

## Instructie voor deelname het internationaal (Fins-Zweeds-Amerikaans) onderzoek naar vererving van auto-immuunziektes bij tollers

Voor dit onderzoek heeft men nodig:

- Bloedmonster - voor genetisch onderzoek
- Serum - voor het bepalen van de ANA titer
- Kopie van medisch rapport met testresultaten/diagnose
- Inge vulde formulieren “Biobank” en “Tollar-remiss”

Hoe te werk te gaan:

**1. Bloedmonster:** Laat de dierenarts 3-5 ml bloed afnemen en dit verzamelen in een EDTA-buisje met een **paarse** dop. Vraag de dierenarts hierop een etiket te plakken met daarop de volgende gegevens: Stamboomnaam van de hond, NHSB-nummer, chip/tatoeage nummer, Ras en de datum van bloedafname.

**2. Serum:** Laat de dierenarts nog een buisje bloed afnemen. Dit moet gecentrifugeerd worden, het serum wat boven komt drijven wordt opgezogen en in een ander buisje gedaan. Meestal is dit ca 2 ml, maar de Zweedse onderzoekers hebben genoeg aan een halve ml. Laat ook dit buisje beplakken met eenzelfde etiket als voor het buisje met bloed.

**3.** Print de formulieren “Biobank” en “Tollar-remiss” en vul deze in. De tweede pagina van het "Tollar-remiss"formulier moet door de dierenarts worden ingevuld en ondertekend.

**4.** Verpak de buisjes (hoeft niet gekoeld) de dierenarts heeft hier meestal speciaal voor het verzenden van monsters verpakkingsmateriaal voor. Anders in bijvoorbeeld een leeg medicijndoosje opgevuld met wat papier en daarna in een sluitbaar (ziplock) plastic zak. Doe dit, samen met de ingevulde formulieren (zie 3) en een kopie van het medisch rapport van de hond, in een luchtkussenenvelop. Als het medisch rapport maar een paar A4-tjes omvat, liggen de portokosten rond €2,35. Als het medisch dossier omvangrijk is, kunt u ook overwegen om dit per email te versturen (zie onderstaand emailadres).

**5.** Verstuur de envelop met monsters en documenten naar:

Klinisk kemiska laboratoriet SLU  
att Mrs. Helene Hamlin  
Box 7038  
750 07 Uppsala  
Zweden

**6.** Stuur Maria Wilbe een email waarin je aankondigt dat het bloedmonster verzonden is. emailadres: [Maria.Wilbe@slu.se](mailto:Maria.Wilbe@slu.se)

Tekstvoorbeeld:

Dear Mrs Wilbe,  
I have been informed about the genetic study among tollers with an auto-immune disease. I would like to contribute to this research and therefore today a blood sample was taken from my dog and I have directly posted it to Sweden. I hope that the sample will arrive in good condition. If you do not receive it, or the sample can not be used by any reason, or the information on the document is not clear, please let me know.  
Kind regards,