

# ECHOGRAPHIE ABDOMINALE

---

**Dr Blandine LEGAVRE**

Vétérinaire Consultante

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Diplômée d'Oniris - Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes

Ancienne assistante de Médecine Interne à Oniris

[blandise.legavre@gmail.com](mailto:blandise.legavre@gmail.com)

N°Ordinal: 29593

Date : 27/10/2021

Propriétaire : Mme THOMAS Laurianne  
[Thomas.laurianne@sfr.fr](mailto:Thomas.laurianne@sfr.fr)

Dr.Vétérinaire : Dr. MADELAINE

Animal : MAYA, Welsh terrier FS,  
12/07/2013

## ANAMNESE

---

- ❑ **Diarrhée chronique évoluant depuis 3 ans avec ténesme et hématochézie (score fécal de 5-6/7).**
- ❑ **Suspicion de giardiose. Réponse partielle au métronidazole et au changement alimentaire (régime gastro-intestinal).**

## EXAMEN

---

- **Vessie :** Vacuité vésicale. Absence de sédiment. Présence de 3 éléments hyperéchogène générant un cône d'ombre de 1.4-2.6 mm de diamètre.
- **Reins :** Taille, forme, échogénicité et échostructure normales (cortex 1/3, médulla 2/3). Bonne différenciation corticomédullaire. Absence de dilatation ou de lithiase pyélique. Présence de calcification dans les récessus du bassinets.  
RG : 4.5 cm, RD : 4 cm.
- **Uretères :** Absence d'anomalie échographiquement visible.
- **Urètre :** Absence d'anomalie échographiquement visible.
- **Surrénales :** Taille, forme, échostructure et échogénicité normales.  
SG : 5.4 mm, SD : 4.7 mm d'épaisseur maximale.
- **Rate :** Taille, forme, échogénicité normale. Vascularisation sans anomalie.
- **Foie :** Parenchyme homogène de taille normale. Echogénicité et contours normaux. Absence d'anomalie de la vascularisation ou des conduits biliaires.
- **Vésicule biliaire :** Piriforme. Paroi fine et contenu anéchogène.
- **Estomac :** Absence d'aliments. Paroi normale avec architecture en couches conservée (3.2 mm). Pylore perméable normal. Motilité normale.
- **Pancréas :** Taille et échogénicité normale. Absence d'hyperéchogénicité de la graisse périphérique.
- **Duodénum :** Paroi régulière avec architecture en couches conservée. Epaisseur normale.
- **Jéjunum/iléon :** Paroi régulière avec architecture en couches conservée.

- Epaisseur normale (2.4 mm), avec un épaissement circonférentiel diffus est généralisé de la musculature.
- **Colon :** Paroi fine d'aspect normal. Absence de selle.
  - **Nœuds lymphatiques :** Adénomégalie des nœuds lymphatiques iliaques (5.9 mm), et mésentérique (6.3 – 7.0 mm) parenchyme homogène et forme conservée.
  - **Mésentère/ Cavité abdominale :** Absence d'anomalie échographique. Absence d'épanchement.
  - **Appareil reproducteur :** St rilis e.
  - **Autre** Absence d'anomalie.
  - **Cytoponctions/ biopsies :** Non r alis es.

## **CONCLUSION**

---

Maladie inflammatoire chronique de l'intestin (MICI) répondant partiellement aux antibiotiques et au changement alimentaire.

❖ Prise en charge conseill e :

- Coprologie (selles r colt es sur 3 jours) afin d'explorer l'hypothèse de giardiose
- Exploration d'une dysbiose intestinale : dosage des folates et B12, complémentation en vitamine B12 si besoin.
- Passage sous une alimentation hypoallergénique stricte (voire anallerg nique)
- Enrichissement de la ration en fibre (psyllium blond, 1 cuillère à café par jour avec de l'eau)
- En cas de non réponse au changement alimentaire, une analyse histologique des parois intestinales est conseill e afin de rechercher une infiltration lymphoïde :
  - o Biopsies par laparotomie : prélèvement de la totalité de la paroi intestinale, plus spécifique, mais intervention chirurgicale invasive
  - o Biopsies par endoscopie : acte moins invasif, mais biopsies superficielles, localis es à l'estomac, le duodénum descendant et le côlon.
- Après la réalisation des biopsies, une corticothérapie dégressive peut être envisag e :
  - o Prednisolone :
    - 0.5 mg/kg/j, 5 jours puis
    - 0.25 mg/kg/j pendant 15 jours, puis
    - 0.25 mg/kg les jours PAIRS pendant 1 mois, et recherche de la dose minimale efficace
- En cas de non réponse au changement alimentaire, métronidazole et à la corticothérapie, une transplantation de microbiote fécal peut être envisag e.

Confraternellement,

Dr Blandine LEGAVRE

Images disponibles sur demande à [blandise.legavre@gmail.com](mailto:blandise.legavre@gmail.com)