

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

# Más que una doxiciclina





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

#### Doxiciclina:

La doxiciclina es un antibiótico bacteriostático que pertenece al grupo de las tetraciclinas. La doxiciclina se une a la unidad 30S de los ribosomas bacterianos inhibiendo la síntesis de las proteínas bacterianas.

## En comparación con otras tetraciclinas, la doxiciclina tiene:

1

Una mayor absorción intestinal, asegurando un uso más eficiente de la dosis administrada en agua. 2

Una menor tendencia a la formación de quelatos, facilitando su uso en todo tipo de aguas. 3

Un mayor grado de unión a las proteínas plasmáticas, asegurando una vida media plasmática de 24 horas. 4

Una mayor liposolubilidad facilitando la penetración en los tejidos y células afectadas.

Efecto antioxidante.

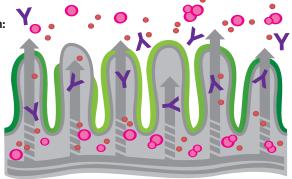
#### Bromhexina:

La bromhexina es una bencilamina utilizada para los trastornos respiratorios caracterizados por mucosidad excesiva o viscosa.

#### Las principales propiedades de la bromhexina son:

La combinación de Doxiciclina + Bromhexina en agua de bebida es un tratamiento antibiótico adecuado, principalmente, para infecciones respiratorias en porcino, aves y terneros.

Sin embargo, no es fácil desarrollar y producir un producto de buena calidad, especialmente cuando se trata de una solución oral.



IgA y IgE
Doxiciclina
Bromhexina

1

Mejora la difusión del antibiótico.

2

Efecto expectorante y mucolítico.

3

Aumenta la secreción local de inmunoglobulinas (IgA, IgE).

Las soluciones orales presentan beneficios interesantes y prácticos en

Disolución rápida y fácil.

comparación con los polvos solubles:

- Mejor homogeneidad.
- Mejor estabilidad.
- No tienen problemas de precipitación:
   Evita la inactivación del producto.
   Evita la obstrucción de tuberías y chupetes.
   Reduce el riesgo de interacciones con otros productos.

DFV DOXIVET 100/10 mg/ml. Más que una doxiciclina.

# Formulación innovadora

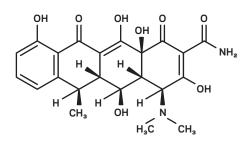
#### Sistema de disolución:

- Las soluciones orales comerciales de doxiciclina utilizan sistemas similares de disolución.
- Los sistemas de disolución utilizados comúnmente son incapaces de evitar la degradación de la doxiciclina.

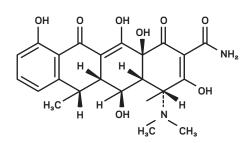
## En otras soluciones orales comerciales de doxiciclina debido al sistema de disolución:

- El porcentaje de doxiciclina activa de degradació disminuye con el tiempo.
   Los producto de degradació incluyendo los
  - Los productos de degradación, incluyendo los epímeros, aumenta. Éstos son inactivos.

#### Doxiciclina, molécula activa



#### Epímero inactivo de doxiciclina (4-epidoxiciclina)



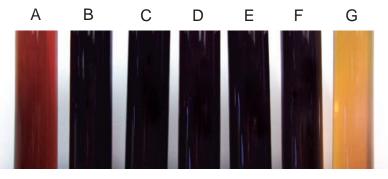
Algunos sistemas de disolución comúnmente utilizados en la formulación disminuyen la eficacia de las soluciones de doxiciclina con el paso del tiempo.

#### DFV DOXIVET 100/10 mg/ml: Efecto auto conservante.

- DFV DOXIVET 100/10 mg/ml no tiene agentes conservantes añadidos.
- DFV DOXIVET 100/10 mg/ml tiene un sistema de disolución auto conservante que evita el crecimiento de microorganismos y la oxidación, por lo que la integridad del producto se conserva sin acelerar la degradación de la doxiciclina debido al sistema disolvente específico utilizado.

## DFV DOXIVET 100/10 mg/ml tiene una innovadora formulación auto conservante que asegura la presencia mínima de epímeros y de productos de degradación a lo largo del tiempo.

Producto comercial:
Solución amarilla clara –
parduzca, la doxiciclina se
oscurece a medida que se
va degradando. Cuanto
más oscuro es el color
del producto, mayor es la
degradación del mismo, lo
que implica una disminución
del porcentaje de la
doxiciclina activa.



A-F: Otras soluciones orales de doxiciclina al 10% G: DFV DOXIVET 100/10 mg/ml

DFV DOXIVET 100/10 mg/ml presenta la cantidad de doxiciclina activa requerida durante todo el periodo de validez.

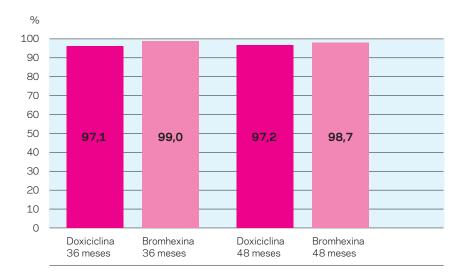
La diferencia entre DFV
Doxivet 100/10 mg/ml y
otras soluciones orales de
doxiciclina al 10% puede verse
claramente en el aspecto del
producto 18 meses después de
su fecha de fabricación.



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

# Estabilidad del producto

DFV DOXIVET 100/10 mg/ml: estabilidad 36 y 48 meses después de la fecha de fabricación (% respecto al valor teórico).



### DFV DOXIVET 100/10 mg/ml:

La estabilidad de la doxiciclina después de 36 y 48 meses es ≥ 97%. La estabilidad de la bromhexina después de 36 y 48 meses es ≈ 99%.

#### Estabilidad del producto.

- 4 años después de la fecha de fabricación.
- 6 meses desde la apertura del envase primario.

#### Requisitos de almacenamiento.

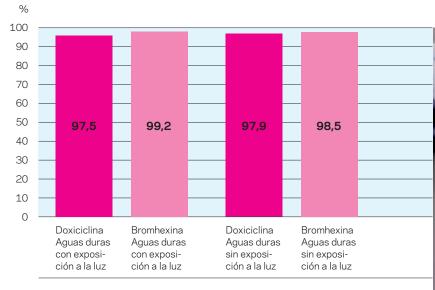
- No requiere condiciones especiales de conservación:
  - La exposición a la luz no afecta al producto.
  - No se requieren condiciones especiales de temperatura para su almacenamiento.
- El producto no precipita a bajas temperaturas (4°C y -18°C durante 15 días).
- El aspecto del producto no varía con el paso del tiempo.

DFV DOXIVET 100/10 mg/ml no requiere condiciones especiales de almacenamiento

# Estabilidad después de su disolución en agua

- Largo periodo de validez: 24 horas después de su disolución en cualquier tipo de agua.
- Apta tanto para aguas blandas como aguas duras.
- Simplifica el uso de los sistemas de medicación gracias a su elevada estabilidad (24 horas).

## DFV DOXIVET 100/10 mg/ml: estabilidad 24 horas después de su disolución en agua dura (% respecto al valor teórico).



### DFV DOXIVET 100/10 mg/ml:

Estabilidad de la Doxiciclina 24 horas después de su disolución en aguas duras es ≥ 97% bajo condiciones de exposición a la luz y ≈ 98% sin exposición a la luz.

Estabilidad de la Bromhexina 24 horas después de su disolución en aguas duras es > 99% bajo condiciones de exposición a la luz y > 98% sin exposición a la luz.



DFV DOXIVET 100/10 mg/ml: excelente solubilidad en agua



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

# Indicaciones, dosificación y tiempo de espera



#### Porcino:



#### Pollos de engorde:



#### Terneros prerrumiantes:

#### Indicaciones:

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por Mycoplasma hyopneumoniae, Pasteurella multocida y/o Bordetella bronchiseptica susceptibles a la doxiciclina.

#### Indicaciones:

Tratamiento de la ERC (Enfermedad Respiratoria Crónica) y de las micoplasmosis causadas por *Mycoplasma* spp. susceptibles a la doxiciclina.

#### Indicaciones:

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por Pasteurella multocida y Mannheimia haemolytica susceptibles a la doxiciclina.

#### Dosificación:

1 ml DFV DOXIVET 100/10 mg/ml/ 10 kg p.v. durante 4-5 días.

#### Dosificación:

0,1 ml DFV DOXIVET 100/10 mg/ml/kg p.v. durante 4-5 días.

#### Dosificación:

1 ml DFV DOXIVET 100/10 mg/ml/ 10 kg p.v. durante 4-5 días.

#### Tiempo de espera:

Carne: 5 días.



#### Tiempo de espera:

Carne: 4 días.



#### Tiempo de espera:

Carne: 16 días.



Tratamiento de sólo 4 días de duración puede ser suficiente.

# Investigación y desarrollo

#### Divasa-Farmavic Group:

#### Expertos en la I + D de doxiciclinas.

- Más de 15 años de experiencia en I + D de doxiciclinas.
- Experiencia en I + D de polvos solubles, soluciones inyectables y soluciones orales.
- DFV DOXIVET 100/10 mg/ml es el resultado de varios años de I + D de doxiciclinas al más alto nivel.





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

- La formulación doxiciclina + bromhexina:
  - Mejora la difusión del antibiótico.
  - Efectos expectorantes y mucolíticos.
  - Incrementa la producción local de inmunoglobulinas (IgA, IgB).
  - Efecto antioxidante.
- Efecto auto conservador que previene la degradación de la doxiciclina además de asegurar una presencia mínima de epímeros y productos de degradación.
- La doxiciclina requerida durante todo el periodo de validez.
- Alta estabilidad.
- Excelente solubilidad.
- Registrado para porcino, pollos de engorde y terneros prerrumiantes.
- Condiciones favorables para su almacenamiento.

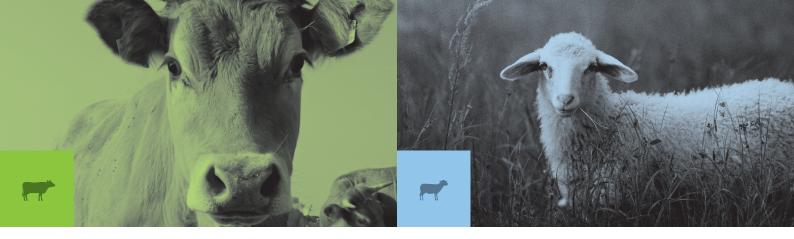
# La combinación ideal



DFV DOXIVET 100/10 mg/ml. Composición cualitativa y cuantitativa: Doxiciclina (hiclato) 100 mg; Hidrocloruro de Bromhexina 10 mg. Forma farmacéutica: Solución para administración en agua de bebida. Especies de destino: Aves (pollos de engorde), bovino (terneros perrumiantes) y porcino. Indicaciones de uso: Pollos de engorde: Tratamiento de la enfermedad respiratoria crónica y de las micoplasmosis producidas por Mycoplasma sp., sensibles a la doxiciclina. Forence prerrumiantes: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por Mycoplasma hyopneumoniae, Pasteurella multocida y Mannheimia hoemen/lytica sensibles a la doxiciclina. Portione: Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por Mycoplasma hyopneumoniae, Pasteurella multocida y lo Bordetella bronchiseptica sensibles a la doxiciclina. Posología y vía de administración: Pollos de engorde: 10 mg de Doxiciclina (hiclato) + 1 mg de Hidrocloruro de Bromhexina / kg p.v. / día (equivalente a 1 ml de DFV DOXIVET 100/10 mg/ml 10 kg p.v. / día) durante 4 + 5 días. Terneros perrumiantes: 10 mg de Doxiciclina (Hiclato) + 1 mg de Hidrocloruro de Bromhexina / kg p.v. / día, durante 4 + 5 días. Terneros perrumiantes: 10 mg de Doxiciclina (Hiclato) + 1 mg de Hidrocloruro de Bromhexina / kg p.v. / día, durante 4 + 5 días. Terneros perrumiantes: 10 mg de Doxiciclina (Hiclato) + 1 mg de Hidrocloruro de Bromhexina / kg p.v. / día, durante 4 - 5 días (equivalente a 1 ml de DFV DOXIVET 100/10 mg/ml/10 kg p.v. / día, durante 4 - 5 días. Terneros perrumiantes: 10 mg de Hidrocloruro de Bromhexina / kg p.v. / día, durante 4 - 5 días (equivalente a 1 ml de DFV DOXIVET 100/10 mg/ml/10 kg p.v. / día, durante 4 - 5 días. Su uso no está autorizado en animales en lactación cuya leche se destine para consumo humano. Porcino: Carne: 5 días. Pollos engorde: Carne: 4 días. Su uso no está autorizado en aves ponedoras cuyos huevos se utilizan para el consumo humano. No usar en un plazo de 4 semanas desde el inicio de la puesta. Período de validez del medicamento veterinario acondicion

DIVASA-FARMAVIC, S.A. (DFV®) Ctra. Sant Hipòlit, Km 71 08503 Gurb | Vic | Barcelona www.divasa-farmavic.com





# **RUMIANTES**

Guía de productos veterinarios



#### **ANTIINFECCIOSOS**

#### Producto y presentación

#### AEROFAR

Suspensión cutánea en aerosol



250 ml (180 g)

N° de registro 1077 ESP

#### Composición

Hidrocloruro de clortetraciclina 2 a/100 a

#### Indicaciones

Tratamiento de heridas quirúrgicas, heridas superficiales, coadyuvante en el tratamiento de infecciones podales causadas por microorganismos sensibles en todas las especies.

#### Posología

Vía tópica.

Agitar el envase antes de usar.

Pulverizar la zona afectada hasta cubrir formando una capa. Repetir el tratamiento según evolución y gravedad de las lesiones.

#### Tiempo de espera

En caso de sacrificio de urgencia decomisar la

0 días.

#### COLISTINA DIVASA 2.000.000 UI/ml

Solución oral



5 L

Nº de registro 2220 ESP Colistina (sulfato) 2 MUI/ml (equivalente a 83,33 mg) Tratamiento de las infecciones digestivas causadas por *E. coli* no invasiva sensible a la colistina.

Oral, en agua de bebida.

Bovino, ovino: 100.000 UI colistina/kg p.v./día (0,50 mI producto/10 kg p.v./día) durante 3-5 días. Carne: 1 día.

zona tratada

No está permitido su uso en animales productores de leche para consumo humano.

#### DFV DOXIVET® 100/10 mg/ml

Solución oral



1Lv5L

Nº de registro 2623 ESP



Doxiciclina (hiclato) 100 mg/ml

Bromhexina HCI 10 mg/ml Bovino (terneros prerrumiantes):

Tratamiento de infecciones respiratorias causadas por Pasteurella multocida y Manhemia haemolytica sensibles a la doxiciclina. Oral, en agua de bebida o en leche.

Terneros prerrumiantes:

10 mg doxiciclina (hiclato) + 1 mg bromhexina HCl/kg p.v./día (1 ml producto/10 kg p.v./día) durante 4-5 días consecutivos. Terneros prerrumiantes: Carne: 16 días.

No está permitido su uso en animales productores de leche para consumo humano.

#### **DFV DOXIVET® INYECTABLE**

Solución inyectable



100 ml y 250 ml

N° de registro 805 ESP



Doxiciclina (hiclato) 100 mg/ml Tratamiento de las siguientes infecciones causadas por microorganismos sensibles a la doxiciclina: Neumonías, bronconeumonías y pasteurelosis.

Vía IM.

10 mg doxiciclina/kg p.v./día (1 ml producto/10 kg p.v./día) durante 4-5 días. Carne: 28 días.

Leche: No está permitido su uso en animales productores de leche para consumo humano.

#### ENROVET 100 mg/ml SOLUCIÓN INYECTABLE

Solución inyectable



Nº de registro 1339 ESP



Enrofloxacino 100 mg/ml

Tratamiento de infecciones causadas por Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica y Mycoplasma spp. y Escherichia coli sensibles al enrofloxacino. Vía SC o IV lenta. 5 mg enrofloxacino/kg p.v./ día (1 ml/20 kg p.v./día) durante 3-5 días.\* Carne: Vía SC: 12 días. Vía IV: 5 días.

Leche: Vía SC: 4 días. Vía IV: 3 días.

#### FLORGANE 300 mg/ml

Suspensión inyectable



250 ml

Nº de registro 2190 ESP



Florfenicol 300 mg/ml

Tratamiento preventivo y curativo de procesos infecciosos del tracto respiratorio en ganado bovino debidos a Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida y Histophilus somni sensibles al florfenicol. Se debe establecer la presencia de la enfermedad en el grupo antes del tratamiento.

Vía IM (en el cuello) 30 mg florfenicol/kg p.v./día (1 ml producto/10 kg p.v./día).\* Carne: 37 días.

Leche: No está permitido su uso en animales productores de leche para consumo humano.

#### **MASTIVET PARENTERAL**

Polvo y disolvente para suspención inyectable



1 vial diluyente y 1 vial de polvo

Nº de registro: 2883ESP



Tratamiento de la mastitis causada por Streptococcus uberis, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus agalactiae y Staphylococcus aureus (no productores de betalactamasas) sensibles a bencilpenicilina.

Vía IM profunda.

15.000 UI penetamato iohidrato/kg p.v./día (6 ml producto/100 kg p.v.) durante 3 días consecutivos Carne: 4 días.

Leche: 60 horas.



#### **ANTIINFECCIOSOS**

#### Producto y presentación

#### Composición

#### Tiempo de espera

ODIMAR 20 mg/ml



250 ml

Nº de registro 2719 ESP



Marbofloxacino 20 mg/ml

Terneros prerrumiantes: Tratamiento de infecciones respiratorias provocadas por cepas de Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica y Mycoplasma bovis sensibles a marbofloxacino.

Indicaciones

Vía IM o SC.\*

Terneros prerrumiantes: 2 mg/kg p.v./día (1 ml producto/10 kg p.v.) durante 3-5 días vía SC o IM.

Posología

Terneros prerrumiantes: Carne: 6 días.

#### ODIMAR 100 mg/ml

Solución inyectable



250 ml

Nº de registro 2720 ESF



Marbofloxacino 100 mg/ml

Tratamiento de infecciones respiratorias provocadas por cepas de Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica y Mycoplasma bovis sensibles a marbofloxacino. Mastitis aguda provocada por cepas de E. coli sensibles a marbofloxacino durant el período de lactancia.

Vía IM o SC.

Infecciones respiratorias: 8 mg/kg p.v. en dosis única vía IM o 2 mg/kg p.v. en dosis múltiple vía IM, IV o SC, durante 3-5 días.\*

Mastitis aguda: 2 mg/kg p.v. durante 3 días consecutivos vía IM o SC.\*

2 mg/kg 3-5 días (vía IV, IM o SC): Carne: 6 días. Leche: 36 horas

8 mg/kg en una inyección (vía IM): Carne: 3 días. Leche: 72 horas

#### PENIVET SUSPENSIÓN

Suspensión inyectable



100 ml

Nº de registro 735 ESF



Penicilina G procaína 200.000 Ul/ml

Dihidroestreptomicina (sulfato) 200 mg/ml

Tratamiento de infecciones bacterianas, postoperatorias y/o secundarias e infecciones víricas, causadas por los gérmenes sensibles a la asociación, tales

Bovino y ovino: Abscesos cutáneos. Actinomicosis. Afecciones podales. Artritis. Carbunco bacteriano. Leptospirosis. Mamitis. Metritis. Neumonía y Bronconeumonía

Vía IM.

Bovino y ovino: 6.000-12.000 UI Bencilpenicilina procaína + 6-12 mg Dihidroestreptomicina/ka p.v./día (0,3-0,6 ml/10 kg p.v./día).

Carne: 30 días.

Leche: 3 días.

#### AINE'S

#### Producto y presentación

EMDOCAM 20 mg/ml

#### Composición

Meloxicam 20 mg/ml

Flunixino (meglumina)

50 mg/ml

Indicaciones

Infecciones respiratorias agudas con terapia antibiótica. Uso en diarrea. Terapia auxiliar en el tratamiento de la mastitis aguda en combinación con terapia antibiótica.

#### Posología

Inyección única SC o IV. Carne: 15 días. 0,5 mg de meloxicam/kg p.v. (2,5 ml producto/100 kg

Tiempo de espera

Leche: 5 días.

 $100 \, ml \, y \, 250 \, ml$ 

Solución inyectable

Nº de registro

EU/2/11/128/002 100ml

EU/2/11/128/003 250 ml



NIXYVET® 50 mg/ml Solución inyectable



Nº de registro 2411 ESP



Tratamiento de procesos inflamatorios agudos.

2 ml/45 kg p.v., vía IV.\*

Carne: 4 días.

Leche: 48 horas.

#### Producto y presentación

#### Composición

#### Posología

#### Tiempo de espera

#### ALBENDAVET 19 mg/ml

Suspensión oral



1Ly5L

Nº de reaistro 157 ESP



Albendazol 19 mg/ml

Tratamiento de los procesos parasitarios (formas adultas y larvarias) del ganado ovino, producidos por nematodos gastrointestinales y pulmonares, fasciolas y cestodos sensibles al albendazol

Indicaciones

Vía oral, administración mediante pistola dosificadora

Nematodosis y cestodosis: 5 mg de albendazol/kg p.v. (2,5 ml/10 kg p.v.) en dosis única.

Fasciolosis: 7,5 mg albendazol/kg p.v. (4 ml/10 kg p.v.) en dosis única.

Carne: 10 días

Leche: 4 días

#### ALBENDAVET 100 mg/ml

Suspensión oral



Nº de registro 158 ESP



Albendazol 100 mg/ml

Tratamiento de: Nematodos gastrointestinales: Ostertagia ostertagi, Trichostrongylus axei, T. colubriformis, Cooperia oncophora, Oesophagostomum radiatum, Haemonchus contortus, Nematodirus helvetianus. Nematodosis pulmonares: Dictyocaulus viviparus. Cestodosis: Moniezia expansa. Fasciolosis aguda: Fasciola hepatica.

Vía oral, administración mediante pistola dosificadora.

Nematodos y cestodosis: 7,5 mg de producto/kg p.v. (0,75 ml /10kg p.v.) en dosis única.

Fasciolosis: 10 mg de producto/kg p.v. (1 ml/10 kg p.v.) en dosis única.

Carne: 14 días.

Leche: 4 días

#### ECOMECTIN 10 mg/ml **SOLUCIÓN INYECTABLE**

Solución inyectable



50 ml, 200 ml y 500 m

Nº de registro 1551 ESP



Ivermectina 10 mg/ml

Tratamiento de nematodos gastrointestinales, nematodos pulmonares, nematodos oculares, miasis (barros), ácaros y piojos

Bovino: 1 ml/50 kg p.v.

Ovino: 0,5 ml/25 kg p.v./día vía SC. O bien 2 inyecciones con un intervalo de 7 días. Corderos jóvenes de menos de 20 kg, administrar 0,1 ml/5kg.\*

Bovino: Carne: 49 días.

No usar en vacas lecheras que producen leche para consumo humano. No usar en vacas lecheras en secado, incluidas las novillas lecheras gestantes, en los 60 días antes del parto.

Ovino: Carne: 42 días. No usar en ovejas lactantes que producen leche para consumo humano. No usar en ovejas en los 60 días antes del parto.

#### HALAGON 0,5 mg/ml

Solución oral

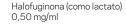


490 ml y 980 ml

Nº de registro:

EU/2/16/201/002 490 ml

EU/2/16/201/003 980 ml



Terneros recién nacidos: Prevención y reducción de diarreas debidas a una infección por Cryptosporidium parvum diagnosticada.\*

Vía oral en terneros después de la toma de alimentos

100 µg de halofuginona/kg p.v./día durante 7 días consecutivos (4 ml producto/20 kg p.v.).\*

Carne: 13 días

### VERMIVET SOLUCIÓN ORAL

Solución oral



1Ly5L

Nº de registro 162 ESP



Levamisol HCl 30 mg/ml

Tratamiento de la nematodiasis gastrointestinal y pulmonar producida por nematodos sensibles al levamisol, tanto en adultos como en formas larvales:

Bovino y ovino: Nematodos gastrointestinales: Trichostrongylus spp., Cooperia spp., Ostertagia spp. (excepto inhibited larvae), Haemonchus spp., Nematodirus spp., Bunostomum spp., Oesophagostomum spp. y Chabertia spp. Nematodos pulmonares: Protostrongylus spp. y Dictyocaulus spp.

Oral, en agua de bebida.

Bovino y ovino: 3 ml producto/10 kg p.v., en dosis única.

Bovino y ovino: Carne: 14 días.

Leche: No está permitido su uso en animales productores de leche para consumo humano.

#### **HORMONALES**

#### Producto y presentación

#### Composición

#### Posología

#### Tiempo de espera

#### **PARTOVET**

Solución inyectable



 $50\,\mathrm{ml}\,\mathrm{y}\,250\,\mathrm{ml}$ 

Nº de registro 449 ESP



### Oxitocina 10 UI/ml

Inducción al parto. Inercia o atonía uterina. Involución del útero tras cesáreas y disminución de hemorragias. Expulsión de secundinas y resto de exudados tras el

Indicaciones

Iniciación a la lactación tras el parto. Agalactia de la cerda. Piometritis y endometritis crónicas para provocar la expulsión de exudados.

Tratamiento coadyuvante a la terapia antibiótica de la mastitis aguda y crónica, para provocar la expulsión de residuos y facilitar el drenaje.

#### Obstetricia (vías IV, IM, SC):

Vacas: 75 - 100 UI (7,5-10 ml).

**Ovejas y cabras**: 30 - 50 UI (3 - 5 ml).

Eyección láctea (preferentemente vía IV):

Vacas: 10 - 20 UI (1 - 2 ml).

Ovejas y cabras: 5 - 20 ÚI (0,5 - 2 ml). \*

Carne: 0 días. Leche: 0 días.

#### VETERIN CORION® 750 UI/ml

Polvo y disolvente para solución inyectable



1 vial diluyente y 1 vial de polvo

Nº de registro 2006 ESP



Gonadotropina coriónica humana (HCG) 3.000 UI

para preparar 4 ml de

solución.

Vacas: Tratamiento de quistes ováricos.

Vacas: 5.000 UI (6,6 ml producto), en dosis única, vía IV.\*

10.000 UI (13,3 ml producto), en dosis única, vía IM.

Carne: 0 días.

Leche: 0 días.

#### **MANEJO DEL ESTRÉS**

#### Producto y presentación

#### **NATURMIX**



25 kg



En 1.000 g: Vitamina A 267.000 UI Vitamina D<sub>3</sub> 20.000 UI Vitamina E 20 mg Cobre 748 mg lodo 224 mg Zinc 24 g Şelenio 66,6 mg Óxido de magnesio 8,50 g Acetato de magnesio 873,5 g

#### Indicaciones

Complemento vitamínico y mineral para incorporar en el pienso en circunstancias que se requiere un mayor aporte de vitaminas y minerales.

En situaciones de sobrepresión productiva, sanitaria o medioambiental, estrés.

#### Posología

3,5 - 5 Kg /tonelada de pienso.

#### NUTRICIONALES Y REGULADORES METABÓLICOS

#### Producto y presentación

#### CALCIOVET ORAL GEL

Pienso complementario



Caja con 12 envases monodosis de 400 ml



#### Composición

En 400 ml: Cloruro cálcico dihidratado 203 g (equivalente a 55 g de Calcio) Glicerol Cloruro magnésico hexahidratado 8 g

(equivalente a 1 g de Magnesio)

#### Indicaciones

Pienso complementario dietético para la prevención del riesgo de la fiebre puerperal.

#### Posología

1 frasco antes y después del parto.\*

#### **CALCIOVETS**

Solución invectable



250 ml y 500 ml

Nº de registro 10006 NAL



Borogluconato cálcico 200 mg Hipofosfito sódico 30 mg

Hipocalcemias agudas y crónicas (fiebre vitularia, coma puerperal, etc.). Osteomalacia, raquitismo, osteoporosis. Vía IM oIV.

Bovino: 250-500 ml/animal. Terneros: 50-100 ml/animal.

Ovino y caprino: 25-50 ml/animal.

Dosis única al administrar IV. IM, intervalo de 24 horas.

Tiempo de espera: Carne: 0 días Leche: O días

#### **GLUCOSAL**

Polvo hidrosoluble







Caja con 50 sobres de 100 g



En 1 g: Cloruro cálcico 3 mg Cloruro sódico 100 mg Cloruro potásico 10 mg Citrato sódico 50 mg Dextrosa 817 mg

Prevención v tratamiento de los trastornos (diarreas) y en su convalecencia.

Oral, en agua de bebida o mezclado con alimento.

15-30 g por litro de agua bebida o 50 g/kg de pienso durante 1-7 días; 1-3 días si constituye el alimento exclusivo.

#### **GLUCOVET SOLUCIÓN INYECTABLE**

Solución inyectable



250 ml

Nº de registro 3840 ESP



En 1 ml: Acetil D, L-metionina 40 mg Arginina 1 mg Glucosa 310 mg Fructosa 10 ma

Cetosis e hipoglucemia

Vía IV o SC.

Bovino: 250 ml/animal/día, IV.

Ovino y caprino: 100 ml/animal/día, SC.

Tiempo de espera: Carne: 0 días Leche: 0 días

#### **NUTRIVET NATURE**

Polvo hidrodispersable



Caja con 50 sobres de 100 g



En 100 g: Vitamina A 16.500 UI Vitamina D₃ 5.000 UI Vitamina E 75 mg Vitamina B₁ 125 mg Vitamina B<sub>2</sub> 50 mg Vitamina B<sub>12</sub> 25 mcg Vitamina C 250 mg D-Pantotenato cálcico 50 mg Niacinamida 250 mg Lecitinas 5 g

Pienso completo dietético para la prevención y tratamiento de los trastornos (diarreas) y en su convalescencia en terneros durante las 6 primeras semanas de vida, y en corderos durante las 4 primeras semanas de vida.

Oral, en agua de bebida o mezclado con

Terneros: 100 g (1 bolsa) disueltos en 1,5 litros de agua templada o leche, dos veces al día.

Corderos: 20 g (1/5 bolsa) disueltos en 300 ml agua templada, dos veces al día. Administrar durante 1-7 días; 1-3 días si constituye el alimento exclusivo.

#### NUTRICIONALES Y REGULADORES METABÓLICOS

#### Producto y presentación

#### **NUTRIVET TOTAL**

Polvo hidrodispersable



Caja con 10 y 250 sobres

de 100 g



#### Composición

En 100 g: Vitamina E 75 mg Vitamina B₁ 125 mg Vitamina B<sub>1</sub> 123 mg Vitamina B<sub>2</sub> 50 mg Vitamina B<sub>12</sub> 250 mcg Vitamina C 250 mg D-Pantotenato cálcico 50 mg Niacinamida 250 mg Lecitinas 5 g

#### Indicaciones

Pienso completo dietético para la prevención y tratamiento de los trastornos (diarreas) y en su convalescencia en terneros y corderos.

#### Posología

Oral, en agua de bebida o mezclado con

Terneros: 100 g disueltos en 1,5 litros de agua o leche templada por la mañana y por

Corderos: 20 g disueltos en 300 ml de agua o leche templada por la mañana y por

Durante 1-7 días; 1-3 días si constituye el alimento exclusivo.

#### POLIVIT AD<sub>3</sub>E **SOLUCIÓN INYECTABLE**

Solución inyectable



100 ml

Nº de registro 3571 ESP



En 1 ml: Vitamina A 500.000 UI Vitamina D<sub>3</sub> 75.000 UI Vitamina E 50 UI

Estados carenciales. En períodos de superproducción zootécnica. Estados de estrés. Procesos infecciosos, parasitarios y estados de convalecencia. Cambios de , alimentación, de local, desequilibrios nutricionales, transporte, intervenciones sanitarias, castraciones v variaciones climáticas bruscas. Gestación y lactación.

Vía IM.

Terneros: 2-5 ml/animal Bovino adulto: 5-8 ml/animal.

Ovino: 0,5-2 ml/animal

Tiempo de espera: Carne: 28 días Leche: O días

#### **POLIVIT AMINOÁCIDOS** LÍQUIDO

Solución hidrosoluble



1Ly5L



Fn 1 ml· Alanina; Arginina; Ácido aspártico; Ácido glutámico; Cistina; Fenilalanina; Glicina; Histidina; Isoleucina; Leucina; Lisina; Metionina; Prolina; Serina; Tirosina; Treonina; Valina; Vitamina B<sub>1</sub> HCl; Vitamina B<sub>2</sub> fosfato; Vitamina B<sub>6</sub> HCI; Vitamina B<sub>12</sub>; Vitamina C; Vitamina K<sub>3</sub>;

Nicotinamida; Pantotenato cálcico.

Pienso complementario de la ración diaria en los momentos en los que se necesita un mayor aporte de vitaminas y de aminoácidos esenciales: crecimiento, puesta, fertilidad, recuperación del organismo animal y etapas de máxima producción.

Oral, en agua de bebida

#### En todas las especies:

1-2 ml por litro de agua de bebida, durante 5-7 días consecutivos.

#### **RENAVET LÍQUIDO** Pienso complementario





En 1 litro: Cloruro sódico 42,5 g Cloruro potásico 42,5 g Cloruro magnésico hexahidratado 70 g DL-metionina 20 g Ácido cítrico 85 g Manitol 70 g

Pienso complementario que favorece la función hepática, renal y digestiva. Su uso puede mejorar las producciones. Oral, en agua de bebida.

En todas las especies: 0,5 ml-1 ml por litro de agua de bebida.

#### **DFV VIGOROL® PLUS**

Emulsión oral



Cajas con 6 envases de 250 ml con dosificador.



En 250 ml: Aceite de coco (36% p/v) Aceite de soja (35% p/v) Vitamina A 400.000 UI Vitamina D₃ 12.500 UI Vitamina E 2,5 g BHA 93,75 mg BHT 93,75 mg Carvacol

Pienso complementario dietético de alta concentración energética y compuestos de origen natural para terneros voorderos que puedan presentar problemas digestivos.

Terneros: 3 pulsaciones (9 ml)/10 kg p.v./día.

Corderos: 2 pulsaciones (6 ml)/5 kg p.v/día.





DIVASA-FARMAVIC, S.A. (DFV®) Ctra. Sant Hipòlit, Km 71 08503 Gurb | Vic | Barcelona www.divasa-farmavic.com









- 0,50 mg/ml Halofuginona (como lactato)
- Terneros recién nacidos
- Prevención y reducción de diarreas debidas a una infección por Cryptosporidium parvum diagnosticada
- 4 ml de HALAGON/20 kg peso vivo/una vez al día durante 7 días consecutivos
- Administración por vía oral en las primeras 24-48 horas de edad o dentro de las 24 horas posteriores a la aparición de la diarrea
- Tiempo de espera: 13 días
- Presentación comercial: 490 ml y 980 ml



HALAGON 0,5 mg/ml solución oral para terneros. COMPOSICIÓN: Halofuginona (como lactato) 0,50 mg/ml. Equivalente a 0,6086 mg de lactato de halofuginona. INDICACIONES DE USO: En terneros recién nacidos: Prevención de diarreas debidas a una infección por *Cryptosporidium parvum* diagnosticada, en explotaciones con antecedentes de criptosporidiosis. La administración debe iniciarse en las primeras 24 a 48 horas de edad. Reducción debidas a una infección por *Cryptosporidium parvum* diagnosticada. La administración debe iniciarse dentro de las 24 horas posteriores a la aparición de la diarrea. CONTRAINDICACIONES: No administrar en caso de initiar en caso de diarrea instaurada durante más de 24 horas y en animales débiles. No administrar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a alguno de los excipientes. REACCIONES ADVERSAS: En muy raras ocasiones, se ha observado un aumento de la diarrea en animales tratados. ESPECIES DE DESTINO: Terneros (terneros recién nacidos). POSOLOGÍA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Por vía oral en terneros después de la toma de alimentos. Dosis: 4 ml de HALAGON/20 kg peso vivo/una vez al día durante 7 días consecutivos. TIEMPO DE ESPERA: Carme: 13 días. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN: Conservar el frasco en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz. PERÍODO DE VALIDEZ: Acondicionado para su venta: 3 años. Después de abierto el envase primario: 6 meses. PRESENTACIÓN COMERCIAL: Caja de cartón con un frasco de 490 ml o 980 ml de solución oral. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN E COMERCIALIZACIÓN: EMDOKA byba. Nº DE REGISTRO: EU/2/16/201/002, EU/2/16/201/003, respectivamente.





Polvo y disolvente para solución inyectable







VETERIN CORION® 750 UI /ml polvo y disolvente para solución inyectable. Gonadotropina coriónica humana. COMPOSICIÓN: Contenido del vial polvo: Gonadotropina coriónica humana (HCG) 3.000 UI. Contenido del vial diluyente: Agua para inyección c.s.p. obtener 4 ml de la solución. INDICACIONES DE USO: Vacas: Tratamiento de quiestes oxáricos. Yeguas: Inducción a la ovulación. Cerdas, perras y gatas: Tratamiento de quiestes porteica de las gonadotropinas, se pueden presentar reacciones anafilácticas poco después de la administración. ESPECIES DE DESTINO: Bovino (vacas), equino (yeguas), porcino (cerdas), perras y gatas. POSOLOGÍA Y VÍAS DE ADMINIS-TRACIÓN: Vía intramuscular o intravenosa. Vacas: Tratamiento del quiete ovárico: 5.000 UI (equivalente a 6,6 ml del medicamento) vía IV en dosis única. Si a las 3-4 semanas no se observa la respuesta deseada, puede repetirse a administración 10.000 UI (equivalente a 1.3,3 ml del medicamento) vía IV en dosis única. 3.000 UI (eq. a 2,6 - 4 ml del medicamento) vía IV en dosis única. Ol vía de la vuiatación: 2.000-3.000 UI (eq. a 2,6 - 4 ml del medicamento) vía IV en dosis única. Ol vía (eq. a 0,6 - 1,3 ml del medicamento) vía IV, en dosis única. Tratamiento del quiete ovárico: 500 - 1.000 UI (eq. a 0,6 - 1,3 ml del medicamento) vía IV, en dosis única. Tratamiento del quiete ovárico: 250 - 500 UI (eq. a 0,3 - 0,7 ml de medicamento) vía IV, en dosis única. TIEMPO DE ESPERA: Carne: O días - Leche: O días. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN: Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños. Conservar a temperatura inferior a 25°C. Periodo de destino: En veras el tratamiento del quiste ovárico va asociado a la aplicación de gonadotropina sérica (PMSG) entre 72-98 horas antes del tratamiento con gonadotropina coriónica. En yeguas, el tratamiento de quistes ováricos va asociado a la aplicación debe coincidir con la elevación natural de la hormona lutenizante hipófisaria (LH); en caso contrario se puede provocar lutenización de sonadotropina coriónica funguas, el retamiento de





