



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

Vétérinaire Consultant, itinérante en Normandie
Diplômée du CEAV de Médecine Interne
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 20/12/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Bougeard

Propriétaire : Mme Fontaine
Animal : Aston, chihuahua, M, né le 22/11/2021, 3,4kg

ANAMNESE

- Episodes dyspnéiques
- Auscultation cardiaque normale

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : Animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	5,5	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	5,9	AD/AG	Normal
VGd	21,1	Ao/Tp	Normal
PPVGd	5,5		
SIVs	7,2	Doppler pulmonaire Vmax=	1,02 m/s
VGs	14	Doppler aortique Vmax=	0,82 m/s
PPVGs	8,1	E/A mitral	0,52/0,42
FR	34 %	Fuite tricuspидienne	3,0 m/s
AG/Ao	13,6/12,6=1,07	FC	90 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
 - 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 vitesse normale
 - Une valve aortique composée de trois cuspides, 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.
- ✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
 - Un flux aortique laminaire et de vitesse normale.

- Un doppler trans-mitral
- Une fuite tricuspidiennne de faible importance.

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

Absence d'anomalie cardiaque échographiquement visible ce jour.

Aucun traitement cardiaque ni suivi nécessaire.
Les symptômes observés ne sont pas d'origine cardiaque.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

Dr Odin Camille
Vétérinaire (n° 24738)
camilleodin@gmail.com



Images disponibles sur demande e-mail adressée à camilleodin@gmail.com

www.veterinaires-consultants.fr

Dr M.Hélène LASSERON
Echographie abdominale
Echocardiographie Doppler
Médecine interne et cardiologie
mhlasseron@yahoo.fr

Dr Camille ODIN
Echographie abdominale
Echocardiographie Doppler
Médecine interne et cardiologie
camilleodin@gmail.com