

### **PROSPECTO**

## MACROMUTIN 450 mg/g POLVO ORAL AVES Y CERDOS

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 y fabricante que libera el lote: LABORATORIOS CALIER, S.A. C/Barcelonès, 26 (Pla del Ramassà) Les Franqueses del Vallès (Barcelona), España.

2. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

MACROMUTIN 450 mg/g POLVO ORAL AVES Y CERDOS

3. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LA SUSTANCIA ACTIVA Y OTRAS SUSTANCIAS

Tiamulina	.364,4	mg
equivalente a Hidrógenofumarato de tiamulina	450	mg
Excipiente c.s.p		1 g

## 4. INDICACIÓNES DE USO

Aves (Pollos de engorde, gallinas ponedoras, gallinas reproductoras y pavos):

Tratamiento y prevención de la enfermedad respiratoria cróniºca (CRD) causada por cepas sensibles a tiamulina: *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma meleagridis*.

## Porcino:

- -Tratamiento de la neumonía enzoótica causada por cepas sensibles a tiamulina: *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis*.
- -Tratamiento de la disentería hemorrágica causada o complicada por cepas sensibles a tiamulina: *Brachyspira hyodysenteriae*

## 5. CONTRAINDICACIONES

No administrar el producto con antibióticos ionóforos monovalentes, 7 días antes, durante y 7 días después del tratamiento de los animales.

### 6. REACCIONES ADVERSAS

En raros casos se ha informado de hipersensibilidad a la tiamulina después de la administración oral, en forma de dermatitis aguda con eritema cutáneo y prurito intenso. Las reacciones adversas son a menudo ligeras y transitorias pero en algunos casos pueden llegar a ser serias. Si dichos efectos secundarios tienen lugar, interrumpir el tratamiento inmediatamente y lavar los animales y las instalaciones con agua. Normalmente los animales se recuperan rápidamente. El tratamiento sintomático como terapia electrolítica y antiinflamatoria puede ser útil.

## 7. ESPECIES DE DESTINO



Aves (pollos de engorde, gallinas ponedoras, gallinas reproductoras y pavos) y Porcino.

#### 8. POSOLOGÍA PARA CADA ESPECIE, MODO Y VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Aves (Pollos de engorde, gallinas ponedoras, gallinas reproductoras y pavos): 20 mg Tiamulina base/Kg p.v./día (equivalente a 24.7 mg de tiamulina hidrógeno fumarato / Kg p.v./día) por vía oral en agua de bebida, equivalente a 5,49 g de producto por 100 Kg de peso vivo y día, durante 3 a 5 días dependiendo de la severidad de la enfermedad.

La posología de MACROMUTIN 450 mg/g Polvo oral, en agua puede establecerse de acuerdo a la siguiente fórmula:

mg MACROMUTIN 450 mg/g polvo /l agua= (54,9 mg MACROMUTIN 450 mg/g polvo oral, /kg p.v. / día) X (peso medio de los animales a tratar (kg)) / consumo medio de agua (l)

Para una ingesta de agua de 183,1 ml/kg p.v. este régimen de dosis equivale a 300 mg de MACROMUTIN 450 mg/g polvo oral, /l de agua. Para respetar el régimen de dosis y teniendo en cuenta la ingesta de agua real, la tasa de incorporación puede ser incrementada lo que supondría una mayor concentración en agua.

## Porcino:

6,48-8,10 mg Tiamulina base/kg p.v./día (equivalente a 8-10 mg Tiamulina hidrógeno fumarato/kg p.v./día) durante 5 días por vía oral en agua de bebida, equivalente a 1,78-2,22 g de producto / 100 Kg p.v./día durante 5 días.

La posología de MACROMUTIN 450 mg/g polvo oral en agua puede establecerse de acuerdo a la siguiente fórmula:

mg MACROMUTIN 450 mg/g polvo oral, aves y cerdos /l agua= (17,8-22,2 mg MACROMUTIN 450 mg/g polvo oral, /kg p.v./ día) X (peso medio de los animales a tratar (kg)) / consumo medio de agua (l)

Para una ingesta de agua de 81 ml/Kg p.v. este régimen de dosis equivale a 220-270 mg de MACROMUTIN 450 mg/g polvo oral, / I de agua. Para respetar el régimen de dosis y teniendo en cuenta la ingesta de agua real, la tasa de puede ser incrementada lo que supondría una incorporación concentración en agua.

#### 9. INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA ADMINISTRACIÓN

Preparar diariamente el agua medicada. Una vez abierto el envase desechar el producto no utilizado.

#### 10. TIEMPO DE ESPERA

Carne:

Porcino: 6 días

**MINISTERIO** DE SANIDAD

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios



Pollos de engorde, gallinas ponedoras y gallinas reproductoras: 6 días

Pavos: 6 días Huevos: 0 días

## 11. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación.

## 12. ADVERTENCIAS ESPECIALES

## Precauciones especiales para su uso en animales

La utilización del producto debe estar basada en ensayos de susceptibilidad.

El tratamiento estratégico debe limitarse a animales en los que los agentes sensibles a la tiamulina hubieran sido aislados en la granja. La utilización a largo plazo o repetida debería ser evitada mejorando las practicas de manejo y a través de la limpieza y desinfección.

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

- Evitar el contacto con la piel y mucosas.
- La Tiamulina puede causar irritación de las vías respiratorias y de los ojos tras su inhalación o por contacto.
- El producto ha de manipularse con cuidado para evitar el contacto durante su incorporación al agua.
- Usar un equipo de protección personal consistente en guantes, mascarilla y gafas de seguridad al manipular al medicamento veterinario.
- Las precauciones que se recomiendan para evitar una posible exposición son:
  - Evitar el contacto con los ojos y en caso de que este se produzca, lavar inmediatamente con agua abundante.
  - Evitar el contacto con la piel y en caso de que este se produzca, lavar con agua y jabón.
  - o No fumar, comer o beber mientras se manipula el producto.

# 13. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO NO UTILIZADO 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 deshacerse de 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

Diciembre 2011

## 15. INFORMACIÓN ADICIONAL

Frasco conteniendo 111,2 g de producto

Uso veterinario - medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración bajo control o supervisión del veterinario.

MINISTERIO DE SANIDAD

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios