

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Wed 9/23/2020 6:12:21 AM  
**Subject:** FW: Fwd: Hubrecht instituut - PAMM testapparatuur  
**Received:** Wed 9/23/2020 6:12:21 AM

Verzonden met BlackBerry Work  
(www.blackberry.com)

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @tuncutrecht.nl>  
**Datum:** maandag 21 sep. 2020 8:11 AM  
**Aan:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl>  
**Kopie:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @LCDK.nl>, [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @lcdk.nl>, [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @lchulpmiddelen.nl>  
**Onderwerp:** Fwd: Hubrecht instituut - PAMM testapparatuur

Hartelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

Begin forwarded message:

**From:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @pamm.nl>  
**Subject:** Hubrecht instituut - PAMM testapparatuur  
**Date:** 20 September 2020 at 21:13:09 CEST  
**To:** "[redacted] 5.1.2e @tuncutrecht.nl" <[redacted] 5.1.2e @tuncutrecht.nl>

Beste [redacted] 5.1.2e

Zoals afgesproken bij deze een mail met de stand van zaken en de vraagstelling naar het LCDK, en naar VWS. Er is een systeem besteld (Tecan Fluent), waarop volgens de berekeningen in iets meer dan 12 uur >11.000 samples kunnen worden getest middels PCR. Het systeem komt in Veldhoven bij PAMM te staan, waarvoor PAMM de aanpassingen op het LAB betaalt en analisten vrijmaakt. In deze tijd een uitdaging gezien er 2 analisten 5 dagen getraind moeten worden in Zwitserland.

De Fluent wordt 16 november geplaatst en zal in principe 27 november geïnstalleerd zijn. Dan volgt de validatie op het systeem zelf.

De samples moeten bij de GGD straat in specifieke buizen worden afgenomen zodat deze op het lab meteen in het apparaat gezet kunnen worden. De Fluent doet de extractie, de PCR setup en seal de platen, de PCR zelf volgt met de Quantstudio. Bij onze GGD ben ik geweest om het concept te presenteren aan zowel de artsen als het management zodat zij in ieder geval op de hoogte zijn.

De sponsoring van het "consortium" vanuit het Hubrecht instituut, Genmab, Bodegro en PAMM berust grotendeels op de financiering van de Fluent door Oncode. PAMM levert de analisten om het systeem te testen en te gebruiken, betaalt de verbouwing en de consumables. Op zich is dat natuurlijk prima als er geld binnenkomt voor de onderzoeken die getest worden. Tot op heden is er vanuit VWS geen financiering geweest.

De vraag is hoeveel monsters komen er en hoeveel consumables moeten we nu vastleggen, met een "standing order". PAMM doet nu ongeveer 1000 testen per dag en 1 GGD straat wordt doorgestuurd (400 samples volgens mij) omdat wij die nu niet aankunnen. Dus de stroom samples die nu bij ons gedaan zou worden is ongeveer 1000-1500, terwijl het apparaat er >10.000 per dag aan zou kunnen als alles goed werkt. We krijgen meerdere signalen dat we nu bestellingen moeten doen om straks geen tekorten te hebben.

Er is vanuit het Hubrecht instituut veel contact gezocht met VWS, wat uitermate moeizaam liep en niet tot investeringen heeft geleid om te helpen het traject verder te krijgen. Er is contact met het LCDK geweest waarna het concept is besproken met de 70k werkgroep, waarna Sanquin interesse heeft getoond voor het systeem (ook voor ander gebruik), maar Sanguin gaat niet op dit moment uit eigen middelen een 2<sup>e</sup> systeem bestellen terwijl ze nog niet weten of het systeem werkt zoals het bedacht is en bovendien gezien de lange levertijd. De afspraak is dat het systeem bij PAMM wordt gevalideerd en in ieder geval 4 maanden bij PAMM staat waarna PAMM het eventueel kan kopen.

Mocht dit systeem goed werken zou het zonde zijn als het niet ingezet kan worden omdat er niet genoeg consumables zijn vastgelegd via Tecan. Afstemming met andere labs zou misschien ook goed zijn om te weten waar behoefte aan is. Hier zouden we dus graag een plan voor maken: misschien kunnen wij straks wel andere laboratoria ontlasten mocht daar behoefte aan zijn. Hoe dan ook lijkt het me goed dat het LCDK volledig op de hoogte is van het traject. Mocht het een reële optie zijn dat er straks echt vol gebruik gemaakt zal gaan worden van het systeem dan kan ik me voorstellen dat het voor VWS de moeite waard is om de kosten voor de consumables in ieder geval te dekken/ voor te schieten. Niemand is bij dit traject betrokken om er geld aan te verdienen maar nu moeten er wederom forse bedragen uitgegeven gaan worden. Dinsdag is er vanuit het Hubrecht instituut nogmaals een gesprek met VWS.

Als je nog vragen hebt kan je me ook altijd mobiel bellen, 06-46114099.  
Dit weekend heb ik dienst gehad en het was heel erg druk, vandaar nu pas mijn mail.

Mvg,

5.1.2e

Met vriendelijke groet,

drs. 5.1.2e  
5.1.2e

T: 088 5.1.2e of 088 - 5.1.2e

E: 5.1.2e @pamm.nl

W: [www.pamm.nl](http://www.pamm.nl)



kijkt verder

Laboratorium voor pathologie  
en medische Microbiologie

De Run 6250 | 5504 DL Veldhoven  
Postbus 2 | 5500 AA Veldhoven

---

*De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.*

*Denk s.v.p aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.*

---

*This message may contain confidential information and is intended exclusively for the addressee. If you receive this message unintentionally, please do not use the contents but notify the sender immediately by return e-mail. University Medical Center Utrecht is a legal person by public law and is registered at the Chamber of Commerce for Midden-Nederland under no. 30244197.*

*Please consider the environment before printing this e-mail.*