



camilleodin@gmail.com

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Camille ODIN**  
Vétérinaire Consultant  
Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 11/12/2019  
Vétérinaire traitant: Dr. Turbé

Propriétaire : Mme Modeste  
Animal : Aria, Shiba Inu, F, née le  
23/09/2019, 3,1kg  
ID : 250268723026713

## ANAMNESE

- Souffle systolique médio thoracique droit 4/6
- TBEG

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	2,1	Communication interventriculaire	3,6 mm
SIVd	3,5	AD/AG	Normal
VGd	21,6	Ao/Tp	Normal
PPVGd	3,4	Flux dans la communication	4,42 m/s
SIVs	4,8	Doppler pulmonaire Vmax =	0,9 m/s
VGs	14,8	Doppler aortique Vmax=	1,14 m/s
PPVGs	5,4	Insuffisance aortique	Abs
FR	31 %	E/A mitrale	0,86/0,59
AG/Ao	10,9/11,2=0,97	FC	120 bpm

## DESCRIPTION

- Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
  - Un ventricule gauche dilaté en diastole
  - 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 et des cordages associés normaux
  - L'absence de régurgitation 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 légèrement augmentée
- La **coupe 2D 4 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
  - Un atrium droit normal.
  - Communication interventriculaire sinueuse en région septale haute membranaire de 3,6 mm
  - Flux turbulent à ce niveau visible par doppler couleur et mesuré par doppler continu, de type shunt gauche/droit

□ Une absence de communication interatriale.

- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
  - Un flux aortique laminaire et de vélocité légèrement augmentée
  - Une absence de fuite aortique.
  - Absence de fuite tricuspidiennne.

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

**Communication interventriculaire étroite estimée à 3,6 mm (Pgr : 78 mmHg), de type shunt gauche/droit. Absence de remodelage cardiaque associé. Absence de fuite aortique. Absence de dilatation de l'atrium gauche associée. Absence de signe direct ou indirect d'hypertension artérielle pulmonaire.**

**Cardiopathie congénitale. Mise à la reproduction déconseillée.**

### Traitement :

Aucun médical à ce stade

Risque d'apparition d'hypertension artérielle pulmonaire, d'inversion de shunt et de dyspnée, d'insuffisance cardiaque gauche à plus ou moins long terme.

Echocardiographie de contrôle à prévoir dans 3 puis 6 mois.

Une possibilité de fermeture de la communication avec la croissance existe.

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

**Dr M.Hélène LASSERON**  
Echographie abdominale  
Echographie cardiaque  
Médecine interne et cardiologie

[mhlasseron@yahoo.fr](mailto:mhlasseron@yahoo.fr)

**Dr Camille ODIN**  
Echographie abdominale  
Echographie cardiaque

[camilleodin@gmail.com](mailto:camilleodin@gmail.com)