



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Onderzoeksopties thuis- quarantaine gedrag (met en zonder Schiphol teststraat)

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

KvK Utrecht 30276683

T 5.1.2e
5.1.2e@rivm.nl

Datum
20 september 2020

Ons kenmerk
CGU - WP6

Behandeld door
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

"Er is bewust nog geen besluit genomen over verdere opschaling van de teststraat op Schiphol en de andere luchthavens. Dit heeft twee redenen. Enerzijds omdat het onderzoek nog gaande is of het testen van mensen/reizigers zonder klachten effect heeft en **geen negatieve gevolgen heeft voor de quarantaine bereidheid**. Dit onderzoek is van belang want we willen voorkomen dat mensen denken dat ze niet in quarantaine hoeven wanneer ze een negatieve test hebben gehad. En anderzijds omdat de lab capaciteit onder hoge druk staat sinds vorige week. Dit komt door de eerdergenoemde steile toename in de vraag naar testen, onder meer doordat mensen zonder klachten zich laten testen. Dit is nadrukkelijk niet de bedoeling.

Tweede Kamer, vergaderjaar 2019–2020, 25 295, nr. 51

Originele vraagstelling: Heeft de Schiphol teststraat (en het ontvangen van een negatieve COVID-19 testuitslag) gevolgen voor gedrag om in de geadviseerde quarantaine te gaan?

=

Vorbereiding: Met het (voorlopig) sluiten van de teststraat is in overleg met VWS (17/9/2020) het onderzoeksvorstel en daarmee de vraagstelling deels aangepast. Als Schiphol weer open gaat zal met aanvullend onderzoek ook de bovenstaande vraagstelling weer beantwoord kunnen worden.

Optie 1

Methode: Opvolgen van mensen die op Schiphol aankomen uit oranje landen om te kijken of ze zich aan het quarantaine advies houden. Kwalitatief onderzoek om te achterhalen waarom mensen zich wel/niet aan quarantaine advies houden.

Vraagstelling die wordt beantwoord: 1. Wat is het percentage mensen die uit een oranje land, dat zich wel/niet aan het quarantaine advies houdt? 2. Als ze zich niet aan de quarantaine houden, proberen ze dan wel op een andere manier het risico op transmissie te verkleinen (d.m.v. extra strak maatregelen naleven, bezoek beperken, zich laten testen in de GGD teststraat)? 3. Welke redenen geven mensen op voor hun gedrag; en wat zou hen overtuigen of helpen om wel in quarantaine te gaan?

Omvang sample: Voor een representatieve steekproef van mensen die terugkeren uit een oranje land zijn ongeveer 400 deelnemers nodig die het onderzoek afmaken. Met een drop-out van 20% moeten we dan 500 mensen in het onderzoek includeren.

Duur onderzoek [en budget?]: 7-8 weken (2 voorbereiding, 1-2 weken werven deelnemers, 2 weken follow-up, 2 weken analyse en rapportage)

Voor- en nadelen: Voordeel: Dit onderzoek is vrij snel uit te voeren. Nadeel: Dit beantwoordt niet de vraag over a) het percentage mensen dat bereid is zich te laten testen, en b) het effect van een testuitslag op quarantaine gedrag.

Optie 2

Methode: Opvolgen van mensen die op Schiphol aankomen uit oranje en rode gebieden om te kijken of ze zich aan het quarantaine advies houden (fase 1). Kwalitatief onderzoek om te achterhalen waarom mensen zich wel/niet aan quarantaine advies houden. Dit onderzoek wordt herhaald tot na dat de Schiphol teststraat weer open is (fase 2).

Vraagstelling die wordt beantwoord: 1. Hoeveel mensen maken gebruik van de teststraat? 2. Wat is het percentage mensen die uit een oranje land, wel/niet via de teststraat komt dat zich wel/niet aan het quarantaine advies houdt? 3. Als beiden groepen zich niet aan de quarantaine houden, proberen ze dan wel op een andere manier het risico op transmissie te verkleinen (d.m.v. extra strak maatregelen naleven, bezoek beperken, zich laten testen in de GGD teststraat)? 4. Welke redenen geven mensen op voor hun gedrag; en wat zou hen overtuigen of helpen om wel in quarantaine te gaan?

Omvang sample: Voor een representatieve steekproef van mensen die terugkeren uit een oranje land zijn ongeveer 400-500 deelnemers iedere drie weken nodig (minimaal 2 metingen voor herintroductie van de teststraat en twee metingen erna).

Duur onderzoek: 14-16 weken (2 voorbereiding, 1 week werven deelnemers per ronde, 1 ½ week follow-up, 1½ week analyse en rapportage; einddatum afhankelijk van heropening van de Schiphol teststraat)

Voor- en nadelen: Voordeel: Dit onderzoek biedt inzicht tot thuis-quarantaine gedrag voor mensen die wel én niet via de Schiphol teststraat komen (waarvan de meeste mensen een negatieve test uitslag zullen ontvangen). Nadeel: De interventie kan niet losgekoppeld worden van hoe het effect van testen op quarantaine gedrag veranderend over tijd. Met meerdere metingen voor en na herintroductie van de teststraat, kunnen we wel een trendbreuk vaststellen.