



Canina

Infectrat

Enrofloxacin

Antimicrobiano de uso oral
USO VETERINÁRIO

FÓRMULA:

Infectrat 25 mg - Cada comprimido contém: Enrofloxacin (HCl) 27,54 mg* Excipiente q.s.p 150 mg (*equivalente a 25 mg de enrofloxacin base)

Infectrat 50 mg - Cada comprimido contém: Enrofloxacin (HCl) 55,07 mg* Excipiente q.s.p. 300 mg (*equivalente a 50 mg de enrofloxacin base)

Infectrat 100 mg Cada comprimido contém: Enrofloxacin (HCl) 110,14 mg* Excipiente q.s.p. 600 mg (*equivalente a 100 mg de enrofloxacin base)

INFORMAÇÕES GERAIS:

A enrofloxacin é um agente antimicrobiano de atividade bactericida pertencente ao grupo das fluorquinolonas. Atua sobre a enzima DNA girase, inibindo a replicação e transcrição do DNA bacteriano. Além de possuírem um largo espectro de ação, as fluorquinolonas são fármacos potentes e bem tolerados pelos animais. **Farmacocinética:** A enrofloxacin é absorvida rapidamente após administração oral. A administração com alimentos pode retardar o tempo para atingir o pico plasmático, mas não altera a concentração terapêutica alcançada. A enrofloxacin é bem distribuída por todo o organismo. O pico plasmático em cães é alcançado 1 hora após a administração. A ligação às proteínas plasmáticas é de aproximadamente 27% em cães, e a vida média é de aproximadamente 3 horas. A excreção de enrofloxacin, parcialmente biotransformada, e de seus metabólitos, ocorre pela via renal e pela bile. **Farmacodinâmica:** A atividade antimicrobiana da enrofloxacin está relacionada com a inibição das topoisomerasas bacterianas do tipo II, também conhecida como DNA girase, uma enzima que controla o superenrolamento do DNA quando as hélices em multiplicação se separam, e a sua inibição resulta na degradação do DNA cromossomal, provocando incapacidade de multiplicação das bactérias.

INDICAÇÕES E ESPÉCIES:

Infectrat é indicado para cães no tratamento de infecções causadas por microrganismos sensíveis à enrofloxacin, tais como: *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermitis*, *Streptococcus canis*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Bordetella bronchiseptica* (tosse dos canis), *Pasteurella multocida*, e *Mycoplasma canis*. Normalmente estes agentes são responsáveis pelas infecções respiratórias, dérmicas, genitourinárias, gastrintestinais e auriculares (otites).

POSOLOGIA E FORMA DE ADMINISTRAÇÃO:

Administrar por via oral 5 mg/kg de peso corpóreo uma vez ao dia durante 5 dias ou a critério do médico veterinário.

- 1 comprimido de **Infectrat 25 mg** trata cães até 5 kg

- 1 comprimido de **Infectrat 50 mg** trata cães até 10 kg
 - 1 comprimido de **Infectrat 100 mg** trata cães até 20 kg
- Alterações na dose e no intervalo de aplicações podem ser feitas a critério do médico veterinário.

CONTRAINDICAÇÕES:

O uso do **Infectrat** é contraindicado em animais jovens (cães de raças pequenas e médias até 8 meses e raças grandes até 18 meses de idade) pois pode levar a alterações nas cartilagens articulares. Não administrar em animais com histórico de hipersensibilidade à enrofloxacin. Não administrar em cadelas prenhes ou em fase de lactação.

EFEITOS COLATERAIS E PRECAUÇÕES:

Exceto pelo potencial de causar dano e anormalidades na cartilagem articular de animais jovens, o efeito colateral geralmente se limita ao desconforto do trato gastrointestinal com o aparecimento de reações tais como: vômito e anorexia.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:

A absorção de enrofloxacin é diminuída quando associada a soluções que contenham cálcio, magnésio, alumínio, ferro, zinco e sucralfato. As fluorquinolonas podem exacerbar a nefrotoxicidade e reduzir o metabolismo da ciclosporina, e ainda aumentar os níveis plasmáticos de teofila. Nitrofurantoína, cloranfenicol e rifampicina podem antagonizar os efeitos da enrofloxacin quando usados concomitantemente.

APRESENTAÇÕES:

Infectrat 25 mg – cartuchos com 1, 2, e 3 strips de alumínio com 10 comprimidos cada. display com 5 strips de alumínio com 10 comprimidos cada.

Infectrat 50 mg – cartuchos com 1, 2, e 3 strips de alumínio com 10 comprimidos cada. display com 5 strips de alumínio com 10 comprimidos cada.

Infectrat 100 mg – cartuchos com 1, 2, e 3 strips de alumínio com 6 comprimidos cada. display com 5 strips de alumínio com 6 comprimidos cada.
– cartuchos com 1, 2, e 3 strips de alumínio com 10 comprimidos cada. display com 5 strips de alumínio com 10 comprimidos cada.

PRAZO DE VALIDADE: Dois anos a partir da data de fabricação.

Conservar a temperatura ambiente (15° C a 30° C) ao abrigo da luz solar direta, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº 9956/2014 em 11/11/2014

Resp. Téc. Méd. Vet.: Dra. Thaís Marino Silva Girio CRMV/SP 17.469

Proprietário e Fabricante: Uzinás Químicas Brasileiras S/A Praça Dr. Joaquim Batista, 150 – Jaboicabal – SP CEP: 14870-090 Central de Relacionamento: 0800 1600024 CNPJ: 50.380.674/0001-37 Indústria Brasileira

Fabricante: Vansil Ind. Com. e Representações LTDA Rua João Augusto Cirelli, 640 – Descalvado – SP CNPJ: 50.472.547/0001-68 Indústria Brasileira

