

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Tue 5/12/2020 5:21:37 PM  
**Subject:** RE: FFX deel 2  
**Received:** Tue 5/12/2020 5:21:37 PM

Ja maar die losse 2ml buis voor ids zit er nu ook al in dus dat verandert niet, doen wij niets mee.

Groeten

(10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Datum:** 12 mei 2020 om 19:02:55 CEST  
**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**CC:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: FFX deel 2

Inderdaad en ook een losse 2ml EDTA buis voor IDS daarnaast?

OK prima ik hoor de rest later

Groeten (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 12 mei 2020 19:00  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: FFX deel 2

Hoi (10)(2e)

Heb je het dan over een 4 ml Edta buis in plaats van een 2 ml edta buis? Dat is het enige wat anders is dan we in ons overleg besproken hebben maar moet eerst nog goedgekeurd worden door de metc dus kan nog veranderen. Ik hou jullie in de loop.

Jammer dat (10)(2e) weg gaat maar fijn dat ze nog zaken af kan ronden.

Op vragen uit mail daaronder kom ik nog terug.

Groeten

(10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Datum:** 12 mei 2020 om 18:23:11 CEST  
**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**CC:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: FFX deel 2

Hoi allen,

@ (10)(2e) Ik begreep vanochtend van jou dat de materialen gewijzigd zijn? Kun je (10)(2e) en mij mailen wat er nu aan afnames in het protocol staan zodat we hier rekening meekunnen houden met de voorbereidingen? En wil je ons bij aanpassingen in de loop houden?

(10)(2e) had naar het neusbrush protocol gekeken maar dat kan eruit want dat is niet reeel.

@ allen: (10)(2e) gaat ons inderdaad verlaten en naar de ARC. Ik heb met haar besproken dat ze tot half juni of een beetje langer blijft om FFX1 netjes af te ronden en FFX 2 op te starten. En dingen voor Vital indien dat van toepassing is.

Groeten (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** donderdag 7 mei 2020 12:05  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** FFX deel 2

Beste allemaal,

Volgens mij hebben we de volgende afspraken gemaakt over FFX deel 2

Ipv een volwassen gezondheidsmedewerker zal nu een kind als index case fungeren voor de inclusie van een gezin. Dit kind zal zijn opgespoord via contactonderzoek van de GGD nav een SARS-CoV2 geïnfecteerde leraar. NB hier is IIV niet bij betrokken.

Voorwaarde van inclusie is ook dat de rest van de gezinsleden nog niet bekend zijn met COVID-19 (@ (10)(2e) Hoe? Screening obv vragenlijsten? Of serologie? Of swabs?)

Er zullen alleen T1, T2 en T3 bezoeken worden uitgevoerd en geen tussentijdse bezoeken. @ (10)(2e) Maar wel bij ziekmelding gezinslid?

In de FFX 1 studie bleken deelnemers gemiddeld 8-9 dagen na start symptomen geïncludeerd te zijn in de studie. We hebben bij FFX 1 ook op zaterdag en zondag geïncludeerd met de gedachte heel kort na start ziekte te includeren, maar dit is obv deze tijdslijnen niet meer van toepassing bij FFX 2.

Pre van FFX2 is dat we mogelijk eerder bij volwassenen uitkomen die geïnfecteerd worden. In deze nieuwe cases willen we wel de mogelijkheid binnen 96 uur PBMCs te isoleren.

Afnames:  
IDS:  
Neus en keel swab  
Faeces

IIV:  
2 speeksel lollies tbv immunologie en evt virusdetectie afdraaien en opslaan  
2ml EDTA bloed: trucount en DHX cel count uitvoeren en plasma afdraaien en opslaan bij -80  
2,5 ml paxgene buis aannemen en opslaan bij -80; @ (10)(2e) bestellen, hoeveel?  
2x 5ml stolbuis (volwassenen) of 1x 5ml stolbuis (<16 jaar) afdraaien en serum opslaan bij -80  
Evt 3x 8ml heparine bloed bij recent geïnfecteerde volwassenen. @all 1x 8ml bij nieuw geïnfecteerde kinderen?

Optioneel: epitheel brush (email (10)(2e))

Bij FFX2 zullen maximaal 50 gezinnen worden geïncludeerd. @all Hoe lang gaan we door? Moeten inclusies rond zijn voor een datum?

Laboratorium is een uitdaging nu ook analyses van FFX 1 gaat lopen; IMS Pienter extended; nieuwe proeven uitgevoerd gaan worden en mensen niet FT op het lab zijn.

Taakverdeling:  
TruCount en evt DHX @Alper; (10)(2e)

Opwerken @ (10)(2e) en (10)(2e); met ondersteuning: (10)(2e)

Groeten (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
Centre for Immunology of Infectious Diseases and Vaccines, RIVM

Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
Nederland  
(10)(2e) [\[redacted\]@rivm.nl](mailto: [redacted]@rivm.nl)  
030-2743184  
(10)(2e)