

**To:** (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl  
**Cc:** (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e)  
 (10)(2e) | (10)(2e) @gmail.com  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Sun 3/29/2020 12:55:38 PM  
**Subject:** RE: aanpassing testbeleid en vraag over capaciteit  
**Received:** Sun 3/29/2020 12:55:44 PM

Beste (10)(2e)

Heb zitten meerekenen, en hier is een voorlopig antwoord voor een orde van grootte. We denken dat voor de komende tijd de incidentie in dezelfde orde van grootte blijft als die nu is. We denken dan aan een incidentie van 5 000 nieuwe infecties per dag, enorm onzeker.

Dan verwachten we onder de hoog-risico groep zo'n 1700 nieuwe infecties per dag, opnieuw enorm onzeker. Hiervan zullen enkele honderden positieve testen geven per dag (want niet iedereen heeft klachten, niet iedereen met klachten zoekt zorg op).

Met modellen kunnen we niets zeggen over benodigd aantal testen voor degenen die geen COVID-19 hebben, dat zullen er meer zijn (duizenden per dag).

Op basis van virologische dagstaten zitten we nu op zo'n 4000 testen per dag, waarvan een kwart positief. Dat zit in eenzelfde orde van grootte.

Mijn inschatting is dat je het beste antwoord krijgt als je op basis van het huidig aantal testen per dag uit virologische dagstaten gaat inschatten (op basis van expert kennis) of het nieuwe testbeleid meer of minder testen vraagt.

Hopelijk helpt dit jullie verder.

Vriendelijke groeten,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** zondag 29 maart 2020 11:33  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>  
**Subject:** aanpassing testbeleid en vraag over capaciteit

Beste (10)(2e)

Ben vanochtend gebeld door VWS met een dringende vraag over testbeleid en testcapaciteit. Aan het testbeleid werkten we al sinds 2 dagen met een aantal experts.

Morgen in het OMT willen we het testbeleid verruimen obv bijgesloten voorstel. Er is een kip-ei vraag over wat de benodigde testcapaciteit is in NL en wat een testbeleid is dat past in die capaciteit. We komen er niet uit, tenzij we iets meer inzicht hebben in benodigde tests per scenario (fase van de uitbraak).

Zou iemand van jou dit (bovenstaande)testbeleid kunnen omzetten in benodigde capaciteit aan tests voor de komende weken (per dag)? Voor de risicogroepen hebben we ouderen > 70 en mensen met onderliggend lijden (ongeveer de groep voor de griepvaccinatie).

En dan is het de vraag hoe we uit dit scenario komen en wat strenge containment betekent (iedereen met klachten testen, contacten met klachten testen) voor de testcapaciteit? Is dit iets wat de scenariogroep op zich zou willen nemen?

Mogelijk heb je (of heeft iemand uit jouw afdeling) dit al gedaan, zo niet, dan is het wel noodzakelijk dat we dinsdag weten wat de orde van grootte is van het benodigde aantal tests is per dag voor de komende weken, rekening houdend met de indicaties die in dit document staan.

Alvast bedankt en tot morgen, (10)(2e)

Prof. dr. (10)(2e) | (10)(2e)  
 (10)(2e)

(10)(2e)

Athena Institute, Free University Amsterdam

T +31 (0) (10)(2e) | [www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)



**RIVM** Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu