

Factor van Invloed	Best-case	Realistic-case	Worst-case
Informatie over 2019-nCoV	De WHO zorgt voor meer betrokkenheid en een goede en betrouwbare informatievoorzieningen wereldwijd. Dit leidt tot een snelle toename van de kennis over de ernst en de vatbaarheid van 2019-nCoV en daardoor ook een snelle wetenschappelijke ontwikkeling.	In deze fase van de uitbraak in China en wereldwijd ontstaat, onder regie/coördinatie van WHO steeds meer, betrouwbaardere informatie over de severiteit van 2019-nCoV. De beschikbaarheid van deze informatie is van cruciaal belang in het verdere onderzoek / ontwikkeling van responsmogelijkheden.	
Severiteit	Uit de betere registratie van zieken en beschikbaarheid van deze data blijkt dat het % doden en ernstig zieken van 2019-nCoV aanzienlijk lager te liggen dan nu bekend is.	Het % doden en ernstig zieken als gevolg van 2019-nCoV blijft op het nu bekende % liggen. Ook de meest getroffen bevolkingsgroepen (ouderen, mensen met onderliggend lijden) verandert niet t.o.v. wat nu (begin feb 2020) bekend is. Dit betekent dat, door demografische verschillen tussen China en Nederland, in Nederland een relatief groter aantal inwoners een ernstig ziekteverloop hebben.	
Vatbaarheid	Vooraf ouderen met onderliggend lijden blijken vatbaar te zijn voor 2019-nCoV.	< 20 lijken minder vatbaar te zijn cq minder ziek te worden. Daardoor lijkt deze groep minder bij te dragen aan de verspreiding van 2019-nCoV. Meer informatie over de (gemeten/bewezen) vatbaarheid is bepalend voor risico-groepenbeleid.	Ook gezonde volwassenen blijken vaker een ernstig ziekteverloop te hebben.
Gedrag van de bevolking		Er is geen waarneembare gedragsverandering in het publieke domein zichtbaar. Nadat een ziektegeval is aangetoond is wél een gedragsverandering in de directe omgeving van deze zieke (werkomgeving, woonomgeving). In dat geval gedraagt de omgeving zich conform adviezen vanuit overheid en zorg. Chinezen doen een groter beroep op huisartsenzorg vanwege hogere bezorgdheid.	
Capaciteit van gezondheidsrespons		Er is geen verhoogde zorgvraag als gevolg van 2019-nCoV in de zorgsector. Wél is er een verhoogde zorgvraag als gevolg van het reguliere griepseizoen. Dit leidt nog niet tot tekorten. Er is nog geen vaccin of specifieke anti-virale medicatie beschikbaar voor de behandeling van 2019-nCoV.	Vanaf medio februari leidt de reguliere seizoensgriep tot een epidemie met een grote toename in zorgvraag.
Maatschappelijke onrust		Afhankelijk van het aantal zieken wereldwijd, in Europa en in NL neemt onrust toe en af. Chinezen (en Aziaten) worden in de social media en in het publieke domein gestigmatiseerd. Ook dit neemt toe en af naarmate er informatie over de ontwikkeling van het virus in de media komt. Er is een gevoel van onbehagen. Personeel in bepaalde sectoren (toerisme, internationaal transport) is onzeker m.b.t. het risico op besmetting wat zij lopen vanwege hun werk.	Er treedt maatschappelijke onrust op als gevolg van de seizoensgriep die door de omgeving van zieken wordt gezien als 'mogelijk corona' uitbraak. Met name mensen van Aziatische afkomst, die hoesten of anderszins zichtbaar griepig zijn, worden gestigmatiseerd en gediscrimineerd. De eerste bevestigde gevallen van 2019-nCoV in Nederland leiden tot een heftige reactie in de omgeving van deze mensen.
Informatie en communicatie vanuit de overheid, publiek en invloed van de (social) media		Hoge aandacht en hoge piekaandacht op alle nieuwsbits rondom 2019-nCoV. Overheidscommunicatie over de uitbraak wordt over het algemeen geloofd. Wel leidt verschil in NL aanpak t.o.v. internationale aanpak tot discussie, met name in de social media. Vertrouwen in de overheid(scommunicatie) is breekbaar.	
Seizoensgebondenheid		2019-nCoV is seizoensgebonden, dit betekent dat in de zomer minder transmissie plaatsvindt.	2019-nCoV is niet seizoensgebonden, dit betekent dat de transmissie exponentieel blijft doorgaan.

Toelichting:

- Focus van deze analyse is van 03-02-2020 tot 3 a 4 weken vooruit.

Factor	Best	Realistic	Worst
Informatie over 2019-nCoV	<-X		
Severiteit		<- X	
Vatbaarheid		X	
Gedrag van de bevolking		X	
Capaciteit van gezondheidsrespons		X ->	
Maatschappelijke onrust		X ->	
Informatie en communicatie vanuit de overheid, publiek en invloed van de (social) media		X ->	
Seizoensgebondenheid		X	