

Postbus 50 000  
7500 KA Enschede

Koningsplein 1  
7512 KZ Enschede

www.mst.nl

## Notulen overleg regio noord 11 december 2019

Voorzitter: Bart Heuvelman, Medisch Spectrum Twente  
Notulist Willemien Katier-Overbeek, Medisch Spectrum Twente

### Aanwezig:

Naam	Instelling
Marleen Oude Vrielink	ZGT
Marleen Leloux	ZGT
Henri	RobbenIsala
Albert Kuiper	Isala
Martin Ribbink	Gelre ziekenhuizen
Annelie Prins	Treant Zorggroep
Susanne Hummel	Treant Zorggroep
Ankie Mulder	MCL
Letty Mentink	DZ
Sabine Voortman	DZ
Yvonne olde Meijerink	MST
Nicole Morsink	MST
Marina Veltmann	MST
Hiltjo Kuiper	UMCG
Lenneke Junier	UMCG
Bart Heuvelman	MST
Willemien Katier	MST

Allereerst is er een voorstelrondje gedaan.

Vaststellen volgende vergaderlocatie: Het laboratorium van de apotheek in het ZGT is de gastlocatie voor de volgende vergadering.

### Vaststellen van de agenda

De agenda is vastgesteld.

### Opmerkingen vorige notulen:

Pag. Jan Wieferink ?

Pag. 3 Op de site van het UMCG wordt binnenkort aangegeven wat en hoe koel te verzenden. De bepalingwijzer van UMCG wordt aangepast naar aanleiding van een opmerking van de RVA.

Er wordt door Hiltjo gevraagd of iedereen nog lid is van de NVK-FAZ.

In het ZGT is ongeveer de helft lid, Gelre 6 van de 10, Isala 9 van de 13, MCL 6 van de 8, Deventer 8 van de 9, MST 6 van de 7 en het UMCG zijn er maar enkele lid.

Veel van de leden zijn ook lid geworden voor de cursussen die gegeven worden.

### Verenigingszaken:

Door Henri Robben worden we over de verenigingszaken geïnformeerd.

- De ALV is op 11 februari 2020. Het lustrum is op 13 november 2020
- Er komt een Extract uit in 2020, er is nog ruimte voor artikelen.

- Op de website komt een wie - doet – wat- database, met name voor bijzondere bepalingen hierover wordt meer verteld op de ALV
- Cursussen; er is dit jaar een TDM toxicoloog cursus deze zit al vol. Er is dit jaar en Farmaceutische chemie cursus hiervoor zijn nog 3 plekken beschikbaar. We hopen dit jaar een toxicologie cursus te organiseren. De opleidingscommissie is nog op zoek naar een locatie waar deze gegeven kan worden.
- Er zijn vacatures in het bestuur van de NVK-FAZ

De taken Marga Bakker ten aanzien van vakbonds zaken zijn overgenomen door Ankie Mulder van MCL. De onderhandelingen over de nieuwe CAO zijn op dit moment in volle gang. Hierover kunnen nog geen mededelingen gedaan worden maar binnenkort komt hierover informatie.

### **Analytische zaken**

In het Gelre zijn ze een bepalingmethode aan het opzetten/valideren voor het bepalen van Infliximab met behulp van een Biotek reader. Als er monsters zijn voor infliximab deze opsturen naar het Gelre. Bart van MST vraagt na bij het Klinisch Chemisch lab waar men infliximab bepaalt of er monsters naar het Gelre kunnen. UMCG heeft een vergelijking uitgevoerd met de waarden die Sanquin geeft maar deze kwamen niet overeen. Het Deventer ziekenhuis heeft te weinig monsters om dit zelf te gaan bepalen. Henri vraagt na bij hen wordt het met MS bepaald.

Vrije fractie bepalen geeft problemen in UMCG. Met name bij Clozapine en Ribovacaine hecht zich materiaal aan de filters. UMCG gebruikt Centifre Nanaceppal. In het MST wordt Satorius gebruikt. Informatie uit welk materiaal deze bestaan wordt aan het UMG doorgegeven.

Binnen het ZGT is er een nieuwe LC-MS voor de Farmaceutische analyse. Het is een Agilent 6700. Voor het bepalen van de impurities. Wie heeft er ervaring met farmaceutische analyse op deze apparatuur? Door Henri wordt aangegeven dat je vrij veel moet door verdunnen om op deze apparatuur te meten. Het is bekend dat bij A15 op dit moment nog met HPLC –UV gemeten wordt. Misschien wordt er bij het OLVG of het Martini Ziekenhuis met deze apparatuur gewerkt zij doen ook farmaceutische analyse.

Henri vraagt of het ZGT al verder is met de deeltjes meter. Het ZGT is hier nog niet verder mee.

### **Kwaliteit**

Er wordt een vraag gesteld door Hiltjo over het uitvoeren van (interne) audits bij elkaar. Voor hoofdstuk 5 In het Gelre Ziekenhuis wordt in het ziekenhuis ook al met andere afdelingen/laboratoria (intern) geaudit. Het MCL en het Martini doen al audits bij elkaar dit bevalt goed. Er wordt geopperd om dit als vereniging ook op te pakken. Het Isala en MST willen dit wel.

Voor hoofdstuk 4 voert het UMCG al (interne) audits uit met andere afdelingen binnen het UMCG.

Hoe wordt er om gegaan met de registratie blootstelling aan gevaarlijke stoffen? Er wordt aangegeven dat er een registratie wordt gedaan van maximale blootstelling per functie, niet per persoon.

De inspectie leefomgeving heeft bij het Isala aangegeven dat vaten maar 5 jaar gebruikt mogen worden. Hiervoor maken ze nu een markering op de dop.

Voor de Opiumwet dient nu een registratie te worden gedaan voor elke mg.

De analysecommissie is aan het nadenken over een platform voor NCB's. Wat zijn de meest voorkomende NCB's en hoe zijn deze opgelost.

Bij het Isala is de her inspectie net weer geweest. Het ICT systeem moet worden getest. Hier was geen bewijs van dus een NCB. Het testen van het ICT systeem moet dus aantoonbaar uitgevoerd zijn.

Het Gelre heeft bij her inspectie twee NCB's gekregen. Er was van 1 document nog een oude versie in omloop en bij pipetten kalibratie was de as found niet goed en daarop waren niet voldoende maatregelen genomen.

In het MST worden pipetten elke 4 weken gecontroleerd en wordt bij elke bepaling geregistreerd welke pipetten er gebruikt worden dus kun je achteraf zien wat er met een asfound afgekeurde pipet bepaald is en kijken wat de invloed hiervan voor de uitslag is. In het Gelre willen ze overgaan op vaste volume pipetten en dan kijken welke pipetten kritisch/ niet kritisch zijn en aan de hand daarvan registreren. Een oplossing kan zijn dat je voor het maken van standaarden/ controles de pipet die je gebruikt controleert.

#### **Chemisch afval en milieu**

Geen mededelingen

#### **Standaarden**

Vraag ZGT worden de referentiestandaarden van de farmaceutische analyse herkeurt?

Het Isala keurt de referentiestandaarden in en ze keuren ze weer uit.

#### **Houdbaarheidsonderzoeken**

Het ZGT heeft het houdbaarheidsonderzoek voor ongoing produkten weer op gepakt. Ze hebben 100 produkten. Het Isala doet dit elk jaar.

Standaarden biolanalyse worden bij de meesten eenmalig getest op houdbaarheid.

#### **Rondvraag**

Henri Robben:Scheiding van 3mmc en 4 mmc heeft iemand hier ervaring mee? Lenneke Van UMCG wil hier wel naar kijken. Martin (Gelre) doen dit met Qtof.

Na een pauze is er een praatje over Lithium casus van Elze Vrijkorte en een praatje van Steven Staal van Medimate over lithium bepaling met lab on a chip.

Om 15:30 sluit Bart de vergadering. Hierna volgde een rondleiding over het lab van het MST.