

### Nederlands Interdisciplinair Onderzoekplatform COVID-19

Nu het aantal Coronabesmettingen lijkt af te nemen en er weer ruimte ontstaat om na te denken over de toekomst, staan beleidsmakers voor ingewikkelde keuzes. De lockdown te snel opheffen kan leiden tot een nieuwe besmettingsgolf, maar als we de huidige situatie te lang handhaven stevenen we af op economische schade van ongekende omvang. Hoe komen we hier op een verstandige manier uit? Wat is de beste exit-strategie voor Nederland?

In de NRC van maandag werd op de voorpagina melding gemaakt van het vanuit het RIVM georganiseerde initiatief een multidisciplinaire groep onderzoekers bij elkaar te brengen die nadenken over exit-strategieën: "Om tempo te maken hebben in Nederland zo'n veertig epidemiologen, wiskundigen, psychologen, en modelleurs zich verenigd op het digitale overlegplatform Slack." Dit initiatief is veelbelovend, maar het is één van de vele kleinschalige projecten die momenteel min of meer los van elkaar lijken te ontstaan. Er dreigt daardoor versnippering van het onderzoek.

Er is een krachtiger en meer gecoördineerde onderzoeksinspanning noodzakelijk. Om exit-strategieën te bepalen is het namelijk niet alleen nodig om de verspreiding van de epidemie te modelleren (het domein van epidemiologen en wiskundigen) maar ook om na te gaan wat er immunologisch mogelijk is en wordt (het domein van biologen), om na te denken over beleidsinterventies die *social distancing* kunnen bevorderen (het domein van gedragswetenschappers), en om economische kosten en strategieën te bepalen (het domein van economen). Al deze vakgebieden moeten samenwerken om exit-strategieën te ontwerpen, door te rekenen, te helpen effectueren, en te evalueren.

Daarnaast is het efficiënt en verantwoord delen van gegevens volgens een Open Science model van belang om een goed onderbouwd beeld te vormen van de impact van maatregelen en het versoepelen daarvan. Een goede infrastructuur om gegevens met wetenschappers te delen ontbreekt tot op heden. Ook de computercode van de modellen, die gebruikt worden voor het doorrekenen van scenario's, is niet altijd openbaar. Het is van belang om zowel data als modellen zoveel mogelijk publiek beschikbaar te maken.

Deze onderzoeksinspanning moet letterlijk vandaag of morgen op gang komen. Volgende week kan al te laat zijn. De eerste strategieën moeten immers uiterlijk over een kleine maand goed uitgewerkt zijn, zodat beleidsmakers verantwoorde keuzes kunnen maken die in mei al moeten worden geïmplementeerd. Er is nog nooit zoveel haast geweest bij een Nederlands onderzoeksprogramma.

Het bepalen van de haalbaarheid, kosten, en efficiëntie van mogelijke exit-strategieën vergt een gecoördineerd onderzoeksproject van ongekende omvang onder ongekende tijdsdruk. Wij pleiten daarom voor de onmiddellijke oprichting van een Nederlands Interdisciplinair Onderzoekplatform COVID-19, met als centrale taak het ontwerpen, doorrekenen, en evalueren van exit-strategieën, zodat we deze crisis kunnen bestrijden met de ogen open.

Volgende pagina verwijderd vanwege dubbel document