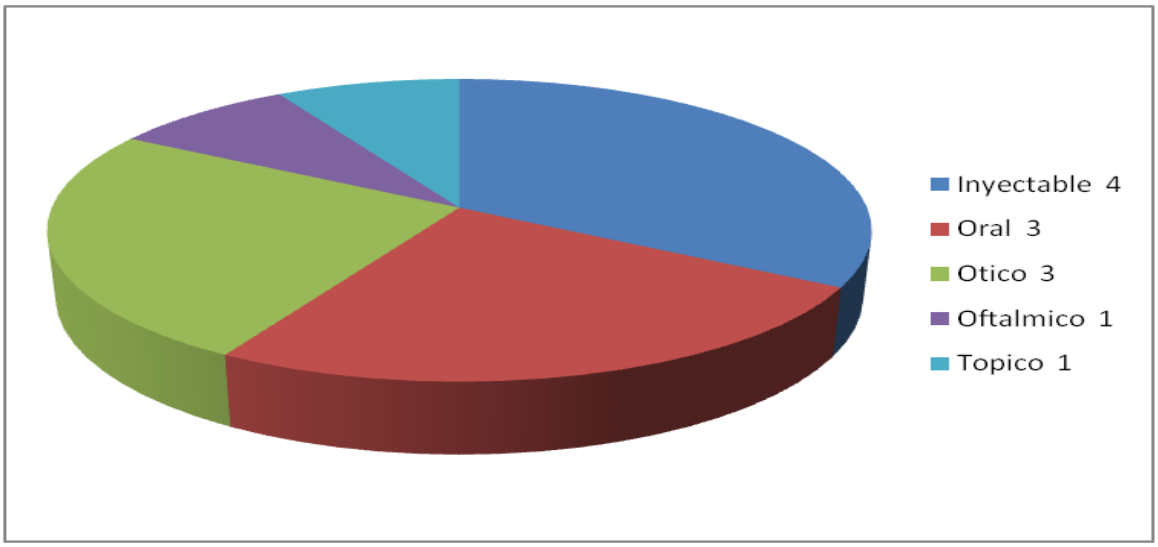
ANTIBIÓTICOS AUTORIZADOS PARA PEQUEÑOS ANIMALES (PERROS Y GATOS)
CLASE B



Verde: con fórmula comercial autorizada
Amarillo: con fórmula comercial anuladas o suspendidas
Rojo: sin fórmula comercial autorizada.

ANTIBIÓTICOS AUTORIZADOS PARA PEQUEÑOS ANIMALES SEGÚN SU PRESENTACIÓN (PERROS Y GATOS)
CLASE B

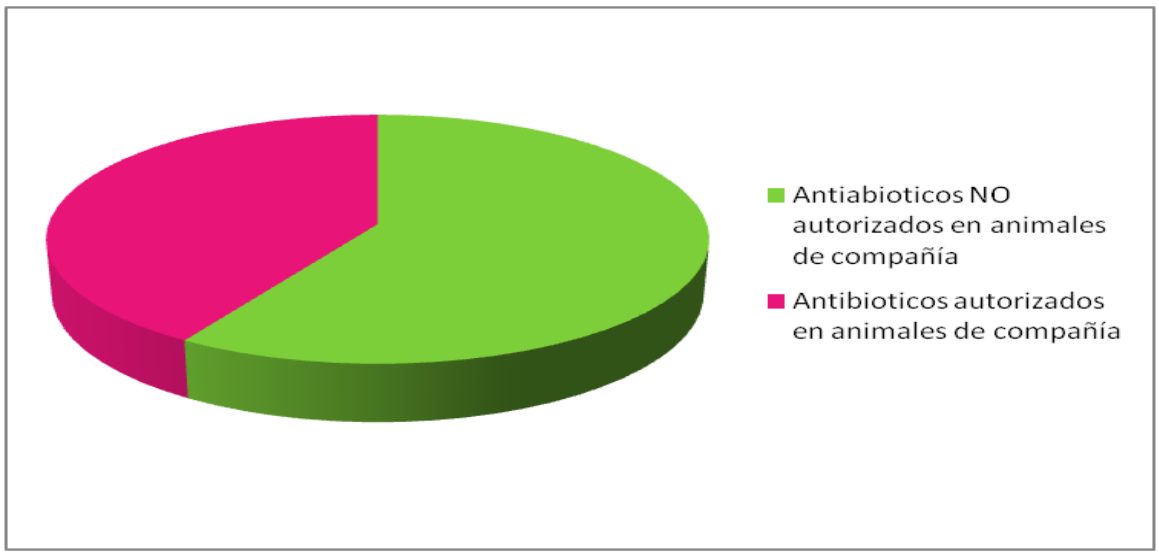
Antibiótico	Inyectable	Oral	Ótico	Oftálmico	Tópico
Cefovecina	x				
Colistina	x				
Polimixina B			x	x	
Enrofloxacino	x	x			
Marbofloxacino	x	x	x		x
Orbifloxacino			x		
Pradofloxacino		x			



ANTIBIÓTICOS <u>SIN PRESENTACIÓN</u> PARA PEQUEÑOS ANIMALES (PERROS Y GATOS)

CLASE B

Cefoperazona
Cefquinoma
Ceftiofur
Cinoxacino
Danofloxacino
Difloxacino
Flumequina
Ibafloxacino
Norfloxacino
Ácido Oxolínico



CONCLUSIONES GRUPO B:
-De los antibióticos totales del grupo B, el 41.17% está autorizado para su uso en pequeños animales
-De los antibióticos totales del grupo B, solo un 23,52% se encuentra en modo de aplicación inyectable.
- De los antibióticos totales del grupo B, un 17,64% se encuentra autorizado en aplicación oral y ótica, y solo un 5,88% en aplicación oftálmica y tópica.
- Siendo un grupo de gestión a limitar, es el que proporcionalmente tiene mayor cantidad de antibióticos disponibles para pequeños animales.

PRESENTACIONES COMERCIALES PARA PEQUEÑOS ANIMALES CLASE B

CEFOVECINA

CONVENIA 80 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos

COLISTINA

EUPENPLUS	inyectable	inyectable	perros

POLIMIXINA B

OTISUR 23,0 mg/ml + 5,0 mg/	gotas óticas	ótico	perros y gatos
OTOMICOL GOTAS OTICAS Y SUSPENSION CUTÁNEA	gotas óticas/cutáneo	ótico/cutáneo	perros, gatos y cobayas
CONOFITE GOTAS OTICAS	gotas óticas	ótico	perros y gatos
MITEX GOTAS ÓTICAS Y SUSPENSIÓN CUTÁNEA	gotas óticas/cutáneo	ótico/cutáneo	perros y gatos
SUROLAN 20 mg/ml	gotas óticas/cutáneo	ótico/cutáneo	perros y gatos

ENROFLOXACINO

FENOFLOX 50 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos
BAYTRIL SABOR 15 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
BAYTRIL SABOR 50 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
BAYTRIL SABOR 150 mg	comprimidos	oral	perros
BAYTRIL 25 mg/ml	inyectable	inyectable	aves, conejos, gatos
BAYTRIL 50 mg/ml	inyectable	inyectable	perros y gatos
ENROCILL SABOR 15 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
ENROCILL SABOR 150 mg	comprimidos	oral	perros
ENROCILL SABOR 50 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
ENROCILL 50 mg/ml	inyectable	inyectable	perros
ENROTAB 15 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
ENROTAB 150 mg	comprimidos	oral	perros
ENROTAB 50 mg	comprimidos	oral	perros
ENROX SABOR 15 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
ENROX SABOR 150 mg	comprimidos	oral	perros
ENROX SABOR 50 mg	comprimidos	oral	perros
FLOXABACTIN 15 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
FLOXABACTIN 150 mg	comprimidos	oral	perros
FLOXABACTIN 50 mg	comprimidos	oral	perros
GANADEXIL ENROFLOXACINO 50 mg/ml	inyectable	inyectable	perros
XEDEN 150 mg	comprimidos	oral	perros
XEDEN 50 mg	comprimidos	oral	perros

MARBOFLOXACINO

GEFRIDERM SOLUCIÓN	pomada	tópica	perros y gatos
OTISAN 3 mg/ml + 10 mg/ml	gotas óticas	ótico	perros
AURIZON	gotas óticas	ótico	perros
BOFLOX SABOR 20 MG	comprimidos	oral	perros y gatos
BOFLOX SABOR 80 MG	comprimidos	oral	perros

EFEX 10 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
EFEX 40 mg	comprimidos	oral	perros
MARBOCARE SABOR 20 MG	comprimidos	oral	perros
MARBOCARE SABOR 5 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
MARBOCARE SABOR 80 mg	comprimidos	oral	perros
MARBOCYL F.D.	inyectable	inyectable	perros y gatos
MARBOCYL P 20 mg	comprimidos	oral	perros
MARBOCYL P 5 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
MARBOCYL P 80 mg	comprimidos	oral	perros
MARBOFLOXORAL 20 mg	comprimidos	oral	perros
MARBOFLOXORAL 80 mg	comprimidos	oral	perros
MARBOVET 20 mg	comprimidos	oral	perros
MARBOVET 80 mg	comprimidos	oral	perros
OTOXOLAN GOTAS OTICAS	gotas óticas	ótico	perros
TRIDERM SOLUCION PARA PULVERIZACION	solución aerosol	tópica	perros

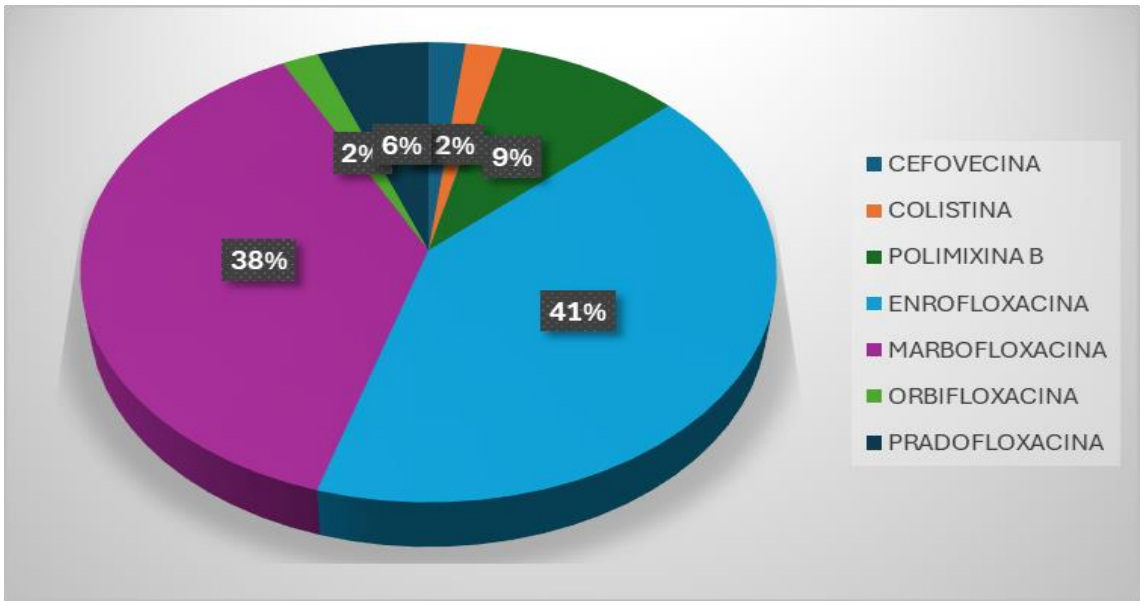
ORBIFLOXACINO

POSATEX GOTAS OTICAS	gotas óticas	ótica	perros

PRADOFLOXACINO

VERAFLOX 120 mg	comprimidos	oral	perros
VERAFLOX 15 mg	comprimidos	oral	perros y gatos
VERAFLOX 60 mg	comprimidos	oral	perros

PROPORCIÓN DE LAS PRESENTACIONES EN EL MERCADO DE LA CLASE B



CONCLUSIONES DE COMERCIALIZACIÓN CLASE B:

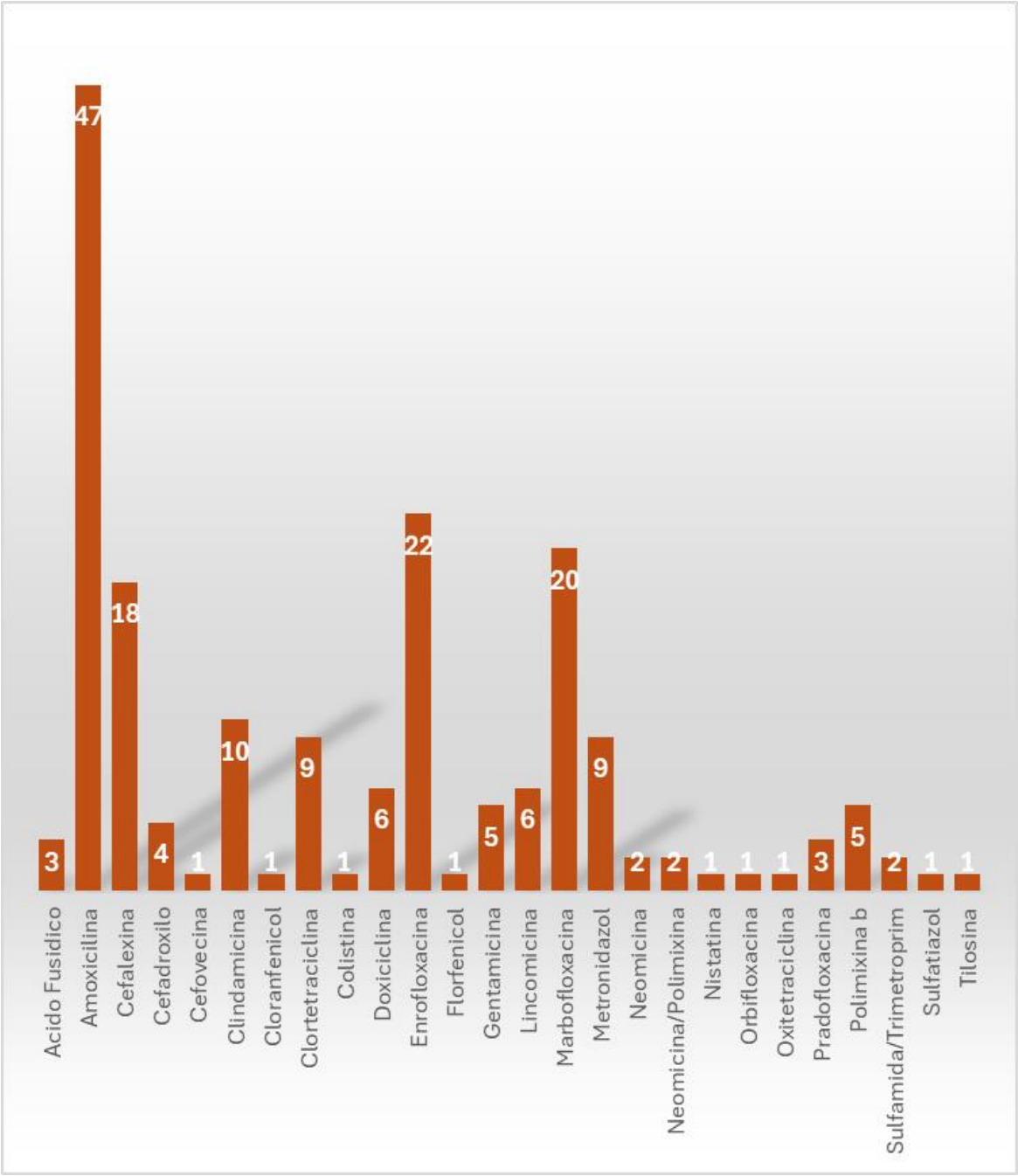
- Los dos antibióticos con mayor proporción de presentaciones en el mercado de la clase B son la ENROFLOXACINA y la MARBOFOXACINA, ambas tanto con preparados orales como inyectables. Son antibióticos de muy amplia presencia en el mercado de pequeños animales, pese a pertenecer a esta clase y son antibióticos de primera elección en muchos animales exóticos.
- Ambos son, después de la AMOXICILINA, los antibióticos con mayor cantidad de presentaciones para pequeños animales hoy en día.

CONCLUSIONES GENERALES PARA LAS TRES CLASES, D, C Y B

- De los 93 antibióticos presentes en las clases D, C y B, autorizados con sus particularidades para su uso en animales, **sólo 27 tienen presentaciones autorizadas y comercializadas** en el momento actual para perros y/o gatos. Esto supone que **solo un 29,03%** del total de antibióticos para animales pueden ser utilizados por los clínicos de animales de compañía.
- Este 29,03% podemos **reducirlo al 10,75%** si nos quedamos solo con

los antibióticos utilizables en primera instancia, que son los pertenecientes a la clase D, 10 en total y se **reduce aún más al 8,60%** si se tiene en cuenta que dos de los antibióticos nombrados tienen tan solo presentaciones indicadas para aves (sulfaquinoxalina y tetraciclina).

- Si entramos en las distintas presentaciones para su uso, llegamos a cifras muy reducidas de disponibilidad, ya que los antibióticos **clase D**, con **presentación inyectable de primer uso son tan solo dos,** lo que supone un **2,15%** de la disponibilidad total de antibióticos para animales. De estos dos antibióticos, la **AMOXICILINA/CLAVULANICO supone el 60% de las presentaciones comerciales** del grupo D.
- En la **clase C**, de segunda elección, encontramos o tan solo antibióticos inyectables, sin presentación oral como la GENTAMICINA o la LINCOMICINA, o antibióticos tan solo con presentación oral, como la CEFALEXINA o la CLINDAMICINA, sin presentación inyectable. Esto dificulta la actuación habitual en las clínicas consistente en inyectar los primeros días y recetar medicación para el domicilio en los días posteriores.
- Los antibióticos de la **clase C están proporcionalmente poco representados** a nivel de presentaciones comerciales, con tan solo **18 presentaciones la CEFALEXINA y 10 presentaciones la CLINDAMICINA**
- Entre los antibióticos de la **clase B** se encuentran algunos de los más frecuentes a día de hoy en las presentaciones veterinarias. Específicamente la **ENROFLOXACINA tiene 22 presentaciones comerciales y la MARBOFLOXACINA tiene 20**. Además estas presentaciones son tanto inyectables como orales.



- En resumen, en cuanto a disponibilidad comercial, tenemos la **AMOXICILINA, de la clase D, como el antibiótico con más presentaciones disponibles, seguida por la ENROFLOXACINA de la clase B, la MARBOFLOXACINA de la clase B, la CEFALEXINA de la clase C y la CLINDAMICINA de la clase C** por este orden.
- La disponibilidad del resto de los antibióticos es mucho menor y gran parte de ellos tienen presentaciones limitadas como las tópicas, óticas y oftálmicas.