To: [redacted]@ggd.amsterdam.nl]
From: [redacted]
Sent: Wed 2/10/2021 4:37:19 PM
Subject: Voorzet interne update
Received: Wed 2/10/2021 4:37:20 PM

He [redacted],

Onderstaan een kleine voorzet mbt een interne update

Hallo Allemaal,

Hierbij een kort update.

Cases
Via het BCO team zijn in totaal 20 cases gesignaleerd waar een negatieve ademtest is gevolgd door een positieve PCR.

- 12 van deze cases hebben betrekking op de periode na de software update. De eerder samples in Noord zijn gebruikt om extra checks in de software in te bouwen.
- 3 van deze 12 cases zijn op dezelfde dag getest. Eerst een negatieve ademtest gevolgd door een positieve PCR. De overige cases hebben betrekking op een negatieve ademtest gevolgd door een positieve PCR een aantal dagen later.

Breathomix
De barcodes van deze cases hebben we aangeleverd bij Breathomix zodat zij kunnen kijken of er iets mis gegaan is bij de meting. Als die analyse gedaan is kunnen we vervolg stappen bepalen.

Het volgende issue hebben we al vastgesteld. Als er in een meting een aantal data punten wegvallen geeft de Spironose aan: Analysis failed. Dit is een check in de software. Om de 5 uur moet er een omgevingsmeting plaatsvinden. Als er datapunten wegvallen in de omgevingsmeting is de analyse niet betrouwbaar. De check om dat automatisch de omgevingsmeting af te keuren zit nog niet in het systeem.

Richting vervolg stappen

- Grote sample size volgen negatieven in Noord en RAI
- Iedereen die een vervolg PCR wil krijgt er een.
- Nogmaals een instructie / training van de medewerkers [redacted]
- Per locatie een extra persoon aanstellen die de hele dag checks op mogelijk fouten in de afname en dit structureel deelt met Breathomix. Op die manier wordt het risico op foute afnames verkleind en vergroten we het leren vermogen van de software. Deze rol ligt nu bij de
- Directe lijn creëren tussen signalen BCO en projectgroep sneltesten om direct te kunnen acteren op verdachte cases.
- Proces optimaliseren checks vormgeven.
- Interne kwaliteitswerkgroep organiseren

Checks optimaliseren
Ten alle tijden zal het belangrijk blijven om goed toe te zien op een correcte afname. Op basis van eerdere afname fouten zijn al diverse checks ingebouwd. Nieuwe type fouten die de software niet detecteert kunnen en zullen gemaakt worden. Dit gebeurd ook bij de afname van een swab. Als dit niet correct gedaan wordt komt hier ook geen correcte diagnostiek uit.

Check zijn er in de volgende vormen:

- Software die foute afnames signaleert en een analysis failed geeft.
- De afnemer die een visuele check pleegt op de analyse en het adempatroon van de te testen persoon.
- Floormanagers die meekijken met medewerkers of zijn de afname correct uitvoeren.

- Coördinatoren die aan de achter kant in een speciaal account meekijken in alle afnames.

Als er op basis van de checks onregelmatigheden zich voordoen moet de [redacted] van de straat direct contact opnemen met Breathomix om mee te kijken en te bepalen of er een correcte afname heeft plaats gevonden. Als dit niet het geval is moet betreffende persoon weer opgeroepen worden.

De beschreven checks in de straat in combinatie met mogelijk casussen uit de sample groep + casussen die op een andere manier bij ons terecht komen vormen de input voor Breathomix op de huidige checks verder te verbeteren. In de vorm van een verbeterde instructie, kwaliteitstoezicht en/of een extra software check.

[redacted]
Infectieziekten

GGD Amsterdam

T
[redacted]@ggd.amsterdam.nl

Nieuwe Achtergracht 100, 1018 WT Amsterdam
ggd.amsterdam.nl