



Diagnostiek B.V.

5.1.2e

5.1.2e

1006 AD Amsterdam

www.sanquin.org

Bankrekening NL18ABNA0524495629

KvK Amsterdam 67177476

5.1.2e

5.1.2e

en 5.1.2e

per e-mail via

5.1.2e

Datum 11 november 2020

Ons kenmerk 2011-0085 v1.0

Behandeld door 5.1.2e

Onderwerp Toelichting activiteiten en innovatie Sanquin

Telefoon

5.1.2e

E-mail

5.1.2e @sanquin.nl

Afdeling

Directie

Beste 5.1.2e

Dank voor de zeer informatieve bijeenkomst 'Nederlandse laboratoria' van afgelopen vrijdag. Goed om te zien dat er een stevig en heldere structuur is aangebracht met het drie sporen beleid. Daar is wat ons vanuit de deelnemende laboratoria betreft zeker behoefte aan.

Zoals jullie vrijdag hebben aangegeven laten we niet terugkijken wat misschien anders had gemoeten, maar vooral vooruitkijken naar wat de mogelijkheden zijn en dat wil ik van harte ondersteunen. Graag neem ik jullie in onderstaande mee wat er op dit moment aan lopende activiteiten en mogelijkheden zijn bij Sanquin en hoe we daarmee kunnen bijdragen aan de uitvoering van het testbeleid. Ik noem ze op hoofdpunten en indien gewenst kan ik gedetailleerde informatie nader toesturen of telefonisch toelichten.

1. Sanquin ervaringen als hoog volume laboratorium

Landelijk wordt uitvoering gegeven aan de 27^e week zwangerschapsscreening en dagelijks draagt Sanquin zorg voor een efficiënte en kwalitatief hoogwaardige bloedvoorziening middels screening met korte doorlooptijden (<24 uur). Al jaren lang is Sanquin het meest efficiënte lab volgens de European Blood Alliance, en vervullen wij een internationale referentiefunctie. Per jaar worden alleen al op het donorschermingslaboratorium zo'n 2,4 miljoen testen uitgevoerd.

2. Huidige beschikbare capaciteit (individuele PCR testen)

De huidige testcapaciteit 5.1.1c per dag bedraagt 5.1.1c tot 5.1.1c testen per dag. De beschikbaarheid testmaterialen vanuit Roche gaat verder omhoog en biedt mogelijkheden deze testcapaciteit ten volle te benutten. Met het logistieke netwerk van Sanquin speelt afstand tot de GGD geen rol. Sanquin behoort volgens de GGD statistieken tot de snelste labs qua doorlooptijden voor zowel de prio-stroom als de

Datum 11 november 2020
Oms kenmerk 2011-0085 v1.0
Pagina 2 van 3

reguliere teststroom. Op dit moment verzorgen wij de testcapaciteit voor de GGD Venlo.

3. Huidige beschikbare capaciteit (pooling)

Sanquin beschikt sinds medio oktober over een gerobotiseerd poolingsysteem dat voldoet aan de huidige hoogst haalbare eisen en succesvol gekwalificeerd middels het RIVM pooling testpanel. Samen met de firma Roche en de inspectie IGJ zorgen wij de validatie van dit systeem conform de wettelijke eisen en vrijstelling ingeregeld wordt. De capaciteit bedraagt 12.000 buizen per dag, op te schalen naar 24.000 tot 30.000 buizen per dag (afhankelijk van de prevalentie en o.b.v. allocatie reagentia en disposables). Onafhankelijk van CoronIT kunnen subpopulaties in teststromen op de GGD testlocatie geïdentificeerd worden (individuele testen vs. poolen), zodat ook bij hogere prevalenties gepoold kan worden.

4. Ontwikkeling logistiek App testcapaciteit en -planning teststromen

In deze app kan voor individuele labs en clusters van laboratoria de logistiek van aantal buizen en transportboxen direct gekoppeld worden aan de testcapaciteit (ongeacht het soort test). Volledige Track&Trace van ophalen aantal buizen (en boxen) en het moment van aflevering op het lab, en waarmee direct inzichtelijk is welk deel van de testcapaciteit van een lab wordt gebruikt, of de aanvoer buizen aansluit bij de personele inzet en testmachines op het lab en bewaking doorlooptijden tot het testresultaat. De Inrichting van monsterstromen kan hiermee ondersteund worden waarbij direct zichtbaar is waar welke capaciteit beschikbaar is en wanneer het nodig is voor te sorteren op bijschakelen testcapaciteit. Het systeem voorziet daarmee ook in back-up scenario's.



Datum 11 november 2020
Ons kenmerk 2011-0085 v1.0
Pagina 3 van 3

Tot zover de update en hopelijk geeft dit jullie snel een inzicht in de lopende activiteiten. Ik kan me voorstellen dat jullie aanvullende informatie willen en/of de mogelijkheden willen doorspreken. We staan uiteraard open voor een gesprek en onze 5.1.2e 5.1.2e is nauw betrokken bij deze activiteiten en wil graag bij dit gesprek aanwezig zijn om ook de visie vanuit de Raad van Bestuur toe te lichten.

Met vriendelijke groet,



CC: 5.1.2e