

# Ganadexil Enrofloxacin 5%

**Solución inyectable**  
**Vía intramuscular o subcutánea**  
**Para uso veterinario**

## COMPOSICIÓN

Enrofloxacin, 50 mg  
Alcohol bencílico, 10 mg  
Excipiente c.s.p., 1 ml

## PROPIEDADES

Código ATCvet y grupo terapéutico: QJ01MA90 Fluoroquinolonas.

El enrofloxacin es un antibiótico que pertenece a la clase química de las fluoroquinolonas. El compuesto ejerce una actividad bactericida mediante un mecanismo de acción basado en la inhibición de la subunidad A de la ADN-girasa (Topoisomerasa II) bacteriana, impidiendo la rotación axial negativa de la molécula de ADN.

Enrofloxacin ejerce su acción antimicrobiana a bajas concentraciones, frente a la mayoría de las bacterias Gram negativas y muchas Gram positivas, tanto aeróbicas como anaeróbicas. Espectro antibacteriano: Staphylococcus spp., Bordetella bronchiseptica, Escherichia coli, Enterobacter spp., Proteus spp., Salmonella spp., Pseudomonas spp., Streptococcus spp., Pasteurella spp., Mycoplasma spp., Enterococcus spp., Actinobacillus pleuropneumoniae. Bacilos entéricos Gram negativos.

El enrofloxacin presenta una biodisponibilidad i.m. y s.c. relativamente alta en casi todas las especies estudiadas.

En bovino, tras la administración i.m. de 5 mg/kg, se observa una concentración máxima de 1 µg/ml que se mantiene durante más de 6 h. El volumen de distribución es igual a 0,6 l/kg, la vida media de eliminación plasmática es igual a 2 h y el aclaramiento igual a 210 ml/kg/h.

## INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO

- **Bovino (Terneros):** Infecciones del tracto respiratorio: Bronconeumonías, Pasteurelisis, Micoplasmosis. Infecciones del tracto gastrointestinal: Diarreas causadas por colibacilos, Colibacilosis, Colisepticemia.
- **Porcino:** *Tratamiento de:* Diarreas de los lechones, Diarreas y enterotoxemias producidas por E. coli y Salmonella spp., Síndrome MMA.
- **Perros:** *Tratamiento de:* Infecciones de los órganos respiratorios y digestivos, del aparato urinario y de la piel producidas por microorganismos sensibles al enrofloxacin.

El uso de este producto debe restringirse a aquellos casos en los que las bacterias se muestren resistentes a otros antibióticos; se realizará, previo a su uso, una confirmación bacteriológica del diagnóstico y un test de sensibilidad de la bacteria causante del proceso.

Si no existe mejora en los tres días siguientes de iniciada la terapia puede estar indicado un cambio en la terapia escogida.

### **POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN**

Para asegurar una correcta dosificación se debe determinar el peso de los animales.

- **Bovino (Terberos):** 0,5 - 1 ml de Ganadexil® Enrofloxacin 5% (equivalente a 25 - 50 mg de enrofloxacin)/10 kg de p.v. cada día durante 3 días. Continuar el tratamiento hasta 5 días en el caso de salmonelosis o infecciones graves.

Vía subcutánea.

No aplicar más de 10 ml en el mismo punto de inyección.

- **Porcino:** 0,5 - 1 ml de Ganadexil® Enrofloxacin 5% (equivalente a 25 - 50 mg de enrofloxacin)/10 kg de p.v. cada día durante 3 días. Continuar el tratamiento hasta 5 días en el caso de salmonelosis o infecciones graves.

Vía intramuscular.

No aplicar más de 2,5 ml en el mismo punto de inyección.

- **Perros:** 0,1 ml de Ganadexil® Enrofloxacin 5% (equivalente a 5 mg de enrofloxacin)/kg de p.v. cada día durante 5 días.

Vía subcutánea.

En caso de no observar mejoría clínica en 3 días, reconsiderar el tratamiento.

### **CONDICION DE CONSERVACIÓN**

Mantener el envase a menos de 30°C, cerrado, en lugar fresco, seco, al abrigo de la luz y “ **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS** ”.

### **PRESENTACIONES**

100 ml y 250 ml

### **REGISTRO SANITARIO**

2C1-4433-AGROCALIDAD

### **IMPORTADOR**

Distribuidora Veterinaria Alvear

Vía Quinindé km 2.3

Santo Domingo - Ecuador