

Met deze nieuwsbrief informeren wij u graag over de services van het Universitair Veterinair Diagnostisch Laboratorium (UVDL).

Voorstellen Klinisch Chemicus

Sinds 1 februari kent het UVDL een klinisch chemicus. Zij stelt zichzelf voor en licht haar meerwaarde toe.

Mijn naam is Helma Kniest-de Jong en ik ben 41 jaar oud. Begin februari ben ik gestart binnen het UVDL/Clinical Sciences UU als klinisch chemicus. Mijn belangrijkste werkplek is het UVDL en ik maak daarnaast onderdeel uit van de afdeling Interne Geneeskunde van gezelschapsdieren. Het is een erg leuke uitdaging om me te verdiepen in de klinische chemie bij dieren! Ik ben volledig “humaan” opgeleid. Na mijn studie Medisch farmaceutische wetenschappen te Groningen ben ik gepromoveerd binnen het UMCG op de ontwikkeling van massaspectrometrische meetmethoden voor de kwantificering van biogene aminen die geproduceerd worden door neuro-endocriene tumoren (o.a. feochromocytoom). Daarna ben ik opgeleid tot klinisch chemicus en heb aansluitend 5.5 jaar in het UMCG als klinisch chemicus gewerkt. Ik wilde graag mijn horizon verbreden en ben in 2019 naar Utrecht vertrokken om in de eerstelijns geneeskunde te gaan werken als klinisch chemicus bij Saltro. En na 5 jaar was het tijd voor een nieuwe stap van een lab met grootschalige automatisering naar een lab met maatwerk.

Wat is een klinisch chemicus en wat is de meerwaarde van een klinisch chemicus op een medisch diagnostisch laboratorium?

De klinisch chemicus heeft expertise op de kruising van het analytische, fysiologische en klinische domein en is de verbindende schakel tussen het laboratorium en de kliniek. Zowel de analisten als de aanvragers worden ondersteund.

Ik ben daarmee verantwoordelijk voor het bloed en ander lichaamsvocht vanaf het moment dat dat wordt afgenomen bij de patiënt, totdat de aanvrager de uitslag van het onderzoek heeft. Ik kan de aanvrager over de diagnostiek adviseren, helpen bij de interpretatie en eventuele vervolgonderzoeken adviseren. Ook ben ik een expert op het gebied van de inzet en kwaliteit van Point-of Care (POC) meters, die veelal bij jullie in de klinieken zullen worden gebruikt. Meten is weten werkt alleen met een goede inhoudelijke kennis.

Verder geeft de klinisch chemicus vakinhoudelijk en/of operationeel leiding aan het klinisch chemisch lab. Hieronder valt ook de gehele kwaliteitsborging. Bij voorkeur is er ook nog tijd voor wetenschappelijk onderzoek en het geven van onderwijs aan iedereen die hiervoor belangstelling heeft.

De komende tijd hoop ik het pakket aan analyses te verbreden en te verbeteren, onderzoek te ondersteunen binnen de kliniek en al jullie vragen over laboratorium onderzoek te beantwoorden. Schroom niet om contact op te nemen. Volgens mij ben ik nu in Nederland de enige geregistreerde klinisch chemicus in de diergeneeskunde. Ik hoop echt van meerwaarde te kunnen zijn.

Ik ben te bereiken op maandag, dinsdag en vrijdag via w.h.a.kniest-dejong@uu.nl of op 06-42468550.

Openingstijden UVDL rond de aankomende feestdagen en wijzigingen in pick-up door PS-ND

Vrijdag	30 maart	Goede Vrijdag	open tot 14 uur	
Maandag	1 april	2 ^e Paasdag	gesloten	geen Pick up door PS
Donderdag	9 mei	Hemelvaartsdag	gesloten	geen Pick up door PS
Maandag	20 mei	2 ^e Pinksterdag	gesloten	geen Pick up door PS

Koeriersdienst PS nachtdistributie

Inmiddels maken heel veel DAP's gebruik van de gratis koeriersdienst van PS Nachtdistributie. We willen DAP's nogmaals vragen om op het groene etiket aan te geven voor welk lab het pakket bestemd is: UVDL, VMDC of VPDC.

Eenzijds is het voor ons sneller te sorteren, maar ook vooral minder foutgevoelig. Het pakketje wordt dan pas open gemaakt op het laboratorium welke geselecteerd is op het etiket.

Wij ontvangen regelmatig vragen over versturen van nieuwe verzendetiketten.

Dat hoeft niet via ons. Maar deze kunnen door DAP's zelf via de webportal van PS worden aangevraagd.

Aanvragen van verzendmateriaal om monsters te versturen gaat wel via het UVDL. Dat kan op en aanvraagformulier of via een mailtje naar info@uvdl.nl.

Vermeld in de mail altijd de relatie code, zodat we de DAP gegevens kunnen vinden.

Inhoudelijke wijzigingen in de prijs/bepalingenlijst

- Voor PTH en PTHrP is vanaf heden een combi-aanvraag mogelijk. De combi is goedkoper dan de 2 afzonderlijke testen.
- Op advies van onze internist-endocrinologen bieden we geen vrij T4 bepaling meer aan. Er is geen klinische relevantie voor een vrij T4.
- Voor de plasma renine activiteit is helaas geen veterinaire test meer beschikbaar, waardoor deze niet meer aanvraagbaar is.
- Hapatozoon Canis en Osmotische resistentie staan niet meer op de prijslijst maar kunnen wel worden aangevraagd.

Ketonlichaam concentratie in het bloed

Behandeling van katten met suikerziekte (type 2) met de onlangs geïntroduceerde orale SGLT-2 remmers kan leiden tot ketose of zelfs keto-acidose. Voordat gestart wordt met SGLT-2 remmers (zoals Senvelgo®) moet ketose worden uitgesloten volgens het behandelprotocol. Met name tijdens de eerste weken van de behandeling (monitoring) en als de kat tijdens de behandeling ziek wordt, moet gecontroleerd worden op het ontstaan van ketose/keto-acidose.

Ketose/ketoacidose kan vastgesteld worden door het bepalen van aceto-acetaat in de urine, maar het is nauwkeuriger om de concentratie beta-hydroxybutyraat (beta-hydroxyboterzuur) te bepalen in het bloed. Sinds half maart biedt het UVDL de mogelijkheid om de concentratie beta-hydroxybutyraat in het bloed te bepalen. Daartoe kan zowel (heparine of EDTA) plasma als serum worden ingestuurd. De test (BHBZ) staat nog niet op ons aanvraagformulier, maar kan bijgeschreven worden.

De test wordt een aantal keren per week uitgevoerd en de prijs van de test is € 18,99 excl btw.