



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 : 2/11/2021  
Vétérinaire traitant: Dr. Bacher

Propriétaire : Mme lange  
Animal : Sparco, CKC, MC, 2 ans,  
10,7kg

## ANAMNESE

- ❑ SSAG 1/6, toux nocturne et lors de phases de jeux, BEG
- ❑ Historique de souffle juvénile d'intensité importante, disparu avant les 6 mois d'âge.

## MESURES

Conditions de réalisation de l'examen : animal calme

| Paramètres | Valeurs (mm)   | Paramètres                       | Valeurs        |
|------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| VDd        | 3,2            | Feuillet antérieur mitral        | 2 mm           |
| SIVd       | 4,8            | AG/AD                            | Normal         |
| VGd        | 28,4           | TP/Ao                            | 11,4/13,7=0,83 |
| PPVGd      | 5,6            | Doppler pulmonaire Vmax=         | 1,34 m/s       |
|            |                | Fuite pulmonaire                 | 1,17 m/s       |
| SIVs       | 7,8            | Doppler aortique Vmax=           | 1,28 m/s       |
| VGs        | 18,4           | E/A mitral                       | 0,98/0,82      |
| PPVGs      | 8,2            | Surface de régurgitation mitrale | Minime         |
| FR         | 35 %           | Fuite mitrale Vmax =             | 4,33 m/s       |
| AG/Ao      | 14,9/14,7=1,01 | Fuite tricuspidienn Vmax=        | Minime         |
|            |                | FC                               | 143 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 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
- ❑ Une fuite pulmonaire de faible importance au doppler couleur.

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 de faible importance.
- 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).**
- ❖ **Insuffisance tricuspidiennne d'importance minime.**
- ❖ TRAITEMENT CONSEILLE :
  - Aucun médical à ce stade.
  - Éviter le surpoids et la chaleur.
  - Activité physique régulière.
- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:
  - Conseillé dans 12 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)

---

**[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)