

Concept dashboard aanpak COVID-19

Dashboard aanpak COVID-19													
Normenkader Uitgangspunten, aannames en doelstellingen													
Medisch (uitgangspunten die aan de basis van de aanpak staan)	<p><i>Virus</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Incubatietijd 6 dagen (range 2-12 dagen) - Hoesten en griepachtig ziektebeeld - Shocklong ('ARDS') in 5-20% opgenomen patiënten - $R_0 \sim 2,68 > 1,60$; verdubbelingstijd $\sim 4-5$ dagen - Geen vaccin of medicatie op dit moment beschikbaar <p><i>Aanpak en doel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Maximale controle - IC-zorgcapaciteit als leidraad - Beschermen van kwetsbare groepen - Snelst mogelijke opbouw van groepsimmunitet ($\sim [1-1/R_0]$) = 60% <p><i>Maatregelenpakket (peildatum ...)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hygiëne - Social distancing - Thuiswerken - Sluiten van horeca e.d. - ... 												
Continuïteit	<p><i>Doel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vitale processen in de samenleving blijven doorgaan. Hiertoe is er inzicht in de continuïteitsplannen, wordt gemonitord wat de uitval is én wordt tijdig ingespeeld op voorzienbare knelpunten. <p><i>Startsituatie (peildatum 19-03-2020)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Van alle vitale processen en organisaties is geïnventariseerd of er continuïteitsplannen zijn en of deze voorzien in verschillende scenario's van uitval. - Werkhypothese op basis van deze inventarisatie: tot 30% uitval is met prioriteitstelling in werkzaamheden op te vangen, daarboven moeten scherpe (bestuurlijke) keuzes in taken gemaakt worden. Boven de 60% komen kritieke processen in gevaar. 												
Economie	<p><i>Doel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Doel is om naast onze gezondheid ook onze banen en inkomens te beschermen en de gevolgen voor zzp'ers, mkb-ondernemers en grootbedrijven op te vangen. <p><i>Startsituatie (peildatum 01-01-2020)</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">BNP</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">Werkloosheid</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">Aantal MKB-bedrijven</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">Aantal ZZP'ers</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">...</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">...</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BNP		Werkloosheid		Aantal MKB-bedrijven		Aantal ZZP'ers		
BNP													
Werkloosheid													
Aantal MKB-bedrijven													
Aantal ZZP'ers													
...													
...													

Monitor resultaten van de aanpak

Medisch

Kerncijfers

	Huidig	Prognose
Aantal opgenomen personen met een COVID-19-infectie in het ziekenhuis	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen
Aantal opgenomen personen met een COVID-19-infectie op de IC in het ziekenhuis;	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen
Aantal opgenomen personen met een COVID-19-infectie dat ontslagen is na opname in het ziekenhuis;	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen
Aantal personen met een COVID-19-infectie dat overleden is.	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen
Aantal personen die besmet is en thuis zit (hoe groot is de massa voor 'groepsimmunitet?')	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen	Totaal Kinderen (<16 jaar) Kwetsbare personen

IC-plekken

	Huidig	Prognose
Hoeveel IC-plekken zijn er in Nederland?	Op dit moment... ... Maximaal uit te breiden tot ...	Hoeveel plekken zijn er nodig?
Hoeveel IC-plekken zijn bezet?	Corona-patiënten Niet-Corona patiënten	
Hoeveel bedden zijn nog beschikbaar?	Voor Corona Voor niet Corona	

	<p><i>Algemene zorgonderwerpen</i></p> <table border="1" data-bbox="359 309 1477 517"> <thead> <tr> <th data-bbox="359 309 730 376">Beschikbaarheid personeel en middelen?</th> <th data-bbox="730 309 1102 376">Beschikbaarheid beschermingsmiddelen</th> <th data-bbox="1102 309 1477 376">Testcapaciteit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="359 376 730 443">Voldoende/onvoldoende</td> <td data-bbox="730 376 1102 443">Voldoende/onvoldoende</td> <td data-bbox="1102 376 1477 443">Voldoende/onvoldoende</td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 443 730 517">Toelichting, ...</td> <td data-bbox="730 443 1102 517">Toelichting, ...</td> <td data-bbox="1102 443 1477 517">Toelichting, ...</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Zorg voor kwetsbaren</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Welke indicatoren? <p><i>Analyse</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zitten we onder de IC-lijn? Prognose/extrapolatie: waar zit de piek? Bij welke aantallen (en wanneer) komen we in de problemen? - Op welk moment moet er tijdig bijgestuurd worden? - Effecten van de aanpak zichtbaar? - Aanpassing van aanpak nodig? 	Beschikbaarheid personeel en middelen?	Beschikbaarheid beschermingsmiddelen	Testcapaciteit	Voldoende/onvoldoende	Voldoende/onvoldoende	Voldoende/onvoldoende	Toelichting, ...	Toelichting, ...	Toelichting, ...
Beschikbaarheid personeel en middelen?	Beschikbaarheid beschermingsmiddelen	Testcapaciteit								
Voldoende/onvoldoende	Voldoende/onvoldoende	Voldoende/onvoldoende								
Toelichting, ...	Toelichting, ...	Toelichting, ...								
<p>Continuïteit (dashboard continuïteit in de bijlage)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inzicht in continuïteit? Ja/nee/gedeeltelijk - Monitor van de uitval: < 30%, 30-60%, > 60% - Welke processen komen op korte termijn (op basis van prognose/extrapolatie) in gevaar? - Expliciet aanhalen: hulpverleningsdiensten, levensvoorziening burgers, ... - Welke besluiten moeten op dit moment genomen worden? 									
<p>Economie</p>	<p><i>Kengetallen en effecten</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Economische kengetallen op peildatum ... - Prognoses <p><i>Uitvoering</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Stand van zaken uitvoering van de maatregelen <p><i>Analyse</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Effecten van het pakket maatregelen - Halen we de beoogde effecten? - Aanpassing van aanpak nodig? 									
<p>Krachtenveld (ontwikkelingen die invloed hebben op de aanpak)</p>										
<p>Medische ontwikkelingen</p>	<table border="1" data-bbox="359 1715 1477 1854"> <thead> <tr> <th data-bbox="359 1715 730 1742">Ontwikkeling vaccin</th> <th data-bbox="730 1715 1102 1742">ontwikkeling medicijnen</th> <th data-bbox="1102 1715 1477 1742">ontwikkeling testcapaciteit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="359 1742 730 1854">Nog niet beschikbaar; verwachting is over een jaar.</td> <td data-bbox="730 1742 1102 1854">Nog niet beschikbaar; berichten die rondgaan zijn niet wetenschappelijk bewezen.</td> <td data-bbox="1102 1742 1477 1854">Nog geen doorbraak in zelftests en massatests.</td> </tr> </tbody> </table>	Ontwikkeling vaccin	ontwikkeling medicijnen	ontwikkeling testcapaciteit	Nog niet beschikbaar; verwachting is over een jaar.	Nog niet beschikbaar; berichten die rondgaan zijn niet wetenschappelijk bewezen.	Nog geen doorbraak in zelftests en massatests.			
Ontwikkeling vaccin	ontwikkeling medicijnen	ontwikkeling testcapaciteit								
Nog niet beschikbaar; verwachting is over een jaar.	Nog niet beschikbaar; berichten die rondgaan zijn niet wetenschappelijk bewezen.	Nog geen doorbraak in zelftests en massatests.								
<p>Politiek-bestuurlijk</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Draagvlak voor strategie in Kamer/coalitie - Draagvlak voor strategie bij lokaal gezag - ... 									

Maatschappelijke ontwikkelingen	<ul style="list-style-type: none"> - Draagvlak voor strategie/maatregelen in de samenleving + vertrouwen in de overheid → peilingen - Signalen van opvolging maatregelen: houden mensen zich aan de maatregelen? Is handhaving nodig? Zijn strengere maatregelen nodig? - Prognose van handhaafbaarheid: hoe lang houden mensen deze maatregelen vol? Waar zit het kantelpunt? - Signalen van maatschappelijke onrust - Signalen van neveneffecten van de maatregelen
Internationaal	<ul style="list-style-type: none"> - Rode draad van besluiten van landen en internationale instanties - Welke geopolitieke ontwikkelingen hebben invloed op de aanpak in NL?
Communicatie en media	<ul style="list-style-type: none"> - Draagvlak voor narratief - Gamechangers - Mediabeeld → welk frame is prominent? - Signalen van desinformatie
Reflectie	<ul style="list-style-type: none"> - Wat zien wij over het hoofd in onze aanpak? - Wat zien wij over het hoofd omdat we in de bubbel zitten? Welke andere maatschappelijke onderwerpen raken uit zicht?