

Geachte collega's,

Met de kerstdagen in zicht informeren we u graag over de wijzigingen die er zijn als gevolg van gewijzigde openingstijden van het lab en de koerier. Daarnaast leest u onder andere meer over testen voor voedselallergie en welke nieuwe genetische testen we aanbieden. We wensen u veel leesplezier en alvast fijne feestdagen!

Wijzigingen rond feestdagen

Het einde van 2018 komt langzaam maar zeker in zicht. Rond de Kerst en Nieuwjaarsdag betekent dit dat er wijzigingen zijn omtrent de ophaling van monsters en verwerking van monsters in het lab. Houdt daarom rekening met het insturen van monsters en mogelijke vertraging van uitslagen.

Op 24 (brugdag voor NOX), 25 en 26 december worden geen monsters opgehaald vanwege Kerst. De laboratoria in Nederland en Duitsland werken op 24 december zoals op een zaterdag en zijn dus geopend van 9 tot 13 uur. Op 25 en 26 december zijn de laboratoria in Nederland en Duitsland gesloten.

Op 31 december (brugdag van NOX) en 1 januari worden geen monsters opgehaald vanwege Nieuwjaarsdag. De laboratoria in Nederland en Duitsland werken op 31 december zoals op een zaterdag en zijn dus geopend van 9 tot 13 uur. Op 1 januari zijn de laboratoria in Nederland en Duitsland gesloten.

Cobalt

De cobaltbepaling wordt vanaf heden door LABOKLIN uitgevoerd en niet meer naar een extern laboratorium verstuurd. Het monstermateriaal is 1 ml serum of urine en de doorlooptijd is 2-6 werkdagen.

Voedselallergie

LABOKLIN was afgelopen maand vertegenwoordigd op de beursvloer van het ESVD-ECVD congres (dermatologie) in Dubrovnik. Lezingen waren o.a. gericht op diagnose van allergieën en klinisch beeld. We lichten hier de hoofdlijnen van voedselallergie uit.

Zoals met andere allergieën is de diagnose voedselallergie altijd een klinische diagnose. De diagnose wordt dus niet in een laboratorium gesteld, maar op basis van anamnese, klinische verschijnselen en uitsluiten van differentiaal diagnoses. Het etiologisch allergeen kan door goed speurwerk en allergietesten worden achterhaald. Het doel van een voedselallergietest is normaal gezien om een gerichte therapie te kunnen instellen voor de korte termijn – in geval van voedselallergie een eliminatiedieet – en een geschikt onderhoudsdiëet in te stellen voor de lange termijn. Geen van de huidige laboratoriumtesten kan de diagnose voedselallergie stellen. De resultaten van een ELISA en/of immunoblot (Cani-/Feli-DIAL) geven informatie over de te kiezen samenstelling van het eliminatiedieet. Op basis van de uitslag kan een koolhydraat- plus een eiwitbron (ELISA) dan wel een hypoallergeen dieet (immunoblot) worden uitgekozen. Wanneer de klinische verschijnselen afnemen als gevolg van het eliminatiedieet, kan een provocatiedieet worden ingezet; met terugkeren van de klinische verschijnselen is de diagnose voedselallergie bevestigd.

LABOKLIN biedt zowel een ELISA (Sensitest) als immunoblot (Cani-/Feli-DIAL) aan. Kijk voor meer informatie op <https://nl.laboklin.info/cani-dial-feli-dial/> of neem contact met ons op.

VET-day 2018

Naar onze mening was de VET-day van Henry Schein weer een zeer geslaagde dag met interessante drukbezochte lezingen en een goedbezochte beursvloer. Indien u onze stand heeft bezocht: bedankt voor uw interesse! Dan nog het antwoord op onze prijsvraag: er zaten 195 epjes in de erlenmeyer.

Nieuwe testen genetica

Intervertebral Disk Disease (IVDD) is een veel voorkomende aandoening, zeker bij sommige rassen zoals de dashond. Vanaf heden hebben we een genetische test voor een mutatie die een risicofactor is voor IVDD. De mutatie veroorzaakt chondrodystrofie, met als gevolg een verhoogd risico op degeneratie van de annulus fibrosus. Dezelfde test detecteert ook de mutatie voor chondrodysplasie,

welke geen verhoogd risico op IVDD geeft. Daarnaast zijn een genetische predispositie voor oculair plaveiselcelcarcinoom bij trekpaarden en immuungemedieerde myositis in Quarter horses en aanverwante rassen nu te testen. Vind meer informatie over de nieuwe testen en over wijzigingen in bestaande testen op de volgende pagina

Zoekt u antwoorden? Ons team staat voor u klaar. U kunt ons bereiken via telefoon en e-mail.

Met vriendelijke groet,

Team LABOKLIN Nederland
085 – 489 05 80
service.nl@laboklin.com

December 2018

*** NIEUWE GENETISCHE TEST HOND ***

8294 – Chondrodysplasie (CDPA) en -dystrophie (CDDY en IVDD-risico)

Rassen: alle rassen

Toelichting: CDPA is de verkorting van ledematen, typerend voor bijvoorbeeld Basset Hound, Corgi en Teckel. CDPA wordt verondersteld autosomaal dominant te vererven. Daarnaast is een nieuwe mutatie in hetzelfde gen ontdekt, die CDDY veroorzaakt: verkorting van ledematen met tevens een verhoogd risico op intervertebral disc disease (IVDD). CDDY vererft semi-dominant: dieren die homozygoot zijn voor de mutatie zijn kleiner dan dieren met één kopie van de mutatie. Honden met zowel de CDPA als CDDY mutaties zijn nog kleiner. De testuitslag rapporteert beide mutaties.

*** NIEUWE GENETISCHE TESTEN PAARD ***

8292 – Ocular Squamous Cell Carcinoma (SCC)

Rassen: Belgisch Trekpaard, Ardenner, Haflinger

Toelichting: risicofactoren voor oculair plaveiselcelcarcinoom zijn o.a. UV-licht en pigmentatie. Daarnaast is nu een genetische risicofactor gevonden. Paarden die homozygoot zijn voor de mutatie hebben een 5,6-maal (Haflinger) of 4-maal (Belgisch Trekpaard, Ardenner) hoger risico dan paarden die drager of vrij zijn van de mutatie.

8292 – Immune-mediated Myositis & MYH1 Myopathie (MYHM)

Rassen: Appaloosa, Quarter Horse, Paint Horse

Toelichting: mutatie die een immuungemedieerde myositis kan veroorzaken onafhankelijk van inspanning, welke zeer heftig kan verlopen met ernstig spierverslies in korte tijd. De vererving is dominant met incomplete penetrantie. Paarden die heterozygoot of homozygoot zijn voor de mutatie, ontwikkelen dus niet altijd symptomen; paarden die homozygoot zijn voor de mutatie hebben meestal een ernstiger verloop.

Naast de nieuwe testen zijn er voor een aantal bestaande testen wijzigingen doorgevoerd:

KAT

8331 – b-PRA

Wijziging: voorheen via UC Davis, maar vanaf heden zelf uitgevoerd. Testduur is verkort van 3-4 weken naar 1-2 weken.

HOND

8022 – Myotonia Congenita

Nieuw ras: Labrador Retriever

8308 – Neuroaxonal Dystrophy (NAD)

Nieuw ras: Rottweiler

8127+8094 – prcd-PRA (partnerlab en Optigen)

Nieuwe rassen: Jack Russell Terriër, Parson Russell Terriër

8005 – Lafora Epilepsie

Nieuw ras: Basset Hound

8023 – B-locus

Wijziging: een nieuw b4-allel voor bruine vachtkleur wordt nu ook getest. In resultaten worden nu vier afzonderlijke allelen voor B-locus gerapporteerd: bc, bd, bs en b4.

8635 – Border Collie Glaucoom (GG)

Wijziging: Testmethode omgezet, waardoor testduur is verkort van 1-2 weken naar 4-6 werkdagen.

8508 – Microphthalmie (RBP4)

Wijziging: Testmethode omgezet, waardoor testduur is verkort van 1-2 weken naar 4-6 werkdagen.

8273 – Lethal Acrodermatitis (LadBT)

Wijziging: Testmethode omgezet, waardoor testduur is verkort van 1-2 weken naar 4-6 werkdagen.

8394 – Raine Syndrome

Wijziging: Testmethode omgezet, waardoor testduur is verkort van 1-2 weken naar 4-6 werkdagen.

8393 – Van den Ende-Gupta Syndrome (VDEGS)

Wijziging: Testmethode omgezet, waardoor testduur is verkort van 1-2 weken naar 4-6 werkdagen.

8301 – Renale Cystadenocarcinoma en Nodulaire Dermatofibrose (RCND)

Wijziging: Testmethode omgezet, waardoor testduur is verkort van 1-2 weken naar 4-6 werkdagen.

8284 – Juvenile Brain Disease (JBD)

Wijziging: Testmethode omgezet, waardoor testduur is verkort van 1-2 weken naar 4-6 werkdagen