

ANTIMICROBIANOS



DICICLÍN® 100. Tabletas. Antibiótico amplio espectro, de elección para el tratamiento de ehrlichiosis y otras infecciones caninas.

KEDEX® Polvo para reconstituir. Antibiótico inyectable

NIXIPEN® Polvo. Antibiótico de Amplio Espectro.

PENBIOTIC® Antibiótico Antiinflamatorio.

ZOO-DIAR® N.F., Antidiarreico e Hidratante Oral.

ZOO-FLOXÍN® Tabletas. Antibiótico oral de amplio espectro para perros y gatos.

ZOO-MICINA® Antidiarreico.



DICICLIN® 100
ANTIBIÓTICO PARA CONTROL DE
ERLIQUIOSIS E INFECCIONES CANINAS
Tabletas
Reg. ICA: 5955 DB



DESCRIPCIÓN: La doxiciclina, principio activo de DICICLIN® 100, es un antibiótico bacteriostático de amplio espectro y rápida acción. Bloquea el ARN en la síntesis de proteínas de bacterias y rickettsias (*Ehrlichia canis*), a nivel de la subunidad 30 S de los ribosomas.

COMPOSICIÓN: Cada TABLETA de 300 mg contiene:
Doxiciclina hclato 100 mg
Excipientes c.s.p. 300 mg

INDICACIONES: En **perros y gatos** para el tratamiento de infecciones causadas por *Mycoplasma* sp., *Chlamydia* sp., *Rickettsia* sp., *Actinomyces* sp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium tetani*, *Listeria monocytogenes*, *Nocardia* sp., *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp., *Bordetella* sp., *Brucella* sp., *Bartonella* sp., *Haemophilus* sp., *Pasteurella multocida*, *Shigella* sp. y *Yersinia pestis*.

Tratamiento de: Eriquiosis. Infecciones bucodentarias: halitosis (mal aliento), gingivitis, periodontitis, estomatitis y piorreas. Infecciones respiratorias e infecciones producidas por complicaciones de enfermedades virales como moquillo, calicivirus y rinotraqueitis infecciosa felina. Infecciones bacterianas dermatológicas y otras infecciones por *Haemobartonella*, *Mycoplasma* y *Chlamydia*. Infecciones de los sistemas digestivo, genitourinario y óseo.

DOSIS: Una tableta de DICICLIN® 100 por cada 10 kg de peso (10 mg/kg) cada 12 - 24 horas durante 3 - 5 días. En infecciones crónicas el tratamiento puede realizarse diariamente hasta por 30 días.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral. Administrar al tiempo con las comidas.
Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.

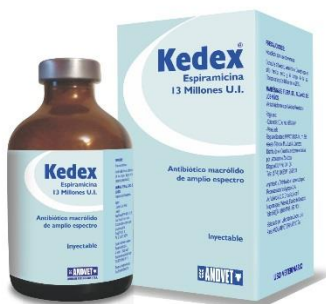
PRESENTACIÓN:

Tabletas ranuradas por 100 mg, caja por 10 tabletas.



KEDEX®

ANTIBIÓTICO INYECTABLE
Polvo para reconstituir
Reg. ICA 7310-MV



DESCRIPCIÓN

La espiramicina (como adipato) principio activo del KEDEX®, es un antibiótico macrolído que inhibe la síntesis proteica bacteriana a nivel ribosomal.

COMPOSICIÓN: Cada frasco contiene
Espiramicina (como adipato) 13.000.000 UI

USO EN: BOVINOS - OVINOS PORCINOS - PERROS – AVES

INDICACIONES: En **bovinos, ovinos, porcinos, caninos** y **aves** para el tratamiento de infecciones causadas por: *Streptococcus* sp., *Corynebacterium* sp., y *Mycoplasma* sp.

En **aves** para el tratamiento de micoplasmosis (E.R.C.) y sinovitis infecciosa.

DOSIS: Administrar el producto diariamente por 3 - 5 días, así
Bovinos adultos: 1 mL por cada 16 - 20 kg de peso vivo.

Termeros, ovinos, porcinos y caninos: 1 mL por cada 7 - 10 kg de peso vivo.

Una sola aplicación en casos subclínicos suele ser suficiente; sin embargo puede repetirse a las 24 y 36 horas en casos agudos, según criterio del Médico Veterinario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular.
Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.

PRESENTACIÓN: Frasco por 13.000.000 UI + diluyente por 25 mL (solución salina fisiológica).



NIXIPEN®

ANTIBIÓTICO
 Polvo para reconstituir
 Nixipen 5.0 Reg. ICA 6506-MV
 Nixipen 7.5 Reg. ICA 6525-MV
 Nixipen 10 Reg. ICA 6538-MV



DESCRIPCIÓN: NIXIPEN® es una asociación de penicilinas que ofrece una acción inmediata a través de la penicilina G sódica, una acción intermedia a través de penicilina G procaínica y una acción prolongada a través de penicilina G benzatínica. La penicilina G es un antibiótico bactericida de acción específica contra gérmenes gram-positivos, también es efectivo contra ciertos gram-negativos y ciertas espiroquetas.

COMPOSICIÓN: Cada frasco de NIXIPEN® aporta

	Nixipen 5'	Nixipen 7,5'	Nixipen 10'
Penicilina G procaínica	1.500.000 UI	2.250.000	3.000.000 UI
Penicilina G sódica	.500.000 UI	2.250.000	3.000.000 UI
Penicilina G benzatínica	2.000.000 UI	3.000.000	4.000.000 UI

USO EN: BOVINOS, EQUINOS, OVINOS, CAPRINOS, PORCINOS Y CANINOS

INDICACIONES: En **bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos** y **caninos** para el tratamiento de infecciones causadas por: *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus equi*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus canis*, *Clostridium septicum*, *Clostridium chauvoei*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium novyi*, *Clostridium hemolyticum*, *Clostridium tetani*, *Corynebacterium renale*, *Corynebacterium pyogenes*, *Corynebacterium equi*, *Bacillus anthracis*, *Fusobacterium necrophorus*, *Staphylococcus hyicus*, *Leptospira pomona*, *Leptospira canicola*, *Leptospira icterohaemorrhagiae*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix insidiosa*, *Actinomyces bovis*.

DOSIS: La dosificación mínima para **bovinos** y **equinos** de penicilina G sódica y procaínica es de 10.000 UI/kg y para penicilina G benzatínica de 7.500 UI/kg. La dosificación puede aumentarse sin riesgo en los animales no hipersensibles.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Vía intramuscular profunda.
Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.

PRESENTACIONES: Frasco de Nixipen® 5.0 + diluyente por 20 mL, Nixipen® 7.5 + diluyente por 20 mL y Nixipen® 10 + diluyente por 20 mL.



PENBIOTIC®
POLVO PARA RECONSTITUIR
ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO
 Registro ICA 6551MV



DESCRIPCION:

Penbiotic es una asociación antibiótica antiinflamatoria, compuesta por penicilinas y estreptomicina con el antiinflamatorio esteroide dexametasona. Las penicilinas G procainicas y G sódica, antibióticos específicos contra gérmenes gram positivos, proporcionan al animal rápidos niveles sanguíneos con acción prolongada. La estreptomicina, antibiótico específico contra gérmenes gram negativos, sinergiza la acción de las penicilinas y proporciona niveles sanguíneos de acuerdo con los obtenidos con las penicilinas. Es decir, la asociación antibiótica de Penbiotic ofrece una cobertura de amplio espectro.

La dexametasona es un antiinflamatorio de gran potencia, sin propiedades mineralo-corticoides, es decir, no retiene sodio ni agua, tiene aproximadamente seis veces la potencia antiinflamatoria de la prednisolona y 30 - 40 veces la de la hidrocortisona. La dexametasona es también inhibidor de prostaglandinas y de los leucotrienos, estos últimos de gran importancia en problemas alérgicos respiratorios. La dexametasona inhibe la proliferación de fibroblastos y la respuesta celular antiinflamatoria de los mediadores químicos de la inflamación y estabiliza las membranas lisosomales.

COMPOSICION: Cada frasco de Penbiotic aporta:

	Penbiotic 3.3	Penbiotic 6.6
Penicilina G procainica	2.000.000 UI	4.000.000 UI
Penicilina G sódica	1.000.000 UI	2.000.000 UI
Estreptomicina sulfato	3 g	6 g
Dexametasona sodio fosfato	7.5 mg	15 mg

INDICACIONES:

En ovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos y caninos para el tratamiento de las infecciones ocasionadas por: *Corynebacterium sp.*, *Streptococcus sp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium sp.*, *Leptospira sp.*, *Erysipelotrix sp.*, *Fusobacterium sp.*, *Pateurella sp.*, *Haemophilus suis.*, *Campylobacter sp.*, *Actinomyces sp.*, *Actinobacillus sp.* que cursan con procesos inflamatorios y tóxicos que impiden la recuperación rápida de los animales.

DOSIS:

Administrar 1 mL del polvo reconstituido por cada 20 kg de peso vivo, vía intramuscular profunda, cada 24 horas. Repetir el tratamiento por mínimo tres (3) días o a criterio del Médico Veterinario. En forma práctica, un frasco de Penbiotic 3.3 alcanzaría para animales hasta de 300 kg. Para animales mayores de 300 kg hasta 600 kg, utilizar un frasco de Penbiotic 6.6.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular profunda.

Venta bajo formula del Médico Veterinario

PRESENTACIÓN:

Frasco de Penbiotic 3.3 + diluyente por 10 mL y frasco de Penbiotic 6.6 + diluyente por 20 mL.



ZOO-DIAR® N.F.
ANTIDIARREICO Y REHIDRATANTE
 Polvo soluble.
 Reg. ICA 3738-DB



DESCRIPCIÓN Es la combinación de dos principios activos antibacterianos, de la familia de las sulfamidas: La sulfaguanidina y el ftalilsulfatiazol. Estas dos sulfonamidas son muy efectivas en el tratamiento de las infecciones gastrointestinales por inhibición competitiva con el PABA (ácido para-aminobenzóico) impidiendo la síntesis de ácido fólico, esencial para el crecimiento y la reproducción bacteriana. Su reducida absorción (prolongada permanencia en el intestino) y su acción antibacteriana selectiva (conservación de la flora normal del intestino), favorecen la rápida recuperación de los animales. ZOO-DIAR® N.F. contiene caolín (silicato de aluminio hidratado natural) y pectina cítrica (ácido poligalacturónico natural), compuestos no absorbibles que tapizan el epitelio intestinal, evitando la irritación, erosión y descamación provocadas por los agentes tóxicos o infecciosos. Estas sustancias capturan físicamente las toxinas del metabolismo bacteriano, facilitando su eliminación a través de la materia fecal.

Proporciona electrolitos: Citrato de sodio, cloruro de sodio y cloruro de potasio, compuestos vitales para el mantenimiento del equilibrio hídrico y electrolítico afectado por la deshidratación, consecuencia de los procesos diarreicos.

La homatropina metil bromuro presente en ZOO-DIAR® N.F., actúa como antiespasmódico y anticolinérgico de acción inmediata, disminuye la hipermotilidad y la hipersecreción intestinal, para el control del cólico y la diarrea.

COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen

F-talilsulfatiazol	35 g
Sulfaguanidina	35 g
Pectina cítrica	2 g
Caolín coloidal	23 g
Citrato de sodio	2.85 g
Cloruro de sodio	1.61 g
Cloruro de potasio	0.51 g
Homatropina metil bromuro	30 mg

**USO EN: BOVINOS - EQUINOS
 PORCINOS - PERROS - GATOS**

INDICACIONES: Tratamiento de las diarreas infecciosas, causadas por bacterias gram-positivas y gram-negativas, tales como: *Escherichia coli enterotoxigénica*, *Klebsiella sp.*, *Streptococcus sp.*, *Proteus sp.* y *Shigella sp.* Es útil en el tratamiento de las diarreas causadas por coccidias, diarreas del recién nacido, fermentaciones bacterianas anormales y gastroenteritis de diversa etiología.

DOSIS: 200 mg por kg de peso vivo, vía oral, cada 6 - 12 horas durante 3-5 días seguidos, o según el criterio del Médico Veterinario.
En la práctica: Un sobre por 50 kg de peso vivo disuelto en un poco de agua o en el agua de bebida y administrar en balde, con sonda o con botella.

Dosificar según la siguiente tabla

Peso del animal	10 kg	25 kg	50 kg	100 kg
Dosis de	2 g	5 g	10 g	20 g
Zoo-Diar® N.F. cada 6 - 12 horas	(1/4 sobre)	(1/2 sobre)	(1 sobre)	(2 sobres)

ADMINISTRACIÓN:
 Oral, disuelto en agua o en el agua de bebida.

TIEMPO DE RETIRO: Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 5 días después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y 60 horas después de finalizado el mismo, no debe darse al consumo humano.
 Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.

PRESENTACIÓN: Caja de 10 sobres por 10 g cada uno.



ZOO-FLOXÍN®
ANTIBIÓTICO ORAL DE AMPLIO
ESPECTRO PARA PERROS Y GATOS
Tabletas
Reg. ICA: 5787 DB



DESCRIPCIÓN: La ciprofloxacina actúa mediante la inhibición de la DNA-Girasa bacteriana, por consiguiente previene la síntesis y el desdoblamiento del DNA. Tiene una muy buena actividad antimicrobiana y contra bacilos y cocos gramnegativos, incluyendo la mayoría de cepas y especies de *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella sp.*, *E. coli*, *Enterobacter*, *Campylobacter*, *Shigella*, *Salmonella*, *Aeromonas*, *Haemophilus*, *Proteus*, *Yersinia*, *Serratia*, y *Vibrio*.

Otros organismos susceptibles son: *Brucella sp.*, *Chlamydia trachomatis*, *Staphylococcus sp.* (incluye cepas resistentes a la penicilinas y meticilina) y *Mycobacterium sp.*

COMPOSICIÓN: Cada TABLETA de ZOO-FLOXÍN® contiene
Ciprofloxacina 100 mg
Excipientes c.s.p. 1 tableta

INDICACIONES: En **perros** y **gatos** para las infecciones causadas por bacterias sensibles a la ciprofloxacina.

Tratamiento de enfermedades bacterianas sensibles a la ciprofloxacina.

Broncopulmonares: Bronquitis, bronconeumonías y neumonías.

Genitourinarias: Pielitis, nefritis, pielonefritis, glomerulonefritis, prostatitis, cervicitis, vaginitis y vulvitis. **Gastrointestinales:** Gastroenteritis bacterianas e infecciones secundarias a enfermedades virales.

Cutáneas y subcutáneas: Piodermatitis, erisipela y heridas infectadas.

CONTRAINDICACIONES: No administrar a **perros** y **gatos** menores de un año que se encuentren en etapa de crecimiento rápido (tener especial cuidado en cachorros de razas gigantes) ya que pueden presentarse artropatías y alteraciones en el cartílago articular. Las quinolonas están contraindicadas en pacientes hipersensibles al principio activo.

DOSIS: 10 mg/kg de peso vivo, vía oral cada 12 horas equivalente a 1 tableta por cada 10 kg de peso.

Tratamiento	Cantidad
Infecciones susceptibles en perros	1 tableta de ZOO-FLOXÍN® por cada 10 kilos de peso vivo, vía oral cada 12 horas
Infecciones susceptibles en gatos	1/2 tableta de ZOO-FLOXÍN® por cada 5 kilos de peso vivo, vía oral cada 12 horas.

Parámetros de monitorización:
Eficacia clínica y efectos adversos.

ADMINISTRACIÓN: Oral.

PRECAUCIONES: Se puede presentar sinergismo en la actividad antibacteriana con los aminoglicósidos, cefalosporinas de tercera generación y penicilinas de amplio espectro (especialmente contra *Pseudomonas aeruginosa* y otras enterobacterias).

No se recomienda el uso concomitante con la nitrofurantoina, ya que se antagoniza la actividad antibacteriana.

Las fluoroquinolonas pueden exacerbar la nefrotoxicidad de la ciclosporina (si son usadas sistemáticamente).

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.

PRESENTACIÓN: Caja por 20 tabletas.



ZOO-MICINA®

ANTIDIARREICO
Suspensión oral
Reg. ICA 300-DB



DESCRIPCIÓN

ZOO-MICINA® reúne los componentes necesarios para la terapia etiológica y sintomática de la diarrea, eliminando los microorganismos patógenos y los agentes irritantes del tracto gastrointestinal, protegiendo la mucosa y reduciendo los procesos inflamatorios. La neomicina actúa como bactericida contra la mayoría de los gérmenes patógenos intestinales gram-positivos y gram-negativos. No es inactivada por exudados, enzimas, secreciones gastrointestinales, ni productos intermedios de la digestión o del crecimiento bacterial. Debido a su escasa absorción por el tracto intestinal, no ejerce acción sistémica y su actividad se centraliza en el tubo digestivo.

La homatropina metil bromuro presente en ZOO-MICINA®, actúa como antiespasmódico y anticolinérgico de acción inmediata, disminuye la hipermotilidad y la hipersecreción intestinal, favoreciendo el control del cólico y la diarrea. El caolín coloidal y la pectina cítrica son compuestos naturales no absorbibles que tapizan el epitelio intestinal, evitando la irritación, erosión y descamación producidas por los agentes tóxicos e infecciosos. Estas sustancias capturan físicamente los productos tóxicos del metabolismo bacteriano, facilitando su eliminación en la materia fecal.

COMPOSICIÓN: Cada 100 mL contienen

Neomicina sulfato	1.05 g
Caolín coloidal	12 g
Pectina cítrica	0.9 g
Homatropina metil bromuro	0.01 g
Excipientes c.s.p.	100 mL

INDICACIONES: Tratamiento de las diarreas en **perros, terneros y cerdos** causadas por los siguientes agentes patógenos: *Escherichia coli*, *Aerobacter sp.*, *Klebsiella sp.*, *Shigella sp.* y *Proteus sp.* En los casos de gastroenteritis, disentería bacilar, colibacilosis, diarreas inespecíficas y diarreas del recién nacido.

Se indica en las fermentaciones intestinales anormales de origen bacteriano y como profiláctico en diarreas de origen viral, como las producidas por parvovirus en **caninos**, con el fin de evitar infecciones bacterianas secundarias y disminuir la diarrea para contrarrestar la deshidratación.

DOSIS: 2 mL/kg de peso, vía oral cada 6 horas durante 3 días seguidos como mínimo.

Dosificar según el siguiente cuadro

Peso del animal	6 - 10 kg	21 - 30 kg	41 - 50 kg
Dosis cada 6 horas	10 mL	30 mL	50 mL

La frecuencia de administración se puede aumentar a cada 3 horas, según el criterio del Médico Veterinario.

ADMINISTRACIÓN: Oral.

TIEMPO DE RETIRO: Los **bovinos** tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 30 días después de finalizado el tratamiento. Los **porcinos** hasta 20 días después.

Consulte al Médico Veterinario.

PRESENTACIONES: Frascos por 60 mL y 120 mL.

