



camilleodin@gmail.com

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Camille ODIN**

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 3/10/17  
Vétérinaire traitant: Dr. Letisse

Propriétaire : Mme Simonet  
Animal : Carla, x berger, FS, 11 ans

## ANAMNESE

- ❑ FOI – SSAG 2/6
- ❑ A séjourné aux Antilles
- ❑ NFS : anémie non régénérative, leucopénie, thrombocytopénie sévère
- ❑ Biochimie : urémie (1 g/L), hyperprotéinémie (110g/L) avec hyperglobulinémie (88 g/L), autres paramètres dans les VU

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	7,3	Feuillet antérieur mitral	Aplati
SIVd	9,2	AD/AG	Normal
VGd	33	Ao/Tp	Normal
PPVGd	6,8	Doppler pulmonaire Vmax=	1 m/s
SIVs	11	Doppler aortique Vmax=	1,2 m/s
VGs	23,2	E/A mitral	1/0,8
PPVGs	11, 3	Surface de régurgitation mitrale	< 2/3 vol AG
FR	31 %	Fuite mitrale Vmax =	5 m/s
AG/Ao	32,6/28,5=1,1	Fuite tricuspidienn Vmax=	2,7 m/s
		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
- ❑ Un aplatissement des feuillets mitraux
- ❑ Des feuillets mitraux légèrement épaissis à leur extrémité
- ❑ Des cordages associés normaux
- ❑ Une régurgitation mitrale d'importance modérée au doppler couleur (grade 1/4), 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 vitesse normale
- Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale.

• 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).**
- ❖ **Absence d'anomalie et de dilatation des cavités cardiaques droites.**

- ❖ 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 dans 18 mois.

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)

---

**Site : [www.veterinairesconsultants.fr](http://www.veterinairesconsultants.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  
[camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)