

# Karimulina



125 mg/ml Solución para administración en agua de bebida  
Hidrógenofumarato de tiamulina



## TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE:



**Enfermedad respiratoria crónica y de la aerosaculitis** causada por cepas de *Mycoplasma gallisepticum*



**Sinusitis infecciosa y de la aerosaculitis** causadas por *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma meleagridis*.



KARIZOO

# Karimulina

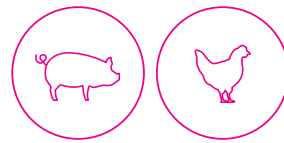
125 mg/ml Solución para administración en agua de bebida  
Hidrógenofumarato de tiamulina



Tiempo de espera  
en gallinas ponedoras  
**0 días en huevos**



**Alta solubilidad  
y palatibilidad**



Doble registro  
**Porcino y avicultura**



**Especies de destino:** Pollos de engorde. Pollos de reposición. Pollos reproductores. Gallinas ponedoras.  
**Indicaciones:** Prevención y tratamiento de la enfermedad respiratoria crónica (CRD) y de la aerosaculitis causadas por *Mycoplasma gallisepticum*.  
**Dosis por animal:** 0,16 ml de Karimulina / kg / día. 1,6 ml / litro de agua.  
**Días de tratamiento:** 3 - 5 días.  
**Tiempo de espera:** Carne: 6 días / Huevos: 0 días.



**Especies de destino:** Pavos de engorde. Pavos reproductores.  
**Indicaciones:** Tratamiento y prevención de la sinusitis infecciosa y aerosaculitis causadas por cepas de *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma meleagridis* sensibles a la tiamulina.  
**Dosis por animal:** 0,16 ml de Karimulina / kg / día. 1,6 ml / litro de agua.  
**Días de tratamiento:** 3 - 5 días  
**Tiempo de espera:** Carne: 6 días / Huevos: No esta autorizado en aves cuyos huevos son de consumo humano.



|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Especies de destino:</b> Porcino.  |  |   |
| <b>Indicaciones:</b> Tratamiento de la disenteria porcina causada por <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> . | Tratamiento de la neumonía enzoótica causada por <i>M. hyopneumoniae</i> . | Tratamiento de la pleuroneumonía causada por <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> . |
| <b>Dosis por animal:</b> 0,07 ml de Karimulina / kg p.v. / día  | 0,12 - 0,16 ml de Karimulina / kg p.v. / día                               | 0,16 ml de Karimulina / kg p.v. / día   |
| <b>Días de tratamiento:</b> 3 - 5 días.   | 5 - 10 días.   | 5 días.   |
| <b>Especies de destino:</b> Carne: 4 días.  |  |   |

**Karimulina 125 mg/ml Solución para administración en agua de bebida composición cualitativa y cuantitativa. Sustancia activa:** Hidrógenofumarato de tiamulina 125,0 mg (equivalente a tiamulina base 101,2 mg). **Especies de destino:** Aves: Pollos (pollos de engorde, pollos de reposición, pollos reproductores y gallinas ponedoras), Pavos (pavos de engorde y pavos reproductores), Porcino. **Indicaciones de uso, especificando las especies de destino:** Aves: Pollos: Tratamiento y prevención de la enfermedad respiratoria crónica (CRD) y de la aerosaculitis causada por cepas de *Mycoplasma gallisepticum* sensibles a la tiamulina. Debe confirmarse la presencia de la enfermedad en la granja antes del tratamiento preventivo. Pavos: Tratamiento y prevención de la sinusitis infecciosa y aerosaculitis causadas por cepas de *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma meleagridis* sensibles a la tiamulina. Debe confirmarse la presencia de la enfermedad en la granja antes del tratamiento preventivo. Porcino: Tratamiento de la disenteria porcina causada por cepas de *Brachyspira hyodysenteriae* sensibles a la tiamulina. Tratamiento de la pleuroneumonía causada por cepas de *Actinobacillus pleuropneumoniae* sensibles a la tiamulina. Tratamiento de la neumonía enzoótica causada por cepas de *Mycoplasma hyopneumoniae* sensibles a la tiamulina. La infección secundaria por bacterias como *Pasteurella multocida* y *Actinobacillus pleuropneumoniae* pueden complicar la neumonía enzoótica y requerir tratamiento específico. **Contraindicaciones:** No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. No usar en animales que estén recibiendo antibióticos ionóforos. **Advertencias especiales para cada especie de destino:** Pavos: No está permitido su uso en aves ponedoras cuyos huevos se destinen a consumo humano. Los casos agudos y los animales gravemente enfermos con una reducción de la ingesta de agua, deben tratarse por vía parenteral. **Uso durante la gestación, lactancia o puesta:** Puede utilizarse en gallinas ponedoras y en aves reproductoras. En porcino, no se ha demostrado la seguridad del medicamento durante la gestación y la lactancia, por lo que se utilizará de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable. **Posología y vía de administración:** Administración en agua de bebida - Aves: Pollos (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*. Dosis: 20 mg de hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día (equivalente a 0,16 ml del medicamento /kg p.v./día), durante 3-5 días. 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 hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día (equivalente a 0,16 ml de medicamento /kg p.v./día), durante 3-5 días. La dosis para aves normalmente se alcanza añadiendo 1,6 ml del medicamento / litro de agua de bebida. La dosis no debería exceder de 250 mg de tiamulina base / litro de agua de bebida debido a la palatabilidad, evitando así que las aves disminuyan la ingesta de agua. Porcino: Tratamiento de la disenteria porcina causada por *Brachyspira hyodysenteriae*. Dosis: 8,8 mg de hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día (equivalente a 0,07 ml del medicamento /kg p.v./día), durante 3-5 días consecutivos dependiendo de la severidad de la infección y/o de la duración de la enfermedad. Tratamiento de la neumonía enzoótica causada por *M. hyopneumoniae*. Dosis: 15,0-20,0 mg de hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día (equivalente a 0,12-0,16 ml del medicamento /kg p.v./día) durante 5-10 días consecutivos. Tratamiento de la pleuroneumonía causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Dosis: 20 mg de hidrogenofumarato de tiamulina/kg p.v./día (equivalente a 0,16 ml del medicamento /kg p.v./día) durante 5 días consecutivos. 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. El agua medicada debe ser la única fuente de agua de bebida durante el periodo de tratamiento. **Tiempos 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. Porcino: Carne: 4 días **Propiedades Farmacológicas:** Grupo farmacoterapéutico: Antibacterianos de uso sistémico. Pleuromutilinas. Código ATCvet: QJ01XQ01. **Periodo de validez:** Periodo de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 3 años. Periodo de validez después de abierto el envase primario: uso inmediato. Periodo de validez después de su reconstrucción según las instrucciones: 24 horas. **Precauciones especiales de conservación:** Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación. **Formatos:** Frasco de 1 L. **Titular de la autorización de comercialización:** LABORATORIOS KARIZOO, S.A. Pol. Ind. La Borda, Mas Pujades, 11-12, 08140 Caldes de Montbui (Barcelona), España. **Número de la autorización de comercialización:** 2011 ESP. **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.