

Van: [redacted] <[redacted]@lacdr.leidenuniv.nl>

Verzonden: zondag 6 september 2020 23:01

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: Rapid COVID-19 MS-based testing: update

Beste [redacted]

Ik wil je graag een update sturen van wat wij deze week hebben gedaan en bereikt:

- De wetenschappelijke commissie van het Erasmus MC heeft het nemen van een tweede swab ter validatie van ons MS-gebaseerde COVID diagnostiek methode goedgekeurd, en we verwachten begin van deze week de goedkeuring van de METC van het Erasmus MC zodat we eind van de week of uiterlijk begin volgend week met samplen kunnen beginnen in de teststraat van Amsterdam RAI.
- [redacted] en [redacted] hebben woensdag ons lab bezocht om de methode en apparatuur te zien. Het voorstel is om de apparatuur op een trailer te zetten en zo van Leiden naar de RAI te verhuizen. Om dit verder uit te werken hebben wij woensdag een meeting in Utrecht.
- [redacted] van het Erasmus MC heeft vrijdag ons lab bezocht om ons methode kritisch te evalueren. Hij zal ons verder ondersteunen bij de validatie en implementatie van de test.
- We hebben de eerste apparaten ontvangen in Leiden om de workflow te automatiseren en te optimaliseren voor de validatie. De apparaten werken naar behoren, en we zullen deze week metingen ermee doen.
- Wij hebben swab sticks besteld voor het nemen van de tweede droge swab monster (zonder buffer medium) voor de validatie. We testen de eerste 1500 van deze swabs eind van de week. Met DSM zijn we in overleg om geschikte swabs te ontwikkelen (met behulp van 3D printing) en dan te produceren.
- We verwachten deze week een DESI-MS systeem in Leiden te krijgen. In London is een DESI-MS systeem operationeel.
- Wij zullen deze week een uitgebreide planning maken voor fase 1 en aan je sturen.

We hebben dus in heel korte tijd een solide basis opgebouwd voor het strakke uitrollen van fase 1.

Bijgevoegd ook een uitgebreidere omschrijving van ons methode en ons feasibility resultaten op die ons plan gebaseerd is.

Als je vragen hebt, laat het weten. Je kunt me altijd bellen. Zullen wij deze week even bijpraten?

Hartelijke groet,

[redacted]