

Geachte collega's,

Met de zomer voor de boeg leest u in deze nieuwsbrief meer over onze nieuwe catalogus, nieuwe enveloppen en nieuwe formulier genetica! Onder het kopje 'Kort nieuws' vindt u belangrijke diagnostische updates en nieuwe testen. Daarnaast zullen een aantal gewijzigde en nieuwe testen worden toegelicht. Tot slot kunt u wat meer lezen over de rol van serologische testen bij voedselallergie. Veel leesplezier!

Nieuwe catalogus

In de vorige nieuwsbrief lichtten we u al in over de nieuwe prijzen per 1 juli en hebben we een overzicht gestuurd van de gewijzigde prijzen. De nieuwe catalogus is nu ook klaar en digitaal naar u verstuurd. Mocht u deze niet hebben ontvangen, laat het ons even weten dan sturen we deze alsnog toe. Zodra we de hardcopy versie van de drukkerij ontvangen, zullen we deze naar onze vaste klanten versturen. Bent u geen vaste klant, maar wenst u toch de catalogus per post te ontvangen, neem dan contact met ons op.



<mailto:service.nl@laboklin.com>

Catalogue 2019/20

NL



Serology · Endocrinology · Microbiology · Pathology · Allergy · PCRs · Genetics · Hygiene

Nieuwe enveloppen

Al jaren bent u gewend aan de LABOKLIN enveloppen die u met splitpennen afsluit, maar hier gaat verandering in komen! Binnenkort gaan we over op nieuwe enveloppen die eenvoudig met een plakstrip te sluiten zijn. Uiteraard kunt u de voorraad 'oude' enveloppen nog opmaken.



Nieuwe formulier genetica

Het formulier voor genetische testen zijn veranderd. In plaats van aparte formulieren per diersoort, is er nu één formulier genetica. Op de voorzijde van het formulier kunt u zoals voorheen de praktijkgegevens, handtekening en eigenaargegevens invullen. Eventuele opmerkingen en speciale verzoeken kunnen

Wijziging Feline Coronavirus en Toxoplasma

Vanaf 1 juli worden de testmethoden voor antistoffen tegen Feline Coronavirus ("FIP") en Toxoplasma omgezet naar de betrouwbaardere ELISA. Het nieuwe testnummer voor "FIP" is #4131. Wanneer het oude testnummer wordt aangekruist wordt standaard toch de ELISA uitgevoerd, tenzij nadrukkelijk wordt aangegeven dat de IFAT gewenst is. Gedurende enige tijd zal onder de ELISA resultaten een interpretatie staan hoe de IFAT-titers en ELISA-waarden zich tot elkaar verhouden. Ook voor Toxoplasma IgG en IgM bij hond en kat zal een ELISA de IFAT vervangen. Meer informatie hierover volgt.

Nieuwe test PCR Rickettsia

Antistof testen tegen Rickettsia conorii, Rickettsia felis en Rickettsia rickettsii boden we al langere tijd aan, maar we hebben nu ook een PCR ontwikkeld voor Rickettsia spp. om de bacterie zelf direct aan te tonen. Rickettsia spp. worden ingedeeld in de spotted-fever-, typhus-, ancestral- en transitional-groepen, hoewel de transitional groep nog ter discussie staat.

- Rickettsia conorii behoort tot de spotted-fever groep en komt voor rond de Middellandse Zee, Zwarte Zee, maar ook in delen van Afrika en India. Het ziektebeeld staat bij mensen bekend als Mediterranean spotted-fever. Transmissie is met name via de bruine hondentek Rhipicephalus sanguineus. Infectie bij honden kan symptoomloos verlopen, maar ook resulteren in ernstige symptomen met lymfadenopathie, koorts, hyperesthesie, oedemen en kreupelheid. In het bloedbeeld vallen vaak een hypoalbuminemie, hypergammaglobulinemie, trombocytopenie, milde non-regeneratieve anemie en neutrofilie met linksverschuiving op.
- Rickettsia felis behoort tot de transitional-groep en komt wereldwijd voor; binnen Europa echter alleen in Zuid-Europa. Het ziektebeeld staat bij mensen en katten bekend als flea-borne spotted-fever, aangezien transmissie met name geacht werd via Ctenocephalides felis te verlopen. Echter is R. felis ook in een groot aantal andere vlooien, teken, mijten en muggen aangetoond. De pathogeniteit staat zowel bij mens als dier ter discussie.
- Rickettsia rickettsii behoort tot de spotted-fever groep en komt voor in Noord- en Zuid-Amerika. Het is de meest pathogene van de Rickettsia spp. en veroorzaakt Rocky Mountain Spotted Fever.

Behandeling bestaat voor alle Rickettsia spp. uit doxycycline. De test voor R. conorii-antistoffen is opgenomen in de reisprofielen hond 2 en 4; antistoffen tegen R. felis is opgenomen in het reisprofiel kat. De nieuwe PCR kan worden uitgevoerd op teken, EDTA-bloed of huidweefsel. De testduur is 2-4 werkdagen.

Welk eliminatiedieet kies je?

Hypoallergene en gehydrolyseerde diëten worden vaak ingezet om een eliminatiedieet uit te voeren bij dieren met een beeld van allergische dermatitis. Door de steeds bredere variatie van gebruikte eiwitbronnen in dieetvoeders, is het echter steeds lastiger een nieuwe eiwitbron te vinden waarmee het dier nog niet eerder in contact is geweest. Eend, struisvogel, geit, forel, insecten of zoete aardappel: het kan er allemaal in zitten. Serologische testen voor voedselbestanddelen zijn hierbij al jaren een hulpmiddel dat via LABOKLIN te testen is. Met drie verschillende panels (standaard, aanvullend en exotisch voedingsmiddelenonderzoek) kan voor een zeer breed scala aan eiwitbronnen worden getest op aanwezigheid van IgG en IgM. De uitslagen kunnen worden gebruikt voor het gericht kiezen van een eliminatiedieet ingezet gaat worden: voedselbestanddelen waartegen IgG en/of IgM worden gedetecteerd, kunnen beter worden vermeden. LABOKLIN heeft een overzichtstabel beschikbaar om te zien welke eiwit- en koolhydraatbronnen in welke commerciële voeders worden gebruikt. Daarnaast kan de uitslag helpen om een eigenaar te overtuigen om zeer strikt het eliminatiedieet toe te passen. Let op: deze testen zijn dus een hulpmiddel voor het kiezen van een eliminatiedieet en zeggen niets over het aan- of afwezig zijn van een voedselallergie.

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