

**Trastornos renales y urinarios**

# INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO FELINO



Se afirma que las infecciones del tracto urinario (ITU) afectan al 1-2 % de los gatos durante su vida y a entre el 2 % y el 19 % de los gatos que presentan signos de enfermedades del tracto urinario inferior.

Aunque las ITU no están directamente influenciadas por la dieta, se asocian a varias afecciones o enfermedades que responden a la nutrición, como los puntajes bajos o altos de la condición corporal, la diabetes mellitus, la enfermedad renal crónica y la urolitiasis.

**Mensajes clave**

- Alimentar a los gatos para que mantengan una condición corporal ideal puede ayudar a reducir el riesgo de contraer una ITU.
  - Las investigaciones identifican el bajo puntaje de condición corporal como un factor de riesgo para las ITU. Esto puede deberse a la disminución del estado inmunitario general en los gatos delgados.
  - Los gatos con sobrepeso suelen tener dificultades para alcanzar y asear la región urogenital. Las bacterias fecales pueden contaminar la zona urogenital (especialmente en gatos obesos con exceso de pliegues cutáneos en la región que proporcionan un entorno hospitalario para las bacterias) y ascender por la uretra, lo que puede dar como resultado una ITU.
- Aunque los datos son contradictorios, existen numerosos factores de riesgo de ITU, incluida la presencia de otras enfermedades en las que el tratamiento nutricional desempeña un papel, como la diabetes mellitus o la enfermedad renal crónica. Un fallo en el sistema de defensa inmunológico innato del gato parece ser un factor contribuyente.
- En los gatos con urolitos pueden producirse ITU. Los urolitos felinos más comunes son la estruvita y el oxalato de calcio. La nutrición desempeña un papel importante en el tratamiento de la urolitiasis por estruvita existente y puede ayudar a reducir el riesgo de reaparición tanto de los urolitos de estruvita como de los de oxalato de calcio.

**Recursos adicionales**

Dorsch, R., Teichmann-Knorn, 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

El objetivo del Purina Institute es ayudar a situar la nutrición a la vanguardia de los debates sobre la salud de las mascotas, ya que proporciona información fácil de usar y con base científica que ayuda a las mascotas a vivir vidas más largas y saludables.