

KiroXilina

ANTIBIÓTICOS EN TABLETAS Y SUSPENSIÓN

Tabletas orales

Doxiciclina

Antibiótico de amplio espectro

FÓRMULA

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-024

KiroXilina 100

Hiclato de Doxiciclina..... 120 mg

Excipiente c.b.p..... 1 tableta



NUMERO DE REGISTRO Q-0790-023

KiroXilina 400

Hiclato de Doxiciclina..... 400 mg

Excipiente c.b.p..... 1 tableta



PRESENTACIÓN

KiroXilina 100: 30 y 100 tabletas

KiroXilina 400: 20 y 50 tabletas

INDICACIONES

KiroXilina 100 es un antibiótico semisintético del grupo de las tetraciclinas de amplio espectro que actúa contra las bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, aerobias y anaerobias controla bien las enfermedades causadas por rickettsias, Ehrlichiosis canina, clamidias y micoplasmas. KiroXilina 100 está indicada para el tratamiento de infecciones: del tracto respiratorio (rinitis, amigdalitis y bronconeumonía), del sistema urogenital (cistitis, metritis y prostatitis); de la piel (dermatitis supurativas, abscesos y heridas infectadas).

Se puede utilizar también para el tratamiento de: gastroenteritis, otitis, pododermatitis, leptospirosis, anaplasmosis, diarrea y profilaxis en el post-operatorio

KiroXilina 400 es un antibiótico semisintético del grupo de las tetraciclinas de amplio espectro que actúa contra las bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, aerobias y anaerobias controla bien las enfermedades causadas por rickettsias, Ehrlichiosis canina, chlamidias y micoplasmas.

KiroXilina 400 está indicada para el tratamiento de infecciones: del tracto respiratorio (rinitis, amigdalitis y bronconeumonía), del sistema urogenital (cistitis, metritis y prostatitis); de la piel (dermatitis supurativas, abscesos y heridas infectadas). Se puede utilizar también para el tratamiento de: gastroenteritis, otitis, pododermatitis, leptospirosis, anaplasmosis, diarrea y profilaxis en el post-operatorio

KiroXilina

ANTIBIÓTICOS EN TABLETAS Y SUSPENSIÓN

MECANISMO DE ACCION

El mecanismo de acción es común al de todas las tetraciclinas el ingreso al microorganismo, es parte por difusión pasiva y parte por transporte activo; las tetraciclinas actúan como bacteriostáticas, inhiben la síntesis proteica y se unen de forma reversible a las subunidades ribosomales 30 y 50 S de los microorganismos susceptibles, alterando la membrana citoplasmática. Es efectiva frente a los microorganismos tales como: Haemobartonella felis y canis, Staphylococcus spp, Streptococcus spp, Haemophilus spp, Bordetella bronchiseptica, Micoplasma spp, Streptococcus, Staphylococcus, Micoplasmas y Clamidas. Klebsiella, Staphylococcus, Streptococcus, E. coli, Micoplasma, Leptospira spp, Borrelia burgdorferi, Ehrlichia canis, Clostridium tetani, Brucella canis, Escherichia coli, Salmonella spp., Campylobacter jejuni, Staphylococcus aureus; Streptococcus spp, Staphylococcus, Streptococcus, Corynebacterium, Escherichia coli, Pasteurella multocida, Staphylococcus spp, Streptococcus spp, Corynebacterium spp, Fusobacterium, Staphylococcus, Fusobacterium, Streptococcus, Staphylococcus, Bacteroides.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

Después de una administración oral, la doxiciclina se absorbe en el estómago y porción inicial del intestino delgado en un 90 a 100%. Con la mayoría de los alimentos mejora su absorción pero se ve afectada en presencia de algunos alimentos como: leche, antiácidos a base de sales de aluminio y de hierro, debido a la quelación de cationes. La distribución de la doxiciclina es amplia debido a su alto grado de liposolubilidad, se difunde en todo el organismo, principalmente en bazo, hígado, pulmones y una pequeña cantidad en líquido cefalorraquídeo, además atraviesa la barrera placentaria. Su unión a proteínas plasmáticas en perros es aproximadamente de 75 a 86%, siendo mayor en los gatos. Se elimina principalmente vía gastrointestinal (heces) y en mínima proporción vía renal. En un lapso de 1.5 y 4 horas después de la administración las concentraciones plasmáticas oscilan entre 1.5 y 3.6 µg/mL. Su vida media en perros es de aproximadamente 10 a 12 horas y su eliminación de alrededor de 1.7 ml/kg/min. Su vida media de eliminación oscila entre 14 y 24 horas según se administre en dosis única o repetida y aumenta hasta las 17-30 horas en los pacientes con insuficiencia renal.

EFFECTOS ADVERSOS

Se pueden presentar náuseas y vómito, sin embargo esto puede evitarse, administrándola con el alimento y/o agua.

ADVERTENCIAS Y/O RESTRICCIONES

Puede interferir con la actividad bactericida de penicilinas, cefalosporinas y aminoglucósido. El bicarbonato de sodio, kaolín, pectina y subsalicilato de bismuto pueden alterar su absorción cuando son administrados conjuntamente por vía oral. En tratamientos largos pueden causar desordenes gastrointestinales como: diarrea, náusea y vómito, que cesan al suspender el tratamiento. Administre bajo estricta supervisión del Médico Veterinario. No administrar a hembras preñadas, ni a animales menores de 4 semanas de edad. Conserve en un lugar seco y fresco a no más de 30°C, protegido de la luz solar directa. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

- La administración simultánea de doxiciclina puede incrementar la biodisponibilidad de la digoxina.
- El efecto neurotóxico del metoxifluorano aumenta si se administra en conjunto con doxiciclina.
- Puede interferir con la actividad bactericida de penicilinas, cefalosporinas y aminoglucosidos.
- El Bicarbonato de sodio, kaolin, pectina y subsalicilato de bismuto pueden afectar su absorción conjuntamente vía oral.

KiroXilina

ANTIBIÓTICOS EN TABLETAS Y SUSPENSIÓN

ESPECIES

Caninos y Felinos

DOSIS

❖ KiroXilina 100

Una tableta por cada 12 kg de peso corporal (10 mg/kg de peso corporal) cada 24 horas, durante 3-5 días en los casos agudos y hasta 10 días en casos crónicos. Administrar junto con alimentos.

Para el tratamiento de Ehrlichiosis canina (10 mg/kg 1 vez al día, durante 10-14 días, o bien a criterio del Médico Veterinario).

❖ KiroXilina 400

Una tableta por cada 40 kg de peso corporal (10 mg/kg de peso corporal) cada 24 horas, durante 3-5 días en los casos agudos y hasta 10 días en casos crónicos. Administrar junto con alimentos. Para el tratamiento de Ehrlichiosis canina (10 mg/kg 1 vez al día, durante 10-14 días, o bien a criterio del Médico veterinario).

VIA DE ADMINISTRACION

Oral

SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA

CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. farmacovigilancia@kironmexico.com

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 encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn