Notulen regiovergadering 21 april 2016 bij UMC te Utrecht

**Aanwezig**

UMCU (Utrecht) Yvette Nijman-Huismans (voorzitster)

Vincent Attevelt

AMC (Amsterdam) Michelle Drijfhout

Gelderse Vallei (Ede) Ilja de Lange

Fac. Diergeneeskunde (Utrecht) Ingrid van der Tol

St. Antonius (Nieuwegein) Lilian Tebeest

Ter Gooi (Blaricum) Gert van Klingeren

NKI-AVL (Amsterdam) Hilde Rosing

Rivierenland (Tiel) Ben Snel

Meander (Amersfoort) Harry Kapelle

Noordwest ZHgroep (Alkmaar) Paul Besoo

SAHZ (Haarlem) Annelies Geerink

Rijnstate ZH (Arnhem) Margot Bakker

OLVG-Oost (Amsterdam) Jeroen den Burger

OLVG-West (Amsterdam) Ingeborg van Leeuwen (notulist)

**Programma:**

12:30 – 13:00 Binnenkomst met Lunch

13:00 – 13:45 Presentatie “Selectief antibiotica gebruik op de IC-SDD medicatie” door ziekenhuisapotheker Raween Kalicharan

13:45 – 16:00 Vergadering

16:00 – 17:00 Rondleiding over het laboratorium

**Algemene opmerking:**

Er zijn 3 ziekenhuizen die van naam veranderd zijn.

MCA in Alkmaar heet vanaf nu Noordwest Ziekenhuisgroep

St. Lucas Andreas Ziekenhuis in Amsterdam heet nu OLVG-West

Onze Lieve Vrouwen Gasthuis in Amsterdam heet nu OLVG-Oost

**Agendapunten:**

1.Notulen vorige vergadering

Opmerking ten aanzien van de notulen vorige vergadering worden door Vincent Attevelt in de vorige notulen nog verwerkt.

2. Vaststellen Agenda

Er worden nog een aantal punten aan de agenda toegevoegd die hieronder worden besproken.

3. Analytische zaken

*SAHZ: Hebben problemen met de ParaCod. De 4-chloroacetanilide komt onder de codeine te liggen. Hebben hier meer mensen last van?*

Analyse methode uit de BP wordt gebruikt. Geen van de aanwezig herkent dit probleem. Wel hebben ze enkele tips. Speel met de pH van de buffer/eluens. Wijzig kolomtemperatuur. Misschien heeft een andere kolom, zelfde type maar andere batch invloed.

*SAHZ: Hoe keurt iedereen Magistrale Bereidingen?*

UMCU: gebruikt zelfde tablet voor ijklijn bij gehalte bepaling als voor bereiding.

Inkopen zuivere stof kan soms via Sigma, echter Sigma is geen betrouwbare leverancier. Grondstoffen kunnen wel gebruikt worden voor biofarmaceutische analyses, niet voor keuringen eigenbereidingen.

OLVG-West: worden alleen capsules en zetpillen op het lab gekeurd, alleen op inhoud en spreiding op gewicht. Geen gehalte bepaling.

Rijnstate ZH: stuur het op naar het LNA voor gehalte bepaling.

*SAHZ: Wij krijgen dagelijks door de toenemende VTGM spuiten en zakken, meerdere bouillon simulaties van onze bereidingsafdeling waardoor er een lichte chaos ontstaat in onze stoof. Wij zouden graag willen weten hoe andere ziekenhuizen hiermee omgaan.*

Andere ziekenhuizen adviseren om eens naar een andere stoof te kijken. Meeste gebruiken een stoof van Memmert.

*OLVG-West: Heeft er iemand een analysemethode voor voor lorazepam capsules (0,1 mg)*

UMCU heeft een analyse (vervallen) voorschrift, waarvan OLVG-West een kopie krijgt.

*OVLG-West: Heeft iemand een analyse methode voor Droperidol 2,5 mg capsules*

Niemand heeft hiervoor een analysevoorschrift. Wel een tip om te kijken of de HPLC analyse voor related substances uit de Ph. Eur. omgebouwd kan worden voor een gehaltebepalingsanalyse.

*Ter Gooi: Zijn er labs die zelf de adalimumab en de infliximab bepalen?*

UMCU is bezig met het opzetten van een LC-MS bepaling voor vrij infliximab.

St. Antonius bepalen infliximab met een Elasa kit van apDia. Bepalen niet anti-stoffen tegen.

*Rivierenland, Heeft een nieuwe GC en is van gepakt naar capillaire GC gegaan. Vraagt om voorschriften voor oplosmiddelen en GHB.*

Graag opsturen aan: [Ben.Snel@zrt.nl](mailto:Ben.Snel@zrt.nl)

4. Apparatuur

*SAHZ: LC-MS schoonmaken*

Aluminium oxide; ultrasoonbad. Er mag op het UMCU worden gekeken hoe ze het daar doen.

Per MS type kan het verschillen. Bij Noordwest ZHgroep staat een MS van Waters, in de handleiding Waters staat beschreven hoe schoon te maken, dit doen zij.

*OLVG-West: vraagt om ervaring labs met STIP methode gebruikmakend van Empower3 van Waters*

St. Antonius heeft Empower3, kan om ervaring worden gevraagd.

Veel labs geven aan geen Stip meer te gebruiken, maar zijn overgestapt op een tox bepaling mbv MS. UMCU werkt samen met Thermo om een tox lijst te maken voor het Thermo systeem, lijst bevat nu ruim 300 stoffen. MS is meer kwalitatieve bepaling. Analyse met MS tox duurt ongeveer 15 min.

OLVG-Oost heeft een ion-trap Toxtyper van Bruker.

*SAHZ: zoekt een Speeddisk*

Tips van andere labs: Firma Waters of ZANOB vragen.

5. Kwaliteit

*OLVG-Oost: hoe stelt iedereen de houdbaarheid vast van zelf bereidde reagentia?*

SAHZ geeft alles een ½ jaar. Veel andere labs geven reagentia 1 jaar. OLVG-West weet te melden dat in een LNA mededeling P04-2, juli 2008, versie 2 en L011L01, juli 2008, versie 2, houdbaarheden van reagentia staan vermeld. St. Antonius heeft een plan van aanpak voor vaststellen houdbaarheid reagentia FTL, welke met de notulen wordt meegestuurd.

*OLVG-Oost: Hoe gaat men om met de eis van ISO om een ingangscontrole te doen van verbruiksartikelen?*

Gelderse Vallei, doen het voor bv LAL reagens.

St. Antonius, nieuwe kits immunoassay worden bij binnenkomst vergeleken met de oude kit, is volgens ISO.

*OLVG-Oost: Aan welke ringonderzoeken neemt iedereen deel? De KKGT is niet gecertificeerd, LCG bijvoorbeeld wel. Hoe gaat iedereen om met de onderzoeken waar geen ringonderzoek voor beschikbaar is?*

St. Antonius en Rivierenland zijn ISO geaccrediteerd en gebruiken KKGT voor ringonderzoeken. Dit is geaccepteerd door de ISO.

Noordwest ZHgroep, doet mee met ringonderzoeken van RFB.

St. Antonius Ringonderzoeken van Department of Health UK voor tacrolimus en ciclosporine.

AMC stuurt eigen QC van geneesmiddelen waar geen ringonderzoek van bestaat naar andere ziekenhuizen, 2e lijns controle.

St. Antonius, bij geen ringonderzoek, maakt eigen controles met een andere batch als de standaarden en laat deze 2x/jaar bepalen.

Het is ook mogelijk bepalingen buiten de ISO te houden, dit moet dan wel op het rapport worden vermeld.

*St. Antonius, Lithium ringonderzoek KKGT*

Ze scoren slecht bij ringonderzoek, 83%. Wordt bepaald met Dimantion Immunoassay. Vraag of andere labs hier ook problemen mee hebben. Wordt niet bevestigd.

*NKI-AVL, papierloos werken?*

Labs geven wel aan hier mee bezig te zijn.

AMC heeft LabTrain. Alles wat hier mee gaat is papierloos. Werklijsten en aanvraag bepalingen gaan via EPIC.

Gelderse Vallei heeft een PC/werktafel.

Verder wordt er veel gewerkt via Glims, Proaz, Weeg-It. AMC geeft aan graag de logging van Proaz van Gelderse Vallei te willen ontvangen.

6. ARBO/Milieu

Geen punten

7. Verenigingszaken (NVK-FAZ)

Op 24 mei is er een algemene ledenvergadering.

Ze zoeken nog bestuursleden.

8. Rondvraag

Fac. Diergeneeskunde, zou het fijn vinden als er een medium is waarbij labs met elkaar zouden kunnen communiceren, vragen zouden kunnen stellen.

Het moet wel een medium zijn die gemakkelijk te bekijken valt. Labs geven aan dat een besloten Facebook account misschien iets is.

UMCU zoekt een LIMS systeem specifiek voor lab. Ze hebben WeegIt daarvan werkt de lab module niet. Andere labs geven aan mee te liften met de software voor bereidingen. De meeste hebben PROAZ of Samicon (Rivierenland). UMCU is in gesprek met Lisa LIMS, zij kunnen mogelijk een losse lab module leveren.