

ANDOFLOX 0.2 %

Q-0209-087



Solución Oral

Antibacteriano de Amplio Espectro



Fórmula

Cada mL contiene:

Enrofloxacin	50 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

Uso en especies:



Porcinos

INDICACIONES Y USOS:

Es un antimicrobiano de amplio espectro y rápida acción bactericida, que combate enfermedades causadas por bacterias Gram positivas, Gram negativas y micoplasmas.

Está indicado para enfermedades en:

Aparato digestivo: Salmonella spp., E. coli y Campylobacter spp.

Infecciones septicémicas ocasionadas por: E. coli, Erisipelosis y Staphylococcus spp.

Aparato respiratorio: por Bordetella spp., Pasteurella spp., Actinobacillus spp. y micoplasmosis

FARMACOLOGÍA CLÍNICA:

• FARMACOCINÉTICA:

La enrofloxacin se absorbe bien después de la administración oral en la mayoría de las especies; el 50% de la concentración máxima se logra 15 minutos después de suministrar la droga y los niveles máximos se alcanzan en 1 hora posadministración. La presencia de alimento en el estómago puede demorar la absorción, pero no la extensión de ésta. La enrofloxacin se distribuye por todo el cuerpo; las concentraciones más altas se encuentran en la bilis, los riñones, el hígado, los pulmones y el aparato reproductivo (incluyendo el líquido y el tejido prostáticos). Se elimina tanto por vía renal como por mecanismos no renales. Aproximadamente el 15-50% de la droga se excreta sin cambios por orina, tanto por secreción tubular como por filtración glomerular. La enrofloxacin se metaboliza a varios metabolitos, la mayoría de los cuales son menos activos que el compuesto original. Aproximadamente el 10-40% de la enrofloxacin circulante se metaboliza a ciprofloxacina, estos metabolitos son eliminados tanto por orina como por heces.

• FARMACODINAMIA:

La enrofloxacin es un agente bactericida. Se cree que su mecanismo de acción es por la inhibición de la ADN-girasa bacteriana (una topoisomerasa tipo II), que impide así el enrollamiento y la síntesis de la cadena de ADN.

La enrofloxacin tiene un efecto posantibiótico significativo, tanto para bacterias gramnegativas como grampositivas y es activa tanto en fase estacionaria como en la de crecimiento de la replicación bacteriana.

DOSIS:

3 mL por cada 5 kg de peso vivo, cada 24 hrs. durante 3 días.

En caso de que la infección persista, prolongar 2 días más a criterio del Médico Veterinario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: ORAL

PRESENTACIÓN:

120 ml

ADVERTENCIAS:

No consumir productos derivados comestibles sino hasta 5 días después del último tratamiento.

Suspender la medicación 5 días antes del sacrificio de animales destinados al consumo humano.

No aplicar el producto después de la fecha de caducidad.

Consérvese en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.

No deje al alcance de los niños.

No requiere combinarse con otros antibióticos.

Consulte al médico veterinario.

Su venta requiere receta médica.