

JAARVERSLAG SKML - SECTIE INFECTIEZIEKTENSEROLOGIE 2012.

1. *Algemeen*

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

2. *Organisatie*

2.1. *Bestuurssamenstelling per 31-12-2012*

Dr. A.C.T.M. Vossen	voorzitter
Dr. G. D..Mithoe	penningmeester
Dr. A.H. Brandenburg	secretaris
Dr. P Petit	bestuurslid
Dr. H.L.J.M. Fleuren	bestuurslid
Dr H.M. Brantjes	bestuurslid
Dr. G. Boland	bestuurslid
Dr. T.A.M. Trienekens	bestuurslid
Dr. N.D. van Burgel	bestuurslid
Dr. C. Weykamp	adviserend bestuurslid
Dr. L.M. Kortbeek	bestuurslid en expert NVP

In 2013 verloopt de zittingstermijn van meerdere SKML-IZS bestuursleden. In 2012 is daarom al begonnen met het aantrekken van nieuwe bestuursleden. Er is gekozen voor een getrapte overgang van oude naar nieuwe bestuursleden met voldoende overlap om de taken zo goed mogelijk over te dragen.

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 21 analytische rondzendingen (Tabel 1.)

Het is in 2012 wel gelukt om een rondzending Brucella serologie te verzorgen, gebruik makend van bovine sera.

De nieuwe rondzendingen anti HBs screen en anti HBcore screen die in 2011 als pilot meedraaiden zijn in 2012 opgenomen in het reguliere pakket van de analytische rondzendingen. Van elk van deze wordt 3 keer per jaar een ronde verzorgd door Winterswijk.

Tabel 1. laat het aantal rondes per jaar en het aantal deelnemers per rondzending zien. Er waren in 2012 ten opzichte van de voorgaande jaren geen grote verschuivingen in het aantal deelnemers per rondzending .

Tabel 1.	Aantal zendingen/jr.	Aantal deelnemers		
		2012	2011	2010
Interpretatieve rondzendingen				
AST/Anti DnaseB serologie	1	53	51	51
Brucella serologie	1 x/ 2 jr.	23	25	25
CMV/EBV/Toxoplasma serologie	3	83	80	81
Diagnostiek Exantheem ziekten	1	39	39	38
Helicobacter serologie	1	43	43	42
Hepatitis ABC serologie	2	76	73	75
HIV serologie incl. blot	1	56	56	59
Immuniteit serologie	1	42	44	41
Kinkhoest serologie	1	37	37	36
Lues/Lyme serologie	1	63	64	63
Respiratoire serologie	1	36	37	37
Analytische rondzendingen				
HBsAg screen	3	45	46	45
HCV-screen	3	25	26	25
HIV-screen	3	58	57	55
HTLV-1	3	10	9	6
Lues screen (TPHA)	3	33	31	27
Anti HBcore screen	3	32	21	nvt
Anti-HBs screen	3	38	29	nvt

3.2. Monsterverending, rapportage en evaluatie

Evenals voorgaande jaren 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 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 2010 en 2011 tussen haakjes het aantal verstuurd per 31 december 2012.

	2012	2011	2010
Interpretatieve rondzendingen	N=14	N=13	N=13
Rondzendingen verstuurd	14/14	13/13	13/13
Rapporten verstuurd	12/14	11/13 (13/13)	11/13 (13/13)
Evaluaties verstuurd	6/14	5/13 (13/13)	4/13 (13/13)
Analytische rondzendingen	N=21	N=15	N=15
Rondzendingen verstuurd en	21/21	15/15	15/15

gerapporteerd			
---------------	--	--	--

- 2 rapportages uit 2011 zijn gepland begin 2012 pas verzonden. Deze rondzendingen liepen laat in 2011.
- In 2012 zijn 2 rapportages gepland nog niet verzonden binnen hetzelfde kalenderjaar, deze rondes liepen in december.
- 8 evaluaties uit 2011 werden pas in 2012 verstuurd. In 2012 werden 6 van de 14 evaluaties binnen kalenderjaar 2012 verzonden. Deels zijn dit rondes die laat in het jaar verzonden zijn, maar deels zijn de evaluaties ook lang onderweg omdat zij over veel schijven gaan voordat zij goedgekeurd- en aan de deelnemers verzonden kunnen worden.

Het jaaroverzicht 2011 werd op 25/06/2012 aan de deelnemers verzonden

4. *Centraal Facilitair Bureau (CFB)*

4.1. *Automatisering/ Rapportage*

Rapportages en evaluaties van de interpretatieve rondzendingen werden in 2012 alle via Qbase verwerkt.

4.2. *Logistieke ondersteuning*

Het CFB verzorgt de communicatie met de deelnemers.

Het time management van de rondzendingen werd in 2012 via het CFB gedaan. De evaluatierapporten werden door het CFB voorbereid voor de coördinatoren, die deze vervolgens controleren en verklarende teksten aan toe voegen.

De activiteiten rondom de interpretatieve rondzendingen worden uitgevoerd volgens de "Handleiding afhandelen activiteiten in Qbase". Hierbij wordt deels door het CFB en deels door rondzendcoördinatoren de verschillende activiteiten die gepaard gaan met de door hun verzorgde rondzending afgevinkt in Qbase.

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.

In 2012 werd voor een aantal interpretatieve rondzendingen (exantheemziekten, CMV/EBV/ Tox, HepABC en Respiratoire serologie) gewerkt aan een meer discriminatieve punten toekenning. Dit door niet voor alle conclusie vragen punten toe te kennen, maar alleen voor sleutelvragen.

6.2. *Kalibratie 2000*

In 2012 ontstond een vacature voor deelname aan de werkgroep kalibratie 2000.

6.3. *Kwaliteitssysteem SKML*

De SOP's voor de verschillende rondzendingen zijn klaar. Er wordt gebruik gemaakt document R029 voor de specificatie van de monsters die door de monsterbereidingscentra naar MCA Winterswijk worden gezonden.

7. *Nascholing*

- Leerpunten van de interpretatieve rondzendingen werden in 2012 middels een voordracht door Dr. A. Vossen teruggekoppeld aan de deelnemers tijdens bijeenkomsten van de werkgroep Algemene Microbiologie (WAMM) in maart 2012 en voor de virologische interpretatieve rondzendingen bij de Nederlandse Werkgroep Klinische Virologie in januari 2012.
- Op 20 juni 2012 organiseerde de sectie voor de tweede maal een deelnemersdag. Tijdens deze deelnemersdag werden presentaties gegeven over de volgende vier onderwerpen: Knelpunten binnen de rondzendingen van de IZS (dr. A Vossen), Hepatitis E diagnostiek (Drs. S Pas, ErasmusMC), De CMV EBV Tox rondzending (Dr. G Boland), Lyme serologie, wat kun je ermee? (Dr. A Brandenburg).