



FALEX

ANTIBIÓTICO
COMPRIMIDOS

REG. SAN: 2C1-15061-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Cefalexina 600mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
Peso en kg	Tableta
7,5	1/4 Tableta
15	1/2 Tableta
30	1 Tableta
Dosis farmacológica	20 - 30 mg/kg
Intervalo entre dosis	8 - 12 horas
Vía de administración	Vía Oral
Duración del tratamiento Administrar FALEX de 7 a 10 días. Según el tipo de infección el tratamiento puede tomar varias semanas, bajo criterio del Médico Veterinario.	

INDICACIONES DE USO

Antibacteriano bactericida de amplio espectro del grupo de las cefalosporinas de primera generación, con potente acción contra bacterias causantes de infecciones de piel, tejidos blandos, vías respiratorias, sistema osteoarticular, tracto genitourinario y de oído.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral

FARMACOCINÉTICA

En un estudio llevado a cabo en perros y gatos, los niveles séricos máximos alcanzaron los 18,6 mg / ml casi 1.8 horas después de una dosis oral media de 12.7 mg / kg en caninos, mientras que en los gatos alcanzó el nivel de 18.7 mg / ml 2.6 horas después de una dosis oral de 22.9 mg / kg. En ambas especies las vidas medias de eliminación variaron de 1 a 2 horas y la biodisponibilidad fue de casi el 75% luego de la administración oral.

MECANISMO DE ACCIÓN

Las cefalosporinas por lo regular son bactericidas contra los microorganismos susceptibles y operan inhibiendo la síntesis de mucopéptidos en la pared celular, dando lugar a la formación de una barrera defectuosa y a un esferoplasto (célula bacteriana desprovista de la mayor parte de su envoltura celular bacteriana mediante la adición de una penicilina) sin estabilidad osmótica.

El mecanismo exacto para este efecto no se ha determinado en forma definitiva, pero los antibióticos beta-lactámicos demostraron unirse, dentro de la membrana citoplasmática bacteriana, a varias enzimas (carboxipeptidasas,



FALEX

ANTIBIÓTICO
COMPRIMIDOS

REG. SAN: 2C1-15061-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Cefalexina 600mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
Peso en kg	Tableta
7,5	1/4 Tableta
15	1/2 Tableta
30	1 Tableta
Dosis farmacológica	20 - 30 mg/kg
Intervalo entre dosis	8 - 12 horas
Vía de administración	Vía Oral
Duración del tratamiento Administrar FALEX de 7 a 10 días. Según el tipo de infección el tratamiento puede tomar varias semanas, bajo criterio del Médico Veterinario.	

transpeptidasas, endopeptidasas) que participan en la síntesis de la pared celular.

Si bien existen diferencias en las concentraciones inhibitorias mínimas para cada una de las cefalosporinas de 1ra generación, sus espectros de actividad son bastante similares. En líneas generales, poseen excelente cobertura contra la mayoría de las bacterias grampositivas y actividad variable a escasa contra muchos patógenos gramnegativos.

Estas drogas son muy activas contra los estreptococos de los grupo A beta-hemolítico, B D no enterocócico (*S. bovis*), *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus aureus*, *Proteus mirabilis* y algunas cepas de *E. coli*, *Klebsiella spp.*, *Actinobacillus*, *Pasteurella*, *Haemophilus equigenitalis*, *Shigella* y *Salmonella*. Con la excepción de *Bacteroides fragilis*, la mayoría de los anaerobios son muy susceptibles a las drogas de 1ra generación. Muchas especies de corinebacterias son susceptibles, pero *Corynebacterium (Rhodococcus) equi* suele ser resistente. Las cepas de *Staphylococcus epidermidis* por lo usual son sensibles a las drogas de 1ra generación parenterales, pero pueden tener susceptibilidades variables a las formulaciones orales.

Los siguientes microorganismos por lo regular son resistentes a los agentes de 1ra generación: grupo D de estreptococos / enterococos (*S. faecalis*, *S. faecium*), estafilococos resistentes a la meticilina, y las especies de *Proteus* indol-positivo, *Pseudomonas*, *Enterobacter*, *Serratia* y *Citrobacter*.

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

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

No administrar a pacientes con hipersensibilidad al activo.



FALEX

ANTIBIÓTICO
COMPRIMIDOS

REG. SAN: 2C1-15061-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Cefalexina 600mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
Peso en kg	Tableta
7,5	1/4 Tableta
15	1/2 Tableta
30	1 Tableta
Dosis farmacológica	20 - 30 mg/kg
Intervalo entre dosis	8 - 12 horas
Vía de administración	Vía Oral
Duración del tratamiento Administrar FALEX de 7 a 10 días. Según el tipo de infección el tratamiento puede tomar varias semanas, bajo criterio del Médico Veterinario.	

Contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad documentada a otros beta-lactámicos (por ejemplo: penicilinas, cefamicinas, carbapenemas).

Los antibióticos sistémicos orales no deberían ser administrados en pacientes con septicemia, estado de shock y otros procesos graves, porque la absorción gastrointestinal del medicamento puede estar sensiblemente retrasada o disminuida. Para tales circunstancias se indican las vías parenterales (de preferencia la IV).

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

No administrar juntamente con probenecida, pues ésta bloquea competitivamente la secreción tubular de la mayoría de las cefalosporinas; aumentando así sus niveles séricos y la vida media sérica.

REACCIONES ADVERSAS

Los efectos adversos observados con la administración de cefalosporinas no son, por lo general, importantes y tienen una relativa baja frecuencia de presentación.

Puede ocasionar salivación, taquipnea y excitabilidad en perros, y emésis y fiebre en gatos.

La nefrotoxicidad rara vez se produce durante la terapia con cefalexina, pero los pacientes con disfunción renal que reciben otras drogas nefrotóxicas o que son gerontes pueden ser más susceptibles.

La nefritis intersticial, una reacción de hipersensibilidad, fue documentada con muchas de las cefalosporinas, incluida la cefalexina. La incidencia de estos efectos es desconocida.



FALEX

ANTIBIÓTICO
COMPRIMIDOS

REG. SAN: 2C1-15061-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

Cefalexina 600mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
Peso en kg	Tableta
7,5	1/4 Tableta
15	1/2 Tableta
30	1 Tableta
Dosis farmacológica	20 - 30 mg/kg
Intervalo entre dosis	8 - 12 horas
Vía de administración	Vía Oral
Duración del tratamiento	
Administrar FALEX de 7 a 10 días. Según el tipo de infección el tratamiento puede tomar varias semanas, bajo criterio del Médico Veterinario.	

Las reacciones de hipersensibilidad no relacionadas con la dosis pueden ocurrir con estos agentes y pueden expresarse como erupción cutánea, fiebre, eosinofilia, linfadenopatía o anafilaxia completa. El empleo de las cefalosporinas en pacientes con hipersensibilidad documentada a los antibióticos penicilínicos es controvertido.

Cuando se administran por vía oral, las cefalosporinas pueden inducir efectos gastrointestinales (anorexia, vómito, diarrea). La administración de la droga con un poco de comida puede amortiguar estos síntomas.

Dado que las cefalosporinas también pueden alterar la flora entérica, pueden ocurrir diarreas asociadas al antibiótico (especialmente en largos períodos de absorción), así como también la proliferación de bacterias resistentes con residencia en el colon. La administración de probióticos puede amortiguar este síntoma.

Las dosis elevadas o el uso muy prolongado se han vinculado con neurotoxicidad, neutropenia, agranulocitosis, trombocitopenia, hepatitis, reacción de Coombs positiva, nefritis intersticial y necrosis tubular.

RETIRO

No aplica

PRESENTACIONES COMERCIALES

Caja x 10 comprimidos