

ACURA Max**Uso Veterinário****Bovinos
Equinos
Caninos**Antimicrobiano
pronto para uso
associado a
anti-inflamatório.**FÓRMULA:**

Cada 100mL contém:

Ceftiofur (cloridrato)..... 6,3g
Meloxicam 1,0g
Veículo q.s.p. 100mL**ATENÇÃO: OBEDECER AOS
SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA****BOVINOS:****LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS
TRATADOS COM ESTE PRODUTO
NÃO DEVE SER DESTINADO AO
CONSUMO HUMANO ATÉ 3 DIAS
APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DESTA
PRODUTO.****ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS
TRATADOS SOMENTE DEVE SER
REALIZADO 4 DIAS APÓS A ÚLTIMA
APLICAÇÃO.****EQUINOS: ABATE: ESTE PRODUTO
NÃO DEVE SER APLICADO EM
EQUINOS DESTINADOS AO
CONSUMO HUMANO.****A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES
DIFERENTES DAS INDICADAS
NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA
DE RESÍDUOS DO PRODUTO ACIMA
DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO
O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL
IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.****INDICAÇÕES:****ACURA MAX** é um antimicrobiano injetável, pronto para uso, associado a anti-inflamatório não hormonal e indicado no tratamento de doenças infecciosas que acometem bovinos, equinos e caninos, causadas por bactérias sensíveis ao ceftiofur. O ceftiofur é uma cefalosporina de 3ª geração, bactericida e atua inibindo a síntese de peptidoglicanos da parede bacteriana.**FRENTE****ACURA MAX** é indicado para:**BOVINOS:** Mastites causadas pelo *Staphylococcus aureus* e Colibacilose causada pela *Escherichia coli*.**EQUINOS:** Adenite equina (garrotilho) causada pelo *Streptococcus equi subsp. equi*.**CANINOS:** Piodermites causadas pelo *Staphylococcus pseudintermedius*.**POSOLOGIA:**

A posologia recomendada para bovinos, equinos e caninos é de 1mL para cada 20kg de peso vivo, em dose única. Essa posologia fornece uma dose de 3,15mg de ceftiofur (cloridrato) e 0,5mg de meloxicam por kg de peso vivo. O produto poderá ser readministrado a critério do médico-veterinário.

**AGITAR O PRODUTO ANTES DE
RETIRAR O CONTEÚDO DO FRASCO.****VIA DE APLICAÇÃO:****ACURA MAX** deve ser aplicado exclusivamente pela via intramuscular com o auxílio de equipamento apropriado, estéril, acoplado a agulhas de tamanho 1,2 X 40mm para bovinos/equinos jovens e cães ou 1,6 X 40mm para bovinos/equinos adultos.**RECOMENDAÇÕES:**

- Manter o produto em local seguro, fora do alcance de crianças e de animais domésticos.
- Certificar que as seringas e agulhas utilizadas na aplicação do produto estejam devidamente esterilizadas.
- Não guardar ou aplicar junto de alimentos, produtos de higiene e utensílios domésticos.
- Lavar bem as mãos com água e sabão, sempre que houver contato com o produto.
- Descartar as embalagens vazias de forma segura e evitando a contaminação do meio ambiente.
- Não injetar no mesmo local volume superior a 20mL.

CONTRAINDICAÇÕES:

- Não administrar em animais com histórico de hipersensibilidade individual a cefalosporinas, benzilpenicilinas e anti-inflamatório não hormonal.
- Não aplicar pela via intravenosa.

SEGURANÇA E EFEITOS COLATERAIS:

O medicamento foi administrado na dose terapêutica em animais (bovinos, equinos e caninos) jovens, adultos, machos,

VERSOfêmeas, gestantes e machos em idade de reprodução e não foram observados efeitos colaterais. Foram realizados testes de segurança com até três vezes a dose terapêutica, e o produto **ACURA MAX**, apresentou-se seguro para os animais tratados. Não sendo observado efeitos colaterais. A única alteração observada foi um discreto edema no ponto de aplicação do produto, o qual desapareceu sem necessidade de tratamento adicional.**FARMACOCINÉTICA:**

Após a administração parenteral, o ceftiofur é rapidamente metabolizado em desfuroilceftiofur (DFC), seu principal metabólito ativo. Após 12 horas da administração de uma dose única de 3,15mg/kg de peso vivo, pela via intramuscular, as concentrações de DFC no plasma de bovinos, equinos e caninos permaneceram acima de 1,0µg/mL e se mantiveram acima deste valor por um período superior a 72 horas. Em bovinos o valor médio da concentração de DFC no plasma variou de 3,0µg/mL (12 horas após tratamento) a >1,0µg/mL (72 horas após tratamento). Em equinos o valor médio variou de >6,0µg/mL a >1,0µg/mL e em cães de >5,0µg/mL a >1,0µg/mL. O meloxicam é muito bem absorvido via oral (cerca de 30%), e possui uma importante ligação às proteínas plasmáticas. A sua semi-vida é bastante longa quando comparada com outros anti-inflamatórios não hormonais, o que permite a sua utilização em doses diárias, e até com intervalos maiores.

FARMACODINÂMICA:

Após a administração parenteral, o ceftiofur é rapidamente metabolizado em desfuroilceftiofur (DFC), que se difunde em níveis terapêuticos para os pulmões, fígado, rins e articulações. A sua taxa de difusão é mais baixa no Sistema Nervoso Central (SNC). Aproximadamente 60% e 15% da dose é eliminada através da urina e das fezes, respectivamente. O produto é encontrado no músculo, fígado, rins e gordura em níveis abaixo dos limites máximos de resíduos, no dia seguinte à sua administração. O leite proveniente de bovinos tratados com a dose terapêutica de 3,15mg por kg em dose única, foi coletado num período de até 12 horas após o tratamento e apresentou valores inferiores a 100µg/L, que é o limite máximo de resíduos, de desfuroilceftiofur (DFC) no leite, estabelecido pelo Codex Alimentarius. Com relação ao meloxicam, seu mecanismo de ação pode consistir na capacidade em inibir a biossíntese das prostaglandinas, que são mediadores da inflamação.

CONSERVAÇÃO:**O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, em local arejado, ao abrigo da luz e calor e em temperatura ambiente variando de 15 a 30°C. Após a abertura do frasco, com a perfuração do batoque de borracha, o conteúdo poderá ser utilizado em até 90 dias, desde que as condições de higiene durante a manipulação do produto para retirada do conteúdo do frasco e conservação sejam mantidas.****APRESENTAÇÃO:**

Frasco-ampola de vidro âmbar com 25mL.

ATENÇÃO:**ESTE MEDICAMENTO NÃO É PARA USO HUMANO.****FABRICANTE E PROPRIETÁRIO:****VETOQUINOL SAÚDE ANIMAL LTDA.**

Rua 11, S/N, Qd. 07 Lt. 04.

Polo Empresarial Goiás.

Aparecida de Goiânia/GO.

CEP: 74.985-128.

CNPJ/MF: 60.528.742/0003-88.

www.vetoquinol.com.brfaleconosco@vetoquinol.com**SAC: 0800 741 1005****Resp. Técnico:**

Renata C. F. Soares.

CRF/GO nº 4.046.

Licenciado pelo MAPA desde 08/02/2018.
Registrado sob o nº GO 001170-3.000021.**Nº da partida / Data da fabricação / Data do vencimento: Vide rótulo do frasco.****VENDA SOB PRESCRIÇÃO
E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO
DO MÉDICO-VETERINÁRIO.****INDÚSTRIA BRASILEIRA**