



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 : 08/09/21

Dr.Vétérinaire : LEFEVRE

Propriétaire : JEANNE

Animal : « OLEILLE », X border Collie FS
4 ans.

ANAMNESE

- Essoufflement à l'effort.

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	14,7	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	7	AD/AG	Normal
VGd	44,2	Ao/Tp	Normal
PPVGd	6,2	E-SIV	Normal
SIVs	10,7	Doppler pulmonaire Vmax=	0,88 m/s
VGs	31,3	Doppler aortique Vmax=	1,47 bm/s
PPVGs	7,8		
FR	29%	E/A mitral	0,57/0,51
AG/Ao td.	19,2/21=1,09	Vmax fuite mitrale	5,13 m/s <30% du volume AG
		FC	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 fins non prolabés
 - Des cordages associés normaux;
 - Une fuite mitrale relativement centrale d'importance modérée (grade ¼)
- ✚ 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 fuite pulmonaire minimale physiologique.
 - Une valve aortique composée de trois cuspides, 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

- ✚ 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.

Polypnée au cours de l'examen limitant la réalisation des images.

Rythme régulier.

CONCLUSION

**Fuite mitrale isolée, de faible importance : une dysplasie mitrale congénitale est probable.
L'essoufflement n'est pas d'origine cardiaque (fuite mitrale sans conséquences hémodynamiques).**

**Envisager une exploration sanguin complémentaire.
Un suivi cardiaque dans 1 an peut être conseillé.**

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