



VADÉMÉCUM

VETERINARIO

PECUARIA

 **DRAG PHARMA®**
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA

VADEMÉCUM Veterinario **PECUARIA**



Laboratorio

DRAG PHARMA®
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA

Más de 75 años al servicio de la Medicina Veterinaria

Laboratorio Drag Pharma



En 1950, cuando el cuidado animal apenas comenzaba a tomar forma, surgió una visión destinada a transformar la salud veterinaria en Chile. Durante 75 años hemos desafiado los límites, superado obstáculos y construido un legado de excelencia en la industria farmacéutica veterinaria.

En Drag Pharma somos expertos en salud animal. Desarrollamos, fabricamos y comercializamos una amplia gama de productos veterinarios, desde medicamentos, suplementos alimenticios y nutracéuticos; hasta cosméticos para diferentes especies animales.

Nuestro esfuerzo ha sido reconocido con prestigiosas certificaciones, como las Buenas Prácticas de Manufactura (GMP) y el Sello 40 Horas. Estos logros reflejan nuestro compromiso inquebrantable con la seguridad, la calidad y, sobre todo, con el bienestar de las personas que forman parte de nuestra empresa.

La verdadera fuerza de Drag Pharma está en sus colaboradores. Su talento y dedicación han sido el motor de nuestro crecimiento, permitiéndonos innovar y expandirnos. Gracias a ellos, hoy llevamos nuestra visión de excelencia a más de 10 países en América Latina y Medio Oriente.

Nuestra consolidación se plasma en nuestras modernas instalaciones en Quilicura. Contamos con una planta de 12.000 metros cuadrados, ubicada en un terreno de 40.000 metros cuadrados, donde se elaboran productos farmacéuticos veterinarios que abarcan desde ectoparasitarios e inyectables hasta líquidos no inyectables, semisólidos, sólidos, suplementos alimenticios y cosméticos.

Además, para satisfacer la creciente demanda, hemos inaugurado un centro de distribución de 5.500 metros cuadrados, una bodega de materiales de 1.920 metros cuadrados y una nueva planta de suplementos veterinarios de 3.200 metros cuadrados, reafirmando nuestra apuesta por el futuro y la innovación constante.

Continuaremos forjando el futuro con la misma pasión y dedicación que nos han llevado a ser líderes en el sector. Drag Pharma, 75 años de salud animal, innovación y excelencia.



DRAG PHARMA®
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA

ÍNDICE ALFABÉTICO

A	Actigor - Solución Inyectable.....	1	M	Masterfly - Solución Tópica.....	23
	Azanilvet - Solución Inyectable.....	2		Metamizol Sódico 50% (Dipirona) - Solución Inyectable.....	24
B	Billfar - Polvo Oral.....	3		Micospectone - Solución Inyectable.....	25
	Bovical-P - Solución Oral.....	3		Moskimir Forte - Solución Tópica.....	25
	Bovifort - Solución Inyectable.....	4		Moskimir - Solución Tópica.....	26
C	Calfoma-12 - Solución Inyectable.....	4	N	Neurofisin - Solución Inyectable.....	26
	Calfoma Plus - Solución Inyectable.....	5		Nitroxifar - Solución Inyectable.....	27
	Cavivet - Solución Inyectable.....	5	O	Ovolute - Solución Inyectable.....	27
	Colimic - Solución Inyectable.....	6	P	Pomadrag - Pomada.....	28
	Colisedan - Solución Inyectable.....	6		Propilenglicol - Solución Oral.....	28
	Commander 20/20 - Solución Tópica.....	7	R	Rhinolin - Solución Inyectable.....	29
	Cortidrag - Solución Tópica.....	7		Rostrum 10% - Solución Inyectable.....	29
D	Dalmarelin - Solución Inyectable.....	8		Rostrum 5% - Solución Inyectable.....	30
	Diarrevet - Polvo Oral.....	9		Rumiten - Suspensión Oral.....	30
	Doractina - Solución Inyectable.....	10	S	Sulfaquinoxalina Sódica 3,33% - Solución Oral.....	31
E	Endofaciol - Suspensión Oral.....	11		Supolen Comprimidos - Comprimido Oral.....	31
F	Fatroximín - Ungüento Intramamario.....	11		Supolen Plus - Suspensión Oral.....	32
	Febrectal - Solución Inyectable.....	12		Supolen Suspensión - Suspensión Oral.....	32
	Furodrag - Solución Inyectable.....	13	T	Tabermic 10% - Suspensión Oral.....	33
H	Hasyun - Solución Inyectable.....	14		Teril - Suspensión Oral.....	33
	Hemodrag - Solución Inyectable.....	15		Tocoper - Solución Tópica.....	34
	Heprotec - Solución Inyectable.....	16		Tonimag - Solución Inyectable.....	34
I	Ictiol 5% Extracto de Belladona 5% - Ungüento Tópico.....	16		Topfenicol - Solución Inyectable.....	35
	Inveade-S- Forte - Solución Oral.....	17		Triple - Solución Inyectable.....	35
	Inveade - Solución Inyectable.....	17	V	Vitamina A Palmitato 500.000 UI/mL - Solución Inyectable.....	36
	Inveclor Spray - Solución Tópica.....	17		Vit-E-Sel - Solución Inyectable.....	36
	Invectina - Solución Inyectable.....	18		Vivefort (Cardiotónico) - Solución Inyectable.....	37
	Invectina Plus - Solución Inyectable.....	18	X	Xila-10 - Solución Inyectable.....	37
	Invermic 5,5% - Polvo Oral.....	19			
	Invespas - Solución Inyectable.....	19			
	Invetroid - Solución Externa.....	20			
K	Kaupol - Solución Inyectable.....	21			
	Ket-10 - Solución Inyectable.....	21			
L	Lidocalm - Solución Inyectable.....	22			
	Lombrimic - Suspensión Oral.....	22			



ÍNDICE TERAPÉUTICO

ALIVIO MUSCULAR Y ARTICULAR

Ictiol 5% Extracto de Belladona 5% - Ungüento Tópico	16
--	----

ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDALES

Febrectal - Solución Inyectable	12
Ket-10 - Solución Inyectable	21
Metamizol Sódico 50% (Dipirona) - Solución Inyectable	24

ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES

Hasyun - Solución Inyectable	14
------------------------------	----

ANTIMICROBIANOS

Cortidrag - Solución Tópica	7
Diarrevet - Polvo Oral	9
Fatroximín - Ungüento Intramamario	11
Micospectone - Solución Inyectable	25
Rostrum 10% - Solución Inyectable	29
Rostrum 5% - Solución Inyectable	30
Sulfaquinoxalina Sódica 3,33% - Solución Oral	31
Topfenicol - Solución Inyectable	35

ANTIPARASITARIOS EXTERNOS

Commander 20/20 - Solución Tópica	7
Invetroid - Solución Externa	20
Masterfly - Solución Tópica	23
Moskimic Forte - Solución Tópica	25
Moskimic - Solución Tópica	26

ANTIPARASITARIOS INTERNOS

Bovifort - Solución Inyectable	4
Doractina - Solución Inyectable	10
Endofaciol - Suspensión Oral	11
Invectina - Solución Inyectable	18
Invectina Plus - Solución Inyectable	18
Invermic 5,5% - Polvo Oral	19
Lombrimic - Suspensión Oral	22
Nitroxifar - Solución Inyectable	27
Rumiten - Suspensión Oral	30
Supolen Comprimidos - Comprimido Oral	31
Supolen Plus - Suspensión Oral	32
Supolen Suspensión - Suspensión Oral	32
Tabermic 10% - Suspensión Oral	33

ANTISÉPTICOS DE USO TÓPICO

Inveclor Spray - Solución Tópica	17
Pomadrag - Pomada	28
Tocoper - Solución Tópica	34

CARDIOTÓNICOS

Vivefort (Cardiotónico) - Solución Inyectable	37
---	----

DIURÉTICOS

Furodrag - Solución Inyectable	13
--------------------------------	----

HEMOSTÁTICOS

Hemodrag - Solución Inyectable	15
--------------------------------	----

HEPATOPROTECTORES Y DIGESTIVOS

Bilifar - Polvo Oral	3
Heprotec - Solución Inyectable	16
Propilenglicol - Solución Oral	28
Teril - Suspensión Oral	33

HORMONALES

Dalmarelin - Solución Inyectable	8
Neurofisin - Solución Inyectable	26
Ovolute - Solución Inyectable	27

MUCOLÍTICOS

Rhinolin - Solución Inyectable	29
--------------------------------	----

REGULADORES DE MOTILIDAD

Colimic - Solución Inyectable	6
Colisedan - Solución Inyectable	6
Invespas - Solución Inyectable	19

TRANQUILIZANTES Y ANESTÉSICOS

Azanilvet - Solución Inyectable	2
Lidocalm - Solución Inyectable	22
Xila-10 - Solución Inyectable	37

VITAMINAS Y MINERALES

Actigor - Solución Inyectable	1
Bovical-P - Solución Oral	3
Calfoma-12 - Solución Inyectable	4
Calfoma Plus - Solución Inyectable	5
Cavivet - Solución Inyectable	5
Inveade- S- Forte - Solución Oral	17
Inveade - Solución Inyectable	17
Kaupol - Solución Inyectable	21
Tonimag - Solución Inyectable	34
Triple - Solución Inyectable	35
Vitamina A Palmitato 500.000 UI/mL - Solución Inyectable	36
Vit-E-Sel - Solución Inyectable	36





Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:	
Sodio Glicerofosfato x 5,5 H ₂ O.....	28,49 g
(Equivalente a 2,8 g de Fósforo)	
Cloruro de Cobalto x 6 H ₂ O.....	0,004 g
(Equivalente a 1 mg de Cobalto)	
Molibdato de Amonio x 4 H ₂ O.....	0,0092 g
(Equivalente a 5 mg de Molibdeno)	
Selenito de Sodio x 5 H ₂ O.....	0,0333 g
(Equivalente a 10 mg de Selenio)	
Sulfato de Zinc x 7 H ₂ O.....	0,110 g
(Equivalente a 25 mg de Zinc)	
Sulfato de Manganeso x H ₂ O.....	0,077 g
(Equivalente a 25 mg de Manganeso)	
Ácido Nicotínico.....	0,500 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Indicado en deficiencias de Fósforo y oligoelementos en la dieta. Su uso permite equilibrar las exigencias de la preñez, crecimiento, reproducción, lactancia, ejercicio intenso, convalecencia y para mejorar el aspecto (pelaje).

- **Bovinos:** Coadyuvante en casos de esterilidad, como fallas en el desarrollo ovárico y fallas en monta en toros, tonificador pre y posparto, tratamientos de fiebre de leche (hipofosfatemia posparto) y tonificación de terneros (primer mes de vida).
- **Cerdos:** Tonificación de verracos premonta, prevención de MMA (aplicación preparto) y tonificación de lechones predestete.
- **Ovinos y caprinos:** Tonificación preencaste y de corderos.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vías de administración:

Endovenosa (lenta), subcutánea o intramuscular, según la especie de destino a tratar.

Dosis:

- **Bovinos adultos:** 10 a 20 mL, EV o IM.
- **Terneros:** 3 a 5 mL, IM.
- **Cerdos adultos:** 3 a 6 mL, IM.
- **Lechones:** 1 a 1,5 mL, IM.
- **Ovinos y caprinos adultos:** 2 a 4 mL, IM o SC.
- **Corderos y cabritos:** 0,5 a 1 mL, IM.

Administrar en dosis única. Administrar en forma aséptica.

Contraindicaciones:

- No administrar a animales hipersensibles a alguno de los activos.
- No administrar a animales que reciban suplementos de Selenio, animales con miocardiopatías o que cursen con bloqueo cardíaco.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Puede producir inflamación transitoria en el sitio de inyección.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Cuando la vía de administración sea la intramuscular y el volumen de inyección sea superior a 10 mL, se recomienda aplicar el producto en 2 puntos de inyección.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a alguno de los principios activos de la composición.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 2 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 20 mL y 100 mL.

Reg. SAG N° 1270



**Composición:**

Cada mL de solución inyectable contiene:
 Azaperona 40 mg
 Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones de uso:

Azanilvet® es un sedante neuroléptico especialmente indicado para cerdos. Su uso se recomienda para el reagrupamiento, manejo del estrés posparto, transporte y premedicación anestésica de cerdos.

- Reagrupamiento: En cerdos de engorda y lechones destetados, se recomienda el uso de Azanilvet® 15 a 20 minutos previo a la reagrupación de animales, ya que previene, retrasa y disminuye el tiempo y frecuencia de agresiones hasta por 2 horas posaplicación. En verracos, el uso de Azanilvet® 15 a 20 minutos previo a la reagrupación, permite reducir la intensidad y violencia de las agresiones durante al menos 4 horas posadministración.

- Manejo del estrés posparto: La administración de Azanilvet® en cerdas al momento de la expulsión de la placenta, permite controlar el estrés posparto en la madre, mejorando de esta forma la distribución de calostro, disminuyendo la incidencia de diarrea y obteniendo un peso al destete mayor en los lechones de madres tratadas.

- Transporte de cerdos: La administración de Azanilvet® permite disminuir la mortalidad y las pérdidas de peso en cerdos de engorda causadas por estrés de transporte.

- Premedicación para anestesia: La administración de Azanilvet® previo a la anestesia, permite obtener una buena sedación, logrando una mejor inducción y duración anestésica. Su efecto es comparable o superior al de otros preanestésicos, permitiendo un manejo adecuado del animal para realizar diversos procedimientos quirúrgicos.

El efecto sedante en cerdos se inicia aproximadamente a los 15 a 20 minutos posteriores a la administración intramuscular, permaneciendo el efecto durante 2 a 4 horas, dependiendo de la dosis utilizada.

Especie de destino: Cerdos.

Vía de administración: Intramuscular profunda.

Dosis:

Administrar en dosis única. La dosis varía según la indicación de uso:

- Reagrupamiento:

Cerdos y lechones: 1 mL/20 Kg (equivalentes a 2 mg de Azaperona/Kg de peso).

Verracos: 0,5 mL/20 Kg (equivalentes a 1,0 mg de Azaperona/Kg de peso).

- Manejo del estrés posparto: 1 mL/20 Kg (equivalentes a 2 mg de Azaperona/Kg de peso).

- Transporte de cerdos: 0,2 a 0,3 mL/20 Kg (equivalentes a 0,4 a 0,6 mg de Azaperona/Kg de peso).

- Premedicación para anestesia: 1 mL/20 Kg (equivalentes a 2 mg de Azaperona/Kg de peso).

Modo de empleo:

Utilizar una aguja hipodérmica larga y aplicar la inyección tan cerca como sea posible de la cara posterior de la oreja, perpendicular a la piel. Administrar de forma aséptica.

Contraindicaciones:

- No administrar por vía endovenosa, debido a la presentación de una significativa fase excitatoria con efectos cardiovasculares.

- No administrar en animales sobreexcitados, pues aumenta la posibilidad de manifestar efectos no deseados.

- No administrar en hembras preñadas.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- En dosis terapéuticas, el uso de Azaperona, puede producir hipotermia, hipotensión y depresión cardiorrespiratoria en cerdos.

- Adicionalmente y por lo general en presencia de ambientes perturbadores, pueden presentarse otros efectos como: salivación, jadeo, apilamiento, temblores musculares, desorientación y excitación, los cuales son de carácter transitorio.

- En verracos, dosis terapéuticas de Azaperona (1,0 mg/Kg de peso) pueden producir relajación temporal del pene con el eventual daño del mismo. Este efecto es más frecuente en sobredosis.

Sobredosis:

Si bien pueden presentarse efectos no deseados a dosis terapéuticas, la sobredosis de Azaperona sumada a la administración en ambientes perturbadores, aumenta la probabilidad de aparición de estos efectos en forma muy marcada.

En verracos, la sobredosis puede producir con mayor frecuencia, relajación temporal del pene, con el eventual daño del mismo.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

- Evitar el uso en lugares muy fríos, debido al riesgo de colapso cardiovascular secundario a vasodilatación periférica.

- Azaperona no sustituye una apropiada anestesia o analgesia.

- Azanilvet® debe administrarse en ambientes tranquilos para atenuar o eliminar posibles efectos no deseados.

Interacciones:

Azaperona potencia la acción de los anestésicos generales, debiendo disminuir la dosis de éstos cuando se utiliza Azaperona como premedicación anestésica.

Precauciones especiales para el operador:

- Lavarse las manos después de administrar el producto.

- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Período de resguardo:

Carne: 6 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto, utilizar el producto dentro de 4 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 100 mL.

Reg. SAG N° 2362





BILIFAR® Sales minerales - Estimulante de la digestión ruminal / Polvo oral

Composición:

Cada bolsa de 120 gramos contiene:	
Propionato Sódico	60 g
Propionato Cálcico	40 g
Cloruro de Sodio	18,5 g
Cloruro de Cobalto	40 mg
Sulfato de Cobre	150 mg
Sulfato de Manganeseo	200 mg
Sulfato de Hierro	300 mg
Cloruro de Zinc	10 mg
Excipientes c.s.p.	120 g

Indicaciones de uso:

Bilifar® polvo oral, es un estimulante de la digestión ruminal. Su uso es recomendado en patologías en las que se necesita estimular la fermentación ruminal y/o aumentar los niveles de glucosa sanguínea, tales como indigestiones ruminales simples, alcalosis o podredumbre ruminal, coadyuvante de cetosis y/o cambios bruscos de alimentación. **Bilifar®** también es una fuente alternativa de minerales para rumiantes.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y caprinos.

Vía de administración: Oral.

Dosis del producto:

- **Bovinos adultos (vacas, bueyes, toros) 450 a 600 Kg:**
1 a 2 bolsas de 120 g disueltas en 1 a 3 litros de agua.
- **Bovinos jóvenes (terneros, novillos) 150 a 300 Kg:**
½ bolsa de 120 g disuelta en ½ a 1 litro de agua.
- **Ovinos y caprinos:** ¼ bolsa de 120 g disuelta en ¼ litro de agua.

El tratamiento se puede repetir cada 12 a 24 horas, hasta por 10 días.

Contraindicaciones:

- No usar en caso de hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.
- No administrar en animales deshidratados sin previa terapia de hidratación.

Sobredosis:

Los síntomas de toxicidad por Cobre incluyen hemólisis, hemoglobinuria e ictericia. La dosis tóxica oral de Cobre para ovinos y terneros es de 20 a 110 mg/Kg; para bovinos (adultos) es de 220 a 880 mg/Kg; y para caprinos es de 60 mg/Kg.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Respetar la dosis señalada considerando el margen de seguridad del Sulfato de Cobre.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Eliminar los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original. No arrojar el envase vacío o con restos de producto, en ríos, lagos o torrentes de agua. Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez preparado y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Sachet con 120 g.

Reg. SAG N° 280



BOVICAL®- P Coadyuvante Metabólico - Energético - Mineral - Vitamínico / Solución oral

Composición:

Cada 500 mL de solución contiene:	
Propilenglicol (mín.)	330 g
Calcio	40 g
Cloro	36 g
Magnesio	1 g
Selenio	2,6 mg
Sodio	0,8 mg
Vitamina B12	100 µg
Vitamina D2	1.000 UI
Excipientes c.s.p.	500 mL

Ingredientes:

Propilenglicol, Cloruro de Calcio, agua purificada, Magnesio Cloruro Hexahidrato, Aceite de Ricino Polioxil 40 Hidrogenado, Selenito de Sodio Pentahidrato, Vitamina D2 y Vitamina B12.

Análisis garantizado:

Proteína cruda (mín.)	0,0%
Grasa cruda (mín.)	0,0%
Fibra cruda (máx.)	0,0%
Humedad (máx.)	30,0%

Características:

Bovical®-P es un aporte de Calcio, Magnesio y otros nutrientes, que permiten cubrir los requerimientos animales asociados al período de preñez, parto y posparto.

Especie: Bovinos.

Instrucciones de uso:

Administrar por vía oral 500 mL de **Bovical®-P** 24 horas antes del parto y/o 500 mL de **Bovical®-P**, 12-24 horas después del parto.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz, a no más de 30 °C.

Condición de venta:

Venta libre.

Presentaciones:

Envase con 500 mL y 5 L.

Reg. LENA N° RM 03-008N

**NO CORRESPONDE A UN ALIMENTO COMPLETO
USO EXCLUSIVO EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL**



BOVIFORT® Antiparasitario de amplio espectro - Fasciolicida / Solución inyectable

Composición:
Cada mL de solución inyectable contiene:
Ivermectina.....10 mg
Clorsulón.....100 mg
Excipientes c.s.p.....1 mL

Indicaciones de uso:
Bovifort® es un antiparasitario inyectable de amplio espectro que está indicado en el tratamiento de infestaciones por parásitos gastrointestinales, pulmonares y ectoparásitos en bovinos. Por su acción específica como fasciolicida, también se indica en el tratamiento de la distomatosis hepática, causada por *Fasciola hepatica* adulta, ejerciendo además un adecuado control sobre estados juveniles de 8 semanas o más. Su uso está indicado en el tratamiento y control de los principales parásitos internos y externos de bovinos como: *Ostertagia* sp.; *Haemonchus* sp.; *Trichostrongylus* sp.; *Cooperia* sp.; *Oesophagostomum radiatum*; *Nematodirus* sp.; *Dictyocaulus viviparus*; *Fasciola hepatica*; *Haematopinus eurysternus*; *Linognathus vituli*; *Psoroptes bovis* y *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Subcutánea.

Dosis:

- Dosis de los principios activos:
Ivermectina: 0,2 mg/Kg en dosis única.
Clorsulón: 2 mg/Kg en dosis única.
- Dosis del producto:
1 mL / 50 Kg en dosis única.

Contraindicaciones:

- No administrar a animales hipersensibles a Ivermectina o Clorsulón.
- No administrar a terneros menores de 3 meses.

Efectos adversos y reacciones adversas:

En algunos casos se puede presentar dolor y/o inflamación leve en el sitio de inyección, la que resuelve sin tratamiento.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- No aplicar el producto por vía endovenosa o intramuscular.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Ivermectina o Clorsulón.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- No manipular por mujeres embarazadas.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Periodo de resguardo:

- Bovinos de carne: 49 días.
- Bovinos de leche: No administrar a animales cuya leche se destine a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese periodo de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 50 mL y 250 mL. Envase con 500 mL.
Reg. SAG N° 1880-B



CALFOMA -12® Gluconato de Calcio - Vitaminas - Sales Minerales / Solución inyectable

Composición:
Cada 100 mL de solución inyectable contiene:
Gluconato de Calcio.....25,0 g
Sodio Glicerofosfato x 5,5 H₂O.....1,0 g
Vitamina B₁₂.....3,5 mg
Magnesio Cloruro x 6 H₂O.....6,0 g
Excipientes c.s.p.....100 mL

Indicaciones de uso:

Calfoma-12® se recomienda en el síndrome de la vaca caída de origen metabólico: deficiencias de Calcio, Fósforo, Magnesio y Vitamina B₁₂. También está indicado en tetania de la lactancia, estados carenciales o insuficientes en el aporte de minerales, así como también para la tonificación de los animales.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vías de administración:

Endovenosa, subcutánea o intramuscular.

Dosis:

- Bovinos: 250 a 800 mL en hipocalcemia.
- Terneros entre 50 a 100 Kg: 25 a 60 mL para tonificación.
- Ovinos y caprinos: 25 a 60 mL en hipocalcemia, hipomagnesemia y/o tonificación.
- Cerdos: 25 a 60 mL para tonificación.
- Lechones entre 10 a 30 Kg: 5 a 10 mL para tonificación.

Modo de empleo:

Entibiar el envase antes de administrar el producto. Inyectar de forma aséptica. Se debe administrar por vía endovenosa lenta, observando la reacción del animal frente a cualquier síntoma de taquicardia o arritmia.

Contraindicaciones:

- No administrar en animales deshidratados sin previa terapia de hidratación.
- No administrar en animales hiperexcitados, por riesgo de paro cardíaco.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Se podría observar inflamación en el sitio de la inyección subcutánea o intramuscular, la cual desaparece gradualmente.

Interacciones:

- El Calcio prolonga o potencia los efectos de la Tubocurarina.
- Los animales que reciben Calcio parenteral y suplementos de Potasio tienen mayor riesgo de presentar arritmias cardíacas: administrar con cuidado.
- La ingesta excesiva de Vitamina A puede estimular la depleción de Calcio esquelético y causar hipercalcemia.
- El empleo concurrente de altas dosis de Vitamina D o sus análogos puede acrecentar la absorción de Calcio y promover hipercalcemia.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- La administración debe ser supervisada por un Médico Veterinario.
- Cuando la vía de administración elegida sea la endovenosa, se debe evitar una administración rápida, ya que puede producir una fibrilación ventricular, riesgo propio del Calcio inyectable.
- Por su alto contenido en Calcio, Calfoma-12® puede cristalizar a bajas temperaturas. En este caso calentar el envase hasta disolver los cristales formados.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Precauciones especiales para el operador:

- En el caso de exposición ocular, irrigar los ojos con abundante agua. Si existe y persiste irritación consultar a un médico.
- En el caso de exposición dérmica, remover la ropa contaminada y lavar el área expuesta con agua. Si existe irritación y ésta persiste, consultar a un médico.
- En el caso de inyección accidental, solicitar atención médica.

Periodo de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente entre 15 y 30 °C.

Para El Salvador: Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 100 mL y envase con 500 mL.
Reg. SAG N° 587




Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:	
Calcio Gluconato Monohidrato.....	25,0 g
Hipofosfito Sodio Monohidrato.....	0,12 g
Magnesio Cloruro Hexahidrato.....	6,0 g
Sodio Glicerofosfato 5,5 H ₂ O.....	1,0 g
Dextrosa.....	5,0 g
Vitamina B ₁₂	3,5 mg
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Calfoma® Plus se indica en el síndrome de la vaca caída de origen metabólico: deficiencias de Calcio, Fósforo, Magnesio, Dextrosa y Vitamina B₁₂. También está indicado en tetania de la lactancia y estados carenciales o insuficientes en el aporte de minerales.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Endovenosa lenta.

Dosis del producto:

Administrar entre 500 y 1000 mL de **Calfoma® Plus** por animal, en dosis única. En casos de paresias y tetanias que afectan a animales echados, se recomienda aplicar una dosis inicial de 500 mL y luego repetir el tratamiento cada 6 a 12 horas, hasta que el animal se levante y se mantenga de pie.

Modo de empleo:

Entibar el envase antes de administrar el producto. Inyectar de forma aséptica. Se debe administrar por vía endovenosa lenta, observando la reacción del animal frente a cualquier síntoma de taquicardia o arritmia.

Contraindicaciones:

- No administrar en animales deshidratados sin previa terapia de hidratación.
- No administrar en animales hiperexcitados, por riesgo de paro cardíaco.
- No administrar a animales con insuficiencia cardíaca por riesgo de arritmias y bloqueos.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- No administrar por vía endovenosa rápida, por el potencial peligro de sístole ventricular.
- Se recomienda administrar asociado a un tónico cardíaco.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- La administración debe ser supervisada por un Médico Veterinario.

Interacciones:

- El Calcio prolonga o potencia los efectos de la Tubocurarina.
- Los animales que reciben Calcio parenteral y suplementos de Potasio tienen mayor riesgo de presentar arritmias cardíacas: administrar con cuidado.
- La ingesta excesiva de Vitamina A puede estimular la depleción de Calcio esquelético y causar hipercalcemia.

Precauciones especiales para el operador:

- Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Para exportación: Almacenar en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente entre 15 y 30 °C.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinario.

Presentación:

Frasco ampolla con 500 mL.

Reg. SAG N° 1384


CAVIVET® Tónico reconstituyente / Solución inyectable

Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:	
Calcio Gluconato Monohidrato.....	5,0000 g
Calcio D-Sacarat Tetrahidrato.....	0,0800 g
Calcio Levulinato Dihidrato.....	1,0000 g
Calcio Glicerofosfato Anhidro.....	0,5000 g
Magnesio Glicerofosfato Dihidrato.....	1,5000 g
Sodio Glicerofosfato x 5,5 H ₂ O.....	0,8000 g
Selenito de Sodio Pentahidrato.....	0,0333 g
Cobalto Cloruro Hexahidrato.....	0,0800 g
Potasio Cloruro.....	0,4000 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Tónico reconstituyente coadyuvante en el tratamiento de diversas patologías.

- **Bovinos:** Problemas de desarrollo y crecimiento en terneros; vigorizante en el último tercio de gestación; problemas de fertilidad; fallas de montas en toros; tratamiento de la fiebre de leche.
- **Ovinos:** Problemas de desarrollo y crecimiento; vigorizante en el último tercio de gestación; problemas de fertilidad en carneros y ovejas.
- **Cerdos:** Problemas de desarrollo y crecimiento en lechones; problemas de fertilidad en cerdas y verracos.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vías de administración:

Intramuscular, subcutánea, endovenosa lenta.

Dosis:

- **Bovinos:** 15 - 20 mL en dosis única. El tratamiento puede ser repetido luego de una semana.
- **Ovinos y cerdos:** 10 mL en dosis única. El tratamiento puede ser repetido luego de una semana.

Contraindicaciones:

No administrar de manera simultánea con tetraciclinas.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- La administración endovenosa podría provocar problemas de flebitis.
- La administración endovenosa debe hacerse de forma lenta por riesgo de bradicardia o paro cardíaco.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinario.

Presentación:

Frasco ampolla con 250 mL.

Reg. SAG N° 937



COLIMIC® Espasmolítico / Solución inyectable



Composición:
Cada 10 mL de solución inyectable contiene:
Papaverina Clorhidrato.....300 mg
(Equivalente a 271 mg de Papaverina)
Atropina Sulfato.....30 mg
(Equivalente a 26 mg de Atropina)
Excipientes c.s.p.....10 mL

Indicaciones de uso:
Antiespasmódico, relajante de la musculatura lisa en estados de cólicos gastrointestinales y como coadyuvante en diarreas y vómitos.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vías de administración: Intramuscular o subcutánea.

Dosis:
- Dosis de los principios activos:
Atropina:
Bovinos: 0,03 - 0,06 mg/Kg.
Ovinos: 0,03 - 0,3 mg/Kg.
Cerdos: 0,1 mg/Kg.
Papaverina:
Bovinos: 0,3 - 0,54 mg/Kg.
Ovinos: 0,3 - 3,3 mg/Kg.
Cerdos: 1,1 mg/Kg.
- Dosis del producto:
Bovinos: 1 - 2 mL / 100 Kg de peso, en dosis única.
Ovinos: 1 - 12 mL / 100 Kg de peso, en dosis única.
Cerdos: 4 mL / 100 Kg de peso, en dosis única.

Contraindicaciones:
- No administrar en animales que presenten glaucoma e insuficiencia cardíaca.
- No administrar en casos de obstrucción intestinal.
- No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a Atropina o Papaverina.
- No administrar en hembras preñadas o en lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:
Midriasis, sequedad de mucosas y atonía intestinal en grados variables. Los efectos adversos descritos más frecuentemente son el meteorismo ruminal en rumiantes.

Advertencias y precauciones especiales de uso:
- Los agentes anticolinérgicos deben ser administrados con precaución en animales geriátricos, con enfermedad renal y hepática o que tengan reflujo esofágico.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Interacciones:
- Los siguientes activos pueden aumentar la actividad o la toxicidad de la Atropina y sus derivados: Amantadina, otros agentes anticolinérgicos, relajantes musculares anticolinérgicos, antihistamínicos (ej. Difenhidramina), Disopiramida, Meperidina, fenotiazinas, Procainamida, Primidona, antidepresivos tricíclicos (ej. Amitriptilina, Clomipramina).
- El uso de Atropina con agonistas alfa-2 (ej. Dexmedetomidina, Medetomidina) puede aumentar significativamente la presión arterial, la frecuencia cardíaca y la incidencia de arritmias.
- La Atropina puede agravar algunos síntomas dados por la intoxicación con Amitraz; que conducen a hipertensión y una mayor inhibición de la peristalsis.
- El uso de Atropina en conjunto con corticosteroides a largo plazo, puede aumentar la presión intraocular.
- La Atropina y sus derivados pueden antagonizar las acciones de la Metoclopramida.

Período de resguardo:
Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:
Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:
Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:
Venta bajo receta Médico Veterinario.

Presentaciones:
Frasco ampolla con 10 mL y 50 mL.
Reg. SAG N° 928



COLISEDAN® Parasimpaticomimético / Solución inyectable



Composición:
Cada 10 mL de solución inyectable contiene:
Neostigmina Metilsulfato.....5 mg
(Equivalentes a 3,34 mg de Neostigmina base)
Excipientes c.s.p.....10 mL

Indicaciones de uso:
En el tratamiento de sobrecarga ruminal, atonías gastrointestinales, retención urinaria y cuadros de meteorismo.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vías de administración: Subcutánea o intramuscular.

Dosis:
- Dosis del principio activo:
Bovinos: 1 mg / 45 Kg de peso.
Ovinos: 1 - 1,5 mg / 45 Kg de peso.
Cerdos: 2 - 3 mg / 45 Kg de peso.
- Dosis del producto:
Bovinos: 10 a 20 mL / animal / día, SC o IM.
Terberos: 10 mL / animal / día, SC o IM.
Ovinos: 0,5 mL / 10 Kg de peso / día, SC.
Cerdos: 1 mL / 10 Kg de peso / día, IM.

Contraindicaciones:
- No administrar en animales que presenten obstrucción intestinal mecánica o del tracto urinario.
- No administrar durante la gestación y lactancia.
- No administrar en animales que hayan sido tratados con otros agentes anticolinérgicos.
- No administrar en animales con hipersensibilidad a la droga.

Efectos adversos y reacciones adversas:
En dosis terapéuticas se pueden presentar algunos efectos no deseados tales como: constricción de la pupila, constricción de la musculatura esquelética y un aumento en secreciones salivales, sudoriparas u otras glándulas exocrinas.

Advertencias y precauciones especiales de uso:
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Administrar con precaución en animales que presenten falla cardíaca o enfermedades del tracto respiratorio.

Interacciones:
- Los corticoides pueden reducir la actividad anticolinesterasa de la Neostigmina.
- La Neostigmina puede prolongar el bloqueo de la fase I de los miorelajantes depolarizantes y antagoniza las acciones de los agentes bloqueantes neuromusculares no depolarizantes.
- La Atropina antagoniza los efectos muscarínicos de la Neostigmina y se utiliza para reducir los efectos colaterales de ésta.

Precauciones especiales para el operador:
- No manipular por personas hipersensibles a Neostigmina.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Período de resguardo:
- Carne: 0 días.
- Leche: No administrar en animales cuya leche se destine a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:
Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:
Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:
Venta bajo receta Médico Veterinario.

Presentación:
Frasco ampolla con 10 mL.
Reg. SAG N° 929





COMMANDER® 20/20 Antiparasitario externo Pour-on / Solución tópica



Composición:

Cada 100 mL de solución tópica contiene:	
Permetrina (25/75).....	20 g
Piperonil Butóxido.....	20 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Commander® 20/20 Pour-on, es un antiparasitario externo que puede ser administrado a bovinos de cualquier edad en el control de la mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*) y piojos (*Damalinea bovis*, *Haematopinus eurysternus* y *Linognathus vituli*). Los estudios de campo demostraron una eficacia máxima de hasta 35 días en el control de la mosca de los cuernos. Además se ha demostrado una eficacia de hasta 8 semanas en el control de piojos.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Tópica.

Dosis:

Contra moscas y piojos: Administrar 10 mL (equivalentes a 2 g de Permetrina 25/75 y 2 g de Piperonil Butóxido), por animal en dosis única.

Modo de empleo:

Con una pistola dosificadora o con jeringa, aplicar en una línea longitudinal dorsal desde la base de la cola (grupa) hasta la región de la cruz. La aplicación a "contrapelo" permite una mejor difusión del producto sobre la piel de los animales.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Condiciones climáticas diferentes a las presentadas en los estudios de campo pueden hacer variar la duración del efecto.
- No aplicar próximo a fuentes de calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- La sobreexposición y/o en sujetos susceptibles al producto, puede ocasionar efectos secundarios (alergias, rash cutáneo, otros).
- Utilizar guantes al aplicar el producto.
- Evitar el contacto con los ojos.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar estuche o etiqueta del producto.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche o etiqueta del producto.

Período de resguardo:

- Carne: 0 días.
- Leche: 2 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Desechar los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original. No arrojar el envase vacío o con restos de producto, en ríos, lagos o torrentes de agua. No arrojar los envases vacíos o envases con restos de producto junto con los desechos domésticos. No reutilizar el envase. Disponer este producto en lo posible con empresas que presten el servicio para eliminar desechos especiales.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25° C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 100 mL, 250 mL, 1 y 3 L.

Reg. SAG N° 1650



CORTIDRAG® Antibiótico - Analgésico - Antiinflamatorio esterooidal / Solución tópica



Composición:

Cada 100 mL de solución tópica contiene:	
Gentamicina Sulfato.....	0,509 g
(Equivalente a 0,30 g de Gentamicina base)	
Lidocaína Clorhidrato.....	1,000 g
(Equivalente a 0,87 g de Lidocaína base)	
Dexametasona Sodio Fosfato.....	0,132 g
(Equivalente a 0,10 g de Dexametasona)	
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Cortidrag® está indicado en el tratamiento de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina producida por *Moraxella bovis*.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Tópica.

Dosis:

Administrar 3 atomizaciones en cada ojo afectado cada 24 horas durante 5 días.

Modo de empleo:

Limpiar el área ocular con agua y luego secar. Dirigir el orificio de la válvula atomizadora hacia el ojo afectado a una distancia aproximada de 10 cm. Aplicar el producto apretando el gatillo de la válvula atomizadora.

Contraindicaciones:

- No administrar en pacientes con hipersensibilidad a alguno de los principios activos.
- No administrar en pacientes con insuficiencia renal y/o hepática.
- No administrar en hembras preñadas, en lactancia o en animales reproductores.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a algún principio activo de la composición.
- Evitar la inhalación de vapores.
- No fumar, comer o beber durante la manipulación y aplicación del producto.
- Lavarse las manos con abundante agua inmediatamente después de aplicar el producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco atomizador con 125 mL y 250 mL.

Reg. SAG N° 2202-B



Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:
 Lecirelina Acetato 26,5 µg
 (Equivalente a Lecirelina 25 µg)
 Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones de uso:

- Tratamiento y prevención de quistes ováricos foliculares.
- Inducción de la ovulación al momento de la inseminación en casos de celos cortos, prolongados o silentes.
- Inducción de la ciclicidad ovárica en vacas en posparto temprano a partir del día 14 posparto.
- Inducción de la ovulación en vacas cíclicas para optimizar el momento de la ovulación en asociación con inseminación artificial.
- Inducción y sincronización de celo y ovulación en combinación con Prostaglandina F2α (PGF2α) o análogos de PGF2α, con o sin progesterona, como parte de protocolos de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF).

Especie de destino: Bovinos (vacas).

Vía de administración: Intramuscular.

Dosis y modo de empleo:

- **Tratamiento de quistes ováricos foliculares:**
 Administrar 2 mL por animal (equivalentes a 50 µg de Lecirelina por animal), una vez que se haya comprobado la existencia de quiste folicular por examen ginecológico. Si a los 10 días no ha ocurrido desaparición o luteinización del mismo, aplicar una segunda dosis de 4 mL por animal (equivalentes a 100 µg de Lecirelina por animal).
- **Prevención de quistes ováricos foliculares:**
 En vacas con antecedentes de quistes foliculares, administrar 2 mL por animal (equivalentes a 50 µg de Lecirelina por animal), al día 14 posparto.
- **Inducción de la ovulación al momento de la inseminación en casos de ciclos cortos, prolongados o silentes:**
 Administrar 2 mL por animal (equivalentes a 50 µg de Lecirelina por animal), al momento de la inseminación.
- **Inducción de la ciclicidad ovárica en vacas en posparto temprano a partir del día 14 posparto:**
 Administrar 2 mL por animal (equivalentes a 50 µg de Lecirelina por animal) a partir del día 14 posparto.
- **Inducción de la ovulación en vacas cíclicas para optimizar el momento de la ovulación en asociación con inseminación artificial (IA):**
 Administrar 2 mL por animal (equivalentes a 50 µg de Lecirelina por animal). Después de la detección del celo, el producto debe administrarse en el momento de la IA o hasta 8 horas antes. No deben transcurrir más de 20 horas entre el inicio del celo observable y la IA.
- **Inducción y sincronización de celo y ovulación en combinación con Prostaglandina F2α (PGF2α) o análogos de PGF2α, con o sin progesterona, como parte de protocolos de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF):**
 Administrar 2 mL por animal (equivalentes a 50 µg de Lecirelina por animal), según protocolo a utilizar. Sobre la base de resultados de los estudios clínicos y la literatura científica, Lecirelina se puede utilizar en combinación con Prostaglandina F2α (PGF2α) análogos de PGF2α, con o sin progesterona, en protocolos de inducción y sincronización de la ovulación (ej. OvSynch) con inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) en bovinos.
 El protocolo OvSynch (es decir, GnRH Prostaglandina/ GnRH) para inseminar vacas lecheras en un momento planificado previamente sin necesidad de detección específica de celo, se resume a continuación:
Día 0: Administrar 2 mL de **Dalmarelin®** (50 µg de Lecirelina).
Día 7: Análogo de PGF2α/PGF2α a dosis luteolítica.
Día 9: Administrar 2 mL de **Dalmarelin®** (50 µg de Lecirelina).
IA: 16 - 20 horas después de la segunda inyección de Lecirelina, o al momento de observar celo si es antes.
 El protocolo OvSynch combinado con la suplementación de progesterona para inseminar vacas lecheras en un momento planificado previamente sin necesidad de detección específica de celo, se resume a continuación:
Día 0: Insertar un dispositivo intravaginal liberador de progesterona. Administrar 2 mL de **Dalmarelin®** (50 µg de Lecirelina).
Día 7: Quitar el dispositivo. Administrar un análogo de PGF2α/PGF2α a dosis luteolítica.
Día 9: Administrar 2 mL de **Dalmarelin®** (50 µg de Lecirelina).
IA: 16 - 20 horas después de la segunda inyección de Lecirelina, o al momento del celo observado si es antes.
 Otros protocolos pueden ser igualmente relevantes en un determinado rebaño. El juicio sobre el protocolo a utilizar debe ser realizado por el veterinario responsable, sobre la base de las características individuales del rebaño.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Su uso no está recomendado durante la gestación.
- El producto debe administrarse a vacas con ovarios normales al menos 14 días después del parto debido a la ausencia de receptividad de la hipófisis antes de ese tiempo.
- El producto debe administrarse al menos 35 días después del parto para la inducción de la ovulación en asociación con la inseminación artificial (con o sin protocolos IATF).
- El protocolo OvSynch puede no ser tan eficaz en novillas como en vacas.
- Los animales en malas condiciones, ya sea por enfermedad, nutrición inadecuada u otros factores, pueden responder mal al tratamiento.

Precauciones especiales para el operador:

- Los análogos de GnRH pueden ser absorbidos a través de la piel intacta. Se recomienda el uso de guantes durante su aplicación.
- En caso de contacto con la piel del operador, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto ocular con el producto, lavar con abundante agua durante 15 minutos.
- El producto no debe ser manipulado por mujeres embarazadas.

Período de resguardo:

- **Carne:** 0 días.
- **Leche:** 0 horas.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Desechar los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original. No arrojar el envase vacío o con restos de producto, en ríos, lagos o torrentes de agua natural. Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No congelar. Una vez abierto, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 20 mL.

Reg. SAG N° 2077-B



DIARREVET® Antidiarreico / Polvo oral

D



Composición:

Cada 100 g de polvo contiene:

Sulfaguanidina Monohidrato	15 g
Ftalilsulfatiazol	5 g
Pectina Cítrica	1 g
Bentonita	2 g
Caolín Coloidal	77 g

Indicaciones de uso:

Control de diarreas causadas por gérmenes sensibles a las sulfonamidas (*Salmonella* spp., *E. coli* y *Coccidias*).

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Contraindicaciones:

No usar en pacientes con hipersensibilidad a las sulfonamidas.

Interacciones:

Los adsorbentes como el Caolín y la Pectina pueden inhibir la absorción intestinal de otros fármacos que sean administrados en conjunto o durante el tratamiento con Diarrevet®.

Vía de administración: Oral.

Modo de empleo:

La dosis indicada debe disolverse en 100 a 200 mL de agua tibia.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.

- Utilizar con precaución en animales con insuficiencia renal o hepática.

Período de resguardo:

- **Carne:** 10 días (bovinos, cerdos, ovinos y caprinos).

- **Leche:** 4 días (bovinos). No administrar en ovinos o caprinos cuya leche sea destinada a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez preparado y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Estuche con 25 sobres de 50 g cada uno.

Reg. SAG N° 942

Dosis del producto				
	Bovino adultos	Ovinos, caprinos y terneros	Cerdos adultos	Cerdos pequeños
Dosis inicial	20 gramos (Para 500 Kg peso: Sulfaguanidina 3 g; Ftalilsulfatiazol 1 g; Pectina 0,2 g; Bentonita 0,4 g; Caolín 15,4 g).	10 gramos (Para 50 Kg peso: Sulfaguanidina 1,5 g; Ftalilsulfatiazol 0,5 g; Pectina 0,1 g; Bentonita 0,2 g; Caolín 7,7 g).	15 gramos (Para 100 Kg peso: Sulfaguanidina 2,25 g; Ftalilsulfatiazol 0,75 g; Pectina 0,15 g; Bentonita 0,3 g; Caolín 11,55 g).	5 gramos (Para 30 Kg peso: Sulfaguanidina 0,75 g; Ftalilsulfatiazol 0,25 g; Pectina 0,05 g; Bentonita 0,1 g; Caolín 3,85 g).
Dosis mantención	10 gramos (Para 500 Kg peso: Sulfaguanidina 1,5 g; Ftalilsulfatiazol 0,5 g; Pectina 0,1 g; Bentonita 0,2 g; Caolín 7,7 g) cada 8 horas por 4 días.	10 gramos (Para 50 Kg peso: Sulfaguanidina 1,5 g; Ftalilsulfatiazol 0,5 g; Pectina 0,1 g; Bentonita 0,2 g; Caolín 7,7 g) cada 8 horas por 4 días.	10 gramos (Para 100 Kg peso: Sulfaguanidina 1,5 g; Ftalilsulfatiazol 0,5 g; Pectina 0,1 g; Bentonita 0,2 g; Caolín 7,7 g) cada 8 horas por 4 días.	2,5 gramos (Para 30 Kg peso: Sulfaguanidina 0,375 g; Ftalilsulfatiazol 0,125 g; Pectina 0,025 g; Bentonita 0,05 g; Caolín 1,925 g) cada 8 horas por 4 días.




Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:
Doramectina1,0 g
Excipientes c.s.p.100 mL

Indicaciones de uso:

Para el tratamiento de parasitosis causadas por nematodos gastrointestinales y pulmonares, y parásitos externos tales como piojos chupadores y ácaros de la sarna en bovinos. La Doramectina es un antiparasitario de amplio espectro y larga persistencia gracias a sus propiedades lipofílicas. Es efectivo contra parásitos adultos y algunas L4 de las siguientes especies:

- **Nematodos:** *Ostertagia* sp., *Cooperia* sp., *Haemonchus* sp., *Trichostrongylus* sp., *Oesophagostomum* sp., *Nematodirus spathiger*, *Bunostomum* sp., *Strongyloides* sp., *Trichuris* sp., *Dictyocaulus viviparus*.
- **Piojos:** *Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*.
- **Ácaros:** *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes scabiei*, var. *bovis*.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Subcutánea.

Dosis:

- Dosis del principio activo:
200 µg/Kg de peso, en dosis única.
- Dosis del producto:
1 mL por cada 50 Kg de peso, en dosis única.

Modo de empleo:

Administrar en forma aséptica.

Contraindicaciones:

No utilizar en especies no autorizadas. En perros, especialmente de la raza Collie y sus cruces, al igual que otras avermectinas, puede atravesar la barrera hematoencefálica con consecuencias graves.

Efectos adversos y reacciones adversas:

No se han observado efectos adversos a la dosis, vía de administración y especie indicada.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Sobredosis:

Dosis de hasta 5 veces la dosis terapéutica recomendada, no produce efectos adversos en bovinos.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- En caso de tratamiento colectivo, utilizar jeringa de dosificación automática.

Precauciones especiales para el operador:

- No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto.
- Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar inserto del producto.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Período de resguardo:

- **Carne:** 70 días.
- **Leche:** No utilizar en animales cuya producción láctea se destine a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua, ya que el producto es extremadamente tóxico para peces. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 30 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 4 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

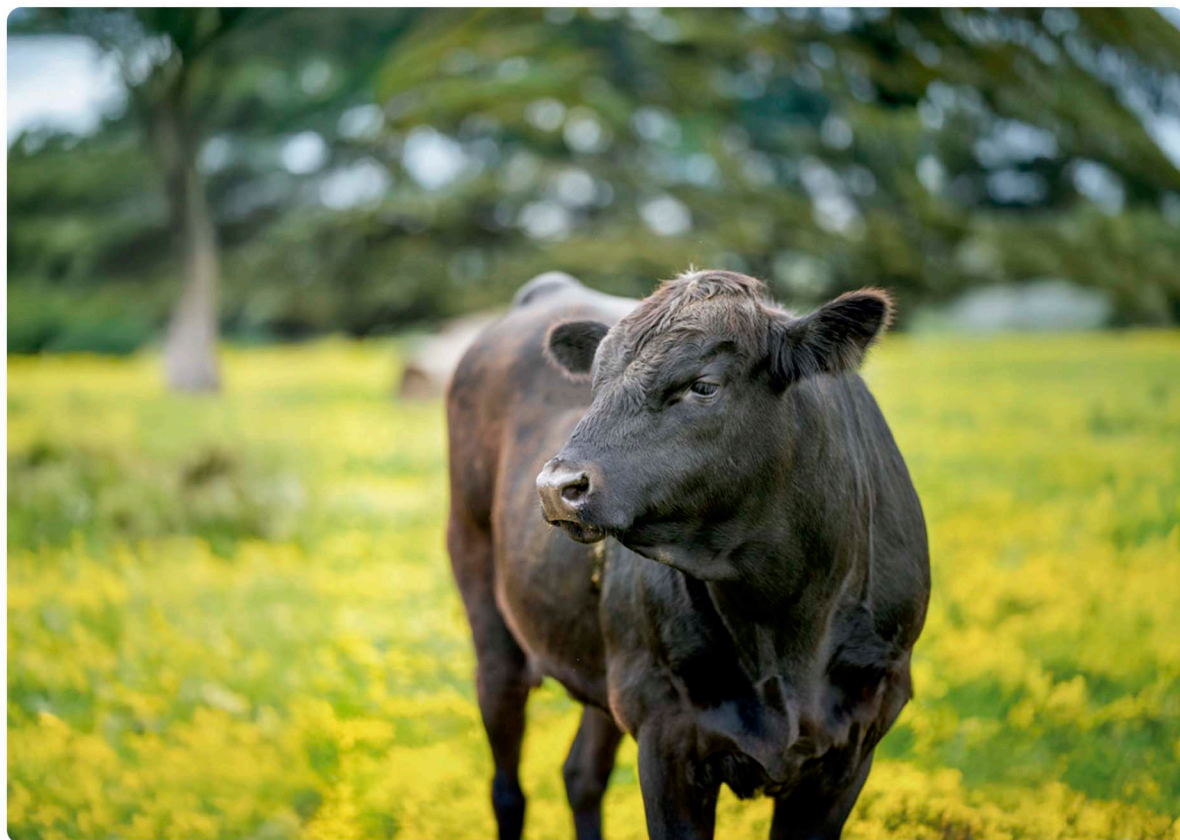
Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 50 mL, 100 mL, 250 mL y 500 mL.

Reg. SAG N° 2064-B





ENDOFACIOL® Antiparasitario interno de amplio espectro - Fasciolicida oral / Suspensión oral

Composición:

Cada 100 mL de suspensión oral contiene:	
Ivermectina.....	0,2 g
Triclabendazol.....	12 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Indicado en el tratamiento y control de *Fasciola hepatica* en su estado inmaduro, juvenil y adulto; parásitos gastrointestinales y pulmonares, en su estado adulto y larvario. En rumiantes es activo contra larvas inhibidas de *Ostertagia* spp.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Oral.

Modo de empleo:

Administrar mediante jeringa o pistola dosificadora.

Dosis:

- Dosis de los principios activos:

Ivermectina: 0,2 mg/Kg de peso.
Triclabendazol: 12 mg/Kg de peso.

- Dosis del producto:

Administrar 10 mL por cada 100 Kg de peso, en dosis única.

Contraindicaciones:

No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a ivermectinas.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Precauciones especiales para el operador:

- Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos.
- En caso de que exista contacto, lavar inmediatamente con abundante agua.
- Si existe irritación y esta persiste, acudir al médico.
- Lavarse las manos después de manipular el producto.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Período de resguardo:

- Carne: 49 días.
- Leche: No administrar en vacas en producción de leche destinada a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinario.

Presentaciones:

Envase con 100 mL, 250 mL, 1 y 2 L.

Reg. SAG N° 1712-B

AGITAR ANTES DE USAR



FATROXIMIN® Antimastítico para terapia de secado / Ungüento intramamario

Composición:

Cada tubo jeringa de 5 mL contiene:	
Rifaximina.....	100 mg
Excipientes c.s.p.....	5 mL

Características:

Fatroximin®, ungüento intramamario, es un preparado a base de Rifaximina, nuevo antibiótico obtenido por síntesis original, perteneciente a la familia de la Rifamicina. La particular estructura química le ha conferido a la molécula características químico-físicas tales que presenta una farmacocinética del todo diferente a las otras rifamicinas que hay actualmente en el mercado. Los estudios efectuados revelan un pasaje prácticamente nulo a través del epitelio intramamario, permitiendo una óptima disponibilidad de la Rifaximina a nivel del cuarto tratado.

Fatroximin®, ungüento intramamario, presenta una elevada actividad antibacteriana del tipo bactericida en contra de microorganismos Gram positivos (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium* spp.) y Gram negativos (*E. coli*).

Actúa sobre las especies microbianas más frecuentes en la ubre.

Indicaciones de uso:

Fatroximin®, ungüento intramamario, está indicado en el secado de la vaca para la terapia de mastitis subclínica existente, la prevención de una posible infección durante el período seco y la prevención de mastitis aguda posparto, producidas por microorganismos Gram positivos (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium* spp.) y Gram negativos (*E. coli*).

Actúa en las especies microbianas más frecuentes en la ubre sensibles a la Rifaximina, tales como: *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus* (comprendidas las cepas penicilino-resistentes) y *Staphylococcus epidermidis*.

Especie de destino: Bovinos (vacas en período de secado).

Vía de administración: Intramamaria.

Dosis:

Administrar un tubo jeringa de 5 mL de Fatroximin®, ungüento intramamario, (equivalente a 100 mg de Rifaximina) por cuarto mamario, después de la última ordeña, previo al secado.

Modo de empleo:

Ordeñar el cuarto a fondo y previa desinfección del orificio del pezón, aplicar Fatroximin®, ungüento intramamario, introduciendo la cánula e inyectando todo el contenido de la jeringa.

Posteriormente se debe masajear el pezón de abajo hacia arriba para difundir el producto por todo el cuarto.

Contraindicaciones:

- No administrar en animales con hipersensibilidad a la Rifaximina.
- No administrar en vacas en período de lactancia.
- No administrar a vacas con mastitis clínica.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El tratamiento antimastítico a través de una inserción parcial (pocos milímetros en el canal del pezón) de la cánula en el canal del pezón reduce la probabilidad de nuevas infecciones mamarias, ya que evita la dilatación del esfínter, la destrucción del estrato de queratina y además, deposita antibiótico a lo largo del canal del pezón.
- Si existen lesiones en el pezón, o si los animales están muy nerviosos, la inserción completa de la cánula puede facilitar el trabajo.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Rifaximina.
- No fumar, comer ni beber durante la manipulación y administración del producto.
- Evitar el contacto con piel, ojos o boca.
- Usar guantes al momento de administrar el producto.
- Lavarse las manos después de administrar el producto.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o boca, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de irritación de piel, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Período de resguardo:

- Carne: Cero días.
 - Leche: Cero días.
- El tratamiento debe realizarse al menos 42 días antes del parto programado; bajo estas condiciones no se requiere un período de resguardo.
- En caso de parto prematuro, no destinar a consumo humano la leche de 18 ordeñas consecutivas.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Contactar a la empresa importadora o a empresas especializadas en la eliminación de residuos, para recibir las recomendaciones en la disposición de productos vencidos o no utilizados.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura entre 2 y 30 °C, en lugar fresco y seco, al reparo de la luz.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinario.

Presentación:

Estuche con 12 tubos-jeringa de 5 mL.

Reg. SAG N° 2075-B

PROHIBIDA SU VENTA FRACCIONADA





Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:
 Flunixin Meglumina.....83 mg
 (Equivalente a 50 mg de Flunixin)
 Excipientes c.s.p.....1 mL

Indicaciones de uso:

Antiinflamatorio, analgésico y antipirético. Recomendado para aliviar la inflamación, la fiebre y el dolor asociado con desórdenes musculoesqueléticos y aliviar el dolor asociado a cólico.

Especies de destino: Bovinos y cerdos.

Vías de administración:

- Bovinos: Endovenosa.
- Cerdos: Intramuscular.

Dosis:

- **Dosis del principio activo:**
 Bovinos: 2,2 mg/Kg/día, EV, en 1 o 2 administraciones.
 Cerdos: 2,2 mg/Kg/día, IM, por un máximo de 3 días.
- **Dosis del producto:**
 Bovinos: 2 mL/45 Kg, EV, en 1 o 2 administraciones.
 Cerdos: 2 mL/45 Kg, IM, por un máximo de 3 días.

Modo de empleo:

Desinfectar la zona a inyectar con un algodón embebido en alcohol y luego administrar por la vía indicada para la especie.

Contraindicaciones:

- No utilizar en animales con hipersensibilidad al principio activo u otros AINEs.
- No utilizar en animales que padezcan enfermedades cardíacas, hepáticas o renales.
- No utilizar en animales con lesiones del tracto gastrointestinal, como úlceras y hemorragias.
- No utilizar cuando existen signos de discrasias sanguíneas o alteración de la hemostasia.
- No utilizar en casos de cólico causado por íleo y asociado a deshidratación.
- No utilizar en animales que padezcan desórdenes musculoesqueléticos crónicos.
- No administrar a animales menores de 72 horas de vida.
- No administrar en hembras preñadas, en lactancia o en animales reproductores.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- La inyección intraarterial accidental puede causar estimulación del sistema nervioso central con signos tales como ataxia, hiperventilación y debilidad muscular. Los signos clínicos son transitorios y generalmente no requieren ningún tratamiento.
- En bovinos se han informado reacciones anafilácticas poco usuales, principalmente después de una administración endovenosa rápida.
- Se ha informado de hematoquecia y hematuria en bovinos tratados por más tiempo que la recomendación de 3 días.
- En cerdos no se han reportado reacciones adversas, salvo algunos casos de irritación en el punto de inyección.

Interacciones:

- Se debe evitar la administración concurrente de fármacos potencialmente nefrotóxicos.
- El Flunixin puede disminuir la excreción renal de algunos fármacos, incrementando su toxicidad.
- El medicamento no debe administrarse junto con otros AINEs o glucocorticoides, ya que puede aumentar la toxicidad de ambos, especialmente a nivel gastrointestinal, aumentando el riesgo de sufrir úlceras gastrointestinales.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Flunixin Meglumina.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar inserto del producto.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Período de resguardo:

- Bovinos: Carne: 7 días.
 Leche: 2 días.
- Cerdos: Carne: 21 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese periodo de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 50 mL.

Reg. SAG N° 393



**Composición:**

Cada mL de solución inyectable contiene:
Furosemida..... 50 mg
Excipientes c.s.p..... 1 mL

Indicaciones de uso:

Diurético indicado en el tratamiento del edema agudo pulmonar, mamario, de gestación, insuficiencia cardíaca congestiva y ascitis; también como terapia de apoyo en la diuresis forzada en cuadros de intoxicación de diverso origen. Indicado en cuadros de falla renal con oliguria y en procedimientos de diagnóstico.

Especie de destino: Bovinos.

Vías de administración: Endovenosa o intramuscular.

Dosis:

Bovinos:

- Dosis del principio activo:
250 - 500 mg/animal, una o dos veces al día.

- Dosis del producto:

5 - 10 mL/animal, una o dos veces al día.

La duración del tratamiento varía caso a caso y depende de la evaluación del Médico Veterinario tratante.

Contraindicaciones

- No usar en pacientes con insuficiencia renal con anuria, nefritis glomerular aguda o insuficiencia hepática grave.
- No usar en pacientes hipersensibles a la Furosemida.
- Se debe interrumpir la administración de Furosemida en pacientes con enfermedad renal progresiva, cuya azotemia y oliguria se incrementa durante la terapia.
- No administrar en hembras preñadas o en lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- Furosemida puede causar alteraciones del equilibrio de líquidos y electrolitos.
- Se puede producir alcalosis metabólica debido a la contracción del volumen extracelular.
- En tratamientos prolongados puede causar hipokalemia o hiponatremia. La depleción del volumen extracelular y la hiponatremia pueden conducir a una disminución de la presión arterial y de la perfusión tisular.
- Los pacientes con enfermedad renal, cardíaca o hepática, presentan un mayor riesgo de desarrollar efectos adversos.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- En el caso de edema de glándula mamaria relativa al parto, el tratamiento no debe exceder las 48 horas posteriores a éste. No obstante, en cada caso, las dosis podrán ser ajustadas según indicación del Médico Veterinario.
- El tratamiento prolongado con Furodrag® puede causar una disminución de los niveles plasmáticos de Potasio, lo cual puede requerir la administración de un suplemento de dicho elemento.
- Utilizar con precaución en pacientes con anomalías preexistentes de electrolitos o balance hídrico, alteración de la función hepática (puede desencadenar un coma hepático) o con Diabetes Mellitus.

Interacciones:

Pueden ocurrir interacciones cuando Furosemida es administrada con: Teofilina (potencia el efecto), aminoglicósidos o Cisplatino (potencia ototoxicidad y si el volumen es elevado, nefrotoxicidad), glucósidos digitálicos (el diurético induce hipokalemia que puede incrementar el riesgo de arritmias), Ácido Acetilsalicílico u otros anticoagulantes (incrementa la actividad del anticoagulante), bloqueadores neuromusculares (alteración en la extensión de la relajación muscular), corticosteroides (potencia la pérdida de Potasio), Insulina (alteración de los requerimientos de Insulina asociados a los efectos hiperglicémicos), Litio y Propanolol (aumento de los niveles plasmáticos), Probenecid (competencia para la secreción del diurético en el lumen tubular que conduce a la disminución del efecto diurético), antiinflamatorios no esteroideos (decrece el efecto diurético) y Tiazida (actividad diurética sinérgica).

Período de resguardo:

Carne y leche: 48 horas.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por mujeres embarazadas.
- No manipular por personas hipersensibles a Furosemida.
- Lavarse las manos inmediatamente después de administrar el producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar inserto del producto.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Para exportación: Almacenar a temperatura ambiente entre 15 y 30 °C, protegido de la luz.

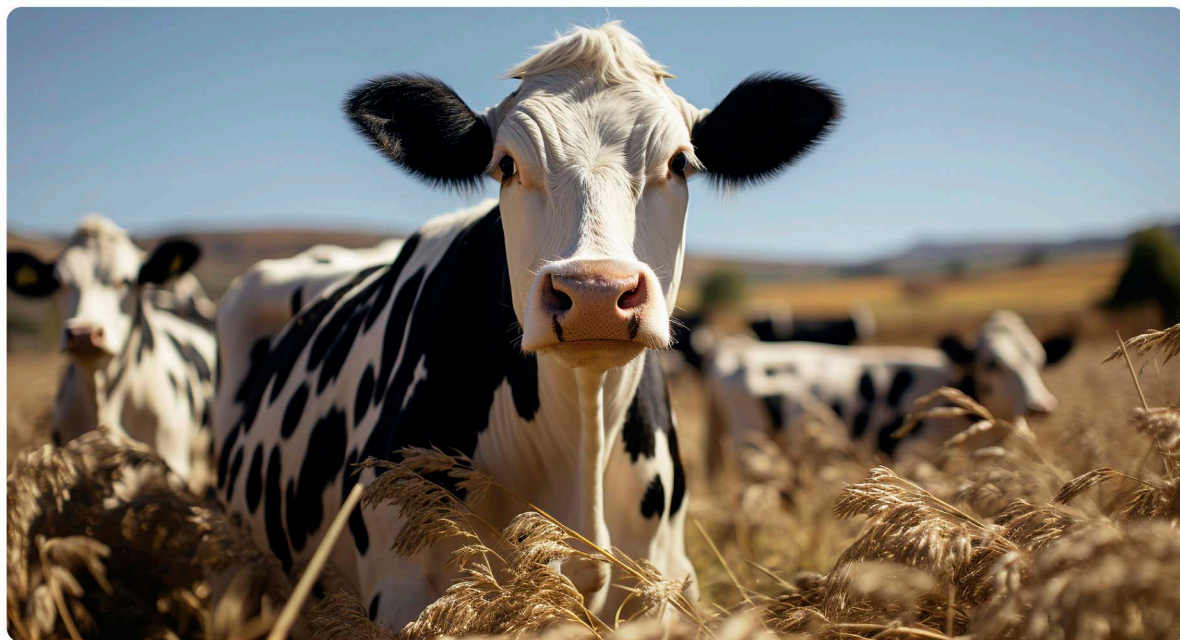
Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 50 mL.

Reg. SAG N° 1500





Composición:
Cada mL de solución inyectable contiene:
Dexametasona Sodio Fosfato 5,26 mg
(Equivalente a 4 mg de Dexametasona base)
Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones de uso:
Indicado en el tratamiento de shock; en desórdenes inflamatorios y alérgicos en bovinos y cerdos; cetosis primaria en bovinos; inducción de parto en bovinos, ovinos y cerdos e hipoadrenocorticismo.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Contraindicaciones:
- No usar en infecciones virales.
- No usar en animales con tuberculosis, nefritis crónica, Síndrome de Cushing, úlcera péptica o diabetes, (excepto cuando se use como terapia de emergencia).
- No usar en animales hipersensibles a la Dexametasona.
- No administrar en hembras preñadas.

Efectos adversos y reacciones adversas:
Puede causar polifagia, poliuria y polidipsia, retrasar la cicatrización de heridas, debilitar la resistencia a infecciones o agravar las ya existentes. En tratamientos prolongados puede causar hiperadrenocorticismio iatrogénico (Síndrome de Cushing), con pérdida de masa muscular, debilidad, ganancia de peso con redistribución grasa, osteoporosis y úlceras.

Advertencias y precauciones especiales de uso:
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de terapia prolongada (más de 7 días) se debe suspender gradualmente en días sucesivos.
- De requerirse un efecto corticosteroide permanente, la terapia oral es la recomendada.

Vías de administración: Endovenosa o intramuscular.

Dosis: Según tabla adjunta:

Precauciones especiales para el operador:
- No manipular por personas hipersensibles a Dexametasona.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- No manipular por mujeres embarazadas.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Periodo de resguardo:
- **Bovinos, ovinos, cerdos:**
Carne: 5 días.
Leche: 3 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:
Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.
Para Uruguay: Eliminar los envases en el centro de acopio más cercano.

Condiciones de almacenamiento:
Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase utilizar dentro de 4 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:
Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:
Frasco ampolla con 50 mL.
Reg. SAG N° 1366



Especie	Dosis del principio activo según terapia	Dosis del producto según terapia
Bovinos	Desórdenes inflamatorios, cetosis: 0,0125 - 0,05 mg/Kg/día, vía EV o IM por 3-5 días. Inducción de parto: 0,05 - 0,075 mg/Kg, vía IM, en dosis única.	Desórdenes inflamatorios, cetosis: 1,25 - 5 mL/400 Kg/día, vía EV o IM por 3-5 días. Inducción de parto: 5 - 7,5 mL/400 Kg, vía IM, en dosis única.
Ovinos	Inducción de parto: 0,16 - 0,32 mg/Kg, vía IM, en dosis única.	Inducción de parto: 2 - 4 mL/50 Kg, vía IM, en dosis única.
Cerdos	Desórdenes inflamatorios: 0,02 - 0,08 mg/Kg/día, vía EV o IM, por 3-5 días. Shock: 0,5 - 5 mg/Kg, vía EV.	Desórdenes inflamatorios: 0,5 - 2 mL/100 Kg/día, vía EV o IM, por 3-5 días. Shock: 0,125 - 1,25 mL/Kg, vía EV.



**Composición:**

Cada mL de solución inyectable contiene:
Etamsilato125 mg
Excipientes c.s.p.1 mL

Indicaciones de uso:

Hemodrag® está indicado para la prevención y tratamiento de las hemorragias en cirugía veterinaria, patologías de la reproducción y obstetricia, traumatología accidental y hemorragias localizadas en diversos órganos. Tiene efecto hemostático y angioprotector en procesos dérmicos como petequias, hematomas y heridas.

Hemodrag® es eficaz para todos los procesos hemorrágicos cualquiera sea su etiología (a excepción de las hemorragias causadas por agentes cumarínicos), debido a que actúa sobre la hemostasia primaria. Puede ser utilizado en castraciones de bovinos, corte de cola y castración en cerdos, y en hemorragias puerperales en vacas.

Especies de destino: Bovinos y cerdos.

Vías de administración:

Endovenosa lenta o intramuscular profunda.

Dosis:

- Dosis del principio activo:

Bovinos y cerdos: 5 a 12,5 mg de Etamsilato/Kg de peso, cada seis horas, por 1 a 3 días, según sea necesario.

- Dosis del producto:

Bovinos y cerdos: 0,4 a 1 mL /10 Kg de peso, cada seis horas, por 1 a 3 días, según sea necesario.

Modo de empleo:

Administrar en forma aséptica. En el caso de la administración intramuscular, si la dosis requerida es mayor a 20 mL, se sugiere dividirla en dos o más puntos de aplicación.

Contraindicaciones:

- No administrar en casos de porfirias aguda, ya que se ha visto que es porfirigénico en animales.
- No usar en animales con hipersensibilidad conocida al principio activo.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Este producto está indicado para el tratamiento de animales en forma individual. No tratar a toda la masa de animales.
- Los animales no deben ser sacrificados para consumo humano durante el tratamiento y/o inmediatamente luego de él.
- El producto se oxida en presencia de Oxígeno, por lo cual se debe descartar el volumen remanente después de la administración.
- En el caso de la administración intramuscular, si la dosis requerida es mayor a 20 mL, se sugiere dividirla en dos o más puntos de aplicación.
- En caso de ruptura de grandes vasos sanguíneos, es necesario realizar la ligadura de éstos antes de administrar el producto.

Sobredosis:

Estudios realizados sobre la tolerancia de Etamsilato indican que es bien tolerado incluso en dosis mucho mayores a las recomendadas.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacológicos.

Uso durante la preñez, lactancia y en animales reproductores:

Estudios reproductivos en animales de laboratorio (ratas, ratones y conejos), han demostrado que Etamsilato es bien tolerado. A dosis elevadas de 35 veces superior a la dosis terapéutica (300 mg/Kg), no se observó un aumento en el número de abortos o reabsorciones fetales y el desarrollo fetal fue normal. Estos resultados permiten afirmar que Etamsilato también es un producto seguro en este aspecto. El Etamsilato es excretado en leche, sin embargo, no se han observado efectos tóxicos de la droga en neonatos.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Etamsilato.
- Lavarse las manos inmediatamente después de administrar el producto.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar envases vacíos o con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante para recibir recomendaciones de una correcta eliminación.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 1 semana. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Para Perú: Almacenar a temperatura ambiente entre 15 y 30 °C, protegido de la luz.

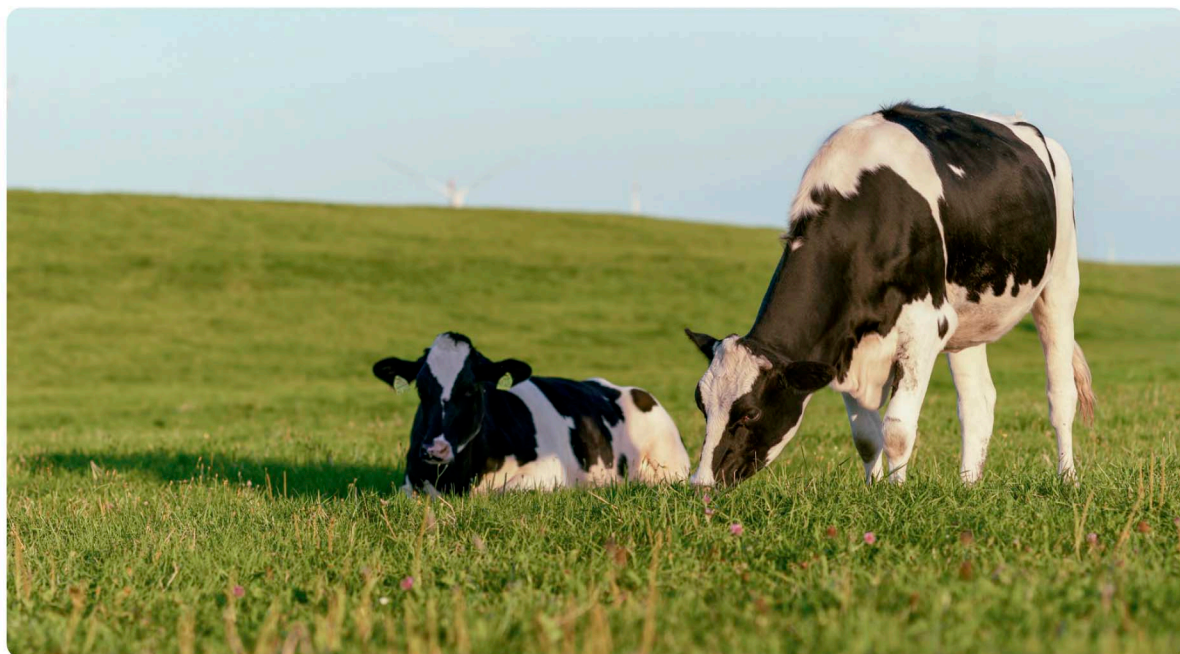
Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 20 mL.

Reg. SAG N° 1967





HEPROTEC® Protector hepático / Solución inyectable

Composición:
Cada ampolla de 10 mL contiene:
Metionina.....100 mg
Colina Clorhidrato.....100 mg
Tiamina Clorhidrato.....50 mg
Riboflavina 5 Fosfato Sódico Dihidrato.....7 mg
(Equivalente a 5,12 mg de Riboflavina base)
Nicotinamida.....25 mg
Cianocobalamina.....100 µg
Excipientes c.s.p.....10 mL

Indicaciones de uso:
Heprotec® solución inyectable, está indicado como protector hepático, hematopoyético. Indicado especialmente para anemia perniciosa y macrocítica. Especialmente recomendado para animales debilitados, convalecientes o enfermos.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vías de administración: Intramuscular o endovenosa.

Modo de empleo:
Administrar en forma aséptica.

Dosis:
- Dosis del producto:
Bovinos: 2 ampollas de 10 mL, cada 24 horas.
Ovinos, caprinos y cerdos: 1 ampolla de 10 mL, cada 24 horas.
La duración del tratamiento va a depender de la patología que curse y del estado general del animal, dependiendo de las indicaciones del Médico Veterinario tratante.

Contraindicaciones:
No administrar en animales con historial de hipersensibilidad a alguna de las vitaminas del producto.

Advertencias:
Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. Si existe irritación acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Período de resguardo:
Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:
Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:
Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:
Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:
Estuche con 3 frascos ampolla de 10 mL cada uno.
Reg. SAG N° 960

ICTIOL 5% EXTRACTO DE BELLADONA 5% Ungüento con propiedades antiinflamatorias
Ungüento tópico

Composición:
Cada 100 g de ungüento tópico contiene:
Ictiol.....5 g
Extracto de Belladona.....5 g
Excipientes c.s.p.....100 g

Indicaciones de uso:
Indicado en el tratamiento de procesos inflamatorios agudos y subagudos de la piel de la ubre y escroto, en inflamaciones agudas y crónicas del músculo y articulaciones, entre ellas, contusiones, tendinitis, esguinces y sinovitis. También se indica en el tratamiento de abscesos y flegmones.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vía de administración: Tópica.

Dosis y modo de empleo:
Aplicar sobre la zona afectada en cantidad suficiente según la superficie a tratar y luego realizar fricciones suaves dos veces al día hasta la resolución del cuadro clínico.

Contraindicaciones:
- No usar en animales con hipersensibilidad cutánea o a alguno de los componentes del producto.
- No usar durante la gestación y lactancia.

Advertencias y precauciones especiales de uso:
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de irritación, discontinuar su uso.

Precauciones especiales para el operador:
- No manipular por personas hipersensibles a Ictiol o Belladona.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Período de resguardo:
Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:
Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:
Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz.

Condición de venta:
Venta libre.

Presentación:
Envase con 250 g.
Reg. SAG N° 932



INVEADE - S - FORTE® Suplemento nutricional de vitaminas A, D y E / Solución oral

Composición:

Cada mL contiene:	
Vitamina A (como Palmitato).....	200.000 UI
Vitamina D ₃	40.000 UI
Vitamina E (como Acetato).....	40 UI
Excipientes c.s.p.....	1 mL

Ingredientes:

Agua purificada, Aceite de Ricino Polioxil Hidrogenado, vitaminas declaradas, Polietilenglicol y agentes preservantes autorizados.

Análisis garantizado:

Proteína cruda (mín.).....	0,0 %
Grasa cruda (mín.).....	30,0 %
Fibra cruda (máx.).....	1,0 %
Humedad (máx.).....	44,0 %

Características:

Indicado como suplemento a la dieta y en caso de deficiencias de Vitaminas A, D y E en bovinos, ovinos y cerdos.

Especies: Bovinos, ovinos y cerdos.

Instrucciones de uso:

Administrar directamente por vía oral.

- **Bovinos adultos:** 15 mL.
- **Terminos:** 5 mL.
- **Ovinos adultos:** 3 mL.
- **Corderos:** 1 mL.
- **Cerdos:** 3 a 10 mL.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener en lugar fresco, seco y protegido de la luz, a no más de 30 °C.

Condición de venta:

Venta libre.

Presentaciones:

Envase con 100 mL y 1 L.

Reg. LENA N° RM 03-008N

**NO CORRESPONDE A UN ALIMENTO COMPLETO
USO EXCLUSIVO EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL**



INVEADE® Vitaminas A, D y E / Solución inyectable

Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:

Vitamina A.....	500.000 UI
Vitamina D ₃	75.000 UI
Vitamina E.....	50 UI
Excipientes c.s.p.....	1 mL

Indicaciones de uso:

- Favorece la ganancia de peso.
- Mejora la fertilidad.
- Mejora el pelaje.
- Aumenta las defensas.
- Tonificación de la vaca en período de pre y postparto.
- Tonificación de otoño e invierno.

Especies de destino:

Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vías de administración:

- **Bovinos:** Intramuscular.
- **Ovinos y caprinos:** Subcutánea.
- **Cerdos:** Intramuscular.

Dosis:

- **Terminos:** 1 a 1,5 mL/animal. (Vit. A: 500.000 - 750.000 UI; Vit. D₃: 75.000-112.500 UI; Vit. E: 50 - 75 UI).
- **Vacas, vaquillas y novillos:** 2 - 4 mL/animal. (Vit. A: 1.000.000 - 2.000.000 UI; Vit. D₃: 150.000 - 300.000 UI; Vit. E: 100 - 200 UI).
- **Bueyes y toros:** 3,5 - 4 mL/animal. (Vit. A: 1.750.000 - 2.000.000 UI; Vit. D₃: 262.500 - 300.000 UI; Vit. E: 175 - 200 UI).
- **Corderos y borregos:** 0,5 - 1 mL/animal. (Vit. A: 250.000 - 500.000 UI; Vit. D₃: 37.500 - 75.000 UI; Vit. E: 25 - 50 UI).
- **Ovejas y carneros (encaste):** 0,5 - 1 mL/animal. (Vit. A: 250.000 - 500.000 UI; Vit. D₃: 37.500 - 75.000 UI; Vit. E: 25 - 50 UI).
- **Cabrillos:** 0,5 - 1 mL/animal. (Vit. A: 250.000 - 500.000 UI; Vit. D₃: 37.500 - 75.000 UI; Vit. E: 25 - 50 UI).
- **Cabras y chivatos (encaste):** 0,5 - 1 mL/animal. (Vit. A: 250.000 - 500.000 UI; Vit. D₃: 37.500 - 75.000 UI; Vit. E: 25 - 50 UI).

- **Lechones:** 0,5 mL (Vit. A: 250.000 UI; Vit. D₃: 37.500 UI; Vit. E: 25 UI).

- **Cerdas madres y verracos:** 1 - 2 mL/animal. (Vit. A: 500.000 - 1.000.000 UI; Vit. D₃: 75.000 - 150.000 UI; Vit. E: 50 - 100 UI).

La administración se realiza en dosis única para todas las especies.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Como todo preparado parenteral, en caso excepcional puede producir reacción anafiláctica.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. Si existe irritación acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto. En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 10 mL, 50 mL y 100 mL.

Reg. SAG N° 957



INVECLOR® SPRAY Antiséptico / Solución tópica

Composición:

Cada 100 mL de solución tópica contiene:

Clorhexidina Gluconato 20%.....	2,5 g
(Equivalente a 0,5 g de Clorhexidina Gluconato)	
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Por su acción bactericida y fungicida de amplio espectro, Inveclor® Spray se indica como antiséptico y para el aseo quirúrgico de la piel del animal. Puede ser utilizado como antiséptico de piel previo a la introducción de catéteres endovenosos, o en cualquier procedimiento quirúrgico menor que requiera una antisepsia profunda de la piel intacta. Su uso se indica como alternativa al uso de antisépticos yodados.

Especies de destino:

Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vía de administración:

Tópica.

Dosis y modo de empleo:

Uso prequirúrgico: Luego de depilar la zona a intervenir, se recomienda rociar abundantemente con Inveclor® Spray, frotar con algodón o gasa y dejar secar sin enjuagar.

Contraindicaciones:

- No administrar en animales con hipersensibilidad al principio activo.
- No utilizar en presencia de detergentes aniónicos.

Efectos adversos y reacciones adversas:

La Clorhexidina tiene bajo potencial de toxicidad dérmica o sistémica. Muy raramente podrían existir reacciones dérmicas.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Sólo para uso externo.
- Aplicar directamente sin diluir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Interacciones:

La actividad de Clorhexidina puede ser reducida por jabones naturales, varios aniones inorgánicos, surfactantes no iónicos y cremas que contengan agentes emulgentes aniónicos.

Precauciones especiales para el operador:

Evitar el contacto con los ojos, oídos y boca; el producto puede causar lesiones permanentes por la irritación de estas áreas. Si hubiere contacto se recomienda enjuagar inmediatamente con abundante agua fría.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta libre.

Presentación:

Envase atomizador con 250 mL.

Reg. SAG N° 1852

**Composición:**

Cada mL de solución inyectable contiene:
Ivermectina.....10 mg
Excipientes c.s.p.....1 mL

Indicaciones de uso:

Endectocida indicado en el tratamiento de parásitos gastrointestinales (*Ostertagia* sp., *Nematodirus* sp., *Oesophagostomum* sp., *Haemonchus* sp., *Cooperia* sp., *Strongylus* sp., *Trichostrongylus* sp., *Trichostrongylus* sp.) y pulmonares (*Dictyocaulus* sp.), incluyendo sus larvas migratorias e inhibidas.
Efectivo en el tratamiento de ácaros de la sarna (*Sarcoptes scabiei*, *Psoroptes* sp.), piojos (*Linognathus* sp., *Haematopinus* sp.) y *Oestrus ovis*.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vía de administración: Subcutánea.

Dosis y modo de empleo:

- Bovinos, ovinos y caprinos:
1 mL/50 Kg (equivalentes a 0,2 mg de Ivermectina/Kg) en dosis única. Repetir la dosis a los 7 días en caso de sarna ovina.

- Cerdos: 3 mL/100 Kg (equivalentes a 0,3 mg de Ivermectina/Kg) en dosis única.

No administrar más de 10 mL por punto de inyección.

Contraindicaciones:

- No administrar a animales menores de 4 semanas.
- No utilizar en animales hipersensibles a Ivermectina.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Puede ocurrir inflamación en el sitio de inyección que se resuelve sin tratamiento.

Interacciones:

No se recomienda utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Ivermectina.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- No fumar, beber o comer mientras se administra el producto.
- En caso de inyección acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Período de resguardo:

- Carne: 49 días.

- Leche: No usar para consumo humano la leche de los animales tratados.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Desear los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original. No arrojar el envase vacío o con restos de producto, en ríos, lagos o torrentes de agua, ya que el producto es extremadamente tóxico para especies acuáticas. No arrojar los envases vacíos o con restos de producto junto con los desechos domésticos. No reutilizar el envase.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 50 mL y 100 mL.
Envase con 500 mL.

Reg. SAG N° 623-B



INVECTINA® PLUS Endectocida - Fasciolicida / Solución inyectable

Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:
Ivermectina.....5 mg
Closantel.....125 mg
Excipientes c.s.p.....1 mL

Indicaciones de uso:

Indicado para el tratamiento y control del parasitismo interno y externo en bovinos, ovinos y caprinos. Efectivo contra formas maduras e inmaduras de nematodos gastrointestinales y pulmonares, *Fasciola hepatica*, sarna, piojos y *Oestrus ovis*.

Espectro de acción:

- Bovinos: *Ostertagia ostertagi*, *Dictyocaulus viviparus*, *Trichostrongylus axei*, *T. columbriformis*, *Nematodirus helvetianus*, *Haemonchus contortus*, *Trichostrongylus axei*, *Oesophagostomum radiatum*, *Cooperia oncophora*, *C. punctata*, *Fasciola hepatica*, *Linognathus* sp., *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes scabiei*, *Haematopinus* sp.
- Ovinos: *Ostertagia circumcincta*, *O. trifurcata*, *Trichostrongylus columbriformis*, *T. vitrinus*, *T. capricola*, *Nematodirus filicollis*, *N. spathiger*, *Haemonchus contortus*, *Cooperia curticei*, *Dictyocaulus* sp., *Fasciola hepatica*, *Linognathus* sp., *Oestrus ovis*, *Psoroptes* sp., *Sarcoptes scabiei*.
- Caprinos: *Ostertagia* sp., *Trichostrongylus* sp., *Nematodirus* sp., *Haemonchus* sp., *Cooperia* sp., *Dictyocaulus* sp., *Fasciola hepatica*, *Linognathus* sp., *Oestrus ovis*, *Psoroptes* sp., *Sarcoptes scabiei*.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y caprinos.

Vía de administración: Subcutánea.

Dosis:

- Dosis de los principios activos:
Bovinos, ovinos y caprinos: 0,2 mg/Kg de Ivermectina y 5 mg/Kg de Closantel en dosis única.

- Dosis del producto:
Bovinos, ovinos y caprinos: 1 mL/25 Kg, en dosis única.

Modo de empleo:

Administrar en forma aséptica.

En bovinos, aplicar en la zona de piel suelta delante o detrás de las escápulas (paletas); en ovinos y caprinos aplicar en zonas de piel suelta del cuello, delante o detrás de las escápulas (paletas) o en la región inguinal.

Contraindicaciones:

- No administrar en animales menores a 4 semanas de edad.
- No administrar a animales hipersensibles a las avermectinas o a Closantel.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de hipersensibilidad individual suspender el tratamiento.
- No administrar vía intramuscular o endovenosa.
- Para animales de mayor peso se debe dividir la dosis en diferentes puntos de inyección para así evitar molestias en la zona.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Ivermectina o Closantel.
- Usar guantes durante la manipulación del producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. Si existe irritación, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo:

- Carne: 49 días.

- Leche: No usar para consumo humano la leche de los animales tratados.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 100 mL y envase con 500 mL.

Reg. SAG N° 1375-B





INVERMIC® 5,5% Antiparasitario oral para cerdos / Polvo oral

Composición:

Cada 100 g de polvo contiene:	
Levamisol Clorhidrato	5,5 g
(Equivalente a 4,6 g de Levamisol base)	
Excipientes c.s.p.	100 g

Indicaciones de uso:

Antiparasitario interno efectivo contra los estados adultos y larvarios de nematodos gastrointestinales (*Ascaris suum*, *Oesophagostomum* spp. y *Strongyloides ransomi*) y pulmonares (*Stephanurus dentatus* (presente en Isla de Pascua) y *Metastrongylus* spp.) en cerdos.

Especie de destino: Cerdos.

Vía de administración: Oral, en el agua de bebida.

Dosis:

- Dosis del principio activo: 8 mg de Levamisol/Kg de peso.
- Dosis del producto: 1 sachet (20 g) por cada 115 Kg de peso.

Modo de empleo:

Recomendaciones para realizar la incorporación de Invermic® 5,5% en el agua de bebida:

1. Adicionar la cantidad de Invermic® 5,5% de acuerdo a la cantidad de animales a tratar y disolver en una fracción de agua a administrar, luego completar el total del volumen indicado, el cual debe corresponder a un tercio (1/3) del total de consumo diario estimado según edad, peso y condiciones climáticas.
2. Suspender la administración de agua mediante bebederos automáticos, mientras dure la administración de Invermic® 5,5%.
3. La preparación y administración del medicamento deberá realizarse en bebederos destinados únicamente para el tratamiento de los animales enfermos.
4. Se recomienda suspender el consumo de agua un par de horas antes de la administración del producto disuelto en el agua.
5. El medicamento deberá ser administrado en una sola toma diaria. No reutilizar restos de solución preparada.
6. Preparar diariamente las soluciones. La solución debe ser preparada bajo la supervisión de un Médico Veterinario.

Contraindicaciones:

- No administrar a animales hipersensibles a Levamisol.
- No administrar en el último tercio de gestación, lactancia o en animales reproductores.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Se podría observar de manera transitoria tos, salivación, formación de espuma en la boca, vómitos leves, dolor abdominal y diarrea.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros compuestos nicotínicos (ej. Pirantel, Morantel, Dietilcarbamazina) o inhibidores de colinesterasa (ej. organofosforados, Neostigmina).

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Emplear con precaución en animales muy debilitados o que presenten daño renal o hepático significativo.
- Retardar el uso en animales estresados por vacunación o castración.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Levamisol.
- No manipular por mujeres embarazadas.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar envase del producto.

Período de resguardo:

Carne: 28 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto o preparado utilizar inmediatamente y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinario.

Presentación:

Estuche con 25 sobres de 20 g cada uno.

Reg. SAG N° 573



INVEPAS® Antidiarreico - Antiespasmódico / Solución inyectable

Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:	
Bencetimida Clorhidrato	0,165 mg
(Equivalente a 0,15 mg de Bencetimida base)	
Excipientes c.s.p.	1 mL

Indicaciones de uso:

Terapia de apoyo en tratamientos de diarrea en bovinos, ovinos y cerdos.

- Diarrea nutricional:

Los mejores resultados se obtendrán cuando las condiciones permitan combinar el tratamiento con Invepas®, junto con la corrección necesaria de la dieta.

- Diarrea infecciosa:

Invepas® es un antidiarreico antiespasmódico. Cuando la terapia antiinfecciosa es combinada con Invepas® usado como tratamiento sintomático, la diarrea cesa más rápidamente y consecuentemente la deshidratación es limitada.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vía de administración: Intramuscular.

Modo de empleo:

Administrar en forma aséptica.

Dosis:

- Dosis del principio activo:
Bovinos y ovinos: 15 µg/Kg de peso.
Cerdos: 60 µg/Kg de peso.
- Dosis del producto:
Bovinos y ovinos: 1 mL por cada 10 Kg de peso, con un máximo de 20 mL por animal.
Cerdos: 1 mL/2,5 Kg de peso.

Frecuencia de uso y duración del tratamiento:

Dosis única. De ser necesario, el tratamiento con Invepas® puede repetirse dependiendo de las indicaciones del Médico Veterinario tratante.

Contraindicaciones:

- No administrar en animales con timpanismo, empastaduras, parálisis ruminal o íleo paralítico.
- No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a Bencetimida.
- No administrar en hembras preñadas o en lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:

A dosis terapéuticas pueden observarse ocasionalmente efectos anticolinérgicos como taquicardia, midriasis, timpanismo y broncodilatación.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Los agentes anticolinérgicos deben ser administrados con precaución en animales geriátricos, con enfermedad renal y hepática o que tengan reflujo esofágico.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinario.

Presentación:

Frasco ampolla con 50 mL.

Reg. SAG N° 949



**Composición:**

Cada 100 mL de solución concentrada contiene:
Cipermetrina 20 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

Indicaciones de uso:

Invetroid® es un antiparasitario eficaz en el control de piojos (*Bovicola ovis*, *Bovicola bovis*, *Linognathus pedalis*, *Linognathus ovillus*, *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurytetrus*, *Haematopinus suis*), ácaros de la sarna (*Psoroptes ovis*, *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *suis*) y melófaeos (*Melophagus ovinus*) en bovinos, ovinos y cerdos.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vía de administración: Uso externo.

Dosis y modo de empleo:

Bovinos y ovinos:

a) Baños para la sarna y piojos:

Diluir 1 litro de Invetroid® en 1.000 litros de agua (equivalente a una concentración final de baño de 0,02%). En la reposición y refuerzo utilizar una dilución de 1,5 litros del producto en 1.000 litros de agua (equivalente a una concentración de 0,03%); ello cuando el nivel del bañadero haya descendido alrededor de un 10%.

b) Para reposición y refuerzo en seco:

Diluir 500 mL de Invetroid® en 1.000 litros de agua (equivalente a una concentración final de 0,01%). Esta dilución se puede usar en aspersión aplicando a razón de 3 - 4 litros por animal.

Melófaeos del ovino: (*Melophagus ovinus*: "falsa garrapata")

a) Baño de inmersión:

Carga: 1 litro de Invetroid® en 10.000 litros de agua (equivalente a una concentración final de baño de 0,002%). **Reposición:** 1 litro en 8.000 litros de agua (equivalente a una concentración de 0,0025%), cuando el nivel haya bajado un 20%. Se debe asegurar que los animales queden bien mojados, sumergiéndolos totalmente al menos dos veces. Cada 10.000 animales se debe renovar el baño. Una vez terminada la faena, se debe eliminar la totalidad del líquido restante.

b) Aspersión: 1 litro de Invetroid® en 5.000 litros de agua (equivalente a una concentración final de 0,004%). Este sistema se recomienda como una forma de bajar la carga de melófaeos en animales recién esquilados.

Cerdos:

a) Sarna y piojos:

Aspersión: Diluir 1 mL de Invetroid® en 5 litros de agua (equivalente a una concentración final de 0,004%). Aplicar a razón de 3 - 4 litros por animal. Aplicar utilizando bomba de aspersión, distribuyendo el producto de manera uniforme sobre el animal.

Frecuencia y duración del tratamiento: Dosis única.

Contraindicaciones:

- No bañar en horas de calor intenso, ni cuando los animales estén muy cansados y sedientos.
- No usar durante estados avanzados de preñez ni durante la lactancia.
- No administrar a animales con hipersensibilidad a la Cipermetrina.

Efectos adversos y reacciones adversas:

En animales con hipersensibilidad a la Cipermetrina, podría observarse irritación dérmica.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Se debe asegurar que tanto los baños de inmersión como las bombas de aspersión estén completamente libres de residuos de otros productos que pudieran haberse aplicado con anterioridad.
- Utilizar la mezcla en un ambiente bien ventilado, evitando el contacto con los ojos del animal.
- En caso de amenaza de lluvia, suspender el baño. En caso de lluvia dentro de las 24 horas posteriores al baño, repetir el tratamiento.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- El aplicador debe usar mascarilla y guantes como elemento de protección para la manipulación del producto.
- Evitar el contacto con los ojos, piel y mucosas, la Cipermetrina es irritante y puede producir sensibilización cutánea.
- Se debe evitar el contacto con los animales tratados hasta que estén completamente secos.
- Lavar la ropa contaminada antes de su reutilización.
- En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
- En caso de contacto ocular, lavar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos.

Período de resguardo:

- **Carne:**

Bovinos: 14 días.

Ovinos y cerdos: 7 días.

- **Leche:** 7 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

No desechar el envase vacío y/o restos de producto en el suelo, ríos, lagos o torrentes de agua. Todo medicamento no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de forma segura para el medio ambiente.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a menos de 30 °C. No refrigerar ni congelar. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante. Utilizar inmediatamente una vez preparada la solución y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 100 mL y 1 L.

Reg. SAG N° 955





KAUPOL® Vitaminas - Glucosa - Minerales / Solución inyectable

Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:	
Riboflavina 5 Fosfato Sódico.....	10 mg
Nicotinamida.....	200 mg
D-Glucosa Anhidra (Dextrosa).....	10 g
Sodio.....	11,96 mEq
Potasio.....	0,54 mEq
Magnesio.....	0,049 mEq
Calcio.....	0,163 mEq
Cloruro.....	12,92 mEq
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Indicado en deshidrataciones y en deficiencias de Glucosa y de minerales, las que pueden ser ocasionadas por hemorragias, diarreas, quemaduras, carencias posparto y/o envenenamiento. En animales de producción, Kaupol®, administrado en forma concomitante con vitaminas B₁, B₆ y B₁₂, se indica como protector hepático, lipotrópico y hematopoyético. Especialmente recomendado para animales debilitados, convalecientes, enfermos o sometidos a largas exigencias.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vías de administración:

- Bovinos, ovinos y caprinos: Vía endovenosa lenta o subcutánea.
- Cerdos: Vía endovenosa lenta estricta.

Dosis del producto:

- Bovinos (≥ 400 Kg): 1.000 - 2.000 mL vía EV o 200 - 300 mL vía SC.
- Bovinos (200 - 300 Kg): 500 mL vía EV o 50 a 80 mL vía SC.
- Ovinos y caprinos (25 - 60 Kg): 100 - 250 mL vía EV o 40 mL vía SC.
- Cerdos (≥ 120 Kg): 300 - 500 mL vía EV (Indicado en deshidrataciones y hemorragias).

Administrar en dosis única.

Modo de empleo:

Administrar en forma aséptica. Para la administración por vía endovenosa el producto debe templarse hasta lograr temperatura corporal. Para la administración por vía subcutánea, no exceder las siguientes dosis máximas por punto de inyección: Bovinos adultos: 10 a 20 mL; ovinos o caprinos adultos: 5 a 10 mL.

Contraindicaciones:

- No administrar en estados patológicos que requieran bajo aporte de Sodio.
- No administrar en estados patológicos como insuficiencia renal, insuficiencia cardíaca y enfermedades metabólicas.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- La administración endovenosa debe realizarse con el producto a temperatura corporal.
- Evitar la administración de grandes volúmenes por vía subcutánea en un solo punto de inyección.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Por vía subcutánea, se podría generar inflamación o irritación transitoria en el sitio de inyección, así como necrosis. También podrían generarse abscesos, los cuales deben tratarse sintomáticamente.

Por vía endovenosa, podría ocurrir irritación, daño endotelial y flebitis. Para minimizar este riesgo, el producto debe administrarse en una vena central y de manera lenta; esto también reduce la presentación de signos como hipotensión, arritmias, paro cardíaco o edema.

La inyección accidental de grandes volúmenes alrededor de la vena suele causar una inflamación local marcada. Si esto ocurre, detener la administración, infiltrar el tejido con solución salina normal y aplicar corticosteroides tópicamente.

Precauciones especiales para el operador:

- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo: Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Envase con 500 mL.

Reg. SAG N° 1351



KET - 10® Analgésico, antipirético y antiinflamatorio no esterooidal / Solución inyectable

Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:	
Ketoprofeno.....	100 mg
Excipientes c.s.p.....	1 mL

Indicaciones de uso:

En bovinos, indicado como tratamiento antiinflamatorio, analgésico y antipirético, particularmente en: afecciones respiratorias, mastitis aguda bacteriana, hipertermia del ternero y en afecciones musculoesqueléticas tales como cojeras, artritis y traumatismos. En cerdos, indicado en el alivio del dolor, fiebre e inflamación en procesos respiratorios y en el síndrome metritis, mastitis, agalactia, en conjunto con antibióticos.

Especies de destino: Bovinos y cerdos.

Vías de administración: Intramuscular o endovenosa.

Dosis:

- Bovinos: 3 mg de Ketoprofeno/Kg de peso al día, equivalentes a 3 mL de producto/100 Kg de peso. Administrar una vez al día durante 3 días, por vía intramuscular o endovenosa.
- Cerdos: 3 mg de Ketoprofeno/Kg de peso, equivalentes a 3 mL de producto/100 Kg de peso. Administrar en dosis única, por vía intramuscular.

Contraindicaciones:

- No usar en cuadros de insuficiencia renal grave.
- No usar en forma simultánea con diuréticos o anticoagulantes.
- No usar en animales con enfermedades cardíacas, hepáticas, úlceras gastrointestinales o discrasias sanguíneas.
- No usar en animales con hipersensibilidad conocida al principio activo.
- No administrar en hembras preñadas o en lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Potencialmente podría ocurrir daño de la mucosa gástrica, ulceración gastrointestinal, necrosis de cresta renal y hepatitis leve.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- El uso simultáneo con otros antiinflamatorios no esteroidales puede aumentar los efectos secundarios.

Interacciones:

- Ketoprofeno tiene elevada afinidad por proteínas plasmáticas y puede desplazar o ser desplazado por otros fármacos con iguales características, incluyendo Warfarina, Fenilbutazona, etc.
- Ketoprofeno puede inhibir la agregación plaquetaria y ocasionar ulceración gastrointestinal; cuando se utiliza con drogas que alteran la hemostasis (Heparina, Warfarina) y/o causan erosión gastrointestinal (Ácido Acetilsalicílico, Flunixin, Fenilbutazona, corticoides), aumenta la probabilidad de sangrado o ulceración.
- Probenecid reduce la depuración renal de Ketoprofeno y deprime su afinidad proteica, con lo cual incrementa el riesgo de toxicidad; no administrar de forma conjunta.
- Ketoprofeno puede disminuir la eficacia de la Furosemida.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Ketoprofeno.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo:

- Carne: 4 días.
- Leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 3 meses. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Para Perú: Almacenar a temperatura ambiente entre 15 y 30 °C, protegido de la luz.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 50 mL.

Reg. SAG N° 1472

**Composición:**

Cada mL de solución inyectable contiene:
 Lidocaína Clorhidrato.....20 mg
 Excipientes c.s.p.....1 mL

Indicaciones de uso:

Se indica como anestésico local por infiltración o bloqueo neural, para intervenciones tales como: castraciones, sutura de heridas, intervenciones oftálmicas, vulvoplastias o cualquier intervención que requiera la suspensión temporal de la sensación de dolor. También se indica en el bloqueo perineural para el diagnóstico de cojeras; como anestésico paravertebral o raquídeo, para ruminotomías o cesáreas.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vías de administración:

Subcutánea, intramuscular y epidural.

Dosis:

- Dosis del principio activo:

Especie	Anestesia local	Anestesia epidural
Bovinos	Máximo 4 mg/Kg	0,2 mg/Kg
Ovinos y caprinos	Máximo 4 mg/Kg	4,4 mg/Kg
Cerdos	Máximo 4 mg/Kg	4,4 mg/Kg (máx. 400 mg)

- Dosis del producto:

Especie	Anestesia local	Anestesia epidural
Bovinos	Máximo 20 mL/100 Kg	1 mL/100 Kg
Ovinos y caprinos	Máximo 4 mL/20 Kg	1 mL/4,5 Kg
Cerdos	Máximo 4 mL/20 Kg	1 mL/4,5 Kg (máx. 20 mL)

Contraindicaciones:

- No usar en animales con hipersensibilidad conocida a los anestésicos locales de la clase amidas.
- No administrar en hembras preñadas o en lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:

El uso del producto a dosis normales puede producir somnolencia general.

Interacciones:

- Los niveles o efectos de la Lidocaína pueden ser aumentados por la administración concomitante de Cimetidina o Propanolol.
- Otros fármacos antiarrítmicos como la Procainamida, Quinidina, Propanolol y Fenitoina, administrados con Lidocaína, pueden causar efectos cardíacos aditivos o antagónicos y la toxicidad puede ser acrecentada.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- La dosis requerida dependerá de la extensión de la región que se desea anestesiarse, del tipo y magnitud de la intervención y de la especie.
- Usar con precaución en animales con disfunción hepática o cardíaca.
- Evitar una sobredosis del producto, puede provocar depresión de funciones neuromusculares y/o cardíacas.
- Debe evitarse la inyección endovenosa accidental.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- Evitar contacto con la piel. Lavarse las manos con agua y jabón después de manipular el producto.
- En caso de autoinyección accidental, buscar atención médica de inmediato y mostrar inserto del producto al médico.
- Las personas con hipersensibilidad conocida a Lidocaína Clorhidrato deben evitar el contacto con el medicamento veterinario.

Periodo de resguardo:

- Carne: 28 días.
- Leche: 7 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Desechar los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original bien cerrado. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 50 mL.

Reg. SAG N° 1865



LOMBRIMIC® Antiparasitario interno de amplio espectro / Suspensión oral

Composición:

Cada 100 mL de suspensión oral contiene:
 Fenbendazol.....10 g
 Excipientes c.s.p.....100 mL

Indicaciones de uso:

Está indicado para el tratamiento de formas maduras e inmaduras de parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenias, incluyendo acción ovicida.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Espectro de acción:

- Bovinos, ovinos y caprinos:
Haemonchus spp., *Cooperia* spp., *Ostertagia* spp., *Trichostrongylus* spp., *Oesophagostomum* spp., *Strongyloides* spp., *Trichuris* spp., *Bunostomum* spp., *Dictyocaulus* spp., *Nematodirus* spp., *Chabertia ovina*, *Moniezia* spp.
- Cerdos:
Oesophagostomum spp., *Metastrongylus* spp., *Trichuris suis*, *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi*.

Vía de administración: Oral.

Dosis:

Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos:
 5 mL/100 Kg de peso (equivalentes a 5 mg de Fenbendazol /Kg de peso). Dosis única.

Modo de empleo:

Administrar mediante pistola dosificadora o jeringa.

Contraindicaciones:

No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a Fenbendazol.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- Usar guantes al momento de administrar el producto.
- Lavarse las manos después de manipular el producto.
- No comer, beber ni fumar mientras manipula el producto.
- No manipular por personas hipersensibles a Fenbendazol.
- Evitar el contacto con piel, ojos o boca.
- En caso de contacto con piel, ojos o boca, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.
- En caso de irritación de piel, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Periodo de resguardo:

- Bovinos: Carne: 14 días. Leche: 7 días.
- Ovinos y caprinos: Leche: No administrar en animales cuya leche se destina a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 100 mL, 500 mL, 1 y 3 L.

Reg. SAG N° 624

AGITAR ANTES DE USAR



**Composición:**

Cada 100 mL de solución tópica contiene:	
Permetrina.....	10 g
Cipermetrina.....	7 g
Piperonil Butóxido.....	20 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

Masterfly® es un antiparasitario externo indicado para el control y eliminación de la mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*) en bovinos. Los estudios de campo demostraron una eficacia máxima de 35 días en el control de la mosca de los cuernos, salvo condiciones de exposición de los animales a lluvia extrema, en las cuales la eficacia disminuye a 21 días.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Tópica.

Dosis:

La dosis recomendada para ser administrada a bovinos, es de 15 mL para animales de hasta 250 Kg de peso corporal, y 20 mL para animales de más de 250 Kg de peso corporal, en dosis única.

Modo de empleo:

Se recomienda tratar a toda la masa de animales para controlar de mejor forma la mosca de los cuernos. Se recomienda que la aplicación del producto se realice con pistola dosificadora en una línea longitudinal dorsal a contrapelo, desde la base de la cola (grupa) hacia la región de la cruz, a modo de facilitar el contacto del producto con la piel del animal.

Contraindicaciones:

- No administrar a bovinos en producción de leche.
- No administrar a animales hipersensibles a alguno de los principios activos de la composición.
- No aplicar a animales debilitados o con alguna enfermedad hepática o renal, ni a terneros menores de 6 meses.
- No aplicar en horas de mucho calor, ni cuando los animales estén alimentándose.
- No administrar durante la gestación, lactancia o en animales reproductores.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Ocasionalmente pueden aparecer signos de irritación local transitorios.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos, principalmente carbamatos u organofosforados.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Mantener alejado de los alimentos.
- Mantener en su envase original y con su etiqueta visible.
- Se recomienda tratar a toda la masa de animales para controlar de mejor forma la mosca de los cuernos.
- La eficacia del tratamiento disminuye a 21 días en los animales que se encuentren expuestos a condiciones de lluvia extrema.

Precauciones especiales para el operador:

- El producto es tóxico si es ingerido, y peligroso en caso de contacto con la piel y ojos (irritante).
- El aplicador debe usar guantes como elemento de protección para la manipulación del producto.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No fumar, comer o beber durante la aplicación del producto.
- Nunca transferir el producto a otro contenedor para almacenar.
- Lavarse las manos con abundante agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.
- Lavar la ropa contaminada antes de su reutilización.
- En caso de contacto ocular, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos.
- En caso de ingestión accidental o de irritación persistente, acudir inmediatamente a un centro asistencial y mostrar el estuche o etiqueta del producto.

Período de resguardo:

- Carne: 14 días.
- Leche: No administrar a bovinos en producción de leche.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Desechar los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original. No arrojar el envase vacío o con restos de producto, en ríos, lagos o torrentes de agua. No arrojar los envases vacíos o envases con resto de producto junto con los desechos domésticos. No reutilizar el envase. Disponer este producto en lo posible con empresas que presten el servicio para eliminar desechos especiales.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 2 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

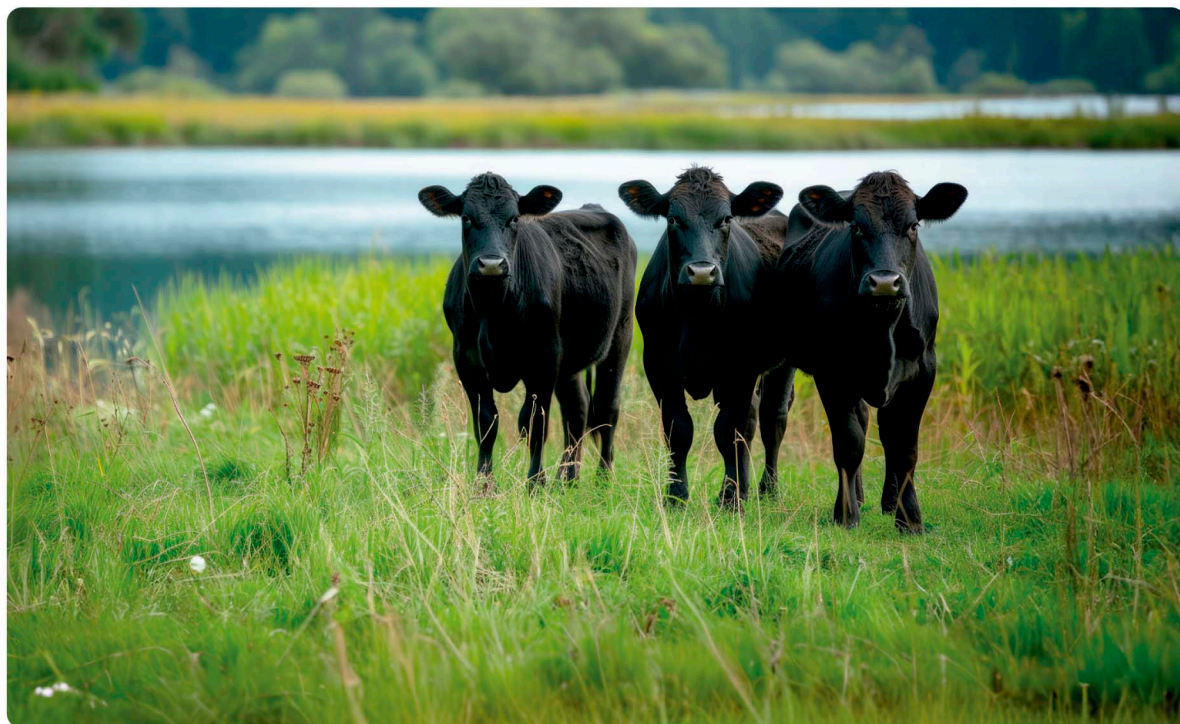
Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 1 y 3 L.

Reg. SAG N° 2199




Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:
Metamizol Sódico 50 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

Indicaciones de uso:

Analgésico, antiinflamatorio y antipirético.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vías de administración:

Intramuscular o endovenosa lenta.

Dosis:

- **Bovinos:** 20 mL / 400 Kg (equivalentes a 25 mg de Metamizol Sódico/Kg).

- **Ovinos:** 5 mL / 50 Kg (equivalentes a 50 mg de Metamizol Sódico/Kg).

- **Cerdos:** 5 mL / 100 Kg (equivalentes a 25 mg de Metamizol Sódico/Kg).

Repetir la dosis 2 a 3 veces al día.

Contraindicaciones:

- No utilizar en conjunto con Clorpromazina, barbitúricos y/o Fenilbutazona.

- No utilizar en animales con antecedentes de discrasias sanguíneas.

- No utilizar en animales hipersensibles a Metamizol Sódico.

- No utilizar en animales que cursen con enfermedad gastrointestinal crónica, hepática o renal.

- No utilizar en período de gestación, lactancia o en animales reproductores.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- El uso prolongado puede ocasionar leucopenia.

- La administración subcutánea puede causar irritación en el sitio de inyección.

Interacciones:

- No se debe administrar en conjunto con barbitúricos o Fenilbutazona, porque la interacción farmacológica afecta al sistema enzimático microsomal.

- En conjunto con Clorpromazina puede producir hipotermia grave.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.

- La aplicación del producto por tiempos prolongados, requiere evaluación periódica del paciente.

- La sobredosis de Metamizol Sódico puede provocar eventos convulsivos.

- Usar con precaución en animales de edad avanzada y/o animales con enfermedades cardiovasculares.

- El Metamizol Sódico puede tender a aumentar la probabilidad de hemorragia debido a la supresión en la formación de protrombina.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Metamizol Sódico.

- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

- No fumar, comer ni beber durante la administración del producto.

Período de resguardo:

- **Carne:** Bovinos, ovinos y cerdos: 35 días.

- **Leche:** No administrar a animales cuya leche se destine a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados, contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 50 mL.

Reg. SAG N° 528





MICOSPECTONE® Asociación antimicrobiana de amplio espectro / Solución inyectable

Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:	
Lincomicina Clorhidrato.....	5,67 g
(Equivalente a Lincomicina 5,0 g)	
Espectinomicina Clorhidrato.....	15,0 g
(Equivalente a Espectinomicina 10,0 g)	
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Propiedades:

Micospectone® es una asociación de Lincomicina y Espectinomicina en relación 1 : 2. El uso contemporáneo de los 2 principios activos permite obtener un extenso sinérgico de acción frente a numerosos agentes bacterianos incluidos los micoplasmas.

Indicaciones de uso:

Micospectone® está indicado para las infecciones causadas por las siguientes especies bacterianas: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Diplococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Bacillus* spp., *Clostridium* spp., bacilos coliformes, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Leptospira* spp., *Bordetella* spp., *Campylobacter* spp., *Fusobacterium* spp., *Mycoplasma* spp.

- **Bovinos, ovinos, caprinos:** Enfermedades respiratorias y enteritis, infecciones podales, mastitis, clostridiosis, micoplasmosis.

- **Cerdos:** Neumonía bacteriana y por micoplasma, artritis séptica, enteritis bacterianas, neumonía por *Haemophilus*.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vía de administración: Intramuscular profunda.

Dosis:

- **Dosis de los principios activos:**

Bovinos, ovinos y caprinos: 5 mg de Lincomicina y 10 mg de Espectinomicina por Kg de peso cada 24 horas, y en casos severos, cada 12 horas por 4 o 2 días, respectivamente.

Cerdos: 5 mg de Lincomicina y 10 mg de Espectinomicina por Kg de peso cada 24 horas y, en casos severos, cada 12 horas por 3 - 7 días.

- **Dosis del producto:**

Bovinos, ovinos y caprinos: 1 mL por 10 Kg de peso cada 24 horas y, en casos severos, cada 12 horas por 4 o 2 días, respectivamente.

Cerdos: 1 mL por 10 Kg de peso cada 24 horas y, en casos severos, cada 12 horas por 3 - 7 días.

Contraindicaciones:

- No administrar en período de gestación, lactancia ni en animales reproductores.

- No administrar en animales hipersensibles a Lincomicina o Espectinomicina.

- No administrar el producto junto con relajantes musculares, macrólidos u otros aminoglicósidos.

- No administrar el producto a caballos y conejos.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- Han sido señalados fenómenos ocasionales de diarrea transitoria en ovejas, cabras y cerdos después de la administración del producto.

- En cabras se ha observado una disminución del apetito y de la producción láctea.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- El uso del producto en especies animales no indicadas en la etiqueta, puede provocar efectos secundarios a nivel gastroenterico.

- En bovinos, si el volumen a inyectar es mayor a 50 mL, se recomienda dividir la dosis en 2 o más puntos de inoculación.

- En cerdos, se recomienda un procedimiento similar cuando el volumen a inyectar sea mayor a 20 mL.

- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- Manipular con cuidado si se es alérgico a la Lincomicina o Espectinomicina.

- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua, si existe irritación acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Período de resguardo:

- **Bovinos:** Carne: 20 días. Leche: 72 horas.

- **Ovinos y caprinos:** Carne: 20 días.

Leche: No administrar en animales de producción de leche para consumo humano.

- **Cerdos:** Carne: 13 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Contactar a la empresa importadora o a empresas especializadas en la eliminación de residuos, para recibir las recomendaciones en la disposición de productos vencidos o no utilizados.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura entre 2 y 30 °C. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 100 mL.

Reg. SAG N° 1774-B



MOSKIMIC® FORTE Antiparasitario externo pour-on / Solución tópica

Composición:

Cada 100 mL de solución tópica contiene:	
Permetrina.....	10 g
Piperonil Butóxido.....	30 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Indicaciones de uso:

MoskimiC® Forte Pour-on es un antiparasitario externo que puede ser administrado a bovinos de cualquier edad en el control de la mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*).

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Tópica.

Dosis:

- **Dosis de los principios activos:**

1 g de Permetrina y 3 g de Piperonil Butóxido por animal.

Dosis única. Repetir el tratamiento a los 35 días.

- **Dosis del producto:**

Aplicar 10 mL por animal. Dosis única. Repetir el tratamiento a los 35 días.

Modo de empleo:

Con una pistola dosificadora o con jeringa, aplicar en una línea longitudinal dorsal desde la base de la cola (grupa) hasta la región de la cruz.

Contraindicaciones:

No administrar en animales con hipersensibilidad a alguno de los principios activos

Efectos adversos y reacciones adversas:

Las soluciones tópicas conteniendo Permetrina pueden causar irritación dérmica en los animales tratados.

Condiciones de uso:

Puede ser utilizado en hembras durante la preñez y lactancia.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Aplicar con precaución en el ganado joven o debilitado.

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Precauciones especiales para el operador:

- No aplicar el producto próximo a fuentes de calor.

- Evitar el contacto con los ojos.

- La sobreexposición en sujetos susceptibles al producto, puede ocasionar efectos secundarios (alergias, rash cutáneo, otros).

- Al aplicar el producto, usar guantes.

- En caso de contacto accidental, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.

- En caso de intoxicación consultar al médico.

Período de resguardo:

- **Carne:** 0 días.

- **Leche:** 2 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Desechar los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original. No arrojar el envase vacío o con restos de producto en ríos, lagos o torrentes de agua. No desechar el envase vacío o con restos de producto junto con los desechos domésticos. No reutilizar el envase. Disponer los desechos de este producto en lo posible con empresas que presten el servicio para eliminar desechos especiales.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones: Envase con 100 mL, 250 mL, 1 y 3 L.

Reg. SAG N° 1370



**Composición:**

Cada 100 mL de solución tópica contiene:	
Permetrina	10 g
Piperonil Butóxido	10 g
Excipientes c.s.p.	100 mL

Indicaciones de uso:

Moskimic® Pour-on, es un antiparasitario externo, que puede ser administrado a bovinos de cualquier edad. Tiene un amplio espectro de actividad, repele, elimina y controla insectos voladores (moscas de los cuernos, moscas en general, tábanos, mosquitos, etc.). También es recomendado por su efecto piojicida.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Tópica.

Dosis:

- Dosis de los principios activos:

Contra mosca de los cuernos: 1 g de Permetrina y 1 g de Piperonil Butóxido por animal.

Contra piojos: 1 g de Permetrina y 1 g de Piperonil Butóxido por animal hasta 100 Kg de peso. Para animales entre 100 a 300 Kg de peso, 2 g de Permetrina y 2 g de Piperonil Butóxido.

- Dosis del producto:

Contra mosca de los cuernos: Aplicar 10 mL totales por animal.

Contra piojos: Aplicar 10 mL por animal de hasta 100 Kg de peso y 20 mL para animales entre 100 a 300 Kg de peso.

Dosis única. Repetir el tratamiento a las 4 semanas.

Modo de empleo:

Con una pistola dosificadora o con jeringa, aplicar en una línea longitudinal dorsal desde la base de la cola (grupa) hasta la región de la cruz.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No aplicar próximo a fuentes de calor.
- No desechar el envase en ríos.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Compatible con otros tratamientos como vacunaciones y desparasitaciones.

Precauciones especiales para el operador:

- La sobreexposición y/o en sujetos susceptibles al producto, puede ocasionar efectos secundarios (alergias, rash cutáneo, otros).
- Al aplicar el producto, usar guantes.
- En caso de contacto accidental, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de intoxicación consultar al médico.

Período de resguardo:

- Carne: 0 días.
- Leche: 2 días.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente entre 15 y 30 °C.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 100 mL, 250 mL, 1 y 3 L.

Reg. SAG N° 625

**NEUROFISIN®** Derivado sintético de Oxitocina / Solución inyectable**Composición:**

Cada mL de solución inyectable contiene:
Oxitocina Acetato equivalente a 10 UI de Oxitocina
Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones de uso:

- Parto prolongado por inercia uterina primaria o secundaria, hemorragia posparto, retención de placenta.

- Estimulación de la secreción láctea posparto o vaciamiento del cuarto mamario mastítico previo a la terapia antibiótica.

- Acción coadyuvante en la reposición del útero en caso de prolapso.

- Vaciamiento de la cavidad uterina en la terapia de piometra y endometritis.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vías de administración:

Intramuscular, subcutánea y endovenosa lenta.

Dosis:

- **Vacas:** 4 a 6 mL equivalente a 40 a 60 UI de Oxitocina por vía IM o SC, o 2 a 4 mL, equivalente a 20 a 40 UI de Oxitocina por vía endovenosa lenta.

- **Ovejas y cabras:** 0,6 a 1,5 mL equivalente a 6 a 15 UI de Oxitocina por vía IM o SC, o 0,2 a 0,5 mL equivalente a 2 a 5 UI de Oxitocina por vía endovenosa lenta.

- **Cerdas:** 2 a 4 mL equivalente a 20 a 40 UI de Oxitocina por vía IM o SC, o 0,5 a 1,5 mL equivalente a 5 a 15 UI de Oxitocina por vía endovenosa lenta.

Si el efecto fuera eventualmente insuficiente, repetir la misma dosis media hora después de la primera inyección.

Contraindicaciones:

- No administrar en casos de distocia por mala presentación fetal hasta corregir esta situación.
- No administrar en animales que cursen con estados de hipocalcemia y/o hipoglicemia severa.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Se debe administrar solo una vez que se haya producido la dilatación completa del cérvix uterino.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

Evitar la administración por mujeres embarazadas, debido a que puede provocar contracciones uterinas.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar entre 2 y 30 °C, en un lugar fresco y protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

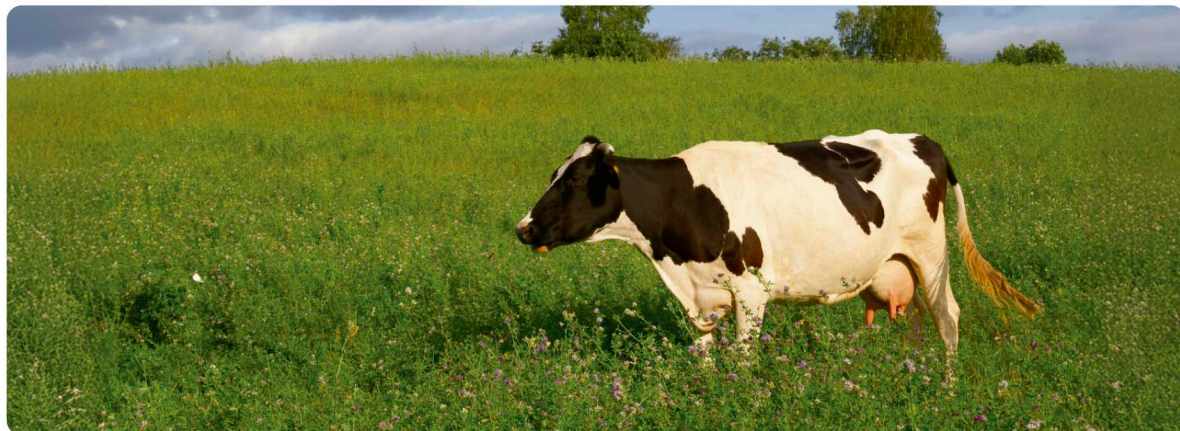
Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 100 mL.

Reg. SAG N° 1622-B





NITROXIFAR® Fasciolicida en dosis única / Solución inyectable

Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:
Nitroxinilo.....25 g
Excipientes c.s.p.....100 mL

Indicaciones de uso:

Indicado en el tratamiento y control de la distomatosis hepática por *Fasciola hepatica*, en sus formas juveniles y adultas. También se indica en el tratamiento de infestaciones por nematodos gastrointestinales del género *Haemonchus* sp. y por reznos nasales, *Oestrus ovis* (gusano de la nariz).

Especies de destino: Bovinos y ovinos.

Vía de administración: Subcutánea.

Dosis:

- **Bovinos:** 1 mL por cada 25 Kg de peso, en dosis única (equivalente a 10 mg/Kg de peso).
- **Ovinos:** 1 mL por cada 25 Kg de peso, en dosis única (equivalente a 10 mg/Kg de peso). En caso de oestrosis (*Oestrus ovis*), se recomienda administrar 1 mL por cada 12,5 Kg de peso, en dosis única (equivalente a 20 mg/Kg de peso).

Uso durante la preñez y lactancia:

El uso del doble de la dosis en hembras bovinas preñadas no causó alteraciones de ningún tipo en la madre ni tampoco en la progenie, por lo que puede ser usado durante este período.

El Nitroxinilo traspasa la barrera láctea, por lo que se recomienda no utilizar en vacas lactantes.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Se debe tener cuidado con el derrame accidental del producto ya que puede teñir la lana o el pelo.
- Administrar con precaución en animales con insuficiencia renal.
- En caso de repetir la administración, se debe esperar un período no inferior a 4 semanas.
- Se recomienda dividir la dosis en dos puntos de inyección para evitar posibles reacciones inflamatorias en el sitio de inyección.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Se pueden presentar reacciones inflamatorias leves en el sitio de inyección, lo que puede evitarse dividiendo la dosis en dos puntos de aplicación.

Precauciones especiales para el operador:

- Después de la manipulación y aplicación del producto se recomienda realizar un lavado de manos.
- Durante la aplicación evitar el contacto con los ojos y mucosas.

Período de resguardo:

- **Carne:** 60 días.
- **Leche bovinos:** No autorizado para emplear en ganado vacuno productor de leche para consumo humano, incluso durante el secado. No emplear durante el último trimestre de gestación en novillas destinadas a la producción de leche para consumo humano.
- **Leche ovinos:** No autorizado para emplear en animales que producen leche para consumo humano, incluso durante el secado. No emplear en el plazo de 1 año antes del primer parto en animales destinados a la producción de leche para consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Desear los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original. No arrojar el envase vacío o con restos de producto, en ríos, lagos o torrentes de agua. Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente entre 15 y 30 °C. Una vez abierto, utilizar el producto dentro de 1 semana. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 100 mL. Envase con 500 mL.
Reg. SAG N° 1802



OVOLUTE® Prostaglandina sintética / Solución inyectable

Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:
Cloprostenol Sódico.....7,89 mg
(Equivalente a 7,5 mg de D (+)-Cloprostenol base)
Excipientes c.s.p.....100 mL

Efectos farmacológicos:

El D-Cloprostenol es un análogo sintético de la PGF_{2α} y posee una actividad biológica semejante a esta prostaglandina endógena natural. El D-Cloprostenol es capaz de producir en pequeñas dosis los efectos luteolíticos y estimulantes del miometrio propios de la PGF_{2α}, lo que fundamenta las indicaciones terapéuticas que posee.

Indicaciones de uso:

1) Inducción o sincronización del estro:

Si se diagnostica un cuerpo lúteo funcional, la inyección de **Ovolute®** origina luteólisis y estro con ovulación entre el 2° y 4° día después de la administración. El cuerpo lúteo o quistes desaparecen a los pocos días. **Ovolute®** también puede ser usado para acortar el ciclo o sincronización del estro.

2) Expulsión fisiológica o patológica del contenido uterino:

Debido al efecto estimulante de **Ovolute®** sobre la musculatura del útero, el contenido del útero es expulsado. Este efecto puede ser usado para la inducción del parto (no antes de 260 días en bovinos y de 112 días en cerdos), aborto (antes del día 150 en bovinos) y en endometritis. El aborto o expulsión se produce normalmente al 1° o 2° día después de la inyección.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vía de administración: Intramuscular.

Dosis:

- **Bovinos:** 2 mL (equivalente a 150 µg de D-Cloprostenol), en todas sus indicaciones.

Inducción del estro y ovulación: Desde el 2° día después de la administración, los animales deberían recibir una adecuada supervisión del estro.

Sincronización del estro: repetir la dosis 11 días después. El estro se presenta 2 a 4 días después.

- **Cerdos:** 1 mL (equivalente a 75 µg de D-Cloprostenol), en todas sus indicaciones.

Inducción del parto: Administrar después del día 112 de gestación. En un 70% de los casos el parto debiera ocurrir a las 19 a 30 horas después del tratamiento.

- **Ovinos:** 1 mL (equivalente a 75 µg de D-Cloprostenol).

Para sincronización del estro con progestágenos: Aplicar dosis única luego de la remoción del dispositivo intravaginal.

Para sincronización del estro solo con prostaglandinas: Aplicar dos dosis con un intervalo de 7 a 9 días. El estro se presenta 2 a 4 días después de la segunda dosis.

Contraindicaciones:

- No usar en hembras preñadas, con excepción de las indicaciones mencionadas (aborto o parto).
- No administrar a animales hipersensibles a Cloprostenol.

Interacciones:

No emplear en animales bajo tratamiento con antiinflamatorios no esteroideos, ya que se inhibe la síntesis de prostaglandinas endógenas. La actividad de otros agentes oxióticos puede verse aumentada tras la administración de Cloprostenol.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- Evitar el contacto con mujeres embarazadas y personas que sufren enfermedades del tracto respiratorio (como asma).
- No manipular por personas hipersensibles a Cloprostenol.
- Evitar el contacto del producto con la piel; en caso de contaminación lavar con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.
- No fumar, comer ni beber durante la administración del producto.

Período de resguardo:

- **Carne:** 1 día.
- **Leche:** 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria retenida.

Presentaciones:

Frasco ampolla con 20 mL y 50 mL.
Reg. SAG N° 1600

**Composición:**

Cada 100 g de pomada contiene:	
Cetrimida.....	0,50 g
Benzocaína.....	0,50 g
Excipientes c.s.p.....	100 g

Indicaciones de uso:

Tratamiento de erosiones, grietas y heridas en ubres y pezones; higiene y desinfección de pezones posordeña (dipping seco); como terapia preventiva de mastitis. Se indica también para el tratamiento de heridas por roce e infectadas con agentes patógenos sensibles a Cetrimida.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Tópica.

Dosis y modo de empleo:

- Higiene y desinfección de ubres y pezones: Limpiar adecuadamente ubres y pezones posordeña y aplicar Pomadrag® en el orificio del pezón.
- Tratamiento de heridas: Limpiar la zona afectada. Aplicar Pomadrag® dejando una delgada película que cubra la herida. Repetir 2 o 3 veces al día hasta la cicatrización.

Contraindicaciones:

No usar en animales con hipersensibilidad a alguno de sus componentes.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Cetrimida o Benzocaína.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Envase con 500 g.

Reg. SAG N° 1639

**PROPILENGLICOL** Suplemento nutricional para bovinos / Solución oral**Composición:**

Cada 100 mL de solución oral contiene:	
Propilenglicol c.s.p.....	100 mL

Ingredientes:

Propilenglicol.

Análisis garantizado:

Proteína cruda (mín.).....	0,0 %
Grasa cruda (mín.).....	0,0 %
Fibra cruda (máx.).....	0,59 %
Humedad (máx.).....	0,2 %

Características:

Coadyuvante del metabolismo energético para ser utilizado en vacas lecheras durante el período de pre y posparto.

Especie: Bovinos.

Instrucciones de uso:

Administrar por vía oral 200 a 250 mL por animal al día, desde 2 semanas antes del parto y hasta 6 semanas después del parto. En caso de ser requerido la administración pudiera aumentarse hasta 450 mL por animal al día por hasta 10 días.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar en lugar fresco, seco y protegido de la luz, a no más de 30 °C.

Condición de venta:

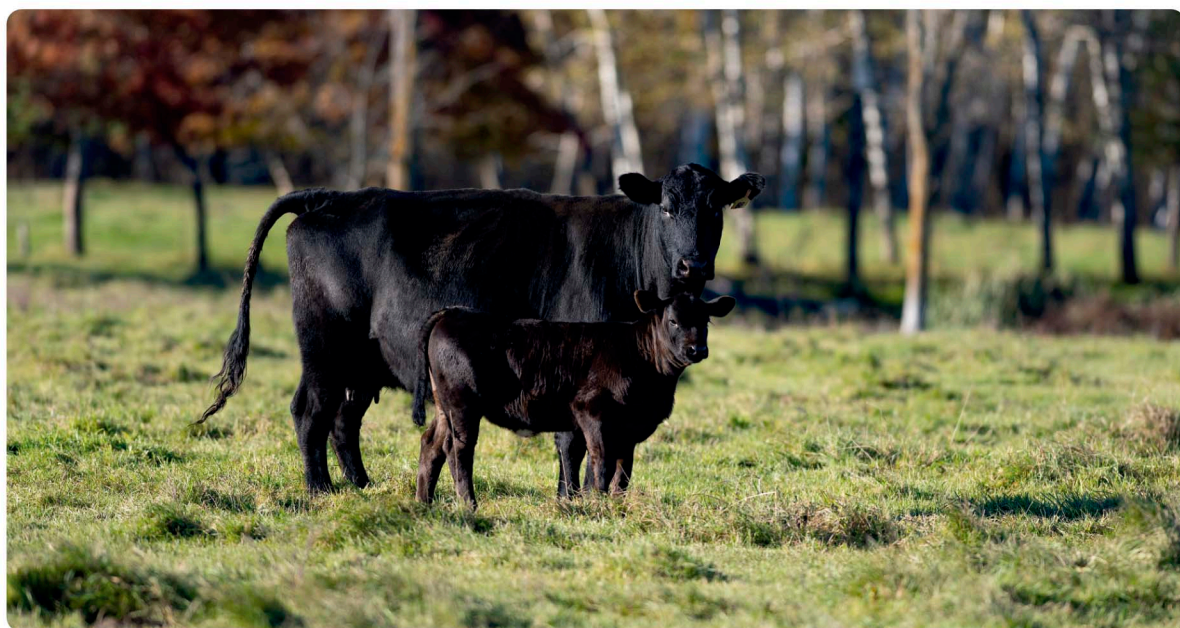
Venta libre.

Presentación:

Envase con 5 L.

Reg. LENNA N° RM 03-008N

**NO CORRESPONDE A UN ALIMENTO COMPLETO
USO EXCLUSIVO EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL**





Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:
Bromhexina Clorhidrato.....3 mg
Excipientes c.s.p.....1 mL

Indicaciones de uso:

Indicado en el tratamiento de enfermedades respiratorias asociadas a una mayor producción o a un aumento en la viscosidad del mucus bronquial, tales como bronquitis aguda o crónica, bronconeumonía aguda o crónica, rinitis. También se indica como terapia de apoyo al tratamiento antimicrobiano específico.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Intramuscular.

Dosis:

Bovinos:

- Dosis del principio activo:
0,5 mg/Kg.

- Dosis del producto:

Bovinos: 5 mL/30 Kg.

Como referencia: Terneros: 5 a 30 mL/día.

Bovinos adultos: 30 a 65 mL/día.

Frecuencia y duración del tratamiento:

Administrar cada 24 horas. Para lograr un óptimo efecto se recomienda la administración por al menos 5 días, acorde a la indicación del Médico Veterinario tratante.

Contraindicaciones:

- No administrar en casos de edema pulmonar.
- No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a Bromhexina.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Si la dosis requerida es mayor a 20 mL, se sugiere dividirla en dos o más puntos de aplicación.
- En caso de etiología de origen infeccioso, deberá acompañarse su uso con un antibiótico específico.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Precauciones especiales para el operador:

- En caso de exposición ocular, irrigar los ojos con agua a temperatura ambiente por al menos 15 minutos. Si existe irritación o esta persiste consultar a un médico.
- En caso de exposición dérmica, lavar el área con agua y jabón. Si existe irritación o esta persiste consultar a un médico.
- En el caso de inyección accidental se debe solicitar atención médica.

Período de resguardo:

- Carne: 0 días.
- Leche: No administrar a bovinos cuya leche se destine a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 100 mL.

Reg. SAG N° 1815



ROSTRUM® 10% Antibacteriano de amplio espectro / Solución inyectable

Composición:

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:
Enrofloxacino.....10 g
Excipientes c.s.p.....100 mL

Indicaciones de uso:

Antibacteriano de amplio espectro para el tratamiento de enfermedades infecciosas provocadas por bacterias sensibles a Enrofloxacino.

Rostrum® es efectivo contra bacterias Gram negativas y Gram positivas, tales como: *E. coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Bordetella* spp., *Campylobacter* spp., *Proteus* spp., *Klebsiella* spp., *Erysipelothrix* spp., *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp. y *Mycoplasma* spp.

Rostrum® es recomendado para el tratamiento de infecciones del tracto gastrointestinal, respiratorio, genitourinario, dérmicas y en los casos de heridas contaminadas.

- **Bovinos:** Diarreas, Neumonías, Salmonelosis, Mastitis, Metritis, Enfermedades, Septicemias e infecciones secundarias en procesos virales.
- **Ovinos:** Diarreas, Neumonías, Mastitis aguda, Mastitis gangrenosa, Agalactia contagiosa.
- **Cerdos:** Diarrea pre y posdestete, Pleuroneumonía (*Haemophilus* spp.), Salmonelosis, Ileitis, Rinitis atrofica, Epidermitis, Erisipelosis, Neumonía enzoótica (*Mycoplasma* spp.), Síndrome Mastitis, Metritis, Agalactia (M.M.A.).

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vías de administración:

- Bovinos y ovinos: Subcutánea.

- Cerdos: Intramuscular.

Dosis:

- **Bovinos, ovinos y cerdos:** 1 mL / 40 Kg de peso (equivalentes a 2,5 mg/Kg de peso), cada 24 horas durante 3 días. En caso de infecciones respiratorias complicadas y Salmonelosis se recomienda aumentar la dosis a 1 mL/20 Kg de peso (equivalentes a 5 mg/Kg de peso) y durante 5 días en el caso de Salmonelosis.
- En ovinos se recomienda una dosis de 1 mL/20 Kg de peso (equivalentes a 5 mg/Kg de peso) en el caso de Mastitis gangrenosa, Mastitis aguda y Agalactia contagiosa, por 3 días.

Contraindicaciones:

- No administrar Enrofloxacino a animales con hipersensibilidad a las quinolonas.
- El uso de Enrofloxacino puede generar formación de cristales en la orina, por lo cual se recomienda no administrar en animales deshidratados.
- No administrar en hembras preñadas o en lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:

Se han reportado artropatías en animales inmaduros (terneros, lechones). El riesgo de artropatía aumenta cuando se aumenta la dosis, sin embargo, también se ha reportado cuando se utilizan las dosis recomendadas. Otros efectos adversos que se han descrito en muy raros casos (menos de 1 animal de cada 10.000 animales, incluyendo informes aislados) incluyen vómitos, anorexia, aumento de las enzimas hepáticas, ataxia, convulsiones, depresión, letargo y nerviosismo.

Interacciones:

- El Enrofloxacino administrado con Teofilina puede aumentar sus niveles séricos.
- La administración concomitante con otras drogas que tengan metabolismo hepático puede afectar la farmacocinética de una o ambas drogas.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Evitar el uso de Enrofloxacino en animales jóvenes en crecimiento debido a las anomalías cartilaginosas que puede generar.
- Las fluoroquinolonas, como Enrofloxacino, no deben utilizarse como primera línea de tratamiento, excepto que no exista alternativa terapéutica disponible. Cuando se empleen como segundo tratamiento, deberá ser sobre la base de estudios de susceptibilidad.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Precauciones especiales para el operador:

Lavarse las manos después de administrar el producto.

Período de resguardo:

- Carne: Bovinos y ovinos: 14 días.
Cerdos: 10 días.
- Leche: No usar en animales en producción de leche destinada a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria retenida.

Presentación:

Frasco ampolla con 100 mL.

Reg. SAG N° 600

**Composición:**

Cada 100 mL de solución inyectable contiene:
Enrofloxacino..... 5 g
Excipientes c.s.p..... 100 mL

Indicaciones de uso:

Rostrum® 5%, es un antibacteriano de amplio espectro, indicado para el tratamiento de infecciones bacterianas ocasionadas por microorganismos sensibles al Enrofloxacino. En bovinos y cerdos, su uso está indicado en el tratamiento de infecciones respiratorias, infecciones del sistema digestivo, el Síndrome Metritis Mastitis Agalactia en cerdas, y cuadros sépticos originados por las siguientes especies bacterianas: *E. coli*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Yersinia* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Actinobacillus* spp., *Brucella* spp., *Campylobacter* spp., *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Bacteroides* spp., *Bordetella* spp. y *Mycoplasma* spp.

Especies de destino: Bovinos y cerdos.

Vías de administración:

- Bovinos: Intramuscular y subcutánea.
- Cerdos: Intramuscular.

Dosis:

- Dosis del principio activo (bovinos y cerdos): 2,5 mg de Enrofloxacino/Kg de peso, cada 24 horas por 3 a 5 días. En cuadros de infecciones agudas esta dosis puede ser aumentada a 5 mg de Enrofloxacino/Kg/día, durante 3 a 5 días consecutivos.
- Dosis del producto (bovinos y cerdos): 1 mL/20 Kg de peso, cada 24 horas por 3 a 5 días. En infecciones agudas, la dosis puede aumentarse a 2 mL /20 Kg de peso, cada 24 horas por 3 a 5 días consecutivos.

Contraindicaciones:

- No administrar Enrofloxacino a animales con hipersensibilidad a las quinolonas.
- El uso de Enrofloxacino puede generar la formación de cristales en orina, por lo cual se recomienda no administrar en animales deshidratados.
- No utilizar durante la preñez y lactancia.
- No utilizar en animales reproductores.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- Se han reportado artropatías en animales inmaduros como terneros y lechones. El riesgo de artropatía aumenta cuando se aumenta la dosis.
- Otros efectos adversos que se han descrito en muy raros casos (menos de 1 animal de cada 10.000 animales, incluyendo informes aislados) incluyen vómitos, anorexia, aumento de las enzimas hepáticas, ataxia, convulsiones, depresión, letargo y nerviosismo.

Interacciones:

- El Enrofloxacino administrado con Teofilina puede aumentar sus niveles séricos.
- La administración concomitante con otras drogas que tengan metabolismo hepático puede afectar la farmacocinética de una o ambas drogas.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Evitar el uso de Enrofloxacino en animales jóvenes en crecimiento debido a las anomalías cartilaginosas que puede generar.
- Las fluoroquinolonas, como Enrofloxacino, no deben utilizarse como primera línea de tratamiento, excepto que no exista alternativa terapéutica disponible.
- Cuando se empleen como segundo tratamiento, deberá ser sobre la base de estudios de susceptibilidad.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a las quinolonas.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar inserto del producto.

Período de resguardo:

- Carne: Bovinos: 14 días.
Cerdos: 10 días.
- Leche: No usar en animales en producción de leche destinada a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 4 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria retenida.

Presentación:

Frasco ampolla con 20 mL.

Reg. SAG N° 723



RUMITEN® Asociación antiparasitaria de amplio espectro / Suspensión oral

**Composición:**

Cada 100 mL de suspensión oral contiene:
Fenbendazol..... 2,0 g
Praziquantel..... 1,5 g
Excipientes c.s.p..... 100 mL

Indicaciones de uso:

Indicado para el tratamiento de parasitosis gastrointestinales y pulmonares en ovinos y caprinos causadas por parásitos sensibles a la combinación de Fenbendazol y Praziquantel, como: *Moniezia* spp., formas maduras e inmaduras de *Haemonchus* spp., *Cooperia* spp., *Nematodirus* spp., *Chabertia* ovis, *Oesophagostomum* spp., *Trichostrongylus* spp., *Trichuris* ovis, *Ostertagia ostertagi* (adultos y larvas hipobioticas), *Ostertagia circumcincta* y *Dictyocaulus filaria*. Se recomienda tratar a todos los animales del rebaño cada 3 meses. Esto contribuye a reducir la presión de infestación parasitaria, logrando el control epidemiológico.

Especies de destino: Ovinos y caprinos.

Vía de administración: Oral.

Modo de empleo:

Administrar mediante jeringa o pistola dosificadora.

Dosis:

- Dosis de los principios activos: 3,75 mg de Praziquantel y 5 mg de Fenbendazol por Kg de peso, en dosis única.
- Dosis del producto: 2,5 mL / 10 Kg de peso en dosis única.

Uso durante la preñez, lactancia y en animales reproductores:

El empleo durante la gestación y lactancia se considera seguro.

Contraindicaciones:

No administrar a animales con hipersensibilidad conocida a algún principio activo.

Efectos adversos y reacciones adversas:

A las dosis terapéuticas recomendadas, la tolerancia del producto es buena en las especies de destino y no se observa ninguna reacción adversa.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Solamente para uso oral en ovinos y caprinos.

Interacciones:

- Fenbendazol no debe ser administrado en forma concurrente con los tenicidas bromsalan (Dibromsalan, Tribromsalan). Se han reportado abortos en el ganado y muertes en ovejas luego de utilizar estos compuestos juntos.
- Praziquantel presenta actividad sinérgica con Oxamiquina en el tratamiento de la esquistosomiasis.

Precauciones especiales para el operador:

- Evitar la exposición en personas con hipersensibilidad conocida a los principios activos.
- Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos.
- Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Período de resguardo:

- Carne: 14 días.
- Leche: 7 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No reutilizar el envase. No eliminar envases vacíos o con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante para recibir recomendaciones de una correcta eliminación.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 100 mL, 250 mL, 1 y 3 L.

Reg. SAG N° 1961

AGITAR ANTES DE USAR





SULFAQUINOXALINA SÓDICA 3,33%

Tratamiento de la coccidiosis bovina
Solución oral

S



Composición:

Cada 100 mL de solución oral contiene:
Sulfaquinoxalina Sódica 3,33 g
(Equivalente a 3,103 g de Sulfaquinoxalina base)
Excipientes c.s.p. 100 mL

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la coccidiosis producida por *Eimeria bovis* y *Eimeria zuernii* en bovinos.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Oral.

Modo de empleo:

Administrar directamente en la cavidad oral utilizando una jeringa dosificadora.

Dosis:

- Dosis del principio activo:
13,3 mg/Kg de peso, cada 24 horas, por 3 a 5 días.
- Dosis del producto:
40 mL/100 Kg de peso, cada 24 horas, por 3 a 5 días.

Contraindicaciones:

- No administrar a animales con hipersensibilidad conocida a las sulfonamidas.
- No administrar en período de lactancia ni en animales reproductores.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a las sulfas.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Período de resguardo:

- Carne: 30 días.
- Leche: 4 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Envase con 5 L.
Reg. SAG N° 230



SUPOLEN® Comprimidos

Fasciolicida interno de amplio espectro / Comprimido oral



Composición:

Cada comprimido contiene:
Triclabendazol 1,2 g
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

Indicaciones de uso:

Fasciolicida interno de amplio espectro en dosis única. Efectivo contra formas inmaduras, juveniles y adultas de *Fasciola hepatica*.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y caprinos.

Vía de administración: Oral.

Dosis:

- Dosis del principio activo:
Bovinos: 12 mg/Kg de peso.
Ovinos y caprinos: 10 mg/Kg de peso.
- Dosis del producto:
Bovinos: 1 comprimido por cada 100 Kg de peso en dosis única.
Ovinos y caprinos: ½ comprimido por cada 60 Kg de peso en dosis única.

Contraindicaciones:

No utilizar en animales con hipersensibilidad conocida a Triclabendazol.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar inmediatamente con abundante agua. Lavarse las manos después de manipular el producto.

Período de resguardo:

- Carne: 28 días.
- Leche: No usar para consumo humano la leche de los animales tratados.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Envase con 50 comprimidos.
Reg. SAG N° 592



**Composición:**

Cada 100 mL de suspensión oral contiene:
 Triclabendazol.....12 g
 Fenbendazol.....5 g
 Excipientes c.s.p.....100 mL

Indicaciones de uso:

Actúa sobre nematodos gastrointestinales, pulmonares y tenias tales como: formas maduras e inmaduras de *Haemonchus* spp., *Cooperia* spp., *Nematodirus* spp., *Chabertia* ovina, *Oesophagostomum* spp., *Trichostrongylus* spp., *Trichuris* ovis, *Ostertagia* spp., *Dictyocaulus* filaria, *Dictyocaulus viviparus*, *Bunostomum* spp., *Strongyloides* spp., *Capillaria* spp. y *Moniezia* spp. Además, actúa frente al trematodo *Fasciola hepatica* en sus formas inmaduras, juveniles y adultas.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y caprinos.

Vía de administración: Oral.

Modo de empleo:

Administrar directamente en la cavidad bucal mediante una jeringa o pistola dosificadora.

Dosis:

- Dosis de los principios activos:

Bovinos, ovinos y caprinos:

Triclabendazol: 12 mg/Kg y Fenbendazol: 5 mg/Kg.

- Dosis del producto:

Bovinos: 10 mL por cada 100 Kg de peso.

Ovinos y caprinos: 1 mL por cada 10 Kg de peso.

Dosis única. Repetir en caso de indicación Médico Veterinaria.

Contraindicaciones:

No administrar a animales hipersensibles a Triclabendazol o Fenbendazol.

Efectos adversos y reacciones adversas:

En las dosis terapéuticas Fenbendazol y Triclabendazol no generan efectos adversos.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Triclabendazol o Fenbendazol.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- No fumar, comer ni beber durante la manipulación del medicamento.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Período de resguardo:

- Carne: 28 días.

- Leche: No usar para consumo humano la leche de los animales tratados.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 2 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 3 meses. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 100 mL, 200 mL, 500 mL, 1 y 2 L.

Reg. SAG N° 720

AGITAR ANTES DE USAR

**SUPOLEN® Suspensión Fasciolicida / Suspensión oral****Composición:**

Cada 100 mL de suspensión oral contiene:
 Triclabendazol.....10 g
 Excipientes c.s.p.....100 mL

Indicaciones de uso:

Efectivo contra formas inmaduras, juveniles y adultas de *Fasciola hepatica*.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y caprinos.

Vía de administración: Oral.

Modo de empleo:

Administrar mediante jeringa o pistola dosificadora.

Dosis:

- Ovinos y caprinos:

10 mL/100 Kg de peso corporal (equivalente a 10 mg/Kg), en dosis única.

- Bovinos:

12 mL/100 Kg de peso corporal (equivalente a 12 mg/Kg), en dosis única. Repetir en casos necesarios o según indicación Médico Veterinaria.

Contraindicaciones:

No administrar a animales con hipersensibilidad a la sustancia activa.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Uso durante la preñez, lactancia y en animales reproductores:

Es posible el uso de este producto durante la preñez y lactancia. El Triclabendazol es eliminado por la leche en animales tratados.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Triclabendazol.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Período de resguardo:

- Carne: 28 días.

- Leche: No administrar a animales cuya leche sea destinada a consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No reutilizar el envase. No eliminar envases vacíos o con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante para recibir recomendaciones de una correcta eliminación.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 1 y 2 L.

Reg. SAG N° 417

AGITAR ANTES DE USAR





TABERMIC® 10% Fasciolicida / Suspensión oral

Composición:

Cada 100 mL de suspensión oral contiene:
 Closantel Sódico Dihidrato 10,875 g
 (Equivalente a 10 g de Closantel base)
 Excipientes c.s.p. 100 mL

Indicaciones de uso:

Fasciolicida. Indicado para el control y tratamiento de *Fasciola hepatica*.

Especies de destino: Bovinos y ovinos.

Vía de administración: Oral.

Modo de empleo:

Administrar mediante jeringa o pistola dosificadora.

Dosis:

- Dosis de los principios activos:

Bovinos: 5 mg/Kg de peso corporal. Dosis única.

Ovinos: 10 mg/Kg de peso corporal. Dosis única.

- Dosis del producto:

Bovinos: 5 mL/100 Kg de peso corporal. Dosis única.

Ovinos: 10 mL/100 Kg de peso corporal. Dosis única.

Contraindicaciones:

- No administrar en animales con hipersensibilidad conocida a Closantel.

- No utilizar en animales durante el período de lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- A las dosis terapéuticas recomendadas la tolerancia es buena en las especies de destino y no se observa ninguna reacción adversa.

- En ciertas razas selectas de bovino de carne estabulado (Charolais y sus cruces) existe cierta predisposición (2%) a sufrir reacciones generales de tipo anafilácticas. En tales casos, el tratamiento es sintomático.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- No fumar, comer o beber durante la manipulación y administración del producto.
- No manipular por personas hipersensibles a Closantel.
- Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Período de resguardo:

Carne y Leche: 28 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 4 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Envase con 500 mL.

Reg. SAG N° 369

AGITAR ANTES DE USAR



TERIL® Antiespumante y antitimpanizante ruminal / Suspensión oral

Composición:

Cada 100 mL de suspensión oral contiene:
 Emulsión de Simeticona (30%) 5 g
 Excipientes c.s.p. 100 mL

Indicaciones de uso:

Timpanismo o meteorización (empastadura).

Sobrecarga gástrica o ruminal, cólicos gaseosos y en general en todos los cuadros en que se altera el proceso normal de la rumia.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y caprinos.

Dosis:

- Bovinos adultos: 100 - 250 mL (equivalentes a 1,5 -3,75 g de Simeticona) / animal, en dosis única.

- Ovinos y caprinos: 50 - 100 mL (equivalentes a 0,75 -1,5 g de Simeticona) / animal, en dosis única.

La dosis puede ser dividida en 2 administraciones cada 12 horas.

Vía de administración: Oral o intrarruminal.

Modo de empleo:

El producto puede ser administrado mezclado con agua.

Contraindicaciones:

No administrar en animales con hipersensibilidad al principio activo.

Advertencias:

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Precauciones especiales para el operador:

- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Período de resguardo:

Carne y leche: 24 horas.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 7 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Envase con 500 mL y 5 L.

Reg. SAG N° 408

AGITAR ANTES DE USAR



TOCOPER® Fungicida - Antiséptico / Solución tópica

Composición:
Cada 100 g de solución tópica contiene:
Naftenato de Cobre 38 g
(Equivalente al 3,04% de Cobre)
Excipientes c.s.p. 100 g

Indicaciones de uso:
Lesiones podales, Foot rot, endurecedor de pezuñas y almohadillas plantares.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.
Vía de administración: Tópica.

Modo de empleo, dosis, frecuencia y duración del tratamiento:
Limpiar y/o despalmar pezuñas, luego aplicar el producto en forma directa sobre la zona afectada y esparcirlo utilizando una brocha, de manera de obtener una película protectora. El tratamiento se puede repetir cada 24 horas hasta la desaparición de los síntomas.

Efectos adversos y reacciones adversas:
Podría observarse pérdida de pelaje de carácter transitorio y reversible, cuando el producto se aplica en exceso y escurre a zonas con pelo.

Advertencias y precauciones especiales de uso:
- No colocar exceso de producto en zonas con pelo, puede producir pérdida de pelo.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Los ovinos, en particular razas como la Texel, podrían ser especialmente susceptibles a la intoxicación por Cobre. Usar con precaución.
- Se ha descrito en bovinos la intoxicación por Fluoruro de Sodio y Naftenato de Cobre debido a la ingestión de un preservante de maderas. Los signos clínicos incluyen depresión, anorexia, ataxia, diarrea y decúbito con ulceración del preestómago y necrosis tubular cortical extensiva del riñón. Los hallazgos bioquímicos indicaron que el Fluoruro de Sodio causó la necrosis renal y el Naftenato de Cobre puede haber contribuido a la ulceración abomasal.

Período de resguardo:
Carne y leche: 0 días.

Sobredosis:
Es poco probable que existan sobredosis cuando el producto es aplicado siguiendo las recomendaciones de uso. Los ovinos son especialmente susceptibles a la intoxicación por Cobre, que pudieran darse de manera accidental por ingestión del producto o contaminación del alimento o forraje. Dosis equivalentes a 30 y 50 ppm de Cobre en el alimento pueden ser tóxicas para ovinos y bovinos, respectivamente. Los signos incluyen depresión, anorexia, necrosis hepática, hemólisis, hemoglobinuria, ictericia, anoxia, hematoquecia, pudiendo llegar a la muerte.

Uso durante la preñez, lactancia y en animales reproductores:
Se puede usar en hembras preñadas o en lactancia, con el cuidado de no aplicar en las ubres de hembras en lactancia. No administrar en animales reproductores.

Precauciones especiales para el operador:
- Al aplicar el producto, usar guantes y una brocha.
- No manipular por personas hipersensibles al principio activo.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación acudir a un centro médico.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar etiqueta del producto.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:
Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:
Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta: Venta bajo receta Médico Veterinaria. Para Perú: Venta libre.

Presentación: Frasco con 250 mL.
Reg. SAG N° 931



TONIMAG® Magnesio y Potasio / Solución inyectable

Composición:
Cada 100 mL de solución inyectable contiene:
Magnesio Sulfato x 7 H₂O 46,6 g
(Equivalentes a 4,6 g de Magnesio)
Magnesio Glicerofosfato 4,64 g
(Equivalentes a 0,58 g de Magnesio)
Potasio Cloruro 3 g
(Equivalentes a 1,57 g de Potasio)
Excipientes c.s.p. 100 mL

Indicaciones de uso:
En la prevención y tratamiento de hipomagnesemias clínicas y subclínicas. Desbalances metabólicos por carencias nutricionales durante la lactancia, causadas por el consumo de pastos frescos o ricos en cereales o en animales que permanecen a la intemperie en invierno expuestos a bruscos cambios climáticos (lluvias, heladas).

Especies de destino: Bovinos y ovinos.

Vía de administración: Subcutánea.

Dosis:
- Dosis de los principios activos:
Bovinos: 1,04 a 2,59 g de Magnesio y 0,31 a 0,79 g de Potasio, por animal. Dosis única.
Ovinos: 0,52 a 1,04 g de Magnesio y 0,16 a 0,31 g de Potasio, por animal. Dosis única.
- Dosis del producto:
Bovinos: 20 a 50 mL de Tonimag® por animal. Dosis única.
Ovinos: 10 a 20 mL de Tonimag® por animal. Dosis única.

Contraindicaciones:
- No administrar en animales con insuficiencia cardíaca y/o renal.
- No administrar en animales que presenten hiperkalemia o hipermagnesemia.
- No administrar en animales con alteraciones hemolíticas, enfermedad de Addison no tratada y deshidratación aguda.

Advertencias y precauciones especiales de uso:
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- En caso de observar disminución de la frecuencia respiratoria y cardíaca o de alteraciones en la profundidad respiratoria, suspender la administración hasta que se reestablezcan los parámetros normales.
- Observar y monitorear al animal en todo momento.

Efectos adversos y reacciones adversas:
El uso de Magnesio y Potasio en dosis elevadas puede causar:
- A nivel de SNC: Somnolencia y debilidad neuromuscular.
- A nivel Cardiorrespiratorio: Bradicardia, hipotensión, hipocalcemia, depresión respiratoria y aumentos en los intervalos Q-T en el electrocardiograma.
Eventualmente dosis muy elevadas pueden causar un paro cardíaco.
- Los signos clínicos pueden ser exacerbados por hipocalcemia, hiponatremia o acidosis concomitantes.

Interacciones:
No se recomienda utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Precauciones especiales para el operador:
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo:
Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:
Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:
Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sobrante después de ese período de tiempo.

Condición de venta:
Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:
Frasco ampolla con 100 mL.
Reg. SAG N° 1465





TOPFENICOL® Antimicrobiano / Solución inyectable

Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:
Florfenicol 300 mg
Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones de uso:

- **Bovinos:** Está indicado en la enfermedad respiratoria bovina, en la que se encuentran asociadas cepas susceptibles de *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinomyces pyogenes*. También se recomienda su acción terapéutica en la queratoconjuntivitis infecciosa originada por *Moraxella bovis*.
- **Cerdos:** Su uso está relacionado con la enfermedad respiratoria. Las cepas causantes del síndrome que se describen como sensibles son *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Salmonella choleraesuis*, *Mycoplasma hyorhinus*, *Bordetella bronchiseptica*, *Streptococcus suis*.

Especies de destino: Bovinos y cerdos.

Vía de administración: Intramuscular.

Dosis:

- **Dosis del principio activo:**
Bovinos: 20 mg/Kg de peso.
Cerdos: 15 mg/Kg de peso.
Repetir una segunda dosis 48 horas después de iniciado el tratamiento.
- **Dosis del producto:**
Bovinos: 6,7 mL/100 Kg de peso.
Cerdos: 0,5 mL/10 Kg de peso.
Repetir una segunda dosis 48 horas después de iniciado el tratamiento.

Contraindicaciones:

- No administrar a animales que hayan mostrado hipersensibilidad a Cloranfenicol o a Florfenicol con anterioridad.
- No usar en bovinos destinados al encaste.
- No usar en cerdas destinadas al encaste.
- No usar en hembras gestantes o en lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- En bovinos puede ocurrir una baja temporal en el consumo de alimentos y agua al inicio de la terapia.
- En cerdos puede ocurrir una inflamación perianal de tipo transitoria al inicio del tratamiento.

Uso durante la preñez, lactancia y en animales reproductores:

No usar en animales destinados a la reproducción, ni en hembras gestantes o en lactancia.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Si los signos de la enfermedad respiratoria persisten 48 horas después de administrada la segunda dosis, reevaluar el diagnóstico.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Período de resguardo:

- **Carne:**
Bovinos: 38 días.
No destinar para consumo humano a terneros lactantes.
- **Cerdos:** 15 días.
- **Leche:** No utilizar en hembras cuya leche se destine para consumo humano.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Desear los restos de producto sin utilizar dentro de su envase original. No arrojar el envase vacío o con restos de producto en ríos, lagos o torrentes de agua. Disponer los restos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, en ambiente fresco y seco, al abrigo de la luz y en su envase original.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 100 mL.

Reg. SAG N° 2022



TRIPLE Vitaminas B1, B6 y B12 / Solución inyectable

Composición:

Cada 5 mL de solución inyectable contiene:
Tiamina Clorhidrato (Vitamina B1) 220 mg
Piridoxina Clorhidrato (Vitamina B6) 220 mg
Cianocobalamina (Vitamina B12) 21 mg
Excipientes c.s.p. 5 mL

Indicaciones de uso:

Indicado en estados carenciales de Vitaminas B1, B6 y B12. Como adyuvante en el tratamiento de enfermedades que cursen con deficiencias de Vitaminas B1, B6 y B12.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vía de administración: Intramuscular.

Dosis:

- **Bovinos adultos:** 5 a 10 mL al día, en dosis única.
- **Terneros, ovinos, caprinos y cerdos:** 5 mL al día, en dosis única.

Repetir la dosificación en caso necesario.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No usar en animales hipersensibles a Tiamina administrada vía parenteral, por riesgo de shock anafiláctico.

Incompatibilidades:

Las vitaminas del complejo B no debieran mezclarse con otras drogas. La vitamina B en general presenta incompatibilidad con: Cloranfenicol, Hidrocloruro de Clorpromazina, Metilprednisolona, infusiones endovenosas de Bicarbonato de Sodio.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar a temperatura ambiente entre 2 y 30 °C, al abrigo de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentaciones:

Estuche con 1 y 3 frascos ampolla de 5 mL cada uno.

Reg. SAG N° 530



**Composición:**

Cada mL de solución inyectable contiene:
 Vitamina A Palmitato 500.000 UI
 Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones de uso:

Indicada en el tratamiento y la prevención de estados carenciales en animales en crecimiento o sometidos a altas exigencias productivas, como lactancia y preñez.

Especies de destino: Bovinos, ovinos, caprinos y cerdos.

Vía de administración: Intramuscular.

Dosis:

- Bovinos: 2 a 4 mL por cada 100 Kg de peso (10.000 a 20.000 UI/Kg), en dosis única.
- Ovinos y caprinos: 0,3 mL por cada 25 Kg de peso (6.000 UI/Kg), en dosis única.
- Cerdos: 0,2 a 0,3 mL por cada 50 Kg de peso (2.000 a 3.000 UI/Kg), en dosis única.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- En algunos casos se puede presentar dolor o inflamación leve a moderada en el sitio de inyección. Estas reacciones son transitorias y desaparecen sin necesidad de tratamiento.
- En casos excepcionales, se pueden producir reacciones anafilácticas. El tratamiento de la anafilaxia debe centrarse en la atención de emergencia y en la terapia de apoyo para atenuar la respuesta de hipersensibilidad en el animal.

Interacciones:

No utilizar en forma concomitante con otros productos farmacéuticos.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Cuando el producto es utilizado en las dosis recomendadas, no existen riesgos de uso durante la preñez y lactancia.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a la Vitamina A.
- Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación, acudir a un centro médico y mostrar estuche del producto.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo:

Carne y leche: 0 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente a menos de 25 °C. No refrigerar ni congelar. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 4 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 50 mL.

Reg. SAG N° 1580



VIT-E-SEL® Vitamina E con Selenio / Solución inyectable

Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:
 α Tocoferol Acetato 50 mg
 (Equivalente a 68 UI de Vitamina E)
 Selenito de Sodio Pentahidratado 3,8 mg
 (Equivalente a 1,14 mg de Selenio)
 Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones de uso:

Indicado en el tratamiento y prevención de las deficiencias de Vitamina E y Selenio en animales jóvenes, enfermedad del músculo blanco. Tratamiento y prevención de trastornos reproductivos, infertilidad y retención placentaria. Indicado también como coadyuvante en la prevención de mastitis bovina.

Especies de destino: Bovinos, ovinos y cerdos.

Vías de administración:

Intramuscular o subcutánea en todas las especies.

Dosis:

- Dosis de los principios activos:
 Bovinos adultos: 1,4 UI de Vitamina E y 0,02 mg de Selenio / Kg de peso.
 Terneros: 2,7 UI de Vitamina E y 0,04 mg de Selenio / Kg de peso.
- Ovejas, cerdas, corderos, lechones: 3,8 UI de Vitamina E y 0,06 mg de Selenio / Kg de peso.
- Dosis del producto:
 Bovinos adultos: 1 mL / 50 Kg de peso, en dosis única.
 Terneros: 1 mL / 25 Kg de peso, en dosis única.
 Ovejas: 2,5 mL / 45 Kg de peso, en dosis única.
 Corderos, cerdas, lechones: 1 mL / 18 Kg de peso, en dosis única.

Contraindicaciones:

- No usar en lechones recién nacidos.
- No usar en animales que consuman pastos o forrajes con elevada concentración de Selenio, ya que la elevada cantidad de Selenio puede ser tóxica.
- No usar en ovejas preñadas.

Efectos adversos y reacciones adversas:

- Se han reportado algunas reacciones anafilácticas.
- Las inyecciones intramusculares pueden inducir malestar muscular transitorio.

Interacciones:

- La absorción, utilización y almacenamiento de Vitamina A puede ser acrecentada por la Vitamina E.
- Las dosis altas de Vitamina E pueden retardar la respuesta hematológica a la terapia con Hierro en pacientes con anemia ferropiva.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En animales adultos se recomienda dividir la dosis a administrar en dos o más puntos, aplicando un máximo de 5 mL por sitio de inyección.

Precauciones especiales para el operador:

- Lavarse las manos después de la aplicación del producto.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, buscar atención médica y mostrar estuche del producto.

Período de resguardo:

- Carne:
 Bovinos: 30 días.
 Ovinos y cerdos: 14 días.
- Leche: Cero (0) días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 100 mL.

Reg. SAG N° 1603





VIVEFORT® Cardiotónico / Solución inyectable

Composición:

Cada 10 mL de solución inyectable contiene:
Esparteína Sulfato Pentahidrato 350 mg
(Equivalente a 194 mg de Esparteína base)
Cafeína Anhidra 125 mg
Excipientes c.s.p. 10 mL

Indicaciones de uso:

- Insuficiencia cardiovascular.
- Apoyo a las calcioterapias (fiebre de leche).

Especie de destino: Bovinos.

Vías de administración:

Intramuscular o endovenosa lenta.

Dosis:

Bovinos:

- Dosis de los principios activos:
0,3 a 1,0 mg/Kg de Esparteína base; 0,2 a 0,6 mg/Kg de Cafeína Anhidra, en dosis única.
- Dosis del producto:
10 a 30 mL por animal. Dosis única.

Contraindicaciones:

- No utilizar en animales hipersensibles a Esparteína o Cafeína.
- No administrar durante la gestación (por estimulación de contracciones uterinas).

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Administrar con precaución en presencia de cuadros de insuficiencia renal.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales para el operador:

- No manipular por personas hipersensibles a Esparteína o Cafeína.
- En caso de contacto con piel, ojos o mucosas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- En caso de inyección accidental, acudir inmediatamente a un centro médico y mostrar estuche del producto.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

Condición de venta:

Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Estuche con 3 frascos ampolla de 10 mL cada uno.

Reg. SAG N° 930

PROHIBIDA SU VENTA FRACCIONADA



XILA-10® Sedante - Analgésico / Solución inyectable

Composición:

Cada mL de solución inyectable contiene:
Xilazina Clorhidrato 117 mg
(Equivalente a 100 mg de Xilazina base)
Excipientes c.s.p. 1 mL

Indicaciones de uso:

Xila-10®, solución inyectable, produce un estado de sedación acompañado de una relajación muscular general y una reducción de las sensaciones dolorosas.

Por sus propiedades farmacológicas se indica en:

- Manejo y transporte de animales excesivamente nerviosos o agresivos.
- Procedimientos de diagnóstico.
- Procedimientos dentales.
- Cirugías menores de corta duración, tales como limpieza y sutura de heridas, remoción de neoplasias dérmicas, etc.
- Procedimientos ortopédicos como despálme.
- Preanestesia en cirugías mayores o prolongadas, con anestésicos generales o locales.

Especie de destino: Bovinos.

Vía de administración: Intramuscular.

Dosis:

Bovinos:

- Dosis del principio activo
0,05 - 0,3 mg/Kg, por vía IM, en dosis única.
- Dosis del producto
0,05 - 0,3 mL / 100 Kg, por vía IM, en dosis única.

Modo de empleo:

Luego de la inyección de Xila-10®, el animal se debe mantener en reposo hasta que se haya logrado el efecto deseado.

Contraindicaciones:

- No usar en concomitancia con estimulantes de adrenorreceptores (Adrenalina, Noradrenalina, Dopamina).
- No administrar a animales con arritmias ventriculares.
- No utilizar en animales que presenten cuadros intestinales de tipo obstructivo o de impactación intestinal.
- No administrar en hembras preñadas en el último tercio de gestación, excepto en el parto.
- No administrar en hembras en lactancia.

Efectos adversos y reacciones adversas:

En bovinos se puede presentar salivación profusa y atonía ruminal.

Interacciones:

La Xilazina no debe ser utilizada en terapéutica conjunta con neurolépticos o tranquilizantes. El uso de Xilazina y barbitúricos origina efectos depresores aditivos; la utilización de barbitúricos para inducir anestesia debe ser a un nivel reducido de dosis.

La Xilazina no debe ser utilizada en concomitancia con estimulantes de adrenorreceptores (Adrenalina, Noradrenalina, Dopamina).

Advertencias y precauciones especiales de uso:

- Para lograr el efecto deseado, durante la administración del fármaco el animal debe estar tranquilo y en ayuno un mínimo de 6 horas.
- Usar con precaución en animales con afecciones pulmonares, disfunción hepática o renal, enfermedad cardíaca severa, shock o que se encuentren en condiciones de estrés, tales como calor o frío extremo, en altura o fatigados.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Precauciones especiales para el operador:

- Lavarse las manos después de administrar el producto.
- Durante la manipulación del producto, no comer, beber líquidos, ni fumar.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- En caso de existir contacto con los ojos se recomienda lavar con abundante agua por 15 minutos.
- En caso de ingestión accidental, llamar a un médico o a un centro de información toxicológica. No inducir el vómito.
- En caso de autoinyección accidental, consultar a un médico inmediatamente.

Período de resguardo:

Carne y leche: 2 días.

Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho:

Disponer los desechos de este producto con precaución junto con los desechos domésticos. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua. Para productos vencidos o no utilizados contactar al laboratorio fabricante.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 15 y 30 °C, protegido de la luz. Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 28 días. Descartar el producto sin usar después de ese período de tiempo.

Condición de venta:

Chile: Venta sólo a Médicos Veterinarios.

Perú: Bajo receta de prescripción restringida.

Otros países: Venta bajo receta Médico Veterinaria.

Presentación:

Frasco ampolla con 50 mL.

Reg. SAG N° 1837



*Más de 75 años al servicio
de la Medicina Veterinaria*

Laboratorio
DRAG PHARMA®
CONFIABILIDAD TERAPEUTICA