

# Clamoxyl® LA Injeção de Longa Ação

## **Uso Veterinário**

**Fórmula:** Cada 100 mL contém:

Amoxicilina (trihidratada) .....	15,0 g
Veículo q.s.p. ....	100,0 mL

## **Características do produto:**

- Ação prolongada: Clinicamente efetivo por 48 horas.
- Mata as bactérias rapidamente. Aumenta as possibilidades de uma cura mais rápida e segura.
- Amplo espectro de atividade: Efetivo contra a maioria das bactérias responsáveis pelas principais infecções dos animais domésticos.
- Excelente absorção local: Altos níveis de Clamoxyl® LA nos tecidos garantem maiores chances de uma recuperação mais rápida.

## **Descrição:**

Clamoxyl® LA é uma solução de amoxicilina em um veículo oleoso de ação prolongada, proporcionando resultados terapêuticos mais seguros e práticos e com menor número de injeções por tratamento. Uma única injeção acarreta níveis sangüíneos bactericidas efetivos por 48 horas, uma vez que a amoxicilina é liberada lentamente na circulação sangüínea.

A amoxicilina, que é o princípio ativo do produto é uma penicilina semi-sintética, de amplo espectro, bactericida “*in vivo*” e “*in vitro*”, contra a grande maioria das bactérias Gram positivas e Gram negativas responsáveis pelas principais infecções dos animais domésticos.

Experimentos realizados a nível de campo demonstram que, a amoxicilina mata as bactérias com maior rapidez que outros antibióticos usualmente empregados na terapêutica veterinária. E isto é muito importante, sobretudo quando se trata de animais mais susceptíveis a estresse ou, mesmo já estressados.

## **Indicações:**

Controle ou tratamento de infecções por microrganismos sensíveis a amoxicilina em bovinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos, sobretudo quando o tratamento requer a atividade prolongada do antibiótico.

## Clamoxyl® LA Injeção de Longa Ação

Clamoxyl® LA é também recomendado no controle de infecções secundárias nos casos em que o microrganismo sensível não seja a causa primária da doença. Pode também ser utilizado como preventivo de infecções nas castrações, no pré e pós-operatório de qualquer outra intervenção cirúrgica, a critério do médico veterinário.

Clamoxyl® LA é particularmente indicada em:

**Bovinos:** Actinobacilose (*Actinobacillus lignieresii*), Actinomicose (*Actinomyces bovis*), Artrite infecciosa (*E. coli*, *Salmonella* sp), Carbúnculo hemático (*Bacillus anthracis*), Carbúnculo sintomático (*Clostridium* sp), Cistite e Metrite (*E. coli*, *Corynebacterium* spp, *Staphylococcus* sp), Diarréia (*E. coli*, *Salmonella* sp), Infecção do casco (*Actinomyces* sp), Onfalite e Onfaloflebite (*Streptococcus* sp e *Staphylococcus* sp), Pasteurelose (*Pasteurella* spp), Pneumonias (*Pasteurella* spp, *Actinobacillus [Haemophilus]* spp, *Bordetella* sp, *Streptococcus* spp) e Queratoconjuntivite (*Moraxella bovis*).

Clamoxyl® LA pode ser usado como medicação de apoio na terapêutica da mastite bovina, associada ao tratamento tópico com medicação específica.

**Ovinos e caprinos:** Actinobacilose (*Actinobacillus lignieresii*), Artrite infecciosa (*E. coli*, *Salmonella* sp), Carbúnculo hemático (*Bacillus anthracis*), Carbúnculo sintomático (*Clostridium* sp), Diarréia (*E. coli*, *Salmonella* sp), Infecção do casco (*Actinomyces* sp) e Metrite (*E. coli*, *Corynebacterium* spp, *Staphylococcus* sp, *Streptococcus* sp).

**Suínos:** Diarréia (*E. coli*, *Salmonella* spp), Erisipela (*Erysipelothrix rhusiopathiae*), Metrite (*E. coli*, *Staphylococcus* sp, *Streptococcus* sp), Onfalite e Onfaloflebite (*Streptococcus* sp, *Staphylococcus* sp), Pneumonia (*Pasteurella* spp, *Actinobacillus [Haemophilus]* spp, *Bordetella bronchiseptica*) e Septicemia hemorrágica (*Actinobacillus* spp, *Pasteurella* spp).

**Cães e gatos:** Gastreenterite hemorrágica (*E. coli*, *Salmonella* spp), Infecções da pele (*Staphylococcus* spp), Metrites (*Streptococcus* sp, *Staphylococcus* sp, *E. coli*), Nefrites e Infecções urinárias (*E.coli*), Onfaloflebite (*Streptococcus* sp, *Staphylococcus* sp), Otite (*Streptococcus* spp), Pneumonia (*Pasteurella* spp, *Actinobacillus [Haemophilus]* spp).

### **Vias de administração, modo de usar e doses:**

#### **Vias de administração:**

Clamoxyl® LA deve ser administrado por via subcutânea ou intramuscular.

#### **Modo de Usar:**

- Agitar energicamente o frasco antes do uso.
- Após a injeção, massagear o local para facilitar a dispersão do produto.

# Clamoxyl® LA Injeção de Longa Ação

## **Observações:**

- Em cães e gatos, não utilizar agulhas de calibre menor que 8.
- Quando a dose for superior a 20 mL, recomenda-se dividi-la em dois locais diferentes.
- Não se recomenda a administração de Clamoxyl® LA por via intravenosa ou intra-sinovial.
- À semelhança de outros fármacos à base de penicilina, Clamoxyl® LA é sensível à hidrólise, quando em contato com a água. Por essa razão, no momento do uso, recomenda-se utilizar agulhas e seringas secas quando se fizer a transferência do produto do frasco para a seringa.

## **Doses:**

A dosagem recomendada é de 15 mg/kg de peso vivo, ou seja, 1 mL da suspensão para 10 kg/peso.

Após 48 horas da primeira dose, fazer uma outra aplicação. A dose e a posologia podem ser alteradas à critério do Médico Veterinário.

## **Contra-indicações:**

- O produto é exclusivamente para uso veterinário.
- À semelhança de outras penicilinas, a amoxicilina não deve ser utilizada oral ou parenteralmente em coelhos, cobaias, hamsters.
- O uso desse produto eventualmente poderá provocar reação no local da aplicação.
- Não usar o produto em animais com histórico de hipersensibilidade às penicilinas.  
Em caso de reações alérgicas, medicar com epinefrina e/ou corticóides.

## **Período de carência e restrições de uso:**

**Carne:** não abater os animais para o consumo humano até 25 dias após o último tratamento.

**Leite:** Não usar o leite, para o consumo humano, de vacas em tratamento. Vacas tratadas com Clamoxyl® LA terão o leite descartado por um período de 96 horas após o último tratamento.

## **Precauções farmacêuticas:**

- **Manter o produto fora do alcance de crianças e de animais domésticos.**

## Clamoxyl® LA Injeção de Longa Ação

- **Armazena-lo na sua embalagem original, fechada, em local seco e fresco à temperatura ambiente, ao abrigo da luz solar direta.**
- **Após abrir o frasco, usar todo o conteúdo dentro do prazo de 28 dias.**

### **Informações adicionais:**

Algumas características do Clamoxyl® LA merecem ser destacadas:

1. Após a aplicação, a amoxicilina é rapidamente absorvida e distribuída por todos os tecidos, atingindo altas concentrações do antibiótico sobretudo nos rins, fígado e bile.
2. Nas infecções respiratórias, a amoxicilina ultrapassa as membranas pulmonares inflamadas, atuando também, na presença de muco. Quando cede a infecção e o processo inflamatório, quantidades efetivas de amoxicilina mantêm-se no muco, impedindo que a infecção reapareça.
3. A ação bactericida rápida é de grande importância na eliminação da bactéria (Ex.: A *E. coli* é completamente destruída por 10 µg/mL de amoxicilina em apenas 1 hora "*in vitro*").

Venda sob prescrição do Médico Veterinário.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob o n.º 6.552 em 27/10/98.

**Apresentações:** Frasco-ampola de vidro contendo 50, 100 ou 250 mL.