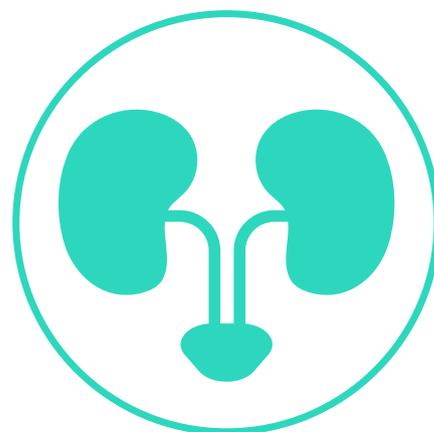


**Patologie delle vie urinarie e dei reni**

INFEZIONI DELLE VIE URINARIE NEL CANE



Si considera che circa il 14% dei cani sperimentino infezioni delle vie urinarie (IVU) nel corso della propria vita.

Anche se le IVU non sono direttamente influenzate dalla dieta, possono essere associate a diverse condizioni o malattie sensibili all'alimentazione, come l'urolitiasi da struvite (uno dei tipi di urolitiasi più frequenti), un punteggio relativo alla condizione corporea alto e il diabete mellito.

Messaggi chiave

- La maggior parte degli uroliti di struvite nei cani sono secondari a IVU causate da batteri che producono ureasi, come lo *Staphylococcus pseudintermedius*. Unitamente al trattamento con antibiotici (scelti in base a coltura e sensibilità), fondamentale per risolvere l'IVU e prevenire il riformarsi degli uroliti, l'alimentazione svolge un ruolo importante nella dissoluzione degli uroliti di struvite.
- L'alimentazione dei cani mirata al mantenimento della condizione corporea ideale può contribuire a ridurre il rischio di un IVU.
 - La maggior parte dei casi di IVU sono infezioni causate da batteri fecali. I cani sovrappeso e obesi possono avere pieghe cutanee in eccesso nella regione urogenitale che forniscono un ambiente ospitale per i batteri fecali e ciò li potrebbe esporre a un maggiore rischio di sviluppare un'IVU.
 - Le ricerche indicano un punteggio relativo alla condizione corporea basso come fattore di rischio per le IVU nei gatti. Ciò potrebbe essere dovuto a un indebolimento dello stato immunitario generale nei gatti magri. Non è stato stabilito se ciò valga anche per cani sottopeso.
- Sebbene i dati siano contrastanti, sono stati suggeriti numerosi fattori di rischio per le IVU, compresa la presenza di altre malattie nelle quali la gestione nutrizionale riveste una certa importanza, come il diabete mellito.

(continua alla pagina successiva)

Risorse aggiuntive

Byron, J. K. (2019). Urinary tract infection. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*, 49, 211–221. doi: 10.1016/j.cvsm.2018.11.005

Weese, J. S., Blondeau, J., Boothe, D., Guardabassi, L. G., Gumley, N., Papich, M., Jessen, L. R., Lappin, M., Rankin, S., Westropp, J. L., & Sykes, J. (2019). International Society for Companion Animal Infectious Diseases (ISCAID) guidelines for the diagnosis and management of bacterial urinary tract infections in dogs and cats. *The Veterinary Journal*, 247, 8–25. doi: 10.1016/j.tvjl.2019.02.008

Merkel, L. K., Lulich, J., Polzin, D., Ober, C., Westropp, J., & Sykes, J. (2017). Clinicopathological and microbiologic findings associated with emphysematous cystitis in 27 dogs. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 53(6), 313–320. doi: 10.5326/JAAHA-MS-6722

Il Purina Institute intende contribuire a mettere la nutrizione al primo posto nelle discussioni sulla salute degli animali, fornendo informazioni scientifiche e di facile utilizzo che aiutano gli animali domestici a vivere una vita più lunga e più sana.



Advancing Science for Pet Health