

# conduite diagnostique à tenir face une rétention vésicale

Elisabeth Robin<sup>1</sup>  
Harriet Hahn<sup>2</sup>  
Eymeric Gomes<sup>3</sup>  
Kevin Le Boedec<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Résidente ECVIM-CA

<sup>2</sup> Résidente ECVDI

<sup>3</sup> Diplômé ECVDI

<sup>4</sup> Diplômé ACVIM(SAIM) et ECVIM-CA

CHV Frégis

43 avenue aristide briand

94110 Arcueil

## chez le chien et le chat

La rétention urinaire est une dominante clinique fréquente dans les affections urinaires du chien et du chat.

Déterminer son origine, fonctionnelle ou structurelle, permet d'adapter le traitement.

### Objectifs pédagogiques

Connaître les principales causes de rétention urinaire chez le chien et le chat, et les outils diagnostiques à utiliser.

Identifier l'étiologie précise pour une prise en charge.

### Motifs de consultation

Les principaux motifs de consultation sont :

- l'absence de mictions (notamment chez un animal présentant des signes neurologiques) ;
- la présence de nombreux efforts improductifs ;
- une diminution de la force du jet d'urine ;
- une miction anormalement longue.

Une rétention vésicale correspond à une vidange vésicale incomplète [12]. Le volume résiduel urinaire post-mictionnel est de 0,2 à 0,4 mL/kg chez le chien sain (usuellement moins de 10 mL pour le volume total) [12].

Chez le chat, ce volume n'est pas déterminé. Après un rappel des informations à recueillir lors de l'entretien avec le propriétaire et de l'examen clinique (tableau 1), les principales causes de rétention urinaire chez le chien et le chat sont introduites.

Les informations clés à observer lors d'une miction et d'un sondage urinaire sont présentées, puis les intérêts et les limites des examens guidant la démarche diagnostique sont rappelés (figure).

### RECUEIL DES COMMÉMORATIFS ET DE L'ANAMNÈSE

Les principaux motifs de consultation concernent l'absence de mictions (notamment chez un animal présentant des signes

neurologiques), la présence de nombreux efforts improductifs, une diminution de la force du jet d'urine ou une miction anormalement longue [12].

Une distension abdominale, ou une douleur abdominale, peuvent plus rarement conduire, à l'exploration d'une rétention vésicale.

Des vomissements ou un abattement peuvent être rapportés lors d'association avec une insuffisance rénale aiguë post-rénale.

Dans le cas d'obstruction urinaire fonctionnelle ou d'atonie vésicale, une incontinence urinaire peut être observée lorsque la pression vésicale dépasse celle du sphincter urétral (incontinence paradoxale).

Les chiens à risques de maladie discale ou de maladie lombo-sacrée peuvent présenter des troubles mictionnels d'origine neurologique [12]. Une origine prostatique chez les chiens de type mâle entier peut être envisagée [12].

Chez la chienne, les affections tumorales obstructives vésico-urétrales ou vaginales, ou les urétrites granulomateuses sont à considérer [9].

Le chat est prédisposé à l'obstruction urinaire secondaire aux calculs ou aux bouchons urétraux, et aux traumatismes sacro-coccygiens.

Il est nécessaire de se renseigner sur la possibilité d'un ancien trauma ou d'une chirurgie impliquant les voies urinaires ou

Tableau 1 - Principales informations à recueillir lors de l'entretien avec le propriétaire et de l'examen clinique

Anamnèse et commémoratifs	Examen clinique général et neurologique	Déroulement d'une miction
<ul style="list-style-type: none"><li>• Âge au début des signes cliniques</li><li>• Évolution</li><li>• Ancien trauma ou chirurgie</li><li>• Épisode urinaire obstructif ancien</li><li>• Estimation de la consommation d'eau</li><li>• Autres antécédents médicaux</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Examen génital externe</li><li>• Taille de la vessie et tonus</li><li>• Examen prostatique</li><li>• Toucher rectal</li><li>• Toucher vaginal</li><li>• Distension abdominale</li><li>• Statut mental</li><li>• Foulée, et proprioception sur les membres postérieurs</li><li>• Douleur lombo-sacrée</li><li>• Port et tonus de la queue</li><li>• Réflexe périnéal</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Est-ce que toutes les mictions ont la même présentation ?</li><li>• Y-a-t-il des mictions normales ?</li><li>• Début de la miction</li><li>• Difficulté à uriner</li><li>• Force et calibre du jet urinaire</li><li>• Interruption du jet ?</li><li>• Volume uriné</li><li>• Volume vésical résiduel</li><li>• Présence d'une incontinence</li><li>• Si oui, à quel moment par rapport à la dernière miction ?</li></ul>

CANINE - FÉLINE

Crédit Formation Continue :  
0,05 CFC par article