Bronchoscopie et lavage broncho-alvéolaire

SAINT+MARTIN
CENTRE HOSPITALIER VÉTÉRINAIRE

Qu'est-ce qu'une bronchoscopie ?

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 **bronchoscopie** consiste en l'introduction d'un système optique doté d'une caméra et d'une source de lumière dans les voies respiratoires basses, c'est à dire la trachée et les bronches. Cet examen se fait sous anesthésie générale. Elle permet la mise en évidence d'anomalies structurales, d'une inflammation, de parasites, de corps étrangers, de masse etc. L'anomalie structurale la plus fréquente est le collapsus trachéal (voir fiche associée): il correspond à une diminution du diamètre de la trachée, ce qui compromet le passage de l'air.
Durant la bronchoscopie, un **lavage broncho-alvéolaire** est le plus souvent effectué. Cela consiste à injecter dans les poumons et récupérer immédiatement une petite quantité de liquide physiologique stérile. Ce prélèvement est très important : il permet la recherche de germes spécifiques notamment des bactéries et l'analyse des cellules présentes peut orienter le diagnostic. Les résultats des examens sont reçus dans les 10 jours suivant l'examen environ. La bactériologie est toujours associée à un antibiogramme afin de mettre en place l'antibiotique le plus adapté à l'infection diagnostiquée.
La **bronchoscopie** est souvent associée à un scanner du thorax afin de visualiser de façon précise l'ensemble des poumons et ciblé l'endroit du prélèvement. En fonction des images du scanner, le lavage broncho-alvéolaire est ensuite réalisé à l'endroit le plus touché.

Quelles sont les indications de cet examen pour mon animal ?

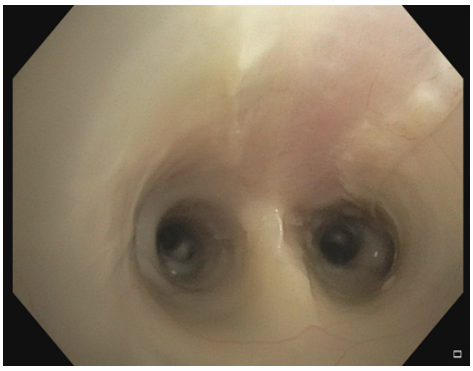
La bronchoscopie est indiquée si votre animal présente une toux chronique, du sang dans les crachats et/ou des difficultés respiratoires.

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. Des examens complémentaires (ex: radiographies thoraciques) doivent être effectués en première intention.
Une **coprologie** sur 3 jours peut être recommandée avant une bronchoscopie, celle-ci peut permettre de détecter la présence des oeufs de parasites dont les vers adultes se situent au niveau pulmonaire. Il convient d'utiliser la *technique de Baermann* pour ce dépistage. Une analyse de selles négative ne permet cependant pas d'exclure cette hypothèse : la bronchoscopie associée au lavage broncho-alvéolaire ont dans ce cas tout leur intérêt.

Comment se déroule une bronchoscopie ?

Une bronchoscopie se déroule sous anesthésie générale.
Votre 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, sinon, il sera effectué dans nos locaux.
La surveillance du réveil anesthésique nécessite que votre animal soit hospitalisé au moins sur la journée au CHV Saint-Martin.
Suite à la bronchoscopie, il est possible d'observer une dégradation le plus souvent transitoire des signes cliniques de votre animal. Ce cas de figure reste rare. Si c'est le cas, une hospitalisation plus longue sera recommandée.
En cas de doute, n'hésitez pas à contacter notre équipe.

La bronchoscopie en quelques images



cette photo met en évidence
la carina d'un chat (sans anomalie), ie l'entrée des bronches.



cette photo met en évidence
la trachée d'un chien.

CHV SAINT+MARTIN
321, Impasse des Champs, 74350 Allonzier-La-Caille
04 50 600 900 - chvsaintmartin.com