

# PLUG URETRAL EM CANINO MACHO - RELATO DE CASO

## Introdução

A obstrução uretral, parcial ou total, é uma das emergências mais comuns em medicina veterinária, podendo ser causada por urólitos, neoplasias, granulomas ou constrictões pós-traumáticas. Em cães, os cálculos geralmente se alojam no arco isquiático ou próximos ao osso peniano. O diagnóstico baseia-se no histórico clínico, exame físico, exames laboratoriais e de imagem.

## Objetivos

O objetivo foi relatar um caso de obstrução uretral em cão sem raça definida, ressaltando a importância do diagnóstico por imagem, a apresentação clínica e a abordagem cirúrgica.

## Metodologia

Anamnese (hipofagia, inquietação, tenesmo) e exame físico (algia hipogástrica, dermatite prepucial). Realizadas ecografia abdominal total e radiografias (LLD, LLE, VD).

## Resultados

Ultrassom: bexiga repleta com sedimentos e discreta quantidade líquido livre abdominal, compatível com obstrução uretral (Figura 1).

Radiografia: estrutura alongada (3,0 × 0,5 cm) em topografia uretral peniana, sugestiva de plug (Figura 2).

Laparotomia: peritonite por extravasamento urinário, bexiga hemorrágica e friável com ruptura e sedimento, uretra totalmente obstruída.

## Conclusão

A obstrução uretral requer diagnóstico e intervenção imediatos. A presença de dor abdominal intensa e líquido livre indica possível extravasamento urinário. Os exames de imagem foram essenciais para o diagnóstico e definição da conduta cirúrgica.

## Referências

FERRAZ, Marcela Lopes et al. Urolitíase em um cão da raça Pug. **Pubvet**, v. 14, p. 132, 2020.

Betina Bittenbender<sup>1</sup>

Eduarda Meyer<sup>2</sup>

Izabela Pereira<sup>3</sup>

Milena Blos<sup>4</sup>

Melina Soriano<sup>5</sup>

(melinasoriano@gmail.com,  
Universidade Luterana do Brasil)



Figura 1. Ultrassonografia de bexiga mostrando repleção da vesícula urinária e presença de significativa quantidade de sedimentos intra-luminal.



Figura 2. Radiografias. A. Em projeção laterolateral direita constatando a presença de estrutura alongada com contornos definidos e regulares, localizada em topografia do trajeto uretral peniano. B. Em projeção ventrodorsal.