



camilleodin@gmail.com

# ECHOGRAPHIE ABDOMINALE ET CARDIAQUE/DOPPLER

**Dr Camille ODIN**

Vétérinaire Consultant

Échographie Abdominale et Cardiaque/Doppler

N°Ordinal: 24738

Date : 12/02/2020  
Vétérinaire traitant: Dr. Le Gall

Propriétaire : M Cornillon  
Animal : Sparcus, Bouledogue anglais,  
M, Né le 30/03/2012, 22 kg

## **ANAMNESE**

---

- Amaigrissement avec appétit conservé, hypotension, bradycardie
- Biochimie complète : TBil 9,3 mg/L, autres paramètres dans les VU
- Ionogramme dans les VU
- NFS : Discrète thrombocytose

## **EXAMEN ECHOGRAPHIQUE ABDOMINAL**

---

- **Vessie :** Semi-remplie. Paroi fine et régulière. Contenu anéchogène. Absence de sédiment ou de lithiase vésicale.
- **Reins :** Echostructure, échogénicité et taille normales. Différenciation corticomédullaire visible de façon normale. Absence de dilatation ou de lithiase pyélique. RG : 6,8 cm RD : 6,7 cm
- **Uretères :** Absence d'anomalie échographiquement visible.
- **Urètre :** Absence d'anomalie échographiquement visible.
- **Surrénales :** Taille, forme et échostructure normales.
- **Rate :** Parenchyme homogène d'échogénicité normale. Taille et contours normaux. Pédicule vasculaire visualisé d'aspect normal.
- **Foie :** Parenchyme homogène de taille normale. Echogénicité et contours normaux. Absence d'anomalie de la vascularisation ou des voies biliaires.
- **Vésicule biliaire :** Piriforme. Paroi fine et régulière. Contenu anéchogène.
- **Estomac :** Présence d'aliments et d'air en très grande quantité. Paroi légèrement épaissie 6,3 mm. Absence de rétention gastrique ce jour. Architecture en couches conservée. Absence d'anomalie pylorique.
- **Pancréas :** Echogénicité et taille normale. Absence d'hyperéchogénicité de la graisse abdominale environnante.
- **Duodénum :** Paroi d'épaisseur normale. Architecture en couches conservée.
- **Jéjunum/iléon :** Paroi modérément épaissie 5,3 mm. Architecture en couches conservée. Absence de dilatation digestive ou de signes d'obstruction ou d'occlusion.
- **Colon :** Paroi fine. Air et selles en quantité normale.

- **Nœuds lymphatiques :** Absence de lymphadénomégalie abdominale.
- **Mésentère/ Cavité abdominale :** Absence d'anomalie échographiquement visible ce jour.
- **Appareil reproducteur :** Prostate : taille augmentée, discrètement hétérogène et asymétrique  
Testicules : nodule central 6 mm dans le testicule droit
- **Autre** RAS
- **Cytoponctions/ biopsies :** Non réalisées.

## CONCLUSION

- ❖ **Epaississement pariétal gastrique et intestinal modéré. Une gastrite et/ou une entérite chronique peuvent être compatibles avec cet aspect.**
- ❖ **Dilatation gastrique importante par du contenu aérien et alimentaire sans signe d'occlusion.**
- ❖ **Hyperplasie prostatique avec asymétrie**
- ❖ **Nodule testiculaire droit (6 mm)**

## ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

### ANAMNESE

- ❑ Pas de souffle, Présence d'une arythmie sinusale respiratoire

### MESURES

Animal calme

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	Normal	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	8,5	AD/AG	Normal
VGd	35,3	Ao/Tp	Normal
PPVGd	10		
SIVs	11,9	Doppler pulmonaire Vmax=	0,74 m/s
VGs	25,1	Doppler aortique Vmax=	1,48 m/s
PPVGs	11,5	E/A mitral	0,45/0,38
FR	29 %		
AG/Ao	26/21,8=1,2	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
- L'absence de fuite mitrale.

✚ 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 vélocité 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.

✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :

- Un flux aortique laminaire et de vélocité normale.
- Un doppler trans-mitral normal
- Une fuite tricuspидienne de faible importance

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

### **Insuffisance tricuspидienne de faible importance sans remaniement cardiaque**

Aucun traitement cardiaque ni suivi nécessaire.  
Les symptômes observés ne sont pas d'origine cardiaque.

Confraternellement,

Dr Camille Odin

Dr Odin Camille  
Vétérinaire (n° 24738)  
camilleodin@gmail.com

