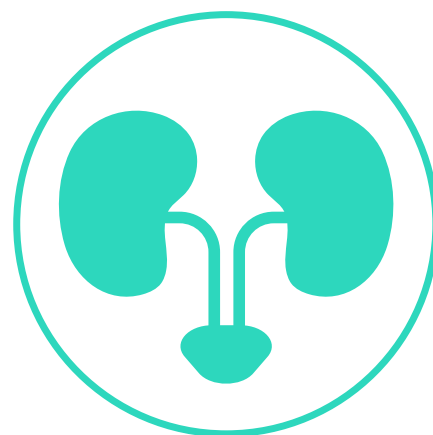


**Troubles rénaux et urinaires**

# INFECTIONS DES VOIES URINAIRES CHEZ LE CHIEN



Les études montrent que les infections des voies urinaires (IVU) affectent 14 % des chiens au cours de leur vie.

Bien que les infections urinaires ne soient pas directement liées à l'alimentation, elles sont associées à plusieurs pathologies ou maladies sensibles à l'alimentation, comme les scores de condition physique élevés, le diabète sucré, la lithiase urinaire à struvite (l'un des deux types de lithiase urinaire les plus courants).

**Messages clés**

- Chez le chien, la plupart des urolithes à struvite surviennent suite à une infection urinaire causée par des bactéries productrices d'uréase comme le *Staphylococcus pseudointermedius*. Combinée aux antibiotiques (choisis en fonction de la culture et de la sensibilité), qui sont essentiels pour éliminer l'infection urinaire et prévenir la récurrence des urolithes, l'alimentation joue un rôle important dans la dissolution des urolithes de struvite.
- Nourrir les chiens de manière à préserver leur condition physique idéale peut contribuer à réduire le risque d'infections urinaires.
  - La plupart des cas d'IVU sont des infections ascendantes causées par des bactéries fécales. Les chiens en surpoids et obèses pouvant présenter un excès de plis cutanés dans la région urogénitale, l'environnement est particulièrement propice aux bactéries fécales et le risque de développer une infection urinaire est accru.
  - Les recherches révèlent qu'un faible score de condition physique serait un facteur de risque d'infections urinaires chez les chats. Chez les chats maigres, l'affaiblissement du statut immunitaire général pourrait en être la cause. Il n'a pas été établi que la même chose se produisait chez les chiens en sous-poids.
- Bien que les données soient contradictoires, de nombreux facteurs de risque d'infections urinaires ont été suggérés, notamment la présence d'autres maladies dans lesquelles la prise en charge nutritionnelle joue un rôle, comme le diabète sucré.

(suite à la page suivante)

#### **Autres ressources**

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

Le Purina Institute a pour objectif de mettre la nutrition au premier plan des discussions sur la santé des animaux de compagnie en fournissant des informations conviviales et scientifiques qui aident les animaux à vivre plus longtemps et en meilleure santé.



Advancing Science for Pet Health