

Gedagsreflectie op verschillende vormen van testen zoals toegelicht op de rijksoverheid en RIVM-website

De onderstaande reflecties zijn gebaseerd op criteria die de gedragsnut gebruikt om teksten over maatregelen te beoordelen. Die criteria zijn specifiek gericht op hoe maatregelen effectief te communiceren nadat ze zijn besloten. Dit document bevat dus geen reflecties op de mate waarin naleven, welzijn of draagvlak beïnvloed zou kunnen worden door het 'draaien aan verschillende knoppen'. Daarvoor is meer tijd nodig.

De gebruikte criteria zijn:

- De regel dient in **concrete termen** de handeling, danwel de keten van handeling te beschrijven.
- De **doelgroep** dient gespecificeerd te worden en de definitie van de doelgroep dient duidelijk te zijn
- De **context** van het gedrag dient gespecificeerd te zijn. Is de regel onafhankelijk van de context en geldt deze altijd? Of geldt de regel in een specifieke context?
- Het **waarom** van de regel dient duidelijk beschreven te worden
- Is de regel **eenvoudig of complex**? De regel is complex
 - wanneer het gedrag voorbereidende gedragingen vereist,
 - wanneer het gedrag afhankelijk is van de sociale context,
 - wanneer het gedrag het beïnvloeden van het gedrag van anderen, zoals kinderen, betreft,
 - wanneer het gedrag een organisatieverandering betreft,
 - wanneer het gedrag varieert tussen doelgroepen en/of contexten,
 - en wanneer het gedrag deel uitmaakt van een grote hoeveelheid aan gedragsadviezen die door de doelgroep in die context uitgevoerd dient te worden.
- **Consistentie**: De regel dient consistent te zijn met andere regels – zowel qua inhoud als hoe over maatregelen op verschillende plekken wordt gecommuniceerd
 - Overweeg dus bij het draaien aan de afzonderlijke knoppen, de implicaties voor de begrijpelijkheid van het maatregelenpakket als geheel.

Hoofdzichten: (suggesties winst te behalen):

- Moeten we massamediaal gaan communiceren? **5.1.2a**
- 'Waarom' welke test overal duidelijk communiceren. Dit wordt momenteel alleen bij zelftesten en antigeen testen gedaan. Niet bij PCR testen ('waarom de GGD teststraat').
- Keuzeboom (welke test heb ik nodig), zijn alleen commerciële bedrijven vindbaar.
- Maak vindbaarder (<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-covid-19/testen>) als reactie op 'welke test'

Wederom: wow, wat een werk hebben jullie verzet. Dit wordt een indrukwekkend document dat sowieso heel relevant gaat zijn denk ik. Voor het NKC zijn op dit specifieke moment, zoals ik het begrijp, vooral de nieuwe soorten testen (toegangstesten en sneltesten) relevant. Daarbij gaat het vooral om de vraag: wordt duidelijk genoeg uitgelegd welke test bedoeld is voor welke situatie? En wat een test wel en niet kan doen? (Dus bijvoorbeeld: zelftest is niet geschikt bij klachten, toegangstest betekent niet dat je na bezoek evenement ook met je vrienden in het park kan gaan hangen; bij klachten is een PCR-test in de GGD teststraat de enige goede keuze; na een negatieve zelftest mag je geen basisgeige is isoleren; na een positieve zelftest moet je altijd een test bij de GGD doen; etc.). Mijn suggestie zou daarom zijn om vooral op die aspecten – doel van elke vorm van testen en wise-werking tussen die soorten – toe te spitsen. Volgens mij kan dat heel mooi als volgende slag boven op wat er tot nu toe staat.

Doelgroep en situaties volgens rijksoverheid website (https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-covid-19/testen)	Test type	Toelichting Rijksoverheid (website)	Algemene Toelichting RIVM (https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/testen)	De regel dient in concrete termen de handeling, danwel de keten van handeling te beschrijven.	Het waarom van de regel dient duidelijk beschreven te worden	Is de regel eenvoudig of complex? De regel is complex wanneer het gedrag (1) voorbereidende gedragingen vereist, (2) afhankelijk is van de sociale context, (3) het beïnvloeden van het gedrag van anderen, zoals kinderen, betreft, (4) wanneer het gedrag een organisatieverandering betreft, (5) varieert tussen doelgroepen en/of contexten, (6) deel uitmaakt van een grote hoeveelheid aan gedragsadviezen die door de doelgroep in die context uitgevoerd dient te worden.	Consistentie? De regel dient consistent te zijn met andere regels – zowel qua inhoud als hoe over maatregelen op verschillende plekken wordt gecommuniceerd. Overweeg dus bij het draaien aan de afzonderlijke knoppen, de implicaties voor de begrijpelijkheid van het maatregelenpakket als geheel.	Relevant onderzoek CGU en inzichten
•			<p>Andere nuttige links:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ook wordt er verwezen naar (lastig vindbare) maar een overzichtelijkere tabel over 'verschillende typen testen' https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/testen/verschillende-type-testen. In deze tabel wordt wel naar de antigeen test verwezen, maar dit wordt zelftesten niet genoemd. • En bestaat de volgende grafiek over 'testen tijdens de COVID-19 pandemie (24-12-2020); alleen te vinden als ervan weet: https://www.rivm.nl/sites/default/files/2020-12/RIVM_TESTEN_NAAR_de_TOEENKELUUGGD. In deze tabel wordt de antigeen test wel genoemd, maar niet in relatie tot zelftesten. Hier wordt het 'waarom' van verschillende vormen van testen wel aangegeven. 	<p>De doelgroep dient gespecificeerd te worden en de definitie van de doelgroep dient duidelijk te zijn</p> <p>De context van het gedrag dient gespecificeerd te zijn. Is de regel onafhankelijk van de context en geldt deze altijd? Of geldt de regel in een specifieke context?</p>				

<p>Testen door de GGD voor iedereen (met additionele specificaties voor kinderen) die (1) klachten heeft die passen bij corona; (2) dichtbij iemand met corona was; (3) terugkeert uit het buitenland.</p>	<p>De PCR-test (afname voor kinderen)</p> <p>De snelle PCR (LAMP) test</p> <p>De antigeen-sneltest</p> <p>Processoortie</p>	<p>PCR: De GGD gebruikt vooral de PCR-test in de teststraten. De PCR-test is heel nauwkeurig, maar moet in een laboratorium worden onderzocht. Daarom duurt het soms langer voor u de uitslag krijgt.</p> <p>LAMP: Deze test is niet zo nauwkeurig als een PCR-test. U ontvangt de uitslag sneller omdat deze test niet voor onderzoek naar een laboratorium hoeft.</p> <p>Antigeen: Deze sneltest geeft heel snel een uitslag. De test is minder gevoelig dan de andere testen. Daarom is het soms nodig om de uitslag te bevestigen met een andere test.</p> <p>Processoortie Een processoortie is een gebruiksvriendelijk, maar deze toont vooral goed aan dat u géén corona heeft. Is de uitslag negatief? Dan weet u dus genoeg. Is er geen negatieve uitslag? Dan krijgt u daarna een andere test om te bepalen of u corona heeft.</p>	<p>De PCR-test toont specifiek stukjes genetisch materiaal van het nieuwe coronavirus SARS severe acute respiratory syndrome -CoV coronavirus-2 aan. Het is de meest gebruikte en meest betrouwbare test. Met een wattenstaafje wordt een uitstrijk genomen uit de neus en keel. Dit gaat naar een laboratorium voor de PCR test. Bij de PCR-test worden kopietjes van een deel van het virus gemaakt. Een stukje genetisch materiaal van het virus wordt sterk vermenigvuldigd, om het aan te kunnen tonen. De PCR-test heeft een hoge testgevoeligheid. Dat betekent dat de PCR-test het virus ook oppikt bij iemand die nog weinig virus of weinig virus meer bij zich heeft.</p> <p>De LAMP (loop-mediated isothermal amplification)-test is net als de PCR-test een vorm van testen waarbij stukjes genetisch materiaal worden gekopieerd of vermenigvuldigd. De manier waarop dat bij de LAMP-test wordt gedaan is volledig anders dan bij de PCR. Het grote voordeel van de LAMP-test is dat het vermenigvuldigen of kopiëren van stukjes genetisch materiaal gebeurt bij een en dezelfde temperatuur. Daarom is deze test sneller dan de PCR-test, die juist schommelingen in de temperatuur nodig heeft. Voor de LAMP-test zijn andere apparaten en stoffen nodig dan voor PCR-testen, zodat ze elkaar in één opzicht bij eventuele schaarse apparaten en niet concurreren.</p> <p>Bij kinderen wordt deze test afgenomen met een korter wattenstaafje (1-2 cm, ipv 5-7 cm).</p> <p>De antigeentest toont antigenen van SARS-CoV-2 aan in neus- en/of keelblijm. Antigenen zijn stukjes van het virus (eiwitte) die een afweerreactie kunnen opwekken in het lichaam. Als je het virus bij je draagt, kan de antigeentest dat snel zien; meestal een kwartier na het opbrengen van het monster op de testcase. De test is ook buiten het laboratorium te gebruiken. De antigeentest is minder gevoelig dan de PCR-test. Vooral als er weinig virusdeeltjes aanwezig zijn is de antigeentest vaak negatief. Helemaal in het begin van de infectie zijn er nog</p>	<p><i>Er worden concrete termen gebruikt en handelingen genoemd (bijv. 'laaije testen' en 'blijf thuis', afhankelijk van de situatie)</i></p> <p><i>Er wordt soms niet gesproken over verschillen tussen typen testen (LAMP, antigeen, PCR) of dat hier wel of geen keuze te maken is bij de GGD of commerciële teststraat.</i></p> <p><i>Doelgroepen zijn duidelijk gedefinieerd.</i></p> <p><i>De regel geldt niet altijd, maar de context is gespecificeerd door middel van specifieke situaties waar mensen zich in kunnen bevinden, en goed gebruik kunnen maken van de test.</i></p> <p><i>Voor gebruik van het kortere wattenstaafje voor kinderen wordt op de rijksvoorzienheid website niet expliciet gecommuniceerd onder testen (dit is wel een barrière).</i></p> <p><i>Wie doelgroepen zijn voor verschillende vormen van deze testen is niet duidelijk. Het is momenteel niet duidelijk wanneer iemand een LAMP of PCR test, antigeen of processoortie zou willen (of dat deze keuze bij de GGD ligt)</i></p> <p><i>Betreft concrete termen is het niet duidelijk waar een processoortie wordt afgenomen (of dit bij GGDen gebruikt wordt of niet is niet goed te vinden).</i></p>	<p><i>De 'waarom testen in het algemeen' staat enkel op sommige locaties specifiek toegeleid (bijv. 'Zorgen dat mensen met het virus in isolatie gaan om verspreiding te voorkomen.' bron: https://www.rivm.nl/sites/default/files/2020-12/RIVM_TESTEN_WAAROM_DIE_TOEGANKELIJK.pdf) of 'Het is belangrijk voor de virusbestrijding dat zoveel mogelijk kinderen met klachten zoveel mogelijk kinderen met klachten laten testen. Dat geldt ook voor kinderen zonder klachten, als de leerkracht of een kind in de klas positief is getest. Daar kan een testafnamemethode die op kinderen is toepasbaar aan bijdragen.' (https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/testen)</i></p> <p><i>'Waarom' deze test wordt afgenomen, en niet een andere test is niet altijd duidelijk. Er wordt in toelichting op PCR/LAMP niet gecommuniceerd over commerciële zelftesten.</i></p>	<p><i>De regel is complex. Dit is bijvoorbeeld omdat:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • iemand moet zijn/haar klachten kunnen herkennen en een afspraak maken bij een testlocatie. • testen bij klachten een van de meerdere gedraagsadviezen; • er is een keuze te maken voor de PCR/LAMP test (minder toegankelijk) naast de toegankelijke zelftest. <p><i>Specifiek voor kinderen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • de testafname betreft kinderen, de klachten moeten worden herkend en er moet een afspraak gemaakt worden bij een testlocatie. Dit maakt de regel complex. 	<p><i>De regel is grotendeels consistent tussen rijksvoorzienheid en RIVM, behalve:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • als het communicatie voor kinderen betreft (bijv. Op de Rijksvoorzienheid website wordt alleen gesproken over 'Testen in het onderwijs en kinderopvang'; testen van kinderen wordt kort besproken onder 'Testen met Maachten' (https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-covid-19/testen)). Ook is het niet duidelijk vindbaar of deze test ook voor kinderen afgenomen kan worden, dit is alleen toegelicht voor de reguliere PCR. • LAMP en PCR betreft: Soms worden deze testen samen en soms apart behandeld. 	<p>https://www.rivm.nl/gedragsonderzoek/huishouden-testen-quarantaine-en-https://www.rivm.nl/documenten/reden-en-om-niet-te-laten-testen</p> <p>Voornaamste bevindingen redenen om niet te testen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klachten herkenning • Toegankelijkheid teststraat • Test onprettig <p>Memo naleving quarantaine & isolatie (14.11.20): https://www.rivm.nl/documenten/motie-naleven-quarantaine-en-isolatie-advies</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relevant inzicht: Quarantaine niet nodig bij terugkeer uit buitenland als men niet veel mensen nodig. Mogelijk ook effect om testbereidheid. <p>Vraag van VWS (26.1.21): Hoe beïnvloedt een (1) isolatieverplichting voor mensen met een positieve testuitslag en een (2) quarantaineverplichting voor mensen die terugkeren uit het buitenland, de testbereidheid?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antwoord: We verwachten dat een quarantaineverplichting voor mensen met een positieve testuitslag weinig invloed zal hebben op testbereidheid op basis van inzichten rondom testbereidheid in onze data (zie memo Naleven van quarantaine en isolatie advies, 15 November 2020 en memo Thuisblijven, testen en quarantaine, 14 Juli 2020). Zie bijlage 1 voor details <p>Vraag van CIB (5.5.21): Welke redenen geven ouders op om hun kinderen niet te laten testen? Open antwoorden analyse (n=658), redenen van ouders om hun kinderen niet te laten testen, eerste analyse volopid.</p> <p>Antwoorden Voornaamste redenen zijn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test onprettig • Milde klachten/klachten herkenning • Kleine kans op corona <p>Memo redenen om niet te testen (11.02.2021): https://www.rivm.nl/documenten/reden-en-om-niet-te-laten-testen</p> <p>Voornaamste bevindingen redenen om niet te testen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klachten herkenning/milde klachten • Toegankelijkheid teststraat • Test onprettig <p>Memo redenen om niet te testen (11.02.2021): https://www.rivm.nl/gedragsonderzoek/huishouden-testen-quarantaine-voornaamste-bevindingen-rede-nen-om-niet-te-testen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Milde klachten • Klachten die niet anders voelen dan anders
--	---	---	---	--	--	---	--	--

			<p>weinig virusdeeltjes, dan kan iemand daarna alsnog positief worden. Later in de infectie neemt het aantal virusdeeltjes weer af, dan is iemand ook niet besmettelijk meer. Dan krijgt iemand mogelijk ten onrechte een negatieve testuitslag, terwijl de persoon wel COVID-19 kan hebben (gehad).</p>				<ul style="list-style-type: none"> • Symptomen passen bij een bij hun bekende aandoening <p>Vragen van VWS (26.1.21, zie bijlage 2):</p> <p>V: Wat is de (verwachte) naleving van hertesten na een positieve zelftest en/of een positieve zelftest melden bij de GGD?</p> <ul style="list-style-type: none"> • A: Op dit moment kunnen we nog geen uitspraken doen over de naleving van hertesten na een positief testresultaat. Op basis van bovenstaande onderzoeken, waarvan de resultaten in de loop van mei 2021 bekend zullen worden gemaakt, hopen wij hier meer over te kunnen zeggen. <p>V: Wat is de (verwachte) naleving van testen (na klachten, reizen, of in contact te zijn geweest met een besmet persoon) onder mensen die gevaccineerd zijn?</p> <ul style="list-style-type: none"> • A: Eerste indicatie is dat de inemers die gevaccineerd zijn zich bij klachten minder laten testen (klein effect). In andere situaties waarin een coronatest wordt geadviseerd (na melding van contact met besmet persoon of na terugkomst uit buitenland) zien we op dit moment geen duidelijk verschil tussen de inemers die wel of niet gevaccineerd zijn. <p>V: Hoe kunnen we verklaren waarom de testnaleving onder oudere leeftijdsgroepen lager is vergeleken met jongere leeftijdsgroepen?</p> <ul style="list-style-type: none"> • A: Vanuit de redenen die deelnemers aan het cohortonderzoek hebben aangegeven om niet te testen zijn er geen verklaringen te herleiden waarom oudere leeftijdsgroepen zich minder vaak laten testen vergeleken met jongere leeftijdsgroepen. Kijkend naar de voorspelers van gedrag (gedragsdeterminanten), zien we dat naarmate de inemers de kans groter inschatten dat ze besmet raken met het coronavirus, het makkelijker vinden om zich te laten testen bij verkoudheidsklachten, en meer denken dat testen helpt bij de bestrijding van het coronavirus, de kans groter wordt dat ze zich laten testen als ze klachten hebben. Deze factoren verklaren echter niet het volledige verband met leeftijd.
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Afname door GGD in ziekenhuizen & instellingen (4)</p> <p>mensen die ernstig ziek zijn en zich melden bij de huisarts of spoedeisende hulp (6) kwetsbare mensen die in een instelling wonen.</p>	<p>De PCR-test (afname voor kinderen)</p> <p>De snelle PCR (LAMP) test</p>	<p>Zie bovenstaande informatie</p> <p>Let op: Voor zorgpersoneel, mensen die ernstig ziek zijn en zich melden bij de huisarts of spoedeisende hulp of kwetsbare mensen die in een instelling wonen kan eerst een antigeen test gedaan worden, om daarna een negatieve uitslag te laten bevestigen met een LAMP-test of PCR-test.</p>	<p>Zie bovenstaande informatie</p>	<p><i>Doelgroepen zijn duidelijk gedefinieerd</i></p> <p><i>De regel geldt niet altijd, maar de context is gespecificeerd (door middel van specificatie van situaties waar mensen zich in kunnen bevinden). Voor gebruik van het kortere wattenstaafje voor kinderen wordt op de rijksveiligheid website niet expliciet gecommuniceerd onder testen (dit is wel een barrière). Het is momenteel niet duidelijk dat dit een test is waar men zelf voor kan kiezen of dat deze test aangeboden wordt door de GGD.</i></p>	<p>Waarom deze testen voor deze groepen is niet altijd duidelijk niet duidelijk</p>		<p>Bovenstaande is ook</p>
<p>Deze test is geschikt voor als u geen klachten heeft. Bijvoorbeeld voor als u naar school of werk moet.</p> <p>Deze testen zijn <u>niet geschikt</u> als u: (1) klachten heeft die passen bij corona, (2) dichtbij iemand met corona was, (3) terugkeert uit het buitenland. In die situaties gebruikt u geen zelftest, maar laat u zich testen door de GGD. <u>Zelftesten zijn ook niet bedoeld</u> voor toegang tot een evenement.</p> <p>Zelftesten zijn ook <u>niet geschikt</u> bij een uitbraak onderzoek in een instelling of bedrijf. Voor uitbraak onderzoeken bij scholen geldt een uitzondering. Dan kunnen ze ingezet worden om het virus vroeg op te sporen en ervoor te zorgen dat het onderwys door kan gaan.</p>	<p>Zelftesten voor thuis (met CE-Logo)</p>	<p>Een zelftest is een antigeen test die u zelf thuis voor de zekerheid kunt afnemen. Bijvoorbeeld als u naar school of werk moet.</p> <p>Op de verpakking van de zelftest moet een CE-Logo staan. Er zijn twee soorten zelftesten met een CE-Logo: (1) Zelftesten met CE-Logo met daarachter een getal van 4 cijfers; (2) Zelftesten met CE-Logo zonder een getal. Op Rijksveiligheid.nl vindt u een <u>overzicht met de antigeen testen</u> die een tijdelijke ontheffing hebben. Deze mogen dus ook als zelftest worden verkocht. Er moet altijd een Nederlandse gebruiksaanwijzing bij een zelftest zitten met <u>informatie over wat de uitslag betekent</u>.</p>	<p>Zelftesten zijn minder betrouwbaar dan een PCR of antigeen test die door een professional wordt afgenomen. Onderzoek naar zelftesten laat zien dat, mits de zelftest juist wordt afgenomen, de betrouwbaarheid tussen de 58% en 78% ligt. Er is dus een goede kans dat iemand een negatieve testuitslag krijgt terwijl die persoon wel besmet is met SARS-CoV 2 en het virus mogelijk op anderen kan overdragen.</p> <p>Een positieve zelftestuitslag moet altijd bevestigd worden met een professioneel afgenomen PCR of Antigeen test bij de GGD.</p> <p>Er zijn verschillende aanbieders van zelftesten die een ontheffing hebben gekregen om een antigeen test in Nederland voor dit doel te mogen verkopen. Op de website van de <u>rijksveiligheid</u> is meer informatie te vinden over de zelftesten.</p>	<p>Zelftesten zijn bedoeld als extra middel om verspreiding van het coronavirus te voorkomen. Door sneltesten te gebruiken kunnen besmettingen eerder opgespoord worden. Dat zorgt voor meer veiligheid als u met mensen in contact komt. Bijvoorbeeld als u naar school gaat, of als u in een functie werkt waarin thuiswerken niet mogelijk is.</p> <p>Contraat met andere testen is niet duidelijk.</p>	<p>Complex: Gebruik zelftest</p> <p>Een zelftest is een antigeentest die u volledig zelf uitvoert. U neemt dus zelf slijm af uit uw neus en analyseert dit direct zelf. Het resultaat is iets minder betrouwbaar dan een test in de teststraat, want de test wordt niet door een professional gedaan. U kunt met een zelftest de kans op een ongemerkte besmetting verkleinen, maar ze kan niet uitsluiten. De betrouwbaarheid hangt af van de afname. Volg de gebruiksaanwijzing dus goed op. U bent zelf verantwoordelijk om de test goed af te nemen. En om een positieve uitslag door te geven aan de GGD als dat nodig is.</p> <p>Positieve zelftest is de uitslag van de zelftest positief? Dan heeft u waarschijnlijk corona. U moet dan maatregelen treffen, zoals <u>thuis blijven</u>. Ook uw huisgenoten blijven thuis. En u moet de uitslag laten bevestigen door een test door de GGD. Een zelftest is namelijk minder betrouwbaar dan de test op de GGD testlocatie. Hierdoor is er kans dat uw positieve uitslag vals alarm is. Als de <u>hemest bij de GGD negatief</u> is, mogen u en uw huisgenoten weer naar buiten.</p> <p>Negatieve zelftest is de uitslag van de zelftest negatief? Dan heeft u waarschijnlijk geen corona. Maar let op: een negatieve testuitslag is bij een zelftest minder betrouwbaar dan bij een test die door een professional is afgenomen. Blijf dus voorzichtig en blijf u houden aan de <u>basissetels tegen verspreiding van het coronavirus</u>, zoals afstand houden, handen wassen en thuisblijven bij klachten. Blijf ook extra voorzichtig rondom mensen met een kwetsbare gezondheid.</p> <p>Complex ijm met scholen die hem wel kunnen inzetten</p>	<p>https://www.rivm.nl/documenten/gedrag-sveleenschappelijke-literatuur-over-zelftesten</p> <p>Zelftesten op COVID-19 (2-7-2020)</p> <p>Voornaamste bevindingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Men verwacht geen effect van uitslag zelf-test op naleving Men verwacht behoefte aan duiding en informatie in geval van een positieve test <p>Bijlage 2: Q&A testen (mei 2021)</p>	
<p>Toegangstest</p> <p>(https://www.testenvoortoeegang.nl/)</p>			<p><i>De toegangstest wordt niet besproken op de RIVM website.</i></p>	<p>Test waarmee men een testbewijs (via de app Coronascheik) kan verkrijgen. Met een negatief testbewijs kunnen bezoekers weer naar</p>	<p>In april 2021 zijn er in de cultuur-, sport- en recreatiesector pilots met Testen voor Toegang. Bezoekers krijgen dan toegang tot evenementen en activiteiten door een negatief corona testbewijs te laten zien.</p>	<p>Eenvoudig: testen kan zonder klachten</p>	

	Inreis testen naar Nederland			<p>een evenement, museum of concert. Met de app CoronaCheck kunnen mensen aantonen dat ze negatief zijn getest op corona. Het kabinet komt met een wet die de toegang met een testbewijs mogelijk maakt. (meer mogelijk dan kan, vaccineerd?) Mondkapje voor op, nut van toegangstesten. Vaccineerd/Hoe houw</p> <p>Nu nog voor deelnemers voor Fieldlabs</p> <p>Nu nog voor deelnemers voor Pilots Testen</p>	(https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-covid-19/algemeen-coronaregels/cijfers-en-onderzoeken-over-het-coronavirus/piloot-toegangsbewijzen)			
		<p>Toegestane NAAT (PCR-) testen bij inreizen naar Nederland Kieft u naar Nederland en moet u een negatieve testuitslag laten zien? Dan moet u getest zijn met een "NAAT-test". De PCR-test is ook een NAAT-test. NAAT-testen stellen de aanwezigheid vast van RNA-materiaal van het coronavirus. De volgende testen zijn toegestaan als u een negatieve testuitslag moet laten zien:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PCR; ● RT-PCR; ● LAMP; ● TMA; en ● mPOCT. 						
	Serologische testen	<p>Testen op antistoffen in het bloed (serologische testen)</p>	<p>De serologische test toont aan of er specifieke antistoffen tegen het coronavirus SARS-CoV-2 in je bloed zitten. De test toont aan of je het virus hebt gehad. Antistoffen zijn onderdeel van je afweer, het immuunsysteem. Het lichaam maakt ze in reactie op de besmetting met het virus. Het kan 2 tot 3 weken duren voordat je lichaam de juiste antistoffen maakt en deze voldoende aanwezig zijn in je bloed, zodat ze gemeten kunnen worden. Voor een serologische test wordt wat bloed afgenomen. Deze test wordt vooral gebruikt voor onderzoek op bevolkingsniveau, door geselecteerde laboratoria.</p>	<p>Er zijn commerciële partijen die serologische testen aanbieden. Dat is een onderzoek naar antistoffen in uw bloed. Het onderzoek toont aan of u het virus heeft gehad. Antistoffen tegen het virus ontstaan pas lang na een besmetting. Daarom is een serologische test niet geschikt als test om te ontdekken of u corona heeft en besmettelijk bent. De overheid gebruikt alleen serologische tests om te onderzoeken of de bevolking afweer opbouwt tegen het virus.</p>	<p>Onderzoek naar afweer tegen het virus. (bron: https://www.rivm.nl/site/default/files/2020-12/RIVM_TESTEN_NAAR_def_TOEGANGELIJK.pdf)</p>			<p>https://www.rivm.nl/documenten/gedrag-sociale-menschen-lijke-literatuur-over-zelftesten</p>
	Grootschalig testen	<p>https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-covid-19</p>	<p>https://ici.rivm.nl/grootschalig-testen-van-persoon-zonder-klachten-onderbouwing</p>	<p>Er worden geen concrete termen gebruikt, uitleg betreft alleen de pilot studies maar</p>	<p>Risicogetracht grootschalig testen 1) zorgt voor een beter zicht op het virus als het gebeurt in gebieden met een</p>	<p>De regel is complex; (1) het gedrag vraagt of men zonder klachten toch komt testen (2) wordt ingezet afhankelijk is van de</p>	<p>De regel is niet consistent tussen rijksoverheid en RIVM. Grootschalig testen gaat uit</p>	<p>https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-covid-19</p>

Startdatum	tot	testbeleid wijziging
12-mrt	nu	Aantal beschikbare testen zo optimaal mogelijk in zetten. Zorgmedewerkers richten zich op het vroeg opsporen van patiënten die een verhoogd risico hebben op ernstige ziekte. Het gaat hier met name om ouderen, patiënten die horen tot een van de risicogroepen en ernstig zieke patiënten met luchtwegklachten
17-mrt	nu	Alleen zieke mensen en kwetsbare mensen testen. Niet personeel testen op advies van het OMT. Ook testen bij huisartsen.
6-apr	nu	Niet uitsluitend zorgmedewerkers met patiëntcontact en risicogroepen van patiënten binnen het ziekenhuis, maar ook zorgverleners en specifieke groepen buiten het ziekenhuis worden nu getest als ze klachten hebben (huisartsen, verpleeghuizen, gehandicaptenzorg, thuiszorg, jeugdzorg en ggz).
6-mei	nu	Personeel in het primair onderwijs en de kinderopvang kan door GGD getest worden bij (milde) klachten.
18-mei	nu	Mantelzorgers, medewerkers in het OV en medewerkers van politie/DJ, marechaussee en BOA's kunnen ook getest worden
1-jun	nu	Iedereen met (milde) klachten kan zich laten testen. Er is capaciteit voor 30.000 testen per dag
13-aug	11-sep	Reizigers op Schiphol kunnen zich laten testen in het kader van een proef.
17-aug		De praktijktest van de Coronamelder is gestart. Deze loopt tot de landelijke introductie. Mensen kunnen zich na notificatie ook zonder klachten laten testen. Dit geldt alleen gedurende de testperiode in de 5 testregio's. De coronamelder is kort daarna landelijk uitgerold, maar het testen van deze mensen zonder klachten werd pas mogelijk per 1 december (zie hieronder).
18-sep	nu	Onderwijspersoneel en zorgmedewerkers met (milde)klachten kunnen zich met voorrang laten testen. Reden = krapte in testcapaciteit
18-sep	15-jan	Kinderen van 0-12 jaar mogen zich wel, maar hoeven zich niet te laten testen bij milde verkoudheidsklachten. Reden = krapte in testcapaciteit
Eind augustus	Medio oktober	Krapte in testcapaciteit. De testvraag was hoger dan het aantal testen dat kon worden afgenomen. De doorlooptijden van aanvragen afpraak tot ontvangen testuitslag liepen flink op.
1-dec	Nu	Mensen die uit het bron- en contact onderzoek van de GGD naar voren komen omdat zij contact hebben gehad met iemand die positief is getest, en mensen die een melding krijgen via Coronamelder, kunnen zich op dag 5 laten testen (ook zonder klachten).
Voor en na 5 dec		Stijging testvraag wellicht vanwege Sinterklaas

Voor en naar 25 en 26 december		Stijging testvraag wellicht vanwege Kerst
15-jan	Nu	Kinderen onder de 12 jaar kunnen zich weer laten testen bij de GGD'en. Dit kon hiervoor ook al wel, maar werd het niet perse aangeraden. Nu heeft het OMT geadviseerd om dit wel echt te doen.
20-jan	Nu	Inkomende reizigers uit hoog-risicogebieden kunnen zich op dag 5 na aankomst laten testen. Bij een negatieve test mogen zij uit quarantaine. Daarvoor moeten zij dus in quarantaine.
26-jan	ca. 9 maart	Pilot grootschalig risicogericht testen. Start GGD pilot wijk Charlois in Rotterdam. Allen bewoners kunnen zich eenmalig 6 weken laten testen op 10 locaties in de wijk met en zonder klachten. De wijk telt 70.000 inwoners.
8-feb	22-mrt	Pilots grootschalig risicogericht testen: Start GGD pilot in Dronten. Alle inwoners (ca. 35.000 mensen) kunnen zich in 6 weken tijd 3 keer laten testen.
8-feb	22-mrt	Pilot grootschalig risicogericht testen: Start GGD pilot in Bunschoten. Alle inwoners (ca. 22.000 mensen) kunnen zich 6 keer laten testen.
8-feb		Categorie 3 contacten (ofwel niet nauwe contacten) kunnen zich ook laten testen bij de GGD'en op dag 5 na het contact. Niet nauwe contacten zijn mensen die niet in aanraking zijn geweest met een positief persoon, maar wellicht wel met iemand die in aanraking is geweest met een positief persoon. Bijv. mensen op het werk/school, die die persoon wellicht niet zo lang hebben gezien, maar anderen die in contact zijn geweest met die positief getest persoon wel.
8-feb		
8-feb		Het beleid dat is ingevoerd op 1 dec (zie hierboven) wordt uitgebreid. Deze mensen moeten zich ook laten testen direct op dag 1, en bij een negatieve test kan het nogmaals op dag 5. Het idee is dat hiermee meer besmettingen sneller worden opgespoord. Mensen moeten nog wel 5 dagen in quarantaine. Testen van uitbraken op scholen door de GGD. Bij 1 besmetting in de klas gaat de hele klas 5 dagen in quarantaine en moet zich op dag 5 laten testen. Geldt voor PO (en VO als ze weer open gaan).

Legenda

Groen	Belangrijke wijziging
Oranje	Geen testbeleid wijziging maar wel een boeiende ontwikkeling

