



ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Marie-Hélène LASSERON

Vétérinaire Consultante – activité itinérante en Normandie

Échographie - Médecine Interne - Cardiologie

Diplômée du CEAV de Médecine Interne

Diplôme Interuniversitaire d'Imagerie vasculaire Non Invasive

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

N°Ordinal: 18551

Tel. 06 16 66 66 54,
mhlasseron@yahoo.fr
www.veterinaires-consultants.fr

Date : 13/10/21
Dr.Vétérinaire : RIOULT. Vue chez le dr
COMBES et CHABADEL

Propriétaire : CHURIN
Animal : « MACHA », européenne FS
née en 2013. 5,5 Kgs

ANAMNESE

- ❑ En juillet 2020 : antécédents d'OAP/épanchement pleural avec dilatation atriale gauche et CMH, sans hypertension artérielle sous-jacente. Améliorée sous O2 furosémide.
- ❑ BEG depuis sous traitement furosémide 2,5 mg M et S, Fortekor 2,5 ND ½ cp/j, et clopidogrel ¼ cp.
- ❑ 25/11/20 : échocardiographie normale. Arrêt furosémide et clopidogrel.
- ❑ Juin 2021 : Examen cardiaque normal ce jour.
 - - arrêter le Fortekor ND
 - - suivi échographique dans 3 mois pour confirmer l'absence de rechute.
 - - Eviter tout effort violent ou stress, cause possible de la décompensation cardiaque de juillet.
 - - limiter la prise de poids.
- ❑ Contrôle ce jour : TBEG

MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	6,5		
SIVd	4,4		
VGd	14,7	Ao/Tp	normal
PPVGd	3,6		
SIVs	5,5	Doppler pulmonaire Vmax=	0,77 m/s
VGs	8,2	Doppler aortique Vmax=	1, »' m/s
PPVGs	7,1		
FR	44%	E/A mitral	1,02 (fusionnées)
AG/Ao	10,6/10,6=1	Fuite mitrale	
		Fc	160 bpm

DESCRIPTION

Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :

- ❑ Un septum interventriculaire et une paroi postérieure du Vg normales
- ❑ Un inotropisme ventriculaire gauche normal,

Dr M-H LASSERON. 06 16 66 66 54 mhlasseron@yahoo.fr
11 rue de Verdun 14780 Lion sur mer - www.veterinaires-consultants.fr

- ❑ 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.
- ❑ Absence de fuite de régurgitation.

• La **coupe 2D transaortique** obtenue par voie parasternale droite permettant de dérouler **le tronc pulmonaire** permet de mettre en évidence :

- ❑ Un tronc pulmonaire normal,
- ❑ Un flux pulmonaire laminaire, de vitesse normale.

• La **coupe 2D 4 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :

- ❑ Un atrium droit de taille normale.

• La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :

- ❑ Un flux aortique laminaire, sans turbulences décelables en doppler couleur, et de vitesse normale.
- ❑ Absence de fuite tricuspидienne

• Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

Examen cardiaque normal ce jour.

Absence de suivi nécessaire. Pas de traitement cardiaque conseillé.

Confraternellement,
Dr Marie-Hélène LASSERON

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