



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 : 7/01/2022  
Vétérinaire traitant: Dr. Leroy

Propriétaire : Mme Cahard  
Animal : Moquette, européen, FS, 5 ans,  
3,9kg

## ANAMNESE

- ✓ Souffle parasternal 3/6, BEG
- ✓ Traitement en cours : --

## MESURES

Conditions de l'examen : chat stressé

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4,4	SIVd	5,7 mm en 2D
SIVd	3,5		
VGd	13,5	Doppler pulmonaire Vmax =	2,9 m/s
PPVGd	3,7	Doppler aortique Vmax=	1,78 m/s
SIVs	5,7	Fuite aortique	2,02 m/s
VGs	6,3	E mitral	1,05 m/s
PPVGs	6,9	Fuite mitrale	abs
FR	53 %		
AG/Ao	10,9/9,6=1,13	FC	214 bpm

## DESCRIPTION

- Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
  - Un septum interventriculaire d'épaisseur normale,
  - 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 turbulent dans la chambre de chasse du ventricule droit, de vélocité augmentée mesurée par doppler continu, en forme de « lame de sabre »
- La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
  - Un atrium droit de taille normale.
  - Un flux aortique laminaire
  - Une insuffisance aortique d'importance modérée en doppler couleur
- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
  - Un flux aortique laminaire de vélocité normale,
  - Une insuffisance aortique de haute vélocité,
  - Des ondes E et A mitrales fusionnées

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

## **CONCLUSION**

---

**Sténose pulmonaire sous valvulaire d'importance modérée sans dilatation cardiaque droite.  
Insuffisance aortique d'importance modérée sans remodelage cardiaque gauche.  
Une cardiomyopathie hypertrophique sous-jacente n'est pas exclue.**

### **Traitement conseillé :**

Aucun à ce stade

Un suivi rapproché est toutefois conseillé.  
Un contrôle échocardiographique est conseillé dans 6 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)

---

[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)