

JAARVERSLAG SKML - SECTIE INFECTIEZIEKTENSEROLOGIE 2013.

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 31-12-2013

Dr. A.H. Brandenburg	voorzitter
Dr. G. D..Mithoe	penningmeester
Dr. G. Boland	secretaris
Dr. A.C.T.M. Vossen	bestuurslid
Dr H.M. Brantjes	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

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 11 verschillende interpretatieve rondzendingen en 7 analytische rondzendingen.

Tabel 1. laat het aantal rondes per jaar en het aantal deelnemers per rondzending zien. Het aantal deelnemers per rondzending is in 2013 nagenoeg onveranderd ten opzichte van 2012.

In 2013 werd wederom een rondzending Brucella serologie, gebruik makend van bovine sera, verzorgd.

Binnen de rondzending hepatitis ABC werd een pilot uitgevoerd met hepatitis E virus als extra target in deze rondzending. Vanaf 2014 zal de hepatitis E standaard als target worden opgenomen in deze rondzending. De rondzending wordt hernoemd tot: Hepatitis ABCE serologie.

Tabel 1.

	Aantal zendingen/jr.	Aantal deelnemers		
		2013	2012	2011
Interpretatieve rondzendingen				
AST/Anti DnaseB serologie	1	51	53	51
Brucella serologie	1 x/ 2 jr.	22	23	25
CMV/EBV/Toxoplasma serologie	3	84	83	80
Diagnostiek Exantheem ziekten	1	41	39	39
Helicobacter serologie	1	43	43	43
Hepatitis ABC serologie	2	76	76	73
HIV serologie incl. blot	1	57	56	56
Immuniteit serologie	1	44	42	44
Kinkhoest serologie	1	37	37	37
Lues/Lyme serologie	1	62	63	64
Respiratoire serologie	1	33	36	37
Analytische rondzendingen				
HBsAg screen	3	47	45	46
HCV-screen	3	25	25	26
HIV-screen	3	58	58	57
HTLV-1	3	11	10	9
Lues screen (TPHA)	3	35	33	31
Anti HBcore screen	3	33	32	21
Anti-HBs screen	3	38	38	29

3.2. Monsterverzending, rapportage en evaluatie

Voor de analytische rondzendingen werd de rapportage door Winterswijk verzorgd. Rapportage en evaluatie van de analytische rondzendingen verliep via www.viralq.com.

Voor de interpretatieve rondzendingen verliep de monsterverzending via Winterswijk en de distributie van rapportages en evaluaties via het CFB. Deelnemers krijgen informatie over de rondzending en geven resultaten door in Qbase. Rapportages werden vanaf januari 2013 gedaan in MUSE. De evaluaties van de interpretatieve rondzendingen werden in Word gemaakt en daarna via het CFB in MUSE gedistribueerd.

Tabel 2: Overzicht van het aantal volgens schema afgehandelde rondzendingen en rapportages (peildatum 31 december van het betreffende rondzendjaar).
 *Bij 2011 en 2012 tussen haakjes het aantal verstuurd per 31 december 2013.

	2013	2012	2011
Interpretatieve rondzendingen	N=14	N=14	N=13
Rondzendingen verstuurd	14/14	14/14	13/13
Rapporten verstuurd	5/14	12/14 (14/14)	11/13 (13/13)
Evaluaties verstuurd	1/14	6/14 (14/14)	5/13 (13/13)
Analytische rondzendingen	N=21	N=21	N=15
Rondzendingen verstuurd en gerapporteerd	21/21	21/21	15/15

- 2 rapportages uit 2012 zijn gepland begin 2013 pas verzonden. Deze rondzendingen liepen laat in 2011. Zeven evaluaties uit 2012 werden begin 2013 pas verzonden.
- In 2013 liep de rapportage van de meeste interpretatieve rondzendingen ernstig achter in verband met opstartproblemen met het nieuwe rapportagesysteem MUSE. (Zie ook onder paragraaf 4.1)
- Als gevolg van de late rapportage liep ook het opstellen van de evaluatierapporten ernstig achter. Slechts van één interpretatieve rondzending werd de evaluatie binnen kalenderjaar 2013 verstuurd.

Het jaaroverzicht 2012 werd op 10/04/2013 aan de deelnemers verzonden

4. Centraal Facilitair Bureau (CFB)

4.1. Automatisering/ Rapportage

Rapportages werden vanaf januari 2013 gedaan in MUSE. Deelnemers vullen hun uitslagen onveranderd in in Qbase. Evaluaties werden in 2013 weer in Word aangemaakt volgens een in de sectie afgesproken format. Binnen MUSE bestaat (nog) geen format voor het aanmaken van evaluaties.

Rapportage in MUSE kent voor de sectie IZS veel opstartproblemen. De discussie rondom MAPmax en MAPmin, discussie rond puntentoekenning van deelnemers die een deel van de targets niet zelf bepalen, presentatie van de expertwaardes, leverde zowel voor de coördinatoren en de medewerkers CFB veel extra werk op. Dit heeft tot onacceptabel grote vertraging, in een aantal gevallen >3 maanden, in de rapportage geleid. In 2014 moet hier nog hard aan gewerkt worden.

4.2. Logistieke ondersteuning

Het CFB verzorgt de communicatie met de deelnemers.

Het time management van de rondzendingen werd in 2013 via het CFB gedaan.

Een medewerker van het CFB heeft voor verschillende rondzendingen individueel

contact gezocht met deelnemers waarbij er geen of inconsistente methoden ingesteld waren in Qbase, zodat men dit voor de rondzending kon aanpassen. Vanaf 2013 voeren de deelnemers van het CFB in principe de gegevens van de rondzendingen in in Qbase.

5. *Financiën:*

De financiën van de sectie worden apart gerapporteerd.

6. *SKML activiteiten / deelname aan*

6.1. *Kalibratie 2000*

In 2013 bestond een vacature voor deelname aan de werkgroep kalibratie 2000.

6.2. *Kwaliteitssysteem SKML*

Er wordt gebruik gemaakt van document R029 voor de specificatie van de monsters die door de monsterverzamelcentra naar MCA Winterswijk worden gezonden.

De accreditatie aanvraag SKML breed werd uitgesteld. Aanpassingen in de documentatie van de sectie zullen de SKML brede acties volgen.

7. *Nascholing*

- Leerpunten van de interpretatieve rondzendingen werden middels een voordracht teruggekoppeld aan de deelnemers. Dit gebeurde tijdens de bijeenkomst van de werkgroep Algemene Microbiologie (WAMM) op 11 maart 2013 door dr. A. Brandenburg. Voor de virologische interpretatieve rondzendingen gebeurde dit tijdens de bijeenkomst van de Nederlandse Werkgroep Klinische Virologie (NWKV) op 15 januari 2013 door dr. A Vossen.
- Op 11 juni 2013 organiseerde de SKML een SKML breed symposium met als thema "De juiste score". Door de sectie IZS werd een sessie ingevuld waarin presentaties werden gegeven door dr W. Ang VUMC over validatie van infectieziektenserologie en door dr A. Brandenburg over meer discriminatieve puntentoekenning en de rapportage in MUSE.