

Ancesol®

10 mg/ml solución inyectable para bovino

24h
en carne

12h
en leche



EI PRIMER y ÚNICO
antihistamínico autorizado por
la UE para su uso en ganado vacuno

Maleato de Clorfenamina



Histamina

La histamina es una molécula hidrófila compuesta por un anillo imidazol y un grupo amino unidos por dos grupos metileno. Se sintetiza a partir de la histidina, un aminoácido esencial, fundamentalmente en los mastocitos y en los basófilos, y es almacenada en unas vesículas especiales de las células cebadas.

Cuando se produce un daño tisular, la histamina se libera por la activación de los mastocitos a través de la liberación de la sustancia P y la bradiquinina o por la producción de IgE como consecuencia de la interacción con el antígeno.

Numerosas reacciones fisiológicas de la histamina se generan por diferentes receptores (H1-H4)

Como receptor H1, se produce rápidamente una vasodilatación y un aumento de la permeabilidad capilar, lo que a su vez conduce por un lado a una acumulación de células inmunitarias en el lugar afectado y por otro lado a un aumento de la pérdida de fluidos y el desarrollo de edemas.

Debido al aumento repentino de los vasos sanguíneos y al descenso de la presión sanguínea – junto con otros mediadores- puede sobrevenir el shock. Entre la contracción de la musculatura lisa tanto del tracto respiratorio como del tracto digestivo, la vasodilatación y el aumento de la producción de moco puede producirse un broncoespasmo o afecciones en la motilidad intestinal, respectivamente.

En el SNC, la histamina actúa como un neurotransmisor, mientras que en el SNP estimula las terminaciones nerviosas, en particular relacionados con reacciones alérgicas, produciendo dolor, prurito, etc.

Ancesol®

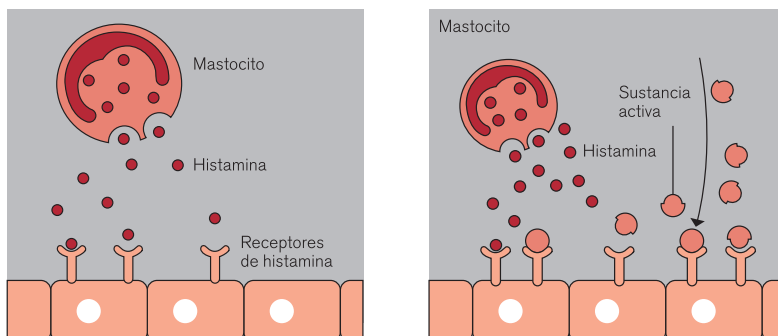
Contiene maleato de clorfenamina- un antihistamínico de primera generación- como ingrediente activo. Su modo de acción es la unión a los receptores H1 presentes en la membrana celular, inhibiendo competitivamente a estos receptores de la histamina.

Ni disminuye la producción de histamina ni su liberación pero ocupa los receptores de las células diana de la piel, del tracto respiratorio, del tracto gastrointestinal y de otros tejidos, bloqueando a la histamina en la unión a los receptores endógenos naturales.

Así todas las reacciones mediadas por la histamina, como broncoconstricción, edema, disminución de la presión sanguínea, urticaria, prurito y dolor se reducen.¹

El uso de antihistamínicos como tratamiento de apoyo en la dermatitis atópica, así como en otras enfermedades de la piel acompañadas de prurito, se ven favorecidos sobretodo en pequeños animales. Se ha probado satisfactoriamente el uso de clorfenamina como tratamiento complementario en el asma felina.

Mecanismo de acción de la histamina



¹ Peters and Kovacic (2009); Histamina: metabolismo, fisiología, fisiopatología con aplicaciones en medicina veterinaria.

Usos de Ancesol®

Ancesol® está aprobado para el tratamiento sintomático de las patologías causadas con la liberación de la histamina. Este amplio número de indicaciones permite su uso en:

- Enfermedad respiratoria: bronconeumonía, bronquitis, laringitis, faringitis, asma bovina y edema pulmonar.
- Reacciones alérgicas: prurito y urticaria.
- Procesos inflamatorios: laminitis, mastitis y edema de ubre.
- Timpanismo debido a la atonía ruminal.
- Enfermedades del aparato reproductor: retención de placenta y endometritis.

Ancesol®

10 mg/ml solución inyectable para bovino.

Maleato de clorfenamina

Sustancia Activa: 1 ml contiene: 10 mg de Maleato de clorfenamina

Especies de destino: Bovino.

Tiempo(s) de Espera: Carne: 24 horas, Leche: 12 horas

Presentación: 100 ml



Ancesol® 10 mg/ml

0,5 mg/kg 5 ml/100 kg Vía intramuscular o intravenosa lenta.

Una vez al día durante tres días consecutivos.



Ancesol® 10 mg/ml

1 mg/kg 10 ml/100 kg Vía intramuscular o intravenosa lenta.

Una vez al día durante tres días consecutivos.

Ancesol® 10 mg/ml solución inyectable para bovino. Composición: 1 ml contiene 10 mg de Maleato de clorfenamina (equivalente a 7,03 mg de clorfenamina). **Especies de destino:** Bovino. **Indicaciones de uso:** Para el tratamiento sintomático de patologías asociadas con la liberación de histamina. **Posología y vía de administración:** Vía intramuscular o intravenosa lenta. Animales adultos: 0,5 mg de maleato de clorfenamina/kg peso vivo (5 ml/100 kg peso vivo), una vez al día durante tres días consecutivos. Terneros: 1 mg de maleato de clorfenamina/kg peso vivo (10 ml/100 kg peso vivo), una vez al día durante tres días consecutivos. **Tiempo(s) de espera:** Carne: 24 horas Leche: 12 horas. **Naturaleza y composición del envase primario:** Vial de vidrio ámbar, tipo II (Ph. Eur.) con tapón de goma de bromobutilo tipo I (Ph. Eur.) y cápsula de aluminio. Formatos: 1 x 100 ml, 5 x 100 ml. **Titular de la Autorización de Comercialización:** Richter Pharma AG, 4600 Wels, Austria. **Reg. Núm.:** 3142-ESP