

Lopende zaken, onderzoek, actiepunten, ivm vakantie 5.1.2e

12 augustus 2020

Corona algemeen

- GR rapport Corona; laatste opmerkingen en vragen van 5.1.2e checken, zie mail 12/8. Check ook H5/6 even algemeen op ondeugdelijkheden. Deadline 18/8 (check/actie 5.1.2e,..)
- JID artikel. licences/betalingopdrachten staat allemaal in rebuttal folder. Check wel even over een week of 1-2 of betaling is uitgegaan. Idem volgen nog copyproofs (actie 5.1.2e)
- BMJ Pico artikel, ?
- Sanquin/RIVM validatie; Afgerond, rapportage doorgestuurd (in folder en jullie mail). Interessant is om de correlaties tussen S1 en RBD ook in Pico-2 te bekijken, want er zijn net als in het Sanquin panel ook in Pico-2 een reeks van RBD positieven die niet S1 positief zijn, en omgekeerd, heb ik even bekeken in de Pico totale datafile, waarvan ik kopie van mij heb gezet in de folder 'voor 5.1.2e om even verder te bekijken. Niet onlogisch op een grote steekproef, maar betekent wel dat onze MK2 niet echt 100% specifiek is als voorgesteld, deze is nu nog op een wat kleinere selectie is uitgevoerd dan voor de MK1, en de cut-off is nog niet definitief gesteld. Let ook op RBD hier. Ik denk dat we de negatieve selectie moeten aanvullen meer samples, wellicht kunnen we daar een Sanquin negatieve plasma selectie voor misbruiken, of een 300-tal nette serum samples uit Pienter nemen.

Lopend onderzoek Corona/Pico

- FFX sPico-2/+erologie; compleet serologisch beeld met de MIA IgM/IgA/IgG op 3 afnames na infectie, IgG data staan compleet in 'My FFX', de M en A data en aviditeit in files van 5.1.2e De coronpa aviditeit is zo goed als getuned op S1 (1.1molair), en uitgewerkt op grote selectie uit FFX met 3 afnames. RBD geeft dan overall hoger-avide abs tov S1, nucleo is iets grilliger. 5.1.2e werkt dit verder uit
- Corona herinfecties, in samenwerking met 5.1.2e (IDS); eerste 13 re-infection cases MIA getest en in aviditeit; prachtig onderscheidende hoge aviditeit tov de primaire reeks in FFX, ook goede correlatie MIA versus neutralisatie = basis voor apart manuscript ism IDS, nog afspraken te maken
- Speeksels FFX. 5.1.2e zal in samenspraak met 5.1.2e de aftrap geven voor het invullen & distribueren van de materialen
- Pico-2/+ seroprvelantie; positieve samples (n=358) zijn allemaal in hertest geweest (voor GMCs), en de afgesproken pluk van n=57 meen ik (Pico2 pos maar in Pico 1 neg met MK1 MIA). 5.1.2e heeft vlak voor zijn vakantie (7 aug) nog een 3^e meting gedaan op 19 samples met hoge CV tussen 1^e en 2^e meting, en extra samples. Dit was volgens hem in 3^e meting nog steeds niet in orde; echter correleert 3^e meting juist beter met de 1^e heb ik gezien, deze analyse heb ik in kopie file gezet in folder 'voor 5.1.2e'. Op basis hiervan moet je volgens mij wel de definitieve eind selectie van Pico 2/+ positieven kunnen maken (actie 5.1.2e).
- Pico 2/+ immunologisch onderzoek: de voorgenomen Pico IgM/IgA analyse is nu even geparkeerd in het voordeel van FFX om eerst goed beeld te krijgen van de karakteristiek na infectie. Nu ook de aviditeit een uitstekend profiel laat zien, zou dit samen met de kwantitatief stijgende/ dalende IgG karakteristiek van Pico (en FFX) kunnen worden samengesmeed tot apart immunologisch Pico (CoP) paper.

Andere zaken

-
- IIV/IDS SPR voorstel 5.1.2e Zie mijn feedback, mail 12/8
- Vacature COVID19 humoraal. Kandidaten op Tangram dashboard.
 - o Inlog: 5.1.2e @rivm.nl
 - o PASW: 5.1.2e
- Resceu/Promise 2021-2022; concept onderzoeksvoorstel rondgestuurd, en naar 5.1.2e 5.1.2e contactpersoon t/m 13/8, en daarna natuurlijk ook *
- Oxford/Corona; 5.1.2e & 5.1.2e Contact opnemen ?? (actie 5.1.2e
- Mazelen PRNT project Gates/Oxford. corresp. 5.1.2e (actie 5.1.2e
- B cell memory project: buisjesdonor donatie PBMC (aanvraag/opwerking iom 5.1.2e
- 2021 Offerte mazelen en IPB; niet afgerond (moest 17/8 naar 5.1.2e geparkeerd, tijdelijk overgedragen aan 5.1.2e