

E C T O K I L L

Ectoparasiticida

1. CARACTERÍSTICAS

Ectokill é um parasiticida organofosforado, de uso externo, à base de diazinon a 60% com excelente atividade; sendo indicado para ovinos, caprinos, bovinos e suínos, no controle de sarnas, piolhos e moscas.

Ectokill é indicado como sarnicida para o controle das infestações de ***Psoroptes spp*** e ***Sarcoptes spp***, piolhicida no controle das infestações de ***Linognatus spp***, ***Damalinia spp*** e ***Haematopinus spp*** e mosquicida, especialmente, nos gêneros ***Haematobia spp*** e ***Lucilia spp***. Controla também larvas de ***Dermatobia hominis***, ***Hypoderma spp*** e ***Oestrus ovis***.

O ingrediente ativo diazinon tem um alto poder acaricida, sendo utilizado no tratamento e erradicação da sarna, além de apresentar uma excelente ação contra piolhos, infestações de melófagos e moscas.

Além disso, devido ao seu comprovado poder inseticida/acaricida é utilizado em instalações para o controle de moscas.

Composição:

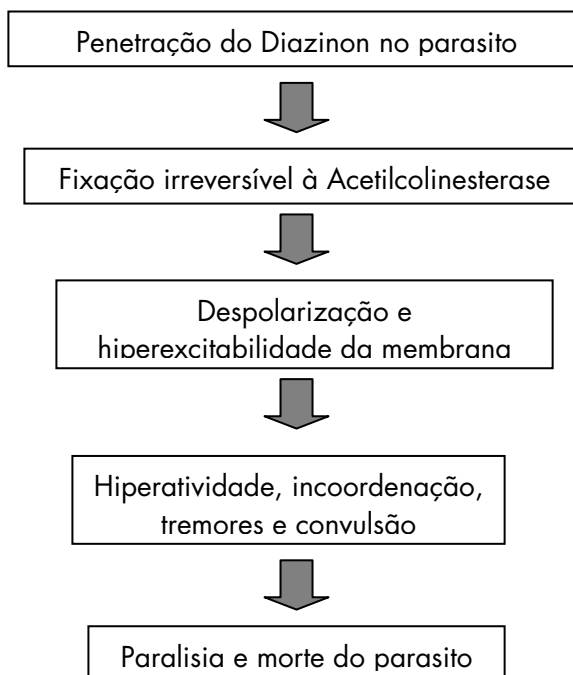
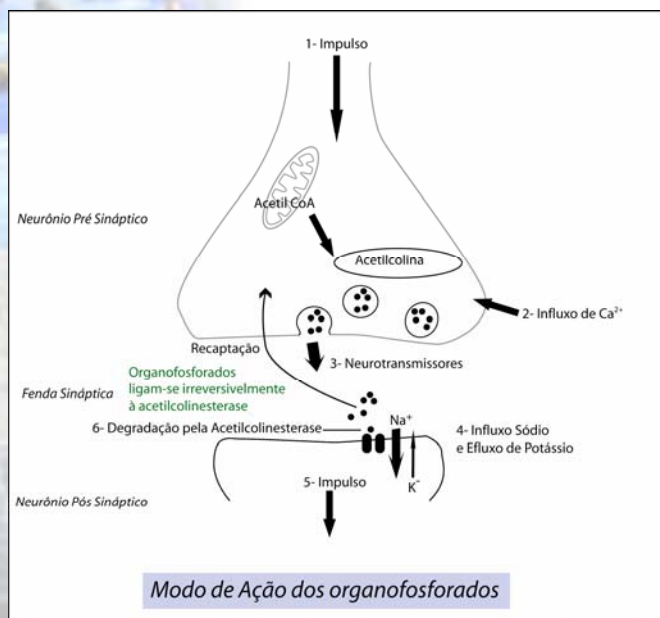
Cada 100 mL de **Ectokill** contém:

Diazinon _____ 60,0 g

Veículo q.s.p _____ 100,0 mL

2. FARMACODINÂMICA

a) Modo de Ação



Diazinon, organofosforado de grande poder inseticida, atua por contato oral e pelo efeito vapor e/ou inalação, como inibidor da acetilcolinesterase. Possui duas propriedades essenciais: a sua solubilidade e a sua moderada estabilidade química.

A lipossolubilidade condiciona em parte a distribuição no organismo e a afinidade por tecidos ricos em lipídios: tecido nervoso, tecido adiposo e fígado.

Considerando que a sua estabilidade é moderada, as reações de biotransformação são rápidas e intensas e a eliminação também é rápida, portanto o diazinon e seus metabólitos não se acumulam no organismo.

3. TOXICOLOGIA

a) Aspectos Gerais

Ectokill é um produto seguro. Quando usado dentro das recomendações e dosagens prescritas não apresenta problemas de toxidez.

O diazinon pertencente ao grupo dos inseticidas organofosforados é bem tolerado pelos animais domésticos e silvestres.

Para mamíferos, o ingrediente ativo diazinon apresenta uma boa margem de segurança, o produto é classificado como medianamente tóxico. Os casos de intoxicação ocorrem após superdosagem ou erros pelo seu uso exagerado. Nestes casos, os sintomas de intoxicação correspondem a uma hiperatividade do sistema parassimpático

b) Toxicidade

Ectokill é considerado um produto medianamente tóxico para o homem e para os animais domésticos. Os animais domésticos se intoxicam somente após superdosagem.

Os aspectos fisiológicos e biológicos de intoxicação são semelhantes aos dos fosforados em geral, pois se trata de um inibidor de acetilcolinesterase.

c) Limitação de Uso

Ectokill não tem nenhuma limitação de uso desde que usado na forma e posologia recomendada, no entanto, devem-se observar alguns cuidados:

- ✓ Não tratar animais cansados, debilitados ou sedentos.
- ✓ Não tratar fêmeas em adiantado estado de gestação, assim como animais menores de 03 meses.
- ✓ Em banheiros para ovinos, não adicionar sulfato de cobre (anti-séptico).
- ✓ Não fazer tratamentos simultâneos com outros fosforados.

d) Período de Carência

- ✓ Carne – 14 dias
- ✓ Leite – 24 horas.

e) Antídoto

Sulfato de atropina e reativadores da colinesterase (PAM, Contrathion e Toxogonin).

4. POSOLOGIA E MODO DE USAR

Ectokill - é um produto para uso externo diluído em água e aplicado com pulverizador manual ou mecânico.

Doses:

- a) Bovinos: contra sarnas, piolhos e moscas dos chifres.
Pulverização: 01 litro do produto para cada 1.200 litros de água.
- b) Ovinos: contra sarnas e piolhos.
Banheiros: carga e recarga - 01 litro do produto para cada 2.400 litros de água.
Reforço: para cada baixa de 500 litros de calda adicionar:
 - 1) lã até 02 cm de comprimento: 200 ml de produto
 - 2) lã de 2 a 4 cm de comprimento: 400 ml de produto;
 - 3) lã com mais de 4 cm de comprimento: 600 ml e produto.
- c) Suínos: contra sarnas e piolhos
Pulverização: 01 litro do produto para cada 2.400 litros de água.
- d) Instalações: contra moscas.
Pulverização: 01 litro do produto para cada 60 litros de água.

5 . ARMAZENAMENTO

Ectokill deve ser armazenado em lugar seco e fresco ao abrigo da luz solar. Em condições normais de temperatura e armazenamento tem validade por um período de 2 anos após a data de fabricação.

Importante: Uma vez aberto, usar o conteúdo dentro de 03 meses.

6. APRESENTAÇÃO

Caixas com 12 frascos plásticos de 1L.

Caixas com 24 frascos de 200 mL.

