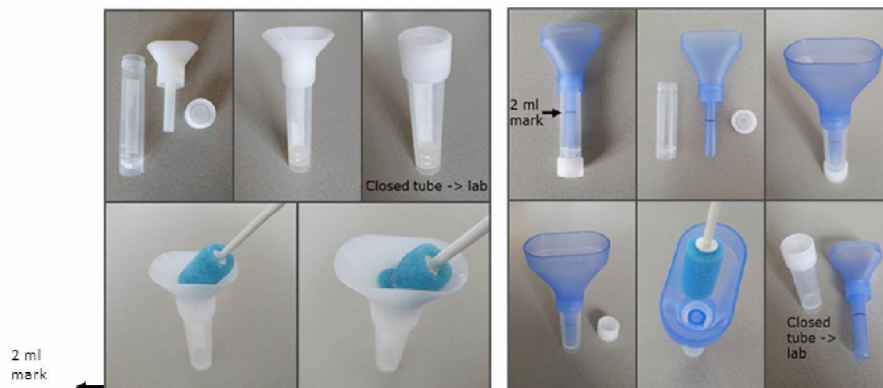


To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @izore.nl; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @domein.lan  
 Cc: opschalingslabs[opschalingslabs@rivm.nl]  
 From: opschalingslabs  
 Sent: Wed 8/12/2020 12:54:47 PM  
 Subject: RE: benaming en artikel nummer Speeksel afname materialen voor corona / Oracol S10 speeksel spons  
 Received: Wed 8/12/2020 12:54:47 PM  
[Malvern Medical Brochure.pdf](#)

Beste [redacted] 5.1.2e

In het nationaal programma kunnen in de loop van de maand de oracol sponsjes en de opvangsystemen via LCH verkregen worden. Bedoelt voor GGD teststraten voor kinderen < 6 jaar.

Procedure bij afname en in het lab



Links: Trechter met verzamelbuis: Isohelix, UK, custom order

Rechts: Trechter met verzamelbuis: Zeesan, Xiamen, China, custom order

Oracol S10 spons: Malmed, UK

Protocol afname:

- Geen tanden poetsen, eten, drinken anders dan water minstens een half uur voor het afnemen van monster.
- Steek de Oracol-spons tussen de wang en de tanden en houd hem daar ongeveer een minuut met heen en weer bewegen.
- Pers het speeksel uit in de trechter van de verzamelbuis met een draaiende beweging.
- Herhaal met (eventuele tweede) spons tot 2 ml (maatstreepje) is opgevangen.
- Transporteer bij omgevingstemperatuur naar het lab (alleen geschikt voor moleculaire detectie virus in speeksel). Pakketje met monster absoluut niet blootstellen aan direct zonlicht en niet meer dan enkele uren aan temperaturen hoger dan 25°C.

Protocol in lab

- Zo snel mogelijk in BHK verdelen in porties en met deel extractie RNA of

totaal NA zo snel mogelijk starten zoals gebruikelijk (korte opslagperiode bij 4°C mogelijk; niet invriezen / ontdooien, dat verlaagd de sensitiviteit van detectie SARS-CoV-2 RNA!). Opslag bij -80°C voor archivering kan, maar realiseer dat bij uitvriezen er minder detecteerbaar RNA aanwezig kan zijn.

- Voer RT-PCR uit voor SARS-CoV-2 zoals gebruikelijk.

Bestelinformatie Oracol S10 bijgevoegd. Maar, zoals gezegd, het is straks ook via LCH te verkrijgen. Dat geldt dan ook voor het verzamelsysteem.

Oracol S10 kan ook gewoon los zonder verzamelsysteem gebruikt worden als de procedure in het lab met omkeren van de spons en afdraaien zoals we dat in de BMR surveillance en kindstudie COVID-19 op RIVM doen geen bezwaar voor Izore is.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@izore.nl>  
**Sent:** woensdag 12 augustus 2020 14:45  
**To:** 5.1.2e@rivm.nl <5.1.2e@domein.lan>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** opschalingslabs <opschalingslabs@rivm.nl>  
**Subject:** FW: benaming en artikel nummer Speeksel afname materialen voor corona / Oracol S10 speekselpons

Geachte heer 5.1.2e

Naast mijn vraag aan 5.1.2e, zou ik deze ook aan u willen stellen in de hoop dat u misschien deze weet, er is van uit Izore dringende behoefte aan de Oracol S10 speekselpons, kunt u aangeven wanneer deze spons leverbaar en kost prijs is ?

Ook waar ik voor Izore de spons kan bestellen?

Alvast bedankt voor uw reactie!

## IZORE

Postbus 21020  
8900 JA Leeuwarden

5.1.2e

[www.izore.nl](http://www.izore.nl)  
[info@izore.nl](mailto:info@izore.nl)

KvK: 41001019

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

*Izore, Centrum Infectieziekten Friesland  
Postbus 21020 8900 JA Leeuwarden*

Jelsumerstraat 6 8917 EN Leeuwarden

5.1.2e

5.1.2e ben ik afwezig, mails worden beperkt gelezen maar voor dringende zaken ben ik telefonisch bereikbaar op nummer 5.1.2e

5.1.2e

Op al onze transacties zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden Gezondheidszorg (AIVG) exclusief van toepassing. De AIVG zijn gedeponeerd bij de rechtbank Den Haag d.d. 21 februari 2017, onder depotnummer 16/2017. De AIVG worden op verzoek toegezonden.

---

**Van:** 5.1.2e

**Verzonden:** woensdag 12 augustus 2020 12:17

**Aan:** 5.1.2e @rivm.nl' <5.1.2e @rivm.nl>; 'opschalingslabs' <opschalingslabs@rivm.nl>

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e @izore.nl>

**Onderwerp:** FW: benaming en artikel nummer Speeksel afname materialen voor corona / Oracol S10 speekselpons

**Urgentie:** Hoog

Goedemorgen 5.1.2e

Voor Izore wil ik graag 2000 Oracol S10 speekselpons bestellen, kunt u mij op weg helpen om dit te realiseren ?

Alvast bedankt ,

Mijn telnummer is 5.1.2e

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Izore, Centrum Infectieziekten Friesland

Postbus 21020 8900 JA Leeuwarden

Jelsumerstraat 6 8917 EN Leeuwarden

5.1.2e

5.1.2e ben ik afwezig, mails worden beperkt gelezen maar voor dringende zaken ben ik telefonisch bereikbaar op nummer 5.1.2e

5.1.2e

Op al onze transacties zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden Gezondheidszorg (AIVG) exclusief van toepassing. De AIVG zijn gedeponeerd bij de rechtbank Den Haag d.d. 21 februari 2017, onder depotnummer 16/2017. De AIVG worden op verzoek toegezonden.

---

**Van:** 5.1.2e

**Verzonden:** donderdag 23 juli 2020 13:40

**Aan:** 'opschalingslabs@rivm.nl' <opschalingslabs@rivm.nl>; 5.1.2e @rivm.nl' <5.1.2e @rivm.nl>

**Onderwerp:** benaming en artikel nummer Speeksel afname materialen voor corona

Goedemiddag 5.1.2e

Izore wil beginnen met het bestellen van Speeksel afname materialen voor corona , graag zou ik daarom de juiste benaming en artikel nummer willen weten, zijn die inmiddels bij u bekend ?

Alvast bedankt voor uw reactie .

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

*Izore, Centrum Infectieziekten Friesland  
Postbus 21020 8900 JA Leeuwarden  
Jelsumerstraat 6 8917 EN Leeuwarden*

5.1.2e

5.1.2e ben ik afwezig, mails worden beperkt gelezen maar voor dringende zaken ben ik telefonisch bereikbaar op nummer 5.1.2e

5.1.2e

Op al onze transacties zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden Gezondheidszorg (AIVG) exclusief van toepassing. De AIVG zijn gedeponeerd bij de rechtbank Den Haag d.d. 21 februari 2017, onder depotnummer 16/2017. De AIVG worden op verzoek toegezonden.

---

**Van:** opschalingslabs <[opschalingslabs@rivm.nl](mailto:opschalingslabs@rivm.nl)>

**Verzonden:** vrijdag 26 juni 2020 01:06

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** verzoek namens GGDen om speeksel afgenomen bij kinderen 0-6 jaar te testen op SARS-CoV-2 - respons uiterlijk 29 juni

**Urgentie:** Hoog

Beste collega's van de COVID-19 labs,

[emailadressen in BCC vanwege de hele lange lijst]

Ik bedank graag de labs die gereageerd hebben op de uitgezette vragen via de 5.1.2e@rivm.nl mailing lijst en NVMM/WMDI naar de mogelijkheid om speeksel en/of feces te kunnen laten testen op SARS-CoV-2 op jullie lab. Omdat GGDen besloten hebben alleen speeksel te zullen bemonsteren, hieronder resultaten en vragen voor speeksel testen alleen.

In totaal hebben 37 labs gereageerd, waaronder 10 opschalingslabs. Van de 37 labs hebben er 4 (allen opschalingslab) aangegeven speeksel zonder meer te kunnen testen en 9 hebben aangegeven dit niet te kunnen testen. 24 laboratoria (waaronder 5 opschalingslabs) hebben aangegeven het testen van speeksel wel te overwegen, als een ander afnamesysteem gebruikt gaat worden dan de Oracol S10 speekselspons en/of door henzelf een minimale validatie is gedaan. Daar is naar geluisterd.

**Er is grote behoefte bij GGDen om voor 0-6 jarigen speeksel te kunnen laten testen.** Er is veel

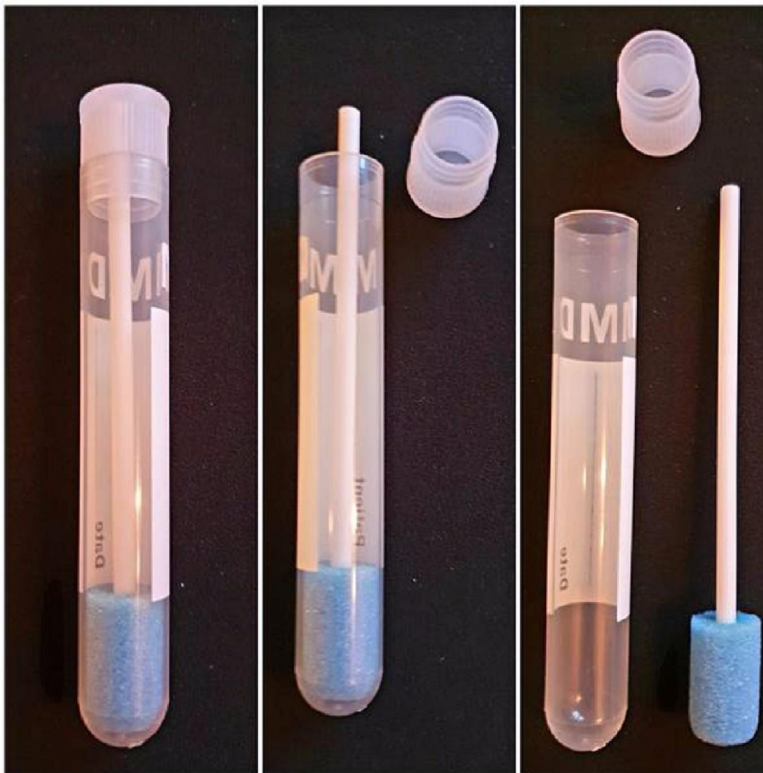
voorbereidend werk gedaan waarover via diverse kanalen met jullie en het wijder netwerk van laboratoria is gecommuniceerd. Bezwaren op het gebruik van de Oracol speekselspons vanuit de labs, te lastig, kost te veel tijd omdat spons omgedraaid en gecentrifugeerd moet worden en contaminatie gevoelig, zijn geadresseerd door een ander systeem te vinden. Wel erg duur en moet daarom restrictief alleen voor 0-6 jarigen toegepast worden of bij personen waarbij om één of andere reden het absoluut onmogelijk is om een nasofaryngeale en orofaryngeale wattenstok af te nemen. Voor die selectie zorgt de GGD. De GGD verwacht komende tijd zo'n 300 kinderen per dag te kunnen bemonsteren, deels afkomstig uit BCO. Is speeksel succesvol, dan kan dat aantal groeien.

Het systeem waarvoor gekozen is wat zowel aan de voorkant bij afname als aan de achterkant bij verwerking in het laboratorium veilig en eenvoudig te gebruiken is:

- Isohelix verzamelbuis zonder bewaarbuffer met disposable verzameltrichter met terugloop beveiliging (omdat levering op lange termijn niet gegarandeerd is worden als backup vergelijkbare systemen nu opgespoord en getest)
- Oracol S10 speekselspons



Figuur 1. Isohelix speeksel verzamelbuis met opschroeftrichter met terugloopbeveiliging en manier van gebruik met Oracol S10 speekselspons. Na speeksel verzamelen met de spons wordt deze uitgedrukt in de trechter en herhaald tot 1-2 ml speeksel is verzameld.



Figuur 2. Oracol S10 speeksel verzamel systeem. In de huidige opzet wordt alleen de spons gebruikt en uitgeperst in de Isohelix verzamelbuis. Verkrijgbaarheid speekselspons zonder buis wordt onderzocht.

De Oracol S10 spons op stokje wordt door de afnemer alleen gebruikt om speeksel te verzamelen en vervolgens in de verzameltrechter uit te persen en dit te herhalen tot tussen de 1 en 2 ml speeksel is verzameld in de buis. De trechter en de Oracol S10 spons worden weggegooid als besmet afval. De buis met speeksel wordt vervolgens naar het lab getransporteerd en het speeksel kan dan in het lab overgepipetteerd worden in de extractiebuis.

Bijgevoegd het evaluatierapport van de diverse systemen. Geëvalueerd is voor moleculaire detectie van SARS-CoV-2 met MagNA Pure extractie en in-house real-time RT-PCR.

Belangrijke extra observaties zijn:

- Vries-dooien van speeksel is nadelig voor de sensitiviteit
- Bewaren bij kamertemperatuur is even goed als bij 4 graden gedurende de tijd die nodig is voor transport en testen
- Levend virus wordt vrij snel geïnactiveerd in speeksel bij kamertemperatuur maar minder snel bij 4 graden, terwijl hoeveelheid virus RNA met real-time RT-PCR hetzelfde blijft
- Toevoeging van een DNA/RNA preservatief heeft geen toegevoegde waarde, SARS-CoV-2 RNA is stabiel in ruw speeksel tot minstens 9 dagen bewaard bij KT of 4°C

De centrale inkoop is een partij aan het veiligstellen waarmee we in ieder geval een maand vooruit kunnen. De bedoeling is dat die periode ook als proefperiode zal dienen voor gebruik van het systeem. Zowel GGDen als labs zullen om terugkoppeling gevraagd worden.

Omdat er door een flink aantal laboratoria gemeld is dat er eerst een validatie gedaan zou moeten worden zullen we vanuit het RIVM een sensitiviteits reeks van gespiket geïnactiveerd SARS-CoV-2 in speeksel beschikbaar stellen.

Verwachte beschikbaarheid volgende week, afhankelijk van succesvolle QC. Verwachte beschikbaarheid afnamematerialen voor GGDen over 2 weken.

**Het verzoek nu is om uiterlijk 30 juni het volgende te bevestigen, met name door de 28 labs die toegezegd hebben speeksel te zullen testen of dit te willen na (beperkte) validatie:**

- Confirmatie of toezegging per lab dat GGD afspraak met u kan maken om speeksel te laten testen, afgenomen in bovengenoemd systeem. De lijst met labs zal doorgegeven worden aan de GGD en in de openbare bijlage bij de diagnostiek paragraaf van de LCI richtlijn. Deze labs zullen het speeksel sensitiviteitspanel ontvangen waarvan we weer vragen om het resultaat terug te rapporteren. Ook vragen we om 5 positieve en 10 negatieve speeksels naar RIVM te sturen voor confirmatie.

Alvast hartelijk dank voor uw medewerking,

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

---

*Disclaimer*

Deze e-mail is verzonden via het besloten e-mailsysteem van GemZorgNet U kunt dit verifiëren via de url: <https://bisporaal.gemizornet.nl?id=1593126369-3TUUGPjGg>

---

**DISCLAIMER**

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is onderhevig aan onze disclaimer die u vindt op de website van Izore (<http://www.izore.nl/disclaimer>).

This e-mail message and its attachments are subject to the disclaimer published at the following website of Izore: <http://www.izore.nl/disclaimer>