

# ※ VADEMÉCUM

Elaborado por Laboratorios AgroVet

www.laboratoriosagrovet.com.mx

# **CONTENIDO**

AMOXIGEN-VET	45-46 47-48 49-50
(AMOXICILINA+GENTAMICINA)  AMPISO-VET	45-46 47-48 49-50
(AMPICILINA SODICA) (GENTA-VET 10	47-48 49-50 51-52
GENTA-VET 10	49-50 51-52
(GENTAMICINA AL 10 % ) GENTIL 300	49-50 51-52
GENTIL 300	49-50 51-52
(GENTAMICINA+TILOSINA)  OXI-VET 10	49-50 51-52
OXI-VET 10	49-50 51-52
(OXITETRACICLINA AL 10%)  PENSTREPTO-VET	51-52
PENSTREPTO-VET	51-52
(PENICILINAS ASOCIADAS CON ESTREPTOMICINA)  PROCAMICIN-VET	51-52
(PROCAINA+AMIKACINA)  ENRO-VET 5 % SOL INYEC	51-52
(PROCAINA+AMIKACINA)  ENRO-VET 5 % SOL INYEC	51-52
ANTIBIOTICOS +DESINFLAMATORIOS    ENRO-VET 5 % SOL ORAL	
CENROFLOXACINA 5 %)   CENROFLOXACINA 5 %)   CENROFLOXACINA 5 %)   ENRO-VET 10 % SOL INYEC	
DESIPEN-VET	53-54
DESIPEN-VET	53-54
(PENICILINAS ASOCIADAS CON DICLOFENACO)  ENRO-VET 10 % SOL ORAL	
ENRO-VET 10 % SOL ORAL	
ENROEL GXACINA 10 %1	55-56
	E7 E0
DESPARASITANTES FLORDEX-VET(FLORFENICOL, DEXAMETASONA Y AMBROXOL)	37-30
SUI EATDIM-VET	59-60
CLOSAN-VET 19-20 (SUI FAMETOXAZOI +TRIMET OPRIM)	55 00
(CLOSANTEL AL 7.5%)	
DESPA-VET 12	
(LEVAMISOL AL 12%) ANTIANÉMICOS	
EQUINO-VET	
FENDEL FO THERRO-VET 10% SOLINYEC	61-62
(HERRO DENTRAL RE10%)	
FEN VET 25%	63-64
(HIERRO DEXTRAN AL 20%)  (FENBENDAZOL 25 % POLVO)  HIERRO-VET 20% PLUS	65.66
FEN-VET 4%	63-66
(FENBENDAZOL 4 % POLVO)	
FEN-VET 10% 31-32	
(FENBENDAZOL 10 % SUSPENSIÓN ORAL) ANALGÉSICOS ANTIINFLAMATORIOS Y AN	TIPIRÉTICOS
IVER-VET 33-34	
(IVERMECTINA AL1%) DIPIRO-VET	67-68
(METAMISOL SÓDICO AL 50%)	
DESPARASITANTES VITAMINADOS DIFEN-VET	69-70
(DICLOFENACO AL 3.5 % )	71 72
LEVI-VET	/ 1- / 2
(LEVAMISOL AL 12 % CON VITAMINAS A D E ) (FLUNIXIN MEGLUMINA)  DEXADOL	73-74
(DEXAMETASONA FOSFATO)	/3-/-
VITAMÍNICOS	
COCCIDIOSTÁTICO	
COMPLE-VET FORTE 37-38	_
(VITAMINAS DEL COMPLEJO B FORTIFICADO)  ZURIL-VET 5%	75-76
VITA-VET 3	
(VITAMINAS A D E OLEOSA) COCCIDIO-VET	77-78
VITAMIN-VET41-42 (TOLTRAZURIL 25 MG)	
(VITAMINAS A D E ACUOSA)	

# **CONTENIDO**

	SOLUCIONES TÓPICAS Y POMADAS CICATRIZANTES, ANTISÉPTICOS	Página
	AZUL-VET	81-82
	ANTIHISTAMÍNICO	
	ALERHIN-VET(DIFENHIDRAMINA HCL)	85-86
	FUNGICIDA	
	DERMA-VET(KETOCONAZOL+GENTAMICINA+DEXAMETASONA)	87-88
	MASTITICOS Y SECADORES	
	CEFTIO VET LAC CEFTIO VET DRY AMOXIGEN-VET SEC NEOLIN P-VET	91-92 93-94
	HEMATOPOYETICO VIGORIZANTE	
1	<b>B12/5500</b> (VITAMINA B12 + BIOTINA)	97-98
	SOLUCIÓN OFTÁLMICA (ANTIBIÓTICO	)
	NEODEX-VET(NEOMICINA + DEXAMETASONA)	99-100
	MINERAL INYECTABLE (VIGORIZANTE	≣)
	SELENI-VET E(SELENITO DE SODIO + VITAMINA E)	101-102
	FÓSFORO	
	BUTAPHEN B12	103-104



MOXIGEN-VET

(AMOXICILINA+GENTAMICINA)

# INDICACIONES TERAPÉUTICAS

**AMOXIGEN-VET,** está indicado para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles a la combinación de amoxicilina y Gentamicina

AMOXIGEN-VET es una excelente opción en casos de salmonelosis, colibacilosis, pasteurelosis, pleuritis, neumonías, bronquitis, onfalitis, shigelosis, cistitis, mastitis, metritis, cervicitis, como coadyuvante en el tratamiento del síndrome MMA, artritis bacterianas, leptospirosis, erisipela e infecciones urinarias.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos Equinos, Caninos y Felinos domésticos.

# **POSOLOGÍA**

Administrar 1 mL por cada 10 kg de peso corporal cada 24 horas durante 3 días.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular profunda y/o subcutánea.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

#### MOXICILINA TRIHIDRATADA:

Antimicrobiano β-lactámico de acción bactericida que actúa destruyendo el péptido-glucano componente hetero-polimérico de la pared bacteriana y elemento que da estabilidad a la pared. Todas las bacterias tienen estructuras o entramados conocidos como PBP´s necesarias para la formación de tabiques en su fase de división, los cuales permiten conservar la forma del microrganismo.

La amoxicilina actúa inhibiendo la actividad de los PBP´s provocando una rápida lisis de la bacteria causando así la muerte de la bacteria.

La amoxicilina logra penetrar más fácilmente en las bacterias Grampositivas que en las bacterias Gramnegativas.

Se ha desmostado que especies de estafilococos y estreptococos resistentes a la penicilina son sensibles a la amoxicilina.

#### > GENTAMICINA SULFATO:

Aminoglucósido de amplio espectro de acción bactericida que actúa impidiendo la correcta síntesis proteica al interior de la célula bacteriana al unirse a un receptor específico en la subunidad ribosomal 30S en bacterias Grampositivas.



Cada 1 ml contiene:

Amoxicilina trihidratada	150.0 mg
Gentamicina sulfato	40.0 mg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Suspensión Inyectable

#### CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.
- La amoxicilina trihidratada es muy poco toxica, refiriendo únicamente hipersensibilidad y reacciones anafilácticas en pacientes alérgicos.
- La Gentamicina sulfato administrada como tal y en tratamientos prolongados o bien en sobredosificación provoca alteraciones de riñón y ototoxicidad.

# **ADVERTENCIAS**

- > Evite la exposición directa a la luz.
- No se administre por vía intravenosa.
- Los animales destinados para consumo humano no deberán sacrificarse hasta 40 días posteriores al último tratamiento.
- > Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.
- > Mantener el producto alejado de los niños.
- > No usar en equinos destinados al consumo humano.

### PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-056.





La ampicilina es un derivado semisintético que actúa frente a muchas bacterias Grampositivas y Gramnegativas, indicada para el tratamiento de infecciones agudas del tracto respiratorio causadas por Staphylococcus sp., Escherichia coli, Pasteurella sp. y Pasteurella mirabilis, Infecciones en piel y tejidos blandos como abscesos y heridas asociadas a Streptococcus sp., Staphylococcus sp., E. coli y Proteus mirabilis.

Eficaz en el tratamiento de enteritis por E. coli, así como afecciones del aparato genitourinario.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Ovinos, Caprinos y Porcinos.

# **POSOLOGÍA**

Dosis de ampicilina:

Bovinos, Ovinos, Caprinos: 5 a 10 mg/kg cada 12 horas.

Porcinos: 6 a 8 mg por kg de peso corporal.

Bovinos y Porcinos: 1 mL de AMPISO-VET por cada 20 kg

de peso corporal.

Ovinos y Caprinos: 1 mL por cada 25 kg de peso corporal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular, Intravenosa ó Subcutánea.

- ➤ La ampicilina actúa sobre la pared celular bacteriana al inhibir los procesos de transpeptidación de las bacterias en crecimiento, interrumpiendo su regeneración, así como la aceleración de su autolisis provocando su desequilibrio metabólico con el subsecuente efecto bactericida.
- Actúa rápidamente obteniendo máximos niveles terapéuticos en sangre en solo 30 minutos, dando solución a problemas complejos de tipo respiratorio, gastrointestinal y genitourinario. Por su baja toxicidad y farmacocinética acorta el tiempo de recuperación de animales enfermos, haciendo que su producción (leche, carne) vuelva a la normalidad obteniendo con esto tratamiento económico más rentable.





**Forma farmacéutica:** Polvo para reconstituir de uso parenteral

# Fórmula de garantía:

Cada frasco con polvo estéril contiene:

Ampicilina sódica			1.0g
Diluyente estéril			5.0ml
Hecha la solución	cada	ml	contiene:
Ampicilina sódica			200mg
Vehículo c.b.p			1.0 ml

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicada en pacientes hipersensibles a la sustancia activa.

#### **ADVERTENCIAS**

- No utilizar para consumo humano la leche procedente de vacas tratadas con este producto hasta 72 horas después de la última aplicación.
- No utilizar para consumo humano la carne de los bovinos adultos hasta 6 días de posteriores al último tratamiento y la de terneros hasta 15 días posteriores al último tratamiento.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

# NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frasco con polvo de 1.0 g diluente de 5.0 mL de vidrio tipo III claro, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-027





**GENTA-VET 10,** es útil para el tratamiento de una variedad de enfermedades causadas por bacterias sensibles a la gentamicina.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (productores de carne y leche), equinos, porcinos, aves (engorda, reproductoras y reemplazo), pavos, canidos y felinos domésticos.

# **POSOLOGÍA**

#### Dosis de gentamicina:

**Bovinos:** 4.4.-6.6 mg por kg de peso corporal cada 24 horas. **Equinos:** 2.0-3.0 mg por kg de peso corporal o 7.0 mg por kg de peso corporal cada 24 horas.

**Porcinos:** 5.5 mg por kg de peso corporal cada 24 horas. **Aves y pavos:** 5.0 -10.0 mg por kg de peso corporal cada 24 horas durante 5 días.

**Canidos:** 3.0 a 4.0 mg por kg de peso corporal cada 12 horas durante 7 días.

**Felinos domésticos:** 3.0-5.0 mg por kg de peso corporal cada 24 horas por 7 días.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular, intravenosa, subcutánea, intramamária intrauterina y oral.

- ➤ La gentamicina tiene un mecanismo de acción y un espectro de actividad similar a la de otros aminoglucósidos. Actúa sobre la bacteria susceptible uniéndose irreversiblemente a la subunidad 30S del ribosoma, inhibiendo la síntesis de proteína. La gentamicina tiene un espectro de actividad que incluye aerobios Gram negativos y Gram positivos, incluidas la mayoría de las especies de E. coli, Klebsiella, Proteus, Pseudomonas, Salmonela, Enterobacter, Serratia y Shigella, Mycoplasma y Staphylocuccus. La actividad de los aminoglucósidos aumenta en un ambiente alcalino, son inactivos contra hongos, virus y la mayoría de las bacterias anaerobias.
- Después de la administración intramuscular los niveles máximos se producen a partir de media hora o una hora. La inyección subcutánea da como resultados niveles máximos retrasados y con más variabilidad en comparación con una inyección intramuscular. La biodisponibilidad de la inyección intramuscular o subcutánea es superior al 90.0%. Los aminoglucósidos de distribuyen principalmente en el líquido extracelular, se unen mínimamente a proteínas plasmáticas. Los aminoglucósidos tienden a acumularse en ciertos tejidos como el oído interno y los riñones, los que puede ayudar a explicar su toxicidad, su eliminación ocurre casi en su totalidad por filtración glomerular.





Cada 1.0 ml contiene:

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula y que tengan problemas renales.

#### **ADVERTENCIAS**

- No administrar este producto 14 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- No utilizar para consumo humano la leche procedente de animales tratados con este producto hasta 4 días después de la última aplicación.
- No utilizar en aves en producción de huevo para plato.
- No utilizar en equinos destinados para consumo humano.
- No utilizar en cánidos con insuficiencia renal.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 20.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

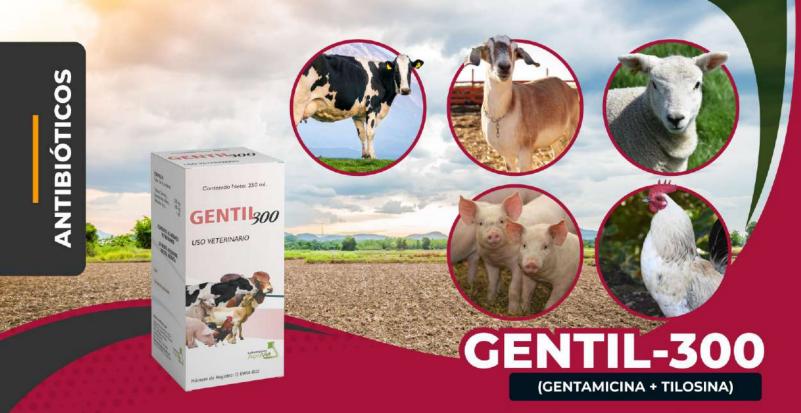
# NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-019





**GENTIL 300,** es empleado en diferentes especies animales para tratar enfermedades provocadas por microorganismos susceptibles a esta combinación antimicrobiana.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (Carne y leche), Ovinos, Caprinos, Porcinos y Aves.

# POSOLOGÍA

#### Bovinos (carne y leche), ovinos, caprinos y porcinos:

Aplicar 1.0 mL de GENTIL 300 por cada 20 kg de peso (Equivalente a 10.0 mg de Tilosina y 5.0 mg de gentamicina por kg de peso corporal) cada 24 horas de 3 a 5 días.

**Aves:** Aplicar 1 mL por cada 8 kg de peso corporal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

#### **→** GENTAMICINA:

La gentamicina tiene un mecanismo de acción y un espectro de actividad similar a la de otros aminoglucósidos. Actúa sobre la bacteria susceptible uniéndose irreversiblemente a la subunidad 30S del ribosoma, inhibiendo la síntesis de proteína. La gentamicina tiene un espectro de actividad que incluye aerobios Gram negativos y Gram positivos, incluidas la mayoría de las especies de E. colí, Klebsiella, Proteus, Pseudomonas, Salmonela, Enterobacter, Serratia y Shigella, Mycoplasma y Staphylocuccus. La actividad de los aminoglucósidos aumenta en un ambiente alcalino, son inactivos contra hongos, virus y la mayoría de las bacterias anaerobias.

Después de la administración intramuscular los niveles máximos se producen a partir de media hora o una hora. La inyección subcutánea da como resultados niveles máximos retrasados y con más variabilidad en comparación con una inyección intramuscular. La biodisponibilidad de la inyección intramuscular o subcutánea es superior al 90.0%. Los aminoglucósidos de distribuyen principalmente en el líquido extracelular, se unen mínimamente a proteínas plasmáticas Los aminoglucósidos tienden a acumularse en ciertos tejidos como el oído interno y los riñones, los que puede ayudar a explicar su toxicidad, su eliminación ocurre casi en su totalidad por filtración glomerular.

#### > TILOSINA:

La Tilosina es empleada clínicamente en vacas y porcinos para infecciones causadas por organismos susceptibles. Su unión a la unidad ribosomal 50S inhibe la síntesis de proteínas. Es un antibiótico bacteriostático y puede tener efectos inmunomudulatorios o inmunidad celular mediada.

Es bien absorbida por el tracto gastrointestinal principalmente por el intestino, por vía subcutánea e intramuscular es rápidamente absorbida. La Tilosina está contraindicada en equinos, ya que pueden producirse diarreas graves y a veces fatales.

Pág. **09** 



Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula y que tengan problemas renales.
- La Tilosina está contraindicada en equinos, ya que pueden producirse diarreas graves y a veces fatales.

#### ADVERTENCIAS

- No consumir la carne de los bovinos, porcinos y aves hasta 28,14 y 5 días respectivamente, posteriores al último tratamiento.
- La leche no puede ser empleada para consumo humano hasta después de 5 días del último tratamiento.
- > Guárdese en un lugar fresco y seco.
- > No se exponga a la luz directa.
- > No se deje al alcance de los niños.

# **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

# NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0 y 250.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-002





**OXI-VET** está indicado para el tratamiento de neumonías, enteritis, Anaplasmosis y otras infecciones producidas por gérmenes sensibles a la acción de la Oxitetraciclina en el ganado bovino, ovino, caprino, equino, porcino, perros y gatos.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y leche), equinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos y felinos domésticos.

# POSOLOGÍA

**Dosis de Oxitetraciclina HCl:** 5.0 a 10.0 mg por kg de peso corporal.

Aplicar 5.0 mL de OXI-VET 10 vía parenteral por cada 100.0 kg de peso corporal, cada 24 horas durante 3 a 4 días.

Por vía intrauterina aplicar en porcinos 5.0 a 10.0 mL de OXI-VET 10.

En bovinos aplicar 10.0 mL de OXI-VET 10.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular, subcutánea, intravenosa, intrauterina, intramamária, según las necesidades del tratamiento.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

➤ Las tetraciclinas generalmente son antibióticos bacteriostáticos e inhibidores de la síntesis de proteínas por su unión irreversible a la subunidad 30S ribosomal de los organismos susceptibles, previniendo la unión de esos ribosomas con el ARN-tranferasa aminoacilo. Las tetraciclinas tienen actividad contra la mayoría de micoplasma, espiroquetas, clamidia y rickettsia, contra algunas cepas de estafilococos y estreptococos. Tiene espectro contra bacterias Gram positivas como Actinomyces spp., Bacillus anthracis, Clostridium perfringens y tetani, Listeria monocytogenes y Nocardia, en bacterias Gram negativas se encuentran Bordetella spp., Brucella, Bartonella, Haemophilus spp., Pasteurella multocida, Shigella y Yersinia pestis.

#### > La biodisponibilidad de la Oxitetraciclina

es aproximadamente del 60.0 al 80.0 %. La presencia de alimentos puede interferir en la absorción de la Oxitetraciclina. Después de la administración intramuscular los niveles máximos se pueden observar a los 30 minutos dependiendo del volumen y el sitio de inyección. Se distribuyen en todo el cuerpo incluyendo el corazón, pulmón, riñón, musculo, fluido pleural, secreciones bronquiales, esputo, bilis, orina, fluido sinovial, saliva, fluido ascítico y acuoso y humor vítreo. Las tetraciclinas cruzan la barrera placentaria, entran en contacto tetraciclinas son eliminas por filtración glomerular, es excretada por el tracto genitourinario a través de rutas biliares y no biliares y puede volverse inactiva después de la unión con materia fecal. El tiempo de vida media de eliminación de la Oxitetraciclina es aproximadamente de 4 a 6 horas en perros y gatos, 4.3 a 9.7 horas en ganado, 10.5 horas en equinos, 6.7 horas en porcinos y 3.6 horas en ovejas.



Oxitetraciclina HCI.....

Forma farmacéutica: Solución inyectable

#### CONTRAINDICACIONES

- Contraindicada en pacientes hipersensibles a la sustancia activa.
- Los pacientes con insuficiencia renal pueden tener tiempo prolongados de eliminación.
- 🗦 Solo debe usarse en la última mitad del embarazo, ya que puede retrasar el desarrollo esquelético del feto y decolorar los dientes deciduos.

#### ADVERTENCIAS

- No use este producto 30 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.
- No administrar en hembras en producción de leche para consumo humano.
- No administrar en equinos destinados al consumo humano.
- Mantenga este producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
- Mantenga este producto leios del alcance de los niños y animales domésticos.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio ámbar tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

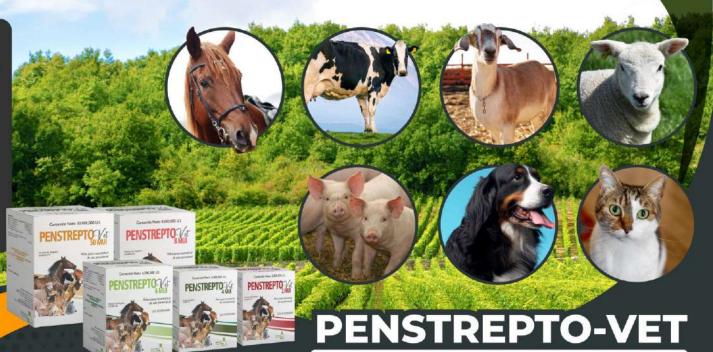
Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-026







Antibacteriano de amplio espectro para la prevención y tratamiento de las enfermedades causadas por gérmenes sensibles a la formula.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, perros y gatos.

# **POSOLOGÍA**

Aplicar de 11,000 a 22,000 UI por cada kilo de peso vivo cada 24 horas.

# VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Intramuscular.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

La penicilina G es un antibiótico beta-lactámico de acción principalmente bactericida. Inhibe la tercera y última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana mediante la unión a determinadas proteínas de la pared celular. Estas proteínas de unión son responsables de varios pasos diferentes en la síntesis de la pared celular y se encuentran en cantidades de varios cientos a varios miles de moléculas por célula bacteriana. La actividad intrínseca de la penicilina G, así como las otras penicilinas contra un organismo particular depende de su capacidad para obtener acceso a la pared de la célula y poder formar estas proteínas. Como todos los antibióticos beta-lactámicos, la capacidad de la penicilina G para interferir con la síntesis de la pared es la que conduce en última instancia a la lisis celular.

En la penicilina G sódica las concentraciones máximas se producen a los 15-30 minutos después de una dosis intramuscular, las concentraciones séricas de penicilina G alcanzan un valor 20 mg/ml; aproximadamente el 45-68% del fármaco circulante está unido a proteínas del plasma, principalmente a la albúmina. La penicilina G se distribuye en la mayoría de los tejidos y fluidos corporales, incluyendo pulmón, hígado, hueso, riñón muscular, esputo, bilis, orina y líquido peritoneal, pleural y sinovial. También penetra en las

(PENICILINAS ASOCIADAS CON ESTREPTOMICINA)

meninges inflamadas y alcanza niveles terapéuticos en el LCR. Entre el 15-30% de una dosis IM de penicilina G se metaboliza a derivados inactivos. El fármaco se excreta en la orina principalmente a través de la secreción tubular. Un pequeño porcentaje se excreta en las heces, bilis, y la leche materna.

La Penicilina G procaína se administra solamente por vía intramuscular. En el sitio de la inyección IM se forma un depósito a partir del cual se libera lentamente el fármaco activo pasando a la circulación sistémica, la penicilina G procaína alcanza una mayor concentración de suero, pero tiene los niveles de fármaco menos prolongados. Las concentraciones séricas máximas de penicilina se alcanzan dentro de las 1-4 horas y se detectan durante un máximo de 5-7 días después de la administración de la penicilina-procaína.

La estreptomicina está incluida dentro de los aminoglucósidos, un tipo de antibiótico que actúa a nivel ribosomal inhibiendo la síntesis proteica en la subunidad pequeña del ribosoma (subunidad 30S) de forma que impide que se forme el complejo de iniciación de la síntesis proteica.

Se distribuye en todos los tejidos del organismo, excepto el cerebro; escasamente en el líquido cefalorraquídeo (LCR), y secreciones bronquiales se ha encontrado en la bilis, en los líquidos ascítico y pleural y en abscesos tuberculosos y tejido caseoso, concentraciones elevadas en orina; también atraviesa la placenta.

Se distribuye principalmente en el líquido extracelular, la redistribución inicial a tejidos es de 5 a 15%, con acumulación en las células de la corteza renal.

Cada frasco con polvo estéril contiene:

Forma farmacéutica: Polvo para reconstituir de uso parenteral

#### Penstrepto-vet 2,000,000 UI

Penicilina G benzatina....1000,000 UI Penicilina C procaina.....750,000 UI Penicilina G sódica.....250,000 UI

#### Penstrepto-vet 4,000,000 UI

Penicilina G benzatina...2,000,000 UI Penicilina G procaina.......1,500,000 UI Penicilina G sódica.....500,000 UI Sulfato de estreptomicina...1,500 mg | Sulfato de estreptomicina...3,000 mg

# Penstrepto-vet 6,000,000 UI

Penicilina G benzatina...3,000,000 UI Penicilina G procaina.....2,250,000 UI Penicilina G sódica.....750,000 UI Sulfato de estreptomicina..4,500 mg

#### Penstrepto-vet 8,000,000 UI

Penicilina G procaina......3,000,000 UI Penicilina G procaina......18,750,000 UI Penicilina G sódica.....6,250,000 UI Penicilina G sódica.....6,250,000 UI Sulfato de estreptomicina...6,000 mg Sulfato de estreptomicina.............37,6 g

#### Penstrepto-vet 50,000,000 UI

Penicilina G benzatina....4,000,000 UI Penicilina G benzatina...25,000,000 UI

#### CONTRAINDICACIONES

Contraindicada en pacientes hipersensibles a la sustancia activa.

#### ADVERTENCIAS

- No consumir la carne de animales destinados al consumo humano hasta 30 días posteriores al último tratamiento.
- No administrar a hembras producción de leche para consumo humano.
- No se administre este producto a equinos destinados al consumo humano.
- Manténgase este producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Mantener este medicamento en un lugar freso y protegido de la luz.
- No administrar en aves en producción de huevo para consumo humano.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

- Frasco con polvo de 2, 000, 000, UI diluente de 10.0 mL de vidrio tipo III color claro calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.
- Frasco con polvo de 4, 000, 000, Ul diluente de 20.0 mL de vidrio tipo III color claro calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.
- Frasco con polvo de 6, 000, 000, UI diluente de 30.0 mL de vidrio tipo III color claro calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.
- > Frasco con polvo de 8, 000, 000, UI diluente de 40.0 mL de vidrio tipo III color claro calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.
- 🦻 Frasco con polvo de 50, 000, 000, Ul 🛮 diluente de 250.0 mL de vidrio tipo III color claro calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-015





PROCAMICIN-VET está elaborado a base de Penicilina G Procainica y Amikacina, una combinación indicada en procesos infecciosos del aparato respiratorio, digestivo y urogenital como Neumonías Agudas, Bronquitis, Papera Equina, Artritis Séptica, Abcesos, Rinitis Queratoconjuntivitis, Cistitis, Balanopostitis, Gabarro, Erisipela, Otitis, Conjuntivitis, Mastitis, Metritis, Pasteurelosis, Actinomicosis, Actinobacilosis, Leptospirosis, Dermatitis Bacteriana, Meningitis, así como problemas septicémicos, Estreptococcias, Estafilococcias e Infecciones causadas por Clostridium sp., Shigella sp., Klebsiella sp., E. coli, Salmonella sp., Proteus sp., especialmente para aquellos casos de resistencia bacteriana a otros antibióticos.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos, Equinos, Caninos y Felinos Domésticos.

# **POSOLOGÍA**

1 mL por cada 15 a 30 kg de peso caporal de acuerdo al caso y bajo vigilancia del Médico Veterinario.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular profunda y subcutánea.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- La acción bactericida de la Amikacina radica en su irreversible unión a la subunidad ribosomal 30S de la bacteria, bloqueando así la síntesis proteica.
- La actividad antimicrobiana de los aminoglucosidos es potencializada en medio alcalino.
- Su inherente toxicidad no limita su uso, si la infección aguda está causada por una bacteria Gram negativa resiste a otros antibióticos menos tóxicos.
- Después de su administración I.M. en canidos y felinos domésticos alcanza el pico de nivel sérico de ½ a 1 hora y su biodisponibilidad es de más de 90% en fluidos extracelulares, encontrándose en altos niveles en líquido ascítico, pleural, pericardial, peritoneal, sinovial, fluidos de abscesos, saliva, secreciones bronquiales y bilis; aunque es impredecible el cruce rápido de la barrera cerebro encefálica aparece en buenos niveles en hueso, corazón, vejiga y pulmones.

# Fórmula de garantía:

#### Cada 1.0 mL contiene:

Penicilina G procainica	200, 000 U.I.
Amikacina sulfato	50.0 mg
Vehículo c.b.p	1.0 ml



# PROCAMICIN-VET Forma farmacéutica: Suspensión inyectable

#### CONTRAINDICACIONES

#### Penicilina:

- La aplicación endovenosa de la sal procaina puede provocar efectos adversos sobre el mecanismo de la conducta cardiaca.
- La administración intramuscular de altas dosis causa parálisis temporal de los miembros posteriores debido a la acción anestésica de la procaina. En los lechones se ha observado: vómitos, temblores musculares, diarreas y ocasionalmente muertes.
- Las lesiones tisulares son relativamente escasas después de la inyección intramuscular, se observa vascularización, proliferación fibroblastica y regeneración de las fibras musculares a los 6 días.
- > Las reacciones más severas son las de hipersensibilidad (temporal de horas) manifestándose prurito en cabeza, engrosamiento de mucosas, salivación, desparecen en breve, si las dosis son terapéuticas.
- > En caballos puede presentarse ataxia, excitabilidad.
- Una sobredosificación induce al animal al choque anafiláctico.
- > En perros se ha encontrado "carraspera" o irritación faríngea y dolorosa al deglutir, la cual desaparece en pocas horas.
- Usar con extrema precaución en perros guía y de trabajo

#### Sulfato de Amikacina:

- Los aminoglucosidos tienen a acumularse en el oído interno y en los riñones; esto puede explicar su potencialidad toxica inherente sobre las ramas vestibular o auditiva del octavo par craneal; estos fenómenos se hacen presentes en sujetos con lesión renal importante; por lo que antes de administrar un aminoglucósido asegúrese que el paciente no sea sensible o hipersensible al medicamento y tenga una función renal normal además de:
- Ajustar la dosis correctamente, según el caso, condición y edad del animal, así como mantener una buena hidratación del paciente y monitorear los parámetros necesarios ½ hora posterior a la aplicación.

# **ADVERTENCIAS**

- Debido a las diversas respuestas manifestadas por la condición del animal, se recomienda medicar siempre bajo vigilancia del médico veterinario.
- 🗦 Los animales destinados para consumo humano no deberán sacrificarse hasta 30 días posteriores al último tratamiento.
- El tratamiento con PROCAMICIN-VET en casos de mastitis, se hará cuando la producción láctea no sea para consumo humano.
- Evitar tratamientos prolongados.
- No aplicar por vía I.V. en equinos.
- En gatos aplicar vía subcutánea.
- No se deje al alcance de los niños y de animales domésticos.
- No se administre este producto a bovinos en producción de leche destinada al consumo humano.
- No administrar a equinos destinados al consumo humano.

#### PERÍODO DE VALIDEZ

4años

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente

#### **NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE**

Frascos de 20.0 y 100.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de alumínio.

# INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-049





**DESIPEN-VET** es una excelente combinación antibacteriana de amplio espectro adicionado con Diclofenaco sódica, que permite la penetración profunda de los antimicrobianos reduciendo la inflamación, fiebre y dolor. Esta indicado en el tratamiento de infecciones locales o sistémicas del aparto digestivo, respiratorio, genito-uterino, así como en infecciones del tejido conjuntivo y/o muscular de carácter infecciosos o traumático, causadas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles a esta combinación antimicrobiana.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, ovinos, caprino, porcinos, equinos, perros y gatos.

# POSOLOGÍA

Aplicar 1 mL del producto ya reconstituido por cada 15 kg de peso vivo de acuerdo al caso y a las indicaciones del médico veterinario.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular profunda y subcutánea.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

▶ La penicilina C es un antibiótico beta-lactámico de acción principalmente bactericida. Inhibe la tercera y última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana mediante la unión a determinadas proteínas de la pared celular. Estas proteínas de unión son responsables de varios pasos diferentes en la síntesis de la pared celular y se encuentran en cantidades de varios cientos a varios miles de moléculas por célula bacteriana. La actividad intrínseca de la penicilina G, así como las otras penicilinas contra un organismo particular depende de su capacidad para obtener acceso a la pared de la célula y poder formar estas proteínas. Como todos los antibióticos betalactámicos, la capacidad de la penicilina G para interferir con la síntesis de la pared es la que conduce en última instancia a la lisis celular.

# **DESIPEN-VET**

#### (PENICILINAS ASOCIADAS CON DICLOFENACO)

- ➤ En la penicilina G sódica las concentraciones máximas se producen a los 15-30 minutos después de una dosis intramuscular, las concentraciones séricas de penicilina G alcanzan un valor 20 mg/ml; aproximadamente el 45-68% del fármaco circulante está unido a proteínas del plasma, principalmente a la albúmina. La penicilina G se distribuye en la mayoría de los tejidos y fluidos corporales, incluyendo pulmón, hígado, hueso, riñón muscular, esputo, bilis, orina y líquido peritoneal, pleural y sinovial. También penetra en las meninges inflamadas y alcanza niveles terapéuticos en el LCR. Entre el 15-30% de una dosis IM de penicilina G se metaboliza a derivados inactivos. El fármaco se excreta en la orina principalmente a través de la secreción tubular. Un pequeño porcentaje se excreta en las heces, bilis, y la leche materna.
- La Penicilina G procaína se administra solamente por vía intramuscular. En el sitio de la inyección IM se forma un depósito a partir del cual se libera lentamente el fármaco activo pasando a la circulación sistémica, la penicilina G procaína alcanza una mayor concentración de suero, pero tiene los niveles de fármaco menos prolongados. Las concentraciones séricas máximas de penicilina se alcanzan dentro de las 1-4 horas y se detectan durante un máximo de 5-7 días después de la administración de la penicilina-procaína. La estreptomicina está incluida dentro de los aminoglucósidos, un tipo de antibiótico que actúa a nivel ribosomal inhibiendo la síntesis proteica en la subunidad pequeña del ribosoma (subunidad 30S) de forma que impide que se forme el complejo de iniciación de la síntesis proteica. Se distribuye en todos los tejidos del organismo, excepto el cerebro; escasamente en el líquido cefalorraquideo (LCR), y secreciones bronquiales se ha encontrado en la bilis, en los líquidos ascítico y pleural y en abscesos tuberculosos y tejido caseoso, concentraciones elevadas en orina; también atraviesa la placenta.

Se distribuye principalmente en el líquido extracelular, la redistribución inicial a tejidos es de 5 a 15%, con acumulación en las células de la corteza renal.

- El Diclofenaco sódico es responsable de su acción antiinflamatoria y analgésica, consiste en evitar la síntesis de prostaglandinas mediante la inhibición de la enzima ciclooxigenasa.
- La inhibición del COX-1 también disminuye la producción de prestaglandinas en el epitelio del estómago haciéndolo mucho más vulnerable a la corrosión por los ácidos gástricos. Éste es el principal efecto secundario del Diclofenaco.
- El diclofenaco experimenta metabolismo hepático y luego excreción urinaria y biliar de los metabolitos conjugados. Poco o nada de diclofenaco inalterado es excretado en la orina. Aproximadamente, 65% de la dosis es excretada en la orina y 35% en la bilis. Debido a que los metabolitos no son activos y a que el riñón no es una vía importante para la eliminación de diclofenaco inalterado, no es necesario realizar un ajuste de dosis en pacientes con insuficiencia renal leve a moderada. La vida media de eliminación es de aproximadamente 2 horas.

Cada frasco con polvo estéril contiene:

Desipen-vet 4,0	0,000	00 U	ı
-----------------	-------	------	---

Penicilina G procaina	3,500,000 UI
Penicilina G sódica	500,000 UI
Sulfato de estreptomicina	5,0 g
Cada frasco con diluente	contiene:
Diclofenaco sódico	2.5%

# Desipen-vet 6,000,000 UI

Penicilina G procaina	5,250,000 UI
Penicilina C sódica	750,000 UI
Sulfato de estreptomicin	a7,5 g
Cada frasco con diluente	contiene:
Diclofenaco sódico	2.5%

#### Desipen-vet 12,000,000 UI

Penicilina G procaina	10,500,000 UI
Penicilina G sódica	1,500,000 U
Sulfato de estreptomicin	ia15,0 g
Cada frasco con diluente	e contiene:
Diclofenaco sódico	2.5%

#### Desipen-vet 50.000.000 UI

Penicilina G procaina	.43,750,000 UI
Penicilina G sódica	6,250,000 UI
Sulfato de estreptomicina	a62.5 g
Cada frasco con diluente	contiene:
Diclofenaco sódico	2.5%

#### CONTRAINDICACIONES

> Contraindicada en pacientes hipersensibles a la sustancia activa.

## **ADVERTENCIAS**

- Se recomienda medicar siempre bajo prescripción médica y vigilancia del médico veterinario.
- Los animales destinados para consumo humano no deberán sacrificarse hasta 30 días posteriores al último tratamiento.
- > No administrar a hembras en producción de leche para consumo humano.
- 🤌 No aplicar a animales con deficiencias renales ni en animales hipersensibles a las penicilinas.
- No administrar a equinos destinados al consumo humano.
- > Mantener este medicamento en un lugar fresco y protegido de la luz.
- Mantener el producto alejado de los niños y animales domésticos.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

# **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

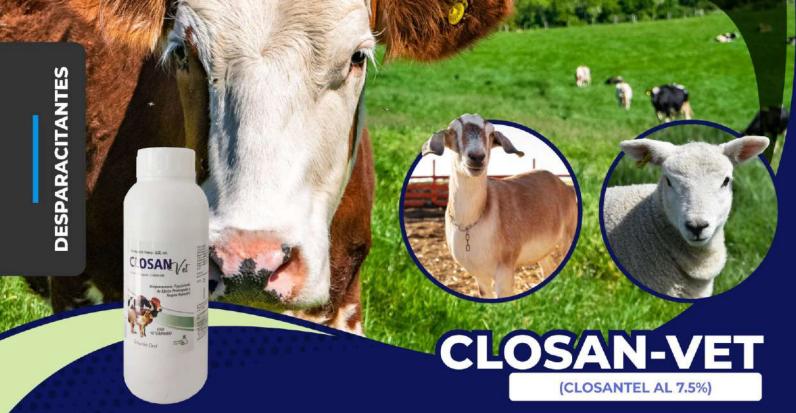
#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

- Frasco con polvo de 4, 000, 000, UI diluente de 16.0 mL de vidrio tipo III color ámbar calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.
- Frasco con polvo de 6, 000, 000, UI diluente de 24.0 mL de vidrio tipo III color ámbar calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.
- Frasco con polvo de 12, 000, 000, UI diluente de 48.0 mL de vidrio tipo III color ámbar calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.
- Frasco con polvo de 50, 000, 000, UI diluente de 250.0 mL de vidrio tipo III color ámbar calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr-21 Registro SADER: Q-0964-033





CLOSAN-VET, es un excelente antiparasitario y Fasciolicida oral con actividad hacia trematodos como fasciola hepática, fasciola gigantica en sus formas maduras como inmaduras. Contra nematodos hematófagos como: Haemonchus contortus, Charbetia ovis, Oesophagostomun columbiamum, O. Radiatum, Gaigeri, Phachyscelis, Coperis spp., Capillari bovis tanto en formas madura como inmaduras y Oestrus ovis (gusano de la nariz).

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (Productores de carne y /o leche), ovinos y caprinos.

# POSOLOGÍA

Peso corporal	Dosis baja 5.0 mg/kg 1.0 mL/15 kg	Dosis alta 10.0 mg/kg 1.0 mL/7.5 kg
15	1,0ml	2,0ml
30	2,0ml	4,0ml
45	3,0ml	6,0ml
60	4,0ml	8,0ml
75	5,0ml	10,0ml

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular, subcutánea, intravenosa, intrauterina, intramamária, según las necesidades del tratamiento.

- ➤ El closantel es un antiparasitario antihelmíntico que sigue utilizándose moderadamente en rumiantes. Sigue siendo uno de los fasciolicidas más eficaces y es una buena alternativa donde ha aparecido resistencia de Fasciola hepatica al triclabendazol y al albendazol.
- ▶ También se usa con frecuencia en ovinos donde los nemátodos gastrointestinales (p.ej.Haemonchus spp.) han desarrollado resistencia múltiple a otros antihelmínticos nematicidas (benzimidazoles, endectocidas, levamisol). Como ectoparasitida se emplea con éxito contra las miasis nasales causadas por Oestrus ovis. y, según la dosis, contra otras miasis como Hypoderma spp o Dermatobia hominis. Tras administración oral a bovinos y ovinos, el closantel se absorbe bien a sangre: la biodisponibilidad es de 50%. En la sangre se acopla fuertemente a la albumina plasmática a 99%. Los máximos plasmáticos se alcanzan en bovinos y ovinos 24-48 horas tras la administración, tanto tras administración oral como intramuscular. La vida media en plasma es de 2 a 3 semanas.
- Debido al fuerte enlace con las albuminas plasmáticas, no se alcanzan concentraciones elevadas en otros órganos. A excepción del hígado, lo que se detecta en todos los órganos es closantel sin metabolizar, con máximos en pulmón y riñón, y mínimos en la grasa periférica. El closantel apenas se metaboliza: el 98% de la dosis se excreta
  - El closantel apenas se metaboliza: el 98% de la dosis se excreta sin metabolizar. En vacas en lactación se elimina parte del closantel por la leche. La concentración en leche es aprox. 2-3% de la concentración en plasma.
- La excreción se lleva a cabo a 80% por vía biliar-fecal. La excreción renal es 0,5%. 48 horas tras la administración oral ya se han excretado ~45% de la dosis, pero sólo ~10% tras administración i.m. La vida media en el organismo es de 16 a 23 días.



Cada 1ml contiene:

Closantel75.0 m	g
Veḥīculo c.b.p1.0 m	nl

Forma farmacéutica: Solución oral

## CONTRAINDICACIONES

- El fármaco a grandes dosis puede causar neuritis óptica, degeneración de retina, ceguera, hepatotoxicosis, miopatías, hidrotórax, hidropericardio, edema, tortícolis y congestión pulmonar
- A dosis terapéuticas no tiene contraindicaciones, por lo que se puede dar a hembras gestantes y animales débiles.

### **ADVERTENCIAS**

- No usar este producto 20 días antes del sacrificio de los animales destinados a consumo humano.
- Almacenarse en un lugar seco, fresco y al abrigo de la luz.
- No se deje al alcance de los niños.
- No se administre este producto a bovinos y caprinos en producción de la leche destinada al consumo humano.

#### PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

#### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

# NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 20.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 ML, 1.0, 4.0 y 5.0 L de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto liner y tapa de polietileno.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-046





Antihelmíntico de amplio espectro para el tratamiento de parásitos gastrointestinales y pulmonares tanto en sus formas maduras como inmaduras.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Porcinos, ovinos y caprinos

# **POSOLOGÍA**

Aplicar 1 mL de Despa-Vet 12 por cada 16 a 20 de peso corporal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular (parenteral)

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Realiza su acción antiparasitaria ya que contiene clorhidrato levamisol que estimula los ganglios simpáticos y parasimpáticos de los nematodos gastrointestinales y pulmonares ocasionando su parálisis muscular rápidamente y eliminándolos prácticamente durante las siguientes 48 horas. También interfiere en forma selectiva e irreversible en el metabolismo de los carbohidratos en los nematodos bloqueando la reducción del fumarato y oxidación del succinato.





# Fórmula de garantía: Cada 100ml contienen:

Clorhidrato de Levamisol equivalente a: 12 g De Levamisol base 

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## **ADVERTENCIAS**

- 🤰 No utilizar este producto 3 días antes del sacrificio de los animales desinados para consumo humano.
- No utilizar para consumo humano la leche procedente de los animales tratados hasta 3 días después de la última aplicación.
- No se recomienda su uso en equinos ni en pequeñas especies.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-018



**EQUINO-VET** está indicado para el control y tratamiento de parasitosis gastrointestinales, pulmonares, control de piojos y ácaros de la sarna, larvas de moscas del estómago que afectan a caballos burros y mulas.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Equinos (caballos, burros y mulas).

#### **POSOLOGÍA**

Aplicar una jeringa con 30 g para equinos de 600 kg de peso corporal, equivalente a 200 mcg de ivermectina y 10 mg de Fenbendazol por kg de peso corporal.

Para equinos menores de 600 kg de peso corporal administrar 5 g de EQUINO-VET por cada 100 kg de peso caporal.

# VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral.

- Equino-Vet es un endectocida de amplio espectro de acción por sus activos.
- La ivermectina actúa sobre los vermes bloqueando la señal de transmisión desde las interneuronas hasta las motoneuronas exitatorias; el neurotransmisor bloqueado es el GABA.
- ➤ La ivermectina carece de efecto sobre dístomas o tenías, ya que éstos no poseen GABA como neurotransmisor.
- ➤ El Fenbendazol, antiparasitario de amplio espectro, pertenece al grupo bencimidazolico, su acción parasitaria se debe a la inhibición de la energía metabólica en el parásito, actúa sobre la captación de la glucosa de los parásitos.
- ➤ El Fenbendazol no es tóxico, es insaboro, con eficacia del 96% frente a estadíos juveniles y maduros y puede administrarse sin ningún riesgo.



Cada 30.0 g contiene:

Ivermectina	120 mg
Fenbendazol	6 g
Vehículo c.b.p	30.0 g

Forma farmacéutica: Pasta oral

#### **ADVERTENCIAS**

- Mantener este medicamento en un lugar fresco y protegido de la luz.
- Manténgase este producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No administrar a equinos destinados al consumo humano.
- Las jeringas y sobrantes deberán ser incinerados, no arrojarlas a ríos, lagos, lagunas, arroyos o presas ya que la ivermectina es nociva para organismos acuáticos.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Jeringas de 30.0 g de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto con tapa de polietileno.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-062



**FENBEL EQ** está elaborado a base un antiparasitario de gran utilidad recomendado para el control y tratamiento de parásitos gastrointestinales y pulmonares que afectan a los caballos, burros y mulas.

Es recomendado para el tratamiento y control de infestaciones parasitarias por grandes estrongilos, pequeños estrongilos, nematodos gástricos, Filaridos y parásitos pulmonares en estrongilos en sus distintas fases de desarrollo.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Equinos (caballos, burros y mulas).

# **POSOLOGÍA**

Aplicar una jeringa con 30 g para equinos de 600 kg de peso corporal, equivalente a 10 mg de Fenbendazol por kg de peso corporal.

Para equinos menores de 600 kg de peso corporal administrar 5 g de FENBEL EQ por cada 100 kg de peso caporal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral.

- ➤ El Fenbendazol, antiparasitario de amplio espectro, pertenece al grupo bencimidazolico, su acción parasitaria se debe a la inhibición de la energía metabólica en el parásito, actúa sobre la captación de la glucosa de los parásitos.
- ➤ El Fenbendazol no es tóxico, es insaboro, con eficacia del 96% frente a estadíos juveniles y maduros y puede administrarse sin ningún riesgo.



Cada 30.0 g contiene:

g
g
9

Forma farmacéutica: Pasta oral

## **ADVERTENCIAS**

- Mantener este medicamento en un lugar fresco y protegido de la luz.
- Manténgase este producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No administrar a equinos destinados al consumo humano.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Jeringas de 30.0 g de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto con tapa de polietileno.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-065



Antihelmíntico oral de amplio espectro, efectivo para el tratamiento y control de verminosis pulmonar y gastrointestinal.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y leche), Ovinos, Caprinos y Equinos.

# POSOLOGÍA

Dosis de Fenbendazol:

**Bovinos (carne y leche), Ovinos y Caprinos:** 5 mg por kg de peso corporal.

Equinos: 8 mg por kg de peso corporal.

Administrar en Bovinos (carne y leche), Ovinos y Caprinos 0.5 g de FEN-VET 25% por cada 25 kg de peso corporal. Administrar en Equinos 1 g de FEN-VET 25% por cada 30 kg de peso corporal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral, mezclado con el alimento o con el agua de bebida.

- ▶ El Fenbendazol, antiparasitario de amplio espectro, pertenece al grupo bencimidazolico, su acción parasitaria se debe a la inhibición de la energía metabólica en el parásito, actúa sobre la captación de la glucosa de los parásitos.
- El Fenbendazol no es tóxico, es insaboro, con eficacia del 96% frente a estadíos juveniles y maduros y puede administrarse sin ningún riesgo.

# FEN-VET 25 % Fórmula de garantía:

(FENBENDAZOL 25 % POLVO)

Fenbendazol (Metil-5-(fenil-tio) bencimidazol-2-carbamato.....2.5 q Excipiente c.b.p.....10.0 g

Forma farmacéutica: Polvo oral

## **ADVERTENCIAS**

- 🤰 No se consuma la leche de los animales tratados hasta 48 horas después del último tratamiento.
- No se administre este producto 14 días antes del sacrificio de los bovinos y porcinos destinados al consumo
- No se administre este producto 21 días antes del sacrificio de ovinos destinados al consumo humano.
- No utilizar en equinos destinados al consumo humano.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Tarros polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto liner y tapa de polietileno con 10.0 g.

Sobres de aluminio calidad según Farmacopea. Mexicana, con 10.0 y 12.5 g.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-036



Antihelmíntico oral de amplio espectro, efectivo para el tratamiento y control de verminosis pulmonar y gastrointestinal.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y leche), Ovinos, Caprinos y Equinos.

# POSOLOGÍA

Dosis de Fenbendazol:

**Bovinos (carne y leche), Ovinos y Caprinos:** 5 mg por kg de peso corporal.

**Porcinos:** 2.5 mg por Kg de peso corporal. **Equinos:** 10 mg por kg de peso corporal.

Administrar a Bovinos (carne y/o leche), Ovinos y Caprinos: 2.5g de FEN-VET 4% por cada 20Kg de peso corporal. Durante 3 días.

**Administrar a porcinos:** 2.5g de FEN-VET 4% por cada 40Kg de peso corporal. Durante 3 días.

**Administrar a Equinos:** 5 g de FEN-VET 4% por cada 20Kg de peso corporal. Durante 5 días.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral, mezclado con el alimento o con el agua de bebida.

- ➤ El Fenbendazol, antiparasitario de amplio espectro, pertenece al grupo bencimidazolico, su acción parasitaria se debe a la inhibición de la energía metabólica en el parásito, actúa sobre la captación de la glucosa de los parásitos.
- El Fenbendazol no es tóxico, es insaboro, con eficacia del 96% frente a estadíos juveniles y maduros y puede administrarse sin ningún riesgo.



# Fórmula de garantía: Cada 10.0 g contienen:

Fenbendazo	ol
(Metil-5-(fenil-tio) bend	imidazol-2-
carbamato	0.4 g
Excipiente c.b.p	10.0 g

Forma farmacéutica: Polvo oral

#### **ADVERTENCIAS**

- No se consuma la leche de los animales tratados hasta 48 horas después del último tratamiento.
- No se administre este producto 14 días antes del sacrificio de los bovinos y porcinos destinados al consumo
- No se administre este producto 21 días antes del sacrificio de ovinos destinados al consumo humano.
- No utilizar en equinos destinados al consumo humano.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Sobres de aluminio calidad según Farmacopea. Mexicana, con 10.0 y 12.5 g.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-035



Antihelmíntico oral de amplio espectro, efectivo para el tratamiento y control de verminosis pulmonar y gastrointestinal.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y leche), Ovinos, Caprinos y Equinos.

# POSOLOGÍA

Dosis de Fenbendazol:

**Bovinos (carne y leche), Ovinos y Caprinos:** 5 mg por kg de peso corporal.

Equinos: 8 mg por kg de peso corporal.

Aplicar en Bovinos (carne y leche), Ovinos y Caprinos 1 mL de FEN-VET 10 por cada 20 kg de peso corporal.

Aplicar en Equinos 1 mL de FEN-VET 10 por cada 25 kg de peso corporal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral, mediante la aplicación directa con jeringa o pistola dosificadora.

- ➤ El Fenbendazol, antiparasitario de amplio espectro, pertenece al grupo bencimidazolico, su acción parasitaria se debe a la inhibición de la energía metabólica en el parásito, actúa sobre la captación de la glucosa de los parásitos.
- El Fenbendazol no es tóxico, es insaboro, con eficacia del 96% frente a estadíos juveniles y maduros y puede administrarse sin ningún riesgo.

# **FEN-VET 10%**

(FENBENDAZOL 10 % SUSP. ORAL)

# Fórmula de garantía: Cada 1 ml contiene:

Fenben	dazol
(Metil-5-(fenil-tio)	bencimidazol-2-
carbamato	100.0 mg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Suspensión oral

#### **ADVERTENCIAS**

- 🤰 No se consuma la leche de los animales tratados hasta 48 horas después del último tratamiento.
- No se administre este producto 14 días antes del sacrificio de los bovinos y porcinos destinados al consumo
- No se administre este producto 21 días antes del sacrificio de ovinos destinados al consumo humano.
- No utilizar en equinos destinados al consumo humano.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 100.0 y 1.0 L de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto liner y tapa de polietileno.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-034



**IVER-VET** es efectivo para el tratamiento y control de estados adultos y larvarios de parásitos internos hasta por 28 días según el parásito; así como también es eficaz para el control y tratamiento de piojos y otros parásitos externos causantes de la sarna y piojos.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y leche), ovinos y porcinos.

# **POSOLOGÍA**

Bovinos: 0.2 mg/kg,

Ovinos: 0.8 a 1.6 mg/kg/día,

Porcinos: 0.3 mg/kg de peso corporal.

**Aplicar en Bovinos:** 1.0 mL de IVER-VET por cada 50 kg de peso corporal.

**Aplicar en Ovinos:** 2.0 – 4.0 mL de IVER-VER por cada 25 kg

de peso corporal.

**Aplicar en Porcinos:** 1 mL de IVER-VET por cada 33 kg de peso corporal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Subcutánea.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

➤ La Ivermectina actúa sobre los vermes bloqueando la señal de transmisión desde las interneuronas hasta las motoneuronas exitatorias; el neurotransmisor bloqueado es el GABA.La Ivermectina carece de efecto sobre dístomas o tenías, ya que éstos no poseen GABA como neurotransmisor.



# Fórmula de garantía: Cada 100 ml contienen:

vermectina1.0 g
Vehículo100.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

#### CONTRAINDICACIONES

- Contraindicada en pacientes hipersensibles a la sustancia activa.
- Contraindicada en humanos.
- En animales con enfermedad broncoconstructiva, enfermedad cardiovascular y con obstrucción mecánica del tubo digestivo y tracto urinario.

# ADVERTENCIAS

- No sacrificar animales cuya carne se destine al consumo humano hasta transcurridos 28 días del último tratamiento.
- No usarse en animales lecheros durante la lactación o dentro de los 28 días próximos al parto.
- No se deberá administrar por vía intravenosa o intramuscular.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No deseche los sobrantes del producto sobre mantos friáticos por ser nocivo para los organismos acuáticos.
- > Manténgase en un lugar fresco, seco y protegido de luz.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

# NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0 y 500.0 mL de vidrio ámbar tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, , provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-024





**LEVI-VET** está indicado para el tratamiento de las verminosis gastroentéricas y pulmonares y las deficiencias de vitaminas A, D3 y E, en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (productores de carne y leche), porcinos, ovinos y caprinos.

# **POSOLOGÍA**

La dosis promedio del levamisol es de 8.0 a 10.0 mg por kg de peso corporal.

Aplicar 1.0 mL de LEVI-VET por cada 16 kg de peso corporal en caso de tratamientos para parásitos pulmonares y 1.0 mL de LEVI-VET por cada 20 kg de peso corporal en caso de tratamiento para parásitos gastrointestinales, en dosis únicas

Es posible repetir la dosis a los 21 días o de acuerdo al criterio del médico veterinario.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular profunda.

- ➤ Realiza su acción antiparasitaria ya que contiene clorhidrato levamisol que estimula los ganglios simpáticos y parasimpáticos de los nematodos gastrointestinales y pulmonares ocasionando su parálisis muscular rápidamente y eliminándolos prácticamente durante las siguientes 48 horas. También interfiere en forma selectiva e irreversible en el metabolismo de los carbohidratos en los nematodos bloqueando la reducción del fumarato y oxidación del succinato. LEVI-VET contiene vitaminas A, D3 y E, que participan en diferentes funciones, tales como:
- Vitamina A: Es esencial en los procesos de crecimiento, incremento de peso, participa en la formación de tejidos (regeneración de piel y mucosas), aumenta la resistencia contra las enfermedades infecciosas y trastornos de la visión, regula el metabolismo de los hidratos de carbono, albúminas y grasas. Mantiene el vigor de sementales, estimula la fertilidad y producción láctea en las hembras. Durante la gestación ayuda evitar la reabsorción embrionaria y nacimiento de animales débiles.
- Vitamina D3: Su función es importante en el metabolismo de calcio y fósforo ya que estimula su absorción a través del epitelio intestinal; juega un papel importante en la formación y mineralización de los huesos y dientes, sobre todo en animales jóvenes; también tiene la función de favorecer la reabsorción de calcio a nivel de los túbulos renales.
- Vitamina E: Necesaria para mantener parámetros regulares de fertilidad; mantiene el funcionamiento normal del aparato reproductor y del sistema neuromuscular ya que es un antioxidante que protege las membranas celulares de las reacciones de peroxidación donde se generan radicales libres que dañan las estructuras de la célula.





(LEVAMISOL AL 12 % CON VITAMINAS ADE)

# Fórmula de garantía: Cada 100 ml contienen:

Levamisol HCl	12.0 g
Vitamina A 10, 000	, 000 UI
Vitamina D31, 500,	, 000 UI
Vitamina E	, 000 UI
Vehículo c.b.p1	00.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.
- No administrar en animales lactantes.
- Debe tenerse precaución en animales con problemas renales.

## ADVERTENCIAS

- No usar este producto 3 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.
- No utilizar para consumo, la leche procedente de animales tratados con este producto, hasta 3 días después de su última aplicación.
- Guárdese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
- No se administre a humanos.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III ámbar, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-028





(VITAMINAS DEL COMPLEJO B FORTIFICADO)

## INDICACIONES TERAPÉUTICAS

COMPLE-VET FORTE está indicado en caso de anemias y deficiencias vitamínicas del complejo B. Actúa sobre el sistema nervioso, músculos y glándulas, estimula el crecimiento, proporciona energía y pronta recuperación en las convalecencias, favorece la hematopoyesis y devuelve el apetito.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Porcinos, Ovinos, Caprinos, Cánidos y felinos domésticos.

## POSOLOGÍA

Bovinos: 1 mL/20 kg de peso corporal. Porcinos: 1 mL/15 kg de peso corporal. Ovinos: 1 mL / 10 kg de peso corporal. Caprinos: 1 mL / 10 kg de peso corporal. Cánidos: 1 mL/5 kg de peso corporal. Felinos domésticos: 0.5 a 2 mL.

APLICAR CADA 24 HORAS, DURANTE 3 A 5 DÍAS.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Intramuscular profunda.

- La B1 o Tiamina, que se encarga del buen funcionamiento del sistema nervioso, promotora del apetito, y además ayuda en la obtención energía de la ración.
- La B2 ó Rivoflavina, que es promotora de la correcta visión y de la piel saludable.
- La B3 ó Niacina, promotora del apetito, funcionamiento. enzimático, digestivo y nervioso adecuado.
- La B6 ó Piridoxina, que ayuda en el metabolismo de las proteínas y la formación de células sanguíneas, además de estar involucrada en la producción de insulina.
- El Pantenol o Ácido pantoténico, que actúa en el metabolismo de los ácidos grasos.



## (VITAMINAS DEL COMPLEJO B FORTIFICADO)

# Fórmula de garantía: Cada 100 ml contiene:

Extracto de hígado (sintético) 50.0 ml
Vitamina B15.0 g
Vitamina B20.6 g
Vitamina B60.6 g
Nicotinamida2.0 g
Dexpantenol2.0 g
Vehículo c.b.p100.0 ml

## Forma farmacéutica: Solución inyectable

## **ADVERTENCIAS**

- > Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Almacenarse en un lugar fresco, seco y protegido de la luz directa.
- Mantenerse alejado de los niños y de los animales domésticos.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-032.



VITA-VET 3, es un concentrado vitamínico indicado durante el crecimiento y desarrollo de todas las especies animales para la prevención y tratamiento de las deficiencias de Vitamina A, D3 y E, coadyuvante para la prevención de procesos infecciosos, fiebre de leche, síndrome MMA, reforzar el fortalecimiento del animal recortando el período de convalecencia, casos de infertilidad, raquitismo y osteomalacia.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, aves, caninos y felinos domésticos.

## **POSOLOGÍA**

**Bovinos y Equinos:** de 3 a 5 mL de VITA-VET 3. **Porcinos y Ovinos:** 2 mL de VITA-VET 3.

**Porcinos (lechones) y caprinos (cabritos):** 1 mL de VITA-VET3.

Canidos y felinos domésticos: 0.5 a 1 mL de VITA – VET 3.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular.

- ➤ Vitamina A: Es esencial en los procesos de crecimiento, incremento de peso, participa en la formación de tejidos (regeneración de piel y mucosas), aumenta la resistencia contra las enfermedades infecciosas y trastornos de la visión, regula el metabolismo de los hidratos de carbono, albúminas y grasas. Mantiene el vigor de sementales, estimula la fertilidad y producción láctea en las hembras. Durante la gestación ayuda evitar la reabsorción embrionaria y nacimiento de animales débiles.
- > Vitamina D3: Su función es importante en el metabolismo de calcio y fósforo ya que estimula su absorción a través del epitelio intestinal; juega un papel importante en la formación y mineralización de los huesos y dientes, sobre todo en animales jóvenes; también tiene la función de favorecer la reabsorción de calcio a nivel de los túbulos renales.
- > Vitamina E: Necesaria para mantener parámetros regulares de fertilidad; mantiene el funcionamiento normal del aparato reproductor y del sistema neuromuscular ya que es un antioxidante que protege las membranas celulares de las reacciones de peroxidación donde se generan radicales libres que dañan las estructuras de la célula.



## Fórmula de garantía:

Cada 1ml contiene:

Vitamina A (Palmitato)	500, 000 UI
Vitamina D3	75, 000 UI
Vitamina E	50 UI
Vehículo c.b.p	

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## **ADVERTENCIAS**

- > Uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Consérvese en un lugar fresco y seco.
- No se deje al alcance de los niños y de animales domésticos.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III ámbar, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-008





VITAMIN-VET ADE, está recomendado como auxiliar en la prevención y tratamiento de deficiencias de vitaminas A, D3 y E, en casos de retraso del crecimiento de los animales jóvenes, raquitismo, osteomalacia, dermatitis, conjuntivitis, ceguera nocturna, problemas de infertilidad en machos y hembras, así como bajas en la producción láctea, coadyuvante en la respuesta inmune del animal, estrés por transporte, vacunación y cambios en la alimentación.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos.

## **POSOLOGÍA**

Bovinos y Equinos: de 3 a 6 mL. Becerros y Potros: 2 a 3 mL. Ovinos y Caprinos: 2 a 3 mL.

Porcinos:2a3mL.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular profunda.

- ➤ Vitamina A: Es esencial en los procesos de crecimiento, incremento de peso, participa en la formación de tejidos (regeneración de piel y mucosas), aumenta la resistencia contra las enfermedades infecciosas y trastornos de la visión, regula el metabolismo de los hidratos de carbono, albúminas y grasas. Mantiene el vigor de sementales, estimula la fertilidad y producción láctea en las hembras. Durante la gestación ayuda evitar la reabsorción embrionaria y nacimiento de animales débiles.
- Vitamina D3: Su función es importante en el metabolismo de calcio y fósforo ya que estimula su absorción a través del epitelio intestinal; juega un papel importante en la formación y mineralización de los huesos y dientes, sobre todo en animales jóvenes; también tiene la función de favorecer la reabsorción de calcio a nivel de los túbulos renales.
- Vitamina E: Necesaria para mantener parámetros regulares de fertilidad; mantiene el funcionamiento normal del aparato reproductor y del sistema neuromuscular ya que es un antioxidante que protege las membranas celulares de las reacciones de peroxidación donde se generan radicales libres que dañan las estructuras de la célula.





## Fórmula de garantía:

Cada 5ml contiene:

Vitamina A	500, 000 UI
Vitamina D3	75, 000 UI
Vitamina E	50 UI
Vehículo c.b.p	5.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## **ADVERTENCIAS**

- Es un producto para uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Mantenga el envase bien cerrado después de utilizarlo.
- > Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.
- No se deje al alcance de los niños y de animales domésticos.
- Para mejorar la producción se recomienda aplicar el producto periódicamente.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III ámbar, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-047



CEFTRIA-VET está elaborado a base de una cefalosporina de tercera generación e indicada en procesos infecciosos agudos causados por microorganismos principalmente producidas por gérmenes sensibles a la Ceftriaxona, principalmente en afecciones del aparato respiratorio y en otros aparatos como el digestivo y genitourinario.

Bovinos (productores de carne y leche): Metritis, fiebre de embarque, gabarro, septicemias infecciones respiratorias

Porcinos: En el tratamiento de infecciones causadas por E. coli, presentes en neumonías y en otras infecciones del aparato digestivo y genitourinario.

Aves (engorda, reproductoras, reemplazo y pelea): causadas por Escherichia coli, Pasteurella multocida, P. haemolytica y Haemophilus sp.

Cánidos: Septicemias, infecciones de tejidos blandos, infecciones respiratorias complicadas, infecciones de vías

### ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, Equino, aves, canidos y Porcinos

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular

Elaborado por Laboratorios AgroVet

## (CEFTRIAXONA SÓDICA)

## **POSOLOGÍA** Bovinos: 1 a 2 mg/Kg (0.2 a 0.4 mL/10 Kg de peso corporal), cada

Porcinos: 1 a 3 mg/Kg (0.2 a 0.6 mL/10 Kg de peso corporal), cada

Equinos: 25 a 50 mg/kg cada 12 horas. Aves: 2 mg/Kg I.M. Cada 24 horas.

Cánidos: 20 mg/Kg I.V. subcutánea cada 12 horas.

Repetir la dosis cada 12 o 24 horas hasta por 3 días según la

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Pseudomonas, Borrelia crocidurae, H. influenzae, S. aureus, S.

cantidades mínimas, por lo que el medicamento restante entre 33% a 67% se excreta sin cambios en la orina mediante filtración glomerular. La vida media de eliminación es de 5.8-8.7 hrs.



## Fórmula de garantía:

Frasco conteniendo polvo estéril con Ceftriaxona sódica Equivalente a
Frasco conteniendo polvo estéril con Ceftriaxona sódica Equivalente a

Forma farmacéutica: Polvo para reconstituir de uso parenteral

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicada en pacientes hipersensibles a la sustancia activa.

#### **ADVERTENCIAS**

- No consumir la leche procedente de animales tratados ni la carne de animales destinados para consumo humano hasta 48 horas después del último tratamiento.
- Por precaución no se administre a animales con sensibilidad a las penicilinas.
- No administrar al mismo tiempo con aminoglucosidos para evitar riesgos de nefrotoxicidad.
- Utilice equipo estéril y desinfecte el sitio de aplicación.
- No usar en equinos destinados al consumo humano ni en aves en producción de huevo para plato.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frasco con polvo de 1.0 g diluente de 20.0 mL de vidrio tipo III ambar, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

Frasco con polvo de 5.0 g diluente de 100.0 mL de vidrio tipo III ambar, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

## NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

## INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Nov/19 Registro SADER: Q-0964-039





Cefalosporina de tercera generación, de amplio espectro, que actúa sobre bacterias Gram positiva y Gram negativas, incluyendo a las productoras de  $\beta$ -lactamasas que afectan a los bovinos y porcinos.

- ➤ En bovinos se indica en infecciones causadas por Pasteurella haemolytica, P. multocida, Haemophilus somnus y Fusobacterium necrophorum.
- En porcinos se indica contra el Actinobacillus pleuroneumoniae, Salmonella choleraesuis, Pasteurella Multocida y Streptococcus suis, Haemophilus parasuis.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos y porcinos.

## POSOLOGÍA

Bovinos: 1.1 a 2.2 mg/kg de peso corporal.

Aplicar 0.2 - 0.4 mL de CEFTIOVET-RTU por cada 10 kg de peso corporal.

Porcinos: 3 a 5 mg/kg de peso corporal.

Aplicar 0.6 a 1 mL de CEFTIOVET-RTU por cada 10 kg de peso corporal.

Se sugiere aplicar el tratamiento cada 24 horas por un periodo de 3 a 5 días. A criterio del Médico Veterinario el tratamiento puede continuar hasta 48 horas después de que hayan desaparecido los signos clínicos.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Bovinos: intramuscular o subcutánea.

Porcinos: Intramuscular.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

➤ El Ceftiofur es una Cefalosporina de tercera generación indicada en la terapéutica de infecciones bacterianas respiratorias en animales. El Ceftiofur ejerce su acción antibacteriana modificando la integridad de la pared celular, mediante el bloqueo de la trasnpeptidasa o por la unión a proteínas fijadoras de penicilinas, ubicadas en la superficie de la membrana citoplasmática, vitales para el crecimiento bacteriano, pues controlan los procesos de elongación y división.

Muestra una absorción intramuscular rápida y variable en cantidad. Las concentraciones obtenidas en fluidos como el pleural, peritoneal y sinovial, son menor que las plasmáticas; presentan una vida media plasmática de 4 horas.





## Fórmula de garantía:

Cada 100ml contienen:

Clorhidrato de ceftiofur 5.0 g
Vehículo c.b.p100.0 ml

Forma farmacéutica: Suspensión inyectable

## CONTRAINDICACIONES

> Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.

## **ADVERTENCIAS**

- > No requiere tiempo de retiro en leche.
- > No sacrificar a los porcinos destinados al consumo humano hasta 4 días posteriores al último tratamiento.
- > No sacrificar a los bovinos destinados al consumo humano hasta 3 días posteriores al último tratamiento.
- > Almacenar a temperatura ambiente y protegerlo de la luz.
- No aplicar el producto en animales sensibles a los β-lactamicos (penicilinas y cefalosporinas).

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 25.0, 100.0 y 250.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

## NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

## INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de autorización/ renovación: Dic/21 Registro SADER: Q-0964-086.





**OXITO-VET,** está indicado para estimular las contracciones del útero y la producción de leche en agalactia postparto.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (productores de leche), ovinos, caprinos, porcinos, caninos y felinos domésticos.

## **POSOLOGÍA**

Bovinos	5.0 mL
Ovinos y caprinos	3.0 mL
Porcinos	1.0 a 2.5 mL
Canidos y felinos domésticos	0.3a1.0.mL

Dosis única, se puede repetir 30 minutos después de la primera aplicación.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Subcutánea, intramuscular e intravenosa.

- La oxitocina sintética ejerce un efecto fisiológico igual que la hormona endógena. La respuesta del útero a la oxitocina depende de la duración del embarazo, y aumenta a medida que progresa el tercer trimestre. En las primeras semanas de la gestación, la oxitocina ocasiona contracciones del útero sólo si se utilizan dosis muy elevadas, mientras que es muy eficaz poco antes del parto. La oxitocina estimula selectivamente las células de los músculos lisos del útero aumentando la permeabilidad al sodio de las membranas de las miofibrillas. Se producen contracciones rítmicas cuya frecuencia y fuerza aumentan durante el parto, debido a un aumento de los receptores a la oxitocina. La oxitocina también ocasiona una contracción de las fibras musculares que rodean los conductos alveolares de la mama, estimulando la salida de la leche. Grandes dosis de oxitocina disminuyen la presión arterial mediante un mecanismo de relajación del músculo liso vascular. Esta disminución es seguida de un efecto de rebote con aumento de la presión arterial.
- ➤ La respuesta a la oxitocina intravenosa es casi instantánea. Después de una administración intramuscular los efectos se observan a los 3-5 minutos. Después de una administración intranasal, las contracciones del tejido mioepitelial que rodea los alvéolos de las mamas comienzan al cabo de pocos minutos y duran unos 20 minutos. La semi-vida plasmática de la oxitocina es de 1 a 6 minutos. La respuesta uterina se mantiene durante 1 hora después de una administración intramuscular. La hormona se distribuye por todo el fluido extracelular y sólo cantidades mínimas alcanzan al feto. La oxitocina es rápidamente eliminada del plasma por el hígado y los riñones y sólo una cantidad mínima alcanza la orina y se excreta sin alterar.





## Fórmula de garantía:

Cada 1 ml contiene:

Oxitocina sintética USP.......20 UI Vehículo......1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

> Contraindicada en animales con distocia y en pacientes hipersensibles a la sustancia activa.

#### **ADVERTENCIAS**

- No se administre este medicamento 3 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- No utilizar para consumo humano la leche procedente de animales tratados con este producto hasta 2 días después de la última aplicación.
- > No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Mantenga este producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio ámbar tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

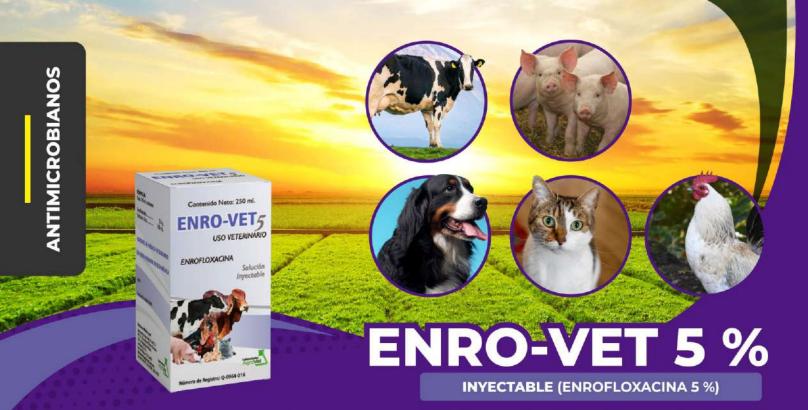
## NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

## INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-021





**ENRO-VET 5,** es un antibacteriano de amplio espectro indicado en el tratamiento de las enfermedades bacterianas causadas por gérmenes Gram positivos, Gram negativos y micoplasma.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (productores de carne y leche), porcinos, aves (engorda, reproductoras y reemplazo), pavos, canidos y felinos domésticos.

## **POSOLOGÍA**

**Dosis de enrofloxacina bovinos y porcinos:** 2.5 a 5.0 mg por kg de peso corporal de 3 a 5 días cada 12 horas.

En bovinos pueden aplicarse de 7.5 a 12.5 mg por kg de peso corporal en una sola dosis.

Aplicar 1.0 a 2.0 mL de ENRO-VET 5 por cada 20.0 kg de peso corporal.

Dosis de enrofloxacina aves y pavos: 10.0 mg por kg de peso corporal de 3 a 10 días.

Aplicar 0.2 mL de ENRO-VET 5 por cada kg de peso corporal. **Dosis de enrofloxacina caninos y felinos:** 5.0 mg por kg de peso corporal cada 24 horas de 2 a 3 dias.

Aplicar 2.0 mL de ENRO-VET 5 cada 20.0 kg de peso corporal.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular.

- ➤ La enrofloxacina es un agente bactericida. La actividad bactericida de la enrofloxacina es dependiente de la concentración, la muerte de la célula bacteriana susceptible ocurre dentro de los 20 a 30 minutos de exposición. La enrofloxacina ha demostrado un efecto post-antibiótico significativo tanto para gramnegativos, gramnegativos y es activa tanto en fase estacionaria como en fase de crecimiento de la replicación bacteriana.
- Se cree que su mecanismo de acción actúa inhibiendo ADN girasa (una topoisomerasa de tipo II) de la bacteria, lo que evita la síntesis y el super enrollamiento del ADN.
  Tanto la enrofloxacina como la ciprofloxacina tienen espectros de actividad similares. Estos agentes tienen buena actividad contra muchos gramnegativos bacilos y cocos, incluida la mayoría de las especies y cepas de Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella spp., E. coli, Enterobacter, Campylobacter, Shigella, Salmonella, Aeromonas, Haemophilus, Proteus, Yersinia, Especies de Serratia y Vibrio.
- ➤ La enrofloxacina se absorbe adecuadamente después de su administración, se distribuye por todo el cuerpo, las concentraciones más altas se encuentran en la bilis, riñón, hígado, pulmones y sistema reproductivo. La enrofloxacina se concentra en macrófagos. También se alcanzan niveles terapéuticos en hueso, líquido sinovial, piel, músculo, humor acuoso y líquido pleural. Se encuentran bajas concentraciones en el líquido cefalorraquídeo; los niveles solo pueden llegar al 6-10% de los que se encuentran en el suero. Aproximadamente del 15 al 50% del fármaco se elimina sin cambios en la orina, tanto por secreción tubular como por filtración glomerular.



## Fórmula de garantía: Cada 100 ml contienen:

Enrofloxacina	5.0 g
Vehículo c.b.p	100.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.

## **ADVERTENCIAS**

- No administrar este producto 28 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- No administrar en hembras en producción de leche para consumo humano.
- No administrar en aves en producción de huevo para consumo humano.
- Manténgase este producto lejos del alcance de los niños y animales domésticos.
- Manténgase este producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 20.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

## INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-016





**ENRO-VET 5,** Elaborado a base de enrofloxacina, esta indicado para el control y tratamiento de enfermedades infecciosas causadas por Gérmenes Gram positivos, Gram negativos y micoplasmas.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Aves (engorda, reproductoras y reemplazo).

## **POSOLOGÍA**

Dosis de enrofloxacina 10.0 mg por kg de peso corporal de 3 a 5 días.

**Tratamiento control:** 500 mL en 1000 L de agua de bebida. **Tratamiento curativo:** 1000 mL en 1000 L de agua de bebida.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral, en agua de bebida.

- ➤ La enrofloxacina es un agente bactericida. La actividad bactericida de la enrofloxacina es dependiente de la concentración, la muerte de la célula bacteriana susceptible ocurre dentro de los 20 a 30 minutos de exposición. La enrofloxacina ha demostrado un efecto post-antibiótico significativo tanto para gramnegativos, gramnegativos y es activa tanto en fase estacionaria como en fase de crecimiento de la replicación bacteriana.
- Se cree que su mecanismo de acción actúa inhibiendo ADN girasa (una topoisomerasa de tipo II) de la bacteria, lo que evita la síntesis y el super enrollamiento del ADN.
  Tanto la enrofloxacina como la ciprofloxacina tienen espectros de actividad similares. Estos agentes tienen buena actividad contra muchos gramnegativos bacilos y cocos, incluida la mayoría de las especies y cepas de Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella spp., E. coli, Enterobacter, Campylobacter, Shigella, Salmonella, Aeromonas, Haemophilus, Proteus, Yersinia, Especies de Serratia y Vibrio.
- ➤ La enrofloxacina se absorbe adecuadamente después de su administración, se distribuye por todo el cuerpo, las concentraciones más altas se encuentran en la bilis, riñón, hígado, pulmones y sistema reproductivo. La enrofloxacina se concentra en macrófagos. También se alcanzan niveles terapéuticos en hueso, líquido sinovial, piel, músculo, humor acuoso y líquido pleural. Se encuentran bajas concentraciones en el líquido cefalorraquídeo; los niveles solo pueden llegar al 6-10% de los que se encuentran en el suero. Aproximadamente del 15 al 50% del fármaco se elimina sin cambios en la orina, tanto por secreción tubular como por filtración glomerular.



## Fórmula de garantía: Cada 100 ml contienen:

Enrofloxacina	5.0 g
Vehículo c.b.p	100.0 ml

Forma farmacéutica: Solución oral

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.

## **ADVERTENCIAS**

No debe administrarse este producto 5 días antes del sacrificio de los animales, ni consumir sus derivados hasta 5 días después del último tratamiento

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una meiora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0 mL y 1.0 L de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto de liner y tapa de polietileno.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

## INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-025

**ENRO-VET 10,** es un antibacteriano de amplio espectro indicado en el tratamiento de las enfermedades bacterianas causadas por gérmenes Gram positivos, Gram negativos y micoplasma.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (productores de carne y leche), porcinos, aves (engorda, reproductoras y reemplazo), pavos, canidos y felinos domésticos.

## **POSOLOGÍA**

**Dosis de enrofloxacina bovinos y porcinos:** 2.5 a 5.0 mg por kg de peso corporal de 3 a 5 días cada 12 horas. En bovinos pueden aplicarse de 7.5 a 12.5 mg por kg de peso corporal en una sola dosis. Aplicar 0.5 a 1.0 mL de ENRO-VET 10 por cada 20.0 kg de peso corporal.

**Dosis de enrofloxacina aves y pavos:** 10.0 mg por kg de peso corporal de 3 a 10 días. Aplicar 0.1 mL de ENRO-VET 10 por cada kg de peso corporal.

**Dosis de enrofloxacina caninos y felinos:** 5.0 mg por kg de peso corporal cada 24 horas de 2 a 3 días. Aplicar 1.0 mL de ENRO-VET10 cada 20.0 kg de peso corporal.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

SOLUCIÓN INYEC. (ENROFLOXACINA 10 %)

- ➤ La enrofloxacina es un agente bactericida. La actividad bactericida de la enrofloxacina es dependiente de la concentración, la muerte de la célula bacteriana susceptible ocurre dentro de los 20 a 30 minutos de exposición. La enrofloxacina ha demostrado un efecto post-antibiótico significativo tanto para gramnegativos, gramnegativos y es activa tanto en fase estacionaria como en fase de crecimiento de la replicación bacteriana.
- Se cree que su mecanismo de acción actúa inhibiendo ADN girasa (una topoisomerasa de tipo II) de la bacteria, lo que evita la síntesis y el super enrollamiento del ADN.
  Tanto la enrofloxacina como la ciprofloxacina tienen espectros de actividad similares. Estos agentes tienen buena actividad contra muchos gramnegativos bacilos y cocos, incluida la mayoría de las especies y cepas de Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella spp., E. coli, Enterobacter, Campylobacter, Shigella, Salmonella, Aeromonas, Haemophilus, Proteus, Yersinia, Especies de Serratia y Vibrio.
- ➤ La enrofloxacina se absorbe adecuadamente después de su administración, se distribuye por todo el cuerpo, las concentraciones más altas se encuentran en la bilis, riñón, hígado, pulmones y sistema reproductivo. La enrofloxacina se concentra en macrófagos. También se alcanzan niveles terapéuticos en hueso, líquido sinovial, piel, músculo, humor acuoso y líquido pleural. Se encuentran bajas concentraciones en el líquido cefalorraquídeo; los niveles solo pueden llegar al 6-10% de los que se encuentran en el suero. Aproximadamente del 15 al 50% del fármaco se elimina sin cambios en la orina, tanto por secreción tubular como por filtración glomerular.



## Fórmula de garantía: Cada 100 ml contienen:

Enrofloxacina	10.0 g
Vehículo c.b.p	100.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.

## **ADVERTENCIAS**

- No administrar este producto 28 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- No administrar en hembras en producción de leche para consumo humano.
- No administrar en aves en producción de huevo para consumo humano.
- Manténgase este producto lejos del alcance de los niños y animales domésticos.
- Manténgase este producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 20.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

## NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-017





**ENRO-VET 10,** es un antibacteriano de amplio espectro indicado en el tratamiento de las enfermedades bacterianas causadas por gérmenes Gram positivos, Gram negativos y micoplasma.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Aves (engorda, reproductoras y reemplazo).

## **POSOLOGÍA**

Dosis de enrofloxacina 10.0 mg por kg de peso corporal durante 5 días.

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

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral, en agua de bebida.

- ➤ La enrofloxacina es un agente bactericida. La actividad bactericida de la enrofloxacina es dependiente de la concentración, la muerte de la célula bacteriana susceptible ocurre dentro de los 20 a 30 minutos de exposición. La enrofloxacina ha demostrado un efecto post-antibiótico significativo tanto para gramnegativos, gramnegativos y es activa tanto en fase estacionaria como en fase de crecimiento de la reolicación bacteriana.
- Se cree que su mecanismo de acción actúa inhibiendo ADN girasa (una topoisomerasa de tipo II) de la bacteria, lo que evita la síntesis y el super enrollamiento del ADN.
  Tanto la enrofloxacina como la ciprofloxacina tienen espectros de actividad similares. Estos agentes tienen buena actividad contra muchos gramnegativos bacilos y cocos, incluida la mayoría de las especies y cepas de Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella spp., E. coli, Enterobacter, Campylobacter, Shigella, Salmonella, Aeromonas, Haemophilus, Proteus, Yersinia, Especies de Serratia y Vibrio.
- ➤ La enrofloxacina se absorbe adecuadamente después de su administración, se distribuye por todo el cuerpo, las concentraciones más altas se encuentran en la bilis, riñón, hígado, pulmones y sistema reproductivo. La enrofloxacina se concentra en macrófagos. También se alcanzan niveles terapéuticos en hueso, líquido sinovial, piel, músculo, humor acuoso y líquido pleural. Se encuentran bajas concentraciones en el líquido cefalorraquídeo; los niveles solo pueden llegar al 6-10% de los que se encuentran en el suero. Aproximadamente del 15 al 50% del fármaco se elimina sin cambios en la orina, tanto por secreción tubular como por filtración glomerular.





## Fórmula de garantía: Cada 100ml contiene:

Enrofloxacina	10.0 q
Vehículo c.b.p	

Forma farmacéutica: Solución oral

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.

## **ADVERTENCIAS**

- No debe administrarse este producto 5 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- El tiempo de retiro en huevo es de 5 días.
- Manténgase alejado de los niños y de animales domésticos.
- Uso exclusivo en medicina veterinaria.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0 y 50.0 mL y 1.0 L de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto de liner sensitivo y tapa de polietileno.

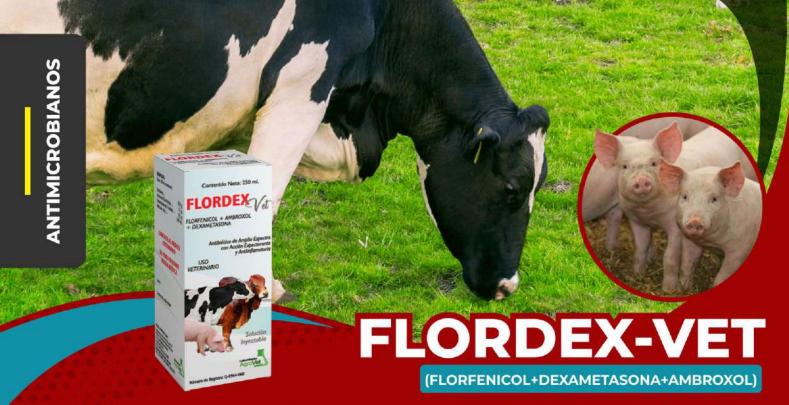
#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/21 Registro SADER: Q-0964-085





Flordex-Vet es una solución inyectable formulada con un antibiótico de amplio espectro con acción expectorante-mucolitica y antiinflamatoria para el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio, diarrea y pododermatitis en porcinos y bovinos de engorda que sean ocasionadas por: Actynobacillus pleuropheumoniae, Haemophilus parasuis, Histophilus somni (Haemophilus somnus), Pasteurella multocida, Mannhelmia (Pasteurella haemolytica), Sallmonella spp, E. coli, Shigella spp, Citrobacter spp, Fusobacterium necrophorum, Corynebacterium pyogenes, Listeria spp.

## **ESPECIES DE DESTINO**

**Bovinos y Porcinos** 

## **POSOLOGÍA**

**Porcinos:** 1 ml por cada 30 kg de peso, equivalente a 10 mg por kg de peso. En caso necesario se recomienda repetir el tratamiento a las 24 horas.

**Bovinos:** 1 ml por cada 15 kg de peso, equivalente a 20 mg por kg de peso. Administrar 2 dosis de inyecciones con 48 horas de diferencia.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular profunda

- ➤ El Florfenicol es un derivado del cloranfenicol y actúa por unión a la subunidad 50S del ribosoma, inhibiendo a la enzima peptidiltransferasa con lo que se evita la elongación de la cadena polipeptídica. Al ser esta unión reversible, el Florfenicol actúa como un bacteriostático.
  - El Florfenicol tiene buena distribución en el tejido nervioso (cerebro y líquido cefalorraquídeo) y así mismo en el tejido pulmonar y digestivo.
- ➤ El clorhidrato de Ambroxol está indicado como expectorante y mucolítico en los procesos en los que se requiere aumentar la fluidez de las secreciones del tracto respiratorio, como sucede en el asma bronquial, diferentes tipos de bronquitis aguda, crónica, bronquitis espasmódica, asma bronquial, bronquiectasia, neumonía, bronconeumonía, rinitis, sinusitis, atelectasia por obstrucción mucosa, traqueostomía, en el pre y posquirúrgico de pacientes geriátricos.
- ➤ La dexametasona es un glucocorticoide con gran actividad antiinflamatoria y con un ligero efecto mineralcorticoide. Su actividad antiinflamatoria es 27 veces superior a la que presenta la hidrocortisona y 6 veces superior a la de la prednisolona. Es rápidamente absorbida desde el tracto gastrointestinal. Su vida media en el plasma está alrededor de los 190 min. Su unión a las proteínas del plasma es de un 77 %, menor que en la mayoría de corticoides. Hasta el 65 % de la dosis se excreta por la orina al cabo de 24 h. Atraviesa fácilmente la barrera placentaria.



## Fórmula de garantía: Cada 1ml contiene:

Florfenicol	300 mg
Ambroxol HCI	12 mg
Dexametasona 21-fosfao	2 mg
Vehículo c.b.p	1 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.

## **ADVERTENCIAS**

- > Evitar usar al mismo tiempo con antibióticos beta-lactámicos debido a que puede inhibir su acción bactericida.
- No utilizar para consumo humano la carne de cerdos tratados con Flordex-Vet, hasta pasados 14 días del último tratamiento y en bovinos pasados 28 días, el periodo de retiro en leche es de 5 días.
- No se utilice en hembras gestantes o lactantes, ni en sementales. Consérvese en lugar seco y fresco.

## SOBREDOSIFICACIÓN

Supresión de la síntesis de las proteínas mitocondriales en la médula ósea con la posible aparición de anemia, este aspecto no tiene demasiada importancia clínica pero conviene tenerlo en cuenta sobre todo en caso de medicación mantenida durante largo tiempo.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 25, 100 y 250 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ámbar. Provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-068





**SUFATRIM-VET** está ampliamente recomendado para el control y tratamiento de infecciones del tracto gastrointestinal como enteritis, enteritis necrótica, salmonelosis, enterotoxemias, colibacilosis; para el control y tratamiento de enfermedades respiratorias relacionadas con Pasteurella multicocida generalmente asociada con Mycoplasma hyopneumoniae o con B. bronchiseptica, colisepticemias entre otras. Es también un medicamento de elección para el tratamiento del aparato urogenital.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y/o leche), equinos. Porcinos, ovinos, caprinos, aves (engorda, reemplazo y reproductoras) canidos y felinos domésticos.

## **POSOLOGÍA**

La dosis promedio recomendada: 15 a 20 mg por kg peso corporal equivalente a 1 mL de SULFATRIM-VET por cada 12 o 16 kg de peso corporal,

Es importante ajustar la dosis y frecuencia según la gravedad del caso, la especie y estado general físico del animal.

Bovinos (carne y leche) y Equinos adultos	20a30mL
Becerros y potros	
Ovinosy Caprinos	3a5mL
Corderos y Lechones	0.5a1mL
Porcinos adultos	5a10mL
Caninos y Felinos domésticos.	
Aves (Engorda, Reproductoras, Reemplazo) razas li	

Aves (Engorda, Reproductoras, Reemplazo) razas pesadas......0.15 mL por kg de peso

Frecuencia: La frecuencia será de acuerdo a la gravedad de la infección, lo recomendable es repetir la dosis cada 24 o 48 hrs. y de 3 a 5 aplicaciones consecutivas.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Endovenosa, Intramuscular, Subcutánea y Oral. En aves, caninos y felinos domésticos por vía oral en el agua de bebida administrar 1 mL de SULFATRIM-VET

por cada litro de agua de bebida.

## Pág. **59**

(SULFAMETOXAZOL+TRIMETOPRIM)

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- > SULFATRIM-VET invectable es una solución que contiene Sulfametoxazol más Trimetoprim en proporción de 5:1. SULFATRIM-VET invectable posterior a su aplicación Sulfametoxazol y Trimetoprim se distribuye ampliamente penetrando la barrera celular por difusión no iónica y alcanzando concentraciones efectivas en muchos tejidos y fluidos celulares. El Sulfametoxazol inhibe la síntesis del ácido dihidrofólico a partir del PABA (Ácido paraminobenzoico) por medio de una inhibición competitiva del PABA. El Trimetoprim bloque la síntesis del ácido tetrahidrofólico a partir del ácido dihidrofólico por inhibición competitiva de la hidrofolato reductasa. El Trimetoprim y las sulfonamidas por separado tienen acción bacteriostática. Al bloquear ambos pasos del metabolismo del ácido fólico, la combinación llega a ser bactericida e incrementa el espectro antibacteriano. Tanto los mamíferos como las bacterias utilizan la dihidrofolato reductasa en la vía metabólica del ácido fólico; sin embargo el Trimetoprim tiene muy poca afinidad por la enzima en mamíferos, de modo que a dosis terapéuticas normales inhibe preferentemente las formas bacterianas de la enzima.
- ➤ El metabolismo del Sulfametoxazol se realiza por acetilación e hidroxiacetilación dependiendo de la especie, mientras que la biotransformación del Trimetoprim se realiza a nivel hepático. El promedio de tiempo medio de vida y eliminación varia de especie a especie por ejemplo en bovinos de 2.5 hrs., el cerdo de 3 hrs., en ovinos de 2 hrs., en equinos 5 hrs., en perros 8 hrs. y gatos de 10 hrs., y excretado predominantemente por filtración glomerular.

En el perro no se acumulan los metabolitos acetilados; lo que disminuye el peligro de la nefrotoxicidad comparada con gatos y personas.

En el tratamiento de perros y gatos deberán proporcionarse cuidados intensivos; ase como practicar un antibiograma al inicio del tratamiento para confirmar si la antibioterapia es la correcta.

En casos de ligera sobredosificación en perros y gatos, puede presentarse ataxia, entre otros signos pero pueden desaparecer en el transcurso de 24 a 48 horas después de suspender el tratamiento.



(SULFAMETOXAZOL+TRIMETOPRIM)

## Fórmula de garantía: Cada 100 ml contienen:

Trimetoprim	4.0 g
Sulfametoxazol	
Vehículo c b.p	

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

- 🦫 En perros puede causar queratoconjuntivitis, edema facial, neutrofilia, ictericia, vómito, anorexia, diarrea, fiebre, anemia hemolítica, polidipsia, anafilaxia, hipersensibilidad aguda, algunas razas son más susceptibles que otras.
- En gatos puede causar anorexia, leucopenia y anemias.
- 🤰 En caballos después de la aplicación I.V. puede aparecer prurito, pero es pasajero, en algunos animales se presenta diarrea, anemia, trombocitopenia y leucopenia.

## ADVERTENCIAS

- Durante el tratamiento mantener hidratado al animal.
- La aplicación I.V. debe ser lenta para evitar problemas respiratorios y/o colapso.
- No aplicar en animales hipersensibles, con insuficiencia renal, hepática o con discrasias sanguíneas.
- No consumir carne procedente de bovinos y porcinos tratados hasta 15 días y de aves 5 días posteriores al último tratamiento y huevo hasta 8 días posteriores al último tratamiento.
- > Evitar su aplicación en perros con hipotiroidismo.
- Al aplicar en perros y gatos deberá proporcionar cuidados intensivos; en equinos monitorear parámetros sanquíneos.
- Conservar el producto en lugar fresco, seco y protegido de la luz.
- No administrar a equinos destinados al consumo humano.
- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0 y 250.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-048





Prevención y tratamiento de anemias causadas por carencia deficiencias de hierro, o bien para estados anémicos a consecuencia de enfermedades infecciosas o parasitarias en Bovinos, Equinos, Porcinos, Ovinos, Caprinos y Felinos domésticos.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y/o leche), equinos. Porcinos, ovinos, caprinos, canidos y felinos domésticos.

## POSOLOGÍA

Dosis únicas

**Porcinos jóvenes y adultos:** 100.0 a 200.0 mg (2.0-5.0 mL),

2.0 mL al tercer día de nacidos.

Bovinos adultos: 500.0 a 1000.0 mg (10.0 a a15.0 mL).

**Terneros:** 300.0 a 500.0 mg (5.0 a 10.0 mL). **Ovinos y caprinos:** 300.0 mg (corderos 2.0 mL).

Equinos: 300.0 a 1000.0 mg (adultos y potrillos 10.0 a 15.0

mL).

Canidos y felinos domésticos: 0.25 mL.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Intramuscular profunda.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

▶ El hierro es necesario por la mioglobina y hemoglobina en el transporte y la utilización de oxígeno, después de la administración intramuscular, el hierro dextran se absorbe lentamente principalmente por la vía del sistema linfático. Alrededor del 60.0% de la droga es absorbida en los 3 días posteriores a la inyección y el 90.0% de la dosis es absorbida después de 1 a 3 semanas. El fármaco restante se puede absorber lentamente durante varios meses. El hierro se desprende del componente dextrano y posterior a ello el dextrano es metabolizado y excretado. El hierro cruza la placenta, solo unas trazas son excretadas en la leche.





# Fórmula de garantía: Cada 100ml contienen:

Hierro elemental com	o complejo
Hierro dextran	10.0 g
Vehículo c.b.p	100.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.
- No utilizar en pacientes con infecciones renales agudas.

## ADVERTENCIAS

- > Suspender la administración de este producto 3 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- Guárdese en un lugar fresco y seco.
- No se exponga a la luz directa.
- No se administre en humanos.
- No se deje al alcance de los niños y de animales domésticos.
- No se administre en equinos destinados al consumo humano.

## **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-029



Prevención y tratamiento de anemias causadas por carencia deficiencias de hierro, o bien para estados anémicos a consecuencia de enfermedades infecciosas o parasitarias.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Lechones y bovinos.

## **POSOLOGÍA**

Dosis únicas

**Lechones:** 200 mg por animal. Aplicar 1.0 mL al tercer día de nacidos.

Bovinos: 500 mg por animal.

Aplicar 2.5 mL a los 3 meses de nacidos y repetir la dosis a la

4ª y 5ª semana.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular profunda.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

➤ El hierro es necesario por la mioglobina y hemoglobina en el transporte y la utilización de oxígeno, después de la administración intramuscular, el hierro dextran se absorbe lentamente principalmente por la vía del sistema linfático. Alrededor del 60.0% de la droga es absorbida en los 3 días posteriores a la inyección y el 90.0% de la dosis es absorbida después de 1 a 3 semanas. El fármaco restante se puede absorber lentamente durante varios meses. El hierro se desprende del componente dextrano y posterior a ello el dextrano es metabolizado y excretado. El hierro cruza la placenta, solo unas trazas son excretadas en la leche.



(HIERRO DEXTRAN AL 20%)

## Fórmula de garantía: Cada 1ml contiene:

Hierro elemental como complejo 

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.
- No utilizar en pacientes con infecciones renales agudas.

## ADVERTENCIAS

- > Suspender la administración de este producto 30 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- Guárdese en un lugar fresco y seco.
- No se exponga a la luz directa.
- No se administre en humanos.
- No se deje al alcance de los niños y de animales domésticos.

## **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

## INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-081.



Está indicado para el tratamiento de anemias y trastornos causados por deficiencias de los minerales de esta formulación.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y leche), Equinos, Porcinos, Ovinos y Caprinos.

## **POSOLOGÍA**

#### Dosis únicas

Bovinos (carne y leche) y equinos: 2a4mL.

**Lechones:**1 mLa los 2-4 días de edad como dosis única. En algunos casos puede ser necesaria una segunda aplicación.

Ovinos y caprinos: 1a2 mL.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular profunda.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

#### > HIERRO DEXTRAN

El hierro es necesario por la mioglobina y hemoglobina en el transporte y la utilización de oxígeno, después de la administración intramuscular, el hierro dextran se absorbe lentamente principalmente por la vía del sistema linfático. Alrededor del 60.0% de la droga es absorbida en los 3 días posteriores a la inyección y el 90.0% de la dosis es absorbida después de 1 a 3 semanas. El fármaco restante se puede absorber lentamente durante varios meses. El hierro se desprende del componente dextrano y posterior a ello el dextrano es metabolizado y excretado. El hierro cruza la placenta, solo unastrazas son excretadas en la leche.

#### VITAMINA B12 (CIANOCOBALAMINA E HIDROXOCOBALAMINA):

La molécula de la Cianocobalamina (vit. B12) está formada por un nucleótido (constituido por el 5,6-dimetil-bencimidazol unido a la ribosa por un enlace alfaglucosídico) y el núcleo de corrina con el que se une a través de un enlace amídico, con un segundo enlace coordinado al átomo de cobalto. Cristaliza en prismas rojo oscuro, color debido al complejo cobalto porfirinico.

Tanto la Cianocobalamina como su análogo la Hidroxocobalamina son formas sintéticas de vitamina B12, estas intervienen en la formación normal de la sangre (hematopoyesis), en el crecimiento, en la producción normal de todas las células epitellales, en la conservación de la mielina del sistema nervioso y en diversos procesos metabólicos. Son indispensable, especialmente, para el metabolismo de las proteínas y la formación de distintos aminoácidos.

En general, la absorción de la vitamina B12 está comprometida en los estados de mala absorción y en la anemia perniciosa, a menos que el factor intrínseco se administre de manera simultánea. Se absorbe rápidamente en los sitios de administración IM, alcanza niveles plasmáticos pico en 1 h. Vida media de 6 días aproximadamente (400 días en el hígado). Eliminación biliar: las cantidades superiores a las necesidades diarias se excretan por la orina principalmente inalterado.

#### > SELENITO DE SODIO

La carencia de selenio puede afectar el normal funcionamiento de algunos aparatos del organismo; la carencia de selenio puede afectar sobre la actividad reproductora de hembras y machos, limitar el crecimiento, causar un característico tipo de distrofia, tanto del musculo cardiaco como de los músculos del esqueleto, alterar el normal funcionamiento pancreático, ser causa de retención de placenta y deprimir el sistema inmunitario. La función más importante es la de proteger las células y sus membranas, de la destrucción debida a procesos oxidativos desarrollando una actividad antioxidante. El selenio constituye una parte esencial de la glutatiónperoxidasa (GSH-PX), enzima que basa su actividad en la catálisis de la destrucción de los peróxidos en el citoplasma.

#### > L-CARNITINA

La L-Carnitina facilita el transporte de los ácidos grasos de cadena larga desde el citosol hasta las mitocondrias, facilitando los sustratos para las reacciones de oxidación que tienen lugar en estos corpúsculos, por lo que produce energía para la célula. La L-Carnitina puede promover la excreción de ácidos orgánicos o grasos en exceso en pacientes con alteraciones del metabolismo de los ácidos grasos o con acidopatías orgánicas que provocan que se acumulen los ésteres de acil-CoA. La L-Carnitina aclara estos ésteres al formar acilcarnitina que es rápidamente eliminada, siendo esta reacción catalizada por la Carnitina acetiltransferasa, enzima que se encuentra en el citosol y en las membranas mitocondriales. En la membrana de las mitocondrias también se encuentran las translocasas, enzimas que extraen rápidamente la carnitina libre y sus ésteres fuera de la célula. Los ésteres de CoA de los ácidos grasos formados en el citosol inhiben las enzimas del ciclo de Krebs, estando implicados en la fosforilización oxidativa. De aquí que la oxidación de los ácidos grasos necesite de la formación de acilcarnitinas y de su transporte a las mitocondrias en donde estos ésteres son transformados y metabolizados.

Pág.



## (HIERRO DEXTRAN VITAMINADO + MINERALES)

# Fórmula de garantía: Cada 1ml contiene:

Hierro elemental com-	o complejo
Hierro dextran	200.0 mg
L-Carnitina	160 mcg
Selenito de sodio	300 mcg
Cianocobalamina (Vit. B12).	2 mcg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

- Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.
- No utilizar en pacientes con infecciones renales agudas.

## **ADVERTENCIAS**

- > Guárdese en un lugar seco y fresco.
- No se exponga a la luz directa.
- No se deje al alcance de los niños y de animales domésticos.
- No se administre a equinos destinados al consumo humano.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0 y 100.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

## INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Registro SADER: Q-0964-031.



Para bajar rápidamente la fiebre coadyuvar así el tratamiento especifico de enfermedades febriles.

Para combatir el dolor y los espasmos.

Como coadyuvante antiinflamatorio.

En caso particular de equinos para disminuir los dolores, para suprimir el espasmo intestinal y excesivo peristaltismo en los cólicos.

En caso particular de porcinos, en estados espasmódicos de la musculatura uterina durante el parto, inflamaciones de las serosas y articulaciones de los lechones.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y/o leche), equinos. Porcinos, ovinos, caprinos, canidos y felinos domésticos.

## **POSOLOGÍA**

Equinos y bovinos	20 – 50 mL
Potros y teneros	
Ovinos y caprinos	
Porcinos adultos	
Lechones	2 - 5 mL
Perros	1 - 5 mL

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intravenosa o intramuscular profunda.
Las inyecciones pueden repetirse cada 4 horas
aproximadamente al disminuir su acción analgésica.
En aplicaciones IM de gran volumen reparta la dosis en
varios sitios.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- El mecanismo de acción de la dipirona comprende un efecto a nivel periférico, reduciendo la actividad de nociceptores sensibles a la activación de dolor y centralmente al actuar sobre la sustancia gris periacueductal, activando las vías inhibitorias del dolor.
- La biodisponibilidad luego de la administración intramuscular y rectal es de 87% y 54%, respectivamente. El efecto analgésico alcanza su pico entre 20 a 45 minutos después de la administración intravenosa. La unión a proteínas plasmáticas de los cuatro metabolitos principales de la dipirona es menor al 60%. Al ser un compuesto hidrofílico no pasa barreras con facilidad y tiene
- Para la eliminación de los metabolitos de dipirona es necesaria la transformación a glucurónidos, los cuales tienen depuración predominantemente renal, cerca de un 60%. Alrededor del 20% de dipirona es eliminado en forma de glucuró-nido. La dipirona tiene una semivida de eliminación (t 1/2) de 2,6 a 3,5 horas.

poca acumulación en tejidos.





(METAMISOL SÓDICO AL 50%)

## Fórmula de garantía: Cada Imi contiene:

Fenil-dimetil-pirazolona-metil-aminometano Sulfanato sódico (Metamizol sódico)......500.0 mg Vehículo c.b.p.....1.0 mL

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## **ADVERTENCIAS**

- > Consérvese en un lugar fresco y seco.
- No consumir la carne de animales hasta 24 horas posteriores al último tratamiento.
- No se deje al alcance de los niños.
- > No se administre este producto a animales (Bovinos) en producción de leche destinada al consumo humano.
- No utilizar en equinos destinados al consumo humano.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

## NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0 y 250.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-043



El Diclofenaco sódico es un derivado del ácido Nfenilantranilico no esteroidal y se usa principalmente para liberar el dolor, la inflamación y procesos febriles severos asociados a padecimientos causados por agentes infecciosos y a traumatismos causados por agentes físicos, químicos, así como la recuperación post-operatoria.

Alivia el dolor en procesos inflamatorios de los aparatos respiratorio, gastrointestinal y musculo esquelético; también está recomendado para inflamaciones ginecoobstetricas.

Al eliminar la sensación del estado febril en procesos infecciosos, coadyuva acelerando la recuperación del animal. El Diclofenaco sódico no es inmunosupresor.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y leche), equinos, porcinos, ovinos, caprinos, caninos y felinos domésticos.

## POSOLOGÍA

Aplicar de 0,2 a 0,6 mL por cada 10 kg de peso corporal. Repetir la dosis cada 24 horas durante 2 o 3 días de acuerdo al criterio del médico veterinario.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

➤ El Diclofenaco sódico inhibe la enzima ciclooxigenasa, la cual produce prostaglandinas y tromboxanos, que son sustancias responsables de la respuesta inflamatoria que origina síntomas como: dolor, fiebre, aceleración de la motilidad intestinal, hipersecreción humoral y los procesos hemodinámicas que desencadenan el shock endotóxico.



(DICLOFENACO AL 3.5 %)

## Fórmula de garantía: Cada Imi contiene:

Diclofenaco sódico	35.0 mg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.

## **ADVERTENCIAS**

- No usar este producto 15 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- Exclusivamente para uso veterinario.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- No se consuma la leche de animales tratados hasta 6 días después del último tratamiento.
- No se administre este producto en animales de edad avanzada.
- No se administre este producto en conjunto con otros productos antinflamatorios no esteroidales.
- No se administre este producto en animales gestantes.
- No aplicar en animales con problemas hepáticos.
- > No administrar en equinos destinados al consumo humano.

#### TOXIXIDAD

Únicamente se presenta en el 20% de los pacientes tratados y en tratamientos prolongados incrementándose las cifras de las aminotransferasas y solo en contadas ocasiones se acompaña de manifestaciones de hepatopatía. Los efectos son reversibles al interrumpir el tratamiento.

## PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

## PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 20.0, 25.0, 50.0, 100.0 y 250.0 mL de vidrio tipo III color ámbar calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Feb/20 Registro SADER: Q-0964-053





El Flunixin de Meglumina es un antiinflamatorio no esteroideo de uso parenteral indicado para diferentes especies animales.

FLUNICOX está indicado en equinos para el tratamiento de trastornos musculo-esqueléticos y dolor visceral asociado con cólicos; en Bovinos está aprobado para el control de enfermedad respiratoria bovina, mastitis aguda, diarreas y endotoxemia; en cerdos se usa para el control de pirexia asociada a la enfermedad respiratoria porcina y diarreas.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y/o leche), Equinos, Ovinos, Caprinos y Porcinos.

## **POSOLOGÍA**

Bovinos (carne y/o leche), Ovinos, Caprinos: 2.2 mg por kg de peso corporal, una vez al día, durante 3 días.

**Equinos:** 1.1 mg por kg de peso corporal una vez al día durante 5 días.

**Porcinos:** 1.1 mg por kg de peso corporal 2 veces al día o 2.2 mg por kg de peso 1 vez al día.

## **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular o intravenosa.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ➤ Los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE´s) previenen la inflamación al inhibir la ciclooxigenasa, la enzima involucrada en la síntesis de prostanoides. Los prostanoides se sintetizan a partir del ácido araquidónico a través de la vía COX y contribuyen en gran medida al inicio de los signos
- > inflamatorios y de dolor.

El Flunixin de Meglumina es un potente inhibidor de la ciclooxigenasa y posee actividad analgésica, antiinflamatoria y antipirética. Entre los prostanoides, la prostaglandina E2 (PGE2), tiene el mayor impacto en el proceso de las señales del dolor. En los tejidos lesionados la expresión COX-2 aumenta produciendo PGE2, que da como resultado la sensibilización de los nociceptores periféricos junto con una mayor transmisión del dolor.

El Flunixin de Meglumina es un inhibidor específico de la COX con una vida media de aproximadamente 7 horas en el ganado.

## **PERIODO DE RETIRO**

Tiempo de retiro en leche: 12 horas. Tiempo de retiro en carne: Porcinos = 12 días Bovinos = 4 días.



Flunixin Meglumina equi	valente a flunixin
base)	55.0 mg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

#### ADVERTENCIAS

- No utilizar en animales hipersensibles a la formula.
- No administrar intra-arterialmente ya que puede estimular el sistema nervioso centraly provocar histeria, ataxia, hiperventilación y debilidad en el musculo.
- En equinos puede desarrollar ulceras gástricas, anorexia y depresión cuando se administra por periodos prolongados (mayor a dos semanas).
- No utilizar en equinos destinados al consumo humano.
- Uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Consérvese en un lugar fresco y seco
- > No dejar al alcance de los niños y de animales domésticos.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL



La Dexametasona es un antiinflamatorio utilizado en medicina veterinaria para el tratamiento de inflamaciones musculo esqueléticas, tratamiento de alergias y desordenes metabólicos como la cetosis.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y/o leche), Ovinos, Equinos, Porcinos, Caninos y felinos domésticos.

# **POSOLOGÍA**

Bovinos (carne y/o leche), equinos, porcinos y ovinos: 0.02 – 0.06 mg/kg de peso corporal. Aplicar 1.0 mL por cada 200 kg de peso corporal.

Caninos: 0.04 – 0.08 mg/kg de peso corporal. Aplicar 0.25 mL por cada 25 kg de peso corporal durante 3 a 5 días.

**Felinos:** 0.1 – 0.3 mg/kg de peso corporal. Aplicar 0.25 mL por cada 10 Kg de peso de 3 a 5 días.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular, intravenosa.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

#### Dexametasona 21-fosfato:

Es un glucocorticoide 25 veces más potente que la hidrocortisona: tiene menor efecto sobre la retención de sodio que ésta y sus derivados. Se absorbe efectivamente, con una disponibilidad casi inmediata y se excreta por la orina. Se liga a las proteínas del plasma el 68% con una vida media de 3-4 horas y vida media biológica de 36 a 54 horas. El volumen de distribución es 0.75 l/kg; se liga linealmente a la albúmina, pero no se liga a la transcortina. La dexametasona, al igual que los demás glucocorticoides, actúa a nivel celular ligándose a los receptores esteroides citoplásmicos intracelulares y ejerce su efecto antiinflamatorio a nivel de todos los tejidos, previniendo la respuesta tisular y la reacción en cascada del proceso inflamatorio por bloqueo en la producción de prostaglandinas y leucotrienos. Su concentración en los tejidos estabiliza las enzimas lisosomales y actúa manteniendo la integridad capilar y evitando la migración de complejos inmunes a través de las membranas del basamento. Su efecto sobre los distintos componentes celulares del proceso inflamatorio se ejerce alterando la función de los monocitos, macrófagos y linfocitos-T. Durante la reacción antígeno anticuerpo previene la reacción del macrófago y del mastocito a los factores de migración y de la granulación de este último; asimismo inhibe la fagocitosis y digestión del antígeno.

Inhibe la producción de interleucinas 1 y 2, y el mediador de proliferación de linfocitos-T que normalmente se produce en la exposición de mitógenos. Estos efectos se consideran la base de su efecto antiinflamatorio y bloqueador de la respuesta inmune.

La inhibición de los procesos anteriormente descritos por efecto de los glucocorticoides a nivel celular disminuye las manifestaciones clínicas de los procesos patológicos inflamatorios y algunos de tipo inmunológico.



Dexametasona fosfato4.0 mg	
Vehículo c.b.p1.0 ml	

Forma farmacéutica: Solución inyectable

#### CONTRAINDICACIONES

Este producto puede crear hipersensibilidad a sus componentes.

#### **ADVERTENCIAS**

- No administre en hembras en las primeras semanas de gestación.
- Los glucocorticoides pueden retrasar el crecimiento de animales jóvenes.
- > El Tiempo de retiro en carne es de 3 días para la leche y de 4 días para la carne.
- No administrar en equinos destinados al consumo humano.
- No dejar al alcance de niños y animales domésticos.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de vidrio tipo III, provistos con tapón de butilo y retapa tipo flip off, conteniendo 10.0, 25.0, 50.0 y 100.0 mL.

#### INFORMACIÓN FINAL



(TOLTRAZURIL 50 MG SUSP.)

# INDICACIONES TERAPÉUTICAS

**ZURIL-VET** está indicado en la prevención, tratamiento y control de coccidiasis aviar al ocasionar la ruptura total del ciclo de desarrollo de las distintas especies de Eimeria spp. y que afectan a las mismas

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Porcinos, bovinos (productores de carne y leche), ovinos, caprinos, caninos y felinos domésticos.

# **POSOLOGÍA**

Porcinos, bovinos, ovinos, caprinos y caninos: 1.0 mL por cada 2.5 kg de peso corporal.

Felinos: 1.0 mL por cada 5 kg de peso corporal.

Administrar una sola toma.

Dosis ponderal 15.0 mg a 20 mg/kg de peso corporal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral toma directa.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ➤ El toltrazuril impide el desarrollo de los distintos estadios intracelulares de los coccidios (sexual y asexual) porque produce anormalidades en el aparto de Golgi, retículo endoplasmático y espacio perinuclear, impidiendo la división celular y la formación de la pared del microgameto por modificación de los corpúsculos que conforman la pared del microgametocito. Las modificaciones morfológicas observadas (mecanismo bioquímico) determinan que el toltrazuril produce una disminución de la actividad enzimática de la mitocondria con consecuente compromiso del metabolismo respiratorio y de la síntesis de ácidos nucleicos que se traduce en la destrucción del parásito. Es una droga inhibidora del transporte de electrones en la fosforilación oxidativa.
- ➤ Luego de la administración por vía oral, el toltrazuril, es lentamente absorbido a nivel del intestino y se distribuye por el plasma y diferentes tejidos (músculo, piel, grasa, hígado y riñones). El metabolismo se produce en el hígado donde la droga sufre una oxidación en la citocromo P450 y una mínima cantidad de la droga se metaboliza por hidroxilación. A partir de la droga madre, aparecen varios metabolitos: los más importantes son toltrazuril-sulfoxido y toltrazuril-sulfona, metabolito con actividad antiprotozoaria que se mantiene por largo tiempo y a altas concentraciones. La eliminación del toltrazuril y sus metabolitos en las excretas es lenta. La mayor vía de eliminación es fecal. Solo una pequeña fracción de estos son eliminados por orina.

# ZURIL-VET 5% Fórmula de garantía:

(TOLTRAZURIL 50 MG SUSP.)

Toltrazuril	50.0 mg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Suspensión Oral.

#### ADVERTENCIAS

- > No consumir la carne o leche de los animales, tratados hasta después de los 70 días de la última administración.
- No se deie al alcance de los niños y animales domésticos.
- No se administre después de su fecha de caducidad.
- Conserve el frasco bien tapado, en un lugar fresco y seco.
- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

#### **TOXICIDAD**

El toltrazuril ha demostrado tener un amplio margen de seguridad, presenta un índice terapéutico elevado; sobredosis de 5-10 veces la dosis terapéutica, no produjo efectos colaterales. A estas dosis hay una reducción espontánea de la absorción del fármaco.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 100.0, 250.0 y 500.0 mL, 1.0 y 5.0 L de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto liner y tapa de polietileno

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Nov/19 Registro SADER: Q-0964-074



**COCCIDIO-VET,** está indicado en la prevención, tratamiento y control de la coccidiosis aviar al ocasionar la ruptura total del ciclo de desarrollo de las distintas especies de Eimeria spp.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Aves y Pavos (Engorda, Reproductoras, Reemplazo, Pelea).

# POSOLOGÍA

La dosis del toltrazuril es de 7 mg por kg de peso corporal, equivalente a 1.0 litro de COCCIDIO-VET por cada 1000 litros de agua de bebida, durante 2 días consecutivos. Se recomienda dejar un periodo de descanso de 5 días y repetir el tratamiento por 2 días más.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral, en agua de bebida.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ▶ El toltrazuril impide el desarrollo de los distintos estadios intracelulares de los coccidios (sexual y asexual) porque produce anormalidades en el aparto de Golgi, retículo endoplasmático y espacio perinuclear, impidiendo la división celular y la formación de la pared del microgameto por modificación de los corpúsculos que conforman la pared del microgametocito. Las modificaciones morfológicas observadas (mecanismo bioquímico) determinan que el toltrazuril produce una disminución de la actividad enzimática de la mitocondria con consecuente compromiso del metabolismo respiratorio y de la síntesis de ácidos nucleicos que se traduce en la destrucción del parásito. Es una droga inhibidora del transporte de electrones en la fosforilación oxidativa.
- Luego de la administración por vía oral, el toltrazuril, es lentamente absorbido a nivel del intestino y se distribuye por el plasma y diferentes tejidos (músculo, piel, grasa, hígado y riñones). El metabolismo se produce en el hígado donde la droga sufre una oxidación en la citocromo P450 y una mínima cantidad de la droga se metaboliza por hidroxilación. A partir de la droga madre, aparecen varios metabolitos: los más importantes son toltrazuril-sulfoxido y toltrazuril-sulfona, metabolito con actividad antiprotozoaria que se mantiene por largo tiempo y a altas concentraciones. La eliminación del toltrazuril y sus metabolitos en las excretas es lenta. La mayor vía de eliminación es fecal. Solo una pequeña fracción de estos son eliminados por orina.



(TOLTRAZURIL 25 MG)

# Fórmula de garantía: Cada Imi contiene:

Toltrazuril	25.0 mg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución Oral.

#### **ADVERTENCIAS**

- No consumir carne de aves procedentes de animales tratados con COCCIDIO-VET de 8 a 14 días posteriores a la última administración; y de pavos hasta 21 días posteriores a la última aplicación.
- No se administre este producto a aves en producción de huevo destinado al consumo humano.
- Hecha la solución COCCIDIO-VET permanece estable durante 48 horas a temperatura ambiente.
- Evite el contacto directo de COCCIDIO-VET en la piel, mucosas y ojos.
- No se deje al alcance de los niños.
- No se administre después de su fecha de caducidad.
- Conserve el frasco bien tapado, en lugar fresco y seco.
- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

#### **TOXICIDAD**

El toltrazuril ha demostrado tener un amplio margen de seguridad, presenta un índice terapéutico elevado; sobredosis de 5-10 veces la dosis terapéutica, no produjo efectos colaterales. A estas dosis hay una reducción espontánea de la absorción del fármaco.

#### PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 50.0, 100.0, 250.0, 500.0 mL, 1.0, 5.0 y 20.0 L de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto liner y tapa de polietileno.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-060



**AZUL-VET,** es una cicatrizante y antiséptico local, coadyuvante en el tratamiento de lesiones externas, infecciones de la piel y el ombligo.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Caprinos, Porcinos, Equinos, Aves, Caninos y Felinos domésticos.

# **POSOLOGÍA**

Limpie perfectamente la parte afectada, aplique el producto, repita las veces que sea necesario.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Tópica.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ➤ Antiséptico tópico, repelente y cicatrizante recomendado en escoriaciones, úlceras y heridas de la piel, castraciones, curaciones de ombligo, descoles de ovinos y porcinos y como antiséptico post-operatorio. Util para la curación de las lesiones causadas en la boca y las pezuñas por las enfermedades vesiculares. Es un antiséptico, repelente y cicatrizante tópico a base de violeta de genciana, ácido tánico, fenol y alcohol etílico.
- Violeta de genciana: Es un antiséptico local. Pertenece al grupo de las tinturas básicas bactericidas.
- Acido tánico: Favorece la curación de las heridas, debido a que acelera el proceso de cicatrización.
- Fenol: Localmente tiene acción antiséptica, bactericida y fungicida. En las bacterias ocasiona daño a la permeabilidad celular y coagulación de las proteínas. La presencia de materia orgánica no disminuye su potencia.
- > Alcohol etílico: Tiene afinidad por las partes lipoideas del germen y destruye la cubierta lipídica de la membrana celular.



Violeta de genciana1.5 g
Ácido Tánico3.0 g
Fenol
Vehículo100.0 ml

Forma farmacéutica: Solución tópica

#### **ADVERTENCIAS**

- Mantenga este producto alejado de niños y anímales domésticos.
- > Mantenga este producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Envase gotero de polietileno de alta densidad con 100.0 mL.

Envase de polietileno de alta densidad provisto de tapón atomizador con 40.0 y 120.0 mL.

#### INFORMACIÓN FINAL





(POMADA EMOLIENTE TÓPICA)

# INDICACIONES TERAPÉUTICAS

**MAMI-VET** es un emoliente de ubres, útil en los procesos inflamatorios no infecciosos de la glándula mamaria. Rubefaciente, analgésico, antirreumático y auxiliar en la cicatrización de heridas.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (hembras)

# **POSOLOGÍA**

Aplíquese generosamente en las zonas afectadas, friccionando suavemente, repitiendo la operación de 2 a 3 veces al dia, hasta el restablecimiento de la función.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Tópica, directamente en la zona afectada.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

➤ Auxiliar en los procesos inflamatorios de la ubre, aumenta la circulación, protege y suaviza la piel de la ubre, ayuda a la resolución de afecciones de las articulaciones como reumatismo e inflamaciones, curación de heridas y ulceras, mejora la cicatrización, contrarresta el proceso inflamatorio en procesos artríticos y reumáticos, en esguinces, distensiones o golpes, contribuye a recuperar la movilidad.



Alcanfor	9
Fenol	g
Lanolina anhidra10.0	g
Salicilato de metilo 6.0 n	nl
Aceite esencial de eucalipto5.0 n	nl
Vehículo c.b.p100.0	g

Forma farmacéutica: Pomada tópica

#### **ADVERTENCIAS**

- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- Producto exclusivo en Medicina Veterinaria.

#### CONTRAINDICACIONES

> Este producto puede crear hipersensibilidad a sus componentes.

### PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

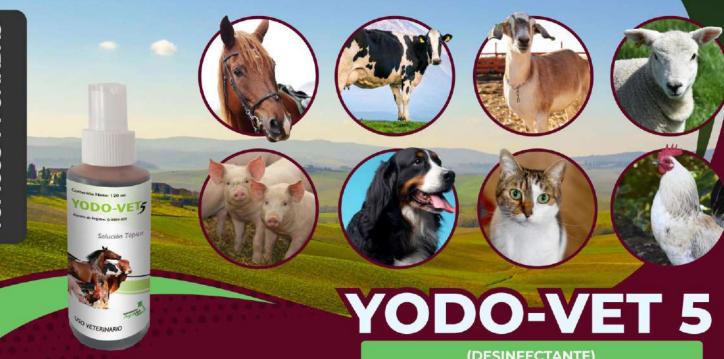
# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Tarros de polietileno de alta densidad con tapa securitainer.

#### INFORMACIÓN FINAL



# (DESINFECTANTE)

# INDICACIONES TERAPÉUTICAS

YODO-VET 5, se utiliza como desinfectante de instalaciones y equipos en la industria pecuaria, limpieza y desinfección de incubadoras y huevo para incubar, como potabilizador de agua de bebida.

# POSOLOGÍA

Potabilizador de agua de bebida: 1 Len 4,000 L de agua. Desinfección de huevos, glándulas mamarias y manos: 1mLen 4Lde agua.

Casetas, incubadoras y tapetes sanitarios: 2mL en 1 L de

Equipos y utensilios: 1 mLen 1 L de agua.

# VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Tópica y superficies.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

> El yodo actúa mediante reacciones de oxidación reducción, altera muchas moléculas importantes desde el punto de vista biológico, como glucosa, almidón, glicoles, lípidos, aminoácidos, proteínas y otras. En este proceso, el yodo se transforma en ioduro, que es microbiológicamente inactivo. El yodo posee un amplio espectro antimicrobiano. No se ha detectado la aparición de cepas microbianas resistentes. La acción bactericida se presenta a los 5 min de ponerse en contacto con las bacterias grampositivas y gramnegativas, su acción fungicida es efectiva de igual forma contra levaduras y algunos hongos filamentosos. Tratamiento efectivo que no quema, no irrita, ni mancha y no sensibiliza. No se inactiva con las secreciones orgánicas.



Yodo-etanol-nonil-fenoxil-pilioxietil-etanolyodo (yodo utilizable 5%)...... 25.0 g Vehículo......100.0 ml

Forma farmacéutica: Solución tópica

#### **ADVERTENCIAS**

No mezcle la solución en presencia de jabón o sustancias alcalinas

# **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Envase de plástico transparente con atomizador de botón de 120.0 mL. Garrafa de plástico transparente con tapa de 1.0 L.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: No requiere receta médica. Fecha de la autorización/renovación: Nov/19 Registro SADER: Q-0964-001



**ALERHIN-VET,** es un fármaco anticolinérgico, antitusivo, anafiláctico, anti-emético, sedante.

Útil al aplicarse en casos de alteraciones locomotrices como laminitis, desordenes en piel: dermatitis, alergia por alimentos; fotosensibilización hepatógena y edema alérgico, picaduras de insectos, arácnidos, serpientes, infosura equina, enfisema pulmonar (huélfago).

ALERHIN-VET es útil como antitusivo, antiemético, en shock anafiláctico y como coadyuvante en casos de toxicidad por organofosforados.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Equinos de trabajo, Caninos y felinos domésticos.

# **POSOLOGÍA**

**Equinos:** 2.5 a 10 mL de ALERHIN-VET por cada 100 kg de peso corporal cada 12 o 24 horas.

Caninos y Felinos: 1 mL de ALERHIN-VET por cada 5 kg de peso corporal; equivalente a 2 mg/kg de peso corporal cada 24 horas.

Estas dosis se consideran promedio y pueden repetirse de acuerdo a la gravedad del caso, al tipo de afección a tratar.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular exclusivamente.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Difenhidramina es un antihistamínico que pertenece al grupo de los antagonistas de los receptores H1. Actúa por inhibición competitiva de la histamina ocupando los relectores H1 celulares. No obstante, si la histamina se encuentra en grandes cantidades, puede desplazar al fármaco, ya que éste no reduce la cantidad liberada de histamina ni acelera su destrucción. La acción farmacológica responde a un esquema general para todos los H1-bloqueantes e incluye efectos sobre varios sistemas y aparatos. 1. Músculo liso: antagonismo de la acción espástica de la histamina, de marcado efecto en el aparato gastrointestinal y el tracto respiratorio. La acción principal es broncodilatadora, confiriendo protección al individuo contra el shock anafiláctico o la reacción alérgica mediada por leucotrienos. 2. Sistema vascular: inhibe parcialmente la hipotensión arterial y el aumento de permeabilidad vascular inducidos por la histamina. 3. Médula adrenal y ganglio autónomos: supresión de los efectos estimulantes de la histamina sobre las células cromafines de la médula y los ganglios autónomos. 4. Sistema nervioso central: el grupo de las etanolaminas, dentro del cual se halla la difenhidramina (clorhidrato), es el más propenso de los H1bloqueadores a producir depresión central y somnolencia.



# Fórmula de garantía:

Cada 1ml contiene:

Difenhidramina clorhidrato ...... 10.0 mg Vehículo c.b.p................1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

#### **ADVERTENCIAS**

- > Evite la sobredosificación en animales sensibles.
- > No utilizar este producto en equinos destinados al consumo humano.
- No deberá utilizarse en animales hipersensibles, con glaucoma, con hipertensión, hipertrofia prostática, obstrucción urinaria, hipertiroidismo, epilepsia.
- Consérvese a la sombra y en un lugar fresco para su almacenamiento.
- > Mantener el producto alejado de los niños y de animales domésticos.
- No se administre por vía endovenosa rápida.
- No se administre en conjunción con depresores del sistema nervioso central como tranquilizantes, anestésicos y narcóticos.
- No se administre este producto con esteroides andrógenos, progestágenos e hidrocortisona.

#### CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles a los componentes de la formula.

#### PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 25.0 y 100.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. Fecha de la autorización/renovación: Abr/21 Registro SADER: Q-0964-067.





**DERMA-VET,** está indicado para infecciones en la piel en las diferentes especies animales:

Bovinos: Infecciones cutáneas, en pezuñas y ubre, causadas por hongos y bacterias.

Ovinos, Caprinos y Porcinos: Infecciones cutáneas y en pezuñas causadas por hongos y bacterias.

Caninos y felinos: dermatitis infecciosa causada por hongosy/o bacterias.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Ovinos, Caprinos, Porcinos, Caninos y Felinos domésticos.

# **POSOLOGÍA**

Limpie perfectamente la zona afectada, aplique el producto oprimiendo la válvula del frasco dos veces a una distancia aproximada de 7 cm de la lesión, repetir la operación hasta abarcar toda el área afectada. Repetir la operación 4 veces al dia durante 7 días o más de acuerdo al criterio del médico veterinario.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Tópica, directamente en la zona afectada.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ➤ La Dexametasona es un glucocorticoide con acción antiinflamatoria, esto es por que induce a la síntesis de macrocortina, la cual inhibe a la fosfolipasa A2 y, en consecuencia, a todo el proceso de síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos; además suprime la emigración leucocitaria, estabiliza la membrana liposómica, reduce la actividad de los fibroblastos, revierte los efectos capilares de la histamina e inhibe la formación de anticuerpos.
- La Gentamicina en un aminoglucósido de amplio espectro de acción bactericida para el tratamiento de infecciones causadas por bacilos gramnegativos y bacterias Cram positivas, su mecanismo de acción es atravesando la membrana celular por transporte activo y se une a las subunidades ribosómicas 30 S, como lo que impide la síntesis proteica y conduce a la muerte celular.
- ➤ El Ketoconazol es un antimicótico sistémico que pertenece al grupo de los derivados imidazoles, utilizado para el tratamiento de enfermedades producidas por hongos. Su mecanismo de acción se basa en la alteración del ergosterol, con lo cual se produce aumento de la permeabilidad de membrana y la muestre del microrganismo. Es activo contra dermatofitos como Microsporum sppy Trichophyton spp. Activo también contra Malassezia. Útil también contra hongos sistémicos como Blastomyces, Coccidiodes, Cryptococcus e Histoplasma.



Ketoconazol	10.0 mg
Gentamicina sulfato	10.0 mg
Dexametasona 21 fosfato	1.0 mg
Vehículo	1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución tópica

#### ADVERTENCIAS

- Consérvese a la sombra en un lugar fresco para su almacenamiento.
- > No usar en lesiones virales o tuberculosas de la piel.
- Producto exclusivo en medicina veterinaria.

#### CONTRAINDICACIONES

Este producto puede crear hipersensibilidad a sus componentes.

# **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de polietileno de alta densidad con 100.0 mL, calidad según Farmacopea. Mexicana, color claro, provisto de atomizador de botón.

#### INFORMACIÓN FINAL





**CEFTIO-VET LAC** está indicado para el tratamiento eficaz de la mastitis clínica bovina, que se presenta durante el periodo de producción, asociada a Staphylococcus coagulasa negativos Streptococcus dysgalactie y Escherichia coli.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (leche).

# **POSOLOGÍA**

Aplicar todo el contenido de CEFTIO-VET LAC en cada cuarto afectado. Repetir el tratamiento cada 24 horas tres veces consecutivas o incluso hasta 8 días, de acuerdo al criterio del Médico Veterinario.

Tratamiento: Lavar perfectamente las tetas con agua tibia que contenga un antiséptico adecuado para uso en lechería. Secar perfectamente las tetas. Ordeñar la ubre completamente.

Usando la torunda con alcohol que se proporciona, limpiar la punta de la teta afectada usando una torunda separada para cada teta.

Seleccionar la longitud deseada de inserción (total o parcial) e insertar la punta en el canal de la teta. Empujar el émbolo para administrar todo el contenido.

Dar masaje al cuarto para distribuir la suspensión en la cisterna de la teta.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ➤ El ceftiofur es un antibiótico de amplio espectro, del grupo de las cefalosporinas, que ejerce su efecto inhibiendo la síntesis de la pared celular bacteriana.
- Al igual que otros agentes antimicrobianos ßlactámicos, las cefalosporinas inhiben la síntesis de la pared celular interfiriendo con las enzimas esenciales para la síntesis de peptidoglicanos.
- Este efecto da como resultado la lisis de la célula bacteriana y es responsable de la naturaleza bactericida de estos agentes.
- Se ha demostrado que el ceftiofur tiene actividad in vitro contra los aislamientos clínicos y los procedentes de los laboratorios de diagnóstico.
- ➤ La prednisolona y sus derivados (fosfato sódico, terbutato y acetato) son corticosteroides sintéticos que se utilizan terapéuticamente como anti-inflamatorios e inmunosupresores. La prednisolona es la forma metabólicamente activada de la prednisona, activación que tiene lugar en el hígado. La prednisolona y sus derivados tienen poca actividad mineral corticoide y por tanto no son útiles para el tratamiento de una insuficiencia adrenal.

# VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Intramamária.



# **CEFTIO VET LAC**

# Fórmula de garantía: Cada 6g contienen:

Ceftiofur HCI	250.0 mg
Prednisolona Acetato	10.0 mg
Excipiente c.b.p	6.0 g

Forma farmacéutica: Suspensión oleosa

### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE ADMINISTRACIÓN

- Después de la infusión intramamaria con antibióticos en las vacas lecheras, la leche obtenida durante el tratamiento y durante el periodo de descarte posterior a éste se debe desechar adecuadamente y no se debe administrar a los becerros.
- La exposición tópica de algunos antimicrobianos, puede producir reacciones alérgicas de leves a severas en algunos individuos.
- La exposición repetida o prolongada a los corticosteroides puede generar sensibilización y adelgazamiento de piel.
- > Evitar el contacto directo del producto con la piel, los ojos, la boca y la ropa.
- 🤰 En caso de exposición accidental de los ojos, enjuagar profusamente con agua durante 15 minutos.

#### **ADVERTENCIAS**

No consumir la leche de los animales tratados hasta después de 6 ordeñas del último tratamiento.

#### CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles al fármaco.

# **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

#### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Jeringas de 6.0 g de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto con tapa de polietileno.

#### INFORMACIÓN FINAL





**CEFTIO-VET DRY** Está indicado para el tratamiento eficaz de la mastitis subclinica bovina, que se presenta durante el periodo de secado, asociada con Staphylococcus aereus negativos, Streptococcus dysgalactie y Streptococcus uberis.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (leche).

# **POSOLOGÍA**

Administrar mediante infusión una jeringa en cada cuarto, al momento del secado

Tratamiento: Lavar perfectamente las tetas con agua tibia que contenga un antiséptico adecuado para uso en lechería. Secar perfectamente las tetas. Ordeñar la ubre completamente.

Usando la torunda con alcohol que se proporciona, limpiar la punta de la teta afectada usando una torunda separada para cada teta.

Seleccionar la longitud deseada de inserción (total o parcial) e insertar la punta en el canal de la teta. Empujar el émbolo para administrar todo el contenido.

Dar masaje al cuarto para distribuir la suspensión en la cisterna de la teta.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ➤ El ceftiofur es un antibiótico de amplio espectro, del grupo de las cefalosporinas, que ejerce su efecto inhibiendo la síntesis de la pared celular bacteriana.
- Al igual que otros agentes antimicrobianos ßlactámicos, las cefalosporinas inhiben la síntesis de la pared celular interfiriendo con las enzimas esenciales para la síntesis de peptidoglicanos.
- Este efecto da como resultado la lisis de la célula bacteriana y es responsable de la naturaleza bactericida de estos agentes.
- Se ha demostrado que el ceftiofur tiene actividad in vitro contra los aislamientos clínicos y los procedentes de los laboratorios de diagnóstico.
- La dexametasona es un glucocorticoide con gran actividad antiinflamatoria y con un ligero efecto mineralcorticoide. Su actividad antiinflamatoria es 27 veces superior a la que presenta la hidrocortisona y 6 veces superior a la de la prednisolona. Es rápidamente absorbida desde el tracto gastrointestinal. Su vida media en el plasma está alrededor de los 190 min. Su unión a las proteínas del plasma es de un 77 %, menor que en la mayoría de corticoides. Hasta el 65 % de la dosis se excreta por la orina al cabo de 24 h. Atraviesa fácilmente la barrera placentaria.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramamária.



# **CEFTIO VET DRY**

# Fórmula de garantía: Cada 6g contienen:

Ceftiofur HCI	500.0 mg
Dexametasona 21 fosfato	1.0 mg
Excipiente c.b.p	6.0 g

Forma farmacéutica: Suspensión oleosa

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE ADMINISTRACIÓN

- Después de la infusión intramamaria con antibióticos en las vacas lecheras, la leche obtenida durante el tratamiento y durante el periodo de descarte posterior a éste se debe desechar adecuadamente y no se debe administrar a los becerros.
- La exposición tópica de algunos antimicrobianos, puede producir reacciones alérgicas de leves a severas en algunos individuos.
- La exposición repetida o prolongada a los corticosteroides puede generar sensibilización y adelgazamiento de piel.
- > Evitar el contacto directo del producto con la piel, los ojos, la boca y la ropa.
- 🤰 En caso de exposición accidental de los ojos, enjuagar profusamente con agua durante 15 minutos.

### **ADVERTENCIAS**

No consumir la leche de los animales tratados hasta después de 6 ordeñas del último tratamiento.

#### CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles al fármaco.

# **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

#### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

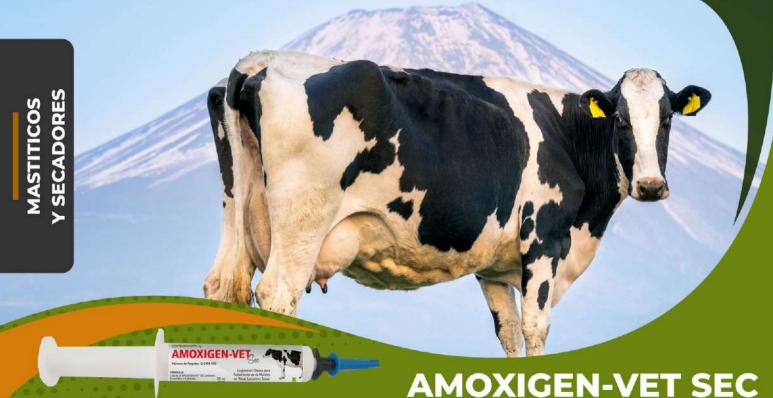
Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Jeringas de 6.0 g de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto con tapa de polietileno.

#### INFORMACIÓN FINAL





AMOXIGEN-VET SEC está indicado para el tratamiento eficaz de la mastitis subclínica bovina, que se presenta durante el periodo de secado ocasionada por gérmenes sensibles a los componentes de la formula.

# **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (leche).

#### POSOLOGÍA

Aplicar todo el contenido de la jeringa en cada cuarto afectado, al momento del secado.

Tratamiento: Lavar perfectamente las tetas con agua tibia lechería. Secar perfectamente las tetas. Ordeñar la ubre completamente.

Usando la torunda con alcohol que se proporciona, limpiar la punta de la teta afectada usando una torunda separada para cada teta.

Seleccionar la longitud deseada de inserción (total o parcial) e insertar la punta en el canal de la teta. Empujar el émbolo para administrar todo el contenido.

Dar masaje al cuarto para distribuir la suspensión en la cisterna de la teta.

# VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Intramamária.

# > La Lincomicina es un antibiótico del grupo de las lincosamidas. Presenta un mecanismo de acción y un espectro bacteriano muy semejante al de los macrólidos. Actúa inhibiendo la síntesis de las proteínas bacterianas al unirse a la subunidad 50 S del ribosoma, impidiendo el acoplamiento de las

moléculas del RNA de transferencia.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- > La Dexametasona es un glucocorticoide con acción antiinflamatoria, esto es por que induce a la síntesis de macrocortina, la cual inhibe a la fosfolipasa A2 y, en prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos; además suprime la emigración leucocitaria, estabiliza la membrana liposómica, reduce la actividad de los fibroblastos, revierte los efectos capilares de la histamina e inhibe la formación de anticuerpos.
- La Prednisolona y sus derivados (fosfato sódico, terbutato y acetato) son corticosteroides sintéticos que se utilizan terapéuticamente como anti-inflamatorios e inmunosupresores. La Prednisolona es la forma activación que tiene lugar en el hígado. La Prednisolona y sus derivados tienen poca actividad mineral corticoide y por tanto no son útiles para el tratamiento de una insuficiencia adrenal.

# AMOXIGEN-VET SEC

# Fórmula de garantía: Cada 6g contienen:

Lincomicina clorhidrato	150.0 mg
Neomicina Sulfato (equivalente	
base)	200.0 mg
Prednisolona acetato	8.0 mg
Excipiente c.b.p	6.0 g

Forma farmacéutica: Suspensión oleosa

### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE ADMINISTRACIÓN

- Después de la infusión intramamaria con antibióticos en las vacas lecheras, la leche obtenida durante el tratamiento y durante el periodo de descarte posterior a éste se debe desechar adecuadamente y no se debe administrar a los becerros.
- La exposición tópica de algunos antimicrobianos, puede producir reacciones alérgicas de leves a severas en algunos individuos.
- La exposición repetida o prolongada a los corticosteroides puede generar sensibilización y adelgazamiento de piel.
- > Evitar el contacto directo del producto con la piel, los ojos, la boca y la ropa.
- 🤰 En caso de exposición accidental de los ojos, enjuagar profusamente con agua durante 15 minutos.

#### **ADVERTENCIAS**

No consumir la leche de los animales tratados hasta después de 6 ordeñas del último tratamiento.

#### CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles al fármaco.

### **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

#### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Jeringas de 6.0 g de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto con tapa de polietileno.

#### INFORMACIÓN FINAL



**Neolin P-Vet** está indicado para el tratamiento de mastitis bovina que se presenta durante el periodo de producción, actuando eficientemente contra el más del 96.0% de los microorganismos causantes de entidad patológica.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (leche).

### **POSOLOGÍA**

Aplicar todo el contenido de Neolin P-Vet en cada cuarto afectado. Repetir el tratamiento en intervalos de 12 horas. No debe administrase más de 3 dosis consecutivas.

Tratamiento: Lavar perfectamente las tetas con agua tibia que contenga un antiséptico adecuado para uso en lechería. Secar perfectamente las tetas. Ordeñar la ubre completamente.

Usando la torunda con alcohol que se proporciona, limpiar la punta de la teta afectada usando una torunda separada para cada teta.

Seleccionar la longitud deseada de inserción (total o parcial) e insertar la punta en el canal de la teta. Empujar el émbolo para administrar todo el contenido.

Dar masaje al cuarto para distribuir la suspensión en la cisterna de la teta.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ➤ La Dexametasona es un glucocorticoide con acción antiinflamatoria, esto es por que induce a la síntesis de macrocortina, la cual inhibe a la fosfolipasa A2 y, en consecuencia, a todo el proceso de síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos; además suprime la emigración leucocitaria, estabiliza la membrana liposómica, reduce la actividad de los fibroblastos, revierte los efectos capilares de la histamina e inhibe la formación de anticuerpos.
- La Prednisolona y sus derivados (fosfato sódico, terbutato y acetato) son corticosteroides sintéticos que se utilizan terapéuticamente como anti-inflamatorios e inmunosupresores. La Prednisolona es la forma metabólicamente activada de la Prednisolona, activación que tiene lugar en el hígado. La Prednisolona y sus derivados tienen poca actividad mineral corticoide y por tanto no son útiles para el tratamiento de una insuficiencia adrenal.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramamária.



# NEOLIN P-VET

# Fórmula de garantía: Cada 6g contienen:

Lincomicina clorhidrato150.0 mg
Neomicina sulfato
(equivalente a neomicina base)200.0 mg
Prednisolona acetato8.0 mg
Excipiente c.b.p

Forma farmacéutica: Suspensión oleosa

### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE ADMINISTRACIÓN

- Después de la infusión intramamaria con antibióticos en las vacas lecheras, la leche obtenida durante el tratamiento y durante el periodo de descarte posterior a éste se debe desechar adecuadamente y no se debe administrar a los becerros.
- La exposición tópica de algunos antimicrobianos, puede producir reacciones alérgicas de leves a severas en algunos individuos.
- La exposición repetida o prolongada a los corticosteroides puede generar sensibilización y adelgazamiento de piel.
- > Evitar el contacto directo del producto con la piel, los ojos, la boca y la ropa.
- 🤰 En caso de exposición accidental de los ojos, enjuagar profusamente con agua durante 15 minutos.

### **ADVERTENCIAS**

No consumir la leche de los animales tratados hasta después de 6 ordeñas del último tratamiento.

#### CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales que con anterioridad se hayan detectado como hipersensibles al fármaco.

# **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

#### PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Jeringas de 6.0 g de polietileno de alta densidad, calidad según Farmacopea. Mexicana, color blanco, provisto con tapa de polietileno.

#### INFORMACIÓN FINAL





**B12 / 5,500** es una solución vigorizante y reconstituyente del organismo previo a las actividades físicas rigurosas tales como:

Adiestramiento

Competencia.

Exhibición.

También posee acción hematopoyética contra las anemias

Sirve como estimulante para aumentar el rendimiento de caballos de carreras y gallos de pelea.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Gallos de pelea, caballos, bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, caninos y felinos

# **POSOLOGÍA**

Gallos de pelea	0.5 mL
Caballos y bovinos	
Porcinos, ovinos y caprinos	
Caninosyfelinos	05a10ml

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular.

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

#### > Vitamina B12 (Cianocobalamina e Hidroxocobalamina):

La molécula de la Cianocobalamina (vit. B12) está formada por un nucleótido (constituido por el 5,6-dimetil-bencimidazol unido a la ribosa por un enlace alfa-glucosídico) y el núcleo de corrina con el que se une a través de un enlace amídico, con un segundo enlace coordinado al átomo de cobalto. Cristaliza en prismas rojo oscuro color debido al complejo cobalto porfirínico.

Tanto la Cianocobalamina como su análogo la Hidroxocobalamina son formas sintéticas de vitamina B12, estas intervienen en la formación normal de la sangre (hematopoyesis), en el crecimiento, en la producción normal de todas las células epiteliales, en la conservación de la mielina del sistema nervioso y en diversos procesos metabólicos. Son indispensable, especialmente, para el metabolismo de las proteínas y la formación de distintos aminoácidos.

En general, la absorción de la vitamina B12 está comprometida en los estados de mala absorción y en la anemía perniciosa, a menos que el factor intrínseco se administre de manera simultánea. Se absorbe rápidamente en los sitios de administración IM, alcanza niveles plasmáticos pico en 1 h. Vida media de 6 días aproximadamente (400 días en el hígado). Eliminación biliar: las cantidades superiores a las necesidades díarias se excretan por la orina principalmente inalterado.

#### Biotina (vitamina H):

La biotina es una vitamina hidrosoluble del complejo B cuya función más conocida en los organismos eucariontes es la de participar como grupo prostético de las enzimas acetil-CoA Carboxilasa (ACC), tanto de la isoforma citosólica (ACCI) como de la mitocondrial (ACC2); y de las enzimas mitocondriales piruvato carboxilasa (PC); propionil-CoA carboxilasa (PCC) y metilcrotonilCoA carboxilasa (MCC). Estas enzimas participan en diversos procesos metabólicos tales como la gluconeogénesis, la lipogénesis y el catabolismo de aminoácidos. Además de la participación de la biotina en procesos metabólicos como grupo prostético, la biotina modifica funciones biológicas como la proliferación celular, el desarrollo embrionario, funciones inmunológicas y el metabolismo a través de un efecto sobre la expresión genética.





Cianocobalamina	2,750.0 mcg
Hidroxocobalamina	2,750.0 mcg
Biotina (vitamina H)	50.0 mcg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución inyectable

#### ADVERTENCIAS

- Conservar el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz, a una temperatura entre 15 y 30° C.
- No se deje al alcance de los niños, ni animales domésticos.
- Para uso exclusivo en Medicina Veterinaria.
- Su venta requiere receta médica.

### PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 10.0, 25.0, 50.0 y 100.0 mL de vidrio tipo III, calidad según Farmacopea. Mexicana, color ambar, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL





**NEODEX-VET** está indicado en la prevención y tratamiento de infecciones por intervenciones quirúrgicas y en todo tipo de infecciones oculares y del oído externo tales como:

Conjuntivitis sépticas agudas.

Queratitis.

Blefaroconjuntivitis.

Dacriocistitis crónica.

Ulceraciones corneales.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Ovinos, Equinos, Caprinos, Porcinos, Caninos y Felinos domésticos.

# **POSOLOGÍA**

Una aplicación en cada ojo dos o tres veces al día, según el criterio del médico veterinario.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oftálmica.

#### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

#### Neomicina:

La neomicina es un antibiótico aminoglocosido producido por el Streptomyces fradiae que posee acción bactericida.

Tiene un mecanismo de acción y espectro de actividad (principalmente aerobios gramnegativos) similares a otros aminoglucosidos, este antibiótico es utilizado casi siempre en asociación con otros medicamentos para tratar infecciones de la piel, ojos y oídos. Inhibe la síntesis de proteínas bacterianas mediante su unión irreversible a la subunidad ribosómica 30 s de las bacterias susceptibles. La neomicina se transporta de forma activa a la célula bacteriana donde se une a receptores presentes en la subunidad ribosómica 30 S. esta unión interfiere con el complejo de iniciación entre el ARN mensajero y la subunidad 30S. Como resultado, se forma proteínas anormales no funcionales, debido a la mala interpretación del ADN bacteriano.

# (NEOMICINA + DEXAMETASONA)

Los estudios en conejos sugieren que la neomicina se absorbe en el humor acuoso después de la administración tópica en el ojo, esta absorción puede llegar a ser detectable a nivel sistémico si el fármaco se administra sobre una zona erosionada de la córnea.

#### Dexametasona 21-fosfato:

La dexametasona es un glucocorticoide 25 veces más potente que la hidrocortisona; tiene menor efecto sobre la retención de sodio que esta y sus derivados. Se absorbe efectivamente, con una disponibilidad casi inmediata y se excreta por la orina. Se liga a las proteínas del plasma el 68% con una vida media de 3-4 horas y vida media biológica de 36 a 54 horas. El volumen de distribución es 0.75 l/kg; se liga linealmente a la albúmina, pero no se liga a la transcortina. La dexametasona, al igual que los demás glucocorticoides, actúa a nivel celular ligándose a los receptores esteroides citoplásmicos intracelulares y ejerce su efecto antiinflamatorio a nivel de todos los tejidos, previniendo la respuesta tisular y la reacción en cascada del proceso inflamatorio por bloqueo en la producción de prostaglandinas y leucotrienos. Su concentración en los tejidos estabiliza las enzimas lisosomales y actúa manteniendo la integridad capilar y evitando la migración de complejos inmunes a través de las membranas del basamento. Su efecto sobre los distintos componentes celulares del proceso inflamatorio se ejerce alterando la función de los monocitos, macrófagos y linfocitos-T. Durante la reacción antígeno anticuerpo previene la reacción del macrófago y del mastocito a los factores de migración y de la granulación de este último; asimismo inhibe la fagocitosis y digestión del antígeno.

Inhibe la producción de interleucinas 1 y 2, y el mediador de proliferación de linfocitos-T que normalmente se produce en la exposición de mitógenos. Estos efectos se consideran la base de su efecto antiinflamatorio y bloqueador de la respuesta inmune.

La inhibición de los procesos anteriormente descritos por efecto de los glucocorticoides a nivel celular disminuye las manifestaciones clínicas de los procesos patológicos inflamatorios y algunos de tipo inmunológico.





Neomicina base	
(como sulfato de neomicina)	3.5 mg
Dexametasona 21 fosfato	0.9 mg
Vehículo c.b.p	1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución Oftálmica

#### **ADVERTENCIAS**

- La neomicina no debe utilizarse en animales con hipersensibilidad o alergia al medicamento.
- 🗦 La neomicina puede interactuar con otros medicamentos como digoxina y vitamina k.

#### CONTRAINDICACIONES

Este producto puede crear hipersensibilidad a sus componentes.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos gotero de polietileno de alta densidad con 5.0 mL, calidad según Farmacopea. Mexicana.

Frascos a de polietileno de alta densidad color lavanda con 50.0 mL, calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de atomizador.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL





**Seleni-vet** E está indicado para el tratamiento y prevención de afecciones causadas por el déficit de vitamina E y selenio en el ganado bovino, ovino, caprino y porcinos. En casos de distrofia muscular, nutricional, miositis, hepatosis necrótica, retardo del crecimiento, encefalomalacia, diátesis exudativa, también de la enfermedad del musculo blanco, es auxiliar en el síndrome de la vaca caída, mastitis y metritis.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos, Ovinos, Caprinos y Porcinos

#### **POSOLOGÍA**

Vacas adultas 1 mL por cada 45-90 kg, 3 meses antes del parto.

**Terneros** 1-2 mL por cada 90 kg Sementales 1 mL por cada 100 kg

Cerdas adultas 1 mL por cada 100 kg, 3 semanas antes del parto

Ovinos y Caprinos 1 mL por cada 45 kg

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Intramuscular o subcutánea.

# (SELENITO DE SODIO + VITAMINA E)

# PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

- ➤ La carencia de selenio puede afectar el normal funcionamiento de algunos aparatos del organismo; la carencia de selenio puede afectar sobre la actividad reproductora de hembras y machos, limitar el crecimiento, causar un característico tipo de distrofia, tanto del musculo cardiaco como de los músculos del esqueleto, alterar el normal funcionamiento pancreático, ser causa de retención de placenta y deprimir el sistema inmunitario. La función más importante es la de proteger las células y sus membranas, de la destrucción debida a procesos oxidativos, desarrollando una actividad antioxidante. El selenio constituye una parte esencial de la glutatión peroxidasa (GSH-Px), enzima que basa su actividad en la catálisis de la destrucción de los peróxidos en el citoplasma.
- Tanto la glutatión-peroxidasa como la vitamina E se encuentran en las células, la primera en el citoplasma y la segunda en la membrana. Tanto los radicales del oxígeno como los peróxidos son toxinas producidas a nivel celular capaces de dañar las membranas biológicas, las proteinas, los ácidos nucleicos y a enzimas presentes en las células.
- Los peróxidos se producen durante la degradación lipídica (lipólisis) y en particular a partir de los ácidos grasos poliinsaturados. El GSH (glutatión reducido) desarrolla su actividad antioxidante manteniendo baja la concentración de peróxidos a nivel celular. La acumulación de dichos peróxidos y de radicales libres le dañan las células hasta provocar su muerte (Smith. 1988).

Si consideramos su actividad bioquímica podemos considerar a la vitamina E como la primera línea defensiva, destinada a evitar la formación de peróxidos, mientras que la enzima que contiene selenio actúa como una segunda línea de defensa, cuyo objetivo es destruir los peróxidos que hayan podido formarse antes de que éstos puedan dañar la célula.

El selenio junto con la vitamina E son elementos que puede interferir en la liberación de la placenta, y ello por su reconocida acción protectora sobre las membranas celulares.



Selenito de sodio (equivalente a 5 mg de selenio) ......10.95 mg Vitamina E (acetato de tocoferol) 50.0 mg Vehículo c.b.p........1.0 ml

Forma farmacéutica: Solución Inyectable

#### ADVERTENCIAS

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase en un lugar fresco y seco.
- En caso de intoxicación administrar vía oral 5 g de bromobenceno o naftaleno.
- No administrar 28 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

#### CONTRAINDICACIONES

El selenio puede causar cuadros de intoxicación cuando se aplica simultáneamente con dietas altas que contengan este elemento.

# PERÍODO DE VALIDEZ

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Frascos de 25.0, 100.0, 250.0 y 500.0 mL de vidrio tipo III color ámbar calidad según Farmacopea. Mexicana, provisto de tapón de butilo, con retapa de aluminio.

### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL





El uso combinado de Butafosfan y Cianocobalamina contribuye al proceso de gluconeogénesis, ayuda a combatir la cetosis y aumenta la producción de leche en vacas y la reducción del balance energético negativo debido a la reducción de la concentración de glucosa, ácidos grasos no estratificados (NEFA) y el -hidroxibutirato (BHB).

Ayuda a mantener el colesterol estable durante el periodo de postparto.

Es utilizado para la prevención y tratamiento de deficiencias de estos nutrientes, mejorando el apetito en ovinos, disminuyendo la concentración de cortisol para atenuar los síntomas de estrés en porcinos y equinos.

Esta indicado en enfermedades de curso crónico, que causan anemia y/o hemolisis como las provocadas por hemoparásitos, eficaz en la protección de hígado, metabolismo corporal y la formación de glóbulos rojos.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (carne y/o leche), ovinos, caprinos, equinos, porcinos, aves de corral, caninos y felinos domésticos.

(BUTAFOSFAN + VITAMINA B12)

# **POSOLOGÍA**

**Equinos y bovinos:** 1 a 2 mL por cada 45 kg de peso corporal.

**Terneros:** 2 a 4 mL por cada 45 kg de peso corporal. **Porcinos:** 2 a 5 mL por cada 45 kg de peso corporal.

Lechones: 1a 2.5 mL poranimal.

Ovinos y caprinos: 1 mL por cada 20 kg de peso corporal.

Aves de corral: 1 a 3 mL por litro de agua de bebida.

Caninos: 0.5 a 5.0 mL por animal según su tamaño.

Felinos: 0.5 a 1.0 mL por animal según su tamaño.

# **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Subcutánea, intramuscular e intravenosa. Puede mezclarse con suero glucosado o soluciones de calcio.

#### Periodo de retiro:

Cero días para carne, leche y huevo.





Butafosfan	100 mg
Vitamina B12	0.05 mg
Vehículo c.b.p	1 ml

Forma farmacéutica: Solución Inyectable

#### **ADVERTENCIAS**

- > No administrar a equinos destinados al consumo humano.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Manténgase alejado de los niños y animales domésticos.
- Consérvese en un lugar fresco y seco.

# **PERÍODO DE VALIDEZ**

Dura 4 años en perfecto estado, siempre y cuando se mantenga alejado de altas temperaturas y perfectamente cerrado.

# PRECAUCIÓN ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

Almacenar a temperatura controlada de cuarto de 20 a 25°C (de 68 a 77°F), y al abrigo de la luz. Para una mejora en la producción use el producto periódicamente.

#### NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE

Envase de vidrio ámbar con tapón de butilo y sello de aluminio de 50,100 mL, 250 mLy 500 mL.

#### NOMBRE Y SEDE DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Laboratorios Agro-Vet, S.A de C.V. Km 21.5 Carretera México-Texcoco, Col. La Magdalena Atlipac. Los reyes La paz. Estado de México C.P. 56400

#### INFORMACIÓN FINAL

Dispensación: Con prescripción veterinaria. No. De registro: Q-0964-071







# **VADEMÉCUM 2022**

Elaborado por **Laboratorios AgroVet S.A de C.V.** Km 21.5 Carretera México - Texcoco Col. La Magdalena Atlipac, Los Reyes La Paz. Estado de México C.P. 56500