

## Producto:

### LEVOFLOX

Antibiótico de Amplio Espectro

Solución Oral 

## FICHA TÉCNICA

# LÍNEA MONOGÁSTRICOS

### Composición:

Cada 1 mL contiene:	
Levofloxacina	100 mg
Excipientes c.s.p	1 mL



### Presentaciones:

Gotero x 30 mL  
Frasco x 1 L

### Indicaciones:

Dado el amplio espectro de acción de la levofloxacina (fluoroquinolona de tercera generación), así como de las características farmacodinámicas y farmacocinéticas clínicamente ventajosas y baja toxicidad, está indicado en el tratamiento frente a enfermedades infecciosas causadas por microorganismos gram-positivos, gram-negativos y mycoplasmas.

### Mecanismo de Acción:

Agente antibacteriano que ejerce su actividad bactericida, inhibiendo la función de las topoisomerasas bacterianas. La inhibición de la actividad de estas enzimas, impide a la célula bacteriana producir proteínas requeridas en su crecimiento y reproducción, conduciendo a la muerte de la bacteria.

Existen 4 tipos de topoisomerasas, las fluoroquinolonas actúan contra bacterias gram positivas a nivel de la topoisomerasa IV y contra bacterias gram negativas tiene acción sobre la ADN - girasa (topoisomerasa II).

### Vía de Administración y Dosis:

Vía oral diluido en el agua de bebida.

Dosis Terapéutica 10 - 20 mg/kg.

1 mL de LEVOFLOX /L de agua de bebida constante o 1 mL de LEVOFLOX /10 kg p. v. por día, durante 3 o 5 días, o a criterio del Médico Veterinario.

Se sugiere privar a los animales de toda fuente de agua, en las horas previas a la administración, para favorecer el consumo total del producto.

## Monogástricos



### Tiempo de retiro:

Aves: 5 días.

Porcinos: 7 días.



## Advertencias y Contraindicaciones:



- No administrar en aves productoras de huevo para consumo humano.
- No administrar en animales con historial de hipersensibilidad al principio activo.
- No administrar en animales jóvenes o con alteraciones en el crecimiento de cartílagos.
- Una vez preparada la solución administrar inmediatamente y no guardar sobrantes.
- No utilizar el producto después de la fecha de caducidad.
- Las principales causales de resistencia antibacteriana, corresponden a la subdosificación o sobredosificación.

## Recomendaciones:



- Se recomienda revisar en pH del agua, dado que puede afectar la solubilidad del principio activo, biodisponibilidad y estabilidad.
  - La limpieza de las tuberías, bebederos y otros es fundamental para la eficacia del tratamiento.
- Venta bajo prescripción Médico Veterinaria.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.**

## Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura no mayor a 30°C, protegido de la luz.

## Registro:

Ecuador Reg. No. RIP - FAR - 100

DISTRIBUIDO POR **JAMES BROWN PHARMA C.A.**

Av. Interoceánica (E28C) Km. 23 1/2,  
Sector El Rosal, Barrio La Libertad, Pifo.

**Quito - Ecuador**

PBX: (593-2) 399-7000



 [www.jamesbrownpharma.com](http://www.jamesbrownpharma.com)

