



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 : 18/10/2021

Propriétaire : Mme Montandrau

Vétérinaire traitant: Dr. Lobet

Animal : Filou, européen, MC, 13 ans,  
4,7kg

## ANAMNESE

- ✓ Souffle parasternal 2/6
- ✓ Bilan pré-anesthésique pour extraction dentaire
- ✓ Traitement en cours : --

## MESURES

Conditions de l'examen : chat agité

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	8,1	Bourrelet sous aortique	5,6 mm en 2D
SIVd	4,4		
VGd	13,2	Doppler pulmonaire Vmax =	1,0 m/s
PPVGd	4,4	Doppler aortique Vmax=	1,4 m/s
SIVs	5,7	Fuite aortique	--
VGs	6,4	E mitral	1,3 m/s
PPVGs	6,4	Fuite mitrale	abs
FR	51 %		
AG/Ao	11,6/10,2	FC	203 bpm

## DESCRIPTION

- Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
  - Un septum interventriculaire discrètement épaissi en région sous aortique (bourrelet septal),
  - Une paroi postérieure du ventricule gauche d'épaisseur dans les valeurs usuelles en diastole et systole.
  - Une cavité ventriculaire gauche normale en diastole et en systole
  - 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 normale,
  - Une absence de fuite mitrale.
- La **coupe 2D transaortique** obtenue par voie parasternale droite permettant de dérouler **le tronc pulmonaire** permet de mettre en évidence :
  - Un tronc pulmonaire normal,
  - Un flux pulmonaire laminaire, de vitesse normale.
- La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
  - Un atrium droit de taille normale.
  - Un très discret rétrécissement du flux d'éjection aortique avec discrète turbulences et aliasing dans l'aorte en doppler couleur.
- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
  - Un flux aortique discrètement turbulent au doppler couleur, et de vitesse normale
  - Des ondes E et A mitrales fusionnées

- Absence de fuite tricuspidiennne.
- Absence d'épanchement pleural.
- Absence de volutes pré-thrombotiques

## **CONCLUSION**

---

**Turbulences dans la chambre de chasse du ventricule gauche. Septum interventriculaire d'épaisseur discrètement augmentée (zone de valeurs suspectes).  
Chat classé « EQUIVOQUE » pour la cardiomyopathie hypertrophique.**

**Un suivi échocardiographique dans 6 mois est conseillé.**

*Une hypertension artérielle sous-jacente est possible. Une mesure de pression artérielle ainsi qu'un dépistage d'insuffisance rénale (voire d'hyperthyroïdie) est conseillé.*

**Traitement conseillé :**

Aucun à ce stade

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)

---

[www.veterinairesconsultants.fr](http://www.veterinairesconsultants.fr)

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

**Dr Camille ODIN**  
Echographie abdominale  
Echographie cardiaque  
Médecine interne et cardiologie  
[camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)