# ANEXO I FICHA TÉCNICA O RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

# 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

HALAGON 0,5 mg/ml solución oral para terneros

# 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada ml contiene:

#### Sustancia activa:

Halofuginona (como lactato) 0,50 mg Equivalente a 0,6086 mg de lactato de halofuginona

# **Excipientes:**

Ácido benzoico (E210) 1 mg Tartrazina (E102) 0,03 mg

Para la lista completa de excipientes, véase la sección 6.1.

# 3. FORMA FARMACÉUTICA

Solución oral.

Solución transparente de color amarillo.

# 4. DATOS CLÍNICOS

# 4.1 Especies de destino

Terneros (terneros recién nacidos).

# 4.2 Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

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 de diarreas debidas a una infección por *Cryptosporidium parvum* diagnosticada. La administración debe iniciarse dentro de las 24 horas posteriores a la aparición de la diarrea.

En ambos casos, se ha demostrado la reducción de la excreción de ooquistes.

#### 4.3 Contraindicaciones

No administrar con el estómago vacío.

No administrar 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.

# 4.4 Advertencias especiales para cada especie de destino

Ninguna.

# 4.5 Precauciones especiales de uso

# Precauciones especiales para su uso en animales

Administrar solo después de la ingesta de calostro o tras la ingesta de leche o reemplazante lácteo. Se incluye un dispositivo apropiado para la administración oral. Para el tratamiento de terneros anoréxicos, el medicamento debe ser administrado en medio litro de una solución de electrolitos. Los animales deben recibir la suficiente cantidad de calostro de acuerdo con las buenas prácticas de crianza.

<u>Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales</u> Las personas con hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a alguno de los excipientes deben administrar el medicamento veterinario con precaución.

El contacto repetido con el medicamento puede provocar alergias cutáneas.

Evitar el contacto del medicamento con la piel, los ojos y las mucosas. Utilizar guantes protectores al manipular el medicamento.

En caso de contacto con la piel y los ojos lavar cuidadosamente el área expuesta con agua limpia. Si persiste la irritación de los ojos, consulte con un médico.

Lavar las manos tras el uso.

# 4.6 Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)

Se ha observado un aumento de la diarrea, en muy raras ocasiones, en los animales tratados.

La frecuencia de las reacciones adversas se debe clasificar conforme a los siguientes grupos:

- Muy frecuentemente (más de 1 animal por cada 10 animales tratados presenta reacciones adversas)
- Frecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 100 animales tratados)
- Infrecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 1.000 animales tratados)
- En raras ocasiones (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 10.000 animales tratados)
- En muy raras ocasiones (menos de 1 animal por cada 10.000 animales tratados, incluyendo casos aislados).

# 4.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta

No procede.

# 4.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Ninguna conocida.

# 4.9 Posología v vía de administración

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

La dosis es: 100 μg de halofuginona/kg peso vivo/una vez al día durante 7 días consecutivos, es decir 4 ml de HALAGON/20 kg peso vivo/una vez al día durante 7 días consecutivos.

Sin embargo, con el fin de hacer más sencillo el tratamiento con HALAGON, se propone un esquema de dosificación simplificado:

- 35 kg < terneros ≤ 45 kg: 8 ml de HALAGON una vez al día durante 7 días consecutivos.
- 45 kg < terneros < 60 kg: 12 ml de HALAGON una vez al día durante 7 días consecutivos.

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

Para asegurar una dosificación correcta, se incluye una bomba dosificadora apropiada para la administración oral.

- 1) Enroscar la bomba dosificadora en el frasco.
- 2) Retirar la tapa protectora de la boquilla.

- 3) Si la bomba dosificadora se utiliza por primera vez (o no se ha utilizado durante unos días), apretar con cuidado hasta que se forme una gota de solución en la parte superior de la boquilla.
- 4) Sujetar al ternero e introducirle la boquilla de la bomba dosificadora en la boca.
- 5) Presionar a fondo sobre la bomba dosificadora para dejar salir una dosis que equivale a 4 ml de solución. Repetir la operación dos o tres veces, según corresponda, para administrar el volumen deseado (8 ml para terneros de 35-45 kg y 12 ml para terneros de 45-60 kg).
- 6) Volver a cubrir la boquilla con la tapa protectora.

La administración en días consecutivos debe realizarse a la misma hora cada día. Una vez que un primer ternero ha sido tratado, todos los terneros recién nacidos con posterioridad deben ser sistemáticamente tratados mientras persista el riesgo de diarrea debida a *C. parvum*.

# 4.10 Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos), en caso necesario

Como los síntomas de toxicidad pueden darse a dos veces la dosis terapéutica, es necesario administrar estrictamente la dosis recomendada. Los síntomas de toxicidad incluyen diarrea, sangre visible en heces, disminución del consumo de leche, deshidratación, apatía y postración. Si aparecen los signos clínicos de sobredosificación, el tratamiento debe ser interrumpido inmediatamente y el animal debe ser alimentado con leche o reemplazante lácteo no medicados. Puede ser necesaria la rehidratación.

# 4.11 Tiempo(s) de espera

Carne: 13 días.

# 5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapéutico: Otros antiprotozoarios, halofuginona.

Código ATCvet: QP51AX08.

# 5.1 Propiedades farmacodinámicas

La sustancia activa, halofuginona, es un agente antiprotozoario del grupo de los derivados de la quinazolinona (poliheterociclos nitrogenados). El lactato de halofuginona es una sal cuyas propiedades antiprotozoarias y eficacia frente a *Cryptosporidium parvum* han sido demostradas tanto en condiciones *in vitro* como en infecciones artificiales o naturales. El compuesto tiene un efecto criptosporidiostático sobre *Cryptosporidium parvum*. Es activo principalmente sobre los estadíos libres del parásito (esporozoitos, merozoitos). Las concentraciones que inhiben el 50% y el 90% de los parásitos, en un sistema de ensayo *in vitro* son CI<sub>50</sub>< 0,1 μg/ml y CI<sub>90</sub> 4,5 μg/ml, respectivamente.

# 5.2 Datos farmacocinéticos

La biodisponibilidad de la sustancia activa en terneros, tras la administración oral única, es de alrededor del 80%. El tiempo necesario para obtener la concentración máxima,  $T_{máx}$ , es de 11 horas. La concentración máxima en plasma,  $C_{máx}$ , es de 4 ng/ml. El volumen de distribución aparente es de 10 l/kg. Las concentraciones plasmáticas de halofuginona tras administraciones orales repetidas son comparables a los perfiles farmacocinéticos después del tratamiento oral único. La halofuginona inalterada es el componente mayoritario en los tejidos. Los valores más altos han sido encontrados en hígado y riñón. El medicamento se excreta principalmente en orina. La semivida de eliminación es de 11,7 horas tras la administración intravenosa (IV) y de 30,84 horas tras la administración oral única.

# 6. DATOS FARMACÉUTICOS

# 6.1 Lista de excipientes

Ácido benzoico (E210) Ácido láctico (E270) Tartrazina (E102) Agua purificada

# 6.2 Incompatibilidades principales

No procede.

#### 6.3 Período de validez

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 3 años. Período de validez después de abierto el envase primario: 6 meses.

#### 6.4. Precauciones especiales de conservación

Conservar el frasco en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz.

# 6.5 Naturaleza y composición del envase primario

- Caja de cartón con un frasco (polietileno de alta densidad) de 290 ml de solución oral.
- Caja de cartón con un frasco (polietileno de alta densidad) de 490 ml de solución oral.
- Caja de cartón con un frasco (polietileno de alta densidad) de 980 ml de solución oral.

Cada frasco está cerrado con una tapa de polipropileno.

Cada envase contiene además una bomba dosificadora de 4 ml que consta de varios componentes fabricados en polipropileno y polietileno de alta y baja densidad y lineal de baja densidad, acero inoxidable y silicona.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

# 6.6 Precauciones especiales para la eliminación de los medicamentos veterinarios no utilizados o, en su caso, los residuos derivados de su uso

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.

HALAGON no se deberá verter en cursos de agua puesto que podría resultar peligroso para los peces y otros organismos acuáticos.

# 7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Emdoka J. Lijsenstraat 16 B-2321 Hoogstraten Bélgica

# 8. NÚMEROS DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EU/2/16/201/001 EU/2/16/201/002

# EU/2/16/201/003

# 9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN O DE LA RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización: 13/12/2016

Fecha de la última renovación:

# 10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la página web de la Agencia Europea de Medicamentos (<a href="http://www.ema.europa.eu/">http://www.ema.europa.eu/</a>).

# PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO

No procede.

# ANEXO II

- A. FABRICANTE DE LA SUSTANCIA ACTIVA BIOLÓGICA Y TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE FABRICACIÓN RESPONSABLE DE LA LIBERACIÓN DE LOS LOTES
- B. CONDICIONES O RESTRICCIONES RESPECTO A SU DISPENSACIÓN O USO
- C. DECLARACIÓN DE LOS LMR

# A. FABRICANTE DE LA SUSTANCIA ACTIVA BIOLÓGICA Y TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE FABRICACIÓN RESPONSABLE DE LA LIBERACIÓN DE LOS LOTES

Nombre y dirección del fabricante responsable de la liberación de los lotes

Divasa-Farmavic, S.A. Ctra. Sant Hipolit, Km. 71 08503 Gurb-Vic, Barcelona España

# B. CONDICIONES O RESTRICCIONES RESPECTO A SU DISPENSACIÓN Y USO

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

# C. DECLARACIÓN DE LOS LMR

La sustancia activa de HALAGON es una sustancia permitida según se indica en el cuadro 1 del anexo del Reglamento (UE) nº 37/2010 de la Comisión:

Sustancia farmacológicament	Residuo marcador	Especies animale	LMR	Tejidos diana	Otras disposicione	Clasificación terapéutica
e		S			S	
activa						
Halofuginona	Halofuginon	Bovino	10 μg/kg	Múscul	No	Antiparasitarios/
	a		$25 \mu g/kg$		adminsitrar	Antiprotozoarios
			30 μg/kg	Grasa	en animales	
			30 μg/k	Hígado	utilizados	
			g	Riñón	para la	
					producción	
					de leche	
					destinada a	
					consumo	
					humano.	

Los excipientes mencionados en la sección 6.1 del RCP se consideran sustancias permitidas para las cuales el cuadro I en el anexo del Reglamento (UE) nº 37/2010 de la Comisión indica que no requieren LMR o no se consideran incluidos en el ámbito de aplicación del Reglamento (CE) nº 470/2009 cuando se usan como tales en este medicamento veterinario.

# ANEXO III ETIQUETADO Y PROSPECTO

A. ETIQUETADO

DATOS QUE DEBEN APARECER EN EL EMBALAJE EXTERIOR					
Embalaje exterior					
1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO					
HALAGON 0,5 mg/ml solución oral Halofuginona					
2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LA(S) SUSTANCIA(S) ACTIVA(S)					
Halofuginona (como lactato) 0,5 mg/ml					
3. FORMA FARMACÉUTICA					
Solución oral					
4. TAMAÑO DEL ENVASE					
1 Caja de cartón con 1 x 290 ml 1 Caja de cartón con 1 x 490 ml 1 Caja de cartón con 1 x 980 ml					
5. ESPECIES DE DESTINO					
Ganado bovino (terneros recién nacidos).					
6. INDICACIONES DE USO					
,					
7. MODO Y VÍA(S) DE ADMINISTRACIÓN					
Vía oral.					
Lea el prospecto antes de usar.					
8. TIEMPO DE ESPERA					
Tiempo(s) de espera: Carne: 13 días.					
9. ADVERTENCIA(S) ESPECIAL(ES), SI PROCEDE(N)					

Lea el prospecto antes de usar.

# 10. FECHA DE CADUCIDAD

**CAD** 

Período de validez después de abierto el envase: 6 meses.

Una vez abierto, fecha límite de utilización:

# 11. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar el frasco en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz.

12. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO NO UTILIZADO O, EN SU CASO, LOS RESIDUOS DERIVADOS DE SU USO

Eliminación: lea el prospecto.

13. LA MENCIÓN "USO VETERINARIO", Y LAS CONDICIONES O RESTRICCIONES DE DISPENSACIÓN Y USO, SI PROCEDE

Uso veterinario.

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

14. ADVERTENCIA ESPECIAL QUE INDIQUE "MANTENER FUERA DE LA VISTA Y EL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños.

15. NOMBRE Y DOMICILIO DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EMDOKA John Lijsenstraat 16 B-2321 Hoogstraten Bélgica

# 16. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EU/2/16/201/001 (290 ml) EU/2/16/201/002 (490 ml) EU/2/16/201/003 (980 ml)

# 17. NÚMERO DE LOTE DE FABRICACIÓN

Lote

Frasco de 290 ml, 490 ml o 980 ml				
1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO				
HALAGON 0,5 mg/ml solución oral halofuginona				
2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LA(S) SUSTANCIA(S) ACTIVA(S)				
Halofuginona (como lactato) 0,50 mg/ml				
3. FORMA FARMACÉUTICA				
4. TAMAÑO DEL ENVASE				
1 Caja de cartón con 1 x 290 ml 1 Caja de cartón con 1 x 490 ml 1 Caja de cartón con 1 x 980 ml				
5. ESPECIES DE DESTINO				
Ganado bovino (terneros recién nacidos)				
6. INDICACIÓN(ES) DE USO				
7. MODO Y VÍA(S) DE ADMINISTRACIÓN				
Vía oral.				
Lea el prospecto antes de usar.				
8. TIEMPO DE ESPERA				
Tiempo(s) de espera: Carne: 13 días.				
9. ADVERTENCIA(S) ESPECIAL(ES), SI PROCEDE(N)				

<DATOS QUE DEBEN APARECER EN EL ENVASE PRIMARIO</p>

Lea el prospecto antes de usar.

# 10. FECHA DE CADUCIDAD

**CAD** 

Período de validez después de abierto el envase: 6 meses.

Una vez abierto, fecha límite de utilización:

# 11. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Conservar el frasco en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz.

- 12. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO NO UTILIZADO O, EN SU CASO, LOS RESIDUOS DERIVADOS DE SU USO
- 13. LA MENCIÓN "USO VETERINARIO", Y LAS CONDICIONES O RESTRICCIONES DE DISPENSACIÓN Y USO, SI PROCEDE

Uso veterinario.

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

- 14. ADVERTENCIA ESPECIAL QUE INDIQUE "MANTENER FUERA DE LA VISTA Y EL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
- 15. NOMBRE Y DOMICILIO DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EMDOKA John Lijsenstraat 16 B-2321 Hoogstraten Bélgica

# 16. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

EU/2/16/201/001 (290 ml) EU/2/16/201/002 (490 ml)

EU/2/16/201/003 (980 ml)

# 17. NÚMERO DE LOTE DE FABRICACIÓN

Lote

**B. PROSPECTO** 

#### **PROSPECTO:**

#### HALAGON 0,5 mg/ml solución oral para terneros

# 1. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Y DOMICILIO O SEDE SOCIAL DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN Y DEL FABRICANTE RESPONSABLE DE LA LIBERACIÓN DE LOS LOTES, EN CASO DE QUE SEAN DIFERENTES

Titular de la autorización de comercialización:

EMDOKA John Lijsenstraat 16 B-2321 Hoogstraten Bélgica

Fabricante responsable de la liberación del lote:

Divasa-Farmavic, S.A. Ctra. Sant Hipolit, Km. 71 08503 Gurb-Vic, Barcelona España

# 2. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

HALAGON 0,5 mg/ml solución oral para terneros halofuginona (como lactato)

# 3. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LA(S) SUSTANCIA(S) ACTIVA(S) Y OTRA(S) SUSTANCIA(S)

Cada ml contiene:

#### Sustancia activa:

Halofuginona (como lactato) 0,50 mg Equivalente a 0,6086 mg de lactato de halofuginona

#### **Excipientes:**

Ácido benzoico (E210) 1 mg Tartrazina (E102) 0,03 mg

Solución transparente de color amarillo

# 4. INDICACIÓN(ES) 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 de diarreas debidas a una infección por *Cryptosporidium parvum* diagnosticada.
- La administración debe iniciarse dentro de las 24 horas posteriores a la aparición de la diarrea.

En ambos casos, se ha demostrado la reducción de la excreción de ooquistes.

# 5. CONTRAINDICACIONES

No administrar con el estómago vacío.

No administrar 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.

#### 6. REACCIONES ADVERSAS

Se ha observado un aumento de la diarrea, en muy raras ocasiones, en los animales tratados.

La frecuencia de las reacciones adversas se debe clasificar conforme a los siguientes grupos:

- Muy frecuentemente (más de 1 animal por cada 10 animales tratados presenta reacciones adversas)
- Frecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 100 animales tratados)
- Infrecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 1.000 animales tratados)
- En raras ocasiones (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 10.000 animales tratados)
- En muy raras ocasiones (menos de 1 animal por cada 10.000 animales tratados, incluyendo casos aislados).

Si observa algún efecto adverso, incluso aquellos no mencionados en este prospecto, o piensa que el medicamento no ha sido eficaz, le rogamos informe del mismo a su veterinario.

# 7. ESPECIES DE DESTINO

Ganado bovino (terneros recién nacidos)

# 8. POSOLOGÍA PARA CADA ESPECIE, MODO Y VÍA(S) DE ADMINISTRACIÓN

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

La dosis es: 100 µg de halofuginona/kg peso vivo/una vez al día durante 7 días consecutivos, por ejemplo 4 ml de HALAGON/20 kg peso vivo/una vez al día durante 7 días consecutivos.

Sin embargo, con el fin de hacer más sencillo el tratamiento con HALAGON, se propone un esquema de dosificación simplificado:

- 35 kg < terneros ≤ 45 kg: 8 ml de HALAGON una vez al día durante 7 días consecutivos.
- 45 kg < terneros < 60 kg: 12 ml de HALAGON una vez al día durante 7 días consecutivos.

Para pesos menores o mayores, debe realizarse un cálculo preciso (4 ml/20 kg). Para asegurar una dosificación correcta, se incluye una bomba dosificadora apropiada para la administración de «HALAGON».

La administración en días consecutivos debe realizarse a la misma hora cada día.

Una vez que un primer ternero ha sido tratado, todos los terneros recién nacidos con posterioridad deben ser sistemáticamente tratados mientras persista el riesgo de diarrea debida a *C. parvum*.

# 9. INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA ADMINISTRACIÓN

Para asegurar una dosificación correcta, se incluye una bomba dosificadora apropiada para la administración de «HALAGON».

- 1) Enroscar la bomba dosificadora en el frasco.
- 2) Retirar la tapa protectora de la boquilla.
- 3) Si la bomba dosificadora se utiliza por primera vez (o no se ha utilizado durante unos días), apretar con cuidado hasta que se forme una gota de solución en la parte superior de la boquilla.
- 4) Sujetar al ternero e introducirle la boquilla de la bomba dosificadora en la boca.
- 5) Presionar a fondo sobre la bomba dosificadora para dejar salir una dosis que equivale a 4 ml de solución. Repetir la operación dos o tres veces, según corresponda, para administrar el volumen deseado (8 ml para terneros de 35-45 kg y 12 ml para terneros de 45-60 kg).
- 6) Volver a cubrir la boquilla con la tapa protectora.

# 10. TIEMPO DE ESPERA

Carne: 13 días.

# 11. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños.

Mantener el frasco en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz.

No usar este medicamento veterinario después de la fecha de caducidad que figura en la etiqueta después de CAD.

Período de validez después de abierto el envase: 6 meses.

# 12. ADVERTENCIA(S) ESPECIAL(ES)

# Precauciones especiales para su uso en animales:

Administrar solo después de la ingesta de calostro o tras la ingesta de leche o reemplazante lácteo. Se incluye un dispositivo apropiado para la administración oral. Para el tratamiento de terneros anoréxicos, el medicamento debe ser administrado en medio litro de una solución de electrolitos. Los animales deben recibir la suficiente cantidad de calostro de acuerdo con las buenas prácticas de crianza.

# Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales:

Las personas con hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a alguno de los excipientes deben administrar el medicamento veterinario con precaución.

El contacto repetido con el medicamento puede provocar alergias cutáneas.

Evitar el contacto del medicamento con la piel, los ojos y las mucosas. Utilizar guantes protectores al manipular el medicamento.

En caso de contacto con la piel y los ojos lavar cuidadosamente el área expuesta con agua limpia. Si persiste la irritación de los ojos, consulte con un médico.

Lavar las manos tras el uso.

# Gestación y lactancia:

No procede.

# Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos):

Como los síntomas de toxicidad pueden darse a dos veces la dosis terapéutica, es necesario administrar estrictamente la dosis recomendada. Los síntomas de toxicidad incluyen diarrea, sangre visible en heces, disminución del consumo de leche, deshidratación, apatía y postración. Si aparecen los signos clínicos de sobredosificación, el tratamiento debe ser interrumpido inmediatamente y el animal debe ser alimentado con leche o reemplazante lácteo no medicados. Puede ser necesaria la rehidratación.

# 13. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS NO UTILIZADO-S O, EN SU CASO, LOS RESIDUOS DERIVADOS DE SU USO

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales o mediante los vertidos domésticos.

Pregunte a su veterinario cómo debe eliminar los medicamentos que ya no necesita. Estas medidas están destinadas a proteger el medio ambiente.

# 14. FECHA EN QUE FUE APROBADO EL PROSPECTO POR ÚLTIMA VEZ

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la página web de la Agencia Europea de Medicamentos (<a href="http://www.ema.europa.eu/">http://www.ema.europa.eu/</a>).

# 15. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Caja de cartón con un frasco (polietileno de alta densidad) de 290 ml de solución oral.
- Caja de cartón con un frasco (polietileno de alta densidad) de 490 ml de solución oral.
- Caja de cartón con un frasco (polietileno de alta densidad) de 980 ml de solución oral.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Pueden solicitar más información sobre este medicamento veterinario dirigiéndose al representante local del titular de la autorización de comercialización.

# België/Belgique/Belgien

Emdoka John Lijsenstraat 16, BE-Hoogstraten Tel: +32 (0)3 315 04 26

# Република България

БИОСФЕРА ФАРМ ЕООД ул.Юрий Гагарин № 50 BG гр. Костинброд 2230 Тел: + 359 885917017

#### Česká republika

BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s Pohoří – Chotouň 90 CZ-254 49 Jílové u Prahy Tel: +420 241 950 383

# **Danmark**

proVET Nordic ApS Industrivej 5 DK-6640 Lunderskov Tel: +45 53 28 29 29

#### Lietuva

OÜ Zoovetvaru Uusaru 5 EE-Saue 76505 Tel: +372 6 709 006

# Luxembourg/Luxemburg

Emdoka John Lijsenstraat 16, BE-Hoogstraten Tel: +32 (0)3 315 04 26

# Magyarország

Pannon VetPharma Kft. Hankóczy Jenő utca 21/A HU-1022 Budapest Tel.: +36 30 650 0 650

# Malta

Emdoka John Lijsenstraat 16, BE-Hoogstraten Tel: +32 (0)3 315 04 26

#### **Deutschland**

WDT eG Siemensstr. 14 DE-30827 Garbsen

Tel: +49 5131 705 0

#### **Eesti**

OÜ Zoovetvaru Uusaru 5 EE-Saue 76505 Tel: +372 6 709 006

#### Ελλάδα

FATRO-HELLAS SPLTD 20  $\chi$ i $\lambda$ . ΠΑΙΑΝΙΑΣ-ΣΠΑΤΩΝ GR-190 02 ΠΑΙΑΝΙΑ Tη $\lambda$ : + 30 210 6644331

# España

Divasa-Farmavic S.A. Ctra. Sant Hipòlit, km 71 ES-08503 Gurb-Vic, Barcelona

Tel: +34 93 886 01 00

# France

Axience SAS Tour Essor - 14, rue Scandicci F-93500 Pantin Tél. +33 1 41 83 23 17

#### Hrvatska

Arnika Veterina d.o.o. Vidikovac 20, 10000 Zagreb TEL: +385 (0) 1 364 37 37

#### **Ireland**

Duggan Veterinary Supplies Ltd., Holycross, Thurles, Co Tipperary Ireland Tel: +353 (0) 504 43169

# Ísland

Emdoka John Lijsenstraat 16, BE-Hoogstraten Tel: +32 (0)3 315 04 26

# Italia

Azienda Terapeutica Italiana A.T.I. s.r.l.

#### Nederland

AST Farma B.V. Wilgenweg 7 NL-3421 TV Oudewater Tel: +31 (0) 0348 56 34 34

# Norge

Emdoka John Lijsenstraat 16, BE-Hoogstraten Tel: +32 (0)3 315 04 26

## Österreich

VetViva Richter GmbH Durisolstrasse 14 4600 Wels Tel: +43 7242 490 0

#### Polska

Fatro Polska Sp. z o.o. ul. Bolońska 1 PL-55 040 Kobierzyce Tel.: +48 71 311 11 11

# **Portugal**

Divasa Farmavic de Portugal, Produtos e Equipamentos Veterinários, Lda. Praceta Jaime Corteção Nº 1 – R/C Loja Esq. 2625-170 Povoa de Santa Iria Tel: +351 219 739 130

# România

ALTIUS SA Str. Zăgazului nr. 21-25, Corp A, et 8 si 8A apartament A.8.2, sect 1, Bucuresti – RO Tel: + 40 021 310 88 80

# Slovenija

TPR d.o.o. Litostrojska cesta 44e, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 5055882

# Slovenská republika

BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv, a.s Pohoří – Chotouň 90 CZ-254 49 Jílové u Prahy Tel: +420 241 950 383

# Suomi/Finland

Emdoka

Via Emilia 285

I-40064 Ozzano dell'Emilia – Bologna

Tel: +39 051 6512711

# Κύπρος

Σπύρος Σταυρινίδης Κέμικαλς Λτδ Λεωφ. Στασίνου 28, 1060 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +357 22 447464

# Latvija

OÜ Zoovetvaru Uusaru 5

EE-Saue 76505

Tel: +372 6 709 006

John Lijsenstraat 16, BE-Hoogstraten

Tel: +32 (0)3 315 04 26

# **Sverige**

Emdoka

John Lijsenstraat 16,

BE-Hoogstraten

Tel: +32 (0)3 315 04 26

# **United Kingdom (Northen Ireland)**

Duggan Veterinary Supplies Ltd., Holycross,

Thurles, Co Tipperary

Ireland

Tel: +353 (0) 504 43169