

JAARVERSLAG SKML - SECTIE INFECTIEZIEKTENSEROLOGIE 2014.

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 2014 over de gehele linie net iets gedaald ten opzichte van de jaren daarvoor.

De rondzending Brucella wordt maar 1x/2 jaar verzorgd. In 2014 werd geen ronde verzorgd.

Vanaf 2014 is hepatitis E virus standaard als target opgenomen in de hepatitis ABC-rondzending. De rondzending werd hernoemd tot: Hepatitis ABCE serologie.

Tabel 1.

	Aantal zendingen/jr.	Aantal deelnemers		
		2014	2013	2012
Interpretatieve rondzendingen				
AST/Anti DnaseB serologie	1	47	51	53
Brucella serologie	1 x/ 2 jr.	22	22	23
CMV/EBV/Toxoplasma serologie	3	77	84	83
Diagnostiek Exantheem ziekten	1	43	41	39
Helicobacter serologie	1	43	43	43
Hepatitis ABCE serologie	2	71	76	76
HIV serologie incl. blot	1	54	57	56
Immuniteit serologie	1	45	44	42
Kinkhoest serologie	1	38	37	37
Lues/Lyme serologie	1	62	62	63
Respiratoire serologie	1	32	33	36
Analytische rondzendingen				
HBsAg screen	3	44	47	45
HCV-screen	3	22	25	25
HIV-screen	3	55	58	58
HTLV-1	3	11	11	10
Lues screen (TPHA)	3	32	35	33
Anti HBcore screen	3	28	33	32
Anti-HBs screen	3	33	38	38

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 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.

	2014	2013	2012
Interpretatieve rondzendingen	N=13	N=14	N=14
Rondzendingen verstuurd	14/14	14/14	14/14
Rapporten verstuurd	14/14	5/14 (14/14)	12/14 (14/14)
Evaluaties verstuurd	7/14	1/14 (14/14)	6/14 (14/14)
Analytische rondzendingen	N=21	N=21	N=21
Rondzendingen verstuurd en gerapporteerd	21/21	21/21	21/21

- Gezien de opstartproblemen met MUSE liep de rapportage van de meeste interpretatieve rondzendingen in 2013 ernstig achter. 9/14 rapportages werden pas in de eerste 2 maanden van 2014 verzonden. De evaluaties van betreffende rondzendingen werden daardoor ook pas in 2014 verzonden.
- In 2014 werden van 3 rondzendingen (immuniteitsscreening en CMV, EBV, TOX 1 en 2) de rapportages nog >2 maanden na de beoogde datum verzonden in verband met onduidelijkheden in de opzet van het rapport in MUSE.
- De helft van de evaluaties werden pas in 2015 verzonden. Voor 2 rondes geldt dat deze pas laat in het kalenderjaar verzonden werden zodat, gepland, pas in het volgende kalenderjaar de evaluatie volgt. Voor de andere geldt dat zij nog erg lang blijven liggen bij de coördinatoren.

Vanaf 2014 werd voor elke rondzending een jaaroverzicht opgesteld. Het is in MUSE niet meer mogelijk een jaarrapport met een overzicht van alle rondzendingen van de sectie te maken.

4. Centraal Facilitair Bureau (CFB)

4.1. Automatisering/ Rapportage

Rapportages van de interpretatieve rondzendingen werden in 2014 alle 14 gedaan in MUSE. Voor coördinatoren en CFB leverde het controleren van de rapportages nog steeds veel extra werk op. waardoor een deel van de rapportages ook in 2014 nog vertraagd was

Vanaf 2014 werd gestart met het overgaan van conclusievragen naar "conclusiebepalingen". Zodat de grafieken en tabellen in de rapportages en jaarrapporten in MUSE leesbaarder worden.

Evaluaties werden in 2014 in Word aangemaakt volgens een in de sectie afgesproken format. Binnen MUSE bestaat (nog) geen format voor het aanmaken van evaluaties.

4.2. *Logistieke ondersteuning*

Het CFB verzorgt de communicatie met de deelnemers.

Het time management van de rondzendingen werd in 2014 via het CFB gedaan. Vanaf 2014 voeren de deelnemers van het CFB in principe de gegevens van de rondzendingen in in Qbase, waarna deze gecontroleerd worden door de coördinator.

5. *Financiën:*

De financiën van de sectie worden apart gerapporteerd.

6. *SKML activiteiten / deelname aan*

6.1. *Kalibratie 2000*

In 2014 was er nog steeds een vacature voor deelname aan de werkgroep kalibratie 2000.

6.2. *Kwaliteitssysteem SKML*

Er werd 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 is 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 door dr A.H. Brandenburg. Dit gebeurde tijdens de bijeenkomst van de werkgroep Algemene Microbiologie (WAMM) op 10 maart 2014 en voor de virologische interpretatieve rondzendingen tijdens de bijeenkomst van de Nederlandse Werkgroep Klinische Virologie (NWKV) op 21 januari.
- Op 24 juni 2014 organiseerde de sectie voor de derde maal een deelnemersdag. Tijdens deze deelnemersdag werden presentaties gegeven over de volgende vier onderwerpen: Indexserologie: detectie van lokale antistofproductie in oogvocht en liquor (Dr. J.D.F. de Groot-Mijnes UMCU), De waarde van aviditeitstesten in diagnostiek en rondzendingen (Dr. G.J. Boland), Nieuwe score en rapportage in MUSE (Dr. A.H. Brandenburg), Valkuilen in hepatitis serologie (Prof. Dr. H. Zaaijer, AMC en Sanquin).