

USO: Interno

CAS: 1208319-27-0

FM: C₁₉H₂₇N₅O₆S

PM: 453.5 g/mol

MALEATO DE OCLACITINIB

Um dos principais sintomas das dermatites é o prurido, que ocasiona desconforto para o animal e, muitas vezes, provoca a descamação da pele e feridas, podendo levar a complicações.

O prurido é um sintoma ocasionado pela ação da proteína Janus quinase (JAK), que está presente na resposta imune, principalmente em processos alérgicos e inflamatórios, e que atua na sinalização das citocinas, como a IL-2, IL-4, IL-6, IL-13 e IL-31.

O **maleato de oclacitibinib** é classificado como um inibidor da enzima Janus quinase, dessa forma, também bloqueia as citocinas dependentes de JAK e conseqüentemente controla o prurido, melhorando a saúde do animal.

Indicações

Indicado para o tratamento de prurido ocasionado por dermatites em cães e gatos.

Posologia

De 0,4 a 0,6mg/Kg, até duas vezes ao dia, por 14 dias ou de acordo com a prescrição do médico veterinário.

Bibliografia

- Material do fornecedor;
- Carvalho, F. C., Massessine, T. R., Machado, M. A., Lopes, N. L., Mascarenhas, M. B., & Fernandes, J. I. (Abr de 2019). Oclacitinib no controle do prurido em pacientes atópicos e outras dermatopatias caninas: Relato de 22 casos. *pubvet medicina veterinária e zootecnia*. Acesso em 19 de dezembro de 2023, disponível em <https://doi.org/10.31533/pubvet.v13n4a281.1-8>
- Collard, W. T. (2013). The pharmacokinetics of oclacitinib maleate, a Janus kinase inhibitor, in the dog. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. doi:10.1111/jvp.12087
- Cosgrove, S. B., Cleaver, D. M., King, V. L., Gilmer, A. R., Daniels, A. E., Wren, J. A., & Stegemann, M. R. (2015). Long-term compassionate use of oclacitinib in dogs with atopic and allergic skin disease: safety, efficacy and quality of life. doi:DOI: 10.1111/vde.12194

Última atualização: 31/01/2023 SCBB.

