



camilleodin@gmail.com

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Camille ODIN**

Vétérinaire Consultant

Diplômée du CEAV de Médecine Interne  
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 4/10/2021

Vétérinaire traitant: Dr. Bougeard

Propriétaire : Mme Vallerent

Animal : Fidji, Yorkshire terrier, MC,  
11 ans, 7 kg

## ANAMNESE

- SSAG 1/6, bilan pré-anesthésique (exérèse d'un nodule labial)
- Traitement en cours : --

## MESURES

Conditions de l'examen : animal stressé

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	4,7	Feuillet antérieur mitral	épaissi
SIVd	5,6	AD/AG	normal
VGd	26,5	Ao/Tp	normal
PPVGd	6,9	Doppler pulmonaire Vmax=	1,36 m/s
SIVs	7,8	Doppler aortique Vmax=	1,85 m/s
VGs	17,9	E/A mitral	1,29/1,1
PPVGs	9,3	Surface de régurgitation mitrale	Minime
FR	32 %	Fuite mitrale Vmax =	Non mesurée
AG/Ao	15,6/13=1,2	Fuite tricuspidienn Vmax= PGr =	--
		FC	150 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 normal
- Un aplatissement des feuillets mitraux
- Des feuillets mitraux d'aspect épaissis
- L'absence de rupture de cordage et des cordages associés d'aspect normaux
- Une régurgitation mitrale d'importance minime au doppler couleur.

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 vélocité 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 de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale
- ❑ Des ondes E/A normales
- ❑ Une absence de fuite tricuspidiennne.

Les **autres observations** sont les suivantes :

- ❑ Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale débutante sans dilatation atriale gauche (stade I/V échocardiographique – stade B1 classification ACVIM).**

❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :

- Aucun à ce stade
- Éviter le surpoids et la chaleur.
- Eviter les écarts alimentaires salés (biscuits apéritifs, charcuterie...)
- Alimentation avec apport sodé modérée conseillée, type Mature ou Senior

❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:

Conseillé dans 18-24 mois ou si les symptômes l'indiquent.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

**Dr Odin Camille**  
Vétérinaire (n° 24738)  
[camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)

Images disponibles sur demande e-mail adressée à [camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)

---

[www.veterinaires-consultants.fr](http://www.veterinaires-consultants.fr)

**Dr M.Hélène LASSERON**  
Echographie abdominale  
Echocardiographie Doppler  
Médecine interne et cardiologie  
[mhlasseron@yahoo.fr](mailto:mhlasseron@yahoo.fr)

**Dr Camille ODIN**  
Echographie abdominale  
Echocardiographie Doppler  
Médecine interne et cardiologie  
[camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)