



Enrochem Pets



**Antibiótico de
amplio espectro**

**Antibiótico
efectivo contra
patógenos**



Fórmula:

Cada mL contiene:

Enrofloxacin.....25mg

Vehículo c.b.p..... 1 mL

Enrochem es un antibiótico a base de enrofloxacin que es aprobada para uso en perros y gatos, para el manejo de infecciones asociadas con microorganismos susceptibles a ella.

"Material técnico para uso exclusivo del Médico Veterinario"



Uso: Antibiótico de amplio espectro

Presentación: 30 mL

Especies: Caninos y felinos domésticos.



Beneficios y Ventajas:

- Con agradable sabor cereza.
- En suspensión oral.
- Antibiótico veterinario efectivo contra una gran variedad de patógenos aéreos.
- En perros, la biodisponibilidad oral de la enrofloxacin es mejor que la ciprofloxacina.
- Elimina un amplio rango de bacterias que causan infecciones dermatológicas, respiratorias, urinarias, gastrointestinales e infecciones del conducto auditivo.
- Útil en heridas ya infectadas, externo y septicemias.
- Junto con la ciprofloxacina, tiene los valores más bajos de MIC para la mayoría de los patógenos blanco.

Indicaciones:

Enrochem Pets es un antibiótico de amplio espectro que actúa como bactericida por que inhibe la girasa de DNA (topoisomerasa II) y evita la duplicación bacteriana; la respiración y la división celular se detiene, se interrumpen procesos celulares y se altera la integridad de la membrana. Indicado contra enfermedades bacterianas respiratorias, digestivas, urinarias, dérmicas, artritis y abscesos, causadas por los siguientes microorganismos: *Salmonella spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus intermedius*, *Brucella canis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Brucella canis*, *Chlamydia psittaci*, *Enterobacter spp.*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*, *Haemophilus parasuis*, *Mycoplasma spp.* y *Escherichia coli*.

Vía de administración:

Oral Preferentemente sobre un estómago vacío a menos de que ocurra vómito.

Dosis: 1 a 2 mL por cada 5 Kg de peso corporal (Equivalente de 5 a 10 mg de enrofloxacin por Kg de peso) cada 24 horas por 5 días.

Advertencias:

Encaninos: Se recomienda administrar en cachorros que ya hayan concluido la fase de crecimiento. En felinos, puede utilizarse en cualquier etapa. Protéjase de la luz y manténgase en un lugar fresco y seco. No se deje al alcance de los niños. Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

Mecanismo de acción:

La actividad bactericida de la enrofloxacin es dependiente de la concentración. Las bacterias susceptibles a ella mueren a los 20 – 30 minutos después de la exposición. La enrofloxacin ha demostrado un efecto post-antibiótico tanto para bacterias gram negativas como gram positivas y es activa tanto en fases estacionarias de crecimiento como en la replicación. El mecanismo actúa inhibiendo la ADN-girasa (unta topoisomerasa II), previniendo consecuentemente el desdoblamiento del ADN y la replicación.