

# ANDOFLOX 5%

Q-0209-087



## Solución Oral

Antibacteriano de Amplio Espectro



### Formula

Cada mL contiene	
Enrofloxacin	100 mg
Vehículo	1 ml

### Uso en especies



Aves de engorda, combate y ornato.

### INDICACIONES Y USOS:

En aves de engorda, de combate y de ornato, andoflox® 5% está indicado para prevenir y tratar:

- Infecciones del aparato digestivo causadas por *E. coli* y *Salmonella* spp.
- Infecciones del aparato respiratorio causadas por *Haemophilus* spp., *Mycoplasma* spp., *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Pseudomonas* spp., y *E. coli*.
- Infecciones del aparato genital causadas por *Salmonella* spp., *E. coli*, y *Mycoplasma* spp.
- Infecciones septicémicas causadas por *E. coli*, *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp. y *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

### 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 ciprofloxacin, 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.

Por su espectro y su mecanismo de acción andoflox® 5% no requiere combinarse con otros antibióticos, es importante informar que en caso de combinaciones con otros antibióticos, no se produce antagonismo. En la mayoría de los casos conduce a un sinergismo.

### DOSIS:

1 mL/ L de agua de bebida (5 mg/Kg) cada 24 horas durante 3 a 5 días.

En caso de micoplasmosis mantener el tratamiento 5 días consecutivos.

En caso de salmonelosis mantener el tratamiento 10 días consecutivos.

# ANDOFLOX 5%

Q-0209-087

## TIEMPO DE RETIRO:

No deberá usarse este producto 2 días antes del sacrificio de las aves destinadas al consumo humano.



## ADVERTENCIAS:

No administrar en aves productoras de huevo para plato.

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

No se deje al alcance de los niños.

No se administre juntamente con iones bivalentes, pues causa quelación.

En caso de administrar antiácidos, deberá ser con espacio de por lo menos dos horas.

La combinación con aminoglucósidos, cefalosporinas de tercera generación y penicilinas puede causar resistencia en algunos microorganismos, principalmente *Pseudomonas* spp.

La ciclosporina aumenta el efecto nefrotóxico de la enrofloxacin.

No administrar en animales sensibles a los ingredientes de la fórmula.

La enrofloxacin es estimulante del SNC y deberá usarse con precaución en pacientes con trastornos convulsivos.

Consulte al Médico Veterinario.

Su venta requiere receta médica.

## VIA DE ADMINISTRACIÓN: ORAL

## PRESENTACIÓN:

25 mL