

Jaarplan 2010 Sectie Infectieziekteserologie SKML

1/ Bestuur:

- In 2009 is Dr. T. van Gool teruggetreden als expert op het gebied van Toxoplasma serologie. Dr. T. Kortbeek, werkzaam als arts-microbioloog in het RIVM, heeft hem vervangen.

2/ Bureau:

- Ondersteuning door het CFB op het gebied van invulling van Qbase, zowel bij de vraagstellingen en scores als bij de evaluatie, is in de loop van 2009 uitgebreid. Er is in ruime mate terugkoppeling tussen de rondzendcoördinatoren en het CFB. In 2010 zal deze opzet worden geëvalueerd en verbeterd.

3/ Programma's:

- In 2010 zullen, zoals gebruikelijk, de interpretatieve rondzendingen worden verzorgd door verschillende coördinatoren en gevriesdroogd worden verstuurd vanuit MCA Winterswijk. Daarnaast zullen analytische rondzendingen verzorgd, gevriesdroogd en verstuurd worden door MCA Winterswijk. Het programma is verder onveranderd. De rondzending respiratoire serologie zal door een andere rondzendcoördinator verzorgd worden.
- In 2010 zal ook weer de 2-jaarlijkse rondzending Brucella serologie worden verzorgd.

4/ Automatisering:

- Het jaaroverzicht 2008 heeft zeer lang op zich laten wachten wegens installatie van een nieuwe Qbase versie. Het streven is om in het eerste kwartaal van 2010 het jaaroverzicht 2009 aan de deelnemers te sturen.
- In 2010 zullen alle evaluatierapporten van de interpretatieve rondzendingen via Qbase met ondersteuning van het CFB worden aangemaakt. Het streven is om de evaluatierapporten verder te optimaliseren qua inhoud en lay-out in 2010. Voor de analytische rondzendingen wordt voor rapportage gebruik gemaakt van de internetapplicatie viralqc.com
- Vele al in 2008 geformuleerde wensen op het gebied van automatisering zijn in 2009 nog niet gerealiseerd of in ieder geval niet op een rondzendcoördinator-vriendelijke manier. In 2009 heeft een vereenvoudiging plaatsgevonden van de eenheden voor de verschillende bepalingen. Een praktische oplossing voor de verkeerde invoer van bepaling-methode-leverancier combinatie, door telefonisch contact met de deelnemer op te nemen, wordt door het CFB geboden. Daarnaast wordt het gebrek aan grafische mogelijkheden binnen het evaluatierapport gecompenseerd door het toevoegen van in een ander programma (handmatig!) gemaakte grafieken. Daarmee blijven echter de meeste wensen voor automatisering staan voor 2010 (zie bijlage 1). Aangezien een deel van deze wensen niet te realiseren is binnen het huidige Qbase systeem, zouden deze wensen moeten worden meegenomen in de opzet van een nieuw automatiseringssysteem (zie onderstaand punt: score)
- Voor de lange termijn moet worden geëxploreerd naar welk automatiseringssysteem de SKML als geheel wil gaan, waarbij een web-based systeem zeker overwogen dient te worden. Een dergelijk systeem moet minimaal de mogelijkheden bevatten zoals die nu voor zowel de analytische als de interpretatieve rondzendingen aanwezig zijn. De sectie denkt mee over deze ontwikkelingen.

5/ Score:

- Er wordt deelgenomen aan de SKML-brede werkgroep uniformering kwalitatieve scoresystemen voor de analytische rondzendingen en aan de werkgroep

uniformering kwantitatieve scoresystemen voor de analytische rondzendingen. In 2009 is geïnterpreteerd welke manier van scoren wordt gehanteerd door de verschillende secties en waar de overeenkomsten liggen. In 2010 zullen de mogelijkheden voor verdere uniformering in kaart worden gebracht. Verdere logistieke en statistische ondersteuning vanuit het CFB is hierbij gewenst.

6/ Logistiek:

- De doorstroomsnelheid van versturen monster tot rapportage en evaluatie wordt nauwlettend in de gaten gehouden en er wordt gestreefd naar steeds hogere conformiteit aan het vastgestelde doorloopschema.

7/ Kalibratie 2000:

- In 2007 is een plan opgesteld om in het kader van Kalibratie 2000 aan de slag te gaan met de productie van 2 referentie monsters, te weten een referentiemateriaal voor rubella IgG en één voor *Bordetella pertussis* toxine antistoffen. In 2008 is voor beide markers het uitgangsmateriaal verzameld en is voor de rubella IgG de commuteerbaarheid en stabiliteit bepaald. In 2009 is meer materiaal verzameld. In 2010 zal nogmaals de commuteerbaarheid en stabiliteit van rubella IgG en Bordetella Ig van enkele kandidaat-referentie materialen worden onderzocht. Verder zal worden bepaald voor welke andere parameters referentiematerialen zinvol worden geacht.

8/ Kwaliteit:

- De kwaliteitcontactpersoon uit het sectiebestuur is betrokken bij invulling van sectiespecifieke delen van het kwaliteitshandboek van de SKML. In 2009 zijn alle stukken in conceptvorm aangeleverd aan het CFB. In 2010 zullen deze definitief worden gemaakt.

9/ Nascholing:

- Terugkoppeling van de resultaten van alle interpretatieve rondzendingen aan de artsen-microbioloog en nascholing vindt plaats op de vergaderingen van werkgroep Oost en West
- Terugkoppeling van de virologische interpretatieve rondzendingen en nascholing vindt plaats aan de leden van de Nederlandse Werkgroep Klinische Virologie.
- In 2009 is een sessie van de NVMM voorjaarsvergadering gewijd aan Legionella serologie, in 2010 zal een sessie worden verzorgd over streptokokkenserologie.
- In 2010 zal de eerste gebruikersdag worden georganiseerd. Deze zal plaatsvinden op 27 mei 2010 in het KNAW gebouw in Amsterdam. De doelgroep voor deze dag zijn vooral de analisten van microbiologische, klinisch chemische of immunologische laboratoria.

Bijlage 1

Wensenlijst 2008 sectie IZS betreffende automatisering, verlengd naar 2009/2010.

1. Verdere vereenvoudiging, verduidelijking en koppeling binnen de lijsten van bepalingen/methoden/apparaten/producenten/eenheden. In 2009 is de methodelijst per bepaling aangepast, maar kan dan vervolgens nog worden gekozen uit alle mogelijke apparaten, producenten en eenheden, die volledig niet van toepassing zijn voor deze bepaling met bijbehorende methode. Dit geeft een vervuilde database.
2. Verdiepingsvragen: de mogelijkheid om bij de multiple-choice vragen meerdere antwoorden als correct aan te geven.
3. Verdere verfijning van de scoremogelijkheden:
 - a. Toepassing van een techniekafhankelijke score, bijvoorbeeld uitsluitend deelnemers die gebruik maken van de CBR krijgen punten bij de interpretatie "Niet te beoordelen", bij gebruikmaking van andere technieken, worden geen punten toegekend
 - b. De mogelijkheid om op individuele basis de score aan te passen, dus bij 1 deelnemer scoreaanpassing mogelijk maken
4. Evaluatierapport:
 - a. Verdere verfraaiing van de lay-out is gewenst.
 - i. toevoegen van legenda's bij de grafieken
 - ii. toevoegen van titels en eenheden bij de assen bij de weergegeven tabellen
 - iii. de mogelijkheid om tabellen en figuren toe te voegen aan de "bespreking" van de evaluatie
 - b. Grafische weergave van de kwalitatieve scores binnen de interpretatieve rondzendingen
 - c. Grafische weergave van zowel interpretatieve en kwalitatieve scoreverdelingen binnen de interpretatieve rondzendingen
 - d. Grafische weergave van de gegeven verdiepingsantwoorden in bijvoorbeeld een liggende-kolom grafiek