

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e @rivm.nl]; [5.1.2e] [5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [5.1.2e]  
**Sent:** Mon 9/28/2020 1:34:00 PM  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels  
**Received:** Mon 9/28/2020 1:34:00 PM

Hoi [5.1.2e] en [5.1.2e]

Ik heb even naar de file van [5.1.2e] gekeken en ik zou zeggen dat alleen de in groen aangegeven 2<sup>de</sup> vials, waar zeker genoeg speeksel is, gebruikt worden voor de PCR. Dit zijn er in totaal ongeveer 70. De 26 die [5.1.2e] in de mail van 22/9 aangegeven heeft zitten hierbij.

Groeten,  
 [5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>  
**Sent:** vrijdag 25 september 2020 14:38  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>; [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi [5.1.2e]

Ik kan spullen klaar zetten dat is geen probleem, maar @ [5.1.2e] het zijn er wel erg veel (N=120 stuks.....helft van het cohort?! Voor de PCR). Wat denk je daarvan?

Groeten [5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>  
**Sent:** vrijdag 25 september 2020 14:23  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>  
**Cc:** [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi

Dit betreft een 'na pluk'. Alle 1<sup>e</sup> vials zijn al gelicht en uitgevuld volgens prioritering. Van niet alles was voldoende volume waardoor er soms de 2<sup>e</sup> vial nodig is. Ik volg niet helemaal waarom [5.1.2e] er nog zoveel nodig heeft... naar ik begrijp gaat het vooral om te checken hoe goed PCR op saliva werkt tov swabs voor SARS-CoV-2 PCR, dan heb je er met die paar honderd die ze heeft toch genoeg..? Maar goed, daar ga ik verder niet over.

Woensdag kan er uitgevuld worden. Op maandag klaarzetten zou kunnen, is het voor jullie niet makkelijker de doosjes neer te zetten waar ik woensdag bij kan? De set met 1<sup>e</sup> vials weet ik te staan. Ik vind het prima als je het iemand wilt laten plukken en klaarzetten voor woensdag, maar dan komt er ook een nieuwe indeling in een nieuw doosje bij?

Het gaat nu dus om 2 lijsten, die 26 stuks die ik in de mail van 22/9, zie hieronder, heb staan en de lijst van [5.1.2e]

[5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>  
**Sent:** vrijdag 25 september 2020 12:13  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>  
**Cc:** [5.1.2e] <[5.1.2e @rivm.nl]>  
**Subject:** FW: FFX kindstudie speeksels

Hoi [5.1.2e]

Ik kan maandag de eppen op laten zoeken. Vraag is wel of het ook echt om al deze samples gaat en dit voldoet aan de prioritering, die naar ik begrijp is afgesproken.

Worden deze eppen dan ook meteen uitgevuld?

Groeten 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 25 september 2020 11:26  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi,

Ik heb even uitgezocht wat wij nog nodig hebben voor de PCR.  
 Dit staat in de excel sheet. Het zijn 3 tabellen.

Eerste tabel zijn speeksels die voor de eerste keer worden klaar gezet. Ze zijn in 2 kleuren verdeeld. Oranje (vial 2) en roze (vial 1 en 2). Daarmee is onderscheid gemaakt welke vials we nodig hebben.

Tweede tabel zijn twee monsters waarvan de 1<sup>e</sup> vial leeg was en we vial 2 nodig hebben, maar ik weet niet hoeveel speeksel er in vial 2 zit.

Derde tabel zijn speeksel die zijn getest in de PCR, maar ze zijn geremd (interne controle EAV te hoog). Graag willen we deze 1:5 opnieuw testen. We hebben daarvoor dan 40 ul nodig. Van de meeste hebben we vial 1 nodig. Met uitzondering van 3 speeksels daarvan hebben we dan vial 2 nodig.

Hoe gaan we dit woensdag aanpakken? Worden de vials al door jullie uit de doosjes gehaald, of worden de doosjes eruit gehaald en moet wij (IDS) de vials eruit halen die wij nodig hebben?

Groeten  
 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 22 september 2020 15:29  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Ok, doen we volgende week woensdag, Ws heb jij ook alle bakjes nodig?

Of bij elkaar voegen kan hangt af van je vraag, het is een iets ander sample, mogelijk dat het voor jullie vraag voor PCR niet uitmaakt, ik houdt ze gescheiden.

Als je de 1<sup>e</sup> ook nodig gaat hebben omdat je wilt poolen, moeten die ook allemaal nogmaals ontdooid worden.

@ 5.1.2e : Volgende week woensdag willen we de laatste speeksel samples van FFX uitvullen voor de verschillende assays. 5.1.2e heeft me laten zien waar de 1<sup>e</sup> set staat, maar ik weet niet waarde 2e set staat, kun je mij daarbij helpen?

Bedankt,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 22 september 2020 15:06  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi,

Ik moet voor nu nog te veel klaar zetten. (juiste selectie maken, eppen stickersen)  
 Dan liever volgende week woensdag.  
 Vial 1 en 2 kunnen bij elkaar gepipetteerd worden toch?

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 22 september 2020 15:02  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi

Ik bedoelde volgende week. Morgen zou ook kunnen, maar dan moet ik dat vandaag weten.

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 22 september 2020 14:50  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Je bedoelt dan morgen? Of volgende week?  
Ik moet nog wel een lijst maken, vanwege aanpassen

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 22 september 2020 11:49  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Ik heb een lijstje samples ja, zie onderaan email.  
Alles waar 250 of meer van is kun je gebruiken voor PCR, en van samples waar 200 van is, maar geen andere assays gedaan hoeven te worden kun je ook gebruiken, zoals 18\_D1, 4\_B1, 6\_E1, 6\_G5.

Aankomende woensdag hiermee aan de slag?

5.1.2e



5.1.2i



5.1.2i

---

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

**Sent:** dinsdag 22 september 2020 11:20

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

**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Heb jij al een overzicht kunnen maken welke speeksels jij nog nodig hebt voor vial 2? Dan kan ik eventueel nummers aanpassen die niet getest kunnen worden voor PCR. Zijn er nog andere assays die gedaan moeten worden?

Ik wil de speeksels deze maand nog klaar zetten voor PCR. Dan kunnen we de laatste speeksels afhandelen. Er starten namelijk meerdere studies de komende tijd dus we gaan het nog drukker krijgen dan dat we al hebben.

Groeten

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e

**Sent:** donderdag 17 september 2020 14:22

**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:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi,

Deze week gaat niet lukken. Het is beter als eerst bekend is welke speeksels we nog meer kunnen testen voor PCR en dan gelijk alles tegelijk klaar zetten.

Groeten

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 16 september 2020 14:40  
**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:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi

Doos 19 had ik de vorige keer klaargezet. Daarvan hadden we toen geen sample lijst, dus er is niets mee gedaan.

Ik ben er morgen en vrijdag, laat maar weten of ik de doos voor morgen of vrijdag klaar moet zetten.

Ik heb nog geen overzicht gemaakt wat ik evt uit 2<sup>e</sup> vial nog zou moeten halen.

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 16 september 2020 13:32  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi,

Bedankt voor de snelle reacties.

Degene die rood zijn gemarkeerd moeten alleen nog voor de PCR klaargezet worden. 5.1.2e heeft deze samples al klaargezet en dat geldt ook voor de serologie groep. Er waren een paar vials waarvan te weinig speeksel was of deze waren leeg. Ik heb deze in de eerste tabblad met verschillende kleuren aangegeven.

In de lijst zijn de oranje inderdaad al eerder getest voor PCR, maar zijn ook al klaar gezet voor de andere assays. De rood gemarkeerde speeksels zijn niet getest voor PCR, wel klaar gezet voor de andere assays. Degene die rood zijn gemarkeerd staat er achter waar vial 2 te vinden is en met de hoeveelheid speeksel. Kloppen deze aantallen? Ik heb een tabblad toegevoegd met de rood gemarkeerde monsters. Daarvan heb ik gerekend dat 80 ul uit vial 1 is gehaald voor de andere assays. Daarachter heb ik erbij gezet als vial 1 en 2 bij elkaar gepipetteerd worden hoeveel speeksel er dan is. Aan de hand van deze aantallen heb ik gekeken of we de speeksel kunnen testen voor PCR. Deze zijn in 3 categorieën gedeeld.

Rood (x) te weinig voor PCR (53)

Oranje (?) genoeg, maar dan is speeksel bijna op (38)

Groen (✓) deze samples kunnen klaargezet worden voor PCR (70)

Zetten jullie de vials bij elkaar of moeten wij deze zoeken uit de doosjes? En de degene met vraagteken kunnen wij ze testen voor PCR? Ik weet niet wat voor assays er nog meer gedaan moeten worden.

5.1.2e had ook nog onderstaande nummers in zijn lijst. In de excel sheet staan deze nummers helemaal onderin. Ik heb begrepen dat er van deze nummers geen speeksel is. Klopt dit?

4490133
4490153
4490872
4491331
4494032
4494042
4494373
4494431

4494433

5.1.2e heb jij doos 19 al klaar gezet? Deze zijn nog niet klaar gezet voor PCR en serologie groep.

Groeten

5.1.2e

---

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

**Sent:** woensdag 16 september 2020 11:44

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

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

**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi 5.1.2e

We hebben afgesproken dat iemand van lab IIV zorgt dat FFX vials opgezocht worden en klaargezet zodat dit ook direct verwerkt kan worden in onze overzichten. Ik zal 5.1.2e vragen om samples klaar te zetten, ook voor deze vials geldt dat ze in 1 keer uitgevuld moeten worden voor alle assays die we op deze samples gaan doen vandaar ook even 5.1.2e in cc om af te stemmen wanneer dit gedaan zou kunnen worden.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** dinsdag 15 september 2020 17:50

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

**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi 5.1.2e

In de bijlage zit het bestand welke eerder is doorgestuurd, ik heb hier snel de informatie voor doos 19 in een extra tabblad toegevoegd. Één opmerking daarbij, de dornorcode van positie A1 bevat (waarschijnlijk) een typfout in de doos layout omdat deel 2 nog niet is opgeschoond. Ik heb dit voor de zekerheid in geel gemarkeerd en ook benoemd op het tabblad. Hopelijk is dat duidelijk genoeg. @ 5.1.2e, Kunnen jullie zelf wel bij doos 19 of moet deze samen met de extra 2<sup>e</sup> cryo's nog voor jullie gepakt worden?

In dit bestand stond al aangegeven welke samples eerder zijn gemeten, én van welke samples er te weinig volume in de 1<sup>e</sup> vial zit. Voor die samples waar te weinig volume in zit, staat onder kolom "Saliva\_Cryo2\_Location" het doosnummer en positie van de 2<sup>e</sup> cryo. Als het goed is weet 5.1.2e (of bijv. een van de andere analisten) dan genoeg om deze vials te kunnen pakken. @ 5.1.2e zijn er nog meer samples bijgekomen waarvan een 2<sup>e</sup> cryo nodig is of is deze lijst nog steeds voldoende?

Groet,

5.1.2e

---

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

**Sent:** dinsdag 15 september 2020 17:02

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

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

**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksels

Hoi 5.1.2e

Ik heb het een paar weken geleden met 5.1.2e over de speeksel samples van de FFX studie gehad. Voorstel was om te beginnen met alle eerste vials en die meteen voor alle analyses die op speeksel gedaan gaan worden uit te vullen.

Er zijn een aantal deelnemers waarvan de eerste vial onvoldoende speeksel bevat voor alle analyses maar waarvoor een tweede vial beschikbaar is. 5.1.2e had voordat ze met vakantie ging geen tijd om deze speeksel samples te lichten en bij elkaar te zetten dus dat zou ze doen als ze weer terug was. 5.1.1d en moeten we even kijken wie dit kan overnemen.

PCR staat helemaal onder aan de prioriteiten lijst omdat we ook al NP/OP data hebben en het alleen gaat om de vraag of speeksel resulteert in dezelfde resultaten als NP/OP swabs is het niet erg als we daarvoor niet alle samples kunnen testen. Dus als het niet genoeg materiaal is wordt de PCR niet gedaan.

Er een aantal speeksel samples uit de eerste serie die al in de PCR getest zijn en dus niet meer voor PCR uitgevuld hoeven worden maar nog wel voor de andere analyses.

De tot nu toe enige deelnemers uit FFX deel 2 worden meegenomen in de analyses van FFX deel 1 dus de samples in doos 19 moeten ook gedaan worden.

5.1.2e heb jij een overzicht van de deelnemers waarvan we de tweede vial nodig hebben en waar deze vials dan staan? Dan kan ik kijken of bv 5.1.2e tijd heeft om deze samples bij elkaar in aparte doosjes te zetten.

Groeten,

5.1.2e

---

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

**Sent:** dinsdag 15 september 2020 16:06

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

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

**Subject:** RE: FFX kindstudie speeksel

Hoi 5.1.2e

Ik kan je helaas maar gedeeltelijk helpen, hopelijk kan 5.1.2e je verder helpen (in CC).

Ik heb even voor je gezocht wat er met doos 19 is en waarom deze niet in het overzicht stond. Het overzicht van speeksel samples waar ik 5.1.2e bij heb geholpen zijn allemaal samples van deel 1, doos 19 bevat de eerste paar samples die al voor deel 2 waren verzameld. Ik ben verder niet op de hoogte van de afspraken die zijn gemaakt over de samples die getest moeten worden. ( 5.1.2e weet jij daar meer van? Wordt alleen deel 1 getest, of ook de extra samples die al verzameld zijn voor deel 2?

Wat ik destijds heb meegekregen is dat jullie in eerste instantie aan de slag zouden gaan met de eerste reeks cryovials, en dat 5.1.2e na haar vakantie jullie verder kon helpen met het pakken van extra cryo's uit de 2<sup>e</sup> reeks wanneer nodig, toch? Ik weet persoonlijk niet waar de samples staan, dus daar kan ik helaas niet bij helpen. ( 5.1.2e over het algemeen zou dit via 5.1.2e gaan, maar aangezien zij op het moment niet aanwezig is zal dat niet lukken. Hebben jullie hier een alternatief voor?

Ik weet niet wat de prioriteiten zijn van de verschillende testen die op het speeksel worden uitgevoerd, ik ben dan ook niet de persoon die daar beslissingen over kan/zal nemen. ( 5.1.2e ik neem aan dat jij hier wel van op de hoogte bent?

Groet,

5.1.2e

---

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

**Sent:** dinsdag 15 september 2020 15:14

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

**Subject:** FFX kindstudie speeksel

Hoi 5.1.2e

Ik hoop dat je mij kan helpen. Ik zag dat 5.1.2e niet aanwezig is, dus daarom de vraag aan jou.

Paar weken geleden zijn speeksel klaar gezet van de FFX studie voor PCR. Ik heb begrepen dat er een doos 19 is. Weet jij daar iets meer van af? In het overzicht stond geen doos 19.

Daarnaast moeten wij voor de PCR nog een aantal speeksel klaar zetten, maar daar voor moeten we uitwijken naar de 2<sup>e</sup> cryo ep. In sommige gevallen moet 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> cryo bij elkaar gepipetteerd worden voor voldoende materiaal om te kunnen testen voor PCR en we zullen dan ook bijna alle doosjes weer nodig hebben. Hoe moeten we dat doen? Is het mogelijk dat we de doosjes zelf kunnen pakken?

Ook zijn van een aantal speeksel niet heel veel materiaal, maar nog wel genoeg voor PCR, mogen we het speeksel dan gebruiken voor PCR?

Groeten

5.1.2e