

Uso: Oral

Fator de Correção: Não se aplica

Fator de Equivalência: Não se aplica

TELMISARTANA

Telmisartana é um antagonista específico do receptor de angiotensina II do subtipo AT1. Sua ação impede os efeitos vasoconstritores, inflamatórios e pró-fibróticos mediados por esse receptor, reduzindo a pressão glomerular e a perda de proteínas pela urina (proteinúria), além de exercer efeitos nefroprotetores importantes em animais com doença renal crônica (DRC).

Ao bloquear seletivamente os receptores AT1, telmisartana preserva a ação benéfica da angiotensina II nos receptores AT2, que contribuem para a vasodilatação e efeitos antiproliferativos. Essa seletividade confere à telmisartana um perfil seguro e eficaz para o uso em longo prazo em cães e gatos com comprometimento renal, especialmente em casos de proteinúria persistente.

Essa ação está relacionada à melhora da função endotelial, controle da inflamação vascular e modulação do metabolismo lipídico e glicídico, propriedades especialmente descritas em estudos com humanos, mas também relatadas em modelos experimentais com animais.

Estudos em gatos hipertensos e com DRC demonstram que telmisartana é eficaz na redução da pressão arterial sistêmica, melhora da proteinúria e preservação da função renal, fatores que contribuem diretamente para a proteção cardiovascular e redução do risco de progressão da doença.

Indicações:

Indicado para o controle da proteinúria associada à doença renal crônica em gatos e cães, além de auxiliar no manejo da hipertensão arterial sistêmica.

Posologia:

Gatos: 1 mg/kg, uma vez ao dia por via oral, ou conforme prescrição do médico veterinário.

Cães: a posologia pode variar conforme o quadro clínico, sendo geralmente de 0,5 a 2 mg/kg/dia, conforme a patologia e a orientação do médico veterinário.

As doses devem ser individualizadas e ajustadas conforme resposta clínica e parâmetros laboratoriais.

O uso deve ser acompanhado de monitoramento regular da pressão arterial, função renal e proteinúria.



1. Brown, S., Atkins, C., Bagley, R., et al. (2007). Guidelines for the Identification, Evaluation, and Management of Systemic Hypertension in Dogs and Cats. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 21(3), 542–558. <https://doi.org/10.1111/j.1939-1676.2007.tb03005>
2. LOURENÇO, Bianca N.; COLEMAN, Amanda E.; BROWN, Scott A.; SCHMIEDT, Chad W.; PARKANZKY, Max C.; CREEVY, Kate E. Efficacy of telmisartan for the treatment of persistent renal proteinuria in dogs: A double-masked, randomized clinical trial. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, v. 34, n. 6, p. 2478–2496, nov. 2020. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33165969/>
3. King, J. N., Gunn-Moore, D., Tasker, S., Beck, A., & Hunt, G. (2017). A double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial of telmisartan for the treatment of systemic hypertension in cats. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 31(2), 364–373. <https://doi.org/10.1111/jvim.14642>
4. Sent, U. R., Göbel, T., & Wolf, G. (2015). Telmisartan: a review of its use in cats with chronic kidney disease. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 17(4), 308–319. <https://doi.org/10.1177/1098612X14550399>
5. Material do fornecedor.

E.S. 14/10/2025.

