



Website: www.uu.nl/vmdc | E-mail: vmdc@uu.nl | Tel.nr.: 030-2531242 | Op werkdagen bereikbaar van 08.30 – 17.00 uur

Gratis confirmatie van FeLV-positieve sneltest

FelV-diagnostiek wordt gedaan bij klinische verdenking en in het kader van screeningsprogramma's voor het opsporen van persistent geïnfekteerde, en dus besmettelijke, maar nog gezonde dieren. Voor het aantonen van FelV-antigeen zijn er verschillende goede sneltesten op de markt. Een negatieve uitslag is over het algemeen zeer betrouwbaar. De voorspellende waarde van een positieve uitslag is gering, zeker indien het een gezonde kat betreft.



Het VMDC biedt al jaren testen aan om een in de praktijk uitgevoerde positieve FelV sneltest te confirmeren. Voor deze confirmatie worden nu antigeentesten gebruikt, maar deze zullen binnenkort worden vervangen door een PCR test. Bij de replicatie van FelV wordt van het virus-RNA een DNA-kopie gemaakt die vervolgens wordt ingebouwd in de chromosomen van de gastheer cel. Dit ingebouwde DNA wordt provirus genoemd en wordt aangetoond met de nieuwe PCR test. Deze test is de afgelopen periode gevalideerd in het lab, maar om deze ook 'in de praktijk' te testen, hebben we positieve monsters vanuit de praktijk nodig. Daar hebben we uw hulp bij nodig. Wij bieden u dan ook de mogelijkheid om de door u in de praktijk positief geteste monsters naar ons op te sturen voor een **gratis** confirmatietest. Op deze monsters zal de PCR test naast de gebruikelijke antigeentesten worden uitgevoerd. U ontvangt van beide testen de uitslag.

Voor de confirmatietesten is minimaal 1 ml EDTA bloed nodig dat u op de gebruikelijke wijze (via PostNL of TNTInnigh) aan het VMDC kunt versturen, samen met een ingevuld inzendformulier (te downloaden via onze website) waarop u vermeldt dat het gaat om confirmatie van de FelV test.

Deze studie loopt tot eind juni 2016

Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met Herman Egberink: h.f.egberink@uu.nl

Dermatofyten PCR: nu ook voor konijnen en cavia's

Sinds vorig jaar biedt het VMDC een PCR aan voor de detectie van *Microsporium canis*. Het grote voordeel van een PCR ten opzichte van kweek is de snelheid waarmee een uitslag kan worden verkregen: u heeft de uitslag al binnen enkele dagen, terwijl bij een kweek een negatieve uitslag tot 3 weken kan duren.



De PCR die vorig jaar is ingevoerd toonde alleen *Microsporium canis* aan en was dus niet geschikt voor knaagdieren en konijnen, waarbij dermatofytose meestal door (varianten van) *Trichophyton mentagrophytes* wordt veroorzaakt.



De afgelopen periode hebben wij gewerkt aan de ontwikkeling en validatie van een PCR voor (varianten van) *T. mentagrophytes*. Deze PCR is vanaf heden beschikbaar en dus ook aan te vragen bij het VMDC. Graag op het inzendformulier duidelijk aangeven of u een PCR of kweek wilt als u onderzoek op dermatofyten aanvraagt. Voor beide testen is het van belang om voldoende (huid-/haar-) materiaal aan te leveren; te weinig materiaal kan resulteren in een (vals-) negatieve uitslag.