

## BENROL SUPER\*

ANTIBIÓTICO Y MUCOLÍTICO  
(Enrofloxacin y Bromhexina)

Número de Registro: Q-7654-054  
Reg. PANAMÁ RF-5664-11



### FÓRMULA



Cada 100 ml. de **BENROL SUPER\*** contienen:

Enrofloxacin	<b>10 g.</b>
Bromhexina	<b>150 mg.</b>
Vehículo c.b.p.	<b>100 ml.</b>

### DESCRIPCIÓN



**BENROL SUPER\*** contiene como principios activos Enrofloxacin y Bromhexina. La **Enrofloxacin** es un antimicrobiano de amplio espectro del grupo de las fluorquinolonas de tercera generaci3n. Su acci3n bactericida es de gran ayuda en el tratamiento en una amplia variedad de infecciones d3rmicas, respiratorias, urinarias e intestinales ocasionadas por organismos Gram-positivos, Gram-negativos y micoplasmas.

La **Bromhexina** es una benzilamina, compuesto semisint3tico con propiedades expectorantes y mucol3ticas.

**BENROL SUPER\*****MECANISMO DE ACCIÓN**

La **Enrofloxacin**a es un medicamento concentración-dependiente, su farmacodinamia consiste en:

- Inhibición de la DNA girasa
- Bloquea la reproducción bacteriana
- Bloquea la reparación bacteriana
- Tiene un efecto bactericida a dos veces la concentración mínima inhibitoria
- Destruye directamente el RNA
- Tiene una tasa muy baja de resistencia.

La Enrofloxacin a tiene un amplio espectro contra organismos Gram-positivos y Gram-negativos. Es eficaz en el tratamiento contra algunas especies de *Pseudomonas*, especies de *Mycoplasma* (*Mycoplasma gallisepticum*), *Salmonella arizonae*, *E. coli*, *Campylobacter sp.*, *Chlamydia sp.*, *Ureaplasma sp.*, *Legionella sp.*, *Pasteurella sp.*, *Haemophilus sp.*, *Mycobacterium sp.*, *Staphylococcus sp.*, *Rickettsia sp.*, *Coxiella burnetii*, *Plasmodium falciparum*, *Streptococcus sp.*

La **Bromhexina** incrementa el volumen de la secreción bronquial modificando el patrón de sustancias producidas por las células secretoras, reduce la viscosidad del moco e incrementa la actividad ciliar de las células de la tráquea y los bronquios.

**INDICACIONES**

**BENROL SUPER\*** está indicado en el tratamiento de enfermedades infecciosas respiratorias, agudas o crónicas como: neumonías, bronquitis, bronconeumonías, laringitis y en todas aquellas infecciones que fomentan la producción y acumulación de secreciones en las vías respiratorias en Bovinos (productores de carne y leche), Porcinos, Aves (pollo de engorda, pollita de reemplazo y reproductoras), Caninos y Felinos domésticos.

**DOSIS**

Administrar 1 ml. por cada 20 a 40 kg. de peso, equivalente a 0.1 g. de Enrofloxacin a; 1.5 mg. de Bromhexina por cada 20-40 kg. de peso vivo, durante 3-5 días.

La dosificación puede incrementarse a criterio del Médico Veterinario.



## VÍA DE ADMINISTRACIÓN



Intramuscular.

## PRESENTACIÓN



Frasco 100 ml. y 250 ml.

## ADVERTENCIAS



- No administrar más de 10 ml. en el mismo sitio de inyección.
- No administre este producto 28 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
- No administre en animales jóvenes en crecimiento, hembras gestantes y animales dedicados a la reproducción.
- No administrar en hembras en producción de leche para consumo humano.
- No administrar en aves en producción de huevo para consumo humano.

## PRECAUCIONES



- Consérvese en lugar fresco y seco.
- Protéjase de la luz directa.
- Mantenga fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

**SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO**

**USO VETERINARIO**

**HECHO EN MÉXICO PARA:  
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**

