

CABINET VETERINAIRE SAMATHA
Dr Anouk CHARRIERE
646, route d'Orléans
45640 Sandillon
tél. : 02.38.45.87.90
email : cabinet.veterinaire.samatha@gmail.com

LE BLOCAGE URINAIRE CHEZ LE CHAT

Définition :

Le blocage urinaire est la résistance partielle ou totale à l'élimination de l'urine. Ce blocage peut concerner tout le système urinaire, des reins jusqu'à l'orifice urétral.

80% des blocages urinaires chez le chat sont provoqués par des bouchons urétraux composé d'une matrice faite de mucoprotéines mélangée avec autres composants (débris, cristaux, GR, GB, fibrine, cellules épithéliales, etc.).

15 à 20% sont dus à des calculs composés essentiellement de minéraux.

Dans de rares cas, ces blocages sont provoqués par des lésions nerveuses (suite à un accident de la voie publique par exemple), des cancers etc.

Principaux facteurs de risque :

- Obésité
- Alimentation trop riche en minéraux
- pH urinaire inadéquat
- stress
- rétention urinaire (litière trop sale incitant le chat à se retenir par ex)
- infection urinaire (seulement 5% des blocages sont dus à des infections urinaires)

La prévention :

Une alimentation de haute qualité permet de réduire voire de supprimer les quatre premiers et principaux facteurs de risque (obésité, teneur en minéraux, pH urinaire, stress).

Pour les chats ayant un terrain d'hypersensibilité urinaire, il existe des aliments spécifiques urinaires vétérinaires.

Attention ! Les aliments de supermarché se disant « prévention des problèmes urinaires » n'ont pas fait l'objet d'études cliniques prouvant leur efficacité. Cette mention n'a aucune valeur légale et ne prouve aucunement que l'aliment est efficace !

Détecter un blocage urinaire

Le blocage urinaire est une urgence !! En moins de 48 heures le chat peut en mourir. Voici les signes que vous pouvez observer en cas de blocage urinaire :

- traces d'urines avec du sang, malpropreté du chat
- essais infructueux pour uriner : le chat va à sa litière mais aucune trace d'urine n'est visible
- vocalise au moment d'uriner (douleur)
- se lèche souvent la région du périnée
- baisse d'appetit, se cache, devient grognon voire agressif quand on le touche
- dos voussé, vomissement
- léthargie, dépression, coma

C'est une urgence, contacter votre vétérinaire dès que possible. Le chat peut mourir dans les 48 à 72 heures !

Traitement :

Votre vétérinaire, après avoir confirmé par palpation abdominale qu'il s'agit bien d'un globe vésicale, prendra en charge votre animal.

- **Prise de sang pour le dosage des paramètres rénaux :** le blocage urinaire entraîne une insuffisance rénale aiguë nécessitant une mise sous perfusion afin d'en limiter les effets secondaires (urémie provoquant des nausées, hyperkaliémie engendrant des problèmes cardiaques, lésions irréversibles au niveau des reins...).
- **Pose de cathéter et mise sous perfusion.**
- **Anesthésie générale.**
- **Sondage de l'urètre.** Cette phase peut prendre longtemps. Dans de rares cas il est même impossible. Il faut alors faire une cystocentèse et ré-essayer plus tard voire opérer le chat et faire une urétrostomie.
- **Vidange complète de la vessie.**
- **Rinçages de la vessie.**
- **Echographie ou radiographie de la vessie** afin de vérifier la présence ou l'absence de calculs

Toutes ces manipulations se font sur un animal qui est en mauvais état de santé. Il y a donc des risques : rupture de l'urètre ou de la vessie, risque anesthésique et post-anesthésique.

Lorsque les paramètres sanguins sont à nouveau dans les normes, la perfusion peut être retirée. Le cathéter urétral est également enlevé. Il convient alors de bien surveiller que le chat urine correctement. Des médicaments sont à donner pendant plusieurs jours.

Dans certains cas, le chat peut à nouveau se boucher, soit par des calculs urinaires, soit en raison d'une atteinte nerveuse (tonus de la vessie, sphincter), de lésions. Le traitement est adapté à chaque cas.

Conclusions

Le blocage urinaire est d'autant plus fréquent que l'aliment est de qualité insuffisante. Il s'agit d'une grave urgence. Mieux vaut prévenir que guérir : donnez à votre chat un aliment de très haute qualité. Vérifiez que votre chat urine correctement.