

## Factsheet Innovatieve behandelingen

(versie 2 juni 2020)

<b>Onderwerp:</b>	
Kernboodschap Innovatieve behandelingen	<p>Naast inzet op vaccin zet het kabinet in op kansrijke innovatieve behandelingen. Hier lopen reeds verschillende onderzoeken voor die mede mogelijk zijn gemaakt door het kabinet via het ZonMw en NWO onderzoeksprogramma COVID-19.</p> <p>Ik stel op korte termijn een expertpanel samen die mij en uw Kamer kan informeren over welke innovatieve behandelingen of middelen momenteel onderzocht worden en hoe kansrijk deze zijn voor de behandeling van kwetsbare (oudere) mensen.</p>
Kansrijke innovatieve behandelingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het bevorderen dan wel versnellen van de genezing van de patiënt (bijv. antivirale behandelingen)</li> <li>• Het tegengaan van (neven)schade en (bij)effecten bij de patiënt (symptomatische behandelingen)</li> </ul>
Expertpanel	<p>Het creëren van een onafhankelijk overzicht en zicht op de potentie van innovatieve middelen en in overleg met VWS waar nodig ondersteuning bieden als opschaling en versnelling wenselijk is.</p> <p>PM als we meer weten over expertpanel</p>
SWAB	PM duidelijke definitie van het SWAB?
Financieringsbronnen vanuit het Rijk	<p>De belangrijkste financiering vanuit het Rijk voor innovatieve middelen loopt via 2 onderzoekslijnen. Het totaal van de middelen is <b>niet alleen voor innovatieve middelen:</b></p> <p><b>ZonMw (i.s.m. NWO)</b> heeft in totaal € 35,5 mln beschikbaar voor onderzoek naar onderzoek op terrein van: 1) diagnostiek en behandeling 2) zorg en preventie en 3) maatschappelijke vraagstukken en wetenschap/praktijk</p> <p>Financiering is gegaan in 2 fasen: first wave financiering van top down onderzoeken eind maart 2020 (€ 5,5 mln) en COVID-19 onderzoeksprogramma (gestart met € 27 miljoen en verhoogd naar € 30 miljoen).</p> <p><b>LSH</b> had op 21 april een bedrag van € 7,5 mln beschikbaar voor onderzoek. Hiervan loopt in samenwerking met RVO 1,5 tot 2,5 mln via EUREKA-call. De overige € 5 mln is op ingeschreven vanuit publiek-private samenwerking en vindt honorering plaats.</p>
Onderzoeken gefinancierd met middelen vanuit ZonMw	<p>Chloroquine en hydroxychloroquine onderzoek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <span style="background-color: black; color: white;">5.1.2e</span> / UMC Utrecht</li> <li>• <b>Samenvatting:</b> Dit betreft een cluster gerandomiseerde studie voor naar de effectiviteit van chloroquine of hydroxychloroquine in vergelijking met standaardbehandeling (ondersteunende therapie met zuurstof en vochttoediening en, indien nodig, antibiotica en anti-influenza therapie) bij opgenomen patiënten met matig ernstige COVID-19.</li> <li>• <b>Media:</b> Meeste internationale onderzoeken zijn gestopt na negatieve publicatie, waaronder de studies van de WHO, in maart 2020 gehonoreerd door ZonMw.</li> <li>• <b>Fase:</b> Onderzoek loopt door. Internationale publiciteit is besproken door onderzoekers met DSMB (data safety monitoring board) van de trial. Ook is het onderzoek besproken met de Medisch-Ethische Toetsingscommissie (METC). De commissies en onderzoekers volgen daarbij de lijn die ook in het Verenigd Koninkrijk is afgesproken om een vergelijkbare studie voort te zetten.</li> </ul>

	<p><u>Antilichamen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5.1.2e</b> (Erasmus MC): Dit betreft een studie naar de effectiviteit van specifieke antilichamen op het verloop van een COVID-19 infectie.</li> <li>• <b>Media:</b> Er komen licentiegesprekken met een farmaceut (intentieovereenkomst), in maart 2020 gehonoreerd door ZonMw.</li> <li>• <b>Fase:</b> veelbelovend en nauwgezet gevolgd.</li> </ul> <p><u>ANAKinra</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5.1.2e</b>: Dit betreft een studie naar effecten van het blokkeren van IL-1 met anakinra bij op de IC opgenomen patiënten met een COVID-19 infectie / verdenking.</li> <li>• <b>Media:</b> geringe aandacht, in maart 2020 gehonoreerd door ZonMw.</li> <li>• <b>Fase:</b> onbekend</li> </ul> <p><u>Trombose</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5.1.2e</b> (Erasmus MC): De aanwezigheid van VTE zorgt voor ernstiger ziektegevallen en een verhoogd aantal sterftegevallen. Hier wordt een behandeling voor gezocht.</li> <li>• <b>Media:</b> in mei 2020 gehonoreerd door ZonMw</li> </ul> <p><u>Plasma-onderzoek</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5.1.2e</b> (Erasmus MC): Onderzoek is gestart en 75 patiënten opgenomen in het onderzoek. Werken toe naar ruim 400. Financiering vanuit ZonMw top-down loopt nog in afwachting van samenwerking met LUMC.</li> <li>• <b>5.1.2e</b> (LUMC): Onderzoek is nog niet gestart en is gevraagd door ZonMw aan te sluiten bij Erasmus MC op methodologische basis.</li> <li>• Aandachtspunt vanuit VWS: Onderzoekers zijn bewust van leveren van data voor Nederland en m.n. aandacht voor de oudere populatie.</li> <li>• Nederland (ErasmusMC) en Spanje (70 patiënten in onderzoek) lopen voorop internationaal. In Frankrijk en België zijn net studies gestart en in Duitsland staat op punt van starten</li> <li>• <b>Media:</b> enige bekendheid.</li> <li>• <b>Fase:</b> Erasmus onderzoek loopt, LUMC nog starten.</li> </ul>
LSH	<p><u>Innovatieve antilichaamtherapieën tegen COVID-19</u> Dit project is gestart in mei 2020 en zal twee jaar in beslag nemen. De consortiumpartners van dit project zijn de Universiteit Utrecht, Erasmus Medisch Centrum en Harbor Antibodies. Het doel van dit project is om <b>ultra-krachtige bindingsdomeinen (SBD's) en antilichamen</b> te ontwikkelen om het nieuwe coronavirus (SARS-CoV-2) te neutraliseren</p> <p><u>Nieuwe geneesmiddelen om COVID-19 te behandelen en te voorkomen</u> Dit project is op 1 mei gestart en zal 2 jaar in beslag nemen. De consortiumpartners van dit project zijn de Universiteit Utrecht, de Radboud Universiteit, het Leids Universitair Medisch Centrum, Protinhi Therapeutics en Avivia. Het doel van dit project is om nieuwe geneesmiddelen te ontwikkelen om COVID-19 en toekomstige corona-uitbraken te behandelen en te voorkomen. Er wordt gewerkt met <b>peptidomimetische proteaseremmers</b> (gedeeltelijk nieuwe en gedeeltelijk goedgekeurde geneesmiddelen) met bewezen antivirale activiteit.</p>
BCG-vaccin	<p>VWS heeft in het voorjaar 2020 BCG-vaccin ingekocht. De voorraad uit Denemarken is binnen, bij India moet nog verzending plaatsvinden.</p> <p>Inkoop is gedaan om grootscheeps Nederlands onderzoek te doen naar mogelijke eerste toepassing. Een dergelijke aankoop draagt risico omdat er nog onderzoek wordt gedaan naar de werking van het vaccin tegen de effecten van Covid-19, maar het verschaft Nederland de mogelijkheid om bij te dragen aan een betere bescherming van zorgverleners en ouderen.</p>

	<p>Als het onderzoek een positief resultaat laat zien wil Nederland snel kunnen handelen. Een vaccinatie strategie met het BCG-vaccin wordt op dit moment uitgewerkt door het RIVM. Gelijktijdig is de Gezondheidsraad om een spoedadvies gevraagd. Op deze manier is geborgd dat dit reeds beschikbare vaccin snel kan worden toegepast wanneer het onderzoek positief is.</p>
--	---