



Vademécum 2010



LA SOLUCIÓN MÁS COMPLETA

Especialistas en Sanidad
y Nutrición Animal

Antiinflamatorios

Dietéticos

Antiparasitarios

Antibióticos

Correctores vitamínicos

Piensos de primera calidad

Leches maternizadas

Premezclas de aditivos microbiológicos

Productos ecológicos

Índice

ALAMYCIN Aerosol.....	04
ALAMYCIN LA 300.....	04
AMOXICILINA 500 Karizoo uso veterinario	05
BOVACLOX DC.....	05
CEFENIL 50 mg/ml.....	06
CLOSAMECTIN Solución Inyectable para Bovino	06
DUOTECH.....	07
ENERGAID.....	07
EQUIGESIC 10 mg/ml Solución Inyectable para Caballos.....	08
FLUNIXIN Inyectable Norbrook	08
GEL-LYTE +.....	09
HY-50® VET 17 mg/ml Solución Inyectable	09
K-FLOX 10%	10
K-OMEGA 3.6.9.....	11
KARIDOX 100 mg/ml Solución Oral para Pollos y Cerdos.....	11
KARIFLOX 5 mg/ml Solución Oral para Lechones	12
KARIFLOX 25 mg/ml Solución Oral para Terneros.....	12
KARIHIDRA LÍQUIDO	13
KARIMULINA 125 mg/ml Solución Oral.....	13
LADOXYN 500 mg/g Granulado para Solución Oral para Cerdos	14
LAMULIN 364,2 mg/g.....	15
LINCOSOL 40% Polvo oral.....	15
LOXICOM 5 mg/ml Solución Inyectable para Perros y Gatos	16
LOXICOM Suspensión Oral 0,5 mg/ml - 1,5 mg/ml	17
NORFLUNIX INYECTABLE	18
NOROCARP 50 mg/ml Solución Inyectable para Bovino	18
NOROCARP 50 mg/ml Solución Inyectable para Perros y Gatos	19
NOROCARP Comprimidos 50 mg para Perros Comprimidos 20 mg para Perros Comprimidos 100 mg para Perros	19
NOROCLAV 175 mg Suspensión Inyectable	20
NOROCLAV 250 mg / 50 mg Comprimidos	20
NOROCLAV 500 mg Comprimidos Sabor para Perros	21
NOROMECTIN 0,6 g/100 g, Premezcla para Porcino	22
NOROMECTIN 1,0% Solución Inyectable Ovino	22
NOROMECTIN 1,87% Pasta Oral para Caballos	23
NOROMECTIN DRENCH	24
NOROMECTIN INYECTABLE	24
NOROMECTIN POUR-ON	25
PRILBEN VET 5 mg Comprimido recubierto con película para perros y gatos	25
RIFEN 100 mg/ml Solución inyectable para Equinos, Bovinos y Porcinos	27
SEDEDORM 1 mg/ml Inyectable para Gatos y Perros	27
SILYCURE.....	28
TILMIPRIL 300 mg/ml Solución Inyectable para Bovinos	29

ALAMYCIN AEROSOL

Antibacteriano, en solución tópica.

Composición por ml:

Oxitetraciclina clorhidrato 5 g (3,57% p/p) y colorante E-131 (0,33% p/p) como marcador, en cada envase de 140 g. El propelente empleado no contiene CFC.

Propiedades farmacológicas:

La oxitetraciclina es el derivado 5-hidroxi de la tetraciclina; agente bacteriostático con amplio espectro de actividad frente a muchas bacterias Gram (+) y Gram (-), micoplasmas, rickettsias, unos pocos virus grandes y algunos protozoos.

Indicaciones:

Bóvidos y Óvidos: Heridas quirúrgicas y superficiales, tratamiento coadyuvante del pederero y otras infecciones podales provocadas por bacterias patógenas Gram (+) y Gram (-).

Contraindicaciones:

Solamente para uso externo.

Vía de administración:

Vía tópica.

Posología:

Oprimir el pulsador del aerosol durante 5 segundos y a una distancia de 10-15 cm del área a rociar.

Tiempo de espera:

No se requiere.

Modo de conservación:

Conservar a temperatura ambiente (hasta 25° C).

Observaciones:

Con prescripción veterinaria.

Presentación:

Envase de 140 g.

Envase con 12 botes de 140 g.

Reg. nº: 1.318-ESP

ALAMYCIN LA 300

Antibacteriano, en solución inyectable.

Composición por ml:

Oxitetraciclina (dihidrato) 300 mg;
Excipiente c.s.

Propiedades farmacológicas:

Antibiótico bacteriostático de amplio espectro, oxitetraciclina, que inhibe la síntesis de proteínas de microorganismos sensibles.

Indicaciones:

Ovino, bovino y porcino: Control y tratamiento de una amplia gama de infecciones sistémicas, respiratorias, urinarias y locales, causadas por organismos sensibles a la oxitetraciclina. Pasteurellosis, Neumonía, Rinitis atrófica, Mal rojo, Artritis, Onfalitis, y como terapia de apoyo en Mastitis.

Contraindicaciones:

Animales con historial de hipersensibilidad a las tetraciclinas.

Vía de administración:

Vía intramuscular profunda.

Posología:

30 mg/kg p.v. (1ml/10 kg. p.v.) para una duración de actividad prolongada, de 5-6 días. Dosis máx. recomendada en el punto de inoculación:

Ovino: 5 ml.

Bovino: 15 ml.

Porcino: 10 ml.

Lechones de 1 día: 0,2 ml. De 7 días: 0,3 ml.

De 14 días: 0,4 ml. De 21 días: 0,5 ml.

De más de 21 días: 1 ml.

Tiempo de espera:

Carne: Ovino: 35 días. Bovino: 35 días.

Porcino: 28 días.

Leche: Ovino: 9 días. Bovino: 7 días.

Modo de conservación:

Conservar en sitio fresco (por debajo de 25° C), seco y al abrigo de la luz.

Observaciones:

Con prescripción veterinaria.

Presentación:

Frasco de 100 ml y 250 ml.

Envase con 12 frascos de 100 ml.

Envase con 12 frascos de 250 ml.

Reg. nº: 1.319-ESP

K

AMOXICILINA 500 KARIZOO USO VETERINARIO

Antibacteriano en solución oral

Composición:

Amoxicilina trihidrato 500 mg;
Excipiente c.s.p. 1 g.

Propiedades farmacológicas

La amoxicilina es un antibiótico betalactámico de amplio espectro perteneciente al grupo de las aminopenicilinas. Tiene acción bactericida y actúa frente a microorganismos Gram positivos y Gram negativos, inhibiendo la biosíntesis y reparación de la pared mucopéptida bacteriana. Es una penicilina semisintética susceptible a la acción de las betalactamasas.

Indicaciones

Porcino: Para el tratamiento de procesos infecciosos causados por *Streptococcus suis*, excepto formas nerviosas y articulares.

Pollos, Pavos y Patos de engorde: Para el tratamiento de pasteurellosis y colibacilosis, causados por cepas sensibles a la amoxicilina.

Vía de administración

Vía oral, a través del agua de bebida.

Posología

Debido a la forma de administración, y a que el consumo de agua depende de la condición clínica del animal, para asegurar una dosificación correcta, la concentración del antimicrobiano será ajustada teniendo en cuenta el consumo diario de agua.

Porcino: 20 mg de amoxicilina/kg de peso vivo cada 24 horas durante 4 días.

Pollos de engorde: 15 mg de amoxicilina/kg de peso vivo cada 24 horas siendo la duración total del tratamiento de 5 días.

Patos de engorde: 20 mg de amoxicilina/kg de peso vivo cada 24 horas durante 3 días.

Pavos de engorde: 15 a 20 mg de amoxicilina/kg de peso vivo cada 24 horas durante 5 días.

Tiempo de espera

Carne:

- Porcino: 6 días.
- Pollos: 4 días.
- Pavos: 5 días.

Modo de conservación

Conservar en lugar seco y fresco protegido de la luz; conservar a temperatura inferior a 25 °C.

Observaciones

Periodo de validez después del agua medicada:
24 horas.

Sujeto a prescripción veterinaria.

Presentación

200 g y 1 kg

Reg. N°: 1795-ESP

BOVACLOX DC

Antimastítico para el periodo de secado en suspensión intramamaria

Composición por jeringa (4,5 g):

Cloxacilina (benzatina) 500 mg;
ampicilina (trihidrato) 250 mg;
monoesterato de aluminio 135 mg;
parafina líquida c.s.p.

Propiedades farmacológicas

Asociación de antibióticos de acción bacteriostática, activa frente a bacterias Gram (+) y Gram (-). Ambos antibióticos inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana por inhibición de las enzimas transpeptidasa y carboxipeptidasa, provocando un desequilibrio osmótico que destruye las bacterias.

Interacciones e incompatibilidades

No administrar conjuntamente con antibióticos bacteriostáticos.

Indicaciones

Vacas lecheras: Tratamiento de mastitis subclínicas en el momento de comenzar el período de secado; prevención de nuevas infecciones durante este período.

Contraindicaciones

Animales con historial de hipersensibilidad a las penicilinas.

Los animales con historial conocido de alergias a las cefalosporinas deben ser tratados con especial atención.

Vía de administración

Intramamaria.

Posología

Vacas lecheras: 4,5 g (contenido de una jeringa) en cada uno de los cuarterones después del último ordeño de la lactación.

Tiempo de espera

Carne: 28 días.

Leche: 4 días después del parto.

Modo de conservación

Almacenar en sitio fresco (<25 °C).

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Envases con 24 jeringas de 4,5 g.

Reg. N°: 1.320-ESP

CEFENIL 50 mg/ml

Polvo y disolvente para solución inyectable para bovino y porcino

Un vial de polvo contiene:

Sustancia activa

Ceftiofur (como ceftiofur sódico) 1 g
o bien

Ceftiofur (como ceftiofur sódico) 4 g

Excipientes c.s.p. 1 vial

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Bovino: Tratamiento del ganado bovino con enfermedad respiratoria bacteriana aguda donde *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, o *Histophilus somni* sensibles al ceftiofur están implicados. Tratamiento del ganado bovino con necrobacilosis interdigital aguda (panadizo) donde *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melaninogenicus* están implicados.

Porcino: Tratamiento del ganado porcino con enfermedad respiratoria bacteriana donde *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida* y/o *Streptococcus suis* sensibles al ceftiofur están implicados.

Posología y vía de administración

El producto es sólo para administración intramuscular. Reconstitución

Vial de 1g: reconstituir añadiendo 20 ml de agua para preparaciones inyectables.

Vial de 4g: reconstituir añadiendo 80 ml de agua para preparaciones inyectables.

Tiempos de espera

Bovino Carne: 2 días.

Leche: cero horas.

Porcino Carne: 2 días.

Reg. N°: 2064 ESP

CLOSAMECTIN SOLUCIÓN INYECTABLE PARA BOVINO

Antiparasitario endectocida y fasciolicida

Composición:

Ivermectina 5 mg/ml. Closantel (como closantel sódico dihidrato) 125 mg/ml.

- La ivermectina es un endectocida con actividad frente un amplio rango de parásitos internos y externos. La ivermectina es una lactona macrocíclica y actúa mediante inhibición de impulsos nerviosos.
- El closantel es un antihelmíntico, miembro del grupo de las salicilanilidas. Las salicilanilidas son ionóforos de hidrógeno (protón) (referidos como desacopladores de la fosforilasa oxidativa). El closantel es un parasitocida con actividad fasciolicida y eficaz frente a otros helmintos y artrópodos.

Indicaciones

Bovino: Para el tratamiento de infestaciones mixtas de trematodos (*Fasciola hepatica*) y nemátodos o artrópodos debidas a vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes oculares, barros, ácaros y piojos del ganado bovino.

Vía de administración

Vía subcutánea en el cuello.

Posología

Dosis de 0,2 mg de ivermectina por kg de peso vivo y 5 mg de closantel por kg de peso vivo (equivalente 1 ml de producto por 25 kg peso vivo).

- Debe administrarse una dosis máxima de 10 ml en cualquier punto de inyección, administrando el volumen residual en otro lugar del cuello.

Tiempo de espera

Carne: 35 días

- No usar en vacas que producen leche para consumo humano. No usar en vacas en periodo de secado incluyendo las novillas gestantes que se emplearán para la producción láctea para consumo humano dentro de los 60 días previos al parto.

K

- No usar ningún producto que contenga closantel durante los 35 días del tiempo de espera.

Modo de conservación

No conservar a temperatura superior a 25 °C. Proteger de la luz.

Observaciones

Sujeto a prescripción veterinaria.

Presentación

Frascos de 100 ml y 500 ml.

Reg. N°: 1835-ESP

DUOTECH

Antiparasitario antihelmíntico en suspensión oral

Composición:

Duotech es una suspensión acuosa conteniendo 5% p/v de closantel y 2,5% p/v de oxfendazol.

Propiedades farmacológicas

El oxfendazol es un antihelmíntico de amplio espectro, que pertenece al grupo de benzimidazoles (1-BZ). Los benzimidazoles poseen propiedades antimitóticas, relacionadas con su capacidad para ligarse a las tubulinas conduciendo a la inhibición de la formación de microtúbulos. Esto, a su vez, lleva a la interrupción de la división celular. Finalmente tiene lugar la lisis celular y la desintegración. El closantel es un antihelmíntico, miembro del grupo de las salicilanilidas. Las salicilanilidas son ionóforos de hidrógeno (protón) (referidos como desacopladores de la fosforilasa oxidativa del parásito).

Indicaciones

Ovino: Tratamiento de las infecciones mixtas de las formas maduras e inmaduras en desarrollo de vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, tenias y fasciolas o reznos nasales en ovejas y corderos: Es ovidica frente a los huevos de nematodos y retarda la puesta de los huevos en los trematodos (*Fasciola*). Duotech está recomendado para el tratamiento de infecciones mixtas incluyendo:

- Vermes redondos gastrointestinales : *Ostertagia* spp. (adultos, larvas detenidas e inhibidas), *Haemonchus contortus* (adultos, larvas detenidas e inhibidas), *Nematodirus* spp. (incluyendo *N. battus*) (adultos e inmaduros), *Cooperia* spp. (adultos e inmaduros), *Trichostrongylus* spp.

(adultos e inmaduros), *Oesophagostomum* spp. (adultos e inmaduros), *Chabertia* spp. (adultos e inmaduros).

- Vermes pulmonares : *Dictyocaulus filaria* (adultos).
- Tenias: *Moniezia* spp.
- Reznos nasales: *Oestrus ovis* (larvas).
- Fasciolas: Fasciolosis crónica y subaguda debida a la *Fasciola hepatica* (formas maduras e inmaduras tardías).

Vía de administración

Administrar solamente por vía oral. Administrar la dosis recomendada por la boca utilizando un equipo de administración limpio y calibrado adecuadamente.

Posología

Ovino: Administración oral única (1 ml/5 kg) a la dosificación de 10 mg de closantel y 5 mg de oxfendazol por kg de peso corporal.

- La suspensión se debe agitar enérgicamente antes de la administración para asegurar la dispersión uniforme de los principios activos.
- No sobrepasar la dosis recomendada.
- El equipo se deberá limpiar cuidadosamente antes y después de su uso.

Tiempo de espera

Carne: 18 días.

- No está permitido su uso en ovejas lactantes que produzcan leche para consumo humano.

Modo de conservación

Conservar a una temperatura inferior a 25 °C. Proteger de la luz.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Envases de 1 litro y 2,5 litros.

Reg. N°: 1.531-ESP

ENERGAID

polvo para solución oral

Sustancias activas:

Citrato de sodio	9,73 g
Acetato de sodio anhidro	5,41 g
Propionato de sodio anhidro	1,91 g
Cloruro de sodio	4,65 g
Cloruro de potasio	2,96 g

Glucosa anhidra	135,3 g
<i>Excipientes:</i>	
Colorante amarillo Sunset (E110)	0,1 g
Sílice coloidal anhidra	4,97 g

Especies de destino:

Terneros

Indicaciones de uso:

Energaid es un producto oral de rehidratación con un alto contenido calorífico indicado para la inversión de procesos de deshidratación, pérdida de electrolitos, acidosis metabólica y pérdida de peso asociados con las diarreas de terneros. Se ha demostrado su eficacia en terneros infectados con *E.coli*.

Administración:

Se administran dos litros de solución, recién preparada según las instrucciones, dos veces diarias durante 2 días. Durante los 2 días siguientes, se administran, en la mañana y en la tarde, 1 litro de solución y 1 litro de leche o de sustituto lácteo (pueden administrarse, ya sea, mezcladas juntas o por separado). Después, se reanuda la dieta normal. Si los síntomas son graves, puede administrarse la solución 3 o 4 veces al día. La solución sólo puede administrarse un máximo de 4 días cuando se administra por sí sola. Después del proceso de tratamiento debe reanudarse la alimentación normal.

Reg. N°: 1203 ESP

EQUIGESIC 10mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE PARA CABALLOS

Analgésico en solución inyectable

Composición por ml:

Butorfanol (tartrato) 1 mg, cloruro de sodio 7,5 mg, cloruro de bencetonio 0,1 mg, agua para preparaciones inyectables, c.s.p 1 ml.

Propiedades farmacológicas

Butorfanol, opiáceo sintético, anagésico narcótico agonista-antagonista del sistema nervioso central con actividad antitusiva.

Pertenece al grupo de los fenantrenos.

La potencia analgésica del butorfanol en caballos es 10-17 veces superior a la de la pentazocina y 2,5 veces superior a la de la morfina.

Indicaciones

Équidos: para el dolor abdominal asociado con cólico digestivo en caballos adultos y potros de un año.

Contraindicaciones

- No utilizar en potros menores de 1 mes.
- No administrar a caballos con insuficiencia hepática o renal.

Vía de administración

Intravenosa.

Posología

Una única inyección de 0,1 mg de butorfanol/kg p.v. (equivalente a 1ml/100 kg p.v) por vía intravenosa.

Tiempo de espera

Carne: 0 días.

Leche: 0 días.

Modo de conservación

Conservar el vial en el embalaje exterior con objeto de proteger el producto veterinario de la luz.

Observaciones

- Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años.
- Periodo de validez después de abierto el envase primario con el medicamento: 28 días.

Presentación

Caja con 1 vial de 10 ml.

Caja con 1 vial de 50 ml.

Reg. N°: 1886-ESP

FLUNIXIN INYECTABLE NORBROOK

Antiinflamatorio no esteroideo analgésico, antipirético en solución inyectable

Composición por ml:

Flunixinolona (flunixinolona meglumina) 50 mg.

Propiedades farmacológicas

Propiedades farmacológicas: El flunixinolona meglumina inhibe la ciclooxigenasa, enzima de la vía del ácido araquidónico.

En consecuencia se inhibe la síntesis de mediadores del proceso inflamatorio. Flunixinolona ejerce su efecto antipirético al inhibir la síntesis de la prostaglandina E_2 en el hipotálamo.

K

Interacciones e incompatibilidades

No administrar otros fármacos antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) simultáneamente o con menos de 24 horas de intervalo. Debe evitarse la administración simultánea de fármacos potencialmente nefrotóxicos.

Indicaciones

El flunixin meglumina es un analgésico relativamente potente no narcótico y no esteroideo, con propiedades antiinflamatorias y antipiréticas.

Équidos: Está indicado para el alivio de la inflamación asociada con trastornos músculoesqueléticos agudos.

Bóvidos: Está indicado como adyuvante de la terapia antibacteriana para reducir los signos clínicos de la inflamación aguda en casos de enfermedad respiratoria infecciosa.

Vía de administración

Intravenosa.

Posología

Équidos: La dosis recomendada es de 1,1 mg de flunixin/kg p.v. (1 ml/45 kg p.v.), una vez al día durante un máximo de 5 días.

Bóvidos: La dosis recomendada es de 2,2 mg de flunixin/kg p.v. (2 ml/45 kg p.v.). Repetir en caso necesario a intervalos de 24 horas durante un máximo de 3 días consecutivos.

Tiempo de espera

Carne:

- Bóvidos: 14 días.
- Équidos: 28 días.

Leche:

- Bóvidos: 2 días.
- No está permitido el uso en yeguas lactantes que producen leche para consumo humano.

Modo de conservación

- Conservar a menos de 25 °C. Proteger de la luz.
- Después de la aplicación de la primera dosis, debe utilizarse el producto durante un plazo de 28 días.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Frascos con 50, 100 y 250 ml.

Reg. N°: 1.308-ESP

GEL-LYTE +

Alimento complementario dietético líquido para terneros.

Composición

Glucosa	20 %
Citrato sódico	10.39 %
Propionato sódico	11.52 %
Acetato sódico	9.84 %
Cloruro potásico	7.455 %
Cloruro Sódico	5.844 %

Constituyentes analíticos

Celulosa bruta	5 %
Cenizas brutas	30 %
Potasio	3.9 %
Sodio	10.6 %
Cloruros	7.1 %
Humedad	57.5 %
L- Glutamina	2.92 %

Indicaciones de uso:

Prevención y tratamiento de los trastornos digestivos (diarrea).

Modo de empleo:

Mezclar 25 ml de Gel-Lyte+ en un litro de agua o lactoreemplazante reconstituido.

Agitar bien el envase antes de su uso.

Preparar la solución justo antes de la toma de los animales.

Contenido neto: 500 ml.

Reg. N° α -ESP08100127

HY-50® VET 17mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE

Hialuronato de sodio en solución inyectable

Composición por ml:

HY-50® Vet es una solución acuosa altamente purificada, esterilizada, no pirogénica e incolora de la sal sódica del ácido hialurónico, derivada mediante un proceso de fermentación bacteriana.

Cada ml contiene: *Ingrediente activo:* Hialuronato de sodio 17 mg. *Excipientes:* Cloruro de sodio 7,57 mg; fosfato disódico heptahidrato 3,78 mg;

fihidrógenofosfato de sodio monohidrato 0,45 mg;
agua para inyectable c.s.p. 1 ml.

Indicaciones

Équidos: Para el tratamiento intraarticular e intravenoso de la cojera causada por trastornos articulares relacionados con la sinovitis no infecciosa.

Contraindicaciones

No usar en caso de infección de las articulaciones.

Efectos secundarios

En algunos casos se presenta una ligera inflamación y/o un aumento de la temperatura en las articulaciones tratadas; en caso de presentarse los síntomas desaparecen de forma espontánea dentro de las 48 horas siguientes al tratamiento.

Vía de administración

Intraarticular e intravenosa.

Posología

Équidos:

Para la inyección única intraarticular:

- 3 ml (50 mg o 1 jeringa) para las articulaciones carpianas, del espolón y tibiotarsianas. Las articulaciones más pequeñas tales como las articulaciones intertarsianas, tarso-metatarsianas e interfalángicas, se pueden tratar con 1,5 ml (25 mg).
- Se puede tratar más de una articulación a la vez. En la medida de lo posible, se debe eliminar el exceso de líquido sinovial antes de administrar la inyección.

Uso intravenoso:

- 3 ml por vía intravenosa para un total de tres tratamientos a intervalos semanales.

Precauciones especiales

Se debe efectuar una evaluación radiográfica en los casos de cojera grave y aguda, para verificar que las articulaciones no hayan sufrido fracturas graves.

Tiempo de espera

Carne: 0 días.

Modo de conservación

Almacenar entre 2 °C y 8 °C. No congelar.

Periodo de validez: 3 años.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

El HY-50® Vet se suministra en jeringas de vidrio de una sola dosis de 3 ml, cada una de las cuales se empaqueta individualmente en una bandeja de plástico sellada dentro de una caja de cartón exterior.

Reg. N°: 1.494-ESP

K-FLOX 10%

Enrofloxacin en solución oral

Composición por ml:

Enrofloxacin 100 mg; alcohol bencílico 0,014 ml; excipiente c.s.

Indicaciones

Aves (Pollos de engorde): Tratamiento de infecciones causadas por *E. coli*, *Salmonella spp.* y *Mycoplasma spp.*

Conejos: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por *P. multocida*.

- Si no existe mejora en los tres días siguientes de iniciada la terapia se deberá reconsiderar la terapia escogida.

Contraindicaciones

- Insuficiencia renal y hepática.
- No deben tratarse animales con trastornos del crecimiento cartilaginosa.
- Infecciones producidas por microorganismos resistentes a las quinolonas.

Vía de administración Oral, en agua de bebida.

Posología

La cantidad de enrofloxacin efectiva es 10 mg/kg p.v. Esta concentración se consigue administrando:

Pollos de engorde: 0,5 ml de K-Flox 10%/litro de agua de bebida (pollos de engorde).

Conejos: 1 ml de K-Flox 10%/litro de agua de bebida.

- El tratamiento se realiza durante 3-5 días en pollos y durante 5 días en conejos, renovando diariamente el agua de bebida medicada.
- Si no existe mejora en los tres días siguientes de iniciada la terapia se deberá reconsiderar el tratamiento por parte del veterinario.
- Debido a la forma de administración, y a que el consumo de agua depende de la condición clínica del animal, para asegurar una dosificación correcta, la concentración del antimicrobiano será ajustada teniendo en cuenta el consumo diario de agua.

Tiempo de espera

Carne:

- Pollo: 4 días.

- Conejo: 2 días.

Huevos: No está permitido su uso en aves ponedoras cuyos huevos se destinen al consumo humano.

Presentación

1 litro y 5 litros.

Reg. N°: 1.714-ESP

K

K-OMEGA 3.6.9

Complemento dietético de ácidos grasos esenciales para perros y gatos

Composición por cápsula de 1300 mg:

Aceite de lino 329,2 mg; aceite de salmón 329,2 mg; aceite de borraja 329,2 mg; vitamina E 10 mg.

Estos aceites poseen un alto contenido en ácidos grasos mono y poliinsaturados de las familias omega-3, omega-6 y omega-9, aportando un mínimo de:

Ácidos omega-3 (ω 3): 263 mg.

- Ácido alfa-linolénico (ALA; C18:3 n-3): 182,91 mg.

- Ácido eicosapentanoico (EPA; C20:5 n-3): 49,14 mg.

- Ácido docosahexanoico (DHA; C22:6 n-3): 30,94 mg.

Ácidos omega-6 (ω 6): 268 mg.

- Ácido linoleico (LA; C18:2 n-6): 195,05 mg.

- Ácido gammalinolénico (GLA; C18:3 n-6): 67,34 mg.

- Ácido araquidónico (AA; C20:4 n-6): 5,46 mg.

Ácidos omega-9 (ω 9): 180 mg.

- Ácido oleico (OL; C18:1 n-9): 180 mg.

Indicaciones

Perros y Gatos: Trastornos dérmicos que cursan con inflamación: atopias, dermatitis alérgicas, dermatitis seborreicas. Pérdida excesiva de pelo, mudas. Regulación del metabolismo lipídico: diabetes *mellitus*, hipotiroidismo, hiperadrenocorticismos, síndrome nefrótico, pancreatitis, colestasis hepáticas. Procesos inflamatorios: artritis. Hembras gestantes, lactantes y cachorros. Animales convalecientes, anoréxicos.

Vía de administración

Oral, directamente en la cavidad bucal o bien mezclando el contenido de la cápsula con comida.

Posología

Perros y Gatos hasta 20 kg: 1 cápsula al día.

Perros de más de 20 kg: 2 cápsulas al día.

Hembras gestantes y lactantes: Doblar la dosis.

- Su uso está recomendado para un tiempo de 6-8 semanas, no obstante este periodo puede ser modificado en función de las indicaciones del veterinario.

Observaciones

Se recomienda consultar con un veterinario antes de utilizarlo o prolongar su utilización.

Presentación

Caja conteniendo 30 cápsulas de gelatina blanda (3 blísteres de 10 cápsulas).

Reg. N°: 34.027-CAT

KARIDOX 100 mg/ml solución oral para pollos y cerdos

Antibiótico en solución oral

Composición por ml:

Doxiciclina (como doxiciclina hclato) 100 mg; excipientes c.s.p 1 ml.

Indicaciones

Pollos (de engorde):

- Prevención y tratamiento de la enfermedad respiratoria crónica (CRD) y micoplasmosis producidas por los microorganismos sensibles a la doxiciclina.

Cerdos:

- Prevención de enfermedades del tracto respiratorio causadas por *Pasteurella multocida* y *Mycoplasma hyopneumoniae* sensibles a la doxiciclina.
- Previamente al tratamiento, debe asegurarse la presencia de enfermedad en el lote.

Vía de administración

Oral.

Posología

Pollos (de engorde): 10–20 mg de doxiciclina/kg p.v./día durante 3-5 días (equivalente a 0,5-1,0 ml de producto / litro de agua de bebida/día).

Cerdos: 10 mg de doxiciclina/kg p.v./día durante 5 días (equivalente a 1 ml de producto/10 kg p.v./día).

Tiempo de espera

Carne:

- Pollos (de engorde): 7 días

- Cerdos: 7 días

Huevos: No debe usarse en aves ponedoras cuyos huevos se utilizan para el consumo humano

Modo de conservación

No conservar a temperatura superior a 25 °C. Proteger de la luz.

Observaciones

No debe usarse en aves que estén incubando.

Presentación

1 l y 5 l.

Reg. N°: 1887 ESP

KARIFLOX 5 mg/ml solución oral para lechones

Enrofloxacinio en solución oral

Composición por ml:

Enrofloxacinio 5,0 mg.
Alcohol bencílico (E1519) 14,0 mg.

Indicaciones

Lechones (hasta 10 kg): Tratamiento de infecciones gastrointestinales producidas por *Escherichia coli*.

- Para ser utilizado cuando la experiencia clínica y/o los ensayos de sensibilidad indiquen el enrofloxacinio como fármaco de elección.

Contraindicaciones

- No usar en casos de resistencia confirmada, o sospechada, a las quinolonas.
- No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa.
- No usar en casos de trastorno del crecimiento del cartilago y/o durante una lesión específica del sistema locomotor por carga en la articulación funcional o carga en la articulación debido al peso vivo.

Posología

El contenido del medicamento se administra vía oral usando un dosificador. Un recorrido del dosificador contiene 1 ml.

Dosis: 1 ml de medicamento (equivalente a 5 mg enrofloxacinio) para 3 kg peso vivo diario durante 3 a 5 días. Rechazar el primer recorrido del dosificador para asegurar una dosificación precisa.

Tiempo de espera

Carne: 10 días.

Presentación

250 ml.

Reg. N°: 2028-ESP

KARIFLOX 25 mg/ml solución oral para terneros

Enrofloxacinio en solución oral

Composición por ml:

Enrofloxacinio 25,0 mg, alcohol bencílico (E1519) 14,0 mg.

Indicaciones

Terneros:

- Tratamiento de infecciones respiratorias producidas por *Pasteurella multocida* y *Manheimia haemolytica*.
- Tratamiento de infecciones gastrointestinales producidas por *Escherichia coli*.
- Para ser utilizado cuando la experiencia clínica y/o los ensayos de sensibilidad indiquen el enrofloxacinio como fármaco de elección.

Contraindicaciones

- No usar en casos de resistencia confirmada, o sospechada, a las quinolonas.
- No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa.
- No usar en casos de trastorno del crecimiento del cartilago y/o durante una lesión específica del sistema locomotor por carga en la articulación funcional o carga en la articulación debido al peso vivo .

Vía de administración

Oral en lactoreemplazante o agua de bebida.

Posología

- La dosis es de 5 mg enrofloxacinio por kg p.v. (10 ml por 50 kg) diarios durante 5 días.
- Los líquidos medicados deberían prepararse diariamente inmediatamente antes de la administración.
- Si se administra el medicamento a través del agua medicada concentraciones entre 50 y 200 ppm pueden ser consideradas apropiadas como diluciones de trabajo; deben evitarse concentraciones superiores de 250 ppm porque puede ocurrir precipitación. La dilución debe realizarse diariamente basándose en la previsión inmediata y preferiblemente en un envase de vidrio.

Tiempo de espera

Carne: 11 días.

Presentación

1 l.

Reg. N°: 2029-ESP

K

KARIHIDRA LÍQUIDO

Dietético electrolito, sustancia energética y aminoácido en solución oral

Composición por ml:

Potasio (citrato) 0,75 mg; potasio (fosfato monobásico) 25,50 mg; sodio (cloruro) 53 mg; glucosa 278 mg; glicina 38,50 mg.

Propiedades farmacológicas

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico.

Indicaciones

Terneros, Lechones, Corderos, Cabritos y Potrillos: Prevención y tratamiento de los trastornos (diarrea) y su convalecencia.

Vía de administración

Oral, en el agua de bebida.

Posología

Lechones al destete: 75 ml/litro agua de bebida. Administrar 0,50 a 1 litro de esta dilución/lechón/día.

Terneros lactantes: 50 a 75 ml/litro agua de bebida. Administrar 1,50 a 2 litros de esta dilución/ternero, una o varias veces al día.

Potrillos: 75 ml/litro de agua de bebida. Administrar de 2 a 3 litros de esta dilución/equino/día.

Corderos y Cabritos: 75 ml/litro de agua. Administrar 0,5 a 1 litro de agua de esta dilución/cordero o cabrito/día.

- En general, se recomienda su uso de 1 a 7 días.

Presentación

Envases con 1 litro y 5 litros.

Reg. N°: 24.233-CAT

KARIMULINA 125 mg/ml Solución oral

Antibiótico en solución oral

Composición por ml:

Hidrogenofumarato de tiamulina 125,0 mg (equivalente a tiamulina base 101,2 mg).

Excipientes: Parahidroxibenzoato de propilo (E-216) 0,1 mg; parahidroxibenzoato de metilo (E-218) 0,9 mg; otros excipientes c.s.p. 1,0 ml.

Propiedades farmacológicas

La tiamulina ha mostrado un alto nivel de actividad *in vitro* frente a micoplasmas, así como frente a aerobios gram positivos (*Streptococcus spp.* y *Staphylococcus spp.*), anaerobios (*Clostridium spp.*) y anaerobios gram negativos (*Brachyspira hyodysenteriae*, *Bacteroides spp.* y *Fusobacterium spp.*) y aerobios gram negativos (*Actinobacillus pleuropneumoniae*). La tiamulina no tiene actividad frente a enterobacterias tales como *Salmonella spp.* o *Escherichia coli*.

Interacciones e incompatibilidades

No se han descrito.

Indicaciones

Aves (Pollos de engorde, Pollitas futuras reproductoras y Gallinas reproductoras):

Prevención y tratamiento de la enfermedad respiratoria crónica (CRD) y de la aerosaculitis causada por *Mycoplasma gallisepticum*.

Aves (Pavos de engorde y Reproductores):

Prevención y tratamiento de sinusitis infecciosas y de la aerosaculitis causadas por *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma meleagridis*.

Porcino:

- Para el tratamiento de la disentería hemorrágica porcina causada por *Brachyspira hyodysenteriae* y complicada por *Fusobacterium spp.* y *Bacteroides spp.*
- Como ayuda en el tratamiento del complejo respiratorio porcino (CRP) en el que intervienen bacterias tales como *Pasteurella multocida* y *Actinobacillus pleuropneumoniae*.
- Para el tratamiento de la pleuroneumonía causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae*.
- Para el tratamiento de la neumonía enzoótica causada por *M. hyopneumoniae*.

Vía de administración

Oral.

Posología

Vía oral, a través del agua de bebida.

Aves (Pollos de engorde, Pollitas futuras reproductoras y Gallinas reproductoras):

• Prevención y tratamiento de la enfermedad respiratoria crónica (CRD) y de la aerosaculitis causada por *M. gallisepticum* en pollos, pollitas recién nacidas y gallinas reproductoras:

Dosis: 20 mg tiamulina base/kg p.v./día (equivalente a 24,7 mg de hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día; equivalente a 0,197 ml de Karimulina 125 mg/ml solución oral/kg p.v./día), durante 3-5 días.

Aves (Pavos de engorde y Reproductores):

- Prevención y tratamiento de la sinusitis infecciosa y

de la aerosaculitis causadas por *M. gallisepticum* y *M. meleagridis*: Dosis : 20 mg de tiamulina base/kg p.v./ día (equivalente a 24,7 mg de hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día; equivalente a 0,197 ml de Karimulina 125 mg/ml solución oral/kg p.v./día), durante 3-5 días. La dosis no debería exceder de 250 mg de tiamulina base/litro de agua de bebida debido a la palatabilidad, evitando así que las aves disminuyan la ingesta de agua.

Porcino:

- Tratamiento de la disentería hemorrágica porcina causada por *Brachyspira hyodysenteriae* y complicada por *Fusobacterium spp.* y *Bacteroides spp.*: Dosis: 8,8 mg de tiamulina base/kg p.v./día (equivalente a 10,87 mg de hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día, equivalente a 0,086 ml de Karimulina 125 mg/ml solución oral/kg p.v./ día), durante 3-5 días consecutivos dependiendo de la severidad de la infección y/o de la duración de la enfermedad:
- Tratamiento de la pleuroneumonía causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Dosis: 20 mg de tiamulina base/kg p.v./día (equivalente a 24,7 mg de hidrogenofumarato de tiamulina /kg p.v./día; equivalente a 0,197 ml de Karimulina 125 mg/ml solución oral/kg p.v./día) durante 5 días consecutivos:

Porcino: la cantidad de Karimulina 125 mg/ml solución oral a añadir al agua (ml de Karimulina 125 mg/ml solución oral/litro de agua de bebida) puede ser calculada con la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{ml de medicamento}}{\text{litro de agua de bebida}} = \frac{\text{dosis de sustancia activa (mg/kg p.v./día)} \times \text{peso medio de los animales (kg)}}{\text{mg de sustancia activa en ml de medicamento (mg/ml)} \times \text{Consumo medio de agua (litros/día)}}$$

- El agua medicada será la única fuente de bebida.

Tiempo de espera

Carne:

- Aves (Pollos de engorde, Pollitas futuras reproductoras y Gallinas reproductoras): 6 días.
- Aves (Pavos de engorde y Reproductores): 6 días.
- Porcino: 6 días.

Huevos:

- Aves (Pollos de engorde, Pollitas futuras reproductoras y Gallinas reproductoras): 0 días.
- Aves (Pavos de engorde y Reproductores): no usar en aves ponedoras cuyos huevos se destinen al consumo humano.

Observaciones

- Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 3 años.

- Período de validez después de abierto el envase primario: uso inmediato, desechar el producto no utilizado.

- Período de validez después de su reconstitución según las instrucciones: 24 horas.

Presentación

Frascos blancos de polietileno de alta densidad de 1 litro. Los frascos se cierran con un tapón de polietileno con disco de inducción.

Reg. N°: 2011-ESP

LADOXYN 500 mg/g GRANULADO PARA SOLUCIÓN ORAL PARA CERDOS

Doxiciclina en granulado oral

Composición:

Principio activo: Doxiciclina (como hclato) 500,0 mg/g; *Excipientes:* Lactosa monohidrato.

Propiedades farmacológicas

La doxiciclina es un derivado semisintético de la tetraciclina. Actúa inhibiendo la síntesis de proteínas a nivel ribosomal, predominantemente por la unión a la subunidad 30S del ribosoma bacteriano. La doxiciclina es un antibiótico de amplio espectro. Muestra un amplio rango de actividad frente a patógenos Gram (+) y Gram (-), aerobios y anaerobios, especialmente frente a *Pasteurella multocida* y *Mycoplasma hyopneumoniae*, aislados de infecciones respiratorias de cerdos.

Indicaciones

Cerdos: tratamiento de infecciones respiratorias clínicas causadas por *Mycoplasma hyopneumoniae* y *Pasteurella multocida* sensibles a la doxiciclina.

Pollos y pavos: tratamiento de infecciones respiratorias clínicas asociadas a *Mycoplasma gallisepticum* sensible a la doxiciclina.

Contraindicaciones

No usar en caso de hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.

Vía de administración

Vía oral, en el agua de bebida.

Administración: Para garantizar una toma diaria de 20,0 mg de doxiciclina por kg, el producto se

K

debe administrar de forma continua en el agua de bebida. La concentración a utilizar depende del peso corporal real y del consumo de agua de los animales y se debe calcular de la siguiente manera:

$$\frac{\text{...mg de producto por kg peso vivo y día}}{\text{Promedio consumo diario de agua (litros/animal)}} \times \text{Promedio peso vivo del cerdo (kg)} = \text{mg de producto por litro de agua}$$

Posología

Dosificación: en cerdos y pollos, 20,0 mg de doxiciclina por kg de peso vivo al día (equivalente a 40,0 mg de medicamento por kg de peso vivo), administrado en el agua de bebida durante 5 días consecutivos.

En pavos, 25 mg de doxiciclina por kg de peso vivo al día (equivalente a 50,0 mg de medicamento por kg de peso vivo), administrado en el agua de bebida durante 5 días consecutivos.

Tiempo de espera

Carne de cerdo: 4 días.

Carne de pollo: 5 días.

Carne de pavo: 12 días.

No está permitido su uso en aves en incubación cuyos huevos se destinen al consumo humano.

Modo de conservación

- No almacenar a temperaturas superiores a 25 °C.
- Conservar en el envase original fuertemente cerrado para proteger de la humedad.

Observaciones

- Periodo de validez después de la primera apertura del envase: 3 meses.
- Periodo de validez después de la disolución o reconstitución según las indicaciones: 24 h.
- Sujeto a prescripción veterinaria.

Presentación

Envases de 100 g, 1 kg y 5 kg.

Reg. N°: 1787-ESP

LAMULIN 364,2 mg/g

Granulado en solución oral para cerdos

Composición:

Tiamulina 364,2 mg/g, equivalente a tiamulina hidrógeno fumarato 450 mg/g.

Indicaciones

Porcino: Para el tratamiento de la disentería porcina causada por cepas de *Brachyspira hyodysenteriae* sensibles a la tiamulina hidrógeno fumarato.

Vía de administración

Oral, en el agua de bebida.

Posología

Dosis media: 7,3 mg de tiamulina (equivalente a 9 mg de tiamulina hidrógeno fumarato) al día por kilo de peso vivo.

- Antes de su uso deberá leer el prospecto.

Tiempo de espera

Carne: 2 días.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Envases de 100 g, 1 kg y 5 kg.

Reg. N°: 1.722-ESP

LINCOSOL 40% POLVO ORAL

Antibacteriano en polvo oral para administración en agua de bebida

Composición por g:

Sustancia activa: Lincomicina (hidrocloruro) 400 mg. Excipientes, c.s.p 1 g.

Propiedades farmacológicas

Propiedades farmacodinámicas:

- La lincomicina es un antibacteriano lincosamínico. Actúa inhibiendo la síntesis proteica al unirse a la subunidad 50 S ribosomal.
- Dependiendo de la sensibilidad de los microorganismos y la concentración del antibacteriano, su actividad puede ser bactericida o bacteriostática y es específica frente a bacterias Gram positivas y microorganismos anaerobios.
- Se ha demostrado su actividad frente a microorganismos anaerobios tales como los pertenecientes al género *Clostridium* y *Brachyspira*.

Espectro de acción:

- *Brachyspira hyodysenteriae*.
- *Clostridium perfringens*.

Propiedades farmacocinéticas:

- Cuando se administra la lincomicina vía oral a cerdos, tiene una biodisponibilidad de aproximadamente el 53%. El compuesto

ingerido oralmente se excreta principalmente en heces tanto como compuesto matriz como en metabolitos con amplia contribución biliar. La lincomicina también se excreta en la leche.

Indicaciones

Porcino: Para el tratamiento de la disentería porcina causada por *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae*.

Aves (Pollos de engorde): Para el control de la enteritis necrótica causada por *Clostridium perfringens*.

Vía de administración

Oral.

Posología

Porcino: Administrar 5-10 mg de lincomicina por kilo de peso vivo durante un mínimo de 5 días y un máximo de 10 días consecutivos. Esto corresponde aproximadamente a 30-60 mg de lincomicina por litro de agua de bebida.

Pollos: Administrar 3-6 mg por kilo de peso vivo durante 7 días consecutivos. Esto corresponde, aproximadamente, a 17 mg de lincomicina por litro de agua de bebida.

Calcular la cantidad de Lincosol 40% polvo oral (g) que debe añadirse al depósito de agua medicada mediante la fórmula siguiente:

Número de animales	x	Peso medio de los animales (kg)	x	dosis (mg/kg p.v./ día)	x	Volumen del depósito de agua de bebida (l)
Promedio consumo diario de agua (litros/animal)						

Debido a la forma de administración y a que el consumo de agua depende de la condición clínica del animal, para asegurar una dosificación correcta, la concentración del antimicrobiano será ajustada teniendo en cuenta el consumo diario de agua.

Tiempo de espera

Carne:

- Porcino: 0 días.
- Pollos de engorde: 0 días.

Huevos: No usar en aves ponedoras cuyos huevos se utilizan para el consumo humano.

Presentación

Bolsas termoselladas de 100 g y 1 kg.

Reg. N°: 1929 ESP

LOXICOM 5 mg/ml Solución Inyectable para perros y gatos

Meloxicam en solución inyectable

Composición por ml:

Meloxicam 5 mg.

Etanol anhidro 150 mg.

Indicaciones

Perros: Alivio de la inflamación y el dolor en trastornos músculoesqueléticos agudos y crónicos. Reducción de la inflamación y del dolor posoperatorio tras cirugía ortopédica y de tejidos blandos.

Gatos: Reducción del dolor posoperatorio después de ovariectomía o cirugía menor de tejidos blandos.

Contraindicaciones

- No usar en animales en gestación o lactancia.
- No administrar a animales que presenten trastornos gastrointestinales como irritación y hemorragia, disfunción hepática, cardíaca, renal y trastornos hemorrágicos.
- No usar en caso de hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.
- No usar en animales de menos de 6 semanas de edad ni en gatos de menos de 2 kg.

Vía de administración

Gatos: Subcutánea

Perros: Intravenosa y subcutánea

Posología

Perros:

- Trastornos músculoesqueléticos: Inyección subcutánea única a una dosis de 0,2 mg de meloxicam/kg peso vivo (equivalente a 0,4 ml /10 kg peso vivo). Para continuar el tratamiento, puede utilizarse Loxicom 1,5 mg/ml suspensión oral y Loxicom 0,5 mg/ml suspensión oral a una dosis de 0,1 mg de meloxicam/kg peso vivo, 24 horas después de la administración de la inyección.
- Reducción del dolor posoperatorio (durante un período de 24 horas): Inyección intravenosa o subcutánea única a una dosis de 0,2 mg de meloxicam/kg vivo (equivalente a 0,4 ml/kg peso vivo) antes de la cirugía, por ejemplo en el momento de inducción de la anestesia.

Gatos:

- Reducción del dolor posoperatorio: Inyección subcutánea única a una dosis de 0,3 mg de meloxicam/kg de peso vivo (equivalente a 0,06 ml/kg peso vivo) antes de la cirugía, por ejemplo en el momento de inducción de la anestesia.
- Debe prestarse especial atención a la exactitud de la dosis.

K

- Evitar la introducción de contaminación durante el uso.

Tiempo de espera

No se aplica.

Presentación

20 ml.

Reg. N°: EU/2/08/090/007

LOXICOM Suspensión Oral 0,5 mg/ml - 1,5 mg/ml

Meloxicam en suspensión oral

Composición por ml:

Loxicom 0,5 mg/ml para perros: Meloxicam 0,5 mg; benzoato de sodio 1,5 mg.

Loxicom 1,5 mg/ml para perros: Meloxicam 1,5 mg; benzoato de sodio 1,5 mg.

Indicaciones

Alivio de la inflamación y el dolor en trastornos músculoesqueléticos agudos y crónicos en perros.

Contraindicaciones

- No usar en animales en gestación o lactancia.
- No usar en animales que presenten trastornos gastrointestinales como irritación y hemorragia, disfunción hepática, cardíaca o renal y trastornos hemorrágicos.
- No usar en caso de hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.
- No usar en perros de menos de 6 semanas de edad.

Vía de administración

Vía oral.

- Administrar con alimento o directamente en la boca.
- Agitar bien antes de su uso.

Posología

Loxicom 0,5 mg/ml para perros:

- El tratamiento inicial es una dosis de 0,2 mg de meloxicam/kg p.v. el primer día (equivalente a 4 ml/10 kg p.v.). Se continuará el tratamiento con una dosis de mantenimiento (a intervalos de 24 horas) de 0,1 mg/meloxicam/kg peso vivo al día por vía oral (equivalente a 2 ml/10 kg p.v.).
- Para tratamientos de larga duración, una vez observada la respuesta clínica (después de más de

4 días), la dosis puede ser ajustada a la mínima dosis individual efectiva teniendo en cuenta que el grado de dolor e inflamación asociado a los trastornos músculoesqueléticos puede variar con el tiempo.

- Debe prestarse especial atención a la exactitud de la dosis.
- La suspensión puede administrarse utilizando una de las dos jeringas dosificadoras incluidas en el envase. La jeringa encaja en el gotero dispensador del frasco y posee una escala de kg-peso vivo que corresponde a la dosis de mantenimiento (equivalente a 0,1 mg meloxicam/kg p.v.). De este modo, para el inicio de la terapia, el primer día se requerirá el doble del volumen de mantenimiento.
- Alternativamente, puede iniciarse la terapia con Loxicom 5 mg/ml solución inyectable.
- La respuesta clínica se observa normalmente en 3-4 días. El tratamiento deberá suspenderse al cabo de 10 días como máximo, si no existe una mejora clínica aparente.
- Evitar la introducción de contaminación durante el uso.

Loxicom 1,5 mg/ml para perros:

- El tratamiento inicial es una dosis de 0,2 mg de meloxicam/kg p.v. el primer día (equivalente a 1,33 ml/10 kg p.v.). Se continuará el tratamiento con una dosis de mantenimiento (a intervalos de 24 horas) de 0,1 mg/meloxicam/kg p.v. al día por vía oral (equivalente a 0,667 ml/10 kg p.v.).
- Para tratamientos de larga duración, una vez observada la respuesta clínica (después de más de 4 días), la dosis puede ser ajustada a la mínima dosis individual efectiva teniendo en cuenta que el grado de dolor e inflamación asociado a los trastornos músculoesqueléticos puede variar con el tiempo.
- Debe prestarse especial atención a la exactitud de la dosis.
- La suspensión puede administrarse utilizando una de las dos jeringas dosificadoras incluidas en el envase. La jeringa encaja en el gotero dispensador del frasco y posee una escala de kg-p.v. que corresponde a la dosis de mantenimiento (equivalente a 0,1 mg meloxicam/kg p.v.). De este modo, para el inicio de la terapia, el primer día se requerirá el doble del volumen de mantenimiento.
- Alternativamente, puede iniciarse la terapia con Loxicom 5 mg/ml solución inyectable.
- La respuesta clínica se observa normalmente en 3-4 días. El tratamiento deberá suspenderse al cabo de 10 días como máximo, si no existe una mejora clínica aparente.
- Evitar la introducción de contaminación durante el uso.

Tiempo de espera

No se aplica.

Presentación

Loxicom 0,5 mg/ml para perros: 15 ml.
Loxicom 1,5 mg/ml para perros: 10, 32, 100 ml.

**Reg. N°: Loxicom 0,5 ml/mg para perros:
EU/2/08/090/001 (15ml)**

**Loxicom 1,5 ml/mg para perros:
EU/2/08/090/003 (10ml), EU/2/08/090/004
(32 ml), EU/2/08/090/005 (100 ml)-**

NORFLUNIX INYECTABLE

**Antiinflamatorio no esteroideo , analgésico,
antipirético en solución inyectable**

Composición por ml:

Flunixino (meglumina) USP 50 mg; fenol Ph. Eur. 5 mg como conservante y formaldehído sulfoxilato sódico dihidrato NF 2,5 mg como antioxidante.

Propiedades farmacológicas

El flunixino meglumina inhibe la ciclooxigenasa, enzima de la vía del ácido araquidónico. En consecuencia se inhibe la síntesis de mediadores del proceso inflamatorio. El flunixino ejerce su efecto antipirético al inhibir la síntesis de la prostaglandina E₂ en el hipotálamo.

Indicaciones

Cerdos: Está indicado para el alivio de la inflamación y el dolor asociados con síndrome de metritis, mastitis y agalaxia (MMA).

- El flunixino meglumina es un analgésico relativamente potente no narcótico y no esteroideo, con propiedades antiinflamatorias y antipiréticas.

Contraindicaciones

No se han descrito.

Vía de administración

Intramuscular profunda. Flunixino no debe ser depositado en el tejido adiposo. Pueden administrarse 1 o 2 inyecciones separadas por un intervalo de 12 horas. El número de tratamientos a administrar (uno o dos) dependerá de la respuesta clínica obtenida.

Posología

Cerdos: Deberán administrarse 2,2 mg/kg de peso vivo (2 ml/45 kg) mediante inyección IM profunda (5 cm).

Tiempo de espera

Carne: 21 días después del último tratamiento.

Modo de conservación

Conservar a menos de 25 °C. Proteger de la luz. Evitar su contaminación. Después de la primera dosis, debe utilizarse el producto durante el plazo de 28 días. Desechar el producto no utilizado.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Viales multidosis de 250 ml y 100 ml.

Reg. N°: 1.493-ESP

NOROCARP 50 mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE PARA BOVINO

Carprofeno

Sustancia activa:

Carprofeno 50 mg/ml

Excipientes:

Etanol (anhidro) 100 mg/ml
Sodio formaldehído sulfoxilato 2,0 mg/ml

Especies de destino

Bovino

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Reducción de la pirexia en casos agudos de enfermedad respiratoria infecciosa en bovino, en combinación con una terapia antimicrobiana apropiada.

Contraindicaciones

No usar en animales que sufran discapacidad cardíaca, hepática o renal.

No usar en animales con úlcera gastrointestinal o hemorragias.

No usar cuando hay evidencia de discrasia sanguínea.

No usar en animales con hipersensibilidad conocida al producto.

Posología y vía de administración

Inyección única por vía subcutánea o intravenosa a dosis de 1,4 mg de carprofeno por kg de peso vivo (1 ml/35 kg), en combinación con terapia antibiótica, según requiera. No exceder las 10 punciones por vial. Si se necesitan más de 10 punciones, se recomienda usar una aguja de extracción.

K

Tiempo de espera

Leche: Cero horas.
Carne: 21 días.

Presentación

Viales de 50 ml

Reg. N°: 2053 ESP

- Para uso perioperatorio se recomienda administrar el producto como mínimo 30 minutos antes de la anestesia.

Presentación

20 ml.

Reg. N°: 2001-ESP

NOROCARP 50 mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE PARA PERROS Y GATOS

Carprofeno en solución inyectable

Composición por ml:

Carprofeno 50 mg.
Alcohol bencílico 10 mg.
Sodio formaldehído sulfoxilato 2,5 mg.

Indicaciones

En **Perros** está indicado para el control del dolor y la inflamación posoperatoria por cirugía ortopédica y de tejidos blandos (incluida la cirugía intraocular). En **Gatos** está indicado para el control del dolor posoperatorio por ovariectomía y cirugía de tejidos blandos.

Vía de administración

Intravenosa o subcutánea.

Posología

Perros: En perros, la dosis recomendada es de 4 mg/kg (1 ml/12,5 kg) peso vivo, mediante inyección intravenosa o subcutánea, preferiblemente administrada de manera preoperatoria, o durante la premedicación o la inducción de la anestesia.

- Evidencias de ensayos clínicos en perros sugieren que una única dosis de carprofeno se precisa en las primeras 24 h. de la dosis inicial; si se requiere más analgesia posoperatoria dentro de este periodo, media dosis (2 mg/kg) de carprofeno puede ser administrada a perros si es necesario.
- Para ampliar la cobertura analgésica y antiinflamatoria posoperatoria, la terapia intravenosa puede ser continuada por una terapia con carprofeno comprimidos a una dosis de 4 mg/kg/día durante 5 días.

Gatos: En gatos, la dosis recomendada es de 4 mg/kg (0,24 ml/3 kg) peso vivo como dosis única mediante inyección intravenosa, preferiblemente administrada de manera preoperatoria durante la inducción de la anestesia.

NOROCARP Comprimidos 50 mg para Perros Comprimidos 20 mg para Perros Comprimidos 100 mg para Perros

Antiinflamatorio no esteroideo, analgésico y antipirético en comprimido oral

Composición por comprimido:

Norocarp Comprimidos 50 mg para Perros:
50 mg de carprofeno.
Norocarp Comprimidos 20 mg para Perros:
20 mg de carprofeno.
Norocarp Comprimidos para Perros:
100 mg de carprofeno.

Indicaciones

Perros: Para la analgesia y la reducción de la inflamación crónica en las alteraciones del músculo esquelético, por ejemplo en enfermedades degenerativas de la articulación. Como continuación de la analgesia parenteral en el tratamiento del dolor post operatorio.

Contraindicaciones

- Su uso está contraindicado en gatos.
- No sobrepasar la dosis fijada.
- No administrar otros AINEs simultáneamente o con menos de 24 horas de intervalo.
- No usar en perros que sufran enfermedades cardíacas, hepáticas o renales, cuando exista la posibilidad de ulceración o hemorragia, o cuando existan evidencias de discrasia sanguínea o hipersensibilidad al producto.

Vía de administración

Oral.



Posología

- Se recomienda una dosis inicial de 2 a 4 mg de carprofeno/kg peso/día como una única toma diaria o dividida en 2 tomas iguales.
- La dosis puede reducirse a 2 mg de carprofeno/kg peso/día administrado como una única toma diaria de mantenimiento después de 7 días, sujeta a la respuesta clínica. La duración del tratamiento dependerá de la respuesta observada.
- Un tratamiento prolongado debería estar bajo un control veterinario regular.

Modo de conservación

Conservar a una temperatura inferior a 25 °C, en un lugar seco y protegido de la luz.

Presentación

Norocarp Comprimidos 50 mg para Perros:
Blister conteniendo 10 comprimidos por blister (en cajas de 100 Y 500 comprimidos).
Norocarp Comprimidos 20 mg para Perros:
Blister conteniendo 10 comprimidos por blister (en cajas de 100 comprimidos).
Norocarp Comprimidos 100 mg para Perros:
Blister conteniendo 10 comprimidos por blister (en cajas de 20 y de 100 comprimidos).

Reg. N°: Norocarp Comprimidos 50 mg para Perros: 1.568-ESP
Norocarp Comprimidos 20 mg para Perros: 1567-ESP
Norocarp Comprimidos 100 mg para Perros: 2078-ESP

NOROCLAV 175 mg Suspensión Inyectable

Antibacteriano en suspensión inyectable

Composición por ml:

Amoxicilina (como amoxicilina trihidrato) 140 mg; clavulánico ácido (como clavulanato potásico) 35 mg; butilhidroxianisol (E320) 0,08 mg; butilhidroxitolueno (E321) 0,08 mg.

Propiedades farmacológicas

La amoxicilina potenciada *in vitro* es eficaz frente a un amplio espectro de bacterias aeróbicas y anaeróbicas clínicamente importantes, incluyendo: Gram (+): Estafi lococos (incluyendo cepas productoras de β -lactamasa), estreptococos, corinebacterias y clostridios. Gram (-): *Escherichia coli*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus*

spp., *Pasteurella spp.*, *Bacteroides* (incluyendo cepas productoras de β -lactamasas) y *Haemophilus spp.*

Indicaciones

Bovino: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por *Pasteurella multocida* y *Mannheimia haemolytica*.

Vía de administración

Intramuscular.

Posología

8,75 mg/kg p.v. (7 mg/kg p.v. de amoxicilina y 1,75 mg/kg p.v. de ácido clavulánico) (1 ml por 20 kg p.v.) diariamente durante 3-5 días.

- Agitar bien el vial antes de usar.
- El volumen máximo administrado en el punto de inyección no debe exceder de 10 ml.

Tiempo de espera

Carne: 42 días.
Leche: 60 horas (5 ordeños).

Modo de conservación

Conservar a una temperatura inferior a 25 °C. Una vez abierto el vial debe utilizarse el contenido en un plazo no superior a 28 días.

Presentación

Caja con 1 vial de 50 ml y caja con 1 vial de 100 ml.

Reg. N°: 1.582-ESP

NOROCLAV 250 mg/50 mg Comprimidos

Antibacteriano en comprimido oral

Composición:

Noroclav Comprimidos 250 mg contiene 200 mg de amoxicilina (como amoxicilina trihidrato) y 50 mg de ácido clavulánico (como clavulanato potásico Ph. Eur.). Contiene carmoisina (E122) como excipiente.
Noroclav Comprimidos 50 mg contiene 40 mg de amoxicilina (como amoxicilina trihidrato) y 10 mg de ácido clavulánico (como clavulanato potásico). Contiene carmoisina (E122) como excipiente.

Indicaciones

Perros: Tratamiento de las siguientes infecciones causadas por cepas productoras de β -lactamasas de bacterias sensibles a la amoxicilina en combinación

K



con el ácido clavulánico:

- Infecciones de la piel (incluyendo piodermas superficiales y profundas) causadas por estafilococos susceptibles.
- Infecciones del tracto urinario causadas por estafilococos o *Escherichia coli* susceptibles.
- Infecciones respiratorias causadas por estafilococos susceptibles. Enteritis causadas por *Escherichia coli* susceptible.

Contraindicaciones

- No usar en conejos, cobayas, hámsteres o jerbos.
- No usar en animales con hipersensibilidad conocida a las penicilinas u otras sustancias del grupo betalactámico.
- No usar en animales con disfunción renal severa asociada con anuria u oliguria.
- No usar cuando se sepa que existen resistencias a esta combinación.

Vía de administración

Oral.

Posología

Noroclav 250 mg Comprimidos:

Dosis: 12,5 mg/kg p.v. dos veces al día (equivalente a un comprimido de 250 mg por 20 kg p.v.).

- La mayoría de los casos responden con una terapia de 5 a 7 días.
- Casos crónicos o refractarios: en los casos donde existe un considerable daño tisular, será necesaria una duración mayor que permita un período de tiempo suficiente para reparar el tejido dañado.

Noroclav 50 mg Comprimidos:

Dosis: 12,5 mg/kg p.v. dos veces al día (equivalente a un comprimido de 250 mg por 20 kg p.v.).

- La mayoría de los casos responden con una terapia de 5 a 7 días.
- Casos crónicos o refractarios: en los casos donde existe un considerable daño tisular, será necesaria una duración mayor que permita un período de tiempo suficiente para reparar el tejido dañado.

Modo de conservación

Conservar a una temperatura inferior a 25 °C y en el envase original para protegerlo de la humedad.

Presentación

Noroclav 250 mg Comprimidos

Cajas de 4, 10 y 50 blísteres conteniendo 5 comprimidos por blíster.

Noroclav 50 mg Comprimidos

Cajas de 2, 10 y 50 blísteres conteniendo 10 comprimidos por blíster.

Reg. N°: Noroclav 250 mg Comprimidos: 1572 ESP
Noroclav 50 mg Comprimidos: 1571 ESP

NOROCLAV 500 MG COMPRIMIDOS SABOR PARA PERROS

Antibacteriano en comprimido oral

Composición:

Noroclav 500 mg Comprimidos sabor para perros contiene 400 mg de amoxicilina (como amoxicilina trihidrato) y 100 mg de ácido clavulánico (como clavulanato potásico).

Ambas presentaciones contiene carmoisina (E122) como excipiente.

Indicaciones

Perros: Tratamiento de las siguientes infecciones causadas por cepas productoras de β -lactamasas de bacterias sensibles a la amoxicilina en combinación con el ácido clavulánico:

- Infecciones de la piel (incluyendo piodermas superficiales y profundas) causadas por estafilococos susceptibles.
- Infecciones del tracto urinario causadas por estafilococos o *Escherichia coli* susceptibles.
- Infecciones respiratorias causadas por estafilococos susceptibles. Enteritis causadas por *Escherichia coli* susceptible.

Contraindicaciones

- No usar en conejos, cobayas, hámsteres o jerbos.
- No usar en animales con hipersensibilidad conocida a las penicilinas u otras sustancias del grupo betalactámico.
- No usar en animales con disfunción renal severa asociada con anuria u oliguria.
- No usar cuando se sepa que existen resistencias a esta combinación.

Vía de administración

Oral.

Posología

Dosis: 12,5 mg de la combinación de las sustancias activas/kg peso vivo dos veces al día (equivalente a un comprimido de 500 mg por 40 kg p.v.).

- La mayoría de los casos responden con una terapia de 5 a 7 días.
- Casos crónicos o refractarios: En los casos donde existe un considerable daño tisular, será necesario una duración mayor de la terapia que deje el tiempo suficiente para reparar el tejido dañado.

Modo de conservación

Conservar a una temperatura inferior a 25 °C y en el envase original para protegerlo de la humedad.

Presentación

Comprimidos de 500 mg; Caja con 2, 5 y 20 blísteres conteniendo 5 comprimidos por blíster.

Reg. N°: 1801-ES

NOROMECTIN 0,6 g/100 g, PREMEZCLA PARA PORCINO

Antiparasitario en premezcla oral

Composición:

Ivermectina 0,6 g /100 g.

Indicaciones

Porcino: Para el tratamiento de los siguientes vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, piojos y ácaros de la sarna en cerdos adultos y de engorde.

- Vermes gastrointestinales: *Ascaris suum* (adultos y cuarto estadio larvario), *Hyostrongylus rubidus* (adultos y cuarto estadio larvario), *Oesophagostomum spp.* (adultos y cuarto estadio larvario), *Strongyloides ransomi* (adultos).
- Vermes pulmonares: *Metastrongylus spp.* (adultos)
- Piojos: *Haematopinus suis*
- Ácaros de la sarna: *Sarcoptes scabiei var. suis*. La administración de Noromectin 0,6 g/100 g Premezcla para Porcino a cerdas gestantes antes del parto controla de forma efectiva la transmisión a través de la leche de *S. ransomi* a los lechones.

Vía de administración

- Administración en el alimento. Para la producción de pienso medicamentoso.
- El producto puede ser incorporado al pienso en harina o al pienso granulado.

Posología

- Administrar 0,1 mg de ivermectina por kg de peso vivo y día (equivalente a 16,7 mg de Noromectin 0,6 g/100 g Premezcla para Porcino por kg de peso vivo por día) durante 7 días consecutivos.
- La dosis por tonelada de pienso (relación de inclusión) debería ajustarse a la ingestión real diaria de pienso de los animales, ya que ésta varía en función de la edad, salud general, categoría de animales y manejo de los animales (p. ej.: temperatura ambiental diferente, régimen de alimentación diferente).
- La proporción adecuada de incorporación por kilogramo o tonelada de pienso se puede calcular de la siguiente manera:

$$\begin{array}{r} 16,7 \text{ mg Noromectin} \\ 0,6 \text{ g/100 g Premezcla para} \\ \text{Porcino por kg de} \\ \text{peso vivo por día} \end{array} \times \begin{array}{r} \text{Peso} \\ \text{vivo del} \\ \text{cerdo} \\ \text{más} \\ \text{pesado} \\ \text{(kg)} \end{array} = \begin{array}{r} \text{mg de} \\ \text{Noromectin} \\ 0,6 \text{ g/100 g} \\ \text{Premezcla para} \\ \text{Porcino por kg} \\ \text{de pienso*} \end{array}$$

Media de la ingestión
diaria de pienso
(kg por animal)

* Equivalente a: g de Noromectin 0,6 g/100 g Premezcla para Porcino por tonelada de pienso

- Para asegurar la completa dispersión del producto, primero se deberían mezclar 0,333 kg o 1,67 kg del producto (dependiendo del peso de los cerdos) con 5 kg de ingredientes del pienso antes de incorporarse en la mezcla final.
- Este producto debería ser incorporado solamente por fabricantes de pienso autorizados. El producto puede ser incorporado en el pienso granulado, preacondicionado con vapor hasta 10 segundos a una temperatura que no exceda de 85 °C.

Tiempo de espera

Carne: 12 días

Modo de conservación

No conservar a temperatura superior a 25 °C.

Observaciones

- Periodo de validez después de la incorporación al pienso en harina o al pienso granulado: 3 meses.
- Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Presentación

Bolsas de 5 kg.

Reg. N°: 1747 ESP

NOROMECTIN 1,0% SOLUCIÓN INYECTABLE OVINO

Antiparasitario en solución inyectable

Composición:

Solución de ivermectina al 1,0% p/v.

Indicaciones

Ovino: Noromectin 1,0% Solución Inyectable Ovino está indicado para el tratamiento de las infecciones producidas por las siguientes especies de vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, reznos nasales y sarna soróptica (sarna ovina).

K



- Vermes redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario): *Ostertagia circumcincta* (incluyendo las larvas inhibidas), *Haemonchus contortus* (incluyendo las larvas inhibidas), *Trichostrongylus axei* (adultos), *Trichostrongylus colubriformis* (adultos), *Trichostrongylus vitrinus* (adultos), *Cooperia curticei*, *Nematodirus filicollis*.
- Vermes pulmonares: *Dictyocaulus filaria* (adultos y cuarto estadio larvario).
- Reznos nasales: *Oestrus ovis* (todos los estadios larvarios).
- Ácaros de la sarna: *Psoroptes ovis*.

Vía de administración

Subcutánea, en el cuello.

Posología

Ovino: Noromectin 1,0% Solución Inyectable
Ovino se debe administrar solamente por inyección subcutánea en el cuello a la dosis recomendada de 0,5 ml por 25 kg de peso vivo (200 µg de ivermectina por kg peso vivo).

- Para el tratamiento de vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares y reznos nasales, inyectar una única dosis por vía subcutánea en el cuello de forma aséptica; se recomienda el uso de una aguja estéril de calibre 17 y 0,5 pulgadas.
- Para el tratamiento de *Psoroptes ovis* (sarna ovina), se requieren dos inyecciones con 7 días de intervalo para tratar los signos clínicos de la sarna y para eliminar los ácaros vivos. Administrar la segunda inyección en el lado opuesto del cuello donde se administró la primera inyección.
- Para corderos jóvenes cuyo peso sea inferior de 20,0 kg administrar 0,1 ml por 5 kg. Para estos corderos se recomienda el uso de una jeringa que pueda dispensar un volumen de 0,1 ml.

Tiempo de espera

Carne: 42 días.

Leche: No usar en ovejas lactantes que producen leche para consumo humano. No usar en ovejas no lactantes durante los 60 días previos al parto.

Modo de conservación

Proteger de la luz solar directa y conservar a una temperatura inferior a 30 °C.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

1 litro, 500 ml, 250 ml y 50 ml.

Reg. N°: 1.659-ESP

NOROMECTIN 1,87% PASTA ORAL PARA CABALLOS

Antiparasitario en pasta oral

Composición por jeringa (4 g):

Ivermectina 1,87% p/p.

Propiedades farmacológicas

La ivermectina es un derivado 22,23-dihidro de la avermectina (producto de fermentación producido por *Streptomyces avermitilis*) y compuesto por dos homólogos: B1a y B1b. Se trata de un antiparasitario de elevada efectividad, con actividad nematocídica, insecticida y acaricida, documentada en un amplio rango de animales domésticos. Las avermectinas actúan estimulando el transporte de iones cloruro realizado por el GABA, causando un bloqueo neuromuscular irreversible en nematodos, seguido de parálisis y muerte.

Indicaciones

Caballos: Tratamiento de los siguientes parásitos: Grandes estróngilos (adultos e inmaduros), pequeños estróngilos (adultos), vermes pulmonares (adultos y 4º estadios larvarios), adultos e inmaduros de *Oxyuris equi*, adultos y 3º y 4º estadio de *Parascaris equorum*, adultos de *Trichostrongylus axei* y *Strongyloides westeri*, microfilarias de *Onchocerca spp.*, estadios larvarios orales y gástricos de larvas, *Gastrophilus spp.*

Contraindicaciones

Perros y gatos.

Efectos secundarios

En algunos casos, edema y prurito.

Vía de administración

Oral.

Posología

200 µg de ivermectina por kilogramo de peso corporal.

Tiempo de espera

Carne: 34 días.

- No administrar en yeguas que producen leche para consumo humano.

Modo de conservación

Conservar a temperaturas inferiores a 25 °C, protegido de la luz.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Cajas de 10 jeringas, conteniendo cada una de ellas 7.49 g de producto para tratar 700 kg de peso vivo.

Reg. N°: 1.452-ESP

NOROMECTIN DRENCH

Antiparasitario en solución oral

Composición:

Ivermectina 0,08% p/v.

Propiedades farmacológicas

La ivermectina es un derivado 22,23-dihidro de la avermectina (producto de fermentación producido por *Streptomyces avermitilis*) y compuesto por dos homólogos: B1a y B1b. Se trata de un antiparasitario de elevada efectividad, con actividad nematocídica, insecticida y acaricida, documentada en un amplio rango de animales domésticos. Las avermectinas actúan estimulando el transporte de iones cloruro realizado por el GABA, causando un bloqueo neuromuscular irreversible en nematodos, seguido de parálisis y muerte.

Indicaciones

Ovinos: Tratamiento y control de nematodos gastrointestinales, vermes pulmonares y reznos nasales.

Contraindicaciones

Las especies que no son de destino.

Efectos secundarios

Tos leve inmediatamente después del tratamiento.

Vía de administración

Oral.

Posología

2,5 ml por 10 kg de peso vivo (basado en la dosis recomendada de 200 µg de ivermectina por kg de peso vivo).

Tiempo de espera

Carne: 10 días.

- No administrar en ovejas que producen leche para consumo humano.

Modo de conservación

Conservar a menos de 25 °C. Proteger de la luz.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Envases de 1, 2,5 y 2 x 5 l.

Reg. N°: 1.416-ESP

NOROMECTIN INYECTABLE

Antiparasitario en solución inyectable

Composición:

Ivermectina 1,0% p/v.

Propiedades farmacológicas

La ivermectina es un derivado 22,23-dihidro de la avermectina (producto de fermentación producido por *Streptomyces avermitilis*) y compuesto por dos homólogos: B1a y B1b. Se trata de un antiparasitario de elevada efectividad, con actividad nematocídica, insecticida y acaricida, documentada en un amplio rango de animales domésticos. Las avermectinas actúan estimulando el transporte de iones cloruro realizado por el GABA, causando un bloqueo neuromuscular irreversible en nematodos, seguido de parálisis y muerte.

Indicaciones

Vacuno de carne y Vacuno de leche no lactante: Tratamiento y control de parásitos internos y externos: Vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, barros, ácaros y piojos.
Porcino: Tratamiento y control de vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, piojos y ácaros de la sarna.

Efectos secundarios

- Incomodidad transitoria.
- Hinchazón de tejidos blandos en el lugar de inyección.

Vía de administración

Bovino: Vía subcutánea.

Porcino: Vía subcutánea en el cuello.

Posología

Bovino: 1 ml por cada 50 kg de peso vivo (200 µg de ivermectina por kg p.v.).

Porcino: 1 ml por cada 33 kg de peso vivo (300 µg de ivermectina por kg p.v.).

K



Tiempo de espera

Carne:

- Bovino: 42 días.
- Porcino: 18 días.

- No administrar a vacas cuya leche se destine a consumo humano.
- No administrar a vacas en período de secado incluyendo las novillas gestantes dentro de los 60 días previos al parto.

Modo de conservación

Proteger de la luz solar directa y conservar a temperaturas inferiores a 30 °C.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Frascos multidosis de 50, 250, 500 ml y 1 litro.

Reg. Nº: 1.352-ESP

NOROMECTIN POUR-ON

Antiparasitario en solución tópica

Composición:

Ivermectina 0,5% p/v.

Propiedades farmacológicas

La ivermectina es un derivado 22,23-dihidro de la avermectina (producto de fermentación producido por *Streptomyces avermitilis*) y compuesto por dos homólogos: B1a y B1b. Se trata de un antiparasitario de elevada efectividad, con actividad nematocídica, insecticida y acaricida, documentada en un amplio rango de animales domésticos. Las avermectinas actúan estimulando el transporte de iones cloruro realizado por el GABA, causando un bloqueo neuromuscular irreversible en nematodos, seguido de parálisis y muerte.

Indicaciones

Vacuno de carne y Vacuno de leche no lactante: Tratamiento y control de nematodos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes oculares, barros, ácaros de la sarna coriográfica y sarcóptica y piojos chupadores y masticadores.

Contraindicaciones

- Vacas lecheras durante la lactación o en período seco, cuando la leche se destine al consumo humano.

- Novillas en gestación durante los 60 días previos al parto.

Vía de administración

Tópica.

Posología

1 ml por cada 10 kg de peso vivo (basado en la dosis recomendada de 500 µg de ivermectina por kg de peso vivo).

Tiempo de espera

Carne: 28 días.

- No administrar en vacas cuya leche se destine a consumo humano.
- No usar en vacas lecheras no lactantes, incluyendo novillas gestantes durante los 60 días previos al parto.

Modo de conservación

Conservar a menos de 30 °C, protegido de la luz y en su recipiente original bien cerrado.

Observaciones

Con prescripción veterinaria.

Presentación

Botellas de 1, 2,5 y 5 litros.

Reg. Nº: 1.353-ESP

PRILBEN VET 5 mg COMPRIMIDO RECUBIERTO CON PELÍCULA PARA PERROS Y GATOS

Comprimidos recubiertos con película divisibles oblongos bicoventos de color beige

Composición por comprimido:

Benazepril 4,6 mg (equivalente a 5 mg de hidrocloreto de benazepril). *Excipientes:* dióxido de titanio (E171) 1,929 mg óxido de hierro amarillo (E172) 0,117 mg óxido de hierro rojo (E172) 0,014 mg óxido de hierro negro (E172) 0,004 mg.

Propiedades farmacológicas

Hidrocloreto de benazepril es un profármaco hidrolizado *in vivo* a benazeprilato, el cual inhibe la enzima convertidora de la angiotensina (ECA), previniendo así la conversión de la angiotensina I inactiva en angiotensina II activa. Por lo tanto, benazeprilato inhibe todos los efectos inducidos



por angiotensina II, en particular la vasoconstricción arterial venosa y la retención de sodio y agua por los riñones. Hidrocloruro de benazepril causa una prolongada inhibición de la ECA plasmática en los perros, que persiste de manera significativa durante las 24 horas después de una sola dosis. En perros con insuficiencia cardiaca, hidorcloruro de benazepril reduce la resistencia periférica y la presión sanguínea

y carga del ventrículo izquierdo. Después de la administración oral, el benazepril se absorbe rápidamente en el tracto gastrointestinal. Una parte de benazepril absorbido es hidrolizado por enzimas hepáticos a la sustancia activa, benazeprilato, el resto, es metabolizado en compuestos hidrolizado o subsiste como benazepril inalterado. La biodisponibilidad sistémica absoluta, calculada para el benazepril oral frente al benazepril intravenoso es de aproximadamente 9%. El pico de concentraciones de benazeprilato es alcanzado en 2 horas aproximadamente, tanto en situación de ayuno como tomando alimento. El benazepril y el benazeprilato es unen mayoritariamente a las proteínas plasmáticas. la administración repetida conduce a una ligera acumulación de benazeprilato en el plasma, que alcanza el estado estacionario en menos de 4 días. En los perros, la mayor parte de benazeprilato se elimina rápidamente, y se excreta en la misma proporción por vía hepática y urinaria. después de la administración de una única dosis del producto (0,23 mg benazepril/kg p.v.), se alcanza el pico de concentración de benazeprilato (C_{max} de 40,9 ng/ml) alrededor del tiempo 1,5h (T_{max} de 1,5 h), con una AUC de 320,5 ng/ml h y una vida media ($t_{1/2}$) de 12,4 h. El benazeprilato se excreta en un 85% por vía biliar y en un 15% por vía urinaria en los gatos. La evacuación de benazeprilato no afecta a los gatos con filtración glomerular reducida y, por consiguiente, no se requiere ajuste alguno de la dosis. Después de la administración de una única dosis del producto en gatos (0,46 mg benazepril/kg p.v.), se alcanza el pico de concentración del benazeprilato (C_{max} de 198,7 ng/ml) alrededor del tiempo 1 h (T_{max} de 1,03 h), con una AUC de 969,4 ng/ml.h y una vida media ($t_{1/2}$) de 13,9 h

Interacciones e incompatibilidades

Debe considerarse la administración concomitante con diuréticos ahorradores de potasio, y de realizarse ésta se recomienda monitorizar los niveles plasmáticos de potasio. La combinación de este producto con otros agentes anti-hipertensivos (p. ej.: bloqueadores del canal de calcio, β bloqueantes o diuréticos), anestésicos o sedantes pueden conducir a la adición de efectos hipotensivos. en el hombre, la combinación de inhibidores del ECA con AINEs puede reducir la eficacia anti-hipertensiva o

deteriorar la función renal. Por consiguiente se debe estudiar cuidadosamente el uso concurrente de este producto con AINEs o medicamentos con efecto hipotensivo.

Indicaciones

Tratamiento de la insuficiencia cardiaca congestiva en perros de más de 5 kg de peso. Tratamiento de la insuficiencia renal crónica en gatos. No hay estudios en gatos menores de 2,5 kg.

Contraindicaciones

- No usar en caso de hipersensibilidad a los inhibidores de los enzimas convertidores de angiotensina o cualquier otro ingrediente,
- No usar en perros con insuficiencia cardiaca como resultado de una estenosis aórtica.

Efectos secundarios

Algunos perros pueden manifestar signos transitorios de fatiga. Al inicio de tratamiento puede ocurrir una disminución de la presión sanguínea. Hidrocloruro de benazepril puede aumentar las concentraciones plasmáticas de creatinina.

Vía de administración

Oral.

Posología

Perros: La dosis es de 0,23 mg benazepril/kg p.v y día, que corresponde a 0,25 mg hidrocloruro de benazepril/kg p.v. y día. Se debe administrar por vía oral una vez al día, en las comidas o fuera de ellas. Esta dosis corresponde a 1 comprimido por 20 kg, según la tabla siguiente:

Peso del perro (kg)	Número de comprimidos
>5-10	1/2 comprimido
>10-20	1 comprimido

- Si se considera clínicamente necesario y es aconsejado por un veterinario, se puede doblar la dosis (manteniendo una única toma).

Gatos: La dosis es de 0,46 mg benazepril/ kg p.v/ día, que corresponde a 0,50 mg hidrocloruro de benazepril/ kg p.v en las comidas o fuera de ellas. Esta dosis corresponde

Peso del gato (kg)	Número de comprimidos
2,5 - 5	1/2 comprimido
5 - 10	1 comprimido

Tiempo de espera

No procede.

Modo de conservación

No conservar a temperatura superior a 25 °C.
Conservar en lugar seco.

Presentación

Cajas con:
1 blíster (14 comprimidos).
10 blísteres (140 comprimidos).

Reg. N°: 1844 ESP

RIFEN 100 mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE PARA EQUINOS, BOVINOS Y PORCINOS

Antiinflamatorio no esteroideo
en solución inyectable

Composición:

Ketoprofeno 100 mg/ml; *Excipientes*: alcohol bencílico 10 mg/ml.

Propiedades farmacológicas

El ketoprofeno es un fármaco antiinflamatorio no esteroideo. Además del efecto antiinflamatorio, también ejerce un efecto analgésico y antipirético. El mecanismo de acción farmacológico del ketoprofeno está basado en la inhibición de la ciclooxigenasa y la lipooxigenasa. El ketoprofeno también previene la formación de bradiquinina y estabiliza las membranas celulares de los lisosomas, lo cual inhibe la liberación de los enzimas lisosomales que provocan la destrucción tisular.

Indicaciones

Équidos: Enfermedades que afectan al sistema osteoarticular y esqueléticomuscular asociadas con dolor agudo e inflamación, por ejemplo, cojera de origen traumático, artritis, osteítis, esparaván, tendinitis, bursitis, naviculitis, laminitis, miositis.

- El ketoprofeno también está indicado para la inflamación posquirúrgica, la terapia sintomática de cólicos y la fiebre.

Bovinos: Enfermedades asociadas con inflamación, dolor o fiebre, por ejemplo: enfermedades respiratorias, mastitis, trastornos osteoarticulares y esqueléticomusculares tales como cojera, artritis y dificultad del levantamiento posparto, heridas.

Porcinos: Enfermedades asociadas con inflamación, dolor o fiebre, por ejemplo: tratamiento asociado con el síndrome de mastitis metritis agalaxia (MMA), infecciones del tracto respiratorio, tratamiento sintomático de la fiebre.

Contraindicaciones

No usar en caso de hipersensibilidad al principio activo, o a cualquiera de los excipientes. No usar en animales que padezcan lesiones gastrointestinales, diatesis hemorrágica, función hepática o renal alterada. No usar en potros en sus primeros meses de vida y yeguas gestantes.

Vía de administración

Equinos: Vía intravenosa.

Bovinos: Vía intravenosa o intramuscular.

Porcinos: Vía intramuscular.

Posología

Equinos: 2,2 mg de ketoprofeno/kg peso vivo/día por vía intravenosa, de 3 a 5 días consecutivos, es decir, 1 ml por 45 kg de peso vivo.

- Para tratar cólicos, normalmente una inyección es suficiente. Cada administración de ketoprofeno de más requiere una revaloración del estado clínico del paciente.

Bovinos: 3 mg de ketoprofeno/kg peso vivo/día por vía intravenosa o intramuscular hasta 3 días consecutivos, es decir 3 ml por 100 kg de peso vivo.

Porcinos: 3 mg de ketoprofeno/kg peso vivo/día como una inyección intramuscular única, es decir 3 ml por 100 kg de peso vivo.

Tiempo de espera

Carne: 4 días.

Leche: 0 días.

Modo de conservación

- Conservar el vial de vidrio en el embalaje exterior para protegerlo de la luz.
- Después de la primera apertura del envase primario no conservar a temperatura superior a 25 °C.

Presentación

Frasco 100 ml y 10x100 ml.

Reg. N°: 1854-ESP

SEDEDORM 1 mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE PARA GATOS Y PERROS

Hidrocloruro de medetomidina en solución inyectable

Composición por ml:

Medetomidina 0,85 mg. Parahidroxibenzoato de metilo (E128) 1,0 mg. Parahidroxibenzoato de propilo (E216) 0,2 mg.

Indicaciones

Perros y Gatos: Sedación para facilitar la contención de los animales durante los exámenes clínicos. Premedicación en una anestesia general.

Contraindicaciones

- No usar en animales con una enfermedad cardiovascular severa, enfermedad respiratoria o alteraciones hepáticas o renales.
- No usar si existen alteraciones mecánicas del tracto gastrointestinal (torsión de estómago, hernia, obstrucción de esófago).
- No utilizar concomitantemente con amins simpatomiméticas.
- No utilizar en caso de hipersensibilidad conocida al principio activo o a alguno de los excipientes.
- No usar en animales con diabetes mellitus.
- No usar en animales con estado de choque, emaciación o debilitamiento grave.
- No usar en animales con problemas oculares en los que el aumento de la presión intraocular sería perjudicial.

Vía de administración

Perros: Intramuscular y subcutánea

Gatos: Intramuscular, intravenosa y subcutánea

Posología

Perros: Inyección intramuscular o intravenosa

Para sedación: El producto debe administrarse en un rango de 15 a 80 µg /kg de hidrocloruro de medetomidina por kilo de peso vivo IV, o 20-100 µg de hidrocloruro de medetomidina por kg de peso vivo IM.

- Utilice la tabla que se incluye a continuación para determinar la dosis correcta a partir correcta a partir del peso vivo.
- El efecto máximo se obtiene a los 15-20 minutos. El efecto clínico depende de la dosis y dura entre 30 y 180 minutos.

Dosis de Sededorm en ml y cantidad correspondiente de hidrocloruro de medetomidina en µg /kg peso vivo:

Peso vivo (kg)	IV-inyección (ml)	corresp. a µg/kg	IM-inyección (ml)	corresp. a µg/kg
1	0,08	80,0	0,10	100,0
2	0,12	60,0	0,16	80,0
3	0,16	53,3	0,21	70,0
4	0,19	47,5	0,25	62,5
5	0,22	44,0	0,30	60,0
6	0,25	41,7	0,33	55,0
7	0,28	40,0	0,37	52,9
8	0,30	37,5	0,40	50,0
9	0,33	36,7	0,44	48,9
10	0,35	35,0	0,47	47,0
12	0,40	33,3	0,53	44,2
14	0,44	31,4	0,59	42,1
16	0,48	30,0	0,64	40,0
18	0,52	28,9	0,69	38,3
20	0,56	28,0	0,74	37,0
25	0,65	26,0	0,86	34,4
30	0,73	24,3	0,98	32,7
35	0,81	23,1	-	-

Gatos: Para sedación moderada a profunda y sujeción de gatos, el producto debe administrarse en dosis de 50-150 µg de hidrocloruro de medetomidina por kg p.v. (lo que corresponde a 0,05- 0,15 ml/ kg p.v.). Cuando se usa la vía subcutánea se obtiene una velocidad de inducción menor.

Presentación

10 ml.

Reg. N°: 1975-ESP

K

SILYCURE

Protector y detoxificante hepático

Composición:

El principio activo de Silycure es silibina en forma de phytosoma, un complejo de silibina y fosfatidilcolina, que mejora su biodisponibilidad.

Propiedades farmacológicas

La silibina presenta una acción hepatoprotectora y heparregeneradora debido a sus propiedades antioxidantes, colagoga, colerética, antiinflamatoria, antifibrótica y antitóxica.

Indicaciones

Perros y Gatos: Mantenimiento de la función hepática en caso de insuficiencia hepática aguda o crónica, independientemente de su origen.

Vía de administración

Vía oral.

Posología

Dosificación: 10 mg/kg/día. El reparto de la dosis diaria en varias tomas permite mejorar la eficacia.

Presentación

Silycure 25 mg: Bote conteniendo 60 comprimidos. Para gatos y perros menores de 10 kg. Silycure 150 mg: Bote conteniendo 30 comprimidos rasurados. Para perros mayores de 10 kg.

Reg. N°: 38144-CAT

TILMIPRIL 300 mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE PARA BOVINOS

Tilmicosina

Composición por ml:

Sustancia activa:

Tilmicosina 300 mg

Excipientes:

Propilenglicol 250 mg

Agua para preparaciones inyectables c.s.p 1 ml

Forma farmacéutica:

Solución inyectable

Solución clara y de color amarillo

Especies de destino

Bovino (bovino de carne).

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Bovino: Para el tratamiento de neumonía asociada con *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida* sensibles a tilmicosina.

Contraindicaciones

No administrar por vía intravenosa. La inyección intravenosa en ganado vacuno ha sido fatal. No administrar ni a cerdos ni a caballos. No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa. No usar siempre que se conozca que ocurre resistencia con la sustancia activa.

Posología y vía de administración

Administrar una única inyección subcutánea de 10 mg de tilmicosina por Kg de peso vivo. (1ml/ 30 kg p.v)

Tiempo de espera

Carne: 77 días

Leche: Su uso no está autorizado en animales en lactación cuya leche se utiliza para consumo humano.

Presentaciones:

Viales de 100 ml y 250ml

Reg. N°: 2079 ESP

laboratorios
Karizoo



Laboratorios Karizoo s.a.
Pol. Ind. La Borda, Mas Pujades 11-12
08140 Caldes de Montbui (Barcelona)
Tel. 93 865 41 48, Fax 93 865 46 48

Karizoo@karizoo.com
www.karizoo.com