



# EBROL LA.

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



## FÓRMULA

Cada 1ml 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
Vehículo c.s.p.	1 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIFICACIÓN		
 Caninos	Adultos	2 mL
	Cachorros	0.5 mL
 Felinos	Adultos	0.5 mL
	Cachorros	0.2 mL
<b>ADMINISTRACIÓN:</b> Intramuscular		

## INDICACIONES DE USO

EBROL LA. 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

Las penicilinas suelen ser ampliamente distribuidas a través de todo el cuerpo. La mayoría de las drogas alcanzan niveles terapéuticos en riñones, hígado, corazón, piel, pulmones, intestinos, bilis, hueso, próstata y líquidos peritoneal, pleural y sinovial. La penetración en el líquido cefalorraquídeo y el ojo solo ocurre con presencia de inflamación y puede no alcanzar niveles terapéuticos.

Las penicilinas se unen en grado variable a las proteínas plasmáticas y cruzan la placenta.

La mayoría de las penicilinas se excretan con rapidez y sin cambios a través de los riñones en la orina por medio de filtración glomerular y secreción tubular.

## MECANISMO DE ACCIÓN

Por lo general, las penicilinas son bactericidas contra las bacterias susceptibles y actúan por inhibición de la síntesis de mucopéptido en la pared celular bacteriana, lo que da lugar a una barrera defectuosa y un esferoplasto (célula bacteriana desprovista de la mayor parte de su envoltura bacteriana mediante la adición de una penicilina) osmóticamente inestable. El mecanismo exacto para este



# EBROL L.A.

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



## FÓRMULA

Cada 1ml 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
Vehículo c.s.p.	1 ml

efecto no ha sido determinado en forma definitiva, pero se ha demostrado que los antibióticos beta-lactámicos se unen dentro de la membrana citoplasmática de la bacteria a varias enzimas (carboxipeptidasas, transpeptidasas, endopeptidasas) involucradas en la síntesis de la pared celular. Las diferentes afinidades que tienen los diversos antibióticos beta-lactámicos por estas enzimas (también conocidas como proteínas de unión para las penicilinas) ayudan a explicar los diferentes espectros de actividad que tienen las drogas y que no se deben a la influencia de las beta-lactamasas.

Al igual que otros antibióticos beta-lactámicos, las penicilinas son consideradas, por lo general, más efectivas contra las bacterias en crecimiento activo.

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIFICACIÓN		
 Caninos	Adultos	2 mL
	Cachorros	0.5 mL
 Felinos	Adultos	0.5 mL
	Cachorros	0.2 mL
<b>ADMINISTRACIÓN:</b> Intramuscular		

## PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

Realizar una prueba de sensibilidad cutánea previa a la aplicación.

No administrar por vía intravenosa, no aplicar junto con otro medicamento.

No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.

No administrar a pacientes con hipersensibilidad al activo u otras antibióticos beta-lactámicos.

No administrar antibióticos sistémicos por vía oral en pacientes con septicemia, shock o con otras enfermedades graves, ya que la absorción del medicamento desde el tracto gastrointestinal puede verse significativamente demorada o disminuida.

Altas dosis de penicilina G potásica, en particular en los pequeños animales con alteraciones electrolíticas, enfermedad renal o insuficiencia cardíaca congestiva preexistentes, pueden causar desequilibrios electrolíticos más pronunciados.



# EBROL LA.

**ANTIIBIÓTICO -  
ANTIINFLAMATORIO  
POLVO PARA RECONSTITUIR+DILUYENTE  
REG.SAN:2C4-8509-AGROCALIDAD**



## FÓRMULA

Cada 1ml 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
Vehículo c.s.p.	1 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIFICACIÓN		
 Caninos	Adultos	2 mL
	Cachorros	0.5 mL
 Felinos	Adultos	0.5 mL
	Cachorros	0.2 mL
<b>ADMINISTRACIÓN:</b> Intramuscular		

## INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Estudios *in vitro* han demostrado que las penicilinas pueden tener actividad sinérgica o aditiva contra ciertas bacterias cuando se utiliza al mismo tiempo aminoglucósidos o cefalosporinas.

El uso de penicilinas no suele ser recomendado, en particular en infecciones agudas en las que el microorganismo prolifera con rapidez, ya que las penicilinas tienden a actuar sobre las bacterias en crecimiento activo.

## REACCIONES ADVERSAS

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

Las reacciones de hipersensibilidad no relacionadas con la dosis pueden ocurrir con estos agentes y se pueden manifestar como erupciones cutáneas, fiebre, eosinofilia, neutropenia, agranulocitosis, trombocitopenia, leucopenia, anemias, linfadenopatía y reacción anafiláctica completa.

La neurotoxicidad (por ejemplo: ataxia en perros) ha sido asociada con dosis muy altas o con el uso muy prolongado. Aunque las penicilinas no son hepatotóxicas se ha descrito la elevación de las enzimas hepáticas.

Otros efectos han sido descritos en caninos incluyen taquipnea, disnea, edema y taquicardia.

## RETIRO

En caninos y felinos no aplica el tiempo de retiro.



# EBROL L.A.

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



## FÓRMULA

Cada 1ml 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
Vehículo c.s.p.	1 ml

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 10 ml  
Frasco x 20 ml

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIFICACIÓN		
 Caninos	Adultos	2 mL
	Cachorros	0.5 mL
 Felinos	Adultos	0.5 mL
	Cachorros	0.2 mL

**ADMINISTRACIÓN:** Intramuscular