



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 – 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

Date : 08/09/17
Dr.Vétérinaire : LE GALL

Propriétaire : GIGNOUX
Animal : « MASAI », européen MC né le 25/04/06

ANAMNESE

- ☐ Souffle 5/6
- ☐ BEG

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	5,1	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	3,9	AD/AG	15,6/16,3
VGd	15,9	Ao/Tp	Normal
PPVGd	3,7	E-SIV	Normal
SIVs	5,1	Doppler pulmonaire Vmax=	0,9 m/s
VGs	8,8	Doppler aortique Vmax=	0,6 m/s
PPVGs	4,4		
FR	45%	E/A mitral	0,5/0,48
AG/Ao	16,3/11,5=1,42		
		FC	100 bpm

DESCRIPTION

- ✚ Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
 - ☐ Un ventricule gauche de cinétique normale
 - ☐ Un myocarde légèrement hétérogène hyperéchogène
 - ☐ 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 légèrement augmentée
 - ☐ Des feuillets mitraux normaux
 - ☐ Des cordages associés normaux;
 - ☐ L'absence de fuite mitrale
- ✚ 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 cuspidés, d'aspect normal.
- ✚ La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
 - ☐ Un atrium droit légèrement dilaté
 - ☐ 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

Dilatation biatriale discrète et myocarde légèrement hétérogène : une cardiomyopathie restrictive débutante est possible avec cet aspect.

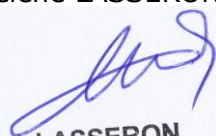
Traitement conseillé :

IECA au choix

Echographie de contrôle dans 3 mois.

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