

JAARVERSLAG SKML - SECTIE INFECTIEZIEKTENSEROLOGIE 2015.

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 31-12-2015

| | |
|-----------------------|----------------|
| 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 | adviseur |
| Dr. L.M. Kortbeek | expert NVP |

Coördinatoren die geen zitting hebben in het bestuur van de sectie:

Dr. C.A. Benne
Dr B. Meijer

Kortbeek heeft in 2015 het sectiebestuur verlaten maar zal als expert betrokken blijven bij de parasitologische serologie. Vossen heeft per eind 2015 het sectiebestuur verlaten maar zal als coördinator van de hepatitis ABCE bij de sectie betrokken blijven.

2.2. Bestuursvergaderingen

Het bestuur vergaderde in totaal 4 keer; 2x in het kantoor van de NVKC te Utrecht en 2x keer telefonisch.

3. Rondzendingen

3.1. Agenda

De sectie infectieziektenserologie verzorgt 11 verschillende interpretatieve rondzendingen waarvan er 2 (de CMV EBV Tox en de hepatitis ABCE) meerdere rondes per jaar kennen en 7 analytische rondzendingen die elk 3 maal per jaar worden verzorgt. .

Tabel 1. laat het aantal rondes per jaar en het aantal deelnemers per rondzending zien. Het aantal deelnemers per rondzending is in 2015 over de gehele linie wederom net iets gedaald ten opzichte van 2014. Dit ligt in de lijn der verwachting omdat laboratoria in nederland fuseren.

De rondzending Brucella werd in 2015 wel verzorgd. Hierin werd gebruik gemaakt van rundersera omdat geen humane sera beschikbaar waren.

In 2015 werd de HBsAg kwantitatief als pilot toegevoegd aan de Hepatitis ABCE rondzending.

Tabel 1.

| | Aantal zendingen/jr. | Aantal deelnemers | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|------|------|
| | | 2015 | 2014 | 2013 |
| Interpretatieve rondzendingen | | | | |
| AST/Anti DnaseB serologie | 1 | 46 | 47 | 51 |
| Brucella serologie | 1 x/ 2 jr. | 20 | 22 | 22 |
| CMV/EBV/Toxoplasma serologie | 3 | 73 | 77 | 84 |
| Diagnostiek Exantheem ziekten | 1 | 45 | 43 | 41 |
| Helicobacter serologie | 1 | 45 | 43 | 43 |
| Hepatitis ABCE serologie | 2 | 66 | 71 | 76 |
| HIV serologie incl. blot | 1 | 51 | 54 | 57 |
| Immunitet serologie | 1 | 46 | 45 | 44 |
| Kinkhoest serologie | 1 | 40 | 38 | 37 |
| Lues/Lyme serologie | 1 | 59 | 62 | 62 |
| Respiratoire serologie | 1 | 33 | 32 | 33 |
| Analytische rondzendingen | | | | |
| HBsAg screen | 3 | 41 | 44 | 47 |
| HCV-screen | 3 | 24 | 22 | 25 |
| HIV-screen | 3 | 51 | 55 | 58 |
| HTLV-1 | 3 | 11 | 11 | 11 |
| Lues screen (TPHA) | 3 | 29 | 32 | 35 |
| Anti HBcore screen | 3 | 26 | 28 | 33 |
| Anti-HBs screen | 3 | 33 | 33 | 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 afgehandelde acties binnen de rondzendingen die minder dan 30 dagen te laat werden afgehandeld

| | 2015 |
|--|-------|
| Interpretatieve rondzendingen | N=14 |
| Rondzendingen verstuurd | 14/14 |
| Rapporten verstuurd | 7/14 |
| Evaluaties verstuurd | 6/14 |
| Analytische rondzendingen | N=21 |
| Rondzendingen verstuurd en gerapporteerd | 21/21 |

De helft van de rondes liep vertraging op in de rapportage. Dit wordt vooral veroorzaakt door problemen met controle van de concept rapporten in MUSE en de noodzakelijke aanpassingen die dan nog moeten plaatsvinden. Dit blijft een gecompliceerd traject en een knelpunt voor de sectie sinds de invoering van MUSE. Als gevolg van de vertraging in de rapportages zijn van dezelfde rondes ook in veel gevallen de evaluaties vertraagd. In de meeste gevallen zijn de evaluaties minder lang vertraagd dan de rapportages. .
De sectie streeft er naar de de rapportages en evaluaties binnen de gestelde termijn te produceren.

De jaaroverzichten worden sinds 2014 per rondzending opgesteld.

4. *Centraal Facilitair Bureau (CFB)*

4.1. *Automatisering/ Rapportage*

Rapportages van de interpretatieve rondzendingen werden in 2015 in MUSE. Voor coördinatoren en CFB blijft het controleren van de rapportages nog steeds een knelpunt hierdoor was deel van de rapportages ook in 2015
In 2015 werd in alle rondzendingen behalve de Lyme Lues overgestapt van conclusievragen naar "conclusiebepalingen".
Evaluaties werden in 2015 in Word gemaakt 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 CFB verzorgt tevens het time management van de rondes van de sectie.
De medewerkers van het CFB voeren 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. *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 23 maart 2015 en op een gezamenlijke bijeenkomst van de WAMM en de de Nederlandse Werkgroep Klinische Virologie (NWKV) op 2 november 2015.
- Op 9 juni 2015 organiseerde de SKML een SKML breed symposium met als thema de waarde van de expert. Door de sectie IZS werd een sessie ingevuld waarin presentaties werden gegeven door dr R. van binnendijk over B(of) M (azelen) R(ubella) IgG en immuniteit en dr J Schellekens over Serodiagnostiek van kinkhoest met commerciële ELISAs.