# La rhinoscopie

SAINT+MARTIN
CENTRE HOSPITALIER VÉTÉRINAIRE

## Qu'est-ce qu'une rhinoscopie ?

L'endoscopie est un examen relativement peu invasif. Elle est tout à la fois un acte diagnostic et thérapeutique : elle permet de visualiser et prélever des échantillons, ce qui est très important dans le diagnostic de la maladie de votre compagnon. Elle permet parfois le retrait d'un corps étranger qui était à l'origine des symptômes et contribue alors à la guérison de votre animal. La **rhinoscopie** consiste en l'introduction d'un système optique doté d'une caméra et d'une source de lumière dans les cavités nasales et le nasopharynx via la bouche. Les cavités nasales sont constituées de nombreuses zones séparées par des structures cartilagineuses, dénommées cornets nasaux. La rhinoscopie est comme l'exploration d'un labyrinthe, constitué de nombreux recoins, détours et impasses. Il est donc difficile/impossible de pouvoir visualiser l'ensemble des cavités avec ce seul examen. C'est pour cela que la rhinoscopie est le plus souvent associée à un scanner, qui est effectué juste avant la rhinoscopie. Il permet de déterminer la cause des éternuements, des écoulements du nez ou autres signes d'atteinte de l'appareil respiratoire supérieur chez votre animal. Une masse (bénigne ou maligne), un corps étranger, des plaques fongiques peuvent ainsi être visualisés. La rhinoscopie peut permettre le retrait du corps étranger visualisé, lorsque celui-ci est accessible, permettant ainsi la guérison de votre animal. Elle est également l'occasion d'effectuer des prélèvements pour des analyses histologiques. Les résultats sont reçus environ 15 jours après l'examen.

## Quelles sont les indications de cet examen pour mon animal ?

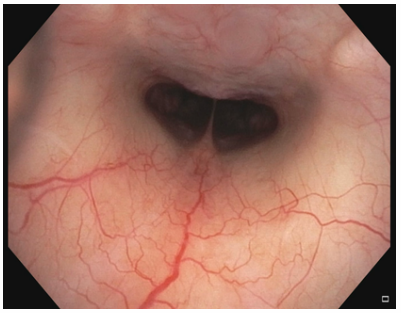
La rhinoscopie est indiquée chez votre animal si ce dernier présente des écoulements au niveau du nez tels que du pus, du sang... qu'il concerne une seule ou les deux narines. Des éternuements récurrents, des ronflements, du "reverse sneezing" (voir vidéo) justifient également la réalisation de cet examen. Votre vétérinaire est le plus à même de préciser l'intérêt de cet examen pour votre animal en fonction de ses symptômes, de son examen clinique et après avoir exclus d'autres affections (coryza, troubles de la coagulation, hypertension, ...).

## Comment se déroule une rhinoscopie ?

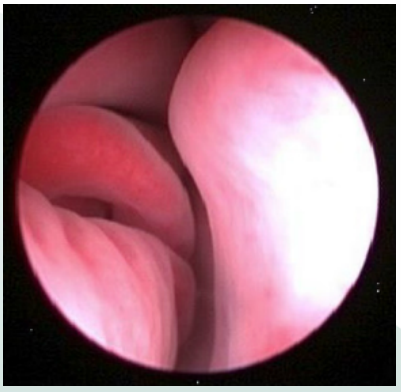
Une rhinoscopie se déroule sous anesthésie générale. V**otre animal doit donc être à jeun depuis la veille au soir : cela signifie qu'il doit avoir consommé son dernier repas avant 22h la veille de la procédure. L'eau peut être laissé à sa disposition durant la nuit.** Un bilan sanguin complet est recommandé avant cette anesthésie, afin de s'assurer que le risque anesthésique est le plus faible possible.

Votre vétérinaire peut effectuer le bilan sanguin avant votre venue au CHV Saint-Martin, sinon, il sera effectué dans nos locaux. Comme nous l'expliquions plus haut, la rhinoscopie est le plus souvent associée à un scanner de la tête afin de visualiser la totalité des cavités nasales et des sinus. La surveillance du réveil anesthésique nécessite que votre animal soit hospitalisé au moins sur la journée au CHV. Suite à la rhinoscopie, il est possible d'observer des saignements de nez : ceux-ci s'estompent progressivement dans les 2 jours environ suivant l'examen. Vous pouvez aider votre animal en apposant de la glace enveloppée dans un linge sur le chanfrein. En cas de doute, n'hésitez pas à contacter notre équipe.

## La rhinoscopie en quelques images



cette photo met en évidence
les choanes normales (nasopharynx).



cette photo met en évidence
des cavités nasales normales.

**CHV SAINT+MARTIN**

321, Impasse des Champs, 74350 Allonzier-La-Caille

04 50 600 900 - chvsaintmartin.com