



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'Ecole d'ALFORT

Diplômée du CEAV de Médecine Interne

Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Vasculaire Non Invasive.

N°Ordinal: 18551

Date :
Dr.Vétérinaire : BOREL

Propriétaire : DENTIER
Animal : « CANELLE », labrador F née le
15/09/13, 33 Kgs

ANAMNESE

- ☐ SSAG 2/6
- ☐ Essoufflement
- ☐ BEG sinon

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	12,6	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	10,8	AD/AG	36/38
VGd	51,1	Ao/Tp	Normal
PPVGd	8,2	E-SIV	Normal
SIVs	13,9	Doppler pulmonaire Vmax=	1,25 m/s
VGs	34,2	Doppler aortique Vmax=	1,5 m/s
PPVGs	9,5		
FR	33%	E/A mitral	0,68/0,67
AG/Ao	33/24,1=1,37		
		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 discrètement aplatis
 - ☐ Des cordages associés normaux;
 - ☐ Une fuite mitrale holosystolique oblique, d'importance modérée de grade 1/4
- ✚ 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

Maladie valvulaire dégénérative mitrale de stade débutant 1 échocardiographique (stade B1 consensus ACVIM 2019).

Pas de traitement médical indiqué à ce stade.

Alimentation sans excès sodé recommandée.

L'essoufflement n'est pas d'origine cardiaque.

Suivi échographie conseillé dans 12-18 mois.

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON



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