



11 rue de Verdun
14780 LION-SUR-MER
www.veterinaires-consultants.fr

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Marie-Hélène LASSERON

Vétérinaire consultante.

Activité itinérante MANCHE – CALVADOS – ORNE – LE HAVRE

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Ancienne attachée de consultation d'imagerie de l'École d'ALFORT

Diplômée du CEAV de Médecine Interne

Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Vasculaire Non Invasive.

N°Ordinal: 18551

Date : 15/10/21
Dr.Vétérinaire : BUNEL

Propriétaire : LEFRANC
Animal : « CYBELLE » X Pinscher F née
en 2016 5,9 Kgs

ANAMNESE

- Souffle cardiaque
- BEG
- Bilan pre anesthésique

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4,4	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	4,8	AD/AG	Normal
VGd	23,1	Ao/Tp	Normal
PPVGd	4,8	E-SIV	Normal
SIVs	6,7	Doppler pulmonaire Vmax=	1,06 m/s
VGs	15,1	Doppler aortique Vmax=	1,51 m/s
PPVGs	8,8		
FR	35%	E/A mitral	0,98/0,55
AG/Ao	11,6/12,4=0,93		
		FC	90-120 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 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.
 - L'absence de persistance du canal artériel
- ✚ 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
 - L'absence de CIA ou de CIV
 - De discrètes turbulences en Doppler couleur au niveau de l'attache d'un cordage mitral septal au niveau du feuillet. Un mouvement antérieur des cordages en systole est suspecté

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

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

**Examen échographique cardiaque quasi normal :
discrètes turbulences dans les cordages mitraux sans conséquences hémodynamiques ni suivi
ou traitement nécessaire.**

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