



11 rue de Verdun  
14780 LION-SUR-MER

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Marie-Hélène LASSERON**

Vétérinaire consultante.

Activité itinérante MANCHE – CALVADOS – ORNE - SEINE-MARITIME S/O

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Ancienne attachée de consultation d'imagerie de l'Ecole d'ALFORT

Diplômée du CEAV de Médecine Interne

Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Vasculaire Non Invasive.

N°Ordinal: 18551

Date : 22/05/17

Dr.Vétérinaire : CHATEILLIER

Propriétaire : LAVRENENKO

Animal : « MAIKA », chihuahua F née le 01/11/16.

## ANAMNESE

- Souffle 1/6
- BEG

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	3,4	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	3,2	AD/AG	Normal
VGd	15,9	Ao/Tp	Normal
PPVGd	3,4	E-SIV	Normal
SIVs	3,7	Doppler pulmonaire Vmax=	0,94 m/s
VGs	11,2	Doppler aortique Vmax=	0,78 m/s
PPVGs	4		
FR	30%	E/A mitral	0,82/0,43
AG/Ao	9,4/8,3=1,13		
		FC	120 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;
  - Des feuillets mitraux normaux
  - Des cordages associés normaux;
- ⊕ 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.
  - Une valve pulmonaire d'aspect normal.
  - Un flux pulmonaire laminaire, de vitesse normale.
  - Une valve aortique composée de trois cuspides, d'aspect normal.
- ⊕ 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.
  - Des feuillets tricuspidiens normaux
- ⊕ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
  - Un flux aortique laminaire et de vitesse normale.

- Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

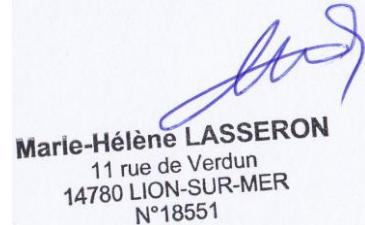
## **CONCLUSION**

---

**Examen échographique cardiaque normal.  
Le souffle est d'origine dynamique bénigne, sans conséquences cardiaques ni suivi ou traitement nécessaire.**

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON



*Images disponibles sur demande e-mail adressée à mhlasseron@yahoo.fr*