

## 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 DESTE  
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 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, fêmeas, gestantes e machos em idade de

## VERSO

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 o pulmão, 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 a 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, 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:  
CLARION BIOCÊNCIAS LTDA.**

Av. Bandeirantes, 151, Bairro Ipiranga.  
Goiânia/GO.  
CNPJ/MF 03.244.722/0001-80.

adm@clarionbio.com.br  
www.clarionbio.com.br

TELEFONE: (62) 3611-1600

**Resp. Técnico:**

Gladstone Santos de Souza, PhD.  
CRMV/GO nº 1.863.

Licenciado pelo MAPA desde 23/10/2017.  
Registrado sob o nº GO 000075-0.000002.

**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