

## 1- Qu'est-ce qu'une cystoscopie ?

La cystoscopie est un examen relativement peu invasif qui consiste en l'introduction d'un endoscope rigide (ou flexible chez le mâle) dans les voies urinaires et génitales. Il se réalise sous anesthésie générale et dans des conditions stériles.

## 2- Quelles sont les indications et intérêts de cet examen ?

Les indications de la cystoscopie chez le chien et le chat sont :

- La présence **d'infections du tractus urinaire à répétition**. L'examen permet de mettre en évidence des anomalies anatomiques, la présence de calculs et de prendre des biopsies afin de réaliser une analyse histologique et bactériologique de la paroi vésicale.
- La présence d'une **incontinence urinaire dont l'origine reste indéterminée**. L'examen permet de détecter un/des uretères ectopiques et/ou des anomalies urétrales.
- La suspicion de présence d'une **masse**. L'examen permet de déterminer l'étendue et la localisation de la masse ainsi que de prendre des biopsies pour analyse histologique.
- La présence d'**urolithiases** pour :
  - o Confirmer la présence et possiblement retirer des calculs de la vessie ou de l'urètre
  - o Obtenir des calculs pour analyse quantitative et culture bactériologique
  - o Fragmenter les calculs avec un laser
- La présence d'une **hématurie importante** d'origine indéterminée
- En cas de suspicion d'un **traumatisme** au niveau du tractus urinaire. L'examen permet de voir des perforations, ruptures...

- La mise en évidence et le retrait de **corps étrangers**

Une échographie et/ou un scanner devront être réalisés préalablement afin d'orienter le diagnostic et de préciser la localisation des lésions.

## 3- Quelles sont les contre-indications et limites de cet examen ?

Cet examen est facilement réalisable chez les chiennes et les chiens de grandes tailles ayant subi une urétrostomie. Il est dans certains cas envisageable chez les chiennes de petite taille, les chiens de petite taille ayant subi une urétrostomie et les chattes. Il s'avère beaucoup plus compliqué pour les chats et les chiens entiers de par l'étroitesse des structures notamment.

Concernant les effets secondaires, des saignements lors des mictions peuvent être observés pendant quelques heures (voir jours) après l'examen.

La rupture de certaines structures uro-génitales pendant l'examen peut s'observer quand celles-ci sont déjà fragilisées mais restent très rare.

## 4- Que dire aux propriétaires ?

- Le patient doit arriver à jeun de la veille au soir. A l'exception des urgences, le rendez-vous est pris le matin.
- Le patient restera toute la journée au CHV (parfois plus longtemps selon l'état du patient et son réveil).
- La cystoscopie dure en moyenne 1h30.