

Laboratoria die speeksel als monster voor SARS-CoV-2 detectie in behandeling willen nemen

Nummer	Laboratorium	Locatie
1	Atalmedial	Amsterdam
2	Canisius Wilhelmina Ziekenhuis	Nijmegen
3	CERTE	Groningen
4	Comicro	Hoorn
5	Elisabeth Tweesteden Ziekenhuis	Tilburg
6	Erasmus Medisch Centrum	Rotterdam
7	Gelre Ziekenhuizen	Apeldoorn
8	Haga Ziekenhuis	Den Haag
9	HMC+	Den Haag
10	Isala	Zwolle
11	Izore	Leeuwarden
12	LabMicTA	Hengelo
13	Laurentius Ziekenhuis	Roermond
14	Maasstad Ziekenhuis	Rotterdam
15	Maastricht Universitair Medisch Centrum	Maastricht
16	Meander Medische Centrum	Amersfoort
17	Microvida	Roosendaal
18	Radboud Universitair Medisch Centrum	Nijmegen
19	Reinier Haga MDC*	Delft
20	Rijnstate Velp	Velp
21	RLM	Dordrecht/Gorinchem
22	Star-shl diagnostische centra	Rotterdam
23	Stichting PAMM	Eindhoven
24	Tergooi	Hilversum
25	Universitair Medisch Centrum Groningen	Groningen
26	Universitair Medisch Centrum Utrecht*	Utrecht

* panelresultaten nog niet terugontvangen 01092020

Locatie in Nederland (zie ook kaart volgende pagina) (kaart nog aanpassen met nieuwe labs):

<https://www.google.com/maps/d/edit?hl=nl&hl=nl&mid=1TrjCSU4Am5B4o--bDNbUxpID1tBxNxVN&ll=52.15219192162053%2C5.546479958022527&z=8>

In de eerste twee weken van juli wordt de procedure in het lab door deze laboratoria geëvalueerd met behulp van sensitiviteitspanel van donorspeeksel gespiket met hitte geïnactiveerd SARS-CoV-2.

Voorraden van afnamematerialen bij het LCH zijn gepland om beschikbaar te zijn tweede week van september.



Procedure bij afname en in het lab



Trechter met verzamelbuis: Zeesan, Xiamen, China, custom order
 Oracol S10 spon: Malmed, UK

Protocol afname:

- Geen tanden poetsen, eten, drinken anders dan water, en niet roken 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.