

**Notulen IMS Staf meeting**

13-10-2020, notulen 5.1.2e

Rooster notulen: 5.1.2e

**Algemeen/financieel**

- Infographic van IIV; 2 hoofdlijnen: Expertise centrum (kennis/kunde en Tool ontwikkeling (R&D).
- IMS zichtbaarheid op RIVM/web (doelen/onderzoek). Template 5.1.2e input nodig. Actie ?
- IMS offertes 2021. Aan nieuwe Corona offerte wordt gewerkt; tekst-input nodig van 5.1.2e en vanuit IMM.
- IMM, IMS, KIM afdeling structuur. Pending. Voorlopig vervangen 5.1.2e IMM.
- Project Pneumovaccinate in ouderen > screening COVID-19. Vervolg/Actie ?
- Missie van 5.1.2e om RIVM NL sero-expertise centrum te maken. Wat is stand van zaken ? 5.1.2e
- SPR strategisch serologie project IDS/IIV gaat naar IDS.
- Overlegstructuur IMS/IMM. Meer gezamenlijk optrekken, + WIP, inmiddels goed van start gegaan onder aanvoering van 5.1.2e IMS maandag-overleg niet opgestart, is vooralsnog ad hoc gedaan ivm corona werk
- Corona maatregel thuiswerken, maar wel minimaal 1 IMS senior op RIVM, ook als lab aanspreekpunt; maandag 5.1.2e Dinsdag 5.1.2e woensdag 5.1.2e donderdag 5.1.2e vrijdag 5.1.2e
- Laptop/telefoon voor (nieuwe) medewerkers regelen.
- Extra adviseur COVID-19 vaccinatie, naast 5.1.2e = nieuwe (ex GSK) persoon genaamd 5.1.2e
- CiB budget Corona verdubbeld naar 50 miljoen
- 5.1.2e doet geen lijntaken meer, alleen (COVID) inhoudelijk
- 

**Personeel**

- OIOs; 5.1.2e werk nu op 28-uur basis, 5.1.2e klaar, 5.1.2e (?), 5.1.2e (verlenging contract) > voortgang ?
- 5.1.2e is druk geweest met epitheel kweken en imagen uit patiënten en voor coronastudies. Heeft nog weinig pneumo werk kunnen doen, gaat binnenkort genetisch diverse stammen opkweken om biobanken te maken.
- 5.1.2e nog formeel afscheid.
- Corona werk/vacatures. Per 1 augustus 2 stagiaires 5.1.2e aangesteld als extra capaciteit.
- Per 9/11 2021 COVID bionformatica -postdoc 5.1.2e in dienst, inhoudelijk werk voor eerste weken besproken
- Per 1 januari 2021 COVID lab/inhoudelijk-postdoc 5.1.2e aangesteld.

**Lab/Apparatuur**

- Vaccinaties zijn voor gebruikers van V109 aangevraagd dus op termijn kan pneumo ook in Bac lab.
- Problemen & onderhoud Luminex 3D

**Nieuwbouw/verhuis zaken**

- Verhuizing gepland voorjaar 2022
- Vriezers, inhoud overpakken naar 'nieuwe' vriezers, die gaan gevuld naar Uithof
- 6 fta betrokken (?)

**Nieuwe studies, projectaanvragen**

- ZonMW aanvraag mazelen (EPI/IDS/IIV en Erasmus) toegekend. Start rond 1-5-2021. Voorwerk (METC aanvraag opgezet vanuit IIV is eerder nodig).

Notulen IMS staf 13 oktober 2020

- Mazelen 2021 werkzaamheden bij elkaar gebracht in offerte, OIO-plan in de stijgers (2<sup>e</sup> helft 2021)

#### Projecten/activiteiten

- P3 Men-Hib 5 plex bijna klaar, daarna pneumo 27-plex, mogelijk nog combi met EBV/CMV testen.

#### Congressen en meetings:

- x

#### To do, planning , wat komt er op ons af

##### Corona

- Isotype MIA. Nieuwe beads en mAb reagentie uitzoeken tbv testen op (FFX) speeksel, muize studie 5.1.2e en B cel kweken (actie 5.1.2e) opzet/uitvoering nog te bespreken
- ILI (respi) MIA opzetten/uitbreiden met de 4 humane corona virussen, tbv Life Lives projekt 5.1.2e Vital, Pico1-PicoX > OC 43 donatie vanuit UMCU, overige van oa 5.1.2e (projektje 5.1.2e)
- FFX speeksel (IgG, IgA, chemokine) analyses voortzetten + data-analyse 5.1.2e
- Pico/FFX additonele serologische parameters (isotype en eiwitten, wo N), data verder uitdiepen, in relatie tot symptomen/dagen, risicofactoren. .. 5.1.2e
- Ontwikkeling pseudo VNT test Corona met de MIA (projektje 5.1.2e)
- COVID19 serologie tbv BCG Corona (UMCU), verslag eerste ronde en vervolgfame onderzoek, en kanker projekt 5.1.2e
- Uitbreiding COVID MIA met Wuhan strain en nieuwe stam, uitzoeken beste strategie om stam-specifieke abs aan te tonen (postdoc)
- Ombouw COVI19 EIA (oa Wantai) tot universele diagnostische tool voor her-infectie (incl. aviditeit)
- FFX 2<sup>e</sup> deel (scholen)

##### Non-Corona

- OPT/IMM Nepal/Uganda serosurveillance > ontwikkeling/validatie HepB & Typhoid fever serologie
- Gates/Oxford maternale mazelen neutralisatie studie 9 landen
- Moedermelk (Ig isotype) studie 5.1.2e

#### Producten/Papers

##### **Manuscripten in de maak:**

- publicatie methode Agglutinatie assay 5.1.2e in prep
- Vit A suppletie Kenya, 5.1.2e
- HPV P3, status?
- Mazelen reassessment IgG/PRNT (Tom/EPI, 5.1.2e last) > Mazelen OIO?
- MIA tech paper, brainstorm
- COVID-19 herinfectie 5.1.2e ism met IDS)
- COVID longevity of humoral response

##### **Manuscripten submitted (of bijna submitted):**

- GWAS Oxford studie, svz?
- EUPert strain technical report (30 pg) en manuscript naar lancet Inf. Dis. (Guy)
- EMI systems serology ism Boston (Galit Alter), 5.1.2e wordt gesubmit
- Notulen IMS staf 13 oktober 2020

-

**Manuscripten met "positieve" rebuttal, accepted/in press/online:**

- Priema studie 5.1.2e rejected, gepubliceerd in JAMA
- HAVANA 5.1.2e rebuttal voor JID
- Hib P2 (i.s.m. 5.1.2e, IDS) Guy, lange adem, is gesubmit
- Passyon HPV 5.1.2e Vaccine
- RSV Pienter 2 en 3 serosurveillance studie voor RESCEU, JID
- BMR 3e vaccinatie/respons en longevity, OFID

Publicatiekosten voortaan opnemen in het project!