



## **Les cystites du chien**

### Cas particulier des calculs urinaires

Les cystites sont des inflammations de la paroi de la vessie.

#### **Symptômes**

Le chien n'émet que quelques gouttes à chaque fois. La miction est douloureuse. L'animal se plaint à la palpation du bas de l'abdomen (là où se trouve la vessie)

Dans les cas d'une infection, on peut constater une urine trouble, contenant du pus. Dans d'autres cas (tumeurs, calculs,...), l'urine se rougit de sang en fin de miction (au moment de la contraction finale de la vessie).

#### **Causes :**

Il peut s'agir de tumeurs, d'inflammations chroniques, de diverticules ou de fibroses.

La vessie peut être saine mais être indirectement touchée par des infections de l'utérus ou du vagin, des maladies de la prostate (tumeurs, infections, ...).

La seule cause qui puisse être éventuellement liée à l'alimentation est la présence de calculs urinaires. Il s'agit de cristaux de différentes natures : cristaux à struvites (les plus fréquents comme chez le chat : la moitié des cas), cristaux à urates (30% des cas) liés à une alimentation ménagère trop riche en abats, ou des cristaux à oxalates (là encore, alimentation ménagère trop riche en légumes verts). Toutefois, même la présence de ces calculs signe souvent des anomalies plus générales du métabolisme de l'organisme du chien. C'est souvent en pratique le point de départ d'un long diagnostic pour savoir ce qui ne tourne vraiment pas rond à l'origine (troubles du foie, rein, surrénales).

Les calculs peuvent être dus à des supplémentation excessives en minéraux (type Calcium et Magnésium) et vitamine (D ou C).

#### **Facteurs de prédisposition :**

Les mâles sont plus affectés par les calculs. Les femelles peuvent toutefois l'être avec des calculs à base de struvites (à base de phosphates et de magnésium, comme le chat).

Les calculs apparaissent rarement avant l'âge d'un an.

Les petites races sont plus sensibles que les grandes : le schnauzer nain en particulier, le bichon frisé, le caniche nain, le Yorkshire, le shi tzu, le bouledogue anglais.

Parmi les chiens de grande taille, citons les dalmatiens qui sont très sensibles aux calculs à urates. Les labradors, les bergers allemands peuvent également être affectés.

#### **Conduite à tenir**

Les complications sont nombreuses et la maladie est douloureuse. Il faut impérativement consulter votre vétérinaire qui procédera aux différents examens lui permettant de déterminer la cause (acidité de l'urine en particulier, éventuellement radiographie). Il saura ainsi soulager rapidement votre compagnon (antalgiques et antibiotiques). Il vérifiera aussi l'état des reins.

Une fois qu'il aura bien identifié d'éventuels calculs (il vous parlera peut être de lithiases), la conduite à tenir sera spécifique à leur composition chimique.

Il faudra faire boire l'animal pour assurer une bonne dilution des urines.

L'adjonction de sel à la nourriture peut être recommandée (sel de table : 0,5 à 1gr/5kg par jour). Passer à des aliments humides peut être souhaitable pour des individus particulièrement fragiles.

Dans certains cas, l'emploi d'aliments thérapeutiques s'avère incontournable pendant 5 à 12 semaines. Ils ne sont pas souvent appétents. En cas d'atteinte rénale, l'aliment devra être donné beaucoup plus longtemps (au moins 6 mois).

Les calculs à struvites peuvent être dissous en acidifiant les urines. Votre vétérinaire saura comment faire.

L'intervention chirurgicale sera enfin malheureusement inévitable pour certains types de cristaux qui ne peuvent pas être « naturellement » dissous (comme les urates et les oxalates). Il faudra y adjoindre un bon bilan métabolique pour détecter un éventuel dysfonctionnement de l'organisme.

## **Conclusion**

Les cystites se soignent rapidement si la consultation n'a pas trop tardé !

Pour éviter les calculs urinaires, il faut éviter l'alimentation ménagère, souvent involontairement déséquilibrée. Vouloir donner notre type d'alimentation humaine conduit à faire apparaître les mêmes types de calculs que chez l'homme (les oxalates de calcium) !

Les mesures de prévention sont :

- veillez à toujours laisser bien disponible une gamelle d'eau fraîche, et incitez le chien à boire : c'est souvent l'essentiel
- évitez de donner trop d'abats et de poissons (riches en purines, sources d'urates)
- évitez les excès de légumes et les produits de la mer (riches en oxalates)
- évitez les excès de produits lactés (riches en calcium) et le chocolat
- évitez les compléments minéraux et vitaminiques mal dosés
- chez le dalmatien (mais c'est un cas spécifique), évitez des aliments avec plus de 23% de protéines

Les aliments husse sont bien formulés pour éviter certains pièges. Leur équilibre minéral est soigneusement maîtrisé. Il faut veiller à ce que les taux de phosphore et de magnésium soient bas dans les cas de struvites (avec une bonne acidité urinaire), alors que les % de calcium et de vitamine C soient faibles dans les cas d'oxalate (avec une urine au contraire pas trop acide)

Faites confiance aux conseillers husse qui n'hésiteront pas à vous recommander un vétérinaire en cas de complications !