

## JAARVERSLAG SKML - SECTIE INFECTIEZIEKTENSEROLOGIE 2008.

### 1. Algemeen

De sectie infectieziektenserologie 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 2008 werd de geautomatiseerde Qbase rapportage verder geïmplementeerd.

### 2. Organisatie

#### 2.1. Bestuurssamenstelling per 31-12-2008

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. T. van Gool	expert

#### 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 (zie bijlage 1)

De aparte jaarlijkse rondzending Legionella kwam vanaf 2008 te vervallen, deze is opgegaan in de rondzending respiratoire serologie. In 2008 werd de 2-jaarlijkse rondzending Brucella serologie weer verzorgd. Van één rondzending, de respiratoire serologie, werd de startdatum uitgesteld.

Tabel 1 laat het aantal deelnemers per rondzending zien.

Het aantal deelnemers per rondzending is in 2008 licht gedaald ten opzichte van 2007

Interpretatieve rondzendingen	Aantal deelnemers	Aantal deelnemers
	2008	2007
AST/Anti DnaseB serologie	51	52
Brucella serologie	26	29
CMV/EBV/Toxoplasma serologie	83	87
Diagnostiek Exantheem ziekten	34	34
Helicobacter serologie	40	38
Hepatitis ABC serologie	72	73

HIV serologie incl. blot	60	61
Immuniteit serologie	38	42
Kinkhoest serologie	33	33
Lues/Lyme serologie	61	62
Respiratoire serologie	38	33

#### **Analytische rondzendingen**

HBsAg screen	45	47
HCV-screen	25	28
HIV-screen	50	53
HTLV-1	6	9
Lues screen (TPHA)	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 2008 alle via Qbase gemaakt. Voor de 15 analytische rondzendingen werd de rapportage door Winterswijk verzorgd. Er werd een start gemaakt met de *web based* rapportage en het scoresysteem voor de analytische rondzendingen via [www.viralq.com](http://www.viralq.com).

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

\*Bij 2006 en 2007 tussen haakjes (..) aantal verstuurd per 31 december 2008.

	2008	2007	2006
<b>Interpretatieve rondzendingen</b>	N=14	N=14	N=15
Rondzendingen verstuurd	14/14	14/14	15/15
Rapporten verstuurd	13/14	12/14 (14/14)*	9/15 (15/15)*
Evaluaties verstuurd	6/14	6/14 (13/14) *	2/15 (15/15)*
<b>Analytische rondzendingen</b>	N=15	N=15	N=15
Rondzendingen verstuurd en gerapporteerd	15/15	15/15	15/15

- 7 evaluaties uit 2007 werden in 2008 verstuurd. De evaluatie lues/lyme van 2007 staat nog open.
- 13/14 rapportages van de rondzendingen 2008 werden gedurende het lopende jaar verstuurd, in verband met een probleem in Qbase werd de rapportage Hepatitis ABC-2 nog niet in 2008 verstuurd.
- Evaluaties worden deels in het volgende jaar verstuurd vooral bij de rondzendingen die laat in het jaar plaatsvinden. 8 Evaluaties moeten nog in 2009 worden verstuurd.

#### 4. *Centraal Facilitair Bureau (CFB)*

##### 4.1. *Automatisering/ Rapportage*

Rapportages en evaluaties van de interpretatieve rondzendingen werden in 2008 alle via Qbase verwerkt.

Aan verbetering van de rapportage en evaluaties en de mogelijkheden voor het maken van grafieken in Qbase wordt nog gewerkt.

##### 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 2008 vrijwel compleet via het CFB gedaan.

##### 4.3 *website SKML*

Er werd meegewerkt aan het opstellen voor de gegevens op de nieuwe SKML-website.

#### 5. *SKML activiteiten / deelname aan*

##### 5.1. *Scoresystemen*

De sectie participeert in de SKML-brede werkgroep scoresystemen. Hier werd in 2008 geen voortgang geboekt.

##### 5.2. *Kalibratie 2000*

In het kader van het project Kalibratie 2000 werd materiaal verzameld om tot een referentieserum voor rubella en kinkhoest te komen. Onderzoek naar stabiliteit en commuteerbaarheid loopt nog door in 2009.

##### 5.3. *Kwaliteitszorg*

De sectie participeert in het opzetten van het SKML-kwaliteitssysteem. Dhr. Petit is aanspreekpunt voor deze sectie. In 2008 werd een start gemaakt met het aanmaken van kwaliteitsdocumenten voor de verschillende rondzendingen.

#### 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 2008.

AGENDA 2008										
Rondzending	Ronde			Gepland		uiterste inzenddatum	coördinator	rondzender	expert	expert
				week	startdatum					
diagnostiek exanthemziekten	1	kwal	mazelen, rubella, parvo, HSV, VZV (niet altijd alle)	8	19-02-2008	03-04-2008	Benne	Weykamp	Brandenburg	Vossen
AST/Dnase	1	kwal		10	04-03-2008	17-03-2008	Petit	Weykamp	Claessen	Brandenburg
CMV/EBV/TOX	1	kwal	adenopathie	14	01-04-2008	14-04-2008	Boland	Weykamp	Vossen	Fleuren
Helicobacter	1	kwal		16	15-04-2008	28-04-2008	Meijer	Weykamp	Petit	Claessen
Hep.ABC	1	kwal		21	20-05-2008	02-06-2008	Vossen	Weykamp	Benne	Fleuren
HIV incl blot	1	kwal		24	10-06-2008	23-06-2008	Boland	Weykamp	Benne	Vossen
CMV/EBV/TOX	2	kwal	adenopathie	28	08-07-2008	21-07-2008	Boland	Weykamp	Vossen	Fleuren
Immunitet	1	kwal	bof, maz, VZV, rub,	32	05-08-2008	18-08-2008	Benne	Weykamp	Vossen	Claessen
Brucella	1	kwal		36	02-09-2008	15-09-2008	Petit	Weykamp	Benne	Brandenburg
Lues/Lyme serologie	1	kwal		40	30-09-2008	13-10-2008	Meijer	Weykamp	Claessen	Brandenburg
kinkhoest serologie	1	kwal		42	14-10-2008	27-10-2008	Petit	Weykamp	Brandenburg	Claessen
respiratoire serologie	1	kwal	ind. legionella	44	28-10-2008	10-11-2008	Pontesilli	Weykamp	Brandenburg	Benne
CMV/EBV/TOX	3	kwal	adenopathie	48	25-11-2008	08-12-2008	Boland	Weykamp	Vossen	Fleuren
Hep.ABC	2	kwal		50	09-12-2008	22-12-2008	Vossen	Weykamp	Benne	Fleuren
Hbsag	1	kwant		3	15-01-2008	28-01-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Claessen
HCV-screen	1	kwant		3	15-01-2008	28-01-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
HIV screen	1	kwant		3	15-01-2008	28-01-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
HTLV-1	1	kwant		3	15-01-2008	28-01-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
lues screen (TPHA)	1	kwant		3	15-01-2008	28-01-2008	Fleuren	Weykamp	Claessen	Petit
Hbsag	2	kwant		20	13-05-2008	26-05-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Claessen
HCV-screen	2	kwant		20	13-05-2008	26-05-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
HIV screen	2	kwant		20	13-05-2008	26-05-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
HTLV-1	2	kwant		20	13-05-2008	26-05-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
lues screen (TPHA)	2	kwant		20	13-05-2008	26-05-2008	Fleuren	Weykamp	Claessen	Petit
Hbsag	3	kwant		33	12-08-2008	25-08-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Claessen
HCV-screen	3	kwant		33	12-08-2008	25-08-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
HIV screen	3	kwant		33	12-08-2008	25-08-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
HTLV-1	3	kwant		33	12-08-2008	25-08-2008	Fleuren	Weykamp	Benne	Vossen
lues screen (TPHA)	3	kwant		33	12-08-2008	25-08-2008	Fleuren	Weykamp	Claessen	Petit