



camilleodin@gmail.com

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Camille ODIN**

Vétérinaire Consultant

Diplômée du CEAV de Médecine Interne  
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 03/03/2021  
Vétérinaire traitant: Dr. Sauer

Propriétaire : Mme Pollet  
Animal : Botton, Galgo, M, 12 ans,  
23kg

## ANAMNESE

- ❖ 3/03/21 : Maladie valvulaire dégénérative mitrale avec dilatation atriale gauche (stade II/V échocardiographique – stade B2 classification ACVIM). Depuis février 2019 : nette dilatation atriale gauche justifiant la mise en place d'un traitement (Pimobendane).
- ❖ Toux émétisante, chronique, rétrocedant à une corticothérapie et/ou antibiothérapie et/ou traitement diurétique mais récidivant à l'arrêt du traitement
- ❖ PICA
- ❖ Traitement en cours : Cardalis® (le pimobendane n'a pas été supporté).

## MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal stressé ++

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	3,1	Feuillet antérieur mitral	5,2 mm
SIVd	8,9		
VGd	41,3	Doppler pulmonaire Vmax=	1,5 m/s
PPVGd	8,9	Doppler aortique Vmax=	1,5 m/s
SIVs	11	E/A mitral	0,9/0,8
VGs	27,5	Surface de régurgitation mitrale	> 2/3 vol AG
PPVGs	11,6	Fuite mitrale Vmax =	5,7 m/s
FR	33 %		
AG/Ao	39/22,9 = 1,7	FC	120 bpm

## DESCRIPTION

- Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
  - ❑ Un ventricule gauche de morphologie et de cinétique normales
  - ❑ Un inotropisme ventriculaire gauche normal
  - ❑ Un ventricule droit normal.
- L'examen de **l'atrium gauche et de la valve mitrale** révèle :
  - ❑ Un atrium gauche de taille augmentée
  - ❑ Un aplatissement des feuillets mitraux
  - ❑ Des feuillets mitraux légèrement épaissis à leur extrémité
  - ❑ Des cordages associés normaux
  - ❑ Une régurgitation mitrale importante au doppler couleur, oblique en direction de la paroi libre de l'AG. Ceci explique le souffle ausculté.
- La **coupe 2D transaortique** obtenue par voie parasternale droite permettant de dérouler **le tronc pulmonaire** permet de mettre en évidence :
  - ❑ Un tronc pulmonaire de taille normale
  - ❑ Un flux pulmonaire laminaire, de vélocité normale.

- La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
  - Un atrium droit normal
  - Une absence de communication interatriale ou interventriculaire.
- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
  - Un flux aortique laminaire et de vélocité normale
  - Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale.
- Les **autres observations** sont les suivantes :
  - Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale avec dilatation atriale gauche (stade II/V échocardiographique – stade B2 classification ACVIM).**

**Cardiopathie stable depuis le dernier examen de mars 2021.**

- ❖ TRAITEMENT CONSEILLE :
  - Poursuivre le Cardalis®
  - Éviter le surpoids et la chaleur.
  - Aliments pauvres en sel (gamme mature ou senior).
  - Activité physique régulière.
- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:
  - Conseillé dans 12 mois.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

**Dr Odin Camille**  
Vétérinaire (n° 24738)  
[camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)

Images disponibles sur demande e-mail adressée à [camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)

---

**Site : [www.veterinaires-consultants.fr](http://www.veterinaires-consultants.fr)**

**Dr M.Hélène LASSERON**  
Echographie abdominale  
Echocardiographie Doppler  
Médecine interne et cardiologie  
[mhlasseron@yahoo.fr](mailto:mhlasseron@yahoo.fr)

**Dr Camille ODIN**  
Echographie abdominale  
Echocardiographie Doppler  
[camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)