

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Mon 8/17/2020 12:43:20 PM
Subject: twee nuttige bijlagen cokids
Received: Mon 8/17/2020 12:43:21 PM
[20200724 Labeling Cokids.docx](#)
[20200724 Flow-chart CoKids final.pdf](#)

FYI

Laten we morgen even met [redacted] 5.1.2e gaan zitten voor wat logistieke planning.
 Dan hoop ik bij te zijn met alle e-mails ocr co-kids

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @umcutrecht.nl>
Sent: vrijdag 24 juli 2020 17:58
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e . <[redacted] 5.1.2e @umcutrecht.nl>
Subject: RE: labeling samples cokids

Excuus ik heb de verkeerde flowchart toegevoegd. Hierbij de juiste bijlagen...

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e



[redacted] 5.1.2e | Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijns geneeskunde, Public health epidemiologie
 Universitair Medisch Centrum Utrecht | Kamernummer [redacted] 5.1.2e | Huispostnummer [redacted] 5.1.2e | Postbus 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: [redacted] 5.1.2e | www.umcutrecht.nl | Werkdagen: [redacted] 5.1.2e

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.I.I.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

Denk s.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.

Van: [redacted] 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 24 juli 2020 17:43
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e . <[redacted] 5.1.2e @umcutrecht.nl>
Onderwerp: RE: labeling samples cokids

Hoi [redacted] 5.1.2e

Dank voor de samenvatting.

Ik heb nog het een en ander op papier gezet waar we denk ik mee kunnen werken.
 Zie bijlage. Ik zal dit ook met streeklab Haarlem bespreken.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e



5.1.2e Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijngeneeskunde, Public health epidemiologie
 Universitair Medisch Centrum Utrecht | Kamernummer 5.1.2e | Huispostnummer 5.1.2e | Postbus 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: 5.1.2e | www.umcutrecht.nl | Werkdagen: 5.1.2e

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

 Denk s.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 24 juli 2020 17:23
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>
CC: 5.1.2e, <5.1.2e@umcutrecht.nl>
Onderwerp: RE: labeling samples cokids

Beste 5.1.2e in de cc),

Dank voor het nuttige overleg vanmiddag over de labeling en logistiek van de monster buizen etc.
 Even een up-date:

- Bloedafname materialen zijn besteld door 5.1.2e (inclusief alcohol swaps, (kinder) pleisters etc. Ik ga na zijn vakantie met hem checken of dat voldoende is voor de hele studie periode
- Feces buizen heb ik (1500 stuks, gebaseerd op aantallen zoals berekend door Lieke)
- Oracol swaps (Malvern Ltd) zijn besteld. (15.000 stuks op basis van aantallen zoals berekend door Lieke)
- Voor alle speeksel projecten van het RIVM gebruiken we dezelfde Oracol swaps. Us als jij een instructie kan vinden binnen SARSliva is dat een goed begin. Ik heb geen tijd meer gehad daar achteraan te gaan (voor diagnostiek in de laboratoria worden andere containers gebruikt ivm voorkomen van een afdraai stap. Wij gebruiken echter de standaard oracol swaps gewoon)
- Labelling van buizen met barcode volgens een sample codering is mogelijk. Doen wij. Wij zorgen dat er een label op komt waar ook voornaam en datum met de hand ingevuld kan worden door de onderzoeksmedewerker.
- Logistiek hoe het afname materiaal bij de onderzoeksmedewerkers komt moet nog besproken
- Opzet voor excel sheet om sample nummers met andere data te combineren maak ik na mijn vakantie.

Ik hoor graag of er nog dingen zijn die ik mis.

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>
Sent: maandag 13 juli 2020 18:01
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e, <5.1.2e@umcutrecht.nl>
Subject: labeling samples cokids

Beste 5.1.2e

Volgend op het flowdiagram van Cokids heb ik ook de labeling uitgewerkt. Dit heb ik eerder al in overleg met streeklab Haarlem gedaan, omdat initieel de meeste samples ook die kant op zouden gaan en zij specifieke eisen hadden betreft de codering en het gebruik van barcodes. Nu is dat natuurlijk wel veranderd en gaat de grote bulk naar het RIVM. Verschil is dat het streeklab de PCR gelijk moet uitvoeren en de knw mee moet gaan met de dagelijkse routine en jullie de samples in batches ontvangen.

Zie bijlage voor:

- De definitieve flow van de samples (wat wordt in welke fase van het onderzoek verzameld);

- Een voorbeeld zoals het labformulier er ongeveer uit komt te zien (dit voorbeeld is voor streeklab Haarlem waar uiteindelijk alleen KNW naartoe gaat) en kan ook voor het RIVM worden gemaakt indien wenselijk;
- De codering van de samples (opbouw van de cijfers zodat ik straks weet in welke fase, welke samples zijn verzameld);
- De draft van de instructies voor afname lichaamsmateriaal. Het speeksel klopt nog niet (beschrijving van speekselbuis ipv oracol sponsjes. Hebben jullie daar wat plaatjes en een beschrijving van?)

De labformulieren zullen door de onderzoeksmedewerkers worden ingevuld bij het ophalen van de samples. De samplematerialen moeten worden gelabeld (barcode met daarbij voornaam (preprint), afnamedatum, serienummer (preprint) en barcode) voordat ze afgegeven worden bij de deelnemende gezinnen. Ieder gezinlid ontvangt zijn eigen samplekitje. De deelnemers hoeven alleen het juiste materiaal te pakken met hun naam erop en de datum van afname erop te zetten. Het serienummer van het sample registreren ze vervolgens in de app.

Omdat de samples van het rivm in batches worden aangeleverd is het misschien voor jullie ook mogelijk om ipv losse formuliertjes te werken met een excel sheet (zonder een barcode) waarin deze gegeven worden bijgehouden of een ander type digitaal formulier? Wat heeft jullie voorkeur? Hebben jullie nog alternatieven die goed binnen jullie werksysteem passen? Het liefst houd ik vast aan een eenzelfde procedure voor alle samples voor wat betreft de handelingen die de deelnemende gezinnen moeten uitvoeren. De onderzoeksmedewerkers kunnen wel met twee verschillende systemen werken.

Ik hoor graag je gedachten hierover en met wie ik binnen het RIVM hierover kan schakelen.

Daarnaast zullen zodra we "GO" krijgen van ZonMW de materialen moeten worden besteld en indien overeen gekomen hoe worden gelabeld (materialen voor het bloed is al deels gearriveerd bij het RIVM en moet nog wel gelabeld worden).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e

Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijns geneeskunde, Public health epidemiologie

Universitair Medisch Centrum Utrecht | Kamernummer 5.1.2e | Huispostnummer 5.1.2e | Postbus 85500 | 3508 GA UTRECHT

T: 5.1.2e | www.umcutrecht.nl | Werkdagen: 5.1.2e

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

 Denk s.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdruckt.

Van: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]

Verzonden: maandag 13 juli 2020 10:43

Aan: 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e

Onderwerp: RE: samples cokids

Beste Allen,
Helder verschil dus tussen fase 3 en 4. Dank voor de verduidelijking.

Klein detail, persoonlijk zou ik positief en negatief uitschrijven omdat je bij COVID-gezin het minus teken ook kunt

lezen als koppelteken, wat weer zou duiden op een positief gezin *. Maar ik volg daar verder uiteraard in wat binnen andere studies gebruikelijk is.

Groet

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>
Sent: vrijdag 10 juli 2020 17:55
To: 5.1.2e, <5.1.2e@umcutrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: samples cokids

Dat maakt het logistiek wel eenvoudiger en je zou dit dan alleen voor de jongste kinderen hebben. Dus hierbij de finale flowchart....

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e | Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijns geneeskunde, Public health epidemiologie
 Universitair Medisch Centrum Utrecht | Kamernummer 5.1.2e | Huispostnummer 5.1.2e | Postbus 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: 5.1.2e | www.umcutrecht.nl | Werkdagen: 5.1.2e

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

 Denk s.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 10 juli 2020 17:40
Aan: 5.1.2e; 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: RE: samples cokids

Hoi,

Nou eigenlijk alleen voor bijv. enterovirus of adeno is het interessant, want die kunnen ook luchtwegklachten geven. Maar ik heb er vrede mee als het eruit gaat...

Groet 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Friday, July 10, 2020 5:13 PM
To: 5.1.2e; 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: samples cokids

Zo is dat wel bedacht in Cokids. Het gaat hier enkel om feces van het niet-zindelijke kind. Ik had eerder al bij 5.1.2e geopperd dat die er wel uit zou kunnen, maar begreep van haar dat het mogelijk nog interessant zou kunnen zijn voor additionele diagnostiek later.

@ 5.1.2e wil jij hierover beslissen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijngeneeskunde, Public health epidemiologie
 Universitair Medisch Centrum Utrecht | Kamernummer 5.1.2e | Huispostnummer 5.1.2e | Postbus 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: 5.1.2e | www.umcutrecht.nl | Werkdagen: 5.1.2e

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

Denk s.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.

Van: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]

Verzonden: vrijdag 10 juli 2020 17:06

Aan: 5.1.2e ; 5.1.2e .

CC: 5.1.2e

Onderwerp: RE: samples cokids

Hi, als er geen COVID is, wil je dan toch nog wel feces? Ik denk dat dat niet zou hoeven? 5.1.2e

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

Sent: vrijdag 10 juli 2020 15:40

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

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

Subject: RE: samples cokids

Oh en nog aanvullend op de reactie van 5.1.2e hieronder. Zeker als gezinslid positief test in de teststraat komt gezin altijd in fase 4 terecht. Echter hebben we dan nog wel van iedereen een KNW en speeksel nodig (je zou nog kunnen discussiëren of je dat van de index case dan niet hoeft te hebben, omdat de uitslag daar al van bekend is). In dat geval kom je dus van de pre-fase automatisch in fase 4 terecht. Fase 3 is alleen voor de gezinnen die een ARI, koorts of verlies reuk/smaak die uiteindelijk allemaal negatief testen op de KNW.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijngeneeskunde, Public health epidemiologie
 Universitair Medisch Centrum Utrecht | Kamernummer 5.1.2e | Huispostnummer 5.1.2e | Postbus 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: 5.1.2e | www.umcutrecht.nl | Werkdagen: 5.1.2e

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

 Denks.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.

Van: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]

Verzonden: vrijdag 10 juli 2020 14:56

Aan: 5.1.2e ; 5.1.2e .

CC: 5.1.2e

Onderwerp: RE: samples cokids

Haha, ja steeds als je weer nadenkt, bedenk je ook weer wat anders. Steeds beter, dat wel, heel goed om het zo in kaart te brengen.

Diagnostiek op COVID gebeurt uitsluitend nu in Streeklab op de NKW. Speeksel en feces worden idd verzameld, twee ORACOL sponsjes per keer, koud bewaard/transport en opslag. Bepalingen hierin alleen bij in RIVM in batches, en we kunnen dus ook achteraf nog beslissen welke samples we wanneer meenemen. Als iemand steeds negatief is in de PCR, hoeft je niet steeds op antistoffen te screenen, maar bv alleen de laatste sample als check.

Fase 4 is zoals ik destijds dacht, fase 3 wanneer COVID uit de teststraat wordt gehaald zou wat mij betreft identiek zijn aan fase 4. Met ook feces van alle gezinsleden en steeds ook bij iedereen speeksel. Dus fase 3 idem aan fase 4.

Met budget kunnen we dus verschuiven als dat beter lijkt tzt?

Bloed bij aanvang maakt de drempel voor deelname mogelijk hoger, dus ik weet niet of ik dat zou doen.

En ik bedacht dat dag 7 wellicht beter dag 8 kon zijn: als dag 1 een maandag is, dan weer een maandag etc. en dan dag 15...

Zie ook de mail hieronder, 5.1.2e

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

Sent: vrijdag 10 juli 2020 13:34

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

Subject: samples cokids

Hoi 5.1.2e

Er ervan uitgaande dat ons project gewoon doorgaat wil ik jullie vragen om even naar mijn flowchart te kijken. Ik denk dat zo de flow is van alle samples.

5.1.2e heeft er al eerder naar gekeken, maar een paar punten waren nog niet helemaal duidelijk en heb het in de flowchart op de volgende manier ingevuld (zie flowchart):

5.1.2i

5.1.2e sluit dit aan bij het plan dat jullie hadden voor de speeksel en ontlasting samples?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e | Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijngeneeskunde, Public health epidemiologie
 Universitair Medisch Centrum Utrecht | Kamernummer 5.1.2e Huispostnummer 5.1.2e Postbus 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: 5.1.2e www.umcutrecht.nl | Werkdagen: 5.1.2e

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

Denk s.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.

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

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