



camilleodin@gmail.com

ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

Dr Camille ODIN

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

N°Ordinal: 24738

Date : 7/09/2021
Vétérinaire traitant: Dr. Letisse

Propriétaire : Mme Leon
Animal : Dior, Chihuahua, MC, 13 ans, 2,6 kg

ANAMNESE

- SSAG 3/6 asymptomatique
- Bilan senior avec augmentation des lipases et SDMA

MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal stressé

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs
VDd	2	Feuillet antérieur mitral	Epaissi
SIVd	4,3	AD/AG	Normal
VGd	19,9	Ao/Tp	Normal
PPVGd	4,7	Doppler pulmonaire Vmax=	0,7 m/s
SIVs	5,4	Doppler aortique Vmax=	0,6 m/s
VGs	11	E/A mitral	0,83/0,86
PPVGs	7	Surface de régurgitation mitrale	➤ 2/3 du vol AG
FR	45 %	Fuite mitrale Vmax =	5 m/s
AG/Ao	11,6/10,4=1,1	Fuite tricuspидienne Vmax=	Minime
		FC	160 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
- Un prolapsus mitral
- Des feuillets mitraux légèrement épaissis à leur extrémité
- Des cordages associés normaux
- Une régurgitation mitrale d'importance moyenne au doppler couleur (grade 2/4), oblique en direction de la paroi libre de l'AG. Ceci explique le souffle ausculté.

• 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
- Un flux pulmonaire laminaire, de vitesse normale.

• 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 vélocité normale
 - Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale.
 - Une fuite tricuspidiennne d'importance minime.
- Les **autres observations** sont les suivantes :
 - Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

CONCLUSION

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale sans dilatation atriale gauche (stade I/V échocardiographique – stade B1 classification ACVIM).**
- ❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :
 - Aucun médical à ce stade.
 - Éviter le surpoids et la chaleur.
 - Aliments pauvres en sel (gamme mature ou senior).
 - Activité physique régulière.
- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:
 - Conseillé en mai-juin 2022

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