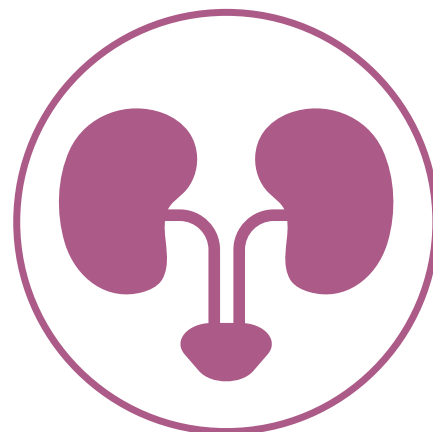


**Distúrbios renais e urinários**

INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO DE FELINOS



As infecções do trato urinário (ITUs) têm sido relatadas como afetando 1-2% dos gatos ao longo de suas vidas e entre 2-19% dos gatos apresentando sinais de doenças do trato urinário inferior.

Embora as ITUs não sejam diretamente influenciadas pela dieta, elas estão associadas a várias doenças ou condições nutricionalmente responsivas, como pontuações baixas ou altas da condição corporal, diabetes mellitus, doença renal crônica e urolitíase.

Principais mensagens

- A alimentação de gatos visando manter a condição corporal ideal pode ajudar a reduzir o risco de uma ITU.
- A pesquisa identificou baixa pontuação da condição corporal como fator de risco para ITUs. É provável que a causa seja a diminuição do status imunológico geral em gatos magros.
- Gatos com excesso de peso geralmente têm dificuldade em alcançar e cuidar da região urogenital. As bactérias fecais podem contaminar a área urogenital (especialmente em gatos obesos com dobras cutâneas em excesso na região, proporcionando um ambiente hospitaleiro para as bactérias), subir pela uretra e estabelecer uma ITU.
- Embora os dados sejam conflitantes, vários fatores de risco para ITUs foram sugeridos, inclusive a presença de outras doenças nas quais o controle nutricional desempenha um papel, como diabetes mellitus ou doença renal crônica. Uma quebra no sistema de defesa imunológica inata do gato parece ser um fator contribuinte.
- As ITUs podem ocorrer em gatos com urólitos. Os urólitos felinos mais comuns são a estruvita e o oxalato de cálcio. A nutrição desempenha um papel importante no gerenciamento da urolitíase por estruvita existente e pode ajudar a reduzir o risco de recorrência tanto para urólitos de estruvita quanto para oxalato de cálcio.

Recurso adicional

Dorsch, R., Teichmann-Knorrn, S., & Sjetne Lund, H. (2019). Urinary tract infection and subclinical bacteriuria in cats: A clinical update. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 21(11);1023–1038. doi: 10.1177/1098612X19880435

O Purina Institute tem como objetivo promover a nutrição nas discussões sobre saúde de animais de estimação, fornecendo informações baseadas em ciência e de fácil compreensão, ajudando-os a viver vidas mais longas e mais saudáveis.