Enrotrat® Tabs

Uso Veterinário

Venda sob prescrição do médico-veterinário

Antimicrobiano palatável à base de enrofloxacina para cães e gatos

Fórmulas:

Enrotrat Tabs 25 mg
Cada comprimido palatável contém:
Enrofloxacina ..... 25,00 mg
Excipiente
q.s.p. ..... 200,00 mg

Enrotrat Tabs 100 mg
Cada comprimido palatável contém:
Enrofloxacina ..... 100,00 mg
Excipiente
q.s.p. ..... 800,00 mg

Enrotrat Tabs 200 mg
Cada comprimido palatável contém:
Enrofloxacina ..... 200,00 mg
Excipiente
q.s.p. ..... 1600,00 mg

Indicações:

Enrotrat Tabs é um antibiótico à base de enrofloxacina em formulação palatável. A enrofloxacina pertence à família das fluorquinolonas e se destaca por seu amplo espectro de ação e por sua rápida absorção, metabolização e distribuição.
Com ação bactericida, **Enrotrat Tabs** é indicado para o tratamento de infecções que acometem cães e gatos, causadas por *Escherichia coli, Pasteurella multocida, Klebsiella pneumonia*, além da *Bordetella bronchiseptica* em gatos.

Dosagens:

Enrotrat Tabs possui três diferentes apresentações, sendo cada uma delas indicada para uma faixa de peso dos animais a serem tratados. A dose terapêutica da enrofloxacina é de 5 mg/kg de peso corporal, devendo ser administrada uma vez ao dia por três a cinco dias, ou a critério do médico-veterinário.

Característica	Apresentação	Dose
Para cães de pequeno porte e gatos	25 mg	1 tablete para 5 kg
Para cães de médio porte	100 mg	½ tablete para 10 kg 1 tablete para 20 kg
Para cães de grande porte	200 mg	1 tablete para 40 kg

Modo de uso:

Enrotrat Tabs deve ser oferecido ao animal, de acordo com a dosagem preconizada para o seu peso corporal, diretamente na mão do proprietário ou juntamente com ração ou outros alimentos, não havendo a necessidade de jejum prévio ou qualquer alteração na dieta para a sua administração.

Farmacodinâmica:

A enrofloxacina pertence à classe das quinolonas, cuja atividade bactericida é atribuída a sua habilidade de inibir a DNA-girase. Esta enzima, também conhecida como topoisomerase II, atua na maioria dos processos biológicos que comprometem o DNA, tais como transcrição, recombinação, replicação e reparação. A ação da enrofloxacina sobre a DNA-girase se dará através do relaxamento das espirais do DNA, que passa então a ocupar um espaço maior que o contido nos limites do corpo bacteriano, levando à morte celular.

Farmacocinética:

A enrofloxacina é bem absorvida após administração oral com picos de concentração sérica sendo atingidos cerca de 2 horas após sua administração.
As quinolonas em geral têm uma boa e rápida penetração em todos os tecidos, com um volume de distribuição variando entre 2 a 4 L/kg. As maiores concentrações são encontradas na bile, rins, fígado, pulmões e sistema reprodutivo (incluindo tecido e fluido prostático). Níveis terapêuticos também são obtidos nos ossos, fluido sinovial, pele, músculos, humor aquoso e fluido pleural. A metabolização se dará através de oxidação microssômica ao nível do citocromo P-450 e de conjugação com o ácido

glicurônico. A enrofloxacina é de-etilada para formar a ciprofloxacina, um metabólito ativo com ação antimicrobiana na maioria das espécies. A enrofloxacina é eliminada tanto por mecanismo renal quanto não renal (hepático). Aproximadamente 15 a 50% da droga é eliminada de forma inalterada pela urina, tanto por secreção tubular quanto por filtração glomerular. As rotas metabólicas comuns deste agente são a desalquilação, glucorinização, oxidação, sulfoxidação, acetilação e ruptura do anel piperazínico. A meia-vida de eliminação aproximada em cães é de 4 a 5 horas e em gatos, 6 horas.

Precauções:

Obedecer ao modo de uso e dosagens preconizadas.
A administração em animais com insuficiência renal, desordens hepáticas ou cardíacas graves deve ser feita com o acompanhamento do médico-veterinário.

Contraindicações e limitações de uso:

Segundo estudos toxicológicos, a enrofloxacina é contraindicada durante a fase de crescimento rápido do animal (entre 2 e 8 meses de idade para cães de raças pequenas e médias; até 18 meses de idade para cães de raças grandes). Não é recomendado o uso em gatos com menos de 8 semanas de idade. A segurança clínica do produto não foi avaliada em cães e gatos com menos de 2 anos de idade e os relatos sobre o uso de enrofloxacina em gatos nessa faixa etária são limitados, o que exige avaliação médica veterinária criteriosa sobre a segurança do tratamento de animais dessa faixa etária.
Não administrar em animais com histórico de hipersensibilidade à enrofloxacina.
Não administrar em cadelas prenhes ou em fase de lactação.

Reações adversas:

Estudos clínicos de segurança conduzidos com o produto, na dosagem de 5 mg/kg, uma vez ao dia por 10 dias, demonstraram que o mesmo é seguro. Entretanto, relatos de literatura apontam que podem ocorrer reações

gastrintestinais como vômito e anorexia. Em gatos, incidências de toxicidade ocular têm sido relatadas com o uso da enrofloxacina em altas dosagens, sendo caracterizada por midríase, degeneração da retina e cegueira.

Interações medicamentosas:
Soluções que contenham ferro, alumínio, zinco, manganês e cálcio reduzem a absorção da enrofloxacina, quando administradas concomitantemente a esta.
A nitrofurantoína, o cloranfenicol e a rifamicina podem antagonizar a atividade antimicrobiana das fluorquinolonas, não sendo recomendado o seu uso concomitante.
A enrofloxacina administrada junto à teofilina pode aumentar sua concentração plasmática.
A probenecida bloqueia a secreção tubular da enrofloxacina podendo aumentar os níveis plasmáticos da droga e o seu tempo de meia vida.
A nefrotoxicidade causada pela ciclosporina de uso sistêmico pode ser exacerbada quando utilizada junto às fluorquinolonas.
A administração concomitante com anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) pode potencializar os efeitos estimulantes do sistema nervoso central das quinolonas.

Conservar o produto na embalagem original, em local seco e fresco, entre 15°C e 30°C, ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Venda sob prescrição do médico-veterinário.

Responsável Técnica:
Dra. Caroline Della Nina Pistoni CRMV/SP 24.508

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 9.573 em 08/07/2010.

KIT 50003075/10 KIT 50003077/08

Proprietário e fabricante:
Ourofino Saúde Animal Ltda.
Rod. Anhanguera SP 330 km 298
CEP: 14140 000 Cravinhos SP
CNPJ: 57.624.462/0001-05
www.ourofinosaudeanimal.com
Indústria brasileira
16 3518 2025

FUNDAÇÃO ABRINQ RECONHECE EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA
PAPEL

50003060/0718 OF00

ourofino saúde animal