

JAARVERSLAG SKML - SECTIE INFECTIEZIEKTESEROLOGIE 2011.

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 31-12-2011*

Dr. A.C.T.M. Vossen	voorzitter
Dr. R. Benne	penningmeester
Dr. A. Brandenburg	secretaris
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

Per december 2011 heeft Dr. A. Claessen het bestuur verlaten. Er werd geen vervangende vertegenwoordiger vanuit de NVVI gevonden. Er werd besloten dat een vertegenwoordiger vanuit de NVVI niet strikt noodzakelijk is binnen de sectie.

2.2. *Bestuursvergaderingen*

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

3. *Rondzendingen*

3.1. *Agenda*

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

Wegens gebrek aan positief materiaal kon de uitgestelde rondzending Brucella serologie ook in 2011 niet worden verzonden.

Op verzoek van een aantal deelnemers werd dit jaar een pilot rondzending anti HBs screen en anti HBcore screen georganiseerd, verzorgd door MCA Winterswijk. Aan deze pilot deden respectievelijk 29 en 21 deelnemers mee. De resultaten van de pilot lieten zien dat de structuur van de rondzending (negatief en positief monster met tussenliggende titers in het twijfelgebied) een goed beeld geeft van de performance van de laboratoria voor deze screenings parameters. Beide rondzendingen worden vanaf 2012 in het reguliere pakket van de analytische rondzendingen opgenomen.

Tabel 1. laat het aantal rondes per jaar en het aantal deelnemers per rondzending zien.

Het aantal deelnemers per rondzending bleef gemiddeld in 2011 ongeveer gelijk aan 2010 en 2009

Tabel 1.	Aantal zendingen/jr.	Aantal deelnemers		
		2011	2010	2009
Interpretatieve rondzendingen				
AST/Anti DnaseB serologie	1	51	51	53
Brucella serologie	1 x/ 2 jr.	25	25	26
CMV/EBV/Toxoplasma serologie	3	80	81	82
Diagnostiek Exantheem ziekten	1	39	38	38
Helicobacter serologie	1	43	42	42
Hepatitis ABC serologie	2	73	75	73
HIV serologie incl. blot	1	56	59	60
Immuniteit serologie	1	44	41	40
Kinkhoest serologie	1	37	36	35
Lues/Lyme serologie	1	64	63	61
Respiratoire serologie	1	37	37	39
Analytische rondzendingen				
HBsAg screen	3	46	45	45
HCV-screen	3	26	25	25
HIV-screen	3	57	55	50
HTLV-1	3	9	6	6
Lues screen (TPHA)	3	31	27	27
Anti HBcore screen	Pilot 2011	21	nvt	Nvt
Anti-HBs screen	Pilot 2011	29	nvt	nvt

3.2. Rapportage en evaluatie

Evenals in 2010 verliep voor de interpretatieve rondzendingen de monsterverzending via Winterswijk en de distributie van de rapportages en evaluaties via het CFB. De evaluaties van de interpretatieve rondzendingen werden in 2011 alle via Qbase gemaakt. Voor de 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 2009 en 2010 tussen haakjes het aantal verstuurd per 31 december 2011.

	2011	2010	2009
Interpretatieve rondzendingen	N=13	N=13	N=13
Rondzendingen verstuurd	13/13	13/13	13/13
Rapporten verstuurd	13/13	11/13 (13/13)	12/13 (13/13)
Evaluaties verstuurd	5/13	4/13 (13/13)	9/13 (13/13)
Analytische rondzendingen	N=15	N=15	N=15

Rondzendingen verstuurd en gerapporteerd	15/15	15/15	15/15
--	-------	-------	-------

- 2 rapportages uit 2010 werden in 2011 verzonden. Dit ging om rondzendingen die in december verstuurd werden.
- 7 evaluaties uit 2010 werden in 2011 verstuurd.
- 2 rapportages uit 2011 moeten in 2012 nog verzonden worden, deze rondzendingen werden in december verzonden. .
- Evaluaties worden deels in het volgende jaar verstuurd vooral bij de rondzendingen die laat in het jaar plaatsvinden.

Het jaaroverzicht 2010 werd op 12/4/2011 aan de deelnemers verzonden

4. *Centraal Facilitair Bureau (CFB)*

4.1. *Automatisering/ Rapportage*

Rapportages en evaluaties van de interpretatieve rondzendingen werden in 2011 alle via Qbase verwerkt.

4.2. *Logistieke ondersteuning*

Het CFB verzorgt de communicatie met de deelnemers.

Het time management van de rondzendingen werd in 2011 via het CFB gedaan.

De evaluatierapporten werden door het CFB voorbereid voor de coördinatoren.

Vanaf oktober 2011 worden de activiteiten rondom de interpretatieve rondzendingen uitgevoerd volgens de "Handleiding afhandelen activiteiten in Qbase". Hierbij wordt door rondzendcoördinatoren de verschillende activiteiten die gepaard gaan met de door hun verzorgde rondzending afgevinkt.

5. *Financiën:*

De financiën van de sectie worden apart gerapporteerd.

6. *SKML activiteiten / deelname aan*

6.1. *Scoresystemen*

Voor de sectie participeert dr. Vossen in de SKML brede werkgroepen uniformering kwalitatieve scoresystemen en uniformering kwantitatieve scoresystemen.

6.2. *Kalibratie 2000*

De sectie participeert t in de werkgroep kalibratie 2000. In 2011 kende het onderzoek naar stabiliteit en commuteerbaarheid van referentiesera voor rubella en kinkhoest geen voortgang.

6.3. *Kwaliteitssysteem SKML*

De SOP's voor de verschillende rondzendingen zijn in opzet klaar. Vanaf 2011 werd gebruik gemaakt document R029 voor de specificatie van de monsters die door de monsterbereidingscentra naar MCA Winterswijk worden gezonden.

7. *Nascholing*

- De resultaten van de interpretatieve rondzendingen werden teruggekoppeld aan de deelnemers tijdens bijeenkomsten van de werkgroep Algemene Microbiologie (WAMM) en voor de virologische interpretatieve rondzendingen bij de Nederlandse Werkgroep Klinische Virologie.
- Op 15 juni 2011 organiseerde de SKML een SKML breed symposium met als thema harmonisatie. Door de sectie IZS werd een sessie ingevuld waarin presentaties werden gegeven over kinkhoest serologie en Q-koorts serologie