



Etude génétique sur la Glomérulonéphropathie du Dogue de Bordeaux

Dans le cadre du travail de recherche que nous menons sur les causes génétiques de la **Glomérulonéphropathie chez le Dogue de Bordeaux**, en collaboration avec le Dr Rachel Lavoué (ENVT), pouvez-vous envoyer:

- **Prélèvements sanguins** (à conserver à 4°C avant envoi):

- 3 mL de sang sur tube EDTA
- 2 mL de sang sur tube héparine, à centrifuger immédiatement. Séparer ensuite le plasma et le transférer dans un tube sec sans activateur de coagulation (type « Eppendorf »)
- 2 mL de sang sur tube sec à centrifuger. Séparer ensuite le sérum et le transférer dans un tube sec.

- **Prélèvements urinaires** (à conserver à 4°C avant envoi):

4mL A PRELEVER PAR CYSTOCENTESE IDEALEMENT

- 1mL à placer dans un tube sec de type « Eppendorf » ou autre tube sec
- 3 mL à centrifuger immédiatement. Répartir ensuite le surnageant dans 2 ou 3 autres tubes secs de type « Eppendorf » ou autres tubes secs sans activateur de coagulation.
- S'assurer préalablement à l'envoi, de l'absence d'inflammation ou d'infection urinaire (examen du culot urinaire) et réaliser une mesure de densité urinaire et une bandelette urinaire.

- **Biopsie de rein : STOCKER IMPERATIVEMENT LA GLUTARALDEHYDE à 4°C**

Si le chien doit être euthanasié, réaliser des biopsies de rein le plus rapidement possible, idéalement dans un délai de 2 heures.

- Préparer **2 biopsies rénales cubique de 2 mm d'arête** (taille d'un petit pois) à prélever dans la zone corticale et mettre dans les tubes de formol et de RNAlater.
- Préparer **2 biopsies rénales cubique de 2 mm d'arête** (taille d'un petit pois) dans la zone corticale. Les placer ensuite individuellement dans les tubes contenant la glutaraldéhyde et bien identifier les zones de prélèvement. Conserver à 4° C avant l'envoi et **prévenir aussitôt le CNRS au 02 23 23 45 09** qui fera la demande d'enlèvement du colis auprès du transporteur. La réception des **prélèvements à l'ENVT doit se faire sous 24 heures**,

BIEN PENSER A IDENTIFIER LES TUBES avec le nom de l'animal et le contenant : plasma, sérum et urine. Placer ensuite dans la pochette pour le transport.

Ce prélèvement n'engage aucuns frais supplémentaires pour le propriétaire : soit le vétérinaire consent à la gratuité de l'acte dans le cadre de la recherche, soit le vétérinaire transmet une facture à l'ordre du CNRS UMR 6290. **Le remboursement par virement bancaire** du CNRS ne s'effectuera que sur présentation d'un RIB et du numéro de SIRET de la clinique. Les prélèvements qui nous sont envoyés entreront anonymement dans le cadre d'une étude globale. Il n'y aura donc pas de résultats individuels.

Nous vous remercions chaleureusement de votre collaboration, cette étape de recrutement est indispensable à la réussite de ces recherches. .

Dr Catherine ANDRE