



## INFORMATIVO TÉCNICO

### Produto

**Chemitril 2,5%**  
**Chemitril Comprimidos**  
**50 mg e 150 mg**



#### Chemitril Injetável 2,5%

**Fórmula** - Cada 100 mL contém:  
Enrofloxacino (Ácido 1-ciclopropil-7-[4-etil-1-piperazinil]-6-fluoro-1,4-diidro-4-oxo-3-quinoleína-carboxílico) ..... 2,5 g  
Veículo q.s.p. .... 100,0 mL



#### Chemitril Comprimidos 50 mg

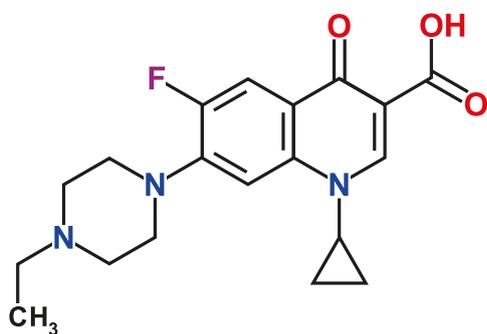
**Fórmula** - Cada comprimido contém:  
Enrofloxacino (ácido 1-ciclopropil-7-[4-etil-1-piperozinil]-6-fluoro-1,4-diidro-4-oxo-3-quinolino-carboxílico)..... 50 mg  
Excipiente q.s.p. .... 120 mg



#### Chemitril Comprimidos 150 mg

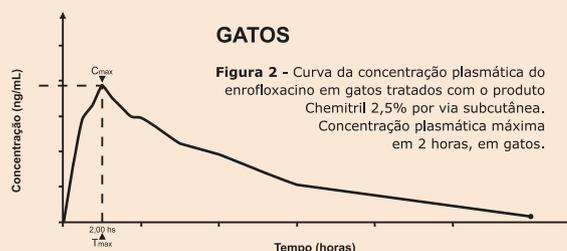
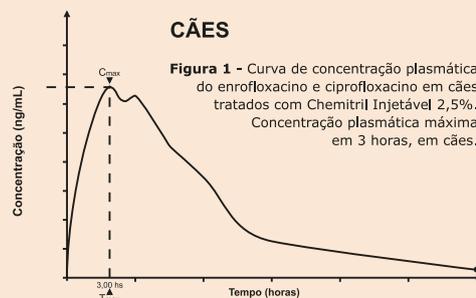
**Fórmula** - Cada comprimido contém:  
Enrofloxacino (ácido 1-ciclopropil-7-[4-etil-1-piperozinil]-6-fluoro-1,4-diidro-4-oxo-3-quinolino-carboxílico)..... 150 mg  
Excipiente q.s.p. .... 420 mg

## FÓRMULA ESTRUTURAL: ENROFLOXACINO



O enrofloxacino é um agente bactericida de amplo espectro pertencente ao grupo das quinolonas. Esta droga impede a reprodução dos micro-organismos por meio do bloqueio da proteína bacteriana chamada DNA-girase. Esta proteína é necessária à bactéria para replicar o seu material de DNA. As células bacterianas sem o DNA-girase não serão capazes de se reproduzir adequadamente e, portanto acabam morrendo. *In vivo*, o enrofloxacino é metabolizado em ciprofloxacino, outro antimicrobiano da classe das quinolonas.

## CURVA DE CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA



**CHEMITRIL** é um antibiótico especialmente indicado para cães e gatos no tratamento de infecções causadas por bactérias Gram positivas e Gram negativas, Epiroquetas e Mycoplasmas sensíveis ao enrofloxacin, tais como:

• **Nas pneumonias** e broncopneumonias causadas por *Mycoplasmas spp*, *Pasteurella spp*, *Bordetella bronchiseptica*, *Escherichia coli*, *Klebsiella SP*, *Pasteurella sp*, *Pseudomonas sp*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus sp*.

• **Nas infecções gastrintestinais**, diarreias, gastrites, enterites causadas por *Campylobacter sp*, *Escherichia coli*, *Salmonella sp*, *Treponema sp*.

• **Nas infecções dérmicas** (piodermites) causadas por *Pseudomonas spp*, *Proteus mirabilis*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus intermedius*.

• **Nas infecções após o parto**, infecções urogenitais, cistite, nefrite, pielonefrite, piometra causadas por *Brucella sp*, *Enterobacter sp*, *Klebsiella sp*, *Mycoplasma sp*, *Proteus sp*, *Pseudomonas sp*, *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp* e *Escherichia coli*.

• **Nas infecções do ouvido** (otite) causadas por *Pseudomonas spp*, *Proteus spp*, *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*.

**CHEMITRIL** é recomendado como antibiótico preventivo de infecções pós-operatórias como: castrações, laparotomias e lesões acidentais.

**POSOLOGIA:** A dose recomendada é de 5 mg de enrofloxacin por kilo de peso corporal, uma vez ao dia durante 5 dias consecutivos.

#### MODO DE USAR:

1 – CHEMITRIL INJETÁVEL 2,5%: Aplicar por via subcutânea 1,0 mL para cada 5 kg de peso.

2 – CHEMITRIL COMPRIMIDOS 50 mg: Administrar por via oral 1 comprimido para cada 10 kg.

3 – CHEMITRIL COMPRIMIDOS 150 mg: Administrar por via oral 1 comprimido para cada 30 kg.

**EFEITO COLATERAL:** O Enrofloxacin é uma molécula irritante na forma injetável podendo eventualmente provocar reações locais no ponto de aplicação em animais sensíveis. Nesses casos recomenda-se compressas quentes no local da aplicação, logo após a administração do produto.

**Adriana Cini**  
Responsável Técnica Chemitec  
Fevereiro/12



## PROJETO "CONTROLE POPULACIONAL DE CANINOS E FELINOS POR MEIO DA ESTERILIZAÇÃO CIRÚRGICA" REALIZADO PELA UFLA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS)

Coordenadora  
Profª Drª GABRIELA RODRIGUES SAMPAIO

Professora Adjunto Doutora  
Responsável pelo Setor de Cirurgia Veterinária  
Departamento de Medicina Veterinária  
Universidade Federal de Lavras/MG  
gabsampa@dmv.ufla.br

O presente Projeto realiza atendimentos clínicos pré-operatórios e procedimentos cirúrgicos (orquiectomias e ovariosterectomias) principalmente nos animais pertencentes à população de baixa renda do município de Lavras, nos animais comunitários e naqueles mantidos pela Sociedade Lavrense de Proteção aos Animais e também fornece informações sobre guarda responsável de animais de estimação, orientando os proprietários sobre a importância dos cuidados necessários com seus animais.

Realiza palestras para crianças e adolescentes da rede pública de ensino, tratando os temas da guarda responsável e direitos dos animais.

O Projeto encontra-se em atividade desde 2006 e até meados de janeiro de 2012 já atendeu 1.253 animais.

Os animais são submetidos à avaliação clínica e exames pré-operatórios e, posteriormente, ao procedimento cirúrgico.

Os proprietários e/ou responsáveis são acompanhados e orientados durante o período de pós-operatório dos animais, até a retirada de pontos e alta dos pacientes.

Os animais atendidos pelo Projeto são submetidos à antibioticoterapia pré-operatória com **CHEMITRIL INJETÁVEL 2,5%** injetável e o pós-operatório é mantido com **CHEMITRIL (50 mg ou 150 mg) COMPRIMIDOS**.

A execução contínua deste Projeto só é possível através de parceria e empenho de profissionais conscientes e dispostos em fazer a "sua parte", conscientizando a comunidade e oferecendo bem estar aos animais.

A **CHEMITEC** parabeniza a Universidade de Lavras e orgulha-se em também fazer a "sua parte", doando desde 2006 antibióticos injetáveis e comprimidos para a utilização no pré e pós-cirúrgico de orquiectomias e ovariosterectomias.

Nós ❤️  
**Linha ChemiPet®**