



AFOX

Ectoparasiticida,
Antiparasitário e
Parasiticida

O Afox (4-[5-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl]-5-(trifluoromethyl)-4H-1,2-oxazol-3-yl]-N-[2-oxo-2-(2,2,2-trifluoroethylamino)ethyl]naphthalene-1-carboxamide) é indicado no controle de infestações por pulgas e carrapatos em cães adultos e filhotes acima de 8 semanas. Atua exterminando pulgas (antes que coloquem os ovos) e carrapatos em cães adultos e filhotes. É indicado para o controle e tratamento das espécies de carrapatos (*Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor variabilis*, *Dermacentor reticulatus*, *Amblyomma americanum*, *Ixodes holocyclus*, *Ixodes scapularis*, *Ixodes ricinus*, *Haemaphysalis longicornis*) e prevenção e tratamento de infestações por espécies de pulgas (*Ctenocephalides felis*, *Ctenocephalides canis*).

Para dizimar os parasitas, minimizando a probabilidade de reinfestação por pulgas e carrapatos, torna-se importante tratar todos os animais que convivem no mesmo ambiente. Além disso, é necessário fazer um controle estratégico integrado do ambiente, com produtos específicos, seguindo as recomendações do fabricante.



FORMULAÇÃO

AFOX - CÃES

AFOX _____ 2,5 mg/kg

Biscoito Terapêutico qsp _____ 1 unidade

Formas farmacêuticas possíveis: cápsulas, pasta oral.

Modo de usar: Administrar 1 unidade, por via oral, ao mês. Pode ser administrado com ou sem alimento.

Importante: no caso de vômito após duas horas da administração, administre uma nova dose completa.

MECANISMO DE AÇÃO

O Afox é membro da família da isoxazolinas. Seu mecanismo de ação baseia-se no bloqueio pré e pós-sináptico da passagem de íons cloreto através das membranas celulares (pelos neurotransmissores GABA). Uma hiperexcitação prolongada induzida pelo princípio ativo resulta em atividade descontrolada do sistema nervoso central e morte de insetos e ácaros. Sua toxicidade é específica para os invertebrados, contribuindo para a margem de segurança em mamíferos. As isoxazolinas são absorvidas rapidamente após a administração, atingindo concentrações plasmáticas máximas em 24 horas. Para pulgas, atinge 100% de eficácia em 8 horas. São encontradas na gordura, fígado, rins e músculos e sua eliminação lenta ocorre majoritariamente através das fezes.

EFEITOS ADVERSOS

Há relatos de distúrbios gastrointestinais (principalmente vômitos de curta duração, que desaparecem nas doses seguintes), letargia, anorexia e ressecamento de pele. O uso em gestantes e lactantes não foi avaliado.

CONTRAINDICAÇÕES

Não deve ser administrado em cães com idade inferior a 8 semanas e/ou com peso corporal inferior a 2 kg.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Não há relatos de reações adversas decorrentes do uso concomitante de Afox com outras medicações.

Referência Bibliográfica

VIEIRA, F. C.; PINHEIRO, V. A. Formulário Veterinário Farmacêutico, Pharmabooks, São Paulo, SP, 2004. Bulário VetSmart CG

Este material foi elaborado e desenvolvido pela Roval Franchising e é de distribuição exclusiva para médicos veterinários. Farmacêutica Responsável: Dra. Sarah Luna CRF-PE: 3118.

Transformar a **saúde** e a vida dos animais

www.rovalpet.com.br



ROVAL 
MANIPULAÇÃO VETERINÁRIA *Pet*