

# GAMA BOVINO



ALFA 2 AGONISTAS		KARIFLOX 25 mg/ml Solución oral para bovino Enrofloxacino	18
XYLASOL 20 mg/ml	4	K-DOX 500 mg/g Polvo para administración en agua de bebida o en leche Doxiciclina	19
ANESTÉSICOS		TILMICOSOL 250 mg/ml	20
PROCAMIDOR® 20 mg/ml Solución inyectable Procaína	5	Concentrado para solución oral para administración en agua de bebida o lactoreemplazante Tilmicosina	n
PROCAMIDOR® DUO 40 mg/ml + 0,036 mg/ml Solucion inyectable Procaína y adrenalina	6	ANTIBIÓTICOS TÓPICOS	
SEDANTES Y ANESTÉSICOS		ALAMYCIN® AEROSOL	21
	_		
DETOSEDAN® 10 mg/ml	7	ANTIESPASMÓDICOS	
KETAMIDOR® 100 mg/ml Solución inyectable para bovino, porcino, equino, perros y gatos	8	ANCESOL® 10 mg/ml. Solución inyectable para bovino Maleato de clorfenamina	22
Ketamina		SPASMIPUR® 20 mg/ml Solución inyectable para bovino, ovino, porcino	23
ANTIBIÓTICOS INYECTABLES		y equino Butilbromuro de escopolamina	
ALAMYCIN® LA 300. Solución inyectable antibacteriana Oxitetraciclina	9	SPASMIUM® COMPOSITUM 500 mg/ml + 4 mg/ml. Solución inyectable para bovino, porcino,	24
CITRAMOX® LA 150 mg/ml Suspensión inyectable para bovino y porcino Amoxicilina	10	equinos y perros Metamizol y escopolamina	
INTERFLOX 100 mg/ml	11	ANTIINFLAMATORIOS	
Solución inyectable para bovino, ovino, caprino y porcino Enrofloxacino		DEXASHOT® 2 mg/ml	25
MARVETIN® 100 mg/ml Solución inyectable para bovino y porcino	12	equinos, perros y gatos Dexametasona	
Marbofloxacino		FLUNIXIN 50 mg/mlSolución inyectable para bovinos y equinos	26
NIFENCOL® 300 mg/ml Solución inyectable para bovino y porcino Florfenicol	13	Flunixino	
	44	KETOPAIN® 300 mg/ml Solución para administración en agua de bebida	27
NOROCLAV® 175 mg/ml Suspensión inyectable bovino y perros Amoxicilina y Ácido Clavulánico	14	para terneros y porcino Ketoprofeno	
TILMIPRIL 300 mg/ml Solución inyectable para bovino y ovino Tilmicosina	15	LOXICOM® 20 mg/ml Solución inyectable para bovino, porcino y equino Meloxicam	28
TULAZZINº 100 mg/ml Solución inyectable para bovino, porcino y ovino Tulatromicina	16	NOROCARP® 50 mg/ml Solución inyectable bovino Carprofeno	29
ANTIBIÓTICOS ORALES		RIFEN® 100 mg/ml	30
CITRAMOX® 100 mg/g	.17	RIVALGIN® 500 mg/ml	31

#### **NUTRACÉUTICOS ANTIPARASITARIOS** CLOSAMECTIN® 5 mg/ml + 200 mg/ml ...... 32 Repelente de insectos de uso en animales Ivermectina y Closantel Aceites esenciales CLOSAMECTIN® 5 mg/ml - 125 mg/ml ...... 33 Solución inyectable para bovino y ovino Suplemento preventivo para la diarrea Ivermectina y Closantel Aceites esenciales KARIMECTIN PLUS 10/100 mg/ml 34 GASTRO K GEL 50 olución invectable para bovino Carbón activado para bovino, ovino, caprino, Ivermectina y Clorsulón porcino y equino HALOFUSOL® 0,5 mg/ml 35 KARIDIET PRO 51 Solución oral para terneros Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico Halofuginona para apoyar la digestión fisiológica. Plantago ovata KARIHIDRA GEL para bovino de carne y leche Solución reconstituyente electrolítos para terneros Eprinomectina KARIHIDRA LIQUIDO..... NOROMECTIN® 5 mg/ml 37 Estabilizador hídrico y electrolítico para terneros, Ivermectina corderos, cabritos, lechones y potrillos KARIMIX® K8 Alimento de geoterapia para terneros, corderos Ivermectina v cabritos K-LOSTRUM 55 Suspensión oral para bovinos Suplemento del calostro para terneros, Oxiclozanida corderos v cabritos SPOTINOR® 10 mg/ml......40 LAC-KAR 14..... .....56 Estabilizador hídrico y electrolítico Deltametrina para bovino y porcino TAURADOR® 41 PECTI KAR 14......57 Estabilizador hídrico y electrolítico Doramectina para bovino y porcino **EUTANÁSICO** RUMI-KAR PLUS 58 EXAGON® 400 mg/ml 42 FLORA-KAR 59 Reconstituyente de la flora ruminal Pentobarbital para terneros **HORMONALES** ULCERPROTEK..... Emulsión líquida de origen natural FERTIGEST® 0,004 mg/ml......43 Solución inyectable para bovino, porcino, equino y conejos **TÓPICOS** Buserelina INDUPART® 75 µg/ml 44 ALUNIVET AEROSOL 61 Solución inyectable para bovino, Aerosol de aluminio micronizado porcino y equino D-Cloprostenol Aluminio micronizado VETERZINC 62 Solución inyectable para bovino Aerosol de óxido de zinc para bovino, Denaverina Oxido de zinc **INTRAMAMARIO** NOROSEAL® 2,6 g...... **OTROS** Bismuto VETBUTON® 100 mg/ml ......63 NOROCLAV® LACTACION.....

Menbutona

Amoxicilina, ácido clavulánico y prednisolona.

# **ALFA 2 AGONISTAS**

# XYLASOL 20 mg/ml

Solución inyectable para bovino, equino, perros y gatos

Xilacina





### **COMPOSICIÓN**

Xilacina (como hidrocloruro) 20,0 mg. (equivalente a 23,31 mg de hidrocloruro de xilacina).

# **PRESENTACIÓN**

Envases de 25 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, equino, perros, gatos.

# **DOSIS**

Ver SPC.

Intravenosa, intramuscular.

### **INDICACIONES**

Sedación.

Premedicación en combinación con un anestésico.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 1 día. Leche: 0 horas.



# **ANESTÉSICOS**

# PROCAMIDOR® 20 mg/ml

Solución inyectable

# Procaína





### COMPOSICIÓN

Hidrocloruro de procaína 20 mg. (equivalente a 17,3 mg de procaína).

### **PRESENTACIÓN**

Envase de 100 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, porcino, equino, perros, gatos.

#### **DOSIS**

Anestesia por infiltración en el área quirúrgica o alrededor.

5 – 20 ml (equivalente a 100 – 400 mg) Anestesia epidural sacra o posterior:

Cirugía de la cola:

Terneros: 5 ml (equivalente a 100 mg) Añojo: 7,5 ml (equivalente a 150 mg),

Vacas o toros: 10 ml (equivalente a 200 mg)

Cirugía perinatal menor:

Añojo: 12 ml (equivalente a 240 mg), Vacas: 15 ml (equivalente a 300 mg)

Anestesia epidural anterior: Examen y cirugía

del pene:

Terneros: 15 ml (equivalente a 300 mg), Añojo: 30 ml (equivalente a 600 mg), Toros: 40 ml (equivalente a 800 mg).

A esta dosis los animales pueden acostarse. Inyección subcutánea, perineural y epidural.

### **INDICACIONES**

Para usar en anestesia por infiltración y anestesia epidural.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días. Leche: 0 horas.

# **ANESTÉSICOS**

# PROCAMIDOR® DUO 40 mg/ml + 0,036 mg/ml

Solucion invectable

Procaína y adrenalina





### COMPOSICIÓN

Hidrocloruro de procaína 40 mg. (equivalente a 34,65 mg de procaína). Tartrato de adrenalina 0,036 mg. (equivalente a 0,02 mg de adrenalina).

# **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, porcino, equino.

### **DOSIS**

Anestesia local o por infiltración: Inyección en la hipodermis o alrededor del área afectada de 100 - 400 mg de hidrocloruro de procaína + 0,09 - 0,36 mg de tartrato de adrenalina/animal equivalente a 2,5 - 10 ml /animal. Anestesia perineural: Inyectar cerca de la rama del nervio de 200 - 400 mg de hidrocloruro de procaína + 0.18 - 0.36 ma de tartrato de adrenalina/animal, equivalente a 5 - 10 ml/animal. Vía subcutánea y perineural.

### **INDICACIONES**

Anestesia local con efecto anestésico durante 1 - 2 horas.

- Anestesia por infiltración.
- Anestesia perineural

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días. Leche: 0 horas.

# SEDANTES Y ANESTÉSICOS

# **DETOSEDAN® 10 mg/ml**

Solución inyectable para bovinos y equinos

### Detomidina



### COMPOSICIÓN

Detomidina 8,36 mg (equivale a hidrocloruro de detomidina 10,00 mg).

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 10 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, equino.

#### **DOSIS**

Cuando se requieren sedación y analgesia prolongada, pueden aplicarse dosis de 40 a 80 µg/Kg p.v equivalente a 0,4-0,8 ml/100Kg p.v.. La duración del efecto puede prolongarse hasta 3 horas. Pueden aplicarse dosis de 10 a 30 µg/Kg p.v equivalente a 0,1-0,3ml/100Kg p.v. en combinación con otros medicamentos con el fin de intensificar la sedación o como premedicación previa a una anestesia general. Se recomienda esperar 15 minutos después de la administración de detomidina antes de empezar el procedimiento terapéutico Vía intravenosa (IV) o intramuscular (IM), ambas muy lentamente.

#### **INDICACIONES**

Para la sedación y analgesia leve, para facilitar exámenes físicos y tratamientos así como procedimientos quirúrgicos menores.



### **ENFERMEDADES**

- Exploraciones (por ejemplo endoscopia, exámenes rectales y ginecológicos, radiografías).
- Procedimientos quirúrgicos menores (por ejemplo, tratamientos dentales o de tendones, escisión de tumores cutáneos, tratamiento de las mamas o tratamiento de heridas).
- Antes de tratamientos o administración de medicaciones (por ejemplo utilización de sonda nasogástrica, herraje).

#### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 2 días. Leche: 12 horas.

# SEDANTES Y ANESTÉSICOS

# **KETAMIDOR®** 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino, equino, perros y gatos Ketamina







### COMPOSICIÓN

Ketamina (como hidrocloruro) 100 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases conteniendo 10 ml y 50 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino, equino, perros, gatos.

### **DOSIS**

Para la inducción de la anestesia. Con xilacina: Xilacina 0,14 – 0,22 mg/Kg p.v. IV/ IM, seguido de Ketamina 2 - 5 mg/Kg p.v. IV (2 -5 ml/100 Kg p.v.). Vía intravenosa.

### **INDICACIONES**

Para la inducción de la anestesia en combinación con xilacina.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días. Leche: 0 horas.



# **ALAMYCIN® LA 300**

Solución inyectable antibacteriana

### Oxitetraciclina





### **COMPOSICIÓN**

Oxitetraciclina (en forma de oxitetraciclina dihidrato) 300 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml y 250 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, porcino.

#### **DOSIS**

30 mg/Kg p.v. Vía intramuscular profunda.

### **INDICACIONES**

Está indicado para el control y tratamiento de una amplia gama de infecciones comunes sistémicas, respiratorias, urinarias y locales, causadas por microorganismos sensibles a la oxitetraciclina.

### **ENFERMEDADES**

Enfermedades como pasteurelosis, neumonía, rinitis atrófica, mal rojo, artritis, onfalitis, y como terapia de apoyo en mastitis (Sindrome MMA en porcinos).

#### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 35 días. Leche: 7 días.

# CITRAMOX® LA 150 mg/ml

Suspensión inyectable para bovino y porcino

Amoxicilina





### COMPOSICIÓN

Amoxicilina 150,00 mg. (equivalente a 172,20 mg de amoxicilina trihidrato)

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100ml y 250ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino.

### **DOSIS**

15 mg de amoxicilina por Kg p.v.; correspondiente a 1 ml /10 Kg p.v. La administracion debe repetirse una vez despues de 48 horas. (Ver SPC) Uso intramuscular.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de las infecciones respiratorias causadas por microorganismos sensibles a la amoxicilina.

# **ENFERMEDADES**

Infecciones respiratorias causadas por Mannheimia haemolytica y Pasteurella multocida sensibles a la amoxicilina.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 18 días. Leche: 3 días.

# **INTERFLOX 100 mg/ml**

Solución inyectable para bovino, ovino, caprino y porcino

Enrofloxacino





### COMPOSICIÓN

Enrofloxacino 100 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Vial de 100 ml.

#### **DOSIS**

5 mg enrofloxacino /Kg p.v., que corresponde a 1ml /20 Kg p.v./día durante 3-5 días.

Artritis aguda asociada a micoplasmas, causada por cepas de *Mycoplasma bovis* sensible al enrofloxacino en bovino de menos de 2 años de edad. Vía subcutánea o intravenosa lenta. Mastitis aguda causada por *Escherichia coli*: 5 mg enrofloxacino /Kg p.v., que corresponde a 1ml /20 Kg p.v /día por vía intravenosa lenta una vez al día durante 2 días consecutivos. La segunda dosis puede administrarse por vía subcutánea. En tal caso el tiempo de espera se amplía.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de las infecciones del tracto respiratorio causadas por cepas sensibles al enrofloxacino.

Tratamiento de la mastitis aguda grave causada por cepas sensibles al enrofloxacino.

Tratamiento de las infecciones del tracto digestivo causadas por cepas sensibles al enrofloxacino. Tratamiento de la septicemia causada por cepas sensibles al enrofloxacino.

Tratamiento de la artritis aguda asociada a micoplasmas, causada por cepas sensible al enrofloxacino en bovino de menos de 2 años.

### **ENFERMEDADES**

Tratamiento de las infecciones del tracto respiratorio causadas por cepas de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* y *Mycoplasma spp.* sensibles al enrofloxacino. Tratamiento de la mastitis aguda grave causada por cepas de *Escherichia coli* sensibles al enrofloxacino.

Tratamiento de las infecciones del tracto digestivo causadas por cepas de *Escherichia coli* sensibles al enrofloxacino.

Tratamiento de la septicemia causada por cepas de *Escherichia coli* sensibles al enrofloxacino. Tratamiento de la artritis aguda asociada a micoplasmas, causada por cepas de *Mycoplasma bovis* sensible al enrofloxacino en bovino de menos de 2 años.

### TIEMPO DE ESPERA

Tras inyección intravenosa:

Carne: 5 días. Leche: 3 días.

Tras inyección subcutánea:

Carne: 12 días. Leche: 4 días.

# MARVETIN® 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino y porcino

Marbofloxacino







### COMPOSICIÓN

Marbofloxacino 100 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml y 250 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino (cerdas adultas).

#### **DOSIS**

Infecciones respiratorias: 8 mg/Kg p.v. (equivalente a 2 ml/25 Kg p.v.) única inyección, vía intramuscular.

Infecciones respiratorias causadas por *Mycoplasma bovis*: 2 mg/Kg p.v. (equivalente a 1 ml/50 Kg p.v./día), durante 3 ó 5 días consecutivos, por vía intramuscular o subcutánea. La primera inyección puede administrarse por vía intravenosa.

Mastitis aguda: 2 mg/Kg p.v. (equivalente a 1 ml/50 Kg p.v./día), durante 3 días consecutivos, por vía intramuscular o subcutánea. La primera inyección puede administrarse también por vía intravenosa.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por cepas sensibles a marbofloxacino. Tratamiento de mastitis aguda causada por cepas sensibles a marbofloxacino, durante el período de lactancia.

### **ENFERMEDADES**

Infecciones respiratorias causadas por cepas de Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica, Mycoplasma bovis e Histophilus somni sensibles a marbofloxacino.

Mastitis aguda causada por cepas de Escherichia coli sensibles a marbofloxacino, durante el período de lactancia.

### TIEMPO DE ESPERA

2 mg/Kg durante 3 ó 5 días (IV/IM/SC):

Carne: 6 días. Leche: 36 horas.

8 mg/Kg en una única inyección (IM):

Carne: 3 días. Leche: 72 horas.

# NIFENCOL® 300 mg/ml

Solución inyectable para bovino y porcino

Florfenicol





Florfenicol 300 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envase 250 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino.

### **DOSIS**

Tratamiento: Vía IM: 20 mg/Kg p.v. (equivalente 1 ml/15 Kg p.v.) administrado dos veces con un intervalo de 48 horas. Vía SC: 40 mg/Kg p.v. (equivalente 2 ml/15 Kg p.v.) administrado sólo una vez.

Metafiláxis: Vía SC: 40 mg/Kg p.v. (equivalente 2 ml/15 Kg p.v.) administrado sólo una vez.

### **INDICACIONES**

Metafiláxis y tratamiento terapéutico de infecciones del tracto respiratorio sensibles a florfenicol.



### **ENFERMEDADES**

Metafiláxis y tratamiento terapéutico de infecciones debidas a *Histophilus somni*, *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida*, sensibles a florfenicol. Se debe establecer la presencia de la enfermedad en el rebaño antes de utilizar el medicamento veterinario.

### TIEMPO DE ESPERA

#### Carne:

Vía IM (a 20 mg / Kg de p.v, dos veces): 30 días. Vía SC (a 40 mg / Kg de p.v, una vez): 44 días. Leche: Su uso no está autorizado en vacas cuya leche se utiliza para consumo humano, incluso durante el período de secado.

# NOROCLAV® 175 mg/ml

Suspensión inyectable bovino v perros

Amoxicilina y Ácido Clavulánico





### COMPOSICIÓN

Amoxicilina (como amoxicilina trihidrato) 140 mg. Ácido Clavulánico (como clavulanato de potasio) 35 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 50 ml y 100 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, perros.

### **DOSIS**

Dosis: 8,75 mg/Kg p.v. [7 mg/Kg p.v. de amoxicilina y 1,75 mg/Kg p.v. de ácido clavulánico] equivalente a 1 ml/20 Kg p.v./ día, durante 3-5 días. Vía intramuscular.



### **INDICACIONES**

Tratamiento de la Mastitis. Tratamiento de las infecciones respiratorias.

### **ENFERMEDADES**

Infecciones respiratorias causadas por Pasteurella multocida y Mannheimia haemolytica.

### TIEMPO DE ESPERA

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



# TILMIPRIL 300 mg/ml

Solución inyectable para bovino y ovino

Tilmicosina



### COMPOSICIÓN

Tilmicosina 300 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml y 250 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino.

#### **DOSIS**

10 mg/Kg p.v. (equivalente a 1 ml/30 Kg p.v.). Únicamente para inyección subcutánea.

#### **INDICACIONES**

Tratamiento del síndrome respiratorio bovino y de la necrobacilosis interdigital.

#### **ENFERMEDADES**

Tratamiento del síndrome respiratorio bovino asociado a *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida*.

Tratamiento de la necrobacilosis interdigital.



### **TIEMPO DE ESPERA**

Carne: 70 días. Leche: 36 días.

Si el producto se administra a vacas durante el periodo de secado o a novillas gestantes destinadas a la producción de leche, la leche no debe emplearse para el consumo humano hasta que hayan transcurrido 36 días después del parto.

LA INYECCIÓN DE TILMICOSINA EN
HUMANOS PUEDE SER MORTAL –
EXTREMAR LAS PRECAUCIONES PARA
EVITAR LA AUTOINYECCIÓN ACCIDENTAL
Y SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE
ADMINISTRACIÓN
Y LAS INDICACIONES DEL SPC
DE FORMA PRECISA

# TULAZZIN® 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino y ovino

Tulatromicina



FICHA TÉCNICA

# COMPOSICIÓN

Tulatromicina 100 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Vial de 100 ml y 250 ml.

#### **DOSIS**

Vía subcutánea.

Una única inyección subcutánea de 2,5 mg de tulatromicina/Kg p.v. (equivalente a 1 ml / 40 Kg p.v.). Para el tratamiento de bovino con un p.v. superior a 300 Kg, dividir la dosis de manera que no se inyecten más de 7,5 ml en el mismo sitio.

### **INDICACIONES**

Tratamiento y metafilaxis de la enfermedad respiratoria bovina (ERB). Debe establecerse la presencia de la enfermedad en el rebaño antes del uso del medicamento veterinario.

Tratamiento de la queratoconjuntivitis infecciosa bovina (QIB).

#### **ENFERMEDADES**

Tratamiento y metafilaxis de la enfermedad respiratoria bovina (ERB) asociada con *Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Histophilus somni y Mycoplasma bovis* sensibles a tulatromicina. Debe establecerse la presencia de la enfermedad en el rebaño antes del uso del medicamento yeterinario.

Tratamiento de la queratoconjuntivitis infecciosa bovina (QIB) asociada con Moraxella bovis sensible a tulatromicina



### **TIEMPO DE ESPERA**

Carne: 22 días.

Su uso no está autorizado en animales que producen leche para consumo humano. No debe utilizarse en animales gestantes que estén destinadas a la producción de leche para consumo humano, durante los dos meses previos a la fecha prevista de parto.

# CITRAMOX® 100 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida en bovino, porcino y avicultura

Amoxicilina





# COMPOSICIÓN

Amoxicilina 100 mg. (equivalente a 114,78 mg de amoxicilina trihidrato).

### **PRESENTACIÓN**

Bolsas de 1 Kg.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (terneros pre-rumiantes), porcino y aves (pollos de engorde).

### **DOSIS**

10 mg /Kg p.v. cada 12 horas, durante 5 días consecutivos.

(1 g /10 Kg p.v./cada 12 horas). Si no se apreciara mejoría las primeras 48 horas reconsiderar el diagnóstico. El agua medicada debe ser la única fuente de agua de bebida durante el periodo de tratamiento.

# **INDICACIONES**

Tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles a la amoxicilina.

#### **ENFERMEDADES**

Las causadas por colibacilosis, salmonelosis, estreptococias y estafilococias.

### **TIEMPO DE ESPERA**

Carne: 10 días.



# KARIFLOX 25 mg/ml

Solución oral para bovino

Enrofloxacino





### COMPOSICIÓN

Enrofloxacino 25,0 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases 1 L y 5 L.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (terneros).

### **DOSIS**

La dosis es de 5 mg/Kg p.v./día equivalente a 10 ml/50 Kg p.v./día durante 5 días. Administrar en lactoreemplazante o agua de bebida.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de infecciones respiratorias y tratamiento de infecciones gastrointestinales producidas por microorganismos sensibles al enrofloxacino.

### **ENFERMEDADES**

Infecciones respiratorias producidas por Pasteurella multocida y Manheimia haemolytica. Infecciones gastrointestinales producidas por Escherichia coli.

Para ser utilizado cuando la experiencia clínica y/o las pruebas de sensibilidad indiquen el enrofloxacino como fármaco de elección.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 11 días.

# K-DOX 500 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida o en leche

Doxiciclina



### COMPOSICIÓN

Doxiciclina 500 mg/g. (como hiclato de doxiciclina)

### **PRESENTACIÓN**

Bolsas 200 g y 1 Kg.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovinos (terneros prerumiantes), porcinos (cerdos en engorde), aves (pollos de engorde).

#### POSIS

Terneros prerrumiantes: 11,5 mg/Kg p.v./día, equivalente a 23 mg/Kg p.v., durante 5 días consecutivos.

Vía oral.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por microorganismos sensibles a la doxiciclina.



### **ENFERMEDADES**

Microorganismos sensibles a la doxiciclina, tales como *Pasteurella multocida* y *Mannheimia haemolytica*.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 7 días.

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

# TILMICOSOL 250 mg/ml

Concentrado para solución oral para administración en agua de bebida o lactoreemplazante

### Tilmicosina





### COMPOSICIÓN

Tilmicosina (como fosfato) 250 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 1 L.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (terneros pre-rumiantes), porcino (cerdos), aves (pollos exceptuando gallinas que produzcan huevos para consumo humano), aves (pavos).

### **DOSIS**

Añadir solamente en lactoreemplazante, a la dosis de 12,5 mg/Kg p.v. dos veces al día durante 3-5 días consecutivos, que corresponden a 1 ml/20 Kg p.v.

#### **INDICACIONES**

Para el tratamiento de enfermedades respiratorias bovinas.

### **ENFERMEDADES**

Tratamiento de *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma bovis*, y *M. Dispar*.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 42 días.

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

# **ANTIBIÓTICOS TÓPICOS**

# **ALAMYCIN® AEROSOL**

Aerosol tópico antibacteriano para bovino y ovino

Oxitetraciclina





### COMPOSICIÓN

Oxitetraciclina clorhídrate 32,1 mg/ml.

### **PRESENTACIÓN**

Envase de 140 g.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino,

### **DOSIS**

Antes de la administración del producto, el área afectada debería ser limpiada y los cascos rebajados. Aplicar con el brazo extendido, manteniendo el bote en posición vertical, y a una distancia de 10-15 cm, oprimir el pulsador durante un mínimo de 5 segundos o hasta que el área esté cubierta. En el tratamiento de los cascos, los bóvidos y óvidos tratados deberían ser mantenidos sobre suelo seco durante 1 hora, antes de permitirles volver a salir al pastizal. El producto normalmente está indicado para usarse en una sola sesión por administración tópica. Ocasionalmente puede requerirse una segunda administración.

# **INDICACIONES**

Alamycin Aerosol está recomendado para uso tópico en el tratamiento de heridas quirúrgicas y superficiales, tratamiento coadyuvante del pedero y otras infecciones pódales.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

En caso de sacrificio de urgencia, decomisar la zona tratada.

# **ANTIESPASMÓDICOS**

# ANCESOL® 10 mg/ml

Solución inyectable para bovino

# Maleato de clorfenamina





### **COMPOSICIÓN**

Maleato de clorfenamina 10 mg. (equivalente a 7,03 mg de clorfenamina).

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 1 x 100 ml y 5 x 100 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

### **DOSIS**

Animales adultos: 0,5 mg/Kg p.v. (5 ml/100 Kg p.v.), una vez al día, durante tres días consecutivos.

Terneros: 1 mg/Kg p.v. (10 ml/100 Kg p.v.), una vez al día durante tres días consecutivos. Vía intramuscular o intravenosa lenta.

### **INDICACIONES**

Tratamiento sintomático de patologías asociadas a la liberación de histamina.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 1 día. Leche: 12 horas.



# **ANTIESPASMÓDICOS**

# SPASMIPUR® 20 mg/ml

Solución inyectable para bovino, ovino, porcino y equino

Butilbromuro de escopolamina





### COMPOSICIÓN

Butilbromuro de escopolamina 20 mg. (equivalente a 13,8 mg de escopolamina).

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 50 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, porcino, equino.

#### **DOSIS**

Para reducir las contracciones del músculo liso en el tracto gastrointestinal o urinario (efecto espasmolítico): 0,2 - 0,4 mg /Kg p.v. - (equivalentes a 0,1 - 0,2 ml /10 Kg p.v.). Para procedimientos clínicos (consultar las indicaciones de uso).

Inyección lenta tanto por vía intravenosa o intramuscular.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de espasmos agudos del tracto gastrointestinal (cólico) y urinario. Como ayuda en procedimientos en los que se requiere una menor actividad peristáltica del tracto gastrointestinal o una disminución de las contracciones en el tracto urinario.

### **ENFERMEDADES**

Cólico gastrointestinal y/o urinario.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 2 días. Leche: 12 horas.



# **ANTIESPASMÓDICOS**

# SPASMIUM® COMPOSITUM 500 mg/ml + 4 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino, equinos y perros

Metamizol y escopolamina





#### COMPOSICIÓN

Metamizol sódico monohidrato 500,0 mg (equivalente a 443 mg de metamizol) y Butilbromuro de escopolamina 4,0 mg (equivalente a 2,76 mg de escopolamina).

### PRESENTACIÓN

Envases de 100 ml, 5 x 100 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino, equino, perros.

#### DOSIS

Bovino:

- Adultos 40 mg metamizol sódico monohidrato/ Kg p.v. y 0,32 mg de butilbromuro de escopolamina/ Kg p.v. (equivalente a 4 ml/50 Kg p.v.).
- Terneros: 50 mg de metamizol sódico monohidrato/Kg p.v. y 0,4 mg de butilbromuro de escopolamina/Kg p.v. (equivalente a 1 ml/10 Kg p.v.).

Frecuencia de tratamiento: hasta dos veces diariamente durante tres días.

Vía intravenosa.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de espasmos o aumento del tono sostenido de los músculos lisos del tracto gastrointestinal o de los órganos excretores de la orina y la bilis asociado con dolor.

Como terapia de apoyo para la diarrea aguda.

#### **ENFERMEDADES**

Como terapia de apoyo para la diarrea aguda.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 12 días. Leche: 4 días.

# **DEXASHOT® 2 mg/ml**

Solución inyectable para bovinos, porcinos, equinos, perros y gatos Dexametasona





### COMPOSICIÓN

Dexametasona 2 mg como dexametasona fosfato sódico 2,63 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino, equino, perros, gatos.

#### **DOSIS**

Para el tratamiento de condiciones inflamatorias o alérgicas: 0,06 mg/Kg p.v. (1,5 ml/50 Kg p.v.). Para el tratamiento de la cetosis primaria: 0,02 a 0,04 mg/Kg p.v. equivalente a 5-10 ml/animal (500 Kg p.v. aprox).

Para la inducción del parto - para evitar el edema mamario y un feto de gran tamaño en bovino. Una sola inyección intramuscular de 10 ml después del día 260 de gestación. El parto se produce normalmente dentro de 48-72 horas. Vía intramuscular.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de la inflamación y reacciones alérgicas.

Inducción al parto.

Tratamiento de cetosis primaria (acetonemia).

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 8 días. Leche: 72 horas.

# FLUNIXIN 50 mg/ml

Solución inyectable para bovinos y equinos Flunixino





### COMPOSICIÓN

Flunixino, en forma de flunixino meglumina 50 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml y 250 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, equino.

### **DOSIS**

2,2 mg/Kg p.v., equivalente a 2 ml /45 Kg p.v. Repetir, en caso necesario a intervalos de 24 horas durante un máximo de 3 días consecutivos.

Via intravenosa.

### **INDICACIONES**

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

### **ENFERMEDADES**

En bovinos, el producto está indicado como adyuvante de la terapia antibacteriana para reducir los signos clínicos de la inflamación aguda en casos de enfermedad respiratoria infecciosa.

### **TIEMPO DE ESPERA**

Carne: 14 días. Leche: 48 horas.

# KETOPAIN® 300 mg/ml

Solución para administración en agua de bebida para terneros y porcino Ketoprofeno





### **COMPOSICIÓN**

Ketoprofeno 300 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envase de 500 ml con dosificador.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (terneros) y porcino (cerdos de engorde).

### **DOSIS**

3 mg/Kg p.v./día, equivalente a 1 ml /100 Kg p.v./día).

### **INDICACIONES**

Tratamiento para la reducción de la pirexia y la disnea asociada con las enfermedades respiratorias en combinación con el tratamiento antiinfeccioso, según sea adecuado.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 1 día.



# LOXICOM® 20 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino y equino Meloxicam





### COMPOSICIÓN

Meloxicam 20 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 50 ml, 100 ml y 250 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino y equino.

#### DOSIS

0,5 mg/Kg p.v. (equivalente a 2,5 ml/100 Kg p.v.) en asociación con terapia antibiótica o con terapia rehidratante oral, según se considere adecuado.

El volumen máximo que se recomienda administrar en un sitio de invección es de 10 ml. Invección única subcutánea o intravenosa.



### **INDICACIONES**

En infecciones respiratorias agudas con terapia antibiótica adecuada para reducir los síntomas clínicos en bovino.

Para uso en diarrea en combinación con terapia rehidratante oral para reducir los síntomas clínicos en terneros de mas de una semana y en terneros rumiantes.

Como terapia auxiliar en el tratamiento de la mastitis aguda, en combinación con terapia antibiótica.

Para el alivio del dolor postoperatorio consecutivo al descornado en terneros.

#### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 15 días. Leche: 120 horas.

# NOROCARP® 50 mg/ml

Solución inyectable bovino Carprofeno





# COMPOSICIÓN

Carprofeno 50 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 50 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

### **DOSIS**

Dosis de 1,4 mg/Kg p.v. (equivalente a 1ml/35 Kg p.v.), en combinación con terapia antibiótica, según requiera.

Vía subcutánea o intravenosa, inyección única.





### **INDICACIONES**

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

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 21 días. Leche: 0 horas.



# RIFEN® 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino y equino Ketoprofeno





### **COMPOSICIÓN**

Ketoprofeno 100 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino, equino.

### **DOSIS**

3 mg/Kg p.v./día hasta 3 días consecutivos (3 ml/100 Kg p.v./día. Vía intravenosa o intramuscular profunda.

### **INDICACIONES**

Enfermedades asociadas con inflamación, dolor, fiebre y heridas.

### **ENFERMEDADES**

- Enfermedades respiratorias
- Mastitis
- Trastornos osteoarticulares y musculoesqueléticos tales como cojera, artritis y dificultad del levantamiento post-parto.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 4 días. Leche: 0 horas.

# RIVALGIN® 500 mg/ml

Solución inyectable Metamizol





### COMPOSICIÓN

Metamizol sódico monohidrato 500 mg. (equivalente a metamizol 443,1 mg).

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino, equino, perros.

#### **DOSIS**

20-40 mg/Kg p.v. (4-8 ml/100 Kg p.v.) Vía intravenosa lenta (en estados agudos) o vía intramuscular profunda.

### **INDICACIONES**

Enfermedades en las que se puede esperar un efecto positivo de los efectos analgésicos centrales, espasmolíticos, antipiréticos o antiinflamatorios leves del medicamento veterinario.

### **ENFERMEDADES**

- Alivio general del dolor para reducir el nerviosismo y las reacciones de defensa causadas por el dolor.
- Atenuación del dolor en cuadros de cólicos de diferente origen, o estados espásticos de los órganos internos.
- Oclusión del esófago con cuerpos extraños.
- Enfermedades febriles, como mastitis grave.
- Lumbalgia, tétanos (en combinación con antisuero contra el tétanos).
- Artritis aguda y crónica estados reumáticos de los músculos y las articulaciones, inflamación de los nervios, neuralgia, tendovaginitis.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 12 días. Leche: 48 horas.

# CLOSAMECTIN® 5 mg/ml + 200 mg/ml

Solución pour-on para bovino

Ivermectina y Closantel







### **COMPOSICIÓN**

Ivermectina 5 mg y Closantel (como closantel sódico dihidrato) 200 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 1 L y 2,5 L.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

#### DOSIS

500 µg de Ivermectina /Kg p.v y 20 mg de closantel /Kg p.v. (1 ml por 10 Kg p.v.).
Vía tópica: unción dorsal contínua.

#### **INDICACIONES**

Para el tratamiento de infestaciones mixtas de trematodos (fasciolosis) y nematodos o artrópodos debidas a vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes oculares, barros, ácaros y piojos del ganado bovino.

#### **ENFERMEDADES**

Trematodos (adultos e inmaduros tardíos): Fasciola gigantica y Fasciola hepatica.

Tratamiento de la fasciolosis a las 12 semanas (madura) > 95% eficacia.

Tratamiento de la fasciolosis a las 7 semanas (inmadura tardía) > 95% eficacia.

Vermes redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario): Ostertagia ostertagi (incluyendo O. ostertagi inhibido), Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, Trichostrongylus colubriformis, Cooperia spp, Oesophagostomum

radiatum, Nematodirus helvetianus (adultos), Strongyloides papillosus (adultos). Vermes pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario): Dictyocaulus viviparus. Vermes oculares (adultos): Thelazia spp Barros bovinos (estadios parasitarios): Hypoderma bovis, Hypoderma lineatum. Piojos: Linognathus vituli, Haematopinus eurysternus, Damalinia bovis. Ácaros de la sarna: Chorioptes bovis, Sarcoptes scabiei var bovis.

#### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 58 días.

Leche: Su uso no está autorizado en vacas lecheras cuya leche se utiliza para consumo humano incluso durante el periodo de secado. No usar en novillas que se empleen para la producción láctea en la segunda mitad de gestación.

# CLOSAMECTIN® 5 mg/ml - 125 mg/ml

Solución inyectable para bovino y ovino

Ivermectina y Closantel







### **COMPOSICIÓN**

Ivermectina 5 mg y Closantel 125 mg. (equivalente a 135,9 mg de dihidrato sódico de closantel).

#### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 ml, 250 ml y 500 ml.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino,

### **DOSIS**

Ivermectina 200 µg/Kg p.v. y Closantel 5 mg/Kg p.v. equivalente a 1 ml/25 Kg p.v./ vía subcutánea en el cuello. Debe administrarse una dosis máxima de 10 ml en cualquier zona y administrar el volumen restante en otro lugar del cuello. No usar por vía intravenosa o intramuscular.

### **INDICACIONES**

Para el tratamiento de infestaciones mixtas de trematodos (fasciola) y nemátodos o artrópodos debidas a vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes oculares, barros, ácaros y piojos.

#### **ENFERMEDADES**

Vermes redondos gastrointestinales: Ostertagia ostertagi (incluyendo estadios larvarios inhibidos), Ostertagia lyrata (adultos), Haemonchus placei (adultos e inmaduros), Trichostrongylus axei (adultos e inmaduros), Trichostrongylus colubriformis (adultos e inmaduros), Cooperia oncophora (adultos e inmaduros), Cooperia punctata (adultos e inmaduros), Cooperia pectinata (adultos e inmaduros),

Oesophagostomum radiatum (adultos e inmaduros), Nematodirus helvetianus (adultos), Nematodirus spathiger (adultos), Strongyloides papillosus (adultos), Bunostomum phlebotomum (adultos e inmaduros), Toxocara vitulorum (adultos), Trichuris spp.

Vermes pulmonares: Dictyocaulus viviparus (adultos y cuarto estadio larvario).
Trematodos hepáticos (duelas): Fasciola gigantica, Fasciola hepatica.
Vermes oculares (adultos): Thelazia spp.
Barros (estadios parasitarios): Hypoderma bovis, Hypoderma lineatum

Piojos: Linognathus vituli, Haematopinus eurystemus, Solenopotes capillatus. Ácaros de la sarna: Psoroptes ovis (syn P. communis var bovis), Sarcoptes scabiei var bovis.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 49 días.

Leche: Su uso no está autorizado en vacas lecheras cuya leche se utiliza para consumo humano incluso durante el periodo de secado. No usar en novillas que se empleen para la producción láctea en el último trimestre de gestación.

# KARIMECTIN PLUS 10/100 mg/ml

Solución inyectable para bovino

Ivermectina y Clorsulón





### **COMPOSICIÓN**

Ivermectina 10 mg Clorsulón 100 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 250 ml y 500 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

#### DOSIS

200 µg de ivermectina y 2 mg de clorsulón por Kg p.v. que corresponde a 1 ml /50 Kg p.v. Vía subcutánea, por debajo de la piel de delante o de detrás del hombro.

### **INDICACIONES**

El medicamento veterinario está indicado para el tratamiento de infestaciones mixtas debidas a fasciolas hepáticas adultas y vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes oculares y/o ácaros y piojos en bovino de carne y vacas lecheras que no están en lactación.

#### **ENFERMEDADES**

Vermes redondos gastrointestinales (adultos y L4): Ostertagia ostertagi (incluyendo larvas inhibidas), O. Iyrata, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, T. colubriformis, Cooperia oncophora, C. punctata, C. pectinata, Bunostomum phlebotomum, Oesophagostamum radiatum, Strongyloides papillosus (adulto), Nematodirus helventianus (adulto), Nematodirus spathiger (adulto), Trichuris spp (adulto). Vermes pulmonares (adulto y L4), Dictyocaulus viviparous.

Distomas (adulto): Fasciola hepatica.
Vermes oculares (adulto): Thelazia spp.
Barros (estadios parásitos): Hypoderma bovis,
H. lineatum. Acaros: Psoroptes bovis, Sarcoptes scabiei var. bovis.

Piojos chupadores: Linognathus vituli, Haematopinus eursternus, Solenopotes capillatus.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 66 días.

Leche: Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para el consumo humano. No usar en vacas lecheras que no están en lactación incluyendo las novillas gestantes en los 60 días anteriores al parto.

#### OTRA INFORMACION

El medicamento veterinario también puede utilizarse como ayuda en el control de infestaciones debidas a piojos masticadores (Damalinia bovis) y al ácaro Chorioptes bovis, pero es posible que no se produzca una eliminación completa.

# HALOFUSOL® 0,5 mg/ml Solución oral para terneros

# Halofuginona





### COMPOSICIÓN

Halofuginona 0,50 mg. (equivalente a 0,6086 mg de halofuginona lactato).

### **PRESENTACIÓN**

Envase de 500 ml y de 1000 ml con una bomba dosificadora transparente de 4 ml (pistola opcional).

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

### **DOSIS**

La dosis és: 100 µg/Kg p.v./ día durante 7 días consecutivos, es decir, 4 ml /20 Kg p.v./ día durante 7 días consecutivos.

Esquema de dosificación simplificado: 35 Kg < terneros ≤ 45 Kg: 8 ml /día durante 7 días consecutivos.

45 Kg < terneros < 60 Kg: 12 ml / día durante 7 días consecutivos.

Para pesos menores o mayores, debe realizarse un cálculo preciso (4 ml/20 Kg p.v.).

Para uso por vía oral en terneros después de la toma de alimentos.

### **INDICACIONES**

En terneros recién nacidos:

- Prevención de diarrea debida a Cryptosporidium parvum diagnosticado, en explotaciones con antecedentes de criptosporidiosis. La administración debe iniciarse en las primeras 24 a 48 horas de vida.
- Reducción de diarrea debida a Cryptosporidium parvum diagnosticado. La administración debe iniciarse dentro de las 24 horas posteriores a la aparición de la diarrea.

#### **ENFERMEDADES**

Criptosporidiosis en terneros.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 13 días.

# NOREPRINEC® 5 mg/ml

Solución para unción dorsal continua para bovino de carne y leche

**Eprinomectina** 



# COMPOSICIÓN

Eprinomectina 5 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 1 L, 2,5 L y 5 L.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

### **DOSIS**

Administrar únicamente por unción dorsal contínua a la dosis de 0,5 mg/Kg p.v., equivalente a 1 ml/10 Kg p.v.

### **INDICACIONES**

Indicado para el tratamiento y profilaxis de los siguientes parásitos: Vermes redondos gastrointestinales (adultos y larvas de cuarto estadio, vermes pulmonares (adultos y larvas de cuarto estadio, barros (estadios parasitarios), ácaros de la sarna, piojos y moscas de los cuernos.

#### **ENFERMEDADES**

Vermes redondos gastrointestinales (adultos y larvas de cuarto estadío): Ostertagia spp., Ostertagia lyrata (adulto), Ostertagia ostertagi (incluyendo inhibidas O. ostertagi), Cooperia spp. (incluyendo inhibidas Cooperia spp), Cooperia oncophora, Cooperia pectinata, Cooperia punctata, Cooperia surnabada, Haemonchus placei, Trichostrongylus spp., Trichostrongylus axei, Trichostrongylus colubriformis,

Bunostomum phlebotomum, Nematodirus helvetianus, Oesophagostomum spp. (adulto), Oesophagostomum radiatum, Trichuris spp (adulto)

Vermes pulmonares (adultos y larvas de cuarto estadío): *Dictyocaulus viviparus*.

Barros(estadíos parasitarios): *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*.

Ácaros de la sarna: Chorioptes bovis, Sarcoptes scabiei var bovis.

Piojos: Damalinia (Bovicola) bovis (piojo masticador), Linognathus vituli (piojo chupador), Haematopinus eurysternus (piojo chupador), Solenopotes capillatus (piojo chupador).

Moscas de los cuernos: Haematopia irritans.

#### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 10 días. Leche: 0 horas.

# NOROMECTIN® 5 mg/ml

Solución pour-on para bovino

# Ivermectina





Ivermectina 5 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 1 L, 2,5 L y 5 L.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (de carne y vacas en secado).

### **DOSIS**

Dosis de 500 µg/Kg p.v. (equivalente a 1 ml/10 Kg p.v.).

El medicamento debe aplicarse vía tópica a lo largo de la línea media en las regiones dorsal y lumbar, en una franja estrecha entre la cruz y la base de la cola.

#### **INDICACIONES**

Indicado para el tratamiento efectivo y el control de las siguientes especies nocivas de vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes oculares, barros, ácaros y piojos.

## **ENFERMEDADES**

Vermes redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario): Ostertagia ostertagi incluyendo larvas inhibidas, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, Trichostrongylus colubriformis, Cooperia spp, Oesophagostomum radiatum, Strongyloides papillosus (adultos), Trichuris spp (adultos).

Ocasionalmente, puede observarse una actividad variable frente a *H. placei* (L4), *Cooperia* spp, *T. axei* y *T. colubriformis*.



Vermes pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario): *Dictyocaulus viviparus*.

Vermes oculares (adultos): Thelazia rhodesii. Barros (estadios parasitarios): Hypoderma bovis, H. lineatum.

Piojos chupadores: *Linognathus vituli*, *Haematopinus eurysternus*.

Piojos masticadores: *Damalinia* (bovicola) bovis. Ácaros de la sama: *Sarcoptes scabiei var bovis* y *Chorioptes bovis*.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 28 días.

No administrar en vacas cuya leche se utiliza para el consumo humano. No usar en vacas lecheras en periodo de secado, incluyendo novillas gestantes, durante los 60 días previos al parto.

# NOROMECTIN® 10 mg/ml

Solución inyectable para bovino y porcino

**Ivermectina** 





### **COMPOSICIÓN**

Ivermectina 10 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 50 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino.

#### DOSIS

200 µg/Kg p.v. (equivalente a 1 ml/50 Kg p.v.). Vía subcutánea delante o detrás del hombro.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de infecciones causadas por los siguientes parásitos: Vermes redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario), Vermes pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario), Barros (estadios parasitarios), Piojos chupadores y Ácaros de la sarna.

# **ENFERMEDADES**

Vermes redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario): Ostertagia ostertagi (incluyendo O. Ostertagi inhibidos), Ostertagia lyrata, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, Trichostrongylus colubriformis, Cooperia oncophora, Cooperia punctata, Cooperia pectinata, Oesophagostomum radiatum, Nematodirus helvetianus (adultos). Vermes pulmonares (adultos y cuarto estadi o larvario): Dictyocaulus viviparus.

Barros (estadios parasitarios): *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*.

Piojos chupadores: Linognathus vituli, Haematopinus eurysternus.

Ácaros de la sarna: Psoroptes communis var. bovis, Sarcoptes scabiei var bovis.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 49 días.

No está permitido el uso en vacas en lactación cuya leche se destine a consumo humano. No usar en vacas en periodo de secado, incluyendo las novillas gestantes, durante los 60 días previos al parto.

# **RUMENIL® 34 mg/ml**

Suspensión oral para bovinos

Oxiclozanida





Oxiclozanida 34,0 mg.

## **PRESENTACIÓN**

Envases 5 L.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

## **DOSIS**

10 mg/Kg p.v. equivalente a 3 ml/10 Kg p.v.

Vía Oral.



# **INDICACIONES**

Tratamiento de fasciolasis crónica causada por Fasciola hepatica en estadio adulto sensible a oxiclozanida. Eliminación de segmentos de tenias grávidas (Moniezia spp).

## TIEMPO DE ESPERA

Carne: 13 días.

Leche: 108 horas (4,5 días).



# SPOTINOR® 10 mg/ml

Solución spot-on para bovino y ovino

Deltametrina





### **COMPOSICIÓN**

Deltametrina 10 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 500 ml, 1 L y 2,5 L.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino.

### **DOSIS**

100 mg/animal correspondiente a 10 ml/animal. Administración aplicar una dosis única con el pack dispensador especial "Squeeze 'n' Pour" o el Aplicador Spot-On en un punto sobre la linea media de la espalda a nivel de los hombros.

#### **INDICACIONES**

Para el tratamiento y prevención de infestaciones de piojos y moscas.

# **ENFERMEDADES**

Para el tratamiento y prevención de infestaciones de piojos mordedores y chupadores, incluyendo Bovicola bovis, Solenopotes capillatus, Linognathus vituli y Haematopinus eurysternus en bovino de carne y vacas lecheras. También como ayuda en el tratamiento y prevención de infestaciones por moscas picadoras y chupadoras incluyendo Haematobia irritans, Stomoxys calcitrans, especies de Musca y Hydrotaea irritans.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 17 días.

## **TAURADOR®**

Solución pour-on para bovinos

## Doramectina









COMPOSICIÓN

Doramectina 5 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 2,5 L.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino.

### **DOSIS**

Un único tratamiento de 500 µg /Kg p.v., equivalente a 1 ml/ 10 Kg p.v. aplicado tópicamente a lo largo de la línea media del dorso en una franja estrecha entre la cruz y el inicio de la cola.
Uso por vía tópica.

### **INDICACIONES**

Tratamiento de Infección por nematelmintos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes oculares, barros, piojos chupadores y masticadores, ácaros de la sarna y la mosca de los cuernos en ganado bovino.

### **ENFERMEDADES**

Nematelmintos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario). Ostertagia ostertagi (incluyendo larvas inhibidas), O. Iyrata, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, T. colubriformis, Cooperia oncophora, C. punctata, C. sumabada (syn. mcmasteri), Bunostomum phlebotomum, Oesophagostomum radiatum y Trichuris spp.
Vermes pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario). Dictyocaulus viviparus.

Vermes oculares (adultos). Thelazia spp.

Barros (estadios parasitarios). *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*.

Piojos masticadores. *Damalinia* (Bovicola) bovis. Piojos mordedores. *Haematopinus eurystemus, Linognathus vituli y Solenopotes capillatus.* Ácaros de la sarna. *Psoroptes bovis, Sarcoptes scabiei y Chorioptes bovis.* 

Mosca de los cuernos. Haematobia irritans.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 35 días.

No usar en animales en lactación cuya leche se destine para consumo humano. No usar en novillas o vacas gestantes cuya leche se destine para consumo humano, en los 2 meses previos al parto.

#### OTRA INFORMACIÓN

Duración de la actividad:

El medicamento veterinario protege al ganado bovino frente a la infección o reinfección de los parásitos durante el período indicado.

Ostertagia ostertagi 35 días.

Cooperia oncophora 28 días.

Dictyocaulus viviparus 42 días.

Linognathis vituli 49 días.

Oesophagostomum radiatum 21 días.

Damalinia (Bovicola) bovis 42 días.

Trichostronavlus axei 28 días.

Solenopotes capillatus 35 días.

El medicamento veterinario también controla las moscas de los cuernos (*Haematobia irritans*) durante al menos 42 días después del tratamiento.

uei ii alai iilei ilo

# **EUTANÁSICO**

# EXAGON® 400 mg/ml

Solución inyectable multiespecie

## Pentobarbital





### COMPOSICIÓN

Pentobarbital sódico 400,0 mg. (equivalente a 364,6 mg de pentobarbital).

## **PRESENTACIÓN**

Envase de 100 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, porcino, equino, avicultura, pavos, patos, cunicultura, perros, gatos, otros.

#### DOSIS

Bovino: 1 - 2 ml/10 Kg p.v. vía IV como bolo rápido.

### INDICACIONES

Eutanasia.

## TIEMPO DE ESPERA

No usar en animales destinados al consumo humano o animal.

Se tomarán las medidas adecuadas para garantizar que los cuerpos de los animales muertos tratados con este medicamento veterinario y los subproductos de estos animales no entren en la cadena alimentaria y no se utilicen para el consumo humano o animal.



# **HORMONALES**

# FERTIGEST® 0,004 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino, equino y conejos

Buserelina







### COMPOSICIÓN

Buserelina 0,004 mg. (equivalente a 0,0042 mg de acetato de buserelina).

#### **PRESENTACIÓN**

Vial de 20 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (vacas), porcino (cerdas adultas y cerdas nulíparas) equinos (yeguas) y conejos (conejas reproductoras).

#### DOSIS

Tratamiento de quistes foliculares: 0,021 mg/animal (5ml/ animal). Incremento del índice de fecundidad: 0,0105 mg / animal (2,5 ml/animal), administrado entre el comienzo del celo hasta el momento de la inseminación artificial.

Sincronización del celo y ovulación: 0,0105 mg /animal (2,5 ml/animal). El siguiente protocolo puede aplicarse: 0,0105 mg /animal (2,5 ml/animal) en el día 0, seguido de una inyección de prostaglandinas 7 días después y una segunda inyección de buserelina acetato 48 horas después de la administración de las prostaglandinas. El tiempo fijado para la inseminación artificial puede ser de 12 a 24 horas después de la segunda inyección.

Vía de administración preferente es intramuscular, pero puede administrarse por vía subcutánea también.

### **INDICACIONES**

Incremento del índice de fecundidad en la inseminación artificial.
Sincronización del celo y ovulación en ciclos bovinos, para la inseminación artificia

ciclos bovinos, para la inseminación artificial a un tiempo fijado con administración de prostaglandina F2a.

### **ENFERMEDADES**

Tratamiento de quistes foliculares.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días. Leche: 0 horas.

# **HORMONALES**

# INDUPART® 75 μg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino y equino

**D-Cloprostenol** 



FICHA TÉCNICA



## COMPOSICIÓN

D-Cloprostenol 75 µg. (como D-cloprostenol sódico).

## **PRESENTACIÓN**

Cajas con un vial de 20 ml o de 5 viales de 20 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (vacas), porcino (cerdas adultas) y equinos (yeguas).

### **DOSIS**

150 µg/animal, equivalente a 2 ml/animal. Ver SPC para diferentes tratamientos. Vía Intramuscular.

### **INDICACIONES**

Inducción del parto.
Disfunción ovárica (cuerpo lúteo persistente, quistes luteínicos).
Endometritis / piometra.
Involución uterina retardada.
Inducción de aborto en la primera mitad de la gestación. Expulsión de fetos momificados.

Sincronización o inducción del estro.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: Cero días. Leche: Cero horas.



# **HORMONALES**

# SENSIBLEX® 40mg/ml

Solución inyectable para bovino

## Denaverina





Clorhidrato de denaverina 40,0 mg. (equivalentes a 36,5 mg de denaverina).

## **PRESENTACIÓN**

1 vial (10 ml) en una caja de cartón. 1 vial (50 ml) en una caja de cartón.

### **DOSIS**

Novillas: 10,0 ml de producto (400 mg de clorhidrato de denaverina / animal). Vacas:10,0 ml de producto (400 mg de clorhidrato de denaverina / animal). Vía intramuscular.









### **INDICACIONES**

Vacas, novillas: Promueve la dilatación de los tejidos blandos del canal del parto en los casos en los que este se encuentra insuficientemente abierto. Regula las contracciones uterinas en los animales con contracciones musculares hipertónicas del útero.

Novillas: Promueve la dilatación de los tejidos blandos del canal del parto para facilitar el parto.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 1 día. Leche: 24 horas.



# INTRAMAMARIO

# NOROSEAL® 2,6 g

# Suspensión intramamaria para bovino

# **Bismuto**





### **COMPOSICIÓN**

Subnitrato de bismuto, denso 2,6 g.

### **PRESENTACIÓN**

Cajas de 24 jeringas intramamarias y cubos de 120 jeringas intramamarias.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (vacas lecheras).

### **DOSIS**

Administrar el contenido de una jeringa en cada cuarterón de la ubre inmediatamente después del último ordeño de la lactancia (en el momento de secado). No masajear el pezón o la ubre después de la infusión del medicamento veterinario.

Vía intramamaria.

### **INDICACIONES**

Prevención de infecciones intramamarias nuevas durante el periodo de secado.

El medicamento veterinario puede utilizarse por sí solo en vacas consideradas libres de mastitis subclínica en el manejo de la vaca durante el período de secado para el control de la mastitis.

# **ENFERMEDADES**

La selección de vacas para el tratamiento debe basarse en el juicio clínico del veterinario. Los criterios de selección deben basarse en el historial de mastitis y recuentos celulares individuales de las vacas, en pruebas reconocidas para la detección de mastitis subclínicas así como en pruebas bacteriológicas.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días. Leche: 0 horas.

# INTRAMAMARIO

# NOROCLAV® LACTACION

Suspensión intramamaria para vacas en lactación

Amoxicilina, ácido clavulánico y prednisolona.





### **COMPOSICIÓN**

Amoxicilina (como amoxicilina trihidrato) 200 mg. Ácido clavulánico (como clavulanato potásico) 50 mg. Prednisolona 10 mg.

### **PRESENTACIÓN**

Cajas 24 jeringas 24 toallitas limpiadoras.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (vacas en lactación).

### **DOSIS**

El contenido de una jeringa debe infundirse suavemente en la ubre del cuarterón infectado cada 12 horas después de cada uno de los tres ordeños consecutivos. Vía intramamaria.

#### **INDICACIONES**

Tratamiento de mastitis clínica causada por las bacterias sensibles a la combinación de amoxicilina y ácido clavulánico.

### **ENFERMEDADES**

Tratamiento de mastitis clínica causada por: Estafilococos (incluyendo cepas productoras de  $\beta$ -lactamasa) Estreptococos (incluyendo S. agalactiae, S. dysgalactiae y S. uberis). Escherichia coli (incluyendo cepas productoras de  $\beta$ -lactamasa).

# TIEMPO DE ESPERA

Carne: 7 días. Leche: 84 horas.

### **OBSERVACIONES**

Terapia combinada para el tratamiento de la mastitis bovina.

En la situación en la que es necesario el tratamiento sistémico y el tratamiento intramamario, especialmente en casos de mastitis clínica grave, se puede administrar Noroclav 175 mg suspensión inyectable en combinación con este medicamento.

## TIEMPO DE ESPERA EN TERAPIA COMBINADA

Carne: 42 días. Leche: 84 horas.

Para más Información ver SPC.

# **CITRON**

Repelente de insectos de uso en animales

# Aceites esenciales



### COMPOSICIÓN

Aceites esenciales de Eucalyptus Citriodora y Geraniol.

# PRESENTACIÓN

Envases de 500 ml y 1 L.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, caprino, porcino, equino.

### **DOSIS**

15 - 30 ml.

### **INDICACIONES**

Citron es un insecticida natural que procura una protección frente a la mosca tipo *Lucillia Sericata* y *Wolhfartia magnifica*, principales responsables de la miasis en rumiantes.

El tratamiento para la erradicación de miasis, ha sido probado en ovejas afectadas por la presencia de gusanos procedentes de mosca Lucilia sericata durante largos períodos. Control de garrapatas, malófagos, insectos voladores, ácaros, mosquitos y piojos Damanila bovis y Linognatus vituli.

### **ENFERMEDADES**

Repelente de garrapatas, ácaros, piojos y de insectos voladores (moscas y mosquitos). Control de Lucilia sericata, Wohlfahrtia magnifica, Damalia bovis y Linognatus vituli.

# TIEMPO DE ESPERA

## **BOVI-KAR 14**

Suplemento preventivo para la diarrea



## **COMPOSICIÓN**

Harina de algarroba, levadura de cerveza desecada, *Bacillus spp* y *Enterococcus spp*.

## **PRESENTACIÓN**

Botes de 3 Kg y sacos de 20 Kg.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

# **DOSIS**

Terneros hasta 6 meses: 50 g - 100 g/día.

### **INDICACIONES**

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico para apoyar la digestión fisiológica. Prevención y tratamiento de los trastornos digestivos y su convalecencia.

# TIEMPO DE ESPERA

No procede.

## **OTROS DATOS**

Vía oral en el agua de bebida, en el lactoreemplazante o en el pienso.

## **GASTRO K GEL**

Carbón activado para bovino, ovino, caprino, porcino y equino



# **COMPOSICIÓN**

Carbón vegetal de roble, glicerina, hojas secas molturadas, cloruro sódico, cloruro potásico.

### **PRESENTACIÓN**

Cartucho de 285 ml -20 unidades.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, caprino, porcino, equino.

### **DOSIS**

Bovinos:

- Adultos: 90 ml (6 pulsaciones) dos veces al día durante 2 días si fuera necesario.
- Terneros: 30 ml (2 pulsaciones) dos veces al día durante 2 días si fuera necesario.

Uso oral. Utilizar el cartucho con una pistola adecuada.

Sujetar con delicadeza la cabeza del animal, poner la apertura del cartucho dentro de la boca, y luego presionar.

Cada pulsación suministra 15 ml.

### **INDICACIONES**

Mejora la salud intestinal.

Previene y disminuye la diarrea.

Protege las mucosas intestinales.

Favorece la captación de nutrientes.

#### **ENFERMEDADES**

Diarreas inespecificas.

Diarreas mecánicas.

Intoxicaciones alimentarias

### TIEMPO DE ESPERA

## **KARIDIET PRO**

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico para apoyar la digestión fisiológica.

# Plantago ovata



### COMPOSICIÓN

Plantago ovata 27% dextrosa y electrolitos.

# **PRESENTACIÓN**

Bote de 1 Kg.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, caprino, equino.

#### **DOSIS**

100 g diluidos en 2 L máximo por toma Administrar 3 tomas con un intervalo de 12 h con el producto disuelto en agua o/y leche (lactoreemplazante) a 40 °C.

Mezclar y dar al animal inmediatamente antes que la solución gelifique.

#### **INDICACIONES**

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

Complemento nutricional que contiene electrolitos, hidratos de carbono y *Plantago ovata* para la prevención y tratamiento de trastornos digestivos (diarrea), pudiéndose utilizar conjuntamente con la leche (lactoreemplazante) durante la convalecencia.

Regula el tránsito intestinal y asegura una alimentación hídrica y energética durante períodos breves (36 a 48 horas).

### **ENFERMEDADES**

Trastornos digestivos causados por patógenos o toxinas.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### **OTROS DATOS**

- Administrar 3 tomas en intervalos de 12 horas
- Suministrar después de los primeros signos de diarrea, hasta que los síntomas hayan desaparecido.
- El tiempo entre preparación y la toma, debe ser inmediato (preparar delante del animal a tratar), antes de que la solución gelifique.
- Se recomienda dar las dos primeras tomas con agua y la tercera con leche o lactoreemplazante.
- El animal debe tener siempre agua limpia a disposición.

# KARIHIDRA GEL

Solución reconstituyente electrolítos para terneros



## COMPOSICIÓN

Dextrosa, cloruro de potasio, cloruro de sodio, citrato de potasio, extracto de levadura.

## **PRESENTACIÓN**

Envase 1 L.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

# **DOSIS**

Administrar por vía oral 1 dosis de 50 ml /1 L de agua o leche (de 1 a 7 días). O bien, 2 dosis de 50 ml / 2 L de agua o leche, dos veces al día (de 1 a 7 días).

### **INDICACIONES**

Estabilización del equilibrio hídrico y electrolítico para apoyar la digestión fisiológica prevención y tratamiento de los trastornos (diarrea) y en su convalecencia.

## ENFERMEDADES

Diarrea y deshidratación.

# TIEMPO DE ESPERA



## **KARIHIDRA LIQUIDO**

Estabilizador hídrico y electrolítico para terneros, corderos, cabritos, lechones y potrillos



## COMPOSICIÓN

Dextrosa, cloruro sódico y fosfato monocálcico.

## **PRESENTACIÓN**

Envases de 1 L y 5 L.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, porcino, equino.

### **DOSIS**

Terneros lactantes a la llegada a la granja: 60 ml / litro de agua y suministrar 2 litros de bebida por animal. En época de fuerte calor y después de viajes largos diluir 75 ml / litro de agua. Administrar 2 litros por animal y repetir a las pocas horas. Puede suministrarse también a libre disposición.

Terneros deshidratados: 75 ml de Karihidra liquido/litro de agua templada. Administrar 2 litros por ternero varias veces al día como único alimento y con apoyo de rehidratación parenteral si fuera necesario y siempre según criterio veterinario. En general se recomienda una utilización de 1 a 7 días.

## **INDICACIONES**

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico.

### **ENFERMEDADES**

Diarrea y deshidratación.

### TIEMPO DE ESPERA

## KARIMIX® K8

Alimento de geoterapia para terneros, corderos y cabritos



## COMPOSICIÓN

Arcillas, vitaminas, macrominerales, oligoelementos y aceites esenciales.

## **PRESENTACIÓN**

Bolsas de 6 Kg.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, caprino.

### **DOSIS**

Suministrar, a los terneros a libre disposición desde el primer día de vida.

### **INDICACIONES**

La utilización de la tierra por los seres vivos, con fines terapéuticos, se remonta a los comienzos de la vida. La Geoterapia es el procedimiento terapéutico que emplea las tierras medicinales para la prevención, alivio o curación de determinadas patologías. De las tierras más utilizadas destaca la arcilla.

Los componentes fitoterapéuticos y geoterapéuticos en combinación de extractos vegetales y aceites de plantas con propiedades antimicrobianas, que actúan en el tracto digestivo inhibiendo el crecimiento de bacterias intestinales como E. Coli, Salmonella spp, Clostridium Perfringens, Campylobacter así como de parásitos protozoarios (Criptospodiriosis y Coccidiosis).

# **ENFERMEDADES**

Prevención y tratamiento del *Ectima contagioso* (boqueras).

Prevención de Coccidiosis y Criptospodiriosis.

### TIEMPO DE ESPERA

## **K-LOSTRUM**

Suplemento del calostro para terneros, corderos y cabritos



### COMPOSICIÓN

Lactosa, calostro, dextrosa y paredes celulares de saccharomy cescerevisiae.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 100 g x 10 sobres.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, caprino.

### **DOSIS**

Administrar K-Lostrum lo mas rápidamente posible en las 24 primeras horas siguientes al nacimiento:

100 g/ternero en complemento del calostro maternal.

200 g/ternero en substitución del calostro maternal.

Temperatura del agua para la mezcla: 40 °C.

### **INDICACIONES**

K-Lostrum es un suplemento del calostro (en parte procedente de calostro liofilizado) con un alto porcentaje de Igs, proveniente de rebaños de especie bovina libre de IBR y tuberculosis para terneros, corderos y cabritos K-Lostrum puede ser utilizado tanto para sustituir el calostro maternal como para complementar calostros de baja calidad y así evitar fallos en la transferencia de inmunidad pasiva.

### **VENTAJAS**

Alto porcentaje en Immunoglubinas (Igs): 11%. De las cuales un 9% son IgG.

Puede utilizarse como sustituto del calostro materno.

Hace más efectiva y completa la transferencia de inmunidad en calostros de baja calidad como complemento

Fácil de mezclar.

Garantía de energía y vitalidad.

Composición muy completa que aporta los nutrientes necesarios en el neonato.

Fácil de conservar.

Estabiliza la flora y la mucosa intestinal (prebióticos y betaina).

#### TIEMPO DE ESPERA

## LAC-KAR 14

Estabilizador hídrico y electrolítico para bovino y porcino



### COMPOSICIÓN

Azúcares, fosfato monopotásico, cloruro sódico y enterococcus faecium.

## **PRESENTACIÓN**

Caja de 10 sobres x 100 g. Bolsa con 1 Kg y cubo de 4 Kg.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (terneros) y porcino (lechones).

#### DOSIS

Terneros lactantes: de 10 a 20 g /animal / día durante 5-7 días, mezclado en leche o agua de bebida.

### **INDICACIONES**

Prevención y tratamiento de trastomos (diarrea) y su convalecencia.

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico

## **ENFERMEDADES**

Diarrea y deshidratación.

## TIEMPO DE ESPERA No procede.

**56** GAMA BOVINO

# **PECTI KAR 14**

Estabilizador hídrico y electrolítico para bovino y porcino



### COMPOSICIÓN

Manzana, algarroba, zanahoria, habas, levadura de cerveza desecada, sal, bicarbonato sódico y fosfato bicálcico.

## **PRESENTACIÓN**

Envases de 10 x 100 g y 3 Kg.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (terneros) y porcino (lechones).

#### DOSIS

Terneros hasta 6 meses: 100-200 g/animal/día. 1 a 7 días (1 a 3 días si constituye el alimento exclusivo).

Oral, en leche, en agua de bebida o en pienso.

## **INDICACIONES**

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico. Prevención y tratamiento de trastornos diarreicos y en su convalecencia.

### **ENFERMEDADES**

Diarrea y deshidratación.

## TIEMPO DE ESPERA



# **RUMI-KAR PLUS**

Ruminatorio



# COMPOSICIÓN

Cáscara de almendra y óxido de magnesio.

## **PRESENTACIÓN**

Caja con 6 sobres de 100 g.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

## **DOSIS**

Incorporar a razón de 100 g por cada 13,3 Kg de pienso completo (que equivale a una bolsa de 100 g/animal/día según el consumo promedio).

# **INDICACIONES**

Estimulación de los procesos de rumia y activación de la misma y mejora de los procesos de acidosis ruminal.

# TIEMPO DE ESPERA



# **FLORA-KAR**

Reconstituyente de la flora ruminal para terneros



## COMPOSICIÓN

Saccharomyces cerevisiae y enterococcus faecium.

# **PRESENTACIÓN**

Caja con 10 sobres de 50 g.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.

# **DOSIS**

Terneros: 50 g/Kg de pienso completo durante 2-3 días.

## **INDICACIONES**

Terneros con rumen funcional y hasta los 6 meses de edad.

## **ENFERMEDADES**

Recuperación de la flora ruminal.

## TIEMPO DE ESPERA



# **ULCERPROTEK**

Emulsión líquida de origen natural



## COMPOSICIÓN

Aceites esenciales de áloe vera y ácido glutámico.

# PRESENTACIÓN

Cubos de 4 Kg.

## **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, ovino, caprino, porcino, equino.

# **DOSIS**

1gr/10 Kg p.v. durante 7-9 días.

# **INDICACIONES**

Astringente manteniendo la úlcera limpia. Genera una cobertura resistente. Estimula la regeneración celular. Cicatrizante.

# TIEMPO DE ESPERA



# TÓPICOS

# **ALUNIVET AEROSOL**

Aerosol de aluminio micronizado para bovino, ovino, porcino y equino

Aluminio micronizado



COMPOSICIÓN Aluminio micronizado.

PRESENTACIÓN Envase de 200 ml.

**ESPECIES DE DESTINO**Bovino, ovino, porcino, equino.

## **DOSIS**

Aplicar sobre la piel limpia y seca a una distancia de 10 a 20 cm.

# INDICACIONES

Crea un escudo de protección y estimula la rápida recuperación de los defectos en la piel, como cortes y escoriaciones.

Protege la zona dañada como un vendaje.

TIEMPO DE ESPERA No procede.

# TÓPICOS

# **VETERZINC**

Aerosol de óxido de zinc para bovino, ovino, porcino y equino

Oxido de zinc



COMPOSICIÓN Oxido de zinc.

PRESENTACIÓN Envases de 200 ml.

**ESPECIES DE DESTINO**Bovino, ovino, porcino, equino.

### **DOSIS**

Aplicar sobre la piel limpia y seca a una distancia de 10 a 20 cm del área a cubrir

# **INDICACIONES**

Funciona como un vendaje de pomada, mantiene la piel elástica y tiene un efecto protector excelente. Se puede utilizar como revestimiento protector.

TIEMPO DE ESPERA No procede.

# **OTROS**

# **VETBUTON® 100 mg/ml**

Solución inyectable para bovino, ovino, caprino porcino y equinos

## Menbutona





COMPOSICIÓN Menbutona 100 mg.

PRESENTACIÓN 1 vial de 100 ml.

**ESPECIES DE DESTINO**Bovino, ovino, caprino, porcino, equino.

### DOSIS

### Bovino

- Adultos 5 7,5 mg/Kg p.v. vía IV, equivalente a 1 ml/15 - 20 Kg p.v.
- Terneros (hasta 6 meses de edad): 10 mg/Kg p.v.- vía IM profunda o IV lenta, equivalente a 1 ml/10 Kg p.v.

La administración se puede repetir una vez después de 24 horas en caso necesario.

# INDICACIONES

Estimulación de la actividad hepatodigestiva en caso de trastornos digestivos e insuficiencia

hepática.

Indigestiones.

Cólicos.

Estreñimiento.

Anorexia.

Toxemias.

Intoxicaciones.

Cetosis.

Insuficiencias hepática y pancreática.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días.

Leche: 0 días



Laboratorios Karizoo, s.a. An Alivira Group Company Polig. Industrial La Borda Mas Pujades, 11-12 08140 Caldes de Montbui karizoo@karizoo.com Barcelona, Spain

T +34 938 654 148 **F** +34 938 654 648 www.karizoo.com

