

## Note d'information complémentaire pour consentement préalable à un acte d'endoscopie interventionnelle **Pose d'une prothèse endotrachéale (stent)**

*Cette fiche d'information, rédigée par le Syndicat National des Centres Hospitaliers Vétérinaires\*, est destinée aux propriétaires des animaux devant subir une pose d'un stent trachéal  
Remise lors de la consultation d'admission, elle fait partie du consentement éclairé que le vétérinaire vous doit et est destinée à vous aider à mieux comprendre l'information délivrée par le Docteur Vétérinaire que vous avez rencontré. Ce document vous expose les raisons de l'acte qui va être pratiqué, son déroulement, les conséquences habituelles et les risques de complications fréquentes ou rares possibles, ainsi que le coût et les conséquences prévisibles en cas de refus de l'acte proposé. Les conditions du suivi sont également précisées. Ce document complémentaire de l'information orale que vous avez reçue, vous permet donc d'avoir le délai de réflexion nécessaire à votre prise de décision, partagée avec le vétérinaire.*

### **Qu'est-ce qu'un stent trachéal ? Pourquoi une telle procédure vous est-elle proposée ?**

Un stent trachéal est une prothèse posée sous contrôle endoscopique, radiographique, ou fluoroscopique, au sein de la trachée chez le chien souffrant de collapsus trachéal.

Le collapsus est une affection dégénérative des cartilages qui peut toucher l'ensemble de l'arbre respiratoire (larynx, trachée, bronches). Le collapsus a, comme toute maladie dégénérative, un caractère évolutif et irréversible. Une suspicion radiographique est possible, la confirmation du diagnostic est souvent fluoroscopique ou endoscopique, et nécessite alors une anesthésie générale.

Une gestion médicale est le plus souvent indiquée dans un premier temps (corticoïdes, anti-tussifs, perte de poids, limitation du stress, voire antibiotiques). Lorsque ce traitement médical et les mesures hygiéniques ne suffisent pas, et que la détresse respiratoire est systématique et met en péril la vie de l'animal, la pose d'une prothèse endotrachéale est recommandée lors de collapsus trachéal marqué. Cette prothèse n'est pas indiquée dans le traitement d'un collapsus laryngé ou bronchique. Il n'est pas rare de devoir poursuivre un traitement médical après la pose.

### **Préparation à la pose d'un stent trachéal :**

Avant de poser le stent trachéal, un premier examen endoscopique couplé à des radiographies sous anesthésie générale est nécessaire. Un bilan sanguin pré-anesthésique peut être demandé par le clinicien qui réalise cet examen si aucun bilan récent n'est présenté, ou si l'état général de votre animal l'impose. Une période de jeûne hydrique (supprimer la nourriture mais laisser à boire) de 6 à 12 heures est nécessaire avant de réaliser l'anesthésie pour minimiser le risque, toujours présent, de régurgitation et de fausse déglutition (passage de nourriture dans la trachée).

Votre animal sera anesthésié par voie intra-veineuse, à l'aide de divers médicaments injectés via un cathéter placé sur une veine d'un membre. Ce cathéter est mis en place stérilement, après tonte large et antiseptie du site de pose. Une fois l'anesthésie induite, votre animal sera intubé si sa saturation en oxygène diminue. Sinon l'anesthésie intraveineuse associée à l'administration continue d'oxygène par une sonde placée dans la trachée, sera préférée.

Différentes mesures sont réalisées sur les radiographies afin de décider de la taille du stent la plus adaptée à chaque patient. Cette décision est complexe puisqu'il est impossible de prédire avec certitude le déploiement du stent au cours de la procédure. Cette prothèse est ensuite commandée à l'étranger, et envoyée dans un délai de 3 à 10 jours (selon la taille et le pays de provenance). Selon la gravité des signes cliniques présents par le patient, il peut rester hospitalisé jusqu'à réception du stent, ou revenir après réception pour la pose du stent.

### **Les complications de l'anesthésie :**

Les réactions allergiques aux produits anesthésiques injectés initialement par voie IV sont exceptionnelles et concernent moins de 0,5% des cas. L'intubation endo-trachéale peut être à l'origine de raclements de gorge et/ou de toux dans les jours qui suivent l'examen. Une réaction inflammatoire veineuse (phlébite) au niveau du site de pose du cathéter, compliquée ou non d'une infection, est une complication rare (moins de 2% des cas) qui se révèle dans les 2 semaines suivant l'examen et peut nécessiter des soins spécifiques.

Toute anesthésie générale comporte des risques de défaillance cardio-respiratoire pouvant entraîner des séquelles graves, voire irréversibles et dans des cas extrêmes, provoquer la mort de votre animal. Le risque de mortalité anesthésique varie de 0,12% pour un animal en bonne santé à 17% pour un animal fortement débilité.

### **Les complications de la pose du stent :**

Chez certains patients, de multiples malformations trachéales rendent le choix du stent et sa pose complexes. Il est possible que le stent ne puisse pas se déployer pleinement au niveau des malformations, et présente par conséquent une longueur excessive nécessitant son retrait immédiat et la commande d'une nouvelle prothèse. Le pronostic vital peut alors être engagé.

Les complications possibles suite à la pose du stent sont :

- la migration du stent survenant le plus souvent dans les 48 heures suivant la pose,
- la fracture du stent pouvant survenir à tout moment au cours de la vie de l'animal après la pose (le plus souvent suite à un

traumatisme ou une quinte de toux importante), et le plus souvent à l'origine d'une récurrence des signes cliniques initiaux,  
- l'apparition de granulomes inflammatoires au sein du stent, à l'origine d'une récurrence des signes cliniques initiaux,  
- la survenue d'une infection bactérienne.  
- la survenue d'un collapsus bronchique  
Le suivi est par conséquent indispensable tout au long de la vie du patient.

**Le coût de la pose d'un stent trachéal :**

Au moment de l'admission, le vétérinaire vous donnera un **budget prévisionnel** qui correspond à l'examen scanner, au produit de contraste, aux éventuels soins accompagnant l'examen scanner et l'hospitalisation qu'il est en mesure de prévoir. En fonction de l'évolution, de complications, de la façon dont réagit votre animal, il **pourra être soumis à des variations**. Un éventuel budget complémentaire vous sera expliqué.

**Durée d'hospitalisation :**

Une hospitalisation de 2 à 7 jours est le plus souvent nécessaire après la pose d'un stent trachéal.

**Autres sources d'information :**

Vous pouvez trouver des informations complémentaires concernant les maladies, les techniques chirurgicales, les signes cliniques présentés par votre animal sur les sites des Centres Hospitaliers Vétérinaires et du SNCHV.

Signature :

(Précédée de la mention manuscrite « lu et approuvé »)