

JAARVERSLAG SKML - SECTIE INFECTIEZIEKTESEROLOGIE 2009.

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. In 2009 werd verder gewerkt aan de geautomatiseerde Qbase rapportage.

2. Organisatie

2.1. Bestuurssamenstelling per 31-12-2009

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	expert NVP

Dhr. T. van Gool trok zich in 2009 terug als expert NVP. Als vervanger is mw. L.M. Kortbeek in het bestuur gekomen. Zij is expert NVP en zal na goedkeuring van wijziging van het sectiereglement ook als volledig bestuurslid van de sectie toetreden.

2.2. Bestuursvergaderingen

Het bestuur vergaderde in totaal 4 keer; 3 x in het kantoor van de NVKC, Hoog Catherijne Utrecht en 1 keer telefonisch.

3. Rondzendingen

3.1. Agenda (zie bijlage 1)

In 2009 werd geen rondzending Brucella georganiseerd.

Tabel 1 laat het aantal deelnemers per rondzending zien.

Het aantal deelnemers per rondzending is gemiddeld in 2009 ongeveer gelijk aan 2008

Interpretatieve rondzendingen	Aantal deelnemers		
	2009	2008	2007
AST/Anti DnaseB serologie	53	51	52
Brucella serologie	26	26	29
CMV/EBV/Toxoplasma serologie	82	83	87
Diagnostiek Exantheem ziekten	38	34	34

Helicobacter serologie	42	40	38
Hepatitis ABC serologie	73	72	73
HIV serologie incl. blot	60	60	61
Immuniteit serologie	40	38	42
Kinkhoest serologie	35	33	33
Lues/Lyme serologie	61	61	62
Respiratoire serologie	39	38	33

Analytische rondzendingen

HbsAg screen	45	45	47
HCV-screen	25	25	28
HIV-screen	50	50	53
HTLV-1	6	6	9
Lues screen (TPHA)	27	28	27

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 2009 alle via Qbase gemaakt. Voor de 5 analytische rondzendingen werd de rapportage door Winterswijk verzorgd. Rapportage en evaluatie van de analytische rondzendingen verliepen via www.viralq.com.

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

*Bij 2007 en 2008 tussen haakjes (..) aantal verstuurd per 31 december 2009.

	2009	2008	2007
Interpretatieve rondzendingen	N=13	N=14	N=14
Rondzendingen verstuurd	13/13	14/14	14/14
Rapporten verstuurd	12/14	14/14	12/14 (14/14)*
Evaluaties verstuurd	9/13	7/14 (14/14)*	6/14 (13/14) *
Analytische rondzendingen	N=15	N=15	N=15
Rondzendingen verstuurd en gerapporteerd	15/15	15/15	15/15

- 7 evaluaties uit 2008 werden in 2009 verstuurd.
- Twee rapportages (CMV, EBV,Tox-3 en Hep ABC-2) uit 2009 moeten in 2010 nog verzonden worden.
- Evaluaties worden deels in het volgende jaar verstuurd vooral bij de rondzendingen die laat in het jaar plaatsvinden. 4 Evaluaties moeten nog in 2010 worden verstuurd.

4. *Centraal Facilitair Bureau (CFB)*

4.1. *Automatisering / Rapportage*

Rapportages en evaluaties van de interpretatieve rondzendingen werden in 2009 alle via Qbase verwerkt.

Aan verbetering van de rapportage en evaluaties, en de mogelijkheden voor het maken van grafieken in de evaluatie wordt nog gewerkt. De methodenlijsten in de verschillende rondzendingen werden geupdate. Een gebruikshandleiding Qbase om de deelnemers te ondersteunen bij het invoeren van gegevens werd gemaakt.

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 2009 vrijwel compleet via het CFB gedaan. De evaluatierapporten worden vanaf 2009 deels door het CFB voorbereid voor de coördinatoren.

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 werd materiaal verzameld en getest om tot een referentieserum voor rubella en kinkhoest te komen. Voor rubella werd een grote proefbatch voor een referentieserum aangemaakt. Voor kinkhoest werd materiaal verzameld. Onderzoek naar stabiliteit en commuteerbaarheid van deze materialen loopt nog door in 2010.

5.3. *Kwaliteitszorg*

De sectie participeert in het opzetten van het SKML kwaliteitssysteem. Dhr. Petit is aanspreekpunt voor deze sectie. De verschillende SOP's voor de rondzendingen werden gemaakt in 2009. Verdere 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 werd een sessie over kinkhoestserologie georganiseerd.

BIJLAGE 1 Overzicht rondzendagenda 2009.

Rondzending	Ronde	Start	check invoer 6weken voor start	controle voortgang 3 weken voor start	ronde vrijgeven 2 weken voor start	concept verz. sluiting	concept fiat 4 wk na sluiting	rapport email 4 wk na fiattering	evaluatie 10 wk na sluiting	rondzend-coordinator	
AST/AntiDNaseB Serologie	2009.1	03-03-09	13-02-09	13-02-09	13-02-09	18-03-09	21-04-09	21-04-09	07-09-09	Dr. P.L.C. Petit ppetit@ssvz.nl	
CMV/EBV/TOX/ vh=Adenopathie diagnostiek	2009.1 2009.2 2009.3	01-04-09 07-07-09 24-11-09	27-03-09 10-06-09 30-12-09	27-03-09 22-06-09 20-11-09	27-03-09 26-06-09 20-11-09	16-04-09 22-07-09 16-12-09	01-07-09 16-10-09 02-02-10	01-07-09 19-10-09 05-02-10	01-07-09 24-11-09 geen	Dr. Greet Boland G.J.Boland@umcutrecht.nl	
Diagnostiek Exantheem	2009.1	17-02-09	28-01-09	28-01-09	06-02-09	16-03-09	06-05-09	07-05-09	12-11-09	Dr. C.A. Benne c.a.benne@infectielab.nl	
Helicobacter Serologie	2009.1	14-04-09	27-03-09	27-03-09	27-03-09	29-04-09	29-04-09	29-04-09	16-07-09	Dr. B. Meijer b.c.meijer@infectielab.nl	
Hepatitis ABC Serologie	2009.1 2009.2	19-05-09 08-12-09	02-06-09 23-11-09	02-06-09 23-11-09	02-06-09 24-11-09	04-06-09 31-12-09	07-09-09 18-02-10	07-09-09	24-11-09	Dr. Ann Vossen a.vossen@lumc.nl	
HIV Serologie (incl.blot)	2009.1	09-06-09	27-05-09	27-05-09	29-05-09	06-07-09	14-07-09	14-07-09	18-11-09	Dr. Greet Boland G.J.Boland@umcutrecht.nl	
Immunitet Serologie	2009.1	04-08-09	18-06-09	18-06-09	30-06-09	20-08-09	23-09-09	23-09-09	22-12-09	Dr. C.A. Benne c.a.benne@infectielab.nl	
Kinkhoest	2009.1	13-10-09	06-10-09	08-10-09	12-10-09	05-11-09	16-12-09	16-12-09	22-12-09	Dr. P.L.C. Petit ppetit@ssvz.nl	
Lues/Lyme Serologie	2009.1	29-09-09	22-09-09	22-09-09	22-09-09	19-10-09	05-11-09	05-11-09	21-12-09	Dr. B. Meijer b.c.meijer@infectielab.nl	
Respiratoire Serologie	2009.1	27-11-09	20-10-09	20-10-09	20-10-09	18-11-09	18-12-09	18-12-09		Dr. Oscar Pontesilli PontesilliO@mcrz.nl	