

POLARIS 40

Ectoparasiticida

1. CARACTERÍSTICAS

Polaris 40 é um parasiticida organofosforado, de uso externo, à base de clorpirifós a 40% com excelente atividade; sendo indicado para ovinos, caprinos, bovinos, suínos e cães, no controle de sarnas, piolhos e moscas.

Polaris 40 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*

Composição:

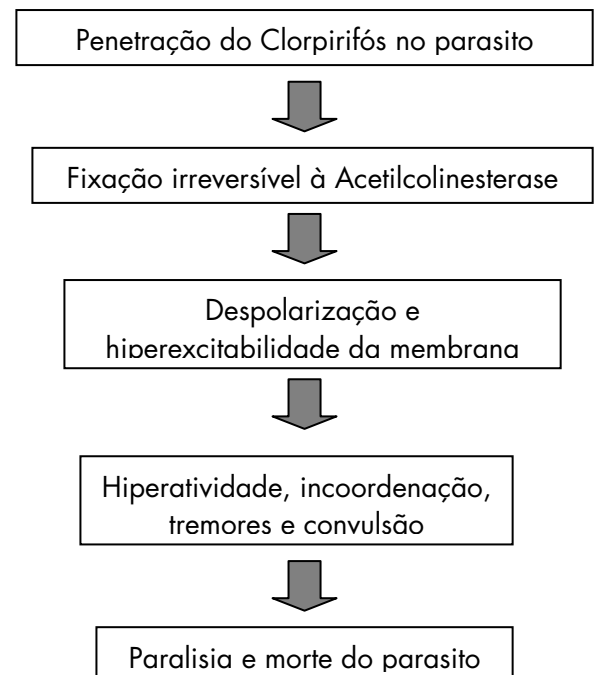
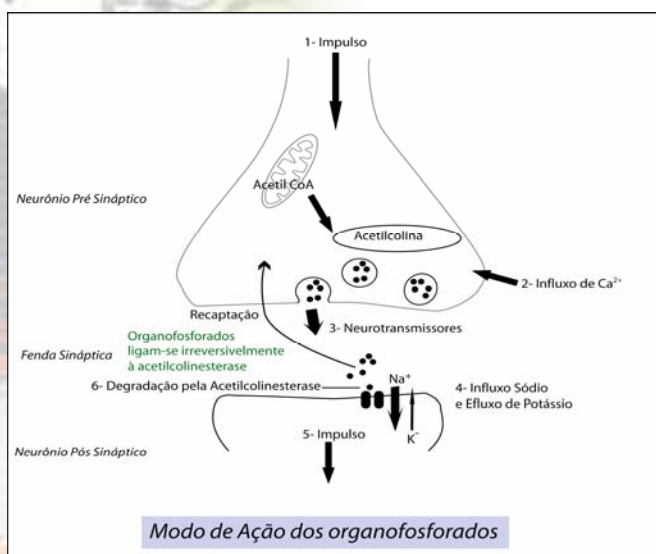
Cada 100 mL de **Polaris 40** contém:

Clorpirifós _____ 40,0 g

Veículo q.s.p _____ 100,0 mL

2. FARMACODINÂMICA

a) Modo de Ação



Clorpirifós, organofosforado de grande poder inseticida, maior vida útil e que apresenta os níveis de toxicidade mais baixos dentro deste grupo de inseticidas. O Clorpirifós atua inibindo a enzima acetilcolinesterase, que provoca o acúmulo de acetilcolina nas sinapses das células nervosas, interrompendo a condução dos impulsos nervosos e o inseto morre com uma paralisia espástica.

3. TOXICOLOGIA

a) Aspectos Gerais

Polaris 40 é um produto seguro. Quando usado dentro das recomendações e dosagens prescritas não apresenta problemas de toxidez.

A possibilidade de intoxicação acidental por banho de aspersão ou pulverização em animais tratados com o produto é muito pequena. Os casos de intoxicação ocorrem após superdosagem ou erro pelo seu uso exagerado.

b) Toxicidade

Polaris 40 é um produto de baixa toxicidade, não sendo irritante para a pele e os olhos. É um produto de fácil aplicação que não queima e nem irrita a pele dos animais.

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

c) Limitação de Uso

- ✓ Não tratar animais cansados, debilitados ou sedentos..
- ✓ Não tratar fêmeas em adiantado estado de gestação, assim como em animais com menos de 03 meses de idade.
- ✓ Não tratar touros com mais de 08 meses de idade
- ✓ Não tratar animais 10 dias antes e até 10 dias depois de castração, vacinação, transporte ou descorna.
- ✓ Não tratar os animais quando existir ameaça de chuva.

- ✓ Evitar tratar os animais nas horas de calor intenso.
- ✓ 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 - Não tratar vacas em lactação.

e) Antídoto

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

4. POSOLOGIA E MODO DE USAR

Polaris 40 é diluído em água. Recomenda-se fazer inicialmente uma pré-mistura do produto em um balde com água e após despejar esta calda no pulverizador ou banheiro de imersão e completar com água

Doses:

- a) Banheiro de imersão: Ovinos, Caprinos e Bovinos.

Carga: diluir 01 litro de **Polaris 40** em 2.000 litros de água.

Recarga: diluir 01 litro de **Polaris 40** em 1.000 litros de água.

Observações: recomenda-se fazer recargas a cada 1.000 litros de queda no volume do banheiro.

- b) Pulverização ou Aspersão – Bovinos, Ovinos, Caprinos, Suínos e Cães

Diluir 100 ml de **Polaris 40** para cada 100 litros de água e aplicar com um pulverizador comum molhando todo o corpo do animal.

- c) Pour On - Bovinos, Ovinos, Caprinos e Suínos.

Dissolver 01 litro de **Polaris 40** em 20 litros de água.

Bovinos adultos, aplicar 50 a 60 ml da diluição, usando uma seringa aplicadora.

Suínos, ovinos e outros animais de porte médio, aplicar 25 a 30 ml.

5 . ARMAZENAMENTO

Polaris 40 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.

6. APRESENTAÇÃO

Caixas com 4 frascos de 5 L

Caixas com 12 frascos de 1L,

Caixas com 24 frascos de 200ml

