



Stichting Kwaliteitsbewaking
Medische Laboratoriumdiagnostiek

JAARVERSLAG SKML - SECTIE INFECTIEZIEKTESEROLOGIE 2010.

1. Algemeen

De sectie infectieziekteserologie heeft als doelstelling rondzendingen te bereiden en te evalueren voor medische laboratoria. De sectie is onderdeel van de SKML.

Deze sectie is ontstaan door het samenvoegen van rondzendingen van 2 organisaties te weten de SKMM en de SKZL. Er wordt gestreefd naar uniformiteit in de rondzendingen, met een minimum aan doublures. Verschillen in opzet, maar ook inhoudelijke verschillen vragen hiervoor een zorgvuldige aanpak.

2. Organisatie

2.1. Bestuurssamenstelling per 31-12-2010

Dr. A.C.T.M. Vossen	voorzitter
Dr. C.A. Benne	penningmeester
Dr. A. Brandenburg	secretaris
Dr. A.M.E. Claessen	time manager
Dr. P Petit	bestuurslid
Dr. H.L.J.M. Fleuren	bestuurslid
Dr. G. Boland	bestuurslid
Dr. C. Weykamp	adviserend bestuurslid
Dr. L.M. Kortbeek	bestuurslid en expert NVP

2.2. Bestuursvergaderingen

Het bestuur vergaderde in totaal 4 keer; 3x in het kantoor van de NVKC, Hoog Catherijne Utrecht en een keer telefonisch.

3. Rondzendingen

3.1. Agenda

De sectie infectieziektenserologie verzorgt 14 interpretatieve rondzendingen en 15 analytische rondzendingen (Tabel 1.)

In 2010 is de rondzending Brucella vervallen ivm gebrek aan goed rondzendmateriaal.

Tabel 1. laat het aantal rondes per jaar en het aantal deelnemers per rondzending zien. Het aantal deelnemers per rondzending bleef gemiddeld in 2010 ongeveer gelijk aan 2009

Tabel 1.	Aantal rondes/jr.	Aantal deelnemers		
		2010	2009	2008
Interpretatieve rondzendingen				
AST/Anti DnaseB serologie	1	51	53	51
Brucella serologie	1 x/ 2 jr.	25	26	26
CMV/EBV/Toxoplasma serologie	3	81	82	83
Diagnostiek Exantheem ziekten	1	38	38	34
Helicobacter serologie	1	42	42	40
Hepatitis ABC serologie	2	75	73	72
HIV serologie incl. blot	1	59	60	60
Immuniteit serologie	1	41	40	38
Kinkhoest serologie	1	36	35	33
Lues/Lyme serologie	1	63	61	61
Respiratoire serologie	1	37	39	38
Analytische rondzendingen				
HBsAg screen	5	45	45	45
HCV-screen	5	25	25	25
HIV-screen	5	55	50	50
HTLV-1	5	6	6	6
Lues screen (TPHA)	5	27	27	28

3.2. Rapportage

Voor de interpretatieve rondzendingen liep de monsterverzending via Winterswijk en de distributie van de rapportages en evaluaties via het CFB. De evaluaties van de interpretatieve rondzendingen werden in 2010 alle via Qbase gemaakt. Voor de 5 analytische rondzendingen werd de rapportage door Winterswijk verzorgd. Rapportage en evaluatie van de analytische rondzendingen verliep via www.viralq.com.

Tabel 2: Overzicht van het aantal volgens schema afgehandelde rondzendingen en rapportages (peildatum 31 december van het betreffende rondzendjaar).

*Bij 2008 en 2009 tussen haakjes het aantal verstuurd per 31 december 2010.

	2010	2009	2008
Interpretatieve rondzendingen	N=13	N=13	N=14
Rondzendingen verstuurd	13/13	13/13	14/14
Rapporten verstuurd	11/13	12/13 (13/13)	14/14
Evaluaties verstuurd	4/13	9/13 (13/13)	7/14 (14/14)*
Analytische rondzendingen	N=15	N=15	N=15
Rondzendingen verstuurd en gerapporteerd	15/15	15/15	15/15

- 4 evaluaties uit 2009 werden in 2010 verstuurd.
- Twee rapportages (CMV, EBV,Tox- nr.3 en Hep ABC- nr. 2) uit 2010 moeten in 2011 nog verzonden worden.

- Evaluaties worden deels in het volgende jaar verstuurd vooral bij de rondzendingen die laat in het jaar plaatsvinden. 9 evaluaties moeten nog in 2011 worden verstuurd.

4. *Centraal Facilitair Bureau (CFB)*

4.1. *Automatisering/ Rapportage*

Rapportages en evaluaties van de interpretatieve rondzendingen werden in 2010 alle via QBase verwerkt.

4.2. *Logistieke ondersteuning*

Het CFB verzorgt de communicatie met de deelnemers op verzoek van de sectie. Het time management van de rondzendingen werd in 2010 compleet via het CFB gedaan. De evaluatierapporten werden door het CFB voorbereid voor de coördinatoren. Het CFB heeft logistiek ondersteuning verleend aan de organisatie van de deelnemersdag van de sectie.

5. *SKML activiteiten / deelname aan*

5.1. *Scoresystemen*

De sectie participeert in de SKML brede werkgroepen uniformering kwalitatieve scoresystemen en uniformering kwantitatieve scoresystemen.

5.2. *Kalibratie 2000*

In het kader van het project Kalibratie 2000 loopt het onderzoek naar stabiliteit en commuteerbaarheid van referentiesera voor rubella en kinkhoest. Er zijn ook plannen om een referentieserum voor AST te maken.

5.3. *Kwaliteitszorg*

De sectie participeert in het opzetten van het SKML kwaliteitssysteem. Dhr. Petit is aanspreekpunt voor deze sectie. De SOP's voor de verschillende rondzendingen zijn in opzet klaar. Inbedding van deze SOP's in het kwaliteitssysteem van de SKML moet nog volgen.

6. *Nascholing*

- De resultaten van de rondzendingen werden teruggekoppeld aan de deelnemers tijdens de bijeenkomsten van werkgroep West en Oost en de Nederlandse Werkgroep Klinische Virologie.
- Tijdens de NVMM voorjaarsvergadering 2010 op Papendal werd door de sectie IZS-SKML een sessie verzorgd over streptokokkenserologie.
- Op 27-05-2010 organiseerde de sectie IZS voor de eerste keer een gebruikersdag. Deze werd gehouden in het Trippenhuys van de KNAW. Er waren 84 deelnemers aanwezig. De deelnemersdag was geaccrediteerd door de NVMM, NVVI, NVML. Presentaties werden gegeven over de volgende onderwerpen: Kwantitatieve screeningstesten, Q-koorts, Toxoplasma serologie en Streptokokkenserologie.