

A SOLUÇÃO AINDA MAIS COMPLETA:
ALÍVIO RÁPIDO E EFEITO
DURADOURO.

apoquel
oclacitinib

CYTOPOINT
lokivetmab



Uma revolução no tratamento do prurido em cães

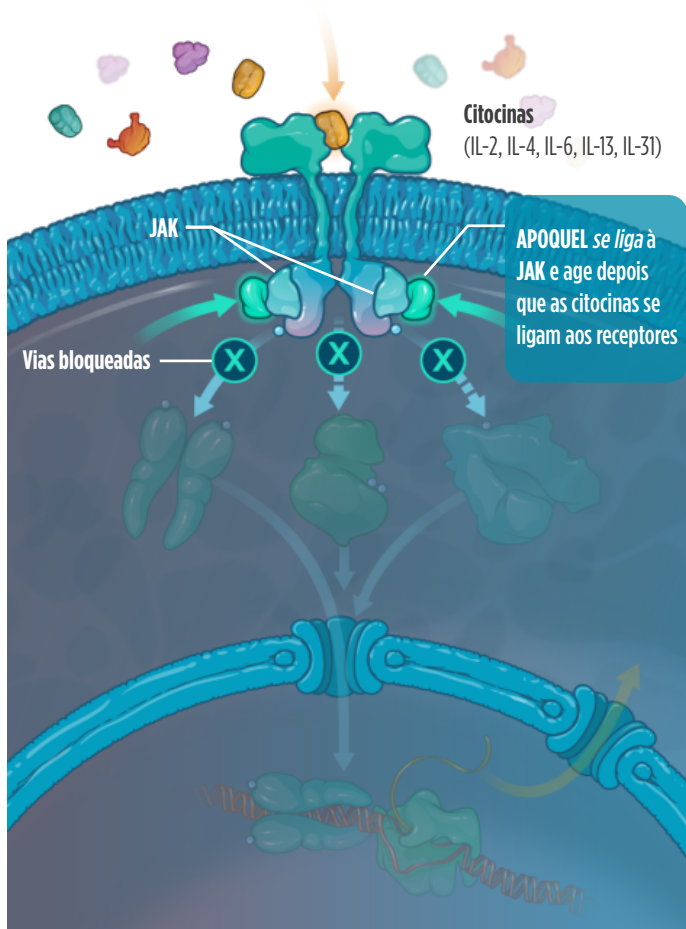
Apoquel e Cytopoint são 2 fármacos inovadores altamente seletivos que proporcionam ao médico veterinário a flexibilidade na medida necessária para o controle das doenças alérgicas em cães.

MECANISMO DE AÇÃO

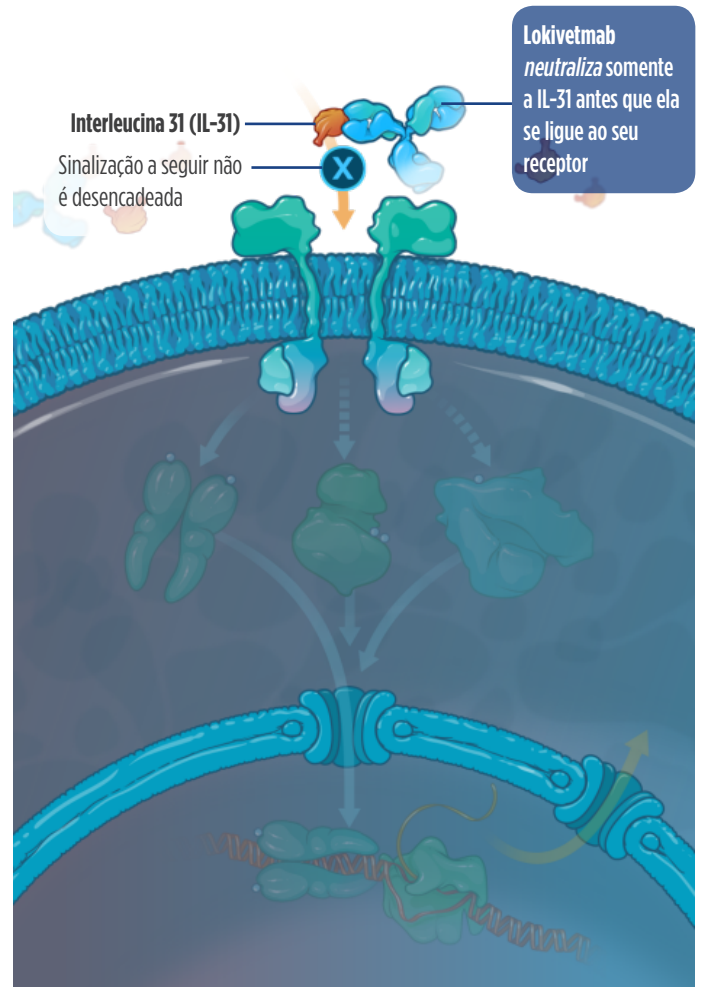
apoquel
oclacitinib

CYTOPOINT
lokivetmab


A citocina se liga ao receptor



Ao inibir a atividade das enzimas Janus quinase (em especial JAK-1), Apoquel bloqueia as vias de sinalização intracelulares das citocinas pruritogênicas e pró-inflamatórias.



Cytopoint bloqueia a interleucina 31 (IL-31) no meio extracelular, impedindo que a sinalização mediada por ela nos neurônios periféricos da pele cause prurido.

	 <small>oclacitinib</small>	 <small>lokivetmab</small>
Indicações	Tratamento do prurido associado às dermatites alérgicas em cães, incluindo a dermatite atópica	Tratamento das manifestações clínicas da dermatite atópica em cães
Tipo de terapia	Farmacêutica	Biológica (anticorpo monoclonal)
Mecanismo de ação	Inibe a Janus quinase 1, neutralizando o efeito das interleucinas 2, 4, 6, 13 e 31	Neutraliza a interleucina 31 (IL-31)
Início do efeito	4 horas	24 horas
Posologia	Diariamente (12/12 h por 14 dias, depois 24/24 h)	A cada 4-8 semanas
Via de administração	Oral	Subcutânea
Idade mínima	Cães acima de 1 ano	Qualquer idade


oclacitinib

Para o alívio rápido do prurido com flexibilidade de duração do tratamento

Apoquel controla o prurido associado às doenças alérgicas, incluindo a dermatite atópica, em cães com mais de 1 ano de idade

- 🐾 Início do efeito em **4 horas**, devolvendo o conforto aos cães rapidamente¹
- 🐾 Neutraliza citocinas pruritogênicas e pró-inflamatórias, resultando em **redução do prurido e inflamação significativas**²
- 🐾 **Pode ser utilizado em longo prazo** para manutenção da terapia com várias medicações, incluindo anti-inflamatórios não esteroidais, antimicrobianos, parasiticidas, antifúngicos e imunoterapia alérgeno-específica³
- 🐾 Permite **flexibilidade** de parar e recomeçar o controle do prurido rapidamente, conforme a necessidade, durante o processo de triagem diagnóstica para doenças alérgicas


lokivetmab

Para o controle sustentado e duradouro do prurido

Cytopoint é eficaz no tratamento de cães com dermatite atópica de qualquer idade

- 🐾 Início do efeito em **24 horas**, com **duração de 4 a 8 semanas**, permitindo a cicatrização da pele⁴
- 🐾 Pode ser utilizado em cães com doenças de base e **em combinação com uma série de medicamentos**^{4,5}
- 🐾 **Neutraliza especificamente a IL-31**, um mediador-chave nas alergias e na dermatite atópica canina⁶
- 🐾 Alívio duradouro e sustentado do prurido com **uma única injeção**, garantindo a continuidade do tratamento, sem esquecimento de doses⁴
- 🐾 Ideal para tutores que têm **dificuldade de administrar comprimidos** diários para seus cães ou para cães que não aceitam a administração de comprimidos



Apoquel é uma boa opção:

- 🐾 Durante a triagem diagnóstica
- 🐾 Quando os tutores preferem medicações por via oral
- 🐾 Se os retornos mensais não são possíveis
- 🐾 Nas crises de prurido



Apoquel ou Cytopoint podem ser considerados:

- 🐾 Para evitar os efeitos adversos de outras terapias
- 🐾 Na dermatite atópica crônica ou sazonal
- 🐾 Diante de doenças concomitantes nas quais outros medicamentos estão sendo utilizados



Cytopoint é uma boa opção:

- 🐾 Quando a conveniência de uma medicação a cada 4-8 semanas é valorizada
- 🐾 Para os animais difíceis de medicar por via oral
- 🐾 Em animais com menos de 1 ano de idade



imagens ilustrativas

Referências

- 1 - Gadeyne C, Litle P, King VL, Edwards N, Davis K, Stegemann MR. Efficacy of oclacitinib (Apoquel®) compared with prednisolone for the control of pruritus and clinical signs associated with allergic dermatitis in client-owned dogs in Australia. **Veterinary Dermatology**, 25:512-e86, 2014.
- 2 - Collard WT, Hummel BD, Fielder AF, King VL, Boucher JF, Mullins MA, Malpas PB, Stegemann MR. The pharmacokinetic of oclacitinib maleate, a Janus kinase inhibitor, in the dog. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics**, 37(3):279-285, 2014.
- 3 - Cosgrove SB, Cleaver DM, King VL, Gilmer AR, Daniels AE, Wren JA, Stegemann MR. Long-term compassionate use of oclacitinib in dogs with atopic and allergic skin disease: safety, efficacy and quality of life. **Veterinary Dermatology**, 26:171-e35, 2015.
- 4 - Michels GM, Ramsey DS, Walsh KF et al. A blinded, randomized, placebo-controlled, dose determination trial of lokivetmab (ZTS-00103289), a caninized, anti-canine IL-31 monoclonal antibody in client owned dogs with atopic dermatitis. **Veterinary Dermatology**, 27:478-e129, 2016.
- 5 - Michels GM, Walsh KF, Kryda KA, Mahabir SP, Walters RR, Hoovers JD, Martinon OM. A blinded, randomized, placebo-controlled trial of the safety of lokivetmab (ZTS-00103289), a caninized anti-canine IL-31 monoclonal antibody in client-owned dogs with atopic dermatitis. **Veterinary Dermatology**, 27:505-e136, 2016.
- 6 - Gonzales AJ, Humphrey WR, Messamore JE, Fleck TJ, Fici GJ, Shelly JA, Teel JF, Bammert GF, Dunham SA, Fuller TE, McCall RB. Interleukin-31: its role in canine pruritus and naturally occurring canine atopic dermatitis. **Veterinary Dermatology**, 24(1):48-53, 2013.

