

## MON CHAT ET LE SYNDROME OBSTRUCTIF FELIN

Le syndrome obstructif félin est une obstruction de l'urètre empêchant l'écoulement de l'urine depuis la vessie. C'est une pathologie qui ne touche que les mâles car leur urètre est étroit et se termine par un « S » pénien.

### Évaluation médicale

Le diagnostic de cette pathologie est rapide et sans appel : la vessie de votre chat est dilatée et indurée par les urines. Les symptômes sont ceux d'une **difficulté à uriner** : mise en position sans émission d'urine, malpropreté parfois hématurie. Votre chat se lèche souvent le pénis et peut devenir agressif (car très douloureux).

Si ce problème n'est pas traité rapidement, il peut développer une **insuffisance rénale** avec comme symptômes principaux des vomissements et une augmentation de la prise d'eau. Cela peut entraîner des déséquilibres métaboliques graves : acidose, hyperkaliémie pouvant aller jusqu'au coma puis la mort.

### Pourquoi mon chat développe-t-il cette maladie ?

- La formation de **cristaux urinaires** dans les urines qui viennent s'accumuler dans l'urètre et former ainsi un bouchon. Ces cristaux se forment lorsque les urines sont trop concentrées en minéraux (magnésium, calcium...). Cela arrive quand votre chat boit peu et/ou que son alimentation est déséquilibrée en minéraux.
- Les complications de **cystites interstitielles félines** (CIF). Ce type de cystite est mal connu, on pense que la paroi de la vessie s'altère sous l'effet de différents facteurs la rendant perméable à l'urine et ses déchets. Une inflammation s'installe alors et des dépôts protéiques se forment et s'accumulent en un **bouchon muqueux**. La douleur associée peut également provoquer un **spasme de l'urètre** empêchant ainsi l'évacuation de l'urine. L'anxiété est souvent un facteur favorisant à ces CIF.
- Les autres causes plus rares sont des calculs, des tumeurs ou des traumatismes de l'urètre.



*Cristaux de struvites au microscope*

## Quels sont les traitements ?

Le but du traitement est de lever l'obstruction rapidement et de corriger les déséquilibres sanguins secondaires.

Une anesthésie générale est pratiquée afin de mettre en place une **sonde urinaire** qui favorisera l'écoulement de l'urine. Elle est laissée en place 48 heures afin d'éviter les récurrences.

Une **perfusion** permet d'hydrater et d'augmenter le volume des urines du chat malade. En cas d'insuffisance rénale, la perfusion a pour but de faire diminuer le taux de créatinine et d'urée sanguine.

Cela va permettre de « nettoyer » la vessie des débris protéiques, des cristaux ou du sang.

Des traitements **antalgiques**, **anti-inflammatoires** et **antispasmodiques** sont mis en place plusieurs jours.

Au bout de 48h, la sonde est retirée et le chat est surveillé afin de voir s'il urine correctement.

Si c'est le cas, il repart à la maison avec la suite du traitement et une alimentation adaptée !



## Et après ?

Afin d'éviter les récurrences, voici quelques conseils :

- Gardez l'alimentation urinaire (Proplan UR, Royal Canin URINARY, Hill's URINARY CARE) à vie ; privilégiez une alimentation mixte composée à 50% de croquettes et **50% de pâtées** (qui apportent une hydratation complémentaire) à disposition sur la journée.



- Veillez à ce que votre chat boive suffisamment (installez des fontaines à eau, **plusieurs** points d'abreuvement, aromatiser l'eau de boisson avec des glaçons au jus de thon / viande/ Herbe à chat...)
- Proposer de l'**Hydra Care™** (goût Poulet ou saumon) de Pro Plan® qui va augmenter l'apport hydrique total et diminuer la densité de l'urine.

# LES FICHES CONSEILS



- Veillez à respecter les différentes aires de vie qui composent le territoire du chat afin de limiter son anxiété :
  - Une litière dans un coin calme, facile d'accès et toujours propre.
  - Un accès à la nourriture en permanence.
  - Une zone d'activité avec des jeux, arbres à chats, postes d'observation en hauteur...
  
- En cas de CIF, des compléments alimentaires disponibles chez Entrechats peuvent aider.

Dans certains cas, il se peut que votre chat se « rebouche » malgré l'alimentation et les mesures préventives. Une opération chirurgicale est alors souvent nécessaire afin de supprimer le passage le plus étroit « S pénien » et de permettre le passage des bouchons (urétrostomie).