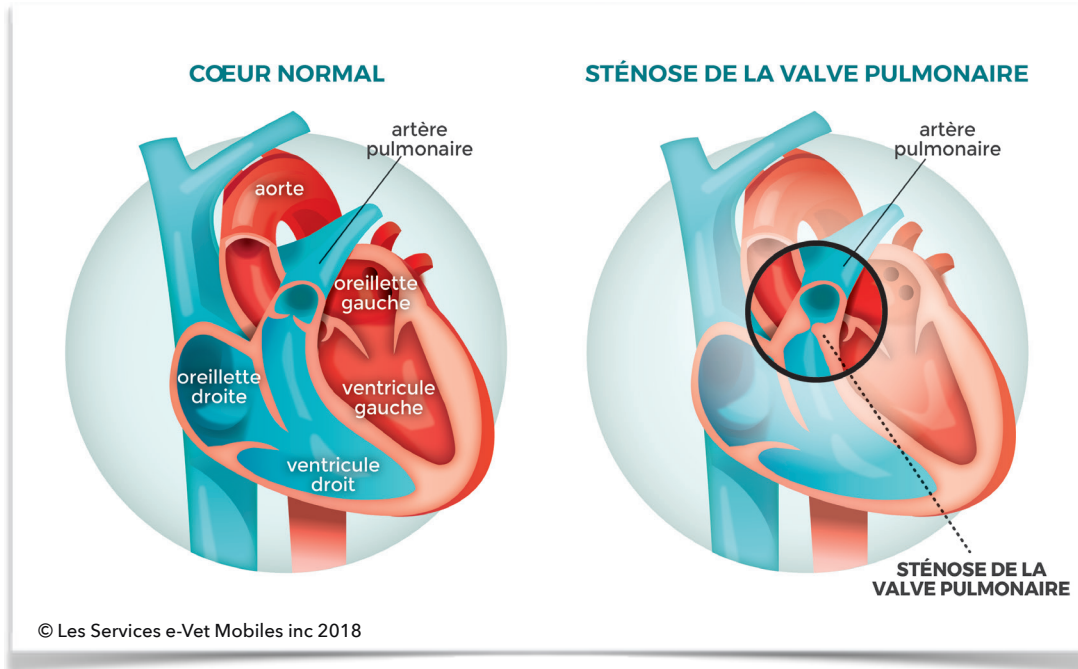


# Sténose pulmonaire

Informations pour clients



## Qu'est-ce que la sténose pulmonaire ?

Le cœur est un organe complexe composé de plusieurs chambres cardiaques et vaisseaux sanguins. Parmi ces vaisseaux, il y a l'aorte et l'artère pulmonaire. Le sang rempli d'oxygène provenant du cœur gauche passe par l'aorte et est acheminé dans tout le corps, tandis que le sang pauvre en oxygène est transféré du cœur droit au poumon par l'artère pulmonaire. Ensemble, ce circuit continu permet au corps d'obtenir tout l'oxygène dont il a besoin et se débarrasser des déchets organiques.

La sténose pulmonaire est une malformation congénitale (présente à la naissance), causée par un développement anormal de la valve du tronc pulmonaire. La valve pulmonaire sépare le ventricule droit du tronc pulmonaire et empêche le refoulement du sang entre ces deux structures. Lors de sténose pulmonaire, il y a rétrécissement de l'ouverture entre le ventricule droit et le tronc pulmonaire, causant une obstruction à la circulation sanguine. Le ventricule droit doit par conséquent travailler plus fort pour éjecter le sang, menant à un épaissement et une détérioration de la paroi musculaire du cœur droit. La sévérité de la maladie va dépendre de l'importance de l'obstruction causée par la valve anormale.



### Cardiologues



Dr Jean-Sébastien Boileau

Dre Catherine Bélanger

### Besoin de plus de renseignements ?

Veillez contacter votre vétérinaire si vous avez des questions au sujet de la santé cardiaque de votre animal

### Consultations

Visite régulière :

Cardiologie :






## Comment diagnostique-t-on la sténose pulmonaire ?

L'**échocardiographie** (échographie du cœur) est utilisée pour diagnostiquer la sténose pulmonaire en évaluant la sévérité de la malformation. Elle permet également de détecter la présence d'autres malformations congénitales. D'autres examens diagnostics peuvent être effectués durant la consultation: \_\_\_\_\_.

**Les animaux sont atteints à des degrés de sévérité variables :**

---

 <b>LEGER</b> Aucun symptôme Espérance de vie normale	 <b>MODÉRÉ</b> Patient peut ne présenter aucun symptôme ou exhiber les caractéristiques d'une atteinte sévère.	 <b>SÉVÈRE</b> Fatigue, collapsus, accumulation de liquide dans l'abdomen, risque de mort subite.
---	---	--

## OPTIONS DE TRAITEMENT

Aucun traitement n'est recommandé pour les patients présentant des symptômes légers. Les patients présentant des symptômes modérés ou sévères pourront recevoir de la médication orale. L'objectif de cette médication est de réduire le stress encouru par le muscle cardiaque. Un traitement chirurgical est recommandé chez les patients présentant des symptômes sévères. L'approche chirurgicale consiste à dilater la valve pulmonaire afin qu'elle atteigne un diamètre plus physiologique. Il ne s'agit pas d'une réparation complète, mais bien d'une amélioration fonctionnelle permettant d'augmenter l'espérance de vie du patient. *Pour plus de renseignements sur cette procédure, veuillez contacter Sherry au 514 973-3895.*

