



## RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Histodine 10 mg/ml solución inyectable para bovino

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

#### 1 ml contiene:

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

#### Sustancia activa:

10 mg

#### Excipientes:

Parahidroxibenzoato de metilo (E218) 1,0 mg  
Parahidroxibenzoato de propilo 0,2 mg

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

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Solución inyectable.  
Solución incolora y transparente.

### 4. DATOS CLÍNICOS

#### 4.1 Especies de destino

Bovino

#### 4.2 Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Para el tratamiento sintomático enfermedades asociadas a la liberación de histamina.

#### 4.3 Contraindicaciones

No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente.

#### 4.4 Advertencias especiales para cada especie de destino

Ninguna.

#### 4.5 Precauciones especiales de uso

##### Precauciones especiales para su uso en animales

No administrar nunca por vía subcutánea.  
Aunque la administración intravenosa tiene un efecto terapéutico inmediato, puede tener efectos de excitación sobre el SNC. Por consiguiente, administrar lentamente e interrumpir la administración durante unos pocos minutos, si fuera necesario, cuando utilice esta vía.

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



La clorfenamina puede provocar sedación. Se deben tomar precauciones para evitar la autoinyección accidental de este fármaco. Utilice preferentemente una aguja protegida hasta el momento de la inyección. En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la ficha técnica. NO CONDUZCA.

#### **4.6 Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

La clorfenamina posee un débil efecto sedativo.

#### **4.7 Uso durante la gestación y la lactancia**

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento durante la gestación y la lactancia. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

#### **4.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

El uso concomitante de otros antihistamínicos o barbitúricos puede potenciar el efecto de sedación de la clorfenamina. El uso de antihistamínicos puede enmascarar los signos tempranos de ototoxicidad que causan algunos antibióticos (p. ej. aminoglucósidos y macrólidos) y puede acortar el efecto de los anticoagulantes orales.

#### **4.9 Posología y vía de administración**

Para inyección intramuscular o intravenosa.

La inyección intravenosa debe ser lenta y, si es necesario, puede ser interrumpida durante unos pocos minutos (ver sección 4.5).

##### Animales adultos:

0,5 mg de maleato de clorfenamina /kg de peso corporal (equivalente a 5 ml/100 kg de peso corporal), una vez al día durante tres días consecutivos.

##### Terneros:

1 mg de maleato de clorfenamina /kg de peso corporal (equivalente a 10 ml/100 kg de peso corporal), una vez al día durante tres días consecutivos.

#### **4.10 Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos)**

Han sido bien toleradas dosis de hasta cuatro veces la dosis terapéutica. En casos muy raros se han observado reacciones locales en el lugar de la inyección. Todas las reacciones fueron transitorias y desaparecieron espontáneamente.

#### **4.11 Tiempo(s) de espera**

Carne: 1 día

Leche: 12 horas

### **5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

Grupo farmacoterapéutico: Antihistamínicos para uso sistémico.

Código ATC vet: QR06AB04

#### **5.1 Propiedades farmacodinámicas**

El maleato de clorfenamina es un compuesto racémico clasificado como antihistamínico de grupo alquilamino que, debido a sus características químicas, es capaz de unirse al receptor H1 presente en la membrana celular y, por tanto, competir por el mismo sitio con el ligando endógeno natural. La ocupación del receptor por el maleato de clorfenamina no induce por sí misma respuestas farmacológicas, sino que inhibe de forma significativa las inducidas por la histamina. Sobre la base de estas observaciones, el maleato de clorfenamina se comporta como un antagonista competitivo directo o reversible del receptor. El maleato de clorfenamina no es capaz de inhibir la síntesis ni de liberar histamina.

## 5.2 Datos farmacocinéticos

Tras la administración intravenosa, la concentración plasmática del medicamento desciende desde 36 ng/ml hasta el límite de detección del método (1 ng/mL) 24 horas después de la administración. La semivida de eliminación calculada ( $T_{1/2\beta}$ ) es de 2,11 horas, el tiempo de residencia medio (TRM) es de 2,35 horas, el aclaramiento total ( $Cl_B$ ) de 1,315 l/kg/h y el volumen de distribución un poco más de 3 l/kg. Tras la administración intramuscular, se alcanza la concentración máxima ( $C_{max} = 142$  ng/mL) en 28 minutos ( $T_{max}$ ). Después, las concentraciones plasmáticas descienden rápidamente hasta alcanzar valores de 60 y 12  $\mu$ g/kg después de 2 y 8 horas respectivamente, antes de bajar por debajo del límite de cuantificación (1  $\mu$ g/kg) 24 horas después del tratamiento. El TRM y la biodisponibilidad fueron de 3,58 horas y del 100% respectivamente.

El compuesto y sus metabolitos se excretan principalmente por la orina a través de los riñones, con una pequeña cantidad en forma inalterada y la mayoría como producto de descomposición, casi completamente en un plazo de 24 horas.

## 6. DATOS FARMACÉUTICOS

### 6.1 Lista de excipientes

Parahidroxibenzoato de metilo (E218)  
Parahidroxibenzoato de propilo  
Fosfato disódico dodecahidrato  
Fosfato dihidrógeno de sodio dihidrato  
Agua para preparaciones inyectables

### 6.2 Incompatibilidades principales

En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos.

### 6.3 Período de validez

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 2 años.  
Período de validez después de abierto el envase primario: 56 días.

### 6.4 Precauciones e especiales de conservación

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de temperatura de conservación. Conservar en el envase original para protegerlo de la luz.

### 6.5 Naturaleza y composición del envase primario

Formatos:

Viales de vidrio transparente de tipo II y viales de polipropileno con 100 ml o 250 ml, cerrados con un tapón de goma de bromobutilo recubierto y cápsula de cierre de aluminio, en una caja de cartón



conteniendo 1 o 12 viales.  
Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

6.6 Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado 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.

## 7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Países Bajos

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

3547 ESP

## 9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN

Fecha de la primera autorización: 8 de mayo de 2017

## 10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO

### PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO

Condiciones de dispensación: **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria**  
Condiciones de administración: **Administración bajo control o supervisión del veterinario**  
Condiciones de administración: **Administración exclusiva por el veterinario en el caso de administración intravenosa**