

KiroDroxil®

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-032 y Q-0790-033

Cefalosporina semisintética de primera generación

FÓRMULA:

KiroDroxil 200

Cefadroxilo Monohidrato..... 200 mg
Excipiente c.b.p..... 1 tableta

KiroDroxil 400

Cefadroxilo Monohidrato..... 400 mg
Excipiente c.b.p..... 1 tableta



PRESENTACIÓN:

Frasco con 7 tabletas y presentación hospitalaria de 100 tabletas de 200 y 400 mg

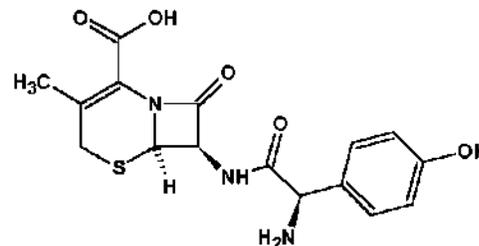
INDICACIONES:

Para el tratamiento de infecciones en piel, tejidos blandos y vías genitourinarias en perros y gatos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS: El cefadroxilo es una cefalosporina semi-sintética, de primera generación, es un polvo de color blanco amarillento cristalino, soluble en agua y ligeramente soluble en alcohol.

ESPECTRO DE ACCIÓN:

Tiene un espectro de acción amplio en perros y gatos. Se ha demostrado que **KiroDroxil®**, *in vitro* es efectivo contra bacterias aerobias Gram positivas como el *Staphylococcus aureus* y la mayoría de *Actinomyces (Corynebacteria spp)*, clostridios, bacterias anaerobias y Gram-negativas. También se ha demostrado la eficacia sobre bacterias Gram negativas que incluyen la *E.coli* y *Pasteurella multocida*. Además, es útil en el tratamiento de infecciones cutáneas y de tejidos blandos, (celulitis, pioderma, infecciones de heridas y abscesos) e infecciones del tracto genitourinario (cistitis, nefritis, metritis y vaginitis) así como en el tratamiento de infecciones respiratorias como la neumonía, la tonsilitis e infecciones del tracto respiratorio superior. Es muy efectiva contra *Staphiloccoccus intermedius* muy común en pioderma canino.



FARMACOLOGÍA:

El cefadroxilo, es un antibiótico de la familia de las cefalosporinas, de primera generación semi-sintética con acción bactericida. Inhibe la síntesis de los mucopéptidos en la pared celular por lo cual origina una barrera porosa con inestabilidad osmótica.

El cefadroxilo tiene buena absorción en el intestino la cual mejora con los alimentos, solo se une en forma moderada a las proteínas plasmáticas (aprox 20%) se excreta sin cambios en orina y su vida media es de dos a tres horas. Como una generalidad las cefalosporinas atraviesan la barrera placentaria y no se ha establecido si son seguras durante la gestación, por lo pronto NO se han documentado problemas teratogénicos.

El perfil farmacocinético del cefadroxilo contenida en el **KiroDroxil**[®] es más larga que otras cefalosporinas de primera generación como cefalexina y cefradina ya que su duración de la actividad es más prolongada y su velocidad de excreción significativamente más baja; de esta manera, las concentraciones en plasma y orina son más altas durante un período de tiempo más extenso. Por lo que se puede administrar cada 24 horas

DOSIS:

20 mg/kg de peso cada 12-24 horas a consideración del Médico Veterinario.

- **KiroDroxil 200** equivale a una tableta por cada 20 kilos de peso.
- **KiroDroxil 400** equivale a una tableta por cada 40 kilos de peso.

Se recomienda que el tratamiento debe continuar durante 48 horas por lo menos, después de la desaparición de la fiebre u otros signos.

Dosis sugeridas Perros.

- Infecciones cutáneas, tejidos blandos y genito-urinarias 22 mg/kg dos veces al día de 3 a 7 días máximo 30 días.
- En infecciones por *Staphylococcus spp* 30 mg/kg cada 12 horas.
- En infecciones del tracto urinario 11 a 22 mg/kg de peso cada 12- 24 horas de 7 a 30 días.
- Piodermas 22-35 mg/kg de peso cada 12 horas de 3 a 30 días y continuar si es necesario hasta la resolución del problema.
- En infecciones por bacterias Gram positivas 10 mg/kg de peso y en bacterias Gram negativas hasta 30 mg/kg de peso.
- En dermatitis el tiempo de medicación puede variar de 4 a 6 meses, por lo que se recomienda exámenes periódicos (cada mes) de perfil renal.

Dosis sugeridas Gatos.

- Infecciones cutáneas, tejidos blandos y genito-urinarias 22 mg/kg dos veces al día de 3 a 7 días máximo 30 días.
- En infecciones del tracto urinario 22 mg/kg de peso cada 12 horas por 21 días o menos.
- Piodermas 22-35 mg/kg de peso cada 12 horas de 3 a 30 días.
- En infecciones por bacterias Gram positivas 10mg/kg de peso y en bacterias Gram negativas hasta 30 mg/kg de peso.

Efectos secundarios:

Al seguir la terapia con cefadroxilo se han reportado náusea ocasional y vómito que se disminuyen administrándolas con alimento. Se han observado alergias ocasionadas a los betalactámicos en animales, pero estas son poco frecuentes.

INTERACCIONES.

El probenecid inhibe competitivamente la secreción tubular de cefadroxilo produciendo unos niveles plasmáticos más elevados de la cefalosporina. En general, este efecto no es peligroso y se puede utilizar terapéuticamente.

El uso concomitante del cefadroxilo con antibióticos bacteriostáticos como el cloramfenicol interfiere con la actividad bactericida. Aunque muchos autores descartan la utilización al mismo tiempo de antibióticos bactericidas y bacteriostáticos, otros utilizan de manera rutinaria en la clínica combinaciones de cefalosporinas y tetraciclinas para el tratamiento de infecciones mixtas sin que parezca que se produzca una pérdida de eficacia. De igual forma, muchas infecciones mixtas son tratadas eficazmente con cefalosporinas y macrólidos como la azitromicina, o la eritromicina.

Advertencias:

- No se use en animales que se sabe son alérgicos a las cefalosporinas y penicilinas
- El uso concomitante de las cefalosporinas en general, y del cefadroxilo en particular, con fármacos nefrotóxicos como la vancomicina, la colistina, los diuréticos de asa o los antibióticos aminoglucósidos, incrementa el riesgo de nefrotoxicidad.
- Deshágase de los envases vacíos, envolviéndolos en papel y poniéndolos en la basura.
- Las personas que son alérgicas a las cefalosporinas deben evitar el contacto directo con el producto.
- Las cefalosporinas pueden causar reacciones de hipersensibilidad, alteran la flora intestinal y producen diarrea asociada con antibióticos.
- Las dosis elevadas y la administración prolongada se asocian a neurotoxicidad, neutropenia, agranulocitosis, trombocitopenia, nefritis intersticial, necrosis tubular y malestar gastrointestinal. Pueden causar falsos positivos de glucosa en orina, y valores elevados falsos de creatinina sérica o urinaria
- No se deje al alcance de los niños

Almacenamiento:

Consérvese a no más de 25°C y en lugar seco.

VIA DE ADMINISTRACION: Oral

USO EN: Caninos y Felinos

Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA

CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios.

Responsables de contenido: Departamento Técnico.

LABORATORIOS KIRÓN MÉXICO S.A. de C.V.

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez Cd. Nezahualcóyotl
Estado de México. C.P. 57000 TEL. 55 51 12 77 43

Sitio Web: www.kironmexico.com

También en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn