

# Toxolin®

## USO VETERINÁRIO - INJETÁVEL

### FÓRMULA:

Cada 50 mL contém:

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Frutose .....           | 5 g    |
| Glicose .....           | 5 g    |
| Acetilmetionina .....   | 6 g    |
| Cloreto de Colina ..... | 4 g    |
| Inositol .....          | 500 mg |
| Vitamina B1 .....       | 300 mg |
| Vitamina B6 .....       | 150 mg |
| Nicotinamida .....      | 750 mg |
| Veículo q.s.p. ....     | 50 mL  |

Um número cada vez maior de drogas, vem sendo usado nas doenças do fígado com finalidades diversas. A FAGRA lança um produto constituído de substâncias protetoras da célula hepática também chamados "antitóxicos" com as propriedades de ativar e regularizar processos enzimáticos deficientes mediante a administração de substâncias necessárias ao desenvolvimento normal do bioquimismo celular.

A colina, o inositol e a metionina, são substâncias que tem ação lipotrópica. A frutose e a glicose, são substâncias com ação protetora sobre lesões hepáticas. Sendo ambas hexoses, podem ser transformadas em glicogênio no fígado. Contudo, experiências "in vitro" demonstram maior atividade da frutoquinase hepática do que a hexoquinase. A cateterização da veia hepática demonstra que aproximadamente, 40% da frutose injetada, é removida pelo fígado durante difusão constante. Além disso, os testes intravenosos de tolerância mostram que a frutose pode continuar a ser utilizada normalmente, mesmo quando a tolerância da glicose está alterada.

Experimentalmente, a frutose apresenta maior efeito protetor com relação as lesões necróticas produzidas pelo álcool etílico do que a glicose. Pelas razões expostas alguns preconizam o uso da frutose no tratamento coadjuvante das hepatites, particularmente das formas graves ou preferencialmente associada à glicose, como em nosso caso.

As demais substâncias que compõem a formulação do produto, foram introduzidas com intuito de evitar ou atenuar certas lesões do hepatócito e outras.

### INDICAÇÕES:

Nos estados tóxicos, causados por alimentos ou forragens mofadas, deterioradas, fermentadas, ou pela ingestão de substâncias tóxicas. Nos casos de insuficiências hepáticas e como coadjuvante nas hepatites tóxicas agudas. Nas toxemias por doenças infecciosas. Para prevenir e combater os efeitos tóxicos de alguns medicamentos (vermífugos, antibióticos e sulfas). Nas sobrecargas alimentares e no timpanismo.

## **DOSES:**

**Bovinos e Equídeos Adultos** - 10 a 20 mL por dia.

**Bezerros, Potros, Carneiros, Porcos** - 5 a 10 mL por dia.

**Cães e Gatos** - 1 a 2 mL por dia

As doses deverão ser repetidas diariamente, até a cura completa.

Nos casos graves, as doses acima deverão ser dobradas, sem quaisquer inconvenientes, mediante orientação do Médico Veterinário.

## **MODO DE USAR:**

Via endovenosa lenta ou intramuscular profunda, podendo ser usada a via subcutânea. Nos grandes volumes, quando utilizada a via intramuscular, aplicar em pontos diferentes, no volume de 10 mL.

Utilizar seringa e agulhas previamente esterilizadas, fazendo uma assepsia no local a ser injetado o produto, mediante uma solução de álcool ou álcool-iodado.

**"ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE  
PERÍODOS DE CARÊNCIA"**

**BOVINOS: ABATE - CARÊNCIA ZERO - LEITE - CARÊNCIA ZERO**  
**OVINOS, SUÍNOS E EQUINOS: ABATE - CARÊNCIA ZERO**

**CONSERVAR EM LOCAL FRESCO E SECO, AO ABRIGO DA LUZ  
SOLAR, FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS  
E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO  
MÉDICO VETERINÁRIO**

**LICENCIADO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
SOB Nº 53 EM 09/03/73.**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
DR. PAULO ROBERTO ANDREOLI - CRMV/SP Nº 8147**

## **APRESENTAÇÃO:**

Frasco ampolas de 20 e 100 mL.

## **PROPRIETÁRIO E FABRICANTE:**

**Vétoquinol Saúde Animal Ltda.**

Telefone: (11) 3568-1111

Rodovia Fernão Dias, km 56 - Mairiporã - SP  
CNPJ: 60.528.742/0001-16 - Indústria Brasileira

