



# GAMA BOVINO



ALIVIRA  
LABORATÓRIOS KALPZO S.A.

## SEDANTES Y ANESTÉSICOS

### DETMIDINA

#### DETOSEDAN® 10 mg/ml

Solución inyectable para caballos y bovino..... 4

### KETAMINA

#### KETAMIDOR® 100 mg/ml

Solución inyectable..... 5

### PROCAÍNA

#### PROCAMIDOR® 20 mg/ml

Solución inyectable..... 6

### PROCAÍNA Y ADRENALINA

#### PROCAMIDOR® DUO

#### 40 mg/ml + 0,036 mg/ml

Solución inyectable..... 7

### XILACINA

#### XYLASOL 20 mg/ml

Solución inyectable para bovino, caballos, perros y gatos..... 8

## ANTIBIÓTICOS INYECTABLES

### OXITETRACICLINA

#### ALAMYCIN® LA 300

Solución inyectable..... 9

### AMOXICILINA

#### CITRAMOX® LA 150 mg/ml

Suspensión inyectable para bovino y porcino..... 10

### FLORFENICOL

#### FLORTEK® 300 mg/ml

Solución inyectable para bovino, ovino y porcino..... 11

### FLORFENICOL Y FLUNIXINO

#### FLORTEKXIN 300 mg/ml + 16,5 mg/ml

Solución inyectable para bovino..... 12

### MARBOFLOXACINO

#### MARVETIN® 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino y porcino..... 13

### AMOXICILINA Y ÁCIDO CLAVULÁNICO

#### NOROCLAV® 175 mg/ml

Suspensión inyectable..... 14

### TILMICOSINA

#### TILMIPRIL 300 mg/ml

Solución inyectable para bovino y ovino..... 15

### TULATROMICINA

#### TULAJECT® 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino y ovino..... 16

## ANTIBIÓTICOS ORALES

### AMOXICILINA

#### CITRAMOX® 100 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida para terneros prerrumiantes, pollos de engorde y porcino..... 17

### DOXICLINA Y HIDROCLORURO DE BROMHEXINA

#### DOBROXINE® 500 mg/g + 50 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida o en leche para terneros..... 18

### ENROFLOXACINO

#### KARIFLOX 25 mg/ml

Solución oral para terneros..... 19

### DOXICICLINA

#### K-DOX 500 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida o leche para porcino, pollos y terneros..... 20

### TILMICOSINA

#### TILMICOSOL 250 mg/ml

Solución oral para administración en agua de bebida o en leche..... 21

## ANTIINFLAMATORIOS

### DEXAMETASONA

#### DEXASHOT® 2 mg/ml

Solución inyectable para bovino, caballos, porcino, perros y gatos..... 22

### FLUNIXINO

#### FLUNISHOT 50 mg/ml

Solución inyectable para bovino, caballos y porcino..... 23

### MELOXICAM

#### LOXICOM® 20 mg/ml

Solución inyectable para bovino, cerdos y equino..... 24

### KETOPROFENO

#### RIFEN® 100 mg/ml

Solución inyectable para caballos, bovino y porcino..... 25

## ANALGESICOS Y ANTIPIRETTICOS

### METAMIZOL

#### RIVALGIN® 500 mg/ml

Solución inyectable..... 26

## ANTIESPASMÓDICOS

### METAMIZOL Y ESCOPOLAMINA

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

Solución inyectable..... 27

## ANTIPARASITARIOS

### IVERMECTINA Y CLOSANTEL

#### CLOSAMECTIN® 5 mg/ml + 200 mg/ml

Solución pour-on para bovino..... 28

### DICLAZURILO

#### DICLACARE® 2,5 mg/ml

Suspensión oral para corderos y terneros.. 29

**HALOFUGINONA**  
**HALOFUSOL® 0,5 mg/ml**  
Solución oral para terneros ..... 30

**IVERMECTINA Y CLORSULÓN**  
**KARIMECTIN PLUS 10/100 mg/ml**  
Solución inyectable para bovino..... 31

**EPINOMECTINA**  
**NOREPRINEC® 5 mg/ml**  
Solución para unción dorsal continua  
para bovino de carne y vacas lecheras ..... 32

**IVERMECTINA**  
**NOROMECTIN® 5 mg/ml**  
Solución pour-on para bovino..... 33

**IVERMECTINA**  
**NOROMECTIN® 10 mg/ml**  
Solución inyectable para bovino y porcino.. 34

**OXICLOZANIDA**  
**RUMENIL® 34 mg/ml**  
Suspensión oral para bovinos..... 35

**DELTAMETRINA**  
**SPOTINOR® 10 mg/ml**  
Solución spot-on para bovino y ovino ..... 36

**DORAMECTINA**  
**TAURADOR® 5 mg/ml**  
Solución pour-on para bovino..... 37

**DORAMECTINA**  
**TAURADOR® 10 mg/ml**  
Solución inyectable para bovino, ovino  
y porcino ..... 38

## HORMONALES

**BUSERELINA**  
**FERTIGEST® 0,004 mg/ml**  
Solución inyectable para bovino, porcino,  
caballos y conejos ..... 40

**D-CLOPROSTENOL**  
**INDUPART® 75 µg/ml**  
Solución inyectable para bovino, porcino  
y caballos ..... 41

**CLOPROSTENOL SÓDICO**  
**SYNCHROMATE® 250 µg/ml**  
Solución inyectable para bovino, porcino  
y caballos..... 42

## PIENSOS COMPLEMENTARIOS

**BOVI-KAR 14**  
Estabilizador hídrico y electrolítico..... 44

**DIACALF**  
Tabletas efervescentes..... 45

**GASTRO K GEL**  
Carbón activado para bovino, ovino,  
caprino, porcino y equino..... 46

**KARIDIET PRO**  
Estabilizador hídrico y electrolítico..... 47

**KARIHIDRA LIQUIDO**  
Estabilizador hídrico y electrolítico..... 48

**K-LOSTRUM**  
Suplemento del calostro para terneros,  
corderos y cabritos ..... 49

**LAC-KAR 14**  
Estabilizador hídrico y electrolítico..... 50

**PECTI KAR 14**  
Estabilizador hídrico y electrolítico..... 51

## VITAMÍNICOS Y MINERALES

**BUTAFOSFÁN Y CIANOCOBALAMINA  
(VITAMINA B12)**  
**BUTAFOSAL 100 mg/ml + 0,05 mg/ml**  
Solución inyectable para bovino,  
caballos y perros ..... 52

**GLUCONATO DE CALCIO, CLORURO DE  
MAGNESIO Y GLICEROFOSFATO DE SODIO  
KALTETAN®**  
**250 mg/ml + 80 mg/ml + 10 mg/ml**  
Solución inyectable para bovino, porcino,  
caballos, ovino y caprino..... 53

## EUTANÁSICOS

**PENTOBARBITAL**  
**EXAGON® 400 mg/ml**  
Solución inyectable ..... 54

## OTROS

**BISMUTO**  
**NOROSEAL® 2,6 g**  
Suspensión intramamaria para bovino ..... 56

**MENBUTONA**  
**VETBUTON® 100 mg/ml**  
Solución inyectable para bovino, porcino,  
caballos, ovino y caprino..... 57

## TÓPICOS

**ALUMINIO MICRONIZADO**  
**ALUNIVET AEROSOL**  
Aerosol para equino, bovino, ovino  
y porcino ..... 58

**ÓXIDO DE ZINC**  
**VETERZINC**  
Aerosol para equino, bovino, ovino  
y porcino ..... 59



## DETOSEDAN® 10 mg/ml

Solución inyectable para caballos y bovino

**Detomidina**

### INDICACIONES

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

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 8,36 mg de Detomidina (equivalente a 10 mg de hidrocloreuro de detomidina).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Administración por vía intravenosa (IV) o intramuscular (IM). Debe inyectarse lentamente.

- **Para sedación y analgesia prolongada:** aplicar la dosis de 40-80 µg/kg. La duración de los efectos puede prolongarse hasta 3 horas.
- **Para intensificar la sedación o como premedicación anestésica:** aplicar la dosis de 10-30 µg/kg.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 2 días.

Leche: 12 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 10 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Caballos y bovino.





## KETAMIDOR® 100 mg/ml

Solución inyectable

**Ketamina**

### INDICACIONES

Bovino: Para la inducción de la anestesia en combinación con xilacina.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 100 mg de Ketamina (como hidrocloreto).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intravenosa.

Para la inducción de la anestesia con xilacina: administrar 0,14-0,22 mg/kg de xilacina IV/IM, seguido de Ketamina 2-5 mg/kg IV (equivalente a 2-5 ml/100 kg).

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días.

Leche: 0 horas.

### PRESENTACIÓN

Viales de 10 ml y 50 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Caballos, bovino, porcino, perros y gatos.





## PROCAMIDOR® 20 mg/ml

Solución inyectable

**Procaína**

### INDICACIONES

Bovino: Anestesia por infiltración y anestesia epidural.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 20 mg de hidrocloreto de Procaína (equivalente a 17,3 mg de procaína).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía sucutánea o epidural.

- **Anestesia por infiltración:** Inyección subcutánea de 5-20 ml en el área quirúrgica o alrededor (equivalente a 100-400 mg de hidrocloreto de procaína).
- **Anestesia epidural sacra o posterior:**
  - Cirugía de la cola: en terneros administrar 5 ml, en añojos 7,5 ml y en vacas o toros 10 ml.
  - Cirugía perinatal menor: en añojos administrar 12 ml y en vacas 15 ml.
- **Anestesia epidural anterior:** para examen y cirugía del pene en terneros administrar 15 ml, en añojos 30 ml y en toros 40 ml.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días.

Leche: 0 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Caballos, bovino, porcino, ovino, perros y gatos.





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

Solución inyectable  
**Procaína y Adrenalina**

### INDICACIONES

Anestesia local con efecto anestésico durante 1-2 horas:

- Anestesia por infiltración.
- Anestesia perineural.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 40 mg de hidrocloreto de Procaína (equivalente a 34,65 mg de procaína) y 0,036 mg de tartrato de Adrenalina (equivalente a 0,02 mg de adrenalina).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía subcutánea y perineural.

- **Anestesia local o por infiltración:** Inyección de 2,5-10 ml /animal en la hipodermis o alrededor del área afectada (equivalente a 100-400 mg de hidrocloreto de procaína + 0,09-0,36 mg de tartrato de adrenalina).
- **Anestesia perineural:** Inyectar de 5-10 ml/animal cerca de la rama del nervio (equivalente a 200-400 mg de hidrocloreto de procaína + 0,18-0,36 mg de tartrato de adrenalina).

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días.

Leche: 0 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Caballos, bovino, ovino y porcino.





## **XYLASOL 20 mg/ml**

Solución inyectable para bovino, caballos, perros y gatos

**Xilacina**

### **INDICACIONES**

Sedación.

Premedicación en combinación con un anestésico.

### **COMPOSICIÓN**

Cada ml contiene 20,0 mg de Xilacina como hidrocloreuro (equivalente a 23,31 mg de hidrocloreuro de xilacina).

### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Bovino: Vía intravenosa (IV) o intramuscular (IM).

- **Dosis de 0,05 mg/kg IM o 0,016-0,024 mg/kg IV:** sedación, con una ligera reducción del tono muscular. El animal se mantiene en pie.
- **Dosis de 0,1 mg/kg IM o 0,034-0,05 IV:** sedación, reducción notable del tono muscular y algo de analgesia. Habitualmente el animal se mantiene en pie.
- **Dosis de 0,2 mg/kg IM o 0,066-0,10 mg/kg IV:** sedación profunda, mayor reducción del tono muscular y cierto grado de analgesia. El animal se recuesta.
- **Dosis de 0,3 mg/kg IM:** sedación muy profunda, reducción muy intensa del tono muscular y cierto grado de analgesia. El animal se recuesta.

### **TIEMPO DE ESPERA**

Bovino: Carne: 1 día.

Leche: 0 horas.

### **PRESENTACIÓN**

Vial de 25 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, caballos, perros y gatos.





## ALAMYCIN® LA 300

Solución inyectable

**Oxitetraciclina**

### INDICACIONES

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

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 300 mg de Oxitetraciclina.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intramuscular profunda.

La dosis recomendada es de 30 mg/kg, para una duración de actividad prolongada de 5-6 días.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 35 días.

Leche: 7 días.

### PRESENTACIÓN

Viales de 100 ml y 250 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, ovino y porcino.





## CITRAMOX® LA 150 mg/ml

Suspensión inyectable para bovino y porcino

**Amoxicilina**

### INDICACIONES

Bovino: Tratamiento de las infecciones respiratorias causadas por *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida* sensibles a la amoxicilina.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 150 mg de Amoxicilina (equivalente a 172,20 mg de amoxicilina trihidrato).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intramuscular.

15 mg/kg, correspondiente a 1 ml de Citramox LA por 10 kg.

La administración debe repetirse una vez después de 48 horas.

No administrar más de 20 ml de medicamento veterinario por sitio de inyección.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 18 días.

Leche: 3 días.

### PRESENTACIÓN

Viales de 100 ml y 250 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino y porcino.





## FLORTEK® 300 mg/ml

Solución inyectable para bovino, ovino y porcino

### Florfenicol

#### INDICACIONES

Bovino: Tratamiento de infecciones del tracto respiratorio en bovinos causadas por *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni* sensibles a florfenicol.

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 300 mg de Florfenicol.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intramuscular o subcutánea, en el cuello con una aguja de gauge 16.

Por vía intramuscular la dosis es de 20 mg/kg (equivalente a 1 ml/15 kg) administrar dos veces con 48 horas de diferencia.

Por vía subcutánea la dosis recomendada es de 40 mg/kg (equivalente a 2 ml/15 kg) para administrar una vez. El volumen de la dosis administrada en cualquier punto de inyección no debe exceder los 10 ml.

#### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 30 días (vía IM) o 44 días (vía SC).

Leche: Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para el consumo humano incluyendo animales gestantes destinados a la producción de leche para el consumo humano.

#### PRESENTACIÓN

Vial de 250 ml.

#### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, ovino y porcino.





## FLORTEKXIN 300 mg/ml + 16,5 mg/ml

Solución inyectable para bovino

**Florfenicol y Flunixinio**

### INDICACIONES

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por *Histophilus somni*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Mycoplasma bovis* asociadas con pirexia.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 300 mg de Florfenicol y 16,5 mg de Flunixinio (como flunixinio meglumina).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía subcutánea.

La dosis recomendada es de 40 mg/kg de florfenicol y 2,2 mg/kg de flunixinio (equivalente a 2 ml/15 kg) administrados en una inyección única. El volumen de dosis administrado en un único punto de inyección no debe exceder los 10 ml.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 46 días.

Leche: Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para el consumo humano. No usar en animales gestantes cuya leche se utiliza para el consumo humano en los 2 meses anteriores a la fecha prevista para el parto.

### PRESENTACIÓN

Viales de 100 ml y 250 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino.





## MARVETIN® 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino y porcino

### Marbofloxacin

#### INDICACIONES

Bovino: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por cepas de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma bovis* e *Histophilus somni* sensibles a marbofloxacin.

Tratamiento de mastitis aguda causada por cepas de *Escherichia coli* sensibles a marbofloxacin, durante el período de lactancia.

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 100 mg de Marbofloxacin.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intravenosa, intramuscular o subcutánea.

- **Infecciones respiratorias:** la dosis recomendada es de 8 mg/kg IM (equivalente a 2 ml/25 kg) en una única inyección. En casos de infecciones respiratorias causadas por *Mycoplasma bovis* la dosis recomendada es de 2 mg/kg IM o SC, una vez al día, durante 3 ó 5 días consecutivos. La primera inyección puede administrarse IV.
- **Mastitis aguda:** la dosis recomendada es de 2 mg/kg IM o SC (equivalente a 1 ml/50 kg) en una única inyección diaria, durante 3 días consecutivos. La primera inyección puede administrarse IV.

#### TIEMPO DE ESPERA

Bovino:

Carne: 3 días (8 mg/kg en inyección única) y 6 días (2 mg/kg durante 3-5 días).

Leche: 72 horas (8 mg/kg en inyección única) y 36 horas (2 mg/kg durante 3-5 días).

#### PRESENTACIÓN

Viales de 100 ml y 250 ml.

#### ESPECIES DE DESTINO

Bovino y porcino (cerdas adultas).





## **NOROCLAV® 175 mg/ml** Suspensión inyectable **Amoxicilina y Ácido Clavulánico**

### **INDICACIONES**

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

### **COMPOSICIÓN**

Cada ml contiene 140 mg de Amoxicilina (como amoxicilina trihidrato) y 35 mg de Ácido Clavulánico (como clavulanato de potasio).

### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Bovino: Vía intramuscular.

La dosis recomendada es de 8,75 mg/kg (equivalente a 1 ml/20 kg) diariamente durante 3-5 días.

### **TIEMPO DE ESPERA**

Bovino: Carne: 42 días.

Leche: 60 horas (5 ordeños).

### **PRESENTACIÓN**

Viales de 50 ml y 100 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino y perros.





## TILMIPRIL 300 mg/ml

Solución inyectable para bovino y ovino

### Tilmicosina

#### INDICACIONES

Bovino: Tratamiento del síndrome respiratorio bovino asociado a *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida*.  
Tratamiento de la necrobacilosis interdigital.

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 300 mg de Tilmicosina.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Únicamente para inyección subcutánea.

Administrar 10 mg/kg (equivalente a 1 ml del medicamento veterinario por cada 30 kg).

#### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: 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.

#### PRESENTACIÓN

Vial de 250 ml.

#### ESPECIES DE DESTINO

Bovino y ovino.

**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 DE LA FICHA TÉCNICA DE FORMA PRECISA**





## TULAJECT® 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino y ovino

### Tulatromicina

#### INDICACIONES

Tratamiento y metafilaxis de la enfermedad respiratoria bovina (ERB), asociada a *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* y *Mycoplasma bovis* sensibles a tulatromicina.

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 100 mg de Tulatromicina.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía subcutánea.

Una única inyección subcutánea de 2,5 mg de tulatromicina / kg de peso vivo (equivalentes a 1 ml / 40 kg de peso vivo). Para el tratamiento de bovino con un peso vivo superior a 300 kg, dividir la dosis de manera que no se inyecten más de 7,5 ml en el mismo punto.

#### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 22 días.

Leche: Su uso no está autorizado en animales cuya leche se utiliza para el consumo humano. No usar en animales gestantes cuya leche se utiliza para el consumo humano en los dos meses anteriores a la fecha prevista para el parto.

#### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

#### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, porcino y ovino.





## **CITRAMOX® 100 mg/g**

Polvo para administración en agua de bebida en terneros prerrumiantes, pollos de engorde y porcino

### **Amoxicilina**

#### **INDICACIONES**

Tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles a la amoxicilina.

#### **COMPOSICIÓN**

Cada g contiene 100 mg de Amoxicilina (equivalente a 114,87 mg de amoxicilina trihidrato).

#### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Vía oral en agua de bebida.

La dosis es de 10 mg/kg (equivalente a 1 g del medicamento veterinario/10 kg) cada 12 horas durante 5 días consecutivos.

#### **TIEMPO DE ESPERA**

Bovino: Carne: 2 días.

#### **PRESENTACIÓN**

Bolsa de 1 kg.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (terneros prerrumiantes), pollos (pollos de engorde) y porcino.



# ANTIBIÓTICOS ORALES



## **DOBROXINE® 500 mg/g + 50 mg/g**

Polvo para administración en agua de bebida o en leche para terneros.

**Doxiclina (como doxiciclina hiclato) y Hidrocloruro de bromhexina**

### **INDICACIONES**

Bovino (terneros prerrumiantes): Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por *Pasteurella multocida* y *Mannheimia haemolytica*.

### **COMPOSICIÓN**

Cada ml contiene 500 mg de Doxiclina (correspondiente a 596,0 mg de doxiciclina hiclato) y 50,0 mg de Hidrocloruro de bromhexina.

### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Bovino: Administración en leche.

Terneros prerrumiantes: 10 mg de doxiciclina (hiclato) + 1 mg de hidrocloruro de bromhexina/ kg peso vivo / día, durante 4 - 5 días, equivalente a 20 mg de producto/ kg peso vivo / día.

### **TIEMPO DE ESPERA**

Bovinos (terneros prerrumiantes). Carne: 16 días.

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

### **PRESENTACIÓN**

Bolsa de 200 g y 1 kg.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (terneros prerrumiantes).





## KARIFLOX 25 mg/ml

Solución oral para terneros

**Enrofloxacinó**

### INDICACIONES

Tratamiento de infecciones respiratorias producidas por *Pasteurella multocida* y *Manheimia haemolytica*.  
Tratamiento de infecciones gastrointestinales producidas por *Escherichia coli*.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 25 mg de Enrofloxacinó.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral.

Administrar en lactoreemplazante o agua de bebida. La dosis es de 5 mg/kg (equivalente 10 ml por 50 kg) diariamente durante 5 días. Los líquidos medicados deben prepararse cada día inmediatamente antes de su administración.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 11 días.

### PRESENTACIÓN

Envases de 1 L y 5 L.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino (terneros).





## K-DOX 500 mg/g

Polvo para administración en agua de bebida o en leche para porcino, pollos y terneros

### Doxiciclina

#### INDICACIONES

Terneros prerrumiantes: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por cepas bacterianas sensibles a la doxiciclina, tales como *Pasteurella multocida* y *Mannheimia haemolytica*.

#### COMPOSICIÓN

Cada g contiene 500 mg de Doxiciclina.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Terneros prerrumiantes: Vía oral, administración en agua de bebida. La recomendación es de 11,5 mg/kg/día, equivalente a 23 mg de medicamento veterinario por kg/día, durante 5 días consecutivos.

#### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 7 días.

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

#### PRESENTACIÓN

Bolsas 200 g y 1 kg.

#### ESPECIES DE DESTINO

Porcino (cerdos de engorde), aves (pollos de engorde) y bovino (terneros prerrumiantes).





## TILMICOSOL 250 mg/ml

Solución oral para administración en agua de bebida o en leche

### Tilmicosina

#### INDICACIONES

Bovino (terneros): Para el tratamiento de enfermedades respiratorias bovinas, asociadas con *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma bovis* y *M. Dispar* sensible a la tilmicosina.

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 250 mg de Tilmicosina (como fosfato).

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Terneros: Vía oral.

Añadir únicamente 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.

#### TIEMPO DE ESPERA

Terneros: Carne: 42 días.

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

#### PRESENTACIÓN

Botella de 1 L.

#### ESPECIES DE DESTINO

Pollos (que no produzcan huevos para consumo humano), pavos, porcino y terneros (prerrumiantes).





## DEXASHOT® 2 mg/ml

Solución inyectable para bovino, caballos, porcino, perros y gatos

**Dexametasona**

### INDICACIONES

Bovino: Tratamiento de procesos inflamatorios o alérgicos, inducción al parto y tratamiento de cetosis primaria (acetonemia).

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 2 mg de Dexametasona (equivalente a 2,63 mg de dexametasona fosfato sódico).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intramuscular.

- **Procesos inflamatorios o alérgicos:** 0,06 mg/kg (equivalente 1,5 ml/50 kg) en inyección única.
- **Acetonemia:** 0,02-0,04 mg/kg (equivalente 10-20/500 kg) en inyección única.
- **Inducción al parto:** 0,04 mg/kg (10 ml/500 kg) después del día 260 de gestación. El parto se produce dentro de 48-72 horas.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 8 días.

Leche: 72 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, caballos, porcino, perros y gatos.





## FLUNISHOT 50 mg/ml

Solución inyectable para bovino, caballos y porcino  
**Flunixin**

### INDICACIONES

Bovino: Para la reducción de la temperatura en procesos inflamatorios agudos del tracto respiratorio y como terapia complementaria en el tratamiento de la mastitis aguda.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 50 mg de Flunixin  
(equivalente a 83 mg de flunixin meglumina).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intravenosa.

Administrar 2,2 mg/kg (equivalente a 2 ml/45 kg) una vez al día, durante un máximo de 3 días consecutivos. Se debe determinar la causa del proceso inflamatorio agudo y comenzar la terapia adecuada.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 4 días.

Leche: 24 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 250 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, caballos y porcino.





## LOXICOM® 20 mg/ml

Solución inyectable para bovino, cerdos y equino

**Meloxicam**

### INDICACIONES

Bovino: En infecciones respiratorias agudas con terapia antibiótica adecuada para reducir los síntomas clínicos.

Para uso en diarrea en combinación con terapia rehidratante oral para reducir los síntomas clínicos en terneros de más 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.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 20 mg de Meloxicam.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía subcutánea o intravenosa.

Dosis de 0,5 mg/kg (equivalente a 2,5 ml/100 kg) en inyección única.

Asociar con terapia antibiótica o con terapia rehidratante oral, según se considere adecuado.

El volumen máximo a administrar en un sitio de inyección es de 10 ml.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 15 días.

Leche: 5 días.

### PRESENTACIÓN

Viales de 50 ml, 100 ml y 250 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, cerdos y equino.





## RIFEN® 100 mg/ml

Solución inyectable para caballos, bovino y porcino

### Ketoprofeno

#### INDICACIONES

Bovino: Enfermedades asociadas con inflamación, dolor o fiebre como enfermedades respiratorias, mastitis, trastornos osteoarticulares y musculoesqueléticos (cojera, artritis y dificultad del levantamiento post-parto) y heridas.

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

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 100 mg de Ketoprofeno.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intravenosa o intramuscular profunda.

Administrar 3 mg/kg (equivalente 3 ml por 100 kg) una vez al día hasta 3 días consecutivos.

Para el alivio del dolor postoperatorio asociado con el descornado, debe inyectarse como inyección única de 10 a 30 minutos antes de la cirugía.

#### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 1 día (IV) y 3 días (IM).

Leche: 0 horas.

#### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

#### ESPECIES DE DESTINO

Caballos, bovino y porcino.





## RIVALGIN® 500 mg/ml

Solución inyectable

Metamizol

### INDICACIONES

Bovino: Enfermedades en las que se puede esperar un efecto positivo de los efectos analgésicos centrales, espasmolíticos, antipiréticos o antiinflamatorios leves como:

- 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 cueros extraños.
- Lumbalgia, tétanos.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 500 mg de Metamizol sódico monohidrato (equivalente a 443,1 mg de metamizol).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intravenosa lenta (en estados agudos) o vía intramuscular profunda.

Administrar 20-40 mg/kg (equivalente a 4-8 ml del medicamento veterinario/100 kg).

El volumen máximo administrado en un sitio no debe superar los 29 ml.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 12 días.

Leche: 48 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Caballos, bovino, porcino y perros.





## **SPASMIUM® COMPOSITUM 500 mg/ml + 4 mg/ml** Solución inyectable **Metamizol y Escopolamina**

### INDICACIONES

Bovino: 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.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 500 mg de Metamizol sódico monohidrato (equivalente a 443 mg de metamizol) y 4 mg de butilbromuro de Escopolamina (equivalente a 2,76 mg de escopolamina).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intravenosa.

- **Adulto:** 40 mg de metamizol sódico monohidrato/kg y 0,32 mg de butilbromuro de escopolamina/kg (equivalente a 4 ml/50 kg).
- **Ternero:** 50 mg de metamizol sódico monohidrato/kg y 0,4 mg de butilbromuro de escopolamina/kg (equivalente a 1 ml/10 kg).

Administrar hasta dos veces diariamente durante tres días.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 12 días.

Leche: 96 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Caballos, bovino, porcino y perros.





## **CLOSAMECTIN® 5 mg/ml + 200 mg/ml** Solución pour-on para bovino **Ivermectina y Closantel**

### **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.

### **COMPOSICIÓN**

Cada ml contiene 5 mg de Ivermectina y 200 mg de Closantel (como closantel sódico dihidrato).

### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Vía tópica por unción dorsal continua.

La dosis de 500 µg de ivermectina/kg y 20 mg de closantel/kg (equivalente a 1 ml/10 kg).

Debe aplicarse a lo largo de la línea media de la espalda en una franja estrecha entre la cruz y la cabeza de la cola.

### **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.

### **PRESENTACIÓN**

Envases de 1 L y 2,5 L.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino.





## DICLACARE® 2,5 mg/ml

Suspensión oral para corderos y terneros

**Diclazurilo**

### INDICACIONES

- Corderos: Prevención de los signos clínicos de la coccidiosis causada por *Eimeria crandallis* y *Eimeria ovinoidalis*.
- Terneros: Prevención de los signos clínicos de la coccidiosis causada por *Eimeria bovis* y *Eimeria zuernii*.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 2,5 mg de Diclazurilo.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral.

En corderos y terneros: Administración oral única de 1 mg de diclazurilo por kg (es decir, 1 ml de la suspensión oral por 2,5 kg de peso vivo).

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días.

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

### PRESENTACIÓN

Envases de 1 L y 2,5 L.

### ESPECIES DE DESTINO

Ovino (corderos) y bovino (terneros).





## HALOFUSOL® 0,5 mg/ml

Solución oral para terneros  
**Halofuginona**

### INDICACIONES

En terneros recién nacidos:

- Prevención de diarrea debida a *Cryptosporidium parvum* diagnosticado, en explotaciones con antecedentes de criptosporidiosis.
- Reducción de diarrea debida a *Cryptosporidium parvum* diagnosticado.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 0,5 mg de Halofuginona (equivalente a 0,6086 mg de halofuginona lactato).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Para uso por vía oral, después de la toma de alimentos.

La dosis es de 100 µg/kg (equivalente a 4 ml/20 kg) una vez al día durante 7 días consecutivos.

Para la prevención de diarrea la administración debe iniciarse en las primeras 24 a 48 horas de vida.

Para la reducción de diarrea la administración debe iniciarse dentro de las 24 horas posteriores a la aparición.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 13 días.

### PRESENTACIÓN

Envases de 500 ml y 1 L con una bomba dosificadora transparente de 4 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino.





## KARIMECTIN PLUS 10/100 mg/ml

Solución inyectable para bovino  
**Ivermectina y Clorsulón**

### INDICACIONES

Tratamiento de infestaciones mixtas debidas a fasciolas hepáticas adultas y vermes redondos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes oculares y/o ácaros y piojos.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 10 mg de Ivermectina y 100 mg de Clorsulón.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía subcutánea, por debajo de la piel de delante o de detrás del hombro. La dosis recomendada es de 1ml/50 kg (equivale a 200 µg de ivermectina y 2 mg de clorsulón por kg).

### 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 animales gestantes cuya leche se utiliza para el consumo humano en los 60 días anteriores a la fecha prevista para el parto.

### PRESENTACIÓN

Viales de 250 ml y 500 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino.





## NOREPRINEC® 5 mg/ml

Solución para unción dorsal continua para bovino de carne y vacas lecheras

### Eprinomectina

#### INDICACIONES

Tratamiento y profilaxis de de los 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.

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 5 mg de Eprinomectina.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía tópica. Administrar únicamente por unción dorsal continua. La dosis de 1 ml/10 kg (equivalente a 0,5 mg eprinomectina por kg). Debe administrarse de forma tópica a lo largo de la línea dorsal, aplicando una tira estrecha y extendiendo desde la cruz hasta la base de la cola.

#### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 10 días.

Leche: 0 horas.

#### PRESENTACIÓN

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

#### ESPECIES DE DESTINO

Bovino de carne y vacas lecheras.





## **NOROMECTIN® 5 mg/ml** Solución pour-on para bovino **Ivermectina**

### **INDICACIONES**

Control efectivo de vermes redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario), vermes pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario), vermes oculares (adultos), barros (estadios parasitarios), ácaros de la sarna y piojos. También controla las moscas de los cuernos.

### **COMPOSICIÓN**

Cada ml contiene 5 mg de Ivermectina.

### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Vía tópica.

La dosis es de 1 ml/10 kg (equivalente a 500 µg de ivermectina por kg). Debe aplicarse 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.

### **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.

### **PRESENTACIÓN**

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

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino (de carne y vacas en secado).





## NOROMECTIN® 10 mg/ml

Solución inyectable para bovino y porcino

Ivermectina

### INDICACIONES

Bovino: Tratamiento de infecciones causadas por vermes redondos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario), vermes pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario), vermes oculares (adultos), barros (estadios parasitarios), piojos chupadores y ácaros de la sarna.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 10 mg de Ivermectina.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía subcutánea, delante o detrás del hombro.

Administrar la dosis de 200 µg/kg (equivalente a 1 ml/50 kg) en una sola inyección.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 49 días.

Leche: 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 novillas gestantes, durante los 60 días previos al parto.

### PRESENTACIÓN

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

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino y porcino.





## RUMENIL® 34 mg/ml

Suspensión oral para bovinos

**Oxiclozanida**

### INDICACIONES

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

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 34 mg de Oxiclozanida.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral.

Dosificación de 10 mg/kg (equivalente a 3 ml/10 kg).

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 13 días.

Leche: 108 horas (4,5 días).

### PRESENTACIÓN

Envase de 5 L.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino.





## SPOTINOR® 10 mg/ml

Solución spot-on para bovino y ovino  
**Deltametrina**

### INDICACIONES

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

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 10 mg de Deltametrina.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía tópica.

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

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 17 días.  
Leche: 0 horas.

### PRESENTACIÓN

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

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino y ovino.





## TAURADOR® 5 mg/ml

Solución pour-on para bovino

### Doramectina

#### INDICACIONES

Tratamiento de infección por nematelmintos gastrointestinales (adultos y cuarto estadio larvario), vermes pulmonares (adultos y cuarto estadio larvario), vermes oculares (adultos), barros (estadios parasitarios), piojos mordedores y masticadores, ácaros de la sarna y mosca de los cuernos.

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 5 mg de Doramectina.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía tópica, en unción dorsal continua.

Administrar un único tratamiento de 1 ml/10 kg (equivalente a la dosis de 500 µg de doramectina por kg).

Debe aplicarse a lo largo de la línea media del dorso en una franja estrecha entre la cruz y el inicio de la cola.

#### 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.

#### PRESENTACIÓN

Envases de 1 L y 2,5 L.

#### ESPECIES DE DESTINO

Bovino.





## TAURADOR® 10 mg/ml

Solución inyectable para bovino, ovino y porcino

**Doramectina**

### INDICACIONES

- Bovino: Para tratamiento de los siguientes nematodos gastrointestinales, vermes pulmonares, barros, piojos chupadores, ácaros de la sarna y vermes oculares. El medicamento veterinario también ayuda a combatir garrapatas.
- Ovino: Para el tratamiento de los siguientes nematodos gastrointestinales, vermes pulmonares, ácaros de la sarna y reznos nasales.
- Porcino: Para el tratamiento de nematodos gastrointestinales, vermes pulmonares, vermes renales, piojos chupadores y ácaros de la sarna en porcino.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 10 mg de Doramectina.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía subcutánea (bovino) y vía intramuscular (ovino y porcino).

- Bovino: Un único tratamiento de 1 ml (10 mg de doramectina) por cada 50 kg, equivalente a 200 µg/kg, administrado en el cuello.
- Ovino: Un único tratamiento de 1 ml (10 mg de doramectina) por cada 50 kg, equivalente a 200 µg/kg, administrado en el cuello.
- Porcino: Un único tratamiento de 0,3 ml (3 mg de doramectina) por cada 10 kg (1 ml por cada 33 kg), equivalente a 300 µg/kg.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: Bovino y ovino: 70 días.

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

No usar en vacas o novillas gestantes cuya leche se utiliza para el consumo humano en los 2 meses anteriores a la fecha prevista para el parto.

**PRESENTACIÓN** Envase protector de plástico con 1 vial de 250 ml.

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







## FERTIGEST® 0,004 mg/ml

Solución inyectable

**Buserelina**

### INDICACIONES

Bovino: Incremento del índice de fecundidad en la inseminación artificial (IA). Sincronización del celo y ovulación en ciclos bovinos, para la IA a un tiempo fijado con administración de prostaglandina F2 $\alpha$ . Tratamiento de quistes foliculares.

### COMPOSICIÓN

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

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intramuscular o subcutánea.

- **Tratamiento de quistes foliculares:** 5 ml por animal (equivalente a 0,021 mg de buserelina acetato).
- **Incremento del índice de fecundidad:** 2,5 ml por animal (equivalente a 0,0105 mg de buserelina acetato), administrado entre el comienzo del celo hasta el momento de la IA.
- **Sincronización del celo y ovulación:** 2,5 ml por animal.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 0 días.  
Leche: 0 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 20 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

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





## INDUPART® 75 µg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino y caballos  
**D-Cloprostenol**

### INDICACIONES

Bovino: Para la sincronización o inducción del estro, inducción del parto y disfunción ovárica (cuerpo lúteo persistente, quistes luteínicos). En casos de endometritis / piometra, e involución uterina retardada. Para la inducción de aborto en la primera mitad de la gestación y expulsión de fetos momificados

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 75 µg de D-cloprostenol (como D-cloprostenol sódico).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intramuscular.

Administrar 2 ml/animal (equivalente a 150 µg de D-cloprostenol).

- **Sincronización del estro:** administrar 2 veces, con un intervalo de 11 días entre las dosis. Seguir posteriormente con 2 inseminaciones artificiales (IA) a intervalos de 72 y 96 horas.
- **Inducción del estro:** administrar después de haber detectado la presencia de cuerpo lúteo; el celo generalmente aparece en 48-60 horas. Proceder con la IA a las 72-96 horas posteriores.
- **Inducción del parto:** administrar después de 270 días de gestación. El parto generalmente tiene lugar durante las 30-60 horas tras el tratamiento.
- **Disfunción ovárica (cuerpo lúteo persistente, quiste luteínico):** administrar cuando se detecte la presencia de cuerpo lúteo, inseminar en el 1º estro después.
- **Endometritis/piometra:** administrar 1 dosis. Si es necesario repetir el tratamiento a los 10 días.
- **Inducción de aborto:** administrar en la primera mitad de la gestación.
- **Expulsión de fetos momificados:** administrar 1 dosis. La expulsión del feto se observa durante los 3-4 días siguientes.
- **Involución uterina retardada:** administrar y, si es necesario, realizar uno o dos tratamientos sucesivos a intervalos de 24 h.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 0 días.

Leche: 0 horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 20 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

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





## SYNCHROMATE® 250 µg/ml

Solución inyectable

**Cloprosteno**

### INDICACIONES

Bovino (vacas y novillas): Inducción y sincronización del estro en vacas y novillas con cuerpo lúteo funcional, inducción del estro como ayuda para el manejo del subestro ("celo silencioso"), tratamiento de la endometritis clínica y subclínica en presencia de un cuerpo lúteo funcional, tratamiento de los quistes lúteos ováricos, inducción del parto después del día 270 de gestación, inducción del aborto hasta el día 150 de gestación.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 250 microgramos de Cloprosteno (correspondiente a 263 microgramos de Cloprosteno sódico).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino (vacas y novillas): Vía intramuscular.

Una dosis equivale a 500 microgramos de cloprosteno por animal, equivalentes a 2 ml del medicamento veterinario.

- **Inducción y sincronización del estro:** Administrar una dosis por animal. Si no se observan síntomas de celo, se puede administrar una segunda dosis a los 11 días.
- **Tratamiento de la endometritis clínica y subclínica en presencia de un cuerpo lúteo funcional:** Administrar una dosis por animal. Si es necesario, repetir el tratamiento 10 y 14 días después.
- **Tratamiento de los quistes lúteos ováricos:** Administrar una dosis única por animal.
- **Inducción del parto:** Administrar una dosis única por animal, no antes de 10 días antes de la fecha prevista del parto.
- **Inducción del aborto hasta el día 150 de gestación:** Administrar una dosis única por animal, entre el día 5 y el 150 de gestación.

### TIEMPO DE ESPERA

Bovino: Carne: 1 día.

Leche: Cero horas.

### PRESENTACIÓN

Vial de 20 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino (vacas y novillas), porcino (cerdas adultas y nulíparas) y caballos (yeguas).







## BOVI-KAR 14

Estabilizador hídrico y electrolítico

### INDICACIONES

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

Prevención y tratamiento de los trastornos digestivos y su convalecencia.

### COMPOSICIÓN

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

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

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

Terneros hasta 3 meses: 50 g/día (de 1 a 7 días). Se recomienda consultar a un veterinario antes de utilizarlo o de prolongar su período de utilización.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Bote de 3 kg y saco de 20 kg.

### ESPECIES DE DESTINO

Terneros (hasta 3 meses de edad).





## DIACALF

Tabletas efervescentes

### INDICACIONES

Estabilización del equilibrio hídrico y electrolítico para apoyar la digestión fisiológica. En caso de riesgo de trastornos digestivos (diarrea), durante los mismos y durante la recuperación.

### COMPOSICIÓN

Lactosa, bicarbonato sódico (34%), cloruro sódico, cloruro potásico. Aditivos (por 50 g de producto): Aromatizantes: (2b620) ácido L-glutámico 5.000 mg. Conservantes: (1a330) ácido cítrico 5.000 mg. Estabilizadores de la flora intestinal: (4b1705) *Enterococcus faecium* NCIMB 10415 1,2x10<sup>10</sup> UFC. Vitaminas: (3a300) vitamina C 150 mg.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral.

Diluir 50 g de Diacalf (1 tableta) en 2 L de agua tibia. En terneros administrar 2 L de solución Diacalf y repetir durante 2 o 3 días.

Se recomienda durante los 2 días siguientes, mezclar 1 L de solución Diacalf con 1 L de leche o lactoreemplazante. En casos de deshidratación severa, suministrar 3 o 4 tomas al día.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Caja con 4 tabletas y cubo con 48 tabletas.

Cada tableta efervescente contiene 50 mg.

### ESPECIES DE DESTINO

Terneros, cerdos y cabritos.





## GASTRO K GEL

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

### INDICACIONES

Mejora la salud intestinal.  
Previene y disminuye la diarrea.  
Protege las mucosas intestinales.  
Favorece la captación de nutrientes.

### COMPOSICIÓN

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

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía 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.

Bovino (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.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Cartucho de 285 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, ovino, caprino, porcino y equino.





## KARIDIET PRO

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico

### INDICACIONES

Complemento nutricional 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).

### COMPOSICIÓN

*Plantago ovata* (27%), dextrosa y electrolitos.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Terneros: Vía oral.

Diluir 100 g del producto 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. Período de utilización recomendado: de 1 a 7 días.

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

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Bote de 1 kg.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, ovino, caprino y equino.





## KARIHIDRA LIQUIDO

Estabilizador hídrico y electrolítico

### INDICACIONES

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico.

### COMPOSICIÓN

Dextrosa, cloruro sódico y fosfato monopotásico.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral.

- **Terneros lactantes a la llegada a la granja:** 60 ml Karihidra Líquido/L de agua y suministrar 2 L de bebida por animal. En época de fuerte calor y después de viajes largos diluir 75 ml/L de agua. Administrar 2 L por animal y repetir a las pocas horas.
- **Terneros deshidratados:** 75 ml Karihidra Líquido/L de agua templada. Administrar 2 L por ternero varias veces al día, como único alimento y con apoyo de rehidratación parenteral si fuera necesario.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Envase de 5 L.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, ovino, caprino, porcino y equino.





## K-LOSTRUM

Suplemento del calostro para terneros, corderos y cabritos

### INDICACIONES

Sustituir el calostro materno o como complemento a calostros de baja calidad y evitar fallos en la transferencia de inmunidad pasiva.

### COMPOSICIÓN

Lactosa, calostro y paredes celulares de *Saccharomyces cerevisiae*.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Terneros: Vía oral.

Administrar rápidamente, en las primeras 24 horas posteriores al nacimiento.

- Como complemento del calostro materno: 100 g/ternero.
- Como sustituto del calostro materno: 200 g/ternero.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Caja con 10 sobres de 100 g cada.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, ovino y caprino.





## LAC-KAR 14

Estabilizador hídrico y electrolítico

### INDICACIONES

Prevención y tratamiento de trastornos digestivos (diarrea) y su convalecencia.

### COMPOSICIÓN

Dextrosa, fosfato monopotásico, cloruro sódico y *Enterococcus faecium*.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Terneros: Vía oral.

Administrar de 10-20 g por animal y día, durante 5-7 días mezclado en leche o agua de bebida.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Bolsa de 1 kg y cubo de 4 kg.

### ESPECIES DE DESTINO

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





## PECTI KAR 14

Estabilizador hídrico y electrolítico

### INDICACIONES

En caso de riesgo de trastornos digestivos (diarrea), durante los mismos y durante la recuperación. Estabilización del equilibrio hídrico y electrolítico para apoyar la digestión fisiológica.

### COMPOSICIÓN

Fibra natural de manzana, harina de algarroba, harina de zanahoria, harina de habas, levadura de cerveza desecada, cloruro sódico, bicarbonato sódico y fosfato bicálcico.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral. Administrar en la leche, el agua de bebida o el pienso.

Usar de 1 a 7 días.

En terneros hasta 6 meses: 100-200 g/animal/día.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Cubo de 3 kg.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino (terneros) y porcino (lechones).





## **BUTAFOSAL 100 mg/ml + 0,05 mg/ml**

Solución inyectable para bovino, caballos y perros  
**Butafosfán y Cianocobalamina (Vitamina B12)**

### **INDICACIONES**

Tratamiento de apoyo y prevención de la hipofosfatemia y/o deficiencia de cianocobalamina (vitamina B12). Tratamiento de apoyo para restablecer la rumia tras el tratamiento quirúrgico del desplazamiento del abomaso asociado a cetosis secundaria. Tratamiento complementario de la paresia puerperal además de la terapia con Ca/Mg. Prevención del desarrollo de cetosis, si se administra antes del parto.

### **COMPOSICIÓN**

Cada ml contiene 100 mg de Butafosfán y 0,05 mg de Cianocobalamina (Vitamina B12).

### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Bovino y caballos: Vía intravenosa.

Administrar 5-10 mg/kg de butafosfán y 0,0025-0,005 mg/kg de cianocobalamina (equivalente a 5-10 ml/100 kg de peso). Para el tratamiento de apoyo de la cetosis secundaria en vacas, la dosis recomendada debe administrarse en tres días consecutivos. Para la prevención de la cetosis en vacas, la dosis recomendada debe administrarse en tres días consecutivos dentro del período de 10 días antes de la fecha prevista para el parto.

Para otras indicaciones, el tratamiento debe repetirse según sea necesario.

### **TIEMPO DE ESPERA**

Bovino y caballos: Carne: Cero días.

Leche: Cero horas.

### **PRESENTACIÓN**

Vial de 100 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Bovino, caballos y perros





## **KALTETAN® 250 mg/ml + 80 mg/ml + 10 mg/ml** Solución para perfusión para caballos, bovino y porcino **Gluconato de Calcio, Cloruro de Magnesio hexahidrato y Glicerofosfato de Sodio**

### **INDICACIONES**

Bovino: Tratamiento de los trastornos electrolíticos.  
Forma clínica de hipocalcemia, es decir, fiebre de la leche  
(paresia del periparto) y tetania de los pastos (hipomagnesemia).

### **COMPOSICIÓN**

Cada ml contiene 250 mg de Gluconato de Calcio  
(equivalente a 22,35 mg de calcio), 80 mg de Cloruro de Magnesio  
hexahidrato (equivalente a 9,56 mg de magnesio) y 10 mg de  
Glicerofosfato de Sodio pentahidrato (equivalente a 1,01 mg de fósforo).

### **DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Vía intravenosa.

La dosis recomendada es de 300 ml en adultos y 30 ml en ternerona, en  
una perfusión lenta. Se asume que la dosis segura de calcio es de 12 mg  
de calcio por kg. El volumen no debe exceder de 0,8 ml/kg (equivalente a  
18 mg/kg) en una perfusión.

Dependiendo de la gravedad de los signos clínicos, la administración  
puede repetirse hasta que desaparezcan los signos clínicos.

### **TIEMPO DE ESPERA**

Carne: 0 días.  
Leche: 0 horas.

### **PRESENTACIÓN**

Vial de 500 ml.

### **ESPECIES DE DESTINO**

Caballos, bovino y porcino.





## EXAGON® 400 mg/ml

Solución inyectable

**Pentobarbital**

### INDICACIONES

Eutanasia.

### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 400 mg de Pentobarbital sódico (equivalente a 264,6 mg de pentobarbital).

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovino: Vía intravenosa.

Administrar de 1-2 mg/10 kg como bolo rápido.

### 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.

### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Caballos, ponis, bovino, porcino, perros, gatos, visones, turones, liebres, conejos, cobayas, hámsteres, ratas, ratones, aves de corral, palomas, aves, serpientes, tortugas terrestres, lagartos, ranas.







## NOROSEAL® 2,6 g

Suspensión intramamaria para bovino

**Bismuto**

### INDICACIONES

Prevención de infecciones intramamarias nuevas durante el periodo de secado.

### COMPOSICIÓN

Cada jeringa intramamaria de 4 g contiene 2,6 g de subnitrito de Bismuto.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía intramamaria.

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.

Es esencial que el pezón se limpie y desinfecte cuidadosamente, y que se sequen antes de la infusión. Administrar de forma aséptica para reducir el riesgo de matitis.

### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días.

Leche: 0 horas.

### PRESENTACIÓN

Caja de 24 jeringas o cubo de 120 jeringas, incluyendo toallitas de limpieza de los pezones.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino (vacas lecheras).





## VETBUTON® 100 mg/ml

Solución inyectable para bovino, porcino, caballos, ovino y caprino

### Menbutona

#### INDICACIONES

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

#### COMPOSICIÓN

Cada ml contiene 100 mg de Menbutona.

#### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía intravenosa en bovino (adultos) y terneros, y vía intramuscular en terneros.

- **Terneros (hasta 6 meses de edad):** 10 mg/kg vía IM profunda o IV lenta (equivalente a 1 ml/10 kg).
- **Bovino (adultos):** 5-7,5 mg/ kg por vía IV (equivalente a 1 ml por cada 15-20 kg).

#### TIEMPO DE ESPERA

Carne: 0 días.

Leche: 0 días.

#### PRESENTACIÓN

Vial de 100 ml.

#### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, porcino, caballos, ovino y caprino.





## ALUNIVET AEROSOL

Aerosol para bovino, ovino, porcino y equino

**Aluminio micronizado**

### INDICACIONES

Creación de un escudo de protección y estimulación de la rápida recuperación de los defectos en la piel, como cortes y escoriaciones. Protege la zona dañada como un vendaje.

### COMPOSICIÓN

Aluminio micronizado.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Uso tópico.

Pulverizar sobre las heridas, sobre la piel limpia y seca a una distancia de 10 a 20 cm de 1-2 veces al día, cubriéndolas totalmente con una fina capa. Utilizar siempre con posterioridad a la limpieza, desinfección, saneamiento y reparación quirúrgica de la herida.

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Envase de 200 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, ovino, porcino y equino.





## VETERZINC

Aerosol para bovino, ovino, porcino y equino

**Oxido de zinc**

### INDICACIONES

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

Se puede utilizar como revestimiento protector.

### COMPOSICIÓN

Oxido de zinc.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Uso tópico.

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

### TIEMPO DE ESPERA

No procede.

### PRESENTACIÓN

Envase de 200 ml.

### ESPECIES DE DESTINO

Bovino, ovino, porcino y equino.





Para más información sobre los productos listados consultar el prospecto.

Laboratorios Karizoo, s.a.  
An Alivira Group Company

Polig. Industrial La Borda  
Mas Pujades, 11  
08140 Caldes de Montbui  
Barcelona, España

T +34 938 654 148  
karizoo@alivira.es  
www.alivira.es



ALIVIRA  
LABORATORIOS KARIZOO S.A.