

<http://www.rivm.nl>

5.1.2e

Erasmus Medical Centre | Viroscience Laboratory
3015 CE Rotterdam, the Netherlands

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

Sent: donderdag 22 oktober 2020 11:54

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>; 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>

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: kiemsurveillance, update

Hoi 5.1.2e en anderen,

Dan zou dit het uitgelezen moment kunnen zijn om die systematiek in te gaan richten.

En we kunnen het moleculair platform prima zo inrichten dat je kan zien (en dan dus ook in de Callisto visualisaties) om wat voor soort monster het gaat.

Nav de diverse updates heb ik het werkdocument aangepast (attached). Graag weer commentaar.

Nog een vraagje: waar worden de achtergrondgegevens van de Nivel monsters nu geregistreerd (heb het even 'Nivel database' genoemd)

Een meeting van alle betrokkenen is niet makkelijk te plannen. Maar misschien kunnen alle 'trekkers' uit de lijst een korte update mailen?

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: woensdag 21 oktober 2020 22:03

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>; 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>

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: kiemsurveillance, update

Hoi 5.1.2e allen,

Positieve monsters uit de Nivel surveillance worden gesequent. Ik geef wel nummers door, of die worden al door anderen geograasd uit Unilab. Ik weet niet altijd wat er uit komt. Anders dan af en toe in BN te kijken. Daar zou ik graag ook een bepaalde systematiek in willen hebben omdat voor sentinel huisartsen surveillance ILI/ARI sequencing data gebruikt gaat worden/wordt voor rapportage aan ECDC/WHO en voor I-MOVE COVID-19 project waar we in zitten. Beide projecten gebruiken GISAID als uitwisseling platform. Daar zijn de platte consensus sequenties voor nodig en wat metadata. Zelf zou ik graag op één of andere manier de NIVEL sequenties op regelmatig basis (na elke succesvolle run waarin NIVEL monsters zitten bijvoorbeeld) een 5.1.2e willen hebben met NL referentie dataset gecombineerd met relevante internationale sequentie set. Is dat makkelijk te realiseren in Nextstrain implementatie als de sequenties uit Nivel surveillance als aparte set te merken zijn? Patiënten geven toestemming voor anoniem gebruik metadata voor verder onderzoek. Dus dat is geen probleem.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

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

Sent: woensdag 21 oktober 2020 16:19

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>; 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>

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: kiemsurveillance, update

Hoi allemaal,

Gister heb ik een overleg gehad met [redacted] 5.1.2e van centrum EPI over de Osiris data.

De upload naar Osiris vindt sinds kort automatisch plaats vanuit het interne registratiesysteem van de GGD-en, HP-zone.

Om monsters uit de teststraten te kunnen koppelen aan de juiste Osirismelding hebben we het Coron-IT nr nodig [redacted] 5.1.2e is niet zeker of het Coron-IT nr wordt geregistreerd in HP-zone. [redacted] 5.1.2e vraagt dit na.

Als dat wel het geval is zou dit dus toegevoegd moeten worden aan die automatische upload naar Osiris.

Als dit niet het geval is wordt het erg lastig om enige achtergronddata te vinden bij de teststraat samples!

Qua data in Osiris: de enige velden die in voldoende mate worden ingevuld om bruikbaar te zijn voor het kiemsurveillancesysteem zijn vlgns haar:

Postcode (waarvan we dan de 4 cijfers willen gebruiken), leeftijd, geslacht en 1^{ste} ziektedag (dit naast de sampling date en Ct waarde die we vanuit de labs kunnen ontvangen)

Huidige rapportage naar de GGD's vanuit EPI/Osiris: Vanuit Osiris is er een terugkoppeling naar de GGD-en, maar alle van hun eigen data. In principe mogen GGD-en elkaars data niet zien. Maar daar is op dit moment wel enige verschuiving in, dus een beperkte set in een landelijke Callisto zou misschien wel kunnen.

[redacted] 5.1.2e noemde nog de Nivel data, waar we het in eerste instantie wel over hebben gehad, maar die we later niet meer noemen in onze plannen. Daar hebben we natuurlijk wel metadata van. Ik weet niet in hoeverre die nu gesequenced worden?

Dit zou in ieder geval een monsterstroom + achtergrond datastroom zijn waar wij toegang toe hebben en die volgens mij heel zinvol is in de kiemsurveillance.

Zeker ook als de teststraat monsters lastig worden.

[redacted] 5.1.2e kan ik jou een keer lastig vallen over de mogelijkheden rond de Nivel monsters?

Verder heeft [redacted] 5.1.2e aangegeven ook graag aan te sluiten met sequenties uit de rioolwater surveillance. Nadere afspraken volgen.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e

Sent: woensdag 14 oktober 2020 16:41

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: kiemsurveillance

Hoi,

Hierbij een lijst van alles wat er aangepakt moet worden voor het realiseren van deze kiemsurveillance en wie daarvan de trekker is.

Graag aanvullingen.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: woensdag 14 oktober 2020 15:19

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: kiemsurveillance

Collega's,

Even een terugkoppeling over kiemsurveillance zodat iedereen weer dezelfde info heeft.

Afgelopen vrijdag hebben 5.1.2e en ik met 5.1.2e gesproken. Het was een gesprek op hoofdlijnen, aangezien er noch van Emc noch van RIVM kant inhoudsdeskundigen waren aangesloten. In het gesprek is van beide zijde de goede wil uitgesproken om hier samen aan te werken. Wij hebben aangegeven dat wij vanuit VWS de opdracht hebben kiemsurveillance voor COVID op te zetten, maar dat graag in goed overleg met Emc doen. 5.1.2e gaf aan dat ze dmv projecten met name op het internationale stuk bezig is. We waren het er over eens dat dit bijelkaar moet komen (wij zitten overigens ook vaak in deze projecten) om te zorgen dat we geen aparte databases bouwen. Natuurlijk zitten er verschillen, vanuit de medische (patienten) hoek zijn de AVG zaken anders dan zoals dat geldt voor publieke gezondheid, maar daar moeten we een goede weg in vinden. Er is ook gesproken over een aantal oud-zeer punten (zoals ook al aangegeven door Emc in de reactie op het stuk). Wij hebben aangegeven dat deze ervaringen (vooral Noronet) ons kunnen helpen om een aantal zaken te verbeteren, hetzij technisch, hetzij in de samenwerking. Tenslotte is gesproken over governance, daarbij hebben we besproken dat het handig is als er vanuit RIVM en vanuit Emc een duidelijk aanspreekpunt / projectleider is, daarbij hebben we aangegeven dat dat ook betekent dat wij dan "achter de voordeur" de connectie leggen met anderen (cq EPI, LCI) zodat er niet met 3 RIVM's wordt gesproken.

Tenslotte hebben we besloten op korte termijn een fysieke bijeenkomst te organiseren bij RIVM waarbij we een aantal betrokkenen samen zetten en over en weer openheid van zaken geven. We stellen ons daar een sessie bij voor waarbij wij en emc vertellen over ons werk. Een voorlopige agenda zou kunnen zijn:

- waar staan we nu, wat hebben we gedaan ogv sequencing, pipelines, delen data, etc en waar willen we naar toe
- welke (internationale) projecten zitten hier bij (EU, VEO etc)
- wat is ons gemeenschappelijk doel

In deze bijeenkomst moeten vooral ook de pijnpunten en irritatie besproken worden, dat is ook de reden dat we erg hechten aan een fysieke bijeenkomst.

In vervolg hierop heb ik afgelopen dagen met een aantal van jullie gesproken. Ik heb 5.1.2e gevraagd of hij als projectleider wil optreden bij deze nieuwe start, hij heeft daar mee ingestemd. Ik heb 5.1.2e en 5.1.2e gevraagd vanuit hun expertise en ervaring met sequencing, noronet en kiemsurveillance intern nauw samen te werken met 5.1.2e. Om alles voor elkaar te krijgen zijn de contacten van een ieder nodig naar partner labs, deze zitten vaak op persoonlijke basis en het is natuurlijk niet de bedoeling dat 5.1.2e dat allemaal overneemt. Wel is het goed om naar buiten 1 aanspreekpunt te hebben en vooral om de verhouding met Emc goed vorm te geven.

Ik ga nu met 5.1.2e contact opnemen om te zien op welke termijn we een bijeenkomst kunnen organiseren, met wie en wie vanuit Emc het eerste aanspreekpunt wordt. Het lijkt mij logisch als wij de bijeenkomst bij wonen met: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e en ikzelf, mocht dat agenda technisch een ramp zijn dan kijken we wat wel mogelijk is.

Zoals jullie kunnen lezen in bovenstaande is er geen verdeling afgesproken over monsters tbv uitbraakonderzoek, dat is nu te vroeg, maar als het ons lukt om uit de concurrentie strijd te blijven die ik soms voel kunnen we iets moois bouwen!

Ik heb er na het gesprek van vrijdag vertrouwen in, ik hoop jullie ook. Laat mij weten als jullie twijfels of opmerkingen hebben. Zodra we een datum weten voor de bijeenkomst gaan we aan de slag met de inhoud.

Groet 5.1.2e