

Cefalexina® 1000

Antibiótico

Uso veterinario.

Comprimidos de uso oral para caninos .

La Cefalexina pertenece a la clase de Cefalosporinas de primera generación y, por tanto, son eficaces frente a bacterias grampositivas y varios organismos gramnegativos como *E. coli* y *Proteus*, *Klebsiella*, *Salmonella*, *Shigella* y *Enterobacter* spp.

FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Cefalexina monohidrato 1 g

Excipientes c.s.p. 1.3 g

ACCIÓN

La cefalexina pertenece a la clase de Cefalosporina de primera generación.

Como todas las cefalosporinas, la cefalexina deriva de la cefalosporina C, producida por el *Cephalosporium acremonium*. La Cefalexina es estable en medio ácido y, por tanto, eficaz su absorción oral. La cefalexina monohidrato debe ser convertida al clorhidrato en el estómago antes de la absorción en el intestino delgado. Se excreta por secreción tubular renal. Tiene acción bactericida: inhibe la síntesis de mucopéptidos de la pared celular de la bacteria. Es un bactericida tiempo-dependiente. La cefalexina es una cefalosporina de primera generación, activa contra patógenos grampositivos y relativamente activa contra gramnegativos.

Bacterias muy susceptibles: Aerobios grampositivos: *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Corynebacterium* spp. *Erysipelothrix rhusiopathiae* y *Listeria monocytogenes*, anaerobios grampositivos: la mayoría de los *Clostridium* spp., *Fusobacterium* spp. *Actinomyces* spp., *Bacillus* spp. algunos anaerobios gramnegativos: *Bacteroides* spp., aerobios gramnegativos como *Haemophilus* spp. y *Pasteurella* spp.

Bacterias medianamente susceptibles: *Escherichia coli*, *Proteus* spp., *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Actinobacillus* spp., *Brucella* spp.

INDICACIONES DE USO

Principales y/o complementarios

Infecciones cutáneas: piodermitis superficiales y profunda, infecciones urinarias: nefritis y cistitis, Infecciones respiratorias: neumonías, infecciones digestivas: gastroenteritis, Infecciones óseas, osteomielitis. Infecciones osteoarticulares Infecciones genitales, prostatitis. Otitis externas.

La cefalexina está indicada en las piodermitis caninas superficiales y profundas, sobre todo en estas últimas. Es utilizada en forunculosis, abscesos, heridas infectadas. En infecciones de las vías respiratorias superiores, así como también de bronquios y pulmones.



PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

Ocasionalmente puede provocar irritación gástrica, náusea o vómito.

No administrar en pacientes alérgicos a las cefalosporinas y penicilinas.

Este producto puede producir resistencia a los antimicrobianos.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Curativa 1 comprimido cada 50 a 30 kg de peso vivo (20 a 33 mg/Kg) cada 8 a 12 hs.

La dosis más alta se usa en el tratamiento de la osteomielitis por *Staphylococcus aureus*.

ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas superiores a 30°C. Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos. Eliminar el envase en el centro de acopio más cercano.

Venta bajo receta médico veterinaria.

UNIMEDICAL Div. Veterinaria

Industria Uruguaya - Unimedical del Uruguay Ltda.

Paysandú 986 - Tel.:(+598) 2900 0090 - C.P.: 11100

Montevideo, Uruguay / Establecimiento Elaborador N° 81

Dir.Téc.Dra. Mercedes Etcheverry