

OCLACITINIBE

Antipruriginoso, inibidor da Janus Quinase (JAK)

Indicações:

O Oclacitinibe é aprovado pelo FDA para uso em cães com pelo menos 1 ano de idade, para o controle do prurido associado com dermatite alérgica e controle de dermatite atópica.

Mecanismo de Ação:

O Oclacitinibe inibe a citocina Janus Kinase JAK1 dependente e a JAK3 dependente, incluindo interleucinas IL-2, IL-6, IL-13 e IL-31. Essas citocinas são usadas para desempenhar um papel significativo na inflamação, prurido e processos alérgicos. O Oclacitinibe não inibe significativamente a citocina JAK-2 dependente, que é importante para a hematopoese. O início da eficácia antipruriginosa pode ser notado com 12 horas após o consumo da primeira dose.

Farmacocinética:

Após a administração oral em cães, o maleato de oclacitinibe tem uma biodisponibilidade de 89% e o pico de concentração plasmática ocorre em menos de 1 hora. O estado de alimentação do cão não afeta a farmacocinética do maleato de oclacitinibe. O tempo de meia vida terminal é de 4,1 horas (VO). O oclacitinibe é metabolizado em vários metabólitos com uma forma oxidativa sendo o principal metabólito. Menos de 4% da droga é excretada inalterada na urina com 24 horas após a administração da dose.

Dose usual:

Para o controle do prurido associados com dermatite alérgica e controle de dermatite atópica: 0,4 – 0,6mg/kg, VO, a cada 12 horas por 14 dias e após, 1 vez ao dia para manutenção da terapia.

Contraindicações:

Não usar em cães com menos de 12 meses de idade, com infecções graves, cães reprodutores, cadelas prenhas ou em estado de lactação. Adicionalmente o oclacitinibe pode aumentar a susceptibilidade de infecção, incluindo demodicoses e condições neoplásicas exacerbadas. Embora não haja constatações, o oclacitinibe tem sido usado de forma segura conjuntamente com vacinas.

Vetpharma Ltda.

(53)3222.0016

e-mail: contato@vetpharma.com.br

site: www.vetpharma.com.br

