GGD
Amsterdam

Stoppen of voortzetten dubbeldraaien op de RAI

16 juni 2021

Dit rapport is uitsluitend bestemd voor gebruik door de cliënt. Niets uit dit rapport mag worden verspreid, geciteerd of gereproduceerd voor distributie buiten de eigen organisatie zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Gupta Strategists. Dit materiaal werd gebruikt door Gupta Strategists tijdens een mondelinge presentatie, en is niet het volledige verslag van de gevoerde discussie.

Aanleiding en gevraagd besluit

CONCEPT

In deze korte notitie vragen wij de Regiegroep om advies over dubbeldraaien met de SpiroNose op locatie RAI.

Op dit moment is er vijf weken dubbelgedraaid op de locatie RAI en een week op locatie Noord. De resultaten van de robuuste verificatie op de locatie RAI zijn niet overtuigend en veranderen niet. De locatie komt niet door de SAT (Site Acceptance Test) heen, daarvoor zijn aanpassingen nodig.

Vanwege onder meer de SAT willen BMX en GGD GHOR stoppen op de locatie RAI. Wij zien voordelen van stoppen op locatie RAI, maar er zijn ook nadelen. In deze presentatie zetten wij de voor en nadelen op een rij en vragen wij een advies van de regiegroep over voorzetten van op locatie RAI.

Gevraagd besluit: wil de regiegroep het dubbeldraaien op locatie RAI stoppen?

Naast de afwegingscriteria die in deze presentatie zijn beschreven zijn drie macrotrends belangrijk voor het besluit:

- Het aantal mensen dat zich laat testen loopt snel terug
- Er blijft naar verwachting een minimumvolume PCR's nodig voor de kiemsurveillance
- Het huurcontract met de RAI loopt bijna af

Stoppen op de RAI voordelig voor kosten en relatie met GHOR en BMX; doorgaan het beste vanuit oogpunt personeel

CONCEPT

Criteria	Impact van stoppen RAI [zie bijlage voor verdere verdieping]	Impact van doorgaan op RAI [zie bijlage voor verdere verdieping]
1 Inhoudelijk	▬ Verificatie is niet echt robuust bij opgeven RAI	~ Resultaten na geaccepteerde SAT maken echt robuust, maar kans dat RAI locatie 4 wordt zeer klein[1]
2 Kosten	✚ Kosten voor dubbeldraaien lopen niet meer door	▬ Vereist flinke investering om locatie 'SAT'-proof te krijgen en kosten dubbeldraaien lopen door
3 Personeel	~ Kennis op RAI gaat verloren; personeelstekort Noord kan worden opgevangen	✚ Kennis op RAI behouden; personeelstekort Noord opvangbaar door tijdelijk terug te schalen[2]
4 Relatie	✚ GGD GHOR en BMX willen dat RAI z.s.m. stopt	▬ GGD GHOR en BMX willen dat RAI z.s.m. stopt
5 Imago	▬ Risico dat RAI zondebok wordt voor langzame start robuuste verificatie	~ Onwaarschijnlijk dat resultaten, en daarmee het imago, snel veranderen

Verwachte invloed op criterium
✚ Positief ▬ Negatief ~ Neutraal

1) Verificatie is klaar als op twee locaties minimaal 100 positieven zijn gevonden; locatie toevoegen draagt hier niet aan bij. Het 'SAT-proof' maken van de RAI kost tijd en maakt dat de achterstand tot andere locaties vermoedelijk niet meer in te halen is. Bovendien vraagt toevoegen waarschijnlijk een extra gang naar het Expertteam en is het niet zeker dat BMX en GGD GHOR het initiatief steunen.
2) Dit gebeurt nu al op de RAI.
Interviews GGD Amsterdam, analyse Gupta Strategists.

Het 'SAT-proof' maken van locatie RAI vraagt een flinke investering en gaat enkele weken duren

CONCEPT

Voorwaarde Breathomix	Observatie tijdens SAT	Benodigde aanpassing
Geen uitlaatgassen en open verbinding naar ruimte met uitlaatgassen	"Directe verbinding met autoteststraat: (...) Doordat de deuren open staan is er geen volledige afsluiting met de autoteststraat."	• Isoleren van hokjes zoals op Noord OF • Sluizen bouwen bij alle openingen
Geen verwarming, ventilator of airco direct op de SpiroNose gericht	"Soms springt de ventilatie aan voor 15 minuten met voelbare tocht".	• Isoleren van hokjes zoals op Noord OF • Klimaatsysteem aanpassen

Conclusie SAT

- Tussen 8 – 17 zijn er meerdere momenten waarbij de omgevings-metingen in teststraat 24, 23, 12, 11 en 10 niet voldoen (...)
- De verstoringen lijken "random" over de dag verdeeld.
- Teststraat 12, 11 en 10 lijken het meest instabiel (>14% van de omgevingsmetingen voldoen niet aan de eisen)

Flinke investering nodig om een systeem vergelijkbaar aan Noord te maken, met doorlooptijd van enkele weken

SAT locatie RAI (Breathomix 7-mei), interviews GGD Amsterdam, analyse Gupta Strategists.

Agenda

CONCEPT

Bijlage

Verdieping per criterium

CONCEPT

1 **Inhoudelijk**	• Stoppen betekent dat verificatie zonder grote aanpassingen' niet mogelijk is in een grote teststraat • Beeld kan onterecht ontstaan dat "perfecte omgeving" nodig is: GGD GHOR en Breathomix wijten tegenvallende resultaten aan omgeving, ook al valt dit niet te concluderen uit de data en zijn gebruikte SpiroNoses goedgekeurd[1] • Momenteel loopt de verificatie op 3 locaties; een 4e locatie toevoegen heeft waarschijnlijk een kleine kans van slagen[2]
2 **Kosten**	• BMX en GGD GHOR eisen een geslaagde SAT voor doorgaan met dubbeldraaien • Er zijn flinke aanpassingen aan de RAI nodig om SAT te behalen (zie slide 4), dit vereist investering in tijd en geld • Aan blijven dubbeldraaien zijn ook kosten verbonden, terwijl resultaten op de RAI al 5 weken vergelijkbaar zijn
3 **Personeel**	• Noord kampt met een personeelstekort; opleiden van mensen kost veel tijd; RAI heeft veel ervaren mensen • Kennis en routine gaan deels verloren, als RAI weer moet opstarten na afloop van een geslaagde robuuste verificatie[3] Rouleren personeel met Noord vangt kennisverlies mogelijk deels op
4 **Relatie**	• GGD GHOR en Breathomix willen niet doordraaien op locatie zonder goedgekeurde SAT • Breathomix kan niet meer dan drie locaties tegelijk ondersteunen • Breathomix wil de pauze/stop gebruiken om huidige SpiroNoses weg te halen voor onderhoud
5 **Imago**	• Risico dat RAI zondebok wordt voor langzame start robuuste verificatie • Stoppen maakt het onmogelijk om te bepalen of langzame start echt te wijten is aan de omgeving, of dat andere factoren een rol spelen

1) Met een 24-uurs doorlopende omgevingsmeting.
2) Verificatie is klaar als op twee locaties minimaal 100 positieven zijn gevonden; een extra locatie versnelt dus niet. Het 'SAT-proof' maken van de RAI kost tijd en maakt dat de achterstand tot andere locaties waarschijnlijk niet meer in te halen is. Bovendien vraagt toevoegen waarschijnlijk een extra gang naar het Expertteam en is het niet zeker dat BMX en GGD GHOR het initiatief steunen.
3) Dit duurt weken tot maanden, o.b.v. het huidige aantal positieven per dag.
nterviews GGD Amsterdam.

11614134 0039