





Muy eficaz en la prevención y tratamiento de la enfermedad respiratoria crónica y de la aerosaculitis

# Alta biodisponibilidad

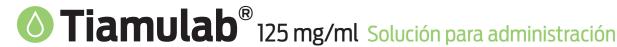
 Se absorbe rápidamente y de forma prácticamente completa tras su administración oral



# Registrada en pavos

 Muy eficaz en la prevención y tratamiento de la aerosaculitis micoplásmica





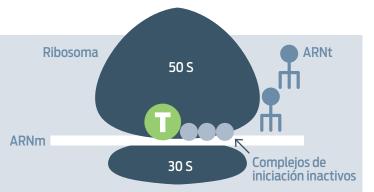
# en agua de bebida



## Mecanismo de acción de la tiamulina

La tiamulina ejerce su acción uniéndose a la subunidad 50 S del ribosoma bacteriano. Parece ser que su mecanismo de acción consiste en la producción de complejos de iniciación bioquímicamente inactivos que impiden la elongación de la cadena polipeptídica.

De esta manera actúa como bacteriostática a concentraciones terapéuticas.



### **COMPOSICIÓN POR ML**

Hidrogenofumarato de tiamulina... ..125 mg (equivalente a tiamulina base 101,2 mg)

### INDICACIONES

Pollos de engorde, pollitas futuras reproductoras y gallinas reproductoras: Tratamiento y prevención de la enfermedad respiratoria crónica (CRD) y de la aerosaculitis causadas por cepas de Mycoplasma gallisepticum sensibles a la tiamulina.

Pavos de engorde y pavos reproductores: Tratamiento y prevención de sinusitis infecciosas y de la aerosaculitis causadas por cepas de Mycoplasma gallisepticum y Mycoplasma meleagridis sensibles a la tiamulina.

### POSOLOGÍA Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

(pollos de engorde, pollos de reposición, pollos reproductores y gallinas ponedoras): Tratamiento y prevención de la enfermedad respiratoria crónica (CRD) y de la aerosaculitis causadas por *M. gallisepticum*.

Pavos (pavos de engorde y pavos reproductores):

Tratamiento y prevención de la sinusitis infecciosa y de la aerosaculitis causadas por M. gallisepticum y M. meleagridis.

Dosis: 20 mg de tiamulina base/kg de peso corporal/día (equivalente a 24,7 mg de hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día; equivalente a 0,197 ml del medicamento/kg p.v./día ), durante 3-5 días.

Administración en agua de bebida.

Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una dosificación insuficiente.

El consumo de agua depende de la situación clínica del animal y de la época del año. Para asegurar una dosificación correcta, la concentración de tiamulina en el agua, se ajustará teniendo en cuenta el consumo diario.

ml medicamento / kg de peso vivo / día

peso vivo medio de animales a tratar (kg)

ml de medicamento por litro de agua de bebida

consumo diario medio de agua por animal (litros/animal)

Cuando se tengan que preparar grandes volúmenes de agua medicada, primero preparar una solución concentrada y luego diluirla hasta la concentración final requerida.

Preparar las soluciones de agua de bebida medicada con tiamulina diariamente. El agua medicada debe ser la única fuente de agua de bebida durante el periodo de tratamiento.

### **TIEMPO DE ESPERA**

Pollos:

Carne: 6 días. Huevos: cero días.

Pavos:

Carne: 6 días. Huevos: su uso no está autorizado en aves cuyos huevos se utilizan para el consumo humano.

### **USO DURANTE LA PUESTA**

Puede utilizarse en gallinas ponedoras y en aves reproductoras.

### **CONTRAINDICACIONES**

No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. No usar en animales que estén recibiendo antibióticos ionóforos.

### **REACCIONES ADVERSAS**

En muy raras ocasiones puede aparecer eritema cutáneo y otras reacciones de hipersensibilidad.

En aves, la ingesta de agua puede disminuir durante la administración de tiamulina. Esta disminución es concentración-dependiente. Así, con 125 mg de tiamulina base/litro de agua de bebida la ingesta se reduce aproximadamente un 10% y con 250 mg de tiamulina base/litro de agua de bebida se reduce un 15%. Esto no tiene ningún efecto adverso sobre el estado general de las aves o sobre la eficacia del medicamento, pero debería monitorizarse la ingesta de agua a intervalos frecuentes, especialmente en tiempo caluroso.

### PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación.

### **PRESENTACIÓN**

Botella de 1 litro.

Registro nº 1976 ESP

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración bajo control o supervisión del veterinario.

