Standpunt voortgang Spironose GGD LN

Inleiding
Op woensdag 7 juli 2021 is de GGD Limburg-Noord door GGD GHOR Nederland verzocht om een standpunt in te nemen over de voortgang van de Spironose. Daartoe hebben we onderstaande door de GGD GHOR gestelde vragen (cursief gedrukt) beantwoord.

Vraag 1
"Moeten we doorgaan met de robuuste verificatie in de huidige setting? Of moeten we hiermee stoppen?
In geval van stoppen betekent dit we stoppen met (dubbel)draaien op de testraten, stoppen met data verzameling in deze setting en stoppen met wekelijkse updates naar het expertteam.
Graag hierbij ook een onderbouwing voor je standpunt."

Standpunt GGD LN
Ons standpunt is stoppen met de robuuste verificatie en stoppen met dubbeldraaien, dataverzameling in de huidige setting en stoppen met wekelijks updates naar het expertteam en tevens stoppen met de bijbehorende overlegcycli met de GGD GHOR NL betreffende dit dossier.

De reden is dat wij op dit moment geen mogelijkheden zien voor een succesvolle implementatie van de Spironose in de GGD-teststraten (hoog volume).

Argumenten daarvoor zijn (onder andere):
- te lage sensitiviteit ademtestprocedure (zie de fout-negatieve uitslagen)
- te lage specificiteit (rendement; lage aantallen negatieve uitslagen in verhouding tot aantal afgenomen tests)
- de gepleegde interventies hebben niet geleid tot een verbetering (zowel sensitief als specifiek)
- de leercurve is te traag (feedback-loop richting afnemers)
- het perspectief op nieuw verbeteringen ontbreekt bij ons

Gezien deze argumenten is het niet mogelijk de medische verantwoordelijkheid van het hele proces van de ademtest in de GGD-teststraat te kunnen dragen. Aanvullend hierop spelen onzekerheden over onder andere de effecten van virusvarianten, vaccinaties, herbesmettingen, de invloed van missende datapunten en de gebleken grote humane factor van afnemers/key-users een rol.

Vraag 2a
"Als we overgaan naar een soort onderzoeksfase, hoe zie je die dan voor je?"

Standpunt GGD LN
Onderzoeksfase betekent voor de GGD LN dat Breathomix (BMX) de Spironose weer naar een wetenschappelijke onderzoeksfase terughaalt met het doel om zowel de factoren van invloed op de sensitiviteit als de specificiteit van het apparaat als van het hele proces rondom de Spironose verder te onderzoeken en verbeteren. Bij bewezen significante resultaatverbeteringen in GGD-teststraatsettings kan opnieuw implementatie in GGD-teststraten overwogen worden. Deze overweging zou gemaakt moeten worden door het expertteam, m.b.t. de doelgroepen (wel/geen gevaccineerden, wel/geen mensen met vermoede bepaalde varianten zoals terugkerende reizigers of mensen met vermoedelijke herbesmetting) door het OMT en m.b.t. medische verantwoordelijkheid voor de GGD-en door een kerngroep IZB-artsen van betrokken/ geïnteresseerde GGD-en.

Vraag 2b
Welke rol zie je daarin voor je eigen organisatie? Welke rol of ondersteuning zou je graag van de andere partijen zien?

Standpunt GGD LN
De productontwikkeling van de Spironose en het geschikt maken daarvan voor de GGD-teststraat-setting ziet de GGD LN niet als haar taak. Bij de voorbereiding van een nieuwe poging tot uitrol door Nederland zou van de door ons opgedane kennis en ervaring gebruik gemaakt kunnen worden.

Slotwoord
Wij zijn eind december 2020 met veel energie en enthousiasme als 2e pilotregio gestart met de implementatie van de Spironose in onze teststraat. De weg die we de afgelopen maanden samen met alle betrokkenen (samenwerkingspartners en collega's) hebben afgelegd kende de nodige bochten en hobbels, maar was zeer zeker ook leerzaam. De kennis en ervaring die wij gedurende deze periode hebben opgedaan stellen we graag beschikbaar aan anderen en zijn bereid te helpen daar waar nodig en mogelijk.

Venlo, 9 juli 2021

5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e covid19-testen
5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e Infectieziektebestrijding