

# Enrodexil 100mg/ml

## Solução injectável para bovinos e suínos



### O poder da concentração

Com enrofloxacin 10% são necessárias doses pequenas para grandes resultados

**Composição:** Enrofloxacin, 100 mg, excipiente q.b.1 ml

**Espécies-alvo:** Bovinos e Suínos.

**Indicações:** Tratamento de infecções bacterianas causadas por estirpes sensíveis à enrofloxacin. Bovinos: Infecções respiratórias causadas por *Pasteurella spp.* ou *Mycoplasma spp.* Infecções do tracto digestivo causadas por: *E. coli*. Suínos: Infecções respiratórias causadas por *Pasteurella spp.* ou *Mycoplasma spp.* Infecções do tracto digestivo causadas por: *E. coli*.

A Enrofloxacin deve ser utilizada quando a experiência clínica for suportada, quando possível, por testes de sensibilidade que indiquem a enrofloxacin como a droga de escolha para o tratamento do organismo causal.

**Contra-indicações:** Não usar quando forem conhecidas resistências/resistências cruzadas às (Fluoro)quinolonas. Não utilizar em casos de conhecida hipersensibilidade às fluoroquinolonas ou a quaisquer dos excipientes.

**Precauções especiais de utilização em animais:** Injecções repetidas devem ser administradas em locais diferentes. A enrofloxacin deve ser usada com precaução em animais epilépticos ou animais afectados por deficiência renal.

**Reacções adversas:** Podem ocorrer ocasionalmente reacções tecidulares no local da injecção. Em bovinos, podem ocorrer ocasionalmente distúrbios gastrintestinais.

**Dosagens e vias de administração:** Para assegurar uma dosagem correcta, o peso vivo dos animais deve ser determinado o mais correctamente possível para evitar subdosagem.

Bovinos: Para infecções respiratórias e digestivas e infecções bacterianas secundárias: administrar por injecção subcutânea 2.5 mg de enrofloxacin por kg de peso vivo por dia durante 3 dias (2.5 ml/100 kg de peso vivo/dia durante 3 dias. Esta dosagem pode ser dobrada para 5 mg/kg de peso vivo (5 ml/100 kg peso vivo) durante 5 dias para doenças respiratórias complicadas. Não administrar mais de 10 ml por cada local de injecção subcutânea.

Suínos: Para infecções respiratórias e digestivas e infecções bacterianas secundárias: administrar por injecção intramuscular 2.5 mg de enrofloxacin por kg de peso vivo por dia durante 3 dias (2.5 ml/100 kg de peso vivo/dia durante 3 dias. Esta dosagem pode ser dobrada para 5 mg/kg de peso vivo (5 ml/100 kg peso vivo) durante 5 dias para doenças respiratórias complicadas. Não administrar mais de 2.5 ml por cada local de injecção intramuscular

**Sobredosagem:** em caso de sobredosagem accidental (letargia/anorexia) não há antídoto e o tratamento deve ser sintomático.

#### Intervalos de segurança:

Bovinos: Via subcutânea. Carne e vísceras: 13 dias. Leite: 84 horas (7 ordenhas)

Suínos: Via Intramuscular Use. Carne e vísceras: 10 dias

**Armazenamento:** Proteger da luz directa. Não refrigerar.

**Apresentações:** Frascos-ampola de 100 e 250 ml.

**AIM:** 343/01/11DFVPT

#### Bibliografia:

1. *Fluoroquinolones – Veterinary Systemics.* 2007 The United States Pharmacopeial Convention. Texas A&M College of Veterinary Medicine & Biomedical Sciences. <http://vetmed.tamu.edu/common/docs/public/aa/vpt/fluoroquinolones.pdf>
2. *Quinolones: a class of antimicrobial agents.* G. Sárközy. Vet Med - Czech, 46, 2001 (9-10): 257-274.
3. *Comparative quantification of the in vitro activity of veterinary fluoroquinolones.* Grobbel M, Lübke-Becker A, Wieler LH, Froyman R, Friederichs S, Filios S. Vet Microbiol. 2007 Sep 20;124(1-2):73-81. Epub 2007 Mar 27.

Nutrição e Comércio de Produtos Químicos, Farmacêuticos e Cosméticos,S.A.

Av. Infante D. Henrique 333 H – 3º Piso – Esc. 41, 1800-282 Lisboa

geral@prodivetzn.pt  
www.prodivetzn.com



# Enrodexil 100mg/ml

## Solução injectável para bovinos e suínos



## O poder da concentração

Com enrofloxacin 10% são necessárias doses  
mais pequenas para grandes resultados.



# Enrodexil 100mg/ml



## Enrodexil é uma solução injectável de enrofloxacin 10% para bovinos e suínos:

- Fluoroquinolona.
- Antibiótico bactericida.
- Activo contra bactérias: Gram positivas e Gram negativas e mycoplasma.
- Absorção rápida<sup>1</sup>
- Concentrações mais elevadas nos tecidos infectados do que nos saudáveis.<sup>1</sup>
- Efeito pós antibiótico.<sup>1,2</sup>
- Elevado volume de distribuição (pulmões, fígado, pele...).
- A eficiência é dependente da concentração.
- As CMI's são próximas das concentrações mínimas bactericidas.
- Actividade *in vitro* mais elevada contra vários patogénicos bovinos e suínos quando comparado com outras fluoroquinolonas: marbofloxacin, difloxacin, danofloxacin e norfloxacin.<sup>3</sup>

Com enrofloxacin 10%  
são necessárias doses mais PEQUENAS para  
GRANDES resultados



## O poder da concentração

### Seguro

Não foram observados sinais de sobredosagem em porcos após administração do produto a CINCO vezes a dose terapêutica recomendada, Pode ser usado durante a gestação e lactação.

### Dosagens e intervalos de segurança:

Para infecções respiratórias e digestivas e infecções bacterianas secundárias susceptíveis à enrofloxacin em bovinos e suínos..



#### Suínos (IM):

Doenças digestivas & respiratórias:  
**2.5 ml por 100 kg pv/24h/3 dias**

Doença respiratória complicada:  
**5 ml por 100 kg pv/ 24h/ 5 dias**

Intervalo de segurança:  
**Carne: 10 dias**



#### Bovinos (SC):

Doenças digestivas & respiratórias:  
**2.5 ml por 100 kg pv/24h/3 dias**

Doença respiratória complicada:  
**5 ml por 100 kg pv/ 24h/ 5 dias**

Intervalo de segurança:  
**Carne: 13 dias / Leite: 84 horas**