

# CEFAWORLD®

CEFALEXINA | ANTIMICROBIANO

Uso Veterinário



## Fórmula:

Cada comprimido de 150mg contém:

Cefalexina monodratada ..... 157,76mg\*

Excipiente q.s.p. .... 424,00mg

\*Equivalente a 150mg de cefalexina

Cada comprimido de 300mg contém:

Cefalexina monodratada ..... 315,52mg\*

Excipiente q.s.p. .... 848,00mg

\*Equivalente a 300mg de cefalexina

Cada comprimido de 600mg contém:

Cefalexina monodratada\* ..... 631,04mg\*

Excipiente q.s.p. .... 1.696,00mg

\*Equivalente a 600mg de cefalexina

**CefaWorld** é um produto à base de cefalexina 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 microorganismo 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 suscetíveis.

**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 as espécies. A biodisponibilidade é quase de 75% em ambas as espécies, também logo após a administração oral.

CEFAWORLD	
T máx*	1,8 a 2,6 horas
Biodisponibilidade**	75%
T 1/2***	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 corporal 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** 150mg para ..... 5kg

1 comprimido de **CefaWorld** 300mg para ..... 10kg

1 comprimido de **CefaWorld** 600mg para ..... 20kg

Os comprimidos poderão ser partidos em seu (s) sulco (s) para ajuste de dosagem. A dosagem, duração e intervalo do tratamento poderão ser alteradas a critério do Médico Veterinário.

**Apresentações:** Comprimidos revestidos de 150, 300 ou 600mg disponíveis em:

Cartucho

- Contém 1 blister com 12 comprimidos

Display

- Contém 10 blisters com 12 comprimidos

**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 30mg/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 30mg/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 30mg/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 mesmo. O produto é seguro em gatos adultos (acima de 12 meses) quando administrado na dose de 30mg/kg, a cada 12 horas, durante 5 a 7 dias consecutivos, não sendo observadas anormalidades em parâmetros clínicos ou laboratoriais. Pode ocorrer diarreia e/ou vômito, a partir de 2 a 3 dias do início do 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; Nefrototoxicidade 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-se: erupções cutâneas, febre, eosinofilia, linfadenopatia ou choque anafilático. Pode causar efeitos gastrointestinais (anorexia, vômito e diarreia). Pode alterar a flora intestinal.

**Contra-indicações:** 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. Contra-indicado em cães com menos de 4 meses devida e em gatos com menos de 9 meses de vida. Contra-indicado 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. A sensibilidade das bactérias patogênicas deverá ser determinada antes da administração do produto

**Precauções durante a administração:** Conservar em local fresco (15°C a 30°C) e seco, na embalagem original fechada, ao abrigo da luz solar. Não guardar o produto junto com alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene e domésticos. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Obedecer às dosagens e recomendações para uso do produto. Caso o animal apresente qualquer reação adversa, suspenda o uso e procure um Médico Veterinário.

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

## **VENDA SOB PRESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.**

**Validade:** 02 (dois) anos após a data da fabricação.

**Licenciado no Ministério da Agricultura e Pecuária sob nº SP000109-1.000004, em 16/08/2022.**

**Responsável Técnica:** Dra. Carla Fabiana da Silva - CRF/SP 79.096.

**Proprietário/Fabricante A:** World Veterinária Comércio e Indústria Ltda.  
Rua Gastão Vidigal, 1130- Distrito Industrial - Bady Bassitt-SP - CEP: 15115-000.  
CNPJ: 06.187.221/0001-05 - Indústria Brasileira.

**Fabricante B:** Vansil Indústria, Comércio e Representações Ltda.  
CNPJ: 50.472.547/0001-68 - Indústria Brasileira.

