

To: (10)(2e) (10)(2e)@rivm.nl]
From: (10)(2e)
Sent: Tue 2/25/2020 10:53:16 AM
Subject: mijn voorstel tekst naar OAL lab

Geachte collega's

In opvolging van onze eerdere mail dd. 21 februari met verheldering van de onderlinge afspraken, de goed doorlopen proficiency panels en in het licht van de snelle ontwikkelingen willen we jullie via deze mail graag nauwer betrekken bij de diagnostiek.

Op dit moment bevinden we ons in Nederland nog steeds in de zogenaamde "containment fase" zoals hieronder beschreven.

Dat betekent dat we verdachte gevallen die door de triage van het LCI komen centraal op RIVM of EMC worden getest.

Echter gezien de recente ontwikkelingen in Europa moeten we ook realistisch zijn en er rekening mee houden dat de vraag om diagnostiek toe zal nemen, zowel bij de opschalingslaboratoria als bij de overige medisch microbiologische laboratoria.

Daarom is besloten om de opschalingslaboratoria actiever te gaan betrekken bij de diagnostiek vragen.

Dit betekent dat verzoeken voor diagnostiek bij patiënten die aan de casus definitie ook bij de opschalingslaboratoria uitgevoerd kunnen worden.

Indien u als opschalingslaboratorium besluit om de diagnostiek voor patiënten die voldoende aan de casus definitie uit te rollen, vragen we u wel om de eerste 5 positieven en eerste 10 negatieven door centrale laboratoria geconfirmeerd worden.

Volgens deze regel worden dan dus de 1^{ste} 5 positieve patiënten geconfirmeerd door de centrale laboratoria (RIVM, EMC).

Daarnaast blijft de verplichting om een verdenking van een positieve patiënt, volgens de groep A meldingsplicht te melden aan het LCI en GGD.

=====

Ik heb echt hulp nodig hiervoor om voorzet te maken. Ik zit morgen van dat ik wakker wordt tot 14:00 vol. We moeten nu van momentum gebruik maken, juist omdat er allerlei vragen van labs komen en de situatie door Italië om snelle actie vraagt.

Wat m.i. aan bod moet komen:

- Achtergrond testen door centrale labs, zie mijn eerdere email
- Achtergrond werken met opschalingslabs, zie mijn eerdere email
- Moment inschakelen andere labs
- Hulp bij opzetten test in niet opschalingslabs door protocollen RIVM en EMC beschikbaar te stellen; ze moeten zelf primers en probes bestellen. Ze kunnen nu SARS-CoV-1 RNA runcontrole krijgen en op termijn SARS-CoV-2 RNA runcontrole. De opschalingslabs gaan als eerste SARS-CoV-2 RNA runcontrole krijgen.
- Proficiency panel voor niet opschalingslabs. We hebben er nog een paar. Nieuw maken is afhankelijk beschikbaarheid virussen, vooral de seizoens CoV.
- Zodra testen door opschalingslabs en vervolgens andere labs uitgerold gaat worden moeten ze eerst 5 positieven en eerste 10 negatieven door centrale labs geconfirmeerd worden.
- Als labs patiënten gaan testen die niet aan casus definitie voldoen en ze positief testen moeten deze volgens bovenstaande regel ook geconfirmeerd worden door de centrale labs
- Uitleg meldingsplicht en betrokkenheid GGD

En dat alles diplomatiek en strategisch verantwoord. Afgestemd met (10)(2e) (NVMM), (10)(2e) (WMDI) en LCI (10)(2e).

Idealiter zou ik dit einde morgenmiddag weg willen hebben en niet willen wachten tot na OMT. Omdat ik dan vraagstellers te lang moet laten wachten en ik per vraagsteller antwoorden moet gaan formuleren. In één keer en pro-actief is efficiënter.

Beste collega's,

Als vervolg op een eerdere email over het moment waarop de opschalingslabs op SARS-CoV-2 verdachte patiënten zelf kunnen gaan testen, hieronder ter verduidelijking de afspraken en achtergrond.

Situatie nu in containment fase

Voorlopig testen we verdachte gevallen die door de triage komen van LCI centraal op het RIVM en Erasmus MC. Dat heeft de volgende achtergrond.

Er is al veel ervaring met het functioneren van de testen met negatieve patiënten. Er is nog geen ervaring in Nederland met materialen van positieve patiënten. Daarom is voor elk signaal in de PCR confirmatie door RIVM of Erasmus MC noodzakelijk. Uit diverse landen zijn al inconclusive resultaten met verschillende testen gemeld. Dat is ook een reden om het nog centraal te houden en kennis op te bouwen, die we dan met de opschalingslabs kunnen delen, zodat zij ook goed voorbereid zijn als zij ingeschakeld worden bij testen. Daarnaast zijn RIVM en Erasmus MC formele SARS-CoV-2 contactpunten voor ECDC en WHO en daarmee geassocieerde laboratoriumnetwerken, waardoor we snel kunnen reageren/informereren bij eventuele problemen en/of ontwikkelingen. Daarnaast heeft centraal testen in de huidige situatie waar containment zeer belangrijk is ook het voordeel dat LCI en lokale GGD er direct bij betrokken zijn zodat voorbereidingen voor follow-up door de GGD gelijk van start kunnen gaan.

Situatie als het groter wordt maar nog steeds containment fase

Als er meer mogelijke importgevallen komen of er lokale transmissie optreedt en regionaal/lokaal testen noodzakelijk wordt, zullen als eerste de opschalingslabs gevraagd worden om testen te gaan doen. Dat zal in ieder geval samen gaan met confirmatie van een aantal negatieve en positieve PCR uitslagen bij verdenkingen bij de centrale labs RIVM of ErasmusMC. Dit is analoog aan hoe de nationale verantwoordelijke laboratoria in het kader van ECDC en WHO activiteiten ook voorbereid worden. Zodat op elk niveau een casus ondubbelzinnig als COVID-19 patiënt geïdentificeerd kan worden en de juiste follow-up gedaan kan worden. In deze fase zal COVID-19 nog steeds meldingsplichtig zijn, wat garandeert dat GGD onmiddellijk ingeschakeld kan worden ivm containment.

Situatie als containment niet meer mogelijk is

Afhankelijk van hoe de epidemie in Nederland verloopt komen we in volgende fases. Hoe we daarop gaan reageren met verdere uitrol van testen, gebruik van commerciële testen, verlaten van de meldingsplicht, etc. wordt wel over nagedacht, maar is nu nog niet het moment om daarover iets definitiefs te communiceren

SARS-CoV-2 runcontrole

Er wordt gewerkt aan een SARS-CoV-2 runcontrole voor de PCR zodat jullie ook het SARS-CoV-2 specifieke deel van de RdRP PCR kunnen uittesten. Hoogstwaarschijnlijk wordt het ook weer een gestabiliseerd RNA extract van heel virus zoals we met de SARS-CoV-1 runcontrole hebben gedaan. Een synthetisch gemaakte controle lijkt ons geen goed idee ivm de contaminatie problematiek die we met de E-gen synthetische controle hebben gezien bij meerdere bedrijven. Distributie van SARS-CoV-2 runcontrole zal na succesvol QC komende weken plaatsvinden.

Resultaten panel en runcontrole

Naar verwachting zijn begin volgende week resultaten van alle opschalingslabs ontvangen. Kort daarna zal ik de verwachte resultaten en een korte samenvatting van de behaalde resultaten (anoniem) sturen.

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 24 februari 2020 22:38
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: SARS-CoV-2 PCR - vraag niet OAL lab

Duidelijk (10)(2e) En terecht wat je vraagt. Zoals gezegd ben ik morgen meteen na rt op reis. Ik verwacht pas na 1800 weer echt achter een compu te zitten.

Ik cd (10)(2e) ook even. Hij staat midden in het bedrijf bij het AMC en heeft mogelijk extra inzichten in deze recht uit het veld.

Gr (10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Datum: 24 februari 2020 om 21:48:04 CET
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
 <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: RE: SARS-CoV-2 PCR - vraag niet OAL lab

Beste collega's,

Ik heb echt hulp nodig hiervoor om voorziet te maken. Ik zit morgen van dat ik wakker wordt tot 14:00 vol. We moeten nu van momentum gebruik maken, juist omdat er allerlei vragen van labs komen en de situatie door Italië om snelle actie vraagt.

Wat m.i. aan bod moet komen:

- Achtergrond testen door centrale labs, zie mijn eerdere email
- Achtergrond werken met opschalingslabs, zie mijn eerdere email
- Moment inschakelen andere labs
- Hulp bij opzetten test in niet opschalingslabs door protocollen RIVM en EMC beschikbaar te stellen; ze moeten zelf primers en probes bestellen. Ze kunnen nu SARS-CoV-1 RNA runcontrole krijgen en op termijn SARS-CoV-2 RNA runcontrole. De opschalingslabs gaan als eerste SARS-CoV-2 RNA runcontrole krijgen.
- Proficiency panel voor niet opschalingslabs. We hebben er nog een paar. Nieuw maken is afhankelijk beschikbaarheid virussen, vooral de seizoens CoV.
- Zodra testen door opschalingslabs en vervolgens andere labs uitgerold gaat worden moeten ze eerst 5 positieven en eerste 10 negatieven door centrale labs geconfirmeerd worden.
- Als labs patiënten gaan testen die niet aan casus definitie voldoen en ze positief testen moeten deze volgens bovenstaande regel ook geconfirmeerd worden door de centrale labs
- Uitleg meldingsplicht en betrokkenheid GGD

En dat alles diplomatiek en strategisch verantwoord. Afgestemd met (10)(2e) (NVMM), (10)(2e) (WMDI) en LCI (10)(2e).

Idealiter zou ik dit einde morgenmiddag weg willen hebben en niet willen wachten tot na OMT. Omdat ik dan vraagstellers te lang moet laten wachten en ik per vraagsteller antwoorden moet gaan formuleren. In één keer en pro-actief is efficiënter.

Wie helpt mij met voorsteltekst.

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)



