

Testen op dierziekten bij CVI



Gebruikte technieken

- PCR technieken
- Identificatie met MALDI-TOF
- ELISA testen
- Serologische testen
(HA, CBR, IFT, VNT, AGIDT, SAT/MAT, RB)
- Bacteriologische bepalingen
(BO-kweek, bacterie-identificatie, etc.)
- Virologische bepalingen
(vriusisolatie, virus-identificatie, etc.)
- Parasitologische testen

Bij een groot aantal technieken maakt CVI gebruik van geautomatiseerde en state-of-the-art apparatuur.

Grote monsterstromen

De diagnostische laboratoria van CVI zijn in staat om grote monsterstromen te verwerken en om dit volume sterk op te voeren indien nodig.

De verwerking van monstermateriaal wordt ondersteund met het Laboratorium Informatie en Management Systeem (LIMS) en uitgevoerd door goed opgeleide analisten.

Kwaliteit

Veel van de gebruikte technieken voert CVI uit onder ISO 17025. Alle testen worden minimaal uitgevoerd onder ISO 9001. Hierdoor is de kwaliteit gegarandeerd. Dit wordt ondersteund door een eigen mediabereiding zodat een aanvoer van reagentia is gegarandeerd.

Central Veterinary Institute, onderdeel van Wageningen UR (CVI), is een microbiologisch laboratorium voor het aantonen van een groot aantal bedrijfsgebonden infectieziekten die voor problemen kunnen zorgen bij dieren en mensen.

CVI is nationaal referentielaboratorium voor meldingsplichtige dierziekten (bij landbouwhuisdieren, vis, schaal- en schelpdieren en in de wilde fauna).

CVI beschikt over testen voor het aantonen van antilichamen tegen de verwekker of de verwekker zelf. Ook heeft CVI technieken beschikbaar om onbekende ziektekiemen op te sporen of om de verwekker nader te typeren.

Contact

Voor meer informatie over de genoemde technieken kunt u contact opnemen met:

Eefke Weesendorp,
Telefoon 0320-238102,
eefke.weesendorp@wur.nl

Marc Engelsma,
Telefoon 0320-238279
marc.engelsma@wur.nl

DSU (monsterontvangst)

Postbus 65, 8200 AB Lelystad
Afleveradres: Houtribweg 39,
8221 RA Lelystad
Telefoon 0320-238302
(op werkdagen van 10 tot 12 en
van 14 tot 16 uur)
E-mail: dsu.cvi@wur.nl