

Universitair Veterinair Diagnostisch Laboratorium

Nieuwsbrief UVDL mei 2025 | Nieuws en services van het UVDL

Nieuwsbrief UVDL

Het universitair veterinair diagnostisch laboratorium, beter bekend als het UVDL, is het referentielaboratorium in Nederland voor klinisch chemisch en hematologisch onderzoek bij dieren. Het UVDL is onderdeel van de faculteit Diergeneeskunde. Elke dierenarts die in Nederland is opgeleid, kent het UVDL. We willen als UVDL graag zichtbaar blijven, niet alleen binnen de faculteit, maar ook voor alle dierenartsen buiten de universiteit.

Kennis en expertise

Het UVDL levert dagelijks snelle diagnostiek aan de klinieken voor gezelschapsdieren en paard, maar verzorgt ook de diagnostiek voor vele aanvragers uit het hele land. Dit ook om diagnostiek bij minder bekende diersoorten. Monsters van alle diersoorten zijn in principe welkom. Hoewel de meeste expertise ligt bij gezelschapsdieren en paard, zijn meerdere testen ook uit te voeren bij andere diersoorten, van neushoorn tot dolfijn. Niet alle analyses zijn gevalideerd (klinisch waarde, analytische juistheid) voor elk dier, maar we kunnen altijd meedenken wat er mogelijk is, op basis van onze ervaring en de beschikbare literatuur. Ook bij research projecten kunnen we een belangrijke partner zijn.

Medisch en analytisch inhoudelijk wordt het laboratorium klinische chemie aangestuurd door een (humane) klinisch chemicus, met een specialisatie in de endocrinologie. Ze heeft als klinisch chemicus expertise op de kruising van het analytische, fysiologische en klinische domein en is de verbindende schakel tussen het laboratorium en de kliniek. De meerwaarde van een klinisch chemicus op een medisch diagnostisch laboratorium ligt daarom in het continu borgen van het meten van de juiste parameter op het juiste moment met de juiste technieken voor de beoogde toepassing. Hierdoor heeft de laboratoriumdiagnostiek meerwaarde in het diagnostisch proces. Meten is weten werkt alleen met een goede medisch inhoudelijke en chemisch-fysische kennis. Daarnaast zijn gespecialiseerde dierenartsen interne geneeskunde van de UKG nauw betrokken bij de medische inhoudelijk aansturing van het laboratorium met betrekking tot cytologie en hematologische bepalingen.

Het laatste jaar is er aandacht geweest voor het bepalingenpakket en zijn troponine I en acute fase eiwitten i.e. CRP (hond) en SAA en AGP (kat), toegevoegd aan ons pakket. Ook hebben we een FIP pakket opgestart, en hematologie pakketten voor eenvoudig aanvraag van bloedbeeld onderzoek. Voor de hematologie kunnen we zelfs flowcytometrische bepalingen bieden voor de hond voor diagnose, prognose en behandeling van lymfoom of leukemie (let op, alleen na overleg vooraf!).

Ringonderzoek

Het UVDL kan ook ondersteunen bij diagnostiek in de eigen praktijk: We bieden een ringonderzoek/rondzending aan om de kwaliteit en juistheid van de door u gebruikte methode te toetsen aan ons laboratorium. Dit ringonderzoek richt zich op monsters van katten en honden en vindt 4 keer per jaar plaats. U krijgt een uitgebreide terugkoppeling op uw resultaten. Er zijn is nog ruimte voor enkele nieuwe deelnemers! Neem vooral contact op met de klinisch chemicus voor meer informatie (w.h.a.kniest-dejong@uu.nl)!

Verzenden monsters naar UVDL voor analyse

Wilt u ook monsters door ons laten analyseren, dat kan. Meld u aan bij het UVDL (info@uvdl.nl). Monster verzending is gratis met de nachtelijke koeriersdienst van PS Nachtdistributie.