

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Tue 12/8/2020 8:22:08 AM
Subject: RE: Bewaar termijn monsters teststraten
Received: Tue 12/8/2020 8:22:09 AM

Heb het hem laten weten

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 8 december 2020 09:19
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

Hoi,

Ik denk belangrijk hem hier nog even expliciet op te wijzen want het staat er niet.

Mbt toekomst: hangt af wat waar mensne mee instemmen als ze een afspraak maken voor de GGD teststraten. Dus was staat er hier precies over op de website als ze zich aanmelden? Ik ben bang van niets en daarmee denk ik dat het in de toekomst niet mag voor iets anders dan SSARS2.

Gr [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 8 december 2020 08:15
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

Dat staat er idd niet expliciet maar [redacted] 5.1.2e gebruikt dit als input voor zijn eigen stuk en weet dit. Mogelijk gebruikt hij dit niet trouwens omdat dat een beetje buiten de vraag van de motie valt. Ik zal hem nog mailen.

Mag je deze monsters in de toekomst als historische samples wel voor andere - niet-corona - uitbraken gebruiken?

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Datum: 7 december 2020 om 22:15:27 CET
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

Ja maar je moet expliciet zeggen dat je onder wpg (bv uitbraakonderzoek) niet naar andere dingen kijkt in de samples en dat staat er naar mijn begrip nu alleen voor diagnostiek?

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Datum: 7 december 2020 om 21:41:29 CET
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

Zit het m in anoniem en niet anoniem?

WPG hoeft niet anoniem als het om bestrijding gaat. Hele bijzondere situatie dus. WBGO mag geanonimiseerd bij geen bezwaar.

Dat laatste gaat bv over wetenschappelijk onderzoek en surveillance maar ook uitbraakonderzoek Covid. Cluster OLVG? Uitbraak van allemaal artsen AMC maar we weten niet wie wie is.

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Datum: 7 december 2020 om 17:35:45 CET
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

Hoi, voor mij verwarrend want dat staat er expliciet voor medisch microbiologische diagnostiek maar niet voor uitbraakonderzoek, wetenschappelijk onderzoek, surveillance. Vandaar mijn vraag. Gr 5.1.2e

- De wet publieke gezondheid zegt dat er in het belang van uitbraakonderzoek of infectieziektebestrijding, zonder toestemming van de patiënt/burger, nader onderzoek gedaan mag worden op monsters.

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: maandag 7 december 2020 17:19

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

Dat geldt voor alle bepalingen. Staat ook ergens in het rijtje.

Heb ik vanochtend ook met 5.1.2e besproken. Het DNA van de burger/patient zit er wel in maar je gebruikt het monster alleen voor het doel waarvoor je het hebt afgenomen.

Ze maken een passage voor de kamerbrief. Heb gevraagd of ze die nog even laten lezen. LCDK en GGD-en hebben hier ook input voor gegeven.

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: maandag 7 december 2020 17:15

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

- De wet publieke gezondheid zegt dat er in het belang van uitbraakonderzoek of infectieziektebestrijding, zonder toestemming van de patiënt/burger, nader onderzoek gedaan mag worden op monsters.

Wil je hier niet bij vermelden dat dat in dit geval gaat om specifiek COVID onderzoek enb dat daar bij niet gekeken wordt naar aanwezig humaan materiaal?

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: maandag 7 december 2020 15:50

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: FW: Bewaar termijn monsters teststraten

Dag 5.1.2e

Ter info voor jou.

Er is een motie aangenomen in de kamer over bewaren van monsters. Gaat vooral over AVG zaken. Het materiaal bevat immers ook DNA van de persoon waarvan het materiaal afkomstig is.

Ik heb samen met 5.1.2e voor VWS op een rij gezet wat de regels zijn rondom bewaren van monsters.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: maandag 7 december 2020 14:35

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: FW: Bewaar termijn monsters teststraten

Ter info

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: maandag 7 december 2020 13:57

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

Beste 5.1.2e

Hieronder onze gezamenlijke (RIVM/CIB en Erasmus MC – de twee plekken waar gesequenced wordt) antwoorden op basis van inhoudelijke argumenten. We realiseren ons dat omdat het bewaren van deze grote aantallen monsters een kostbare en logistieke uitdaging is er mogelijk andere beslissingen genomen worden. Daarbij kunnen we ons dan voorstellen dat de negatieve monsters korter bewaard worden dan de positieve, waarbij we graag willen aantekenen dat het bewaren van een voldoende grote wekelijkse steekproef van de negatieve monsters voor toekomstig onderzoek belangrijk is.

- *Is er gedefinieerd wanneer een monster "interessant" is en er dus vervolg onderzoek (sequencing) gewenst is?*

Er is een aantal uitgangspunten hiervoor gedefinieerd, waaronder het sequencen van monsters in bijzondere settings (zoals de nertsbedrijven, uitbraken in de voedselindustrie, verpleeghuizen/ziekenhuizen, koren, scholen etc), in de eerste (bv 5) clusters in settings na afschaling (ter evaluatie van het beleid), als monitoring van introductie vanuit het buitenland, en bij steekproeven van positieve monsters om de clusters daarbinnen te kunnen plaatsen.

Een andere situatie waarin sequencing belangrijk is, is die van mogelijke herinfecties. Hierover is het laatste woord nog niet gezegd, maar je kunt pas met sequentie- informatie met zekerheid stellen of het wel of geen herinfectie is. In de richtlijn worden momenteel hiervoor de volgende definities gebruikt:

De volgende definities worden hiervoor gebruikt:

- "Bewezen" herinfectie: patiënt met een bevestigde SARS-CoV-2-infectie, met een symptoomvrije periode EN een periode van tenminste 8 weken na de eerste ziektedag* van een eerdere bevestigde SARS-CoV-2-infectie.
- "Mogelijke" herinfectie: patiënt met een bevestigde SARS-CoV-2-infectie, met een symptoomvrije periode EN een periode van tenminste van 8 weken na de eerste ziektedag* van een eerdere ziekteperiode waarbij SARS-CoV-2-infectie waarschijnlijk was omdat de patiënt nauw contact was (categorie 1 of 2) van een index met een bevestigde SARS-CoV-2-infectie.

- *Op welke termijn gebeurt dit doorgaans. Dus hoeveel weken nadat het monster is afgenomen.*

Dit is op voorhand lastig te zeggen. Een cluster evolueert en pas bij bijzonderheden of bij sterke toename van het aantal gevallen (grote verspreiding) kan de vraag opkomen om middels sequencing aanvullende informatie te verkrijgen. Dat zou binnen twee maanden wel duidelijk moeten zijn. Voor de herinfecties is de termijn hierboven al aangegeven, een bewaartermijn van 3 maanden is daarbij echt een minimale.

- *Kunnen we op basis hiervan een duidelijke richtlijn geven voor de (wettelijke) opslag termijn en kan de periode van 3 maanden korter ivm opslag capaciteit en bijkomende kosten*

Hieruit volgt dat we termijn voor positieve monsters liever niet verkort zien

- *Is opslag op -80C noodzakelijk of is opslag op 4C ook goed genoeg? Is hier data voor?*

RNA dient bij -80C opgeslagen te worden en het oorspronkelijke monster kan bij -20C worden opgeslagen. Opslag bij 4C is niet zinvol.

Ik hoop dat hiermee je vragen beantwoord zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)

Postbus 1 5.1.2e

3720 BA Bilthoven

Tel: 030 5.1.2e
 Mob: 06 5.1.2e

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@lcdk.nl>
Sent: vrijdag 4 december 2020 12:38
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Bewaar termijn monsters teststraten

Beste 5.1.2e

Heb jij de mogelijkheid de vraagstellingen die er nu staan te beantwoorden?
 Is er een mogelijk om anders even in te loggen met elkaar zodat we spijkers met koppen kunnen slaan?

Daarbij komt nog een andere vraag; welk materiaal is voldoende om te bewaren. Volgens mij is eluaat na extractie (bij de juiste temperatuur bewaard) ook voldoende maar ik zie dit graag bevestigd.

Bedankt.

Mvg 5.1.2e



5.1.2e
 Landelijk Coördinatieteam Diagnostische Keten (LCDK) COVID-19
 5.1.2e @lcdk.nl | mobiel 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 1 december 2020 12:21
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@lcdk.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: Bewaar termijn monsters teststraten

Beste 5.1.2e

Hierbij hebben jullie elkaars contact gegevens. 5.1.2e is werkzaam bij de LCDK en heeft 5.1.2e en mij (RIVM-IDS) benaderd met een vraag over (wettelijke) opslag termijn van monsters uit onder meer de teststraten.

Zodoende heb ik ik 5.1.2e (RIVM-LCI) benaderd die betrokken is bij dergelijke uitbraak onderzoeken.

Tevens cc 5.1.2e als experts voor uitbraak onderzoek en sequencing.

De vraagstelling die er nu ligt:

- Is er gedefinieerd wanneer een monster "interessant" is en er dus vervolg onderzoek (sequencing) gewenst is?
- Op welke termijn gebeurt dit doorgaans. Dus hoeveel weken nadat het monster is afgenomen.
- Kunnen we op basis hiervan een duidelijke richtlijn geven voor de (wettelijke) opslag termijn en kan de periode van 3 maanden korter ivm opslag capaciteit en bijkomende kosten
- Is opslag op -80C noodzakelijk of is opslag op 4C ook goed genoeg? Is hier data voor?

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Centre for Infectious Disease Research, Diagnostics and Screening (IDS),
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM),
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9,
3721 MA, Bilthoven, The Netherlands
+31 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl

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 *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 *Committed to health and sustainability*

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 *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 *Committed to health and sustainability*