



EBROL L.A.

ANTIBIÓTICO -
ANTIINFLAMATORIO
POLVO PARA RECONSTITUIR
REG. SAN: 2C4-8509-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 1 ml reconstituido contiene:

FASE SÓLIDA

Penicilina G Benzatínica	150000 UI
Penicilina G Procaínica	75000 UI
Penicilina G Potásica	75000 UI
Estreptomicina	300 mg

FASE LÍQUIDA

Flunixin meglumine	10 mg
Excipientes c.s.p.	1 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
	más de 200 Kg	20 mL
	menos de 200 Kg	10 mL
	Adultos	10 mL
	Lechones	5 mL
	Adultos	2 mL
	Cachorros	0,5 mL
	Adultos	0,5 mL
	Cachorros	0,2 mL
	Terneros	5 - 8 mL
	Ovejas	
1 mL por cada 20 Kg de peso		
ADMINISTRACIÓN: Intramuscular		

INDICACIONES DE USO

EBROL L.A. contiene cuatro antibióticos y un antiinflamatorio no hormonal que está indicado para varias especies de animales incluso animales gestantes. Indicado para todo tipo de infecciones provocadas por microorganismos sensibles a las penicilinas y estreptomicinas.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular.

FARMACOCINÉTICA

Penicilinas: Las penicilinas G potásica y sódica son absorbidas con rapidez después de la inyección IM y alcanzan su concentración máxima a los 20 minutos de la administración. La penicilina G procaínica es lentamente hidrolizada a penicilina G después de la inyección. La penicilina G benzatínica es también absorbida muy lentamente después de la inyección IM, y luego de ser hidrolizada a su compuesto madre. La penicilina G es principalmente excretada sin cambios en la orina a través de mecanismos renales, tanto a través de la filtración glomerular como por secreción tubular. Las vidas medias de eliminación son muy rápidas y, por lo general, inferiores a una hora o menos en la mayoría de las especies (si la función renal es normal).

Estreptomicina: La absorción por VO es pobre, pero por las vías IM o SC se absorbe casi por completo en 30 a 45 min. Tiene biodisponibilidad superior a 90-95%, con distribución limitada.

Flunixin meglumine: La eliminación se produce principalmente por vía hepática mediante excreción biliar. La vida media sérica ha sido determinada en los caballos



EBROL L.A.

**ANTIIBOTICO -
ANTIINFLAMATORIO
POLVO PARA RECONSTITUIR
REG. SAN: 2C4-8509-AGROCALIDAD**



FÓRMULA

Cada 1 ml reconstituido contiene:

FASE SÓLIDA

Penicilina G Benzatínica	150000 UI
Penicilina G Procaínica	75000 UI
Penicilina G Potásica	75000 UI
Estreptomina	300 mg

FASE LÍQUIDA

Flunixin meglumine	10 mg
Excipientes c.s.p.	1 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
	más de 200 Kg	20 mL
	menos de 200 Kg	10 mL
	Adultos	10 mL
	Lechones	5 mL
	Adultos	2 mL
	Cachorros	0,5 mL
	Adultos	0,5 mL
	Cachorros	0,2 mL
	Terneros	5 - 8 mL
	Ovejas	
1 mL por cada 20 Kg de peso		
ADMINISTRACIÓN: Intramuscular		

en 1,6-4,2 horas, en los perros en 3,7 horas y en los bovinos 3,1-8,1 horas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Penicilinas: Por lo general, las penicilinas son bactericidas contra las bacterias susceptibles y actúan por medio de la inhibición de la síntesis de mucopéptido de la pared celular, lo que da lugar a una barrera defectuosa y a un esferoplasto osmóticamente inestable.

Estreptomina: Se une a al menos tres proteínas y quizás la molécula 16S de ARN y la subunidad ribosómica 30S para interferir con el inicio de la síntesis de proteínas, lo que conduce a la acumulación de complejos de iniciación anormales. También pueden inducir una lectura incorrecta de la plantilla de ARN, lo que da como resultado una incorporación incorrecta de aminoácidos en las cadenas polipeptídicas en crecimiento.

Flunixin meglumine: La flunixin es un inhibidor muy potente de la ciclooxigenasa, al igual que otros AINE, exhibe actividad analgésica, antiinflamatoria y antipirética. La flunixin no altera en grado apreciable la motilidad gastrointestinal en los caballos y puede mejorar la hemodinamia en los animales con shock séptico.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

Se recomienda realizar una prueba de sensibilidad cutánea previa a la aplicación. No aplicar vía intravenosa, no aplicar junto con otro medicamento.

No utilizar en animales con hipersensibilidad a las penicilinas.



EBROL L.A.

ANTIBIÓTICO -
ANTIINFLAMATORIO
POLVO PARA RECONSTITUIR
REG. SAN: 2C4-8509-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 1 ml reconstituido contiene:

FASE SÓLIDA

Penicilina G Benzatínica	150000 UI
Penicilina G Procaínica	75000 UI
Penicilina G Potásica	75000 UI
Estreptomina	300 mg

FASE LÍQUIDA

Flunixin meglumine	10 mg
Excipientes c.s.p.	1 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
	más de 200 Kg	20 mL
	menos de 200 Kg	10 mL
	Adultos	10 mL
	Lechones	5 mL
	Adultos	2 mL
	Cachorros	0,5 mL
	Adultos	0,5 mL
	Cachorros	0,2 mL
	Terneros	5 - 8 mL
	Ovejas	
1 mL por cada 20 Kg de peso		
ADMINISTRACIÓN: Intramuscular		

INTERACCIONES

No reportada.

REACCIONES ADVERSAS

Los efectos adversos con las penicilinas no suelen ser serios y tienen una frecuencia de presentación relativamente baja.

Las reacciones de hipersensibilidad (no relacionadas con la dosis) pueden manifestarse como erupciones, fiebre, eosinofilia, neutropenia, agranulocitosis, trombocitopenia, leucopenia, anemias, linfadenopatía y anafilaxis completa.

RETIRO

Carne: 30 días. No aplicar en vacas lecheras en producción.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco por 10 ml
Frasco por 20 ml