

Werkgroep STRIP

Systematisch Testen met Robotica & Innovatie bij Pandemieën

Concept communicatieplan

20-11-2020

Gezien door - en besproken met VWS (5.1.2e) op 19-11-2020 en 23-11-2020
Ter bespreking in de 5^e vergadering van de werkgroep STRIP, maandag 23-11-2020

1. Stand van zaken 18 11-2020

1.1 (5.1.2e) geeft technische briefing aan vaste kamercommissie VWS over teststrategie en testlandschap. In deze briefing een plaatje van de TECAN Fluent robot die medio december bij PAMM geplaatst wordt. Andre geeft geen namen van betrokken organisaties. Hij stelt dat VWS nog vier robots heeft besteld. De kamervraag waarom het zo lang heeft geduurd laat hij in het midden. In de kamerbrief van VWS staat vermeld dat VWS een pilot is gestart met een robot.

1.2 Nu.nl bericht expliciet over de robot(s) n.a.v de kamerbrief en de technische briefing. Minister Hugo de Jonge geeft antwoorden op kamervragen over testen, daarin komen de robots niet aan de orde

1.3 Minister Hugo de Jonge geeft aan een openingshandeling te willen verrichten met de eerste robot. In overleg met PAMM wordt gekozen voor maandagochtend 21 december, Veldhoven. Dit staat in de agenda van de minister. Hij kan dan een inwerkingstelling (laten) doen waarbij zichtbaar zal zijn hoe de robot pipetteert. Die dag start ook fase 2 van de validatie (met monsters van PAMM).

1.4 Werkgroep STRIP is verheugd met deze ontwikkelingen. Afgesproken wordt om als werkgroep niet extern te communiceren en eventuele mediabelangstelling door te verwijzen naar (5.1.2e). Tevens wordt afgesproken om een communicatieplan op te stellen. (5.1.2e) houdt de Dienst Testen van VWS (5.1.2e) aangehaakt.

1.5 KNAW, waaronder het Hubrecht Institute valt waarbinnen enkele van de initiatiefnemers (april 2020) van STRIP werken, wil extern communiceren over de bijdrage van de wetenschap (KNAW, Hubrecht) en anderen (Genmab) aan het initiatief. Afgesproken wordt om dit vooralsnog niet te doen en mogelijk op 21 december naar buiten te treden in overleg met de afdeling communicatie van VWS.

2. Gesprekslijn VWS tussen nu en 21-12

Tot 21-12 verloopt externe communicatie uitsluitend via VWS. Indien media tussen 18-11 en 21-12 contact opnemen met leden van de werkgroep STRIP dan verwijzen ze hen door naar (5.1.2e). Indien media tussen 18-11 en 21-12 contact opnemen met VWS dan houdt (5.1.2e) de volgende gesprekslijn aan:

2.1 STRIP-pilot

- De betreffende robot betreft een innovatie die tot stand is gekomen tussen Nederlandse experts vanuit wetenschap en bedrijfsleven en de Zwitserse firma TECAN
- Voordelen van de innovatie zijn onder andere een veel grotere testproductie dan op dit moment in laboratoria mogelijk is, zonder concessies aan de hoge kwaliteit van de gouden standaard' die bij PCR testen behoort, en met veel minder

laboratoriumpersoneel. Daardoor komt de kostprijs per test veel lager uit dan de huidige vergoeding aan laboratoria. Bovendien is snelle terugkoppeling (<12 uur) van het PCT-testresultaat aan betrokkenen mogelijk. Hiermee worden laboratoria die voor de reguliere zorg werken ontlast, wat goed is voor continuïteit in reguliere zorg.

- Nergens ter wereld staat voor zover ons bekend een dergelijke robot.
- De 'Deense' robots die eerder in het nieuws waren zijn ook van de firma TECAN, maar zijn standaard verkrijgbaar en hebben een beduidend lagere 'throughput' dat de robot waarmee Nederland wil gaan werken.
- De robot is ontworpen in het voorjaar van 2020
- Voor deze robot is een bestelling geplaatst in de zomer van 2020
- De robot wordt geplaatst medio december 2020 bij PAMM (of: bij een Nederlands laboratorium)
- Dit laboratorium zal in de periode december-januari de robot valideren in vier stappen, waarbij ook RIVM en GGD betrokken zijn.
- Indien de validatie succesvol is kan vanaf januari de robot teststromen aan tot 20.000 PCR-tests per etmaal indien de robot continu (24 uur, ploegendienst) functioneert.
- De validatie zal deze schatting alsmede die van de kostprijs verder onderbouwen.
- De robot is flexibel en modulair hetgeen wil zeggen dat deze niet slechts kan aansluiten op 1 testroom of op 1 PCR analyse. Bijvoorbeeld de LAMP test past er goed op.
- De robot is niet alleen geschikt voor inzet in de huidige pandemie, maar ook bedoeld voor volgende pandemieën in het kader van 'future pandemic preparedness'.
- We zoeken naar mogelijkheden om de productie van de benodigde wegwerpartikelen, zoals pipettips, microbuisjes en reagentia zoveel mogelijk in Nederland te laten plaatsvinden.
- De robotisering betreft laboratoriumhandelingen. Het contact met mensen ten behoeve van monsterafname zal altijd door professionals en niet door robots plaatsvinden.

2.2. STRIP scale-up

- Indien de validatie succesvol is wil VWS opschalen naar een landelijke test- en onderzoeksfaciliteit bestaande uit 5 soortgelijke robots. Belangrijk aandachtspunt daarbij is een korte levertijd en ruime beschikbaarheid van consumables.
- Op dit moment vindt de beleidsvoorbereiding plaats over de rechtspersoon van deze faciliteit en waar de robots komen te staan.
- Uitgangspunt van VWS is een publieke faciliteit, geen private. Dit sluit echter deelname van private laboratoria onder voorwaarden niet a priori uit.
- In de 3^e of 4^e week van 2021 hoopt VWS nadere mededelingen over de opschaling te kunnen doen.

3. 21 december

Voor de organisatie van de openingshandeling bij PAMM wordt een communicatiewerkgroep ingericht.

De communicatiewerkgroep bepaalt iom VWS en de werkgroep STRIP wie bij de openingshandeling aanwezig kunnen zijn. Aandacht voor de dan vigerende 'coronaregels' is van doorslaggevend belang.

De speech van de minister wordt door de werkgroep voorbereid.

overlegt met PAMM, KNAW/Hubrecht, Genmab, e.a. voor de afstemming van persberichten.

Uitgangspunt is dat de door OncoCode Institute voorgeschoten robot op 21 december door VWS is betaald en dat de initiatiefnemers/uitvinders bij de inwerkingstelling zijn

vertegenwoordigd indien zij dat op prijs stellen en indien de situatie (corona, PAMM) het toelaat.

4. Na 21 december

Vanaf de dag van de openingshandeling ontstaat een nieuwe situatie waarin opnieuw een plan nodig is voor externe communicatie. Dit deel van het plan wordt in de eerste en tweede week van december door de communicatiewerkgroep opgesteld en in de werkgroep STRIP en binnen VWS besproken en vastgesteld.