

Datum: 23 september 2020

Plan van aanpak Opschaling d.m.v. Tecan Fluent

Voor de opschaling van PCR-testcapaciteit heeft Hubrecht laboratorium in samenwerking met Genmab een model ontwikkeld voor het grootschalig testen met behulp van een Tecan Fluent robot. De capaciteit die hiermee bereikt wordt is door Hubrecht berekend op 10.000-20.000 buizen per dag. Om tot de realisatie hiervan te komen heeft Hubrecht samenwerking gezocht met PAMM (MML in Veldhoven) en Bodegro (IT). Daarnaast is Sanquin sinds juli betrokken gezien de kennis en ervaring op het gebied van grootschalig testen.

Om tot realisatie van deze testcapaciteit te komen worden de volgende acties uitgevoerd:

Eind sept/begin oktober	Validatie extractieproces in combinatie met de PCR test - Sanquin maakt een validatie panel - gelijktijdig op 1 dag bij Hubrecht, PAMM en Sanquin
September	- PAMM legt contact met Coördinator LCDK/VWS #ter voorbereiding GGD en allocatie teststromen richting PAMM #ondersteuning door VWS voor garantstelling en inkoop #voorfinanciering benodigdheden en personele inzet voor validatie - PAMM maakt afspraken met Tecan over levering consumables
16 november	Levering Tecan Fluent bij PAM
27 november	Site acceptance Tecan Fluent
December	- Validatie werkproces op Tecan Fluent door PAMM, Sanquin als adviseur - vaststellen maximaal haalbare testcapaciteit - afspraken met LCDK en VWS over teststromen - Bevestiging order tweede Tecan Fluent voor Sanquin (financiering door VWS en externe partijen)
Januari	- Inregelen werkprocessen in aansluiting op de koppelingen die Bodegro heeft ontwikkeld
Februari	Uiterlijke datum Go live Opschaling naar 5000 buizen per dag
Maart	Opschaling naar maximale capaciteit

Voor de validatie van de werkprocessen en de PCR testen heeft PAMM de leiding omdat het apparaat bij PAMM is geïnstalleerd.

Met de tweede Tecan Fluent ontstaat er landelijk een grote testfaciliteit met een gunstige geografische ligging in het land. Deze grote testfaciliteit kan ook voor toekomstige uitbraken direct ingezet worden.

Voor de monitoring van de voortgang en adviezen is er een Steering committee: Hubrecht, Genmab, PAMM, Sanquin.