

Quicksan COVID-19

CvT 17-12-20

Aanleiding

De CvT heeft besloten een beknopte, tussentijdse QuickScan uit te voeren om aspecten en vraagstukken in beeld te krijgen, die raken aan de wetenschappelijke kwaliteit en onafhankelijkheid van de inbreng van het RIVM in de aanpak van de COVID-19 epidemie.

Op 17 december behandelt de CvT de wetenschappelijke output wat betreft COVID-19 in de Pienter Corona studie.

Kernpunten*Algemeen*

Op het gebied van surveillance voert het RIVM verschillende activiteiten uit.

- **Verwerking GGD-gegevens:** dit is de basis voor de dagelijkse getallen en de wekelijkse epidemiologische update.
- de Pienter Corona studie; gericht op de status van immuniteit van de bevolking (zie achtergrond).
- **Rioolwateronderzoek,** waarbij gekeken wordt naar de aanwezigheid van genetisch materiaal van het nieuwe coronavirus in het rioolwater.

Voor de tweede sessie van de Quicksan COVID-19 heeft de voorzitter ervoor gekozen de Pienter studie te behandelen.

Achtergrond

Het RIVM onderzoekt hoe het nieuwe coronavirus zich verspreidt onder de Nederlandse bevolking. Met de Pienter Corona studie wordt informatie over antistoffen in het bloed van mensen verzameld. Zo komen we meer te weten over bescherming van mensen tegen het virus.

Door het meten van antistoffen in het bloed weten we hoeveel mensen uit onze bevolking in aanraking zijn geweest met het virus. We onderzoeken dit bij mensen van verschillende leeftijden en in verschillende gemeenten, verspreid over Nederland. Het onderzoek levert belangrijke informatie op over de verspreiding en de opbouw van afweer tegen het virus onder de bevolking.

Hoe werkt het?

In 2016 is een groot landelijk onderzoek gedaan naar bescherming tegen infectieziekten; het PIENTER onderzoek. Veel deelnemers hebben toen toestemming gegeven om hen voor nieuw onderzoek te benaderen. Hiervan hebben ruim 3200 personen meegedaan aan het PIENTER Corona onderzoek. De eerste ronde was in april 2020.

In juni vond weer een ronde plaats en werd iedereen die zich had aangemeld voor de 1e ronde, opnieuw aangeschreven. Tegelijk zijn ruim 27.000 extra mensen, verspreid door heel Nederland en verdeeld over alle leeftijdsgroepen, benaderd om mee te doen.

De persoon die uitgenodigd was, kon zich aanmelden voor deelname aan het onderzoek. Gevraagd werd om een (digitale) vragenlijst in te vullen en om zelf een vingerprikje af te nemen en het buisje met bloed op te sturen naar het RIVM. In het laboratorium wordt al dit bloed onderzocht op antistoffen tegen het coronavirus. De deelnemers wordt gevraagd om dit in anderhalf jaar maximaal 6 keer te doen.

Eind september kregen alle eerdere deelnemers opnieuw een uitnodiging om mee te doen. Wanneer de resterende rondes zijn weten we nog niet precies, dat hangt af hoe het gaat met de verspreiding van het virus. Mogelijk is dat pas in het begin van 2021.

Actuele resultaten

Na iedere ronde maakt het RIVM de bijgewerkte [resultaten op de website](#) bekend.

Documenten t.b.v. de Quicksan

(NB. De Commissie vraagt ter voorbereiding een beperkt aantal documenten bekijkt waarin wordt geïllustreerd hoe het RIVM tot een bepaald advies (of bepaalde uitspraak) kwam. De vraag van de voorzitter is of dat kan door een combinatie te maken van een document met een advies of uitspraak

richting het beleid (bijv. een briefing aan de Tweede Kamer) met een stuk waarin de wetenschappelijke onderbouwing terug te vinden is. Zo'n combinatie van documenten zou goede input voor de discussie geven.)

Voorstel

De CvT neemt kennis van de voorliggende nota en bijlagen en bespreekt de inzichten met de verantwoordelijke projectleider en de RIVM Directieraad.

Bijlage:

1.