

MARBOFLOXACINA

MARBOFLOXACINA 1%
INYECTABLE



LAIKA

MARBOFLOXACINA



Fórmula cada 100 ml:

Marbofloxacin..... 1,0 g
Vehículo c.s.p..... 100 ml

Marbofloxacin Laika es un antibiótico sintético bactericida de amplio espectro, único en el mercado Argentino perteneciente a la familia de las fluoroquinolonas.

Luego de su administración parenteral, se absorbe rápidamente llegando a concentraciones terapéuticas en menos de 1 hora, con una biodisponibilidad cercana al 100%. La Marbofloxacin se liga débilmente a proteínas plasmáticas alcanzando ampliamente todo organismo, obteniendo concentraciones máximas en tejidos como piel, pulmón, hígado, riñón y útero entre los más destacados.

Farmacodinamia:

Marbofloxacin Laika actúa directamente en el ADN bacteriano penetrando en la bacteria por difusión simple. El blanco de este antimicrobiano es la enzima ADN girasa, que es responsable del super enrollamiento del mismo.

Marbofloxacin causa muerte de la bacteria mediante dos mecanismos:

El mecanismo A, que es común a todas las quinolonas, afecta la bacteria durante la fase de multiplicación, inhibe la replicación celular y bloquea la respiración, conduciendo a la muerte bacteriana.

El mecanismo B, reportado para fluoroquinolonas, no requiere división celular ni síntesis proteica. Este mecanismo es responsable de su rápida acción bactericida.

La conjunción de estos mecanismos permite que Marbofloxacin sea activa tanto frente a formas bacterianas en crecimiento como inactivas.

Se ha demostrado un marcado efecto pos antibiótico, caracterizando este principio activo como una excelente herramienta profesional.

Especies Indicadas: Caninos y Felinos.

Indicaciones: Tratamiento y prevención de procesos infecciosos causados por gérmenes sensibles al principio activo Marbofloxacin, principalmente: Caninos: piodermias, otitis, infecciones urinarias, metritis, infecciones del tracto respiratorio, prevención de infecciones pos-quirúrgicas.

Felinos: piodermias, infecciones del tracto respiratorio, prevención de infecciones posquirúrgicas.

Dosis: Caninos: Para infecciones cutáneas: 2 mg/kg/día (1 ml/5 kg) durante 6 días. Se recomienda hacer la primera aplicación por vía intravenosa y las subsiguientes por vía subcutánea.

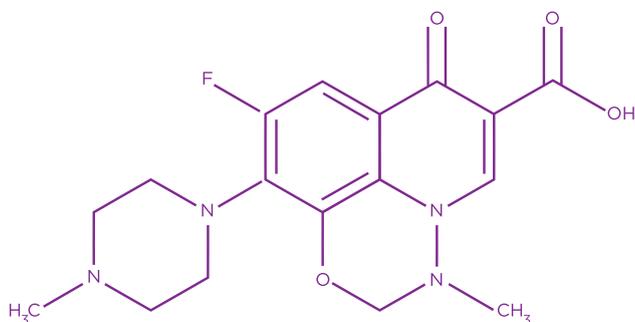
Para infecciones del tracto urinario: 4 mg/kg (2 ml/5 kg). Aplicar 3 dosis por vía subcutánea con un intervalo de 4 días entre cada una de ellas.

Prevención de infecciones pos-quirúrgicas:

2 mg/kg (1 ml/5 kg) en dosis intravenosa única.

Felinos: Para infecciones cutáneas: 2 mg/kg/día (1 ml/5 kg) durante 3 a 5 días por vía subcutánea.

Presentaciones: Frascos por 20 ml y frascos por 100 ml.



COMPAÑIA FARMACEUTICA

BIOLOGICOS

FARMACOS



Etica, calidad y prestigio en Medicina Veterinaria

Planta Santa Fe: Balcarce 951 - Tel.Fax (0342) 4538777 - 4559773 - (3000) Santa Fe - Argentina
Planta La Plata: Ruta 36 esquina 78 - Tel. (0221) 4962392 - (1901) Lisandro Olmos - Buenos Aires - Argentina
E-mail: allignanihnos@ciudad.com.ar - Web: www.allignanihnos.com.ar