

CEFAWORLD[®]

CEFALEXINA | ANTIMICROBIANO

Uso Veterinário



Fórmula:

Cada comprimido revestido de 150 mg contém:
Cefalexina monodratada.....157,76 mg*
Excipiente q.s.p.....424,00 mg
*Equivalente a 150 mg de cefalexina

Cada comprimido revestido de 300 mg contém:
Cefalexina monodratada.....315,52 mg*
Excipiente q.s.p.....848,00 mg
*Equivalente a 300 mg de cefalexina

Cada comprimido revestido de 600 mg contém:
Cefalexina monodratada.....631,04 mg*
Excipiente q.s.p.....1696,00 mg
*Equivalente a 600 mg de cefalexina

CEFAWORLD é um produto à base de cefalosporina monodratada, pertencente ao grupo das cefalosporinas de primeira geração. O mecanismo de ação das cefalosporinas é semelhante ao das penicilinas, isto é, impedem a síntese da parede do microrganismo e, portanto, são antibióticos bactericidas. A atividade bactericida da cefalexina é o resultado da ação inibitória sobre a síntese da parede celular bacteriana, devido à ligação de uma ou mais proteínas de ligação à penicilina, localizadas sobre a parede celular de bactérias susceptíveis.

Farmacocinética: A cefalexina é absorvida rapidamente e completamente, logo após a administração oral em animais monogástricos, sem ser afetada pela presença de alimento no estômago. Se distribui amplamente pelos líquidos extracelulares e tecidos, mas apresenta dificuldade em atravessar membranas celulares e a barreira hematoencefálica. Se excreta inalterada pela urina. Os níveis séricos máximos em cães e gatos são alcançados entre 1,8 e 2,6 horas depois da administração oral. A meia vida de eliminação varia de 1 a 2 horas em ambas espécies. A biodisponibilidade é quase de 75% em ambas espécies, também logo após a administração oral.

CEFAWORLD

T máx*

1,8 a 2,6 horas

Biodisponibilidade**

75%

T ½***

1 a 2 horas

*Tempo para atingir a concentração máxima;

**Percentual do fármaco disponível no organismo;

***Meia-vida de eliminação.

Indicações: É indicado para cães e gatos no tratamento de infecções causadas pelos seguintes microrganismos, sensíveis à cefalexina: *Corynebacterium auriscanis*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus pseudointermedius*, *Streptococcus canis* e *Streptococcus dysgalactiae*, se utilizado conforme indicação de bula.

Via de administração e instruções de uso: Os comprimidos de CEFAWORLD devem ser administrados de acordo com o peso vivo dos animais, por via oral, diretamente na boca do animal, cuidadosamente, para evitar sua regurgitação durante o procedimento. Em casos de indisposição gástrica pode ser administrado junto à pequena porção de alimento.

Dosagem, frequência da administração e duração do tratamento: 30 mg de cefalexina/kg de peso corporal, a cada 12 horas, durante 8 dias consecutivos. Sendo:

1 comprimido de CEFAWORLD 150 mg para 5 kg de peso vivo
1 comprimido de CEFAWORLD 300 mg para 10 kg de peso vivo
1 comprimido de CEFAWORLD 600 mg para 20 kg de peso vivo
A dosagem, duração e intervalo do tratamento poderão ser alteradas a critério do Médico Veterinário.

Apresentações: Comprimidos revestidos de 150, 300 ou 600 mg:

CEFAWORLD 150 mg:

- Cartuchos contendo 1 blister com 12 comprimidos de 150 mg.
- Display contendo 10 blisters com 12 comprimidos de 150 mg.

CEFAWORLD 300 mg:

- Cartuchos contendo 1 blister com 12 comprimidos de 300 mg.
- Display contendo 10 blisters com 12 comprimidos de 300 mg.

CEFAWORLD 600 mg:

- Cartuchos contendo 1 blister com 12 comprimidos de 600 mg.
- Display contendo 10 blisters com 12 comprimidos de 600 mg.

Efeitos colaterais: De acordo com os estudos de segurança efetuados com o produto:

O produto é seguro em cães filhotes (acima de 4 meses) quando administrado na dose de 30 mg/kg, a cada 12 horas, durante 8 dias consecutivos, não sendo observadas anormalidades em parâmetros clínicos ou laboratoriais. Pode ocorrer diarreia, com presença de muco ou estrias de sangue e/ou vômito, a partir de 6 a 8 dias do início do tratamento, os quais regredem espontaneamente com a interrupção do tratamento. O produto é seguro em gatos filhotes (acima de 9 meses) quando administrado na dose de 30 mg/kg, a cada 12 horas, durante 9 dias consecutivos, não sendo observadas anormalidades em parâmetros clínicos ou laboratoriais. Pode ocorrer êmese no início do tratamento (a qual regride espontaneamente), e/ou diarreia a partir de 8 dias do início do tratamento (a qual regride espontaneamente com a interrupção do tratamento). O produto é seguro em cães adultos (acima de 12 meses) quando administrado na dose de 30 mg/kg, a cada 12 horas, durante 8 dias consecutivos, não sendo observadas anormalidades em parâmetros clínicos ou laboratoriais. Pode ocorrer diarreia com presença de estrias de sangue ou muco, a partir do sexto dia de tratamento, os quais regredem espontaneamente com a interrupção do tratamento, podendo ser necessário, embora raramente, tratamento de suporte adequado de acordo com a sensibilidade individual do animal. Tais eventos são leves e esperados em gatos que recebem cefalexina na dose avaliada no presente estudo, conforme dados de literatura. A bibliografia ainda relata que os efeitos colaterais com cefalosporinas usualmente não são sérios e têm uma relativa baixa frequência de ocorrência. Mas podem ocorrer: salivação, taquipneia e excitabilidade em cães e êmese e febre em gatos; Nefrotoxicidade ocorre raramente durante a terapia. Mas em pacientes com disfunção renal e recebendo outras drogas nefrotóxicas ou geriátricos, é mais incidente. Nefrite intersticial, como reação de hipersensibilidade tem sido descrita. Reações de hipersensibilidade, não relacionadas com a dose podem ocorrer, manifestando: erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia ou choque anafilático. Pode causar efeitos gastrointestinais (anorexia, vômito e diarreia). Pode alterar a flora intestinal.

Contraindicações: Animais com histórico de hipersensibilidade à cefalexina e seus sais, ou ainda a outras cefalosporinas; Deve ser usado com cautela em animais hipersensíveis a outros antibióticos beta lactâmicos; Contraindicado em cães com menos de 4 meses de vida e em gatos com menos de 9 meses de vida; Contraindicado em fêmeas gestantes ou lactantes; Não administrar em pacientes com septicemia, choque ou doença grave, quando a absorção do medicamento pode ser, significativamente, reduzida no trato gastrointestinal; Animais com disfunção renal e em uso de medicamentos nefrotóxicos.

Precauções antes da administração: Seguir as recomendações do médico veterinário e as instruções da bula.

Precauções durante administração:

- Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos - Caso o animal apresente qualquer reação adversa, suspenda o uso e procure um médico veterinário - A sensibilidade das bactérias patogênicas deverá ser determinada antes da administração do produto - Obedecer às dosagens e recomendações para uso do produto - Não guardar o produto junto com alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene e domésticos. - Conservar em local fresco e seco, na embalagem original fechada, à temperatura ambiente (15 a 30°C), ao abrigo da luz solar.

Limitações de uso/incompatibilidades/interações medicamentosas: Probencida: bloqueia competitivamente a secreção tubular da maioria das cefalosporinas, aumentando os níveis séricos e a meia-vida sérica.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Data do vencimento: 24 meses após a data da fabricação.

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) sob nº SPO00109-1.000004, em 16/08/2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICA: Dra. Carla Fabiana da Silva – CRF/SP 79.096

PROPRIETÁRIO: World Comércio e Indústria de Medicamentos Veterinários, Cosméticos e Limpeza Ltda.

Rua Gastão Vidigal, 1130 – Distrito Industrial - Bady Bassitt-SP – CEP: 15115-000

CNPJ: 06.187.221/0001-05 – SAMP: (17) 3258-2020 - Indústria Brasileira.

FABRICANTE: Vansil Ind., Com. e Representações Ltda.

Descalvado / SP – CNPJ: 50.472.547/0001-68

