

# **ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER**

### Dr Marie-Hélène LASSERON

Vétérinaire consultante. Activité itinérante MANCHE – CALVADOS – ORNE - SEINE-MARITIME S/O Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Ancienne attachée de consultation d'imagerie de l'Ecole d'ALFORT Diplômée du CEAV de Médecine Interne Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Vasculaire Non Invasive. N°Ordinal: 18551

**Propriétaire :** JOUAUX

**Animal:** « FRIPOUILLE », coton M 1,5

ans

<u>Date</u>: 15/11/17

<u>Dr.Vétérinaire</u>: MENIVAL

#### **ANAMNESE**

Toux occasionnelle

■ Souffle 1-2/6

BEG

#### **MESURES**

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4,7	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	4,7	AD/AG	Normal
VGd	27,7	Ao/Tp	Normal
PPVGd	4,2	E-SIV	Normal
SIVs	5,9	Doppler pulmonaire Vmax=	1,2 m/s
VGs	17,2	Doppler aortique Vmax=	1,33 m/s
PPVGs	5,1		
FR	38%	E/A mitral	Normal 0,6/0,46
AG/Ao	20,1/16,5=1,22		
		FC	150-180 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 vélocité normale.
  - □ Une valve aortique composée de trois cuspides, 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.

Le souffle ausculté est d'origine bénigne dynamique sans traitement ou suivi nécessaire.

La toux n'est pas d'origine cardiaque.

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON

Marie-Hélène LASSERON 11 rue de Verdun 14780 LION-SUR-MER N°18551

Images disponibles sur demande e-mail adressée à mhlasseron@yahoo.fr