

Demande d'analyse génétique chez les Léonbergs: LPN1 + LPN2 + LEMP (Avril 2017)

Les universités de Berne et de Minnesota ont pu identifier les gènes responsables de trois maladies neurologiques héréditaires chez les **léonbergs**. **Une prise de sang par chien est suffisante** pour le diagnostic génétique des deux formes de *polyneuropathies* (**LPN1** et **LPN2**), maladies touchant le système nerveux périphérique, et pour la *leucoencéphalomyélopathie* (**LEMP**), maladie héréditaire rare touchant le système nerveux central.

Trois génotypes sont possibles pour chacun des trois tests :

N/N (sain), **D/N** (hétérozygote porteur), und **D/D** (homozygote affecté).

Vous trouverez les informations et recommandations d'élevage sur le site internet suivant : www.genetics.unibe.ch

Environ 1 à 5 ml de **sang EDTA** de l'animal à tester sont nécessaires pour la réalisation de l'analyse.

Nous vous prions de bien vouloir remplir **un formulaire par animal à tester**. Les échantillons de sang doivent être envoyés immédiatement après le prélèvement et sans réfrigération à l'adresse suivante :

Pour toute question, veuillez contacter :

Prof. Dr. Cord Drögemüller

à l'adresse mail: cord.droegemueller@vetsuisse.unibe.ch

ou par téléphone: **0041 (0)31 631 25 29**

**Institut de Génétique
Leonberger-Gentest
Bremgartenstrasse 109a
CH-3001 Bern**

Le coût pour les trois tests par chien (LPN1+LPN2+LEMP) s'élève à 175.-- CHF/EUR. Le coût pour seulement deux tests (à choix) s'élève à 150 CHF/EUR. Le coût d'un seul test (LPN1 ou LPN2 ou LEMP) s'élève à 100.-- CHF/EUR.

Les résultats, ainsi que la facture indiquant les références IBAN/BIC nécessaires pour le virement, seront transmis par e-mail. Etant donné que les analyses sont effectuées de façon groupée et non pas individuelle, le délai pour l'obtention des résultats peut varier de 2 à 8 semaines.

Test (cochez): **LPN1** **LPN2** **LEMP**

Nom du chien et de l'élevage

N°LOS/LOF

N° de puce

Date de naissance

mâle

femelle

Propriétaire de l'animal

Adresse

Code postal / Lieu

E-Mail

Déclaration de consentement du propriétaire

Je suis consentant à la réalisation du diagnostic génétique sur l'animal susmentionné et je déclare accepter que les résultats de ces analyses ainsi que tous les échantillons envoyés soient utilisés à des fins de recherches scientifiques à but non lucratives. L'université de Berne demeure propriétaire des échantillons.

Date

Signature du propriétaire

Confirmation du prélèvement de l'échantillon et de l'identification de l'animal

Date

Signature (Timbre du cabinet vétérinaire & signature du vétérinaire)