

Uso: Oral

Fator de Correção: Não se aplica

Fator de Equivalência: Não se aplica

PRAZOSINA

Prazosina é um medicamento da classe dos bloqueadores α_1 -adrenérgicos, utilizado principalmente como vasodilatador na medicina veterinária. Sua função básica é relaxar o músculo liso das artérias, veias e da uretra, proporcionando diversos efeitos terapêuticos em cães e gatos.

Nos cães, a prazosina é indicada para o tratamento da hipertensão sistêmica e pode ser utilizada como terapia adjuvante ou alternativa na hipertensão pulmonar, especialmente em casos em que outros medicamentos não apresentam o efeito terapêutico desejado. Também pode ser usada como terapia adjuvante na insuficiência cardíaca congestiva (ICC), ajudando a reduzir a pressão nas câmaras cardíacas (pré-carga e pós-carga), melhorar o débito cardíaco e aliviar a congestão pulmonar, sem causar grande aumento da frequência cardíaca.

Nos gatos, Prazosina tem aplicação importante no tratamento de obstruções uretrais funcionais e na redução da resistência uretral, o que facilita a micção. Sendo especialmente útil em gatos machos com obstrução uretral, dissinergia vesicouretral idiopática ou hiperplasia prostática, além de poder ser utilizada em casos de lesões na medula espinhal que comprometam a função urinária.

O mecanismo de ação da Prazosina envolve o bloqueio seletivo dos receptores α_1 -adrenérgicos, impedindo que a norepinefrina provoque contração do músculo liso. Isso leva à vasodilatação, redução da pressão arterial e resistência vascular periférica, e relaxamento do músculo uretral, facilitando o fluxo de urina. Diferente de outros vasodilatadores, a prazosina tende a causar menos taquicardia e não aumenta significativamente a liberação de renina.

Indicações:

Hipertensão arterial sistêmica, insuficiência cardíaca congestiva, relaxamento da uretra em casos de obstrução uretral felina.

Posologia:

Cães:

Dose inicial conservadora de aproximadamente 1 mg para cada 15 kg de peso corporal, administrada 2 a 3 vezes ao dia, com ajustes individualizados a critério do médico-veterinário, conforme resposta clínica e tolerabilidade do animal.

Gatos:

Dose inicial de aproximadamente 0,03 mg/kg por dose, administrada 2 a 3 vezes ao dia, podendo ser ajustada pelo médico-veterinário de acordo com a resposta clínica e a tolerabilidade.



Referências:

1. CASTRO, Karina Bezerra de; PEREIRA, Thereza Cristina de Azevedo. Obstrução uretral em um felino macho Pelo Curto Brasileiro sem intervenção cirúrgica. Pubvet, v. 18, n. 3, 2024. Disponível em: <https://ojs.pubvet.com.br/index.php/revista/article/view/3537>.
2. FERREIRA, Luciana; SILVA, Alexandra Frey Belotta da; VASCONCELOS, Maria Jaqueline Mamprim de. Obstrução uretral em gatos: estudo retrospectivo com 223 casos. RVZ Em Nuvens, v. 21, n. 4, 2022. Disponível em: <https://rvz.emnuvens.com.br/rvz/article/view/531>.
3. REINEKE, Elizabeth L.; THOMAS, Elizabeth K.; SYRING, Robert S.; SAVINI, Jennifer; DROBATZ, K. J. Effect of prazosin on feline recurrent urethral obstruction. Journal of Veterinary Emergency and Critical Care, v. 27, n. 4, p. 387-396, 2017. DOI: 10.1111/vec.12611. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33749375/>.
4. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL. Prazosin. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/topics/veterinary-science-and-veterinary-medicine/prazosin>.
5. VETSMART. Prazosina: indicações e posologia em cães e gatos. VetSmart – Base de dados clínica veterinária. Disponível em: <https://www.vetsmart.com.br>. Acesso em: 19 jan. 2026.

E.S. 05/09/2025.
F.P.Z. 19/01/2026.

