



ROXACIN ORAL

Antibiótico en solución oral

Composición:

Cada ml contiene:

Enrofloxacin 100 mg

Forma farmacéutica:

Solución para administración en agua de bebida

Indicaciones*:

Tratamiento de infecciones causadas por las siguientes bacterias sensibles al enrofloxacin:
Mycoplasma gallisepticum, *Mycoplasma synoviae*,
Avibacterium paragallinarum, *Pasteurella multocida*,
Escherichia coli.

Posología*:

Vía de administración: Administración en agua de bebida.

Pollos: 10 mg de enrofloxacin / kg p.v. por día (equivalente a 0,1 ml de medicamento / kg p.v. / día), durante 3 - 5 días consecutivos.

Cuyes: 1 ml de medicamento / 10 kg p.v. / día, durante 3 - 5 días consecutivos, 1 a 2 gotas por gazapo durante 5 días consecutivos.

Tratamiento durante 5 días consecutivos en caso de infecciones mixtas y en procesos crónicos. Si no se observa mejoría clínica a los 2 - 3 días, deberá reconsiderarse el tratamiento en base a tests de sensibilidad.

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

Para asegurar una dosificación correcta, la concentración de enrofloxacin en el agua se ajustará teniendo en cuenta el consumo de agua diario.

El agua medicada debe prepararse cada 24 horas, inmediatamente antes de iniciar el tratamiento. El agua medicada debe ser la única fuente de agua durante todo el tratamiento.

Contraindicaciones:

No usar para profilaxis. No usar en caso de que se haya identificado la existencia de resistencia o



resistencia cruzada a las (fluoro)quinolonas en el grupo de aves a tratar.

No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa, otras (fluoro)quinolonas o a algún excipiente.

Tiempo de espera*:

Pollos (carne): 7 días.

Su uso no está autorizado en aves ponedoras cuyos huevos se utilizan para el consumo humano. No usar en aves ponedoras de reposición en los 14 días previos al inicio de la puesta.

Propiedades farmacológicas:

El enrofloxacin ejerce una acción bactericida concentración dependiente frente a un amplio espectro de bacterias Gram positivas y Gram negativas y micoplasmas. La concentración mínima inhibitoria está cerca de la concentración mínima bactericida. El mecanismo de acción de las quinolonas se basa en la inhibición de la DNA girasa bacteriana, una enzima que es responsable del control de la rotación axial del DNA bacteriano durante la replicación. Se inhibe la unión de la doble hélice produciendo una degradación irreversible del DNA cromosómico.

Las fluoroquinolonas poseen asimismo actividad frente a bacterias en la fase estacionaria alterando la permeabilidad de capa de fosfolípidos de la membrana exterior de la pared celular.

Producto de origen:

España

Presentación:

Gotero x 20 ml, frascos x 200 ml y 1 litro