

Advocin[®] 180

Uso Veterinário

Características do produto:

Advocin[®] 180 é uma fluorquinolona antimicrobiana de amplo espectro, ativa contra uma grande variedade de bactérias Gram-negativas e Gram-positivas e micoplasmas de importância na medicina veterinária.

Advocin[®] 180 age rapidamente com efeito bactericida devido a inibição do DNA-girase bacteriano e não é afetado por mecanismos de resistência bacteriana como ocorre com outras classes de agentes antimicrobianos.

Advocin[®] 180 é rapidamente absorvido nos locais de aplicação e distribuído para os tecidos alvo em altas concentrações.

Composição do produto:

Cada 100 mL contém:

Danofloxacin (mesilato)..... 18,0 g

Veículoq.s.p..... 100,0 mL

Farmacologia clínica:

Advocin[®] 180 age no núcleo da bactéria, por inibição da enzima DNA-girase. A inibição da DNA-girase é letal para as bactérias. Advocin[®] 180 demonstrou que inicia sua ação bactericida com grande rapidez. Como seu modo de ação difere da maioria das famílias mais conhecidas de antibióticos (penicilinas, tetraciclinas, cefalosporinas, macrolídeos, sulfonamidas entre outros), Advocin[®] 180 é ativo contra bactérias resistentes aos antibióticos tradicionais.

Espectro antimicrobiano:

Advocin[®] 180 demonstra alta atividade “in vitro” contra os seguintes patógenos de bovinos sensíveis ao danofloxacin: Gram-negativos: *Escherichia coli*, *Salmonella dublin*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella* spp, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp e *Enterobacter* spp.

Gram-positivos: *Actinomyces (Corynebacterium) pyogenes*, *Actinomyces (Corynebacterium) bovis*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* e *Micrococcus* spp.

Advocin[®] 180

Mycoplasmas: *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma bovigentialium* e *Mycoplasma dispar*.

Indicações:

Advocin[®] 180 é indicado para tratamento de infecções bacterianas em bovinos sendo efetivo no tratamento de:

Infecções respiratórias causadas por *Pasteurella haemolytica* e *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Klebsiella* spp, *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma bovigentialium* e *Mycoplasma dispar*.

Infecções entéricas causadas por *Escherichia coli*, *Salmonella* spp, *Salmonella dublin*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp, e *Enterobacter* spp.

Infecções do sistema urogenital (incluindo metrite) causada por *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* e *Actinomyces pyogenes*.

Infecções da glândula mamária (mastite) causadas por *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp, *Corynebacterium bovis*, *Staphylococcus aureus* e *Micrococcus* spp.

Infecções dos tecidos moles (onfalites, feridas) causadas por *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Staphylococcus aureus*

Via de administração, modo de uso e dosagem:

Advocin[®] 180 deve ser aplicado em bovinos, através das vias subcutânea, intramuscular ou endovenosa, em dose única, na dosagem de 6 mg por kg de peso (1 mL para cada 30 kg de peso). Em casos severos ou em animais não recuperados completamente, pode ser administrada, se necessário, uma segunda dose de 6 mg/kg após 48 horas da primeira aplicação.

Em bovinos pesando mais de 450 kg, dividir a dose subcutânea ou intramuscular de modo que não mais do que 15 mL sejam aplicados no mesmo local.

Recomenda-se que as aplicações intramusculares sejam feitas profundamente na musculatura da região do pescoço.

Contra-indicações: Não há

Advocin[®] 180

Precauções e período de retirada:

- O leite de vacas em tratamento e nas 41 horas seguintes ao tratamento, não deve ser usado para consumo humano.
- Suspender a medicação 2 (dois) dias antes do abate destinado ao consumo humano.
- Em animais jovens, as fluorquinolonas têm mostrado induzir lesões na cartilagem articular em dosagens elevadas.
- Cuidados devem ser tomados para evitar superdosagem.
- Manter longe do alcance de crianças e de animais domésticos.
- Guardar em local fresco abaixo de 30°C e ao abrigo da luz solar. Não congelar.
- A cor é de amarela a âmbar e pode tornar-se mais escura em frascos parcialmente usados. A cor não afeta a potência ou a segurança do produto.

Efeitos colaterais: reações de hipersensibilidade como urticária, eosinofilia, erupções maculopapulares e febre, podem ocorrer.

Venda sob prescrição, aplicação e orientação do médico veterinário.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº 7.176/99 em 20/12/99.

Apresentação: Frascos de vidro âmbar contendo 20 e 50 mL.