

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Blandine LEGAVRE**  
Vétérinaire consultante  
Échographie - Cardiologie - Médecine Interne  
Ancienne assistante hospitalier de Médecine Interne à Oniris  
blandine.legavre@gmail.com  
N°Ordinal: 29593

Date : 27/10/2021

Propriétaire : M. CARDON

ludovic.merland@sfr.fr

Dr.Vétérinaire : Dr. MADELAINE

Animal : COLBY, Bouledogue américain,  
15/01/2011, 37 kg

## ANAMNESE

- Fatigabilité évoluant depuis 2-3 ans
- Suspicion de cardiomégalie à la radiographie thoracique
- Présence d'une masse cutanée en regard de la face médiale de la cuisse.

## EXAMEN CLINIQUE

- Motif : échocardiographie pré-anesthésique**
- Absence d'anomalie à l'examen clinique.

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	2.8	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	8.6	AD/AG	Normal
VGd	47.2	Ao/Tp	Normal
PPVGd	13.4	E-SIV	Normal
SIVs	12.1	Doppler pulmonaire Vmax=	1.20 m/s
VGs	28.9	Doppler aortique Vmax=	1.39 m/s
PPVGs	17.6		
FR	39%	E/A mitral	0.77/0.52 m/s, normal
AG/Ao télédiastole	28.5/27 = 1.06	FC	140 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 normale;
  - Des feuillets mitraux normaux
  - Des cordages associés normaux;
- ✚ 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.
  - Une valve pulmonaire d'aspect normal.
  - Un flux pulmonaire laminaire, de vitesse normale.
  - Une valve aortique composée de trois cuspidés, d'aspect normal.
- ✚ 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.
  - Des feuillets tricuspidiens normaux

- ✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
- ☐ Un flux aortique laminaire et de vélocité normale.
- ☐ Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

### **Examen échographique cardiaque normal.**

Confraternellement,

Dr Blandine LEGAVRE

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