

Covid-19

Aanpak, rollen en verantwoordelijkheden

Ciska Scheidel

VWS, directeur Publieke Gezondheid

Twée sporen infectieziektecrisis

1. Infectieziektebestrijding

- Signaleren en monitoren
- Voorkomen of beperken introductie in Nederland (containment)
- Beperken uitbraak in Nederland (mitigation)
- Zorgverlening patiënten

2. Brede maatschappelijke gevolgen

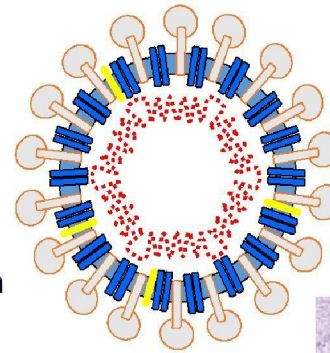
- Voorbereiden op maatschappelijke ongerustheid
- Voorbereiden op ontwrichting samenleving

1. Infectieziektebestrijding

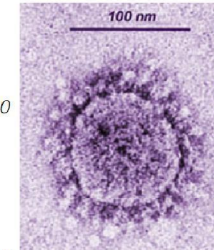
- Wet publieke gezondheid
 - A-ziekte, meldplicht, bevoegdheden
 - Bestuurlijk: minister – voorzitters veiligheidsregio
 - Inhoudelijk: RIVM – GGD – zorgverleners
 - OMT – BAO
-
- Technische briefingen RIVM aan Tweede Kamer:

Covid-19 | overzicht

- Wat is het:
 - Corona Virus Disease 2019 (covid-19)
- De symptomen:
 - incubatietijd: 5.8 dagen (range 2-12 dagen)
 - hoesten en griepachtig ziektebeeld | lagere luchtwegen
 - shocklong ('ARDS') in 5-20% opgenomen patienten
- De oorzaak:
 - nieuw Coronavirus (SARS-CoV-2)
- Hoe verspreidt het virus:
 - druppel en contact (?fecaliën); aërosol-genererende procedures op IC !
 - onzekerheid over mogelijke verspreiding vanuit asymptomatische contacten
 - $R_0 \sim 2.68 > 1.60$; verdubbelingstijd $\sim 5-6$ dagen; generatietijd $\sim 4-5$ dagen
- Preventie en behandeling:
 - handen wassen!
 - hygiënische maatregelen gericht tegen druppel- en contactinfectie
 - handalcohol | ziekenhuis: onderdruk isolatie kamer, oogbescherming

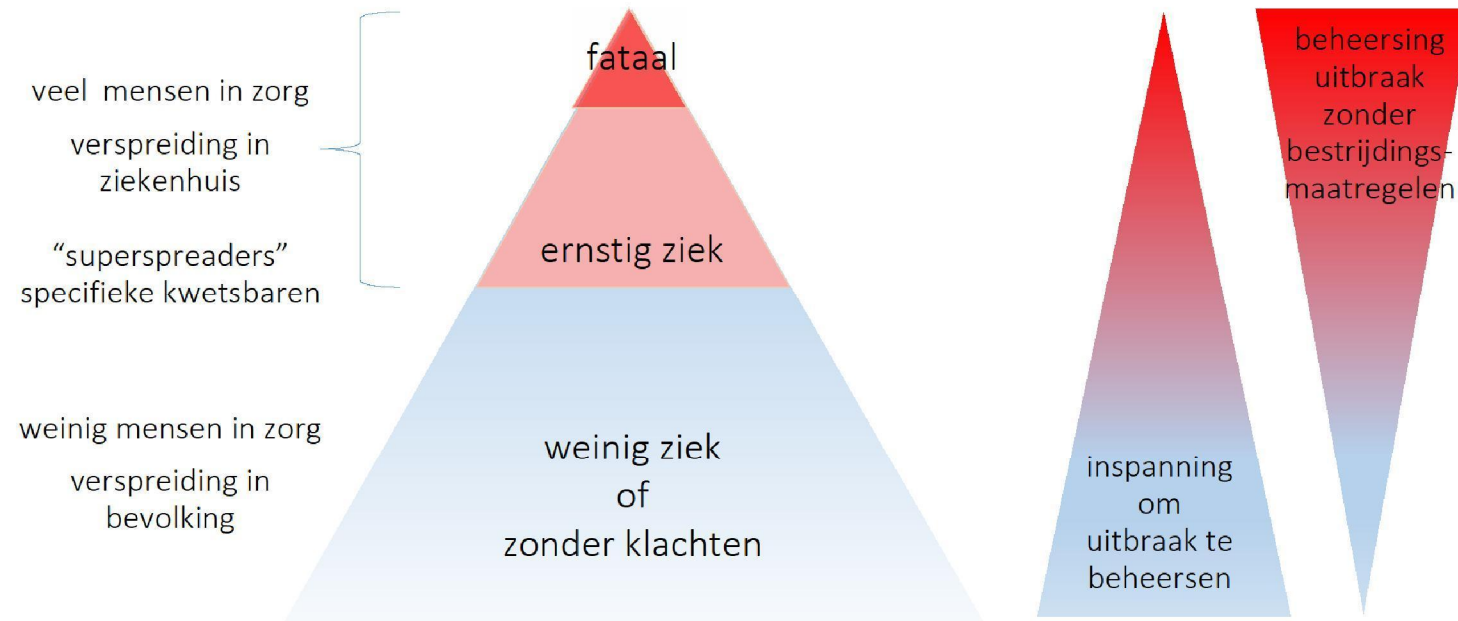


Backer et al, Eurosurveillance 2020



nCoV – Wuhan coronavirus

onzekerheid ziektebeeld en mogelijkheid bestrijding



Aanpak infectieziektenbestrijding

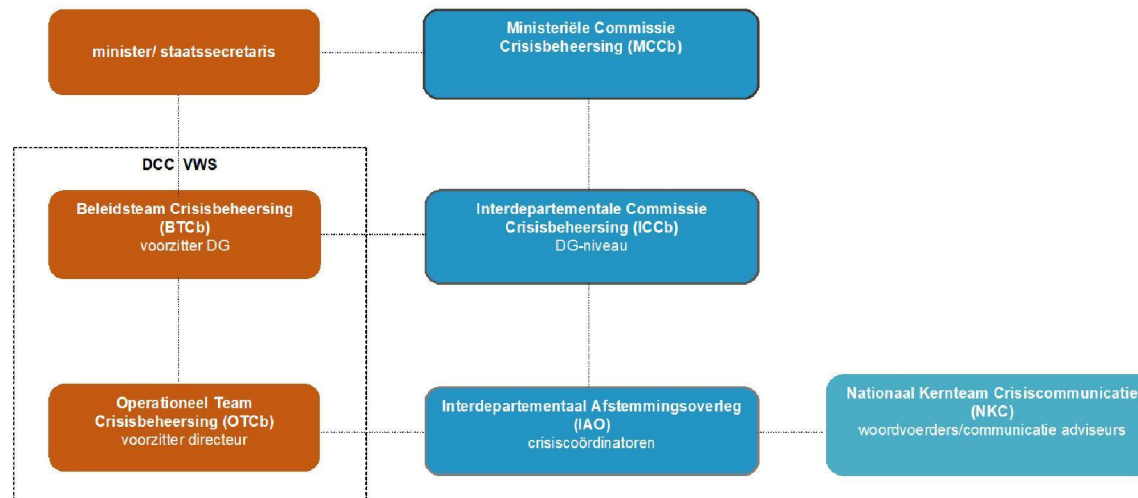
Containment

- Geen import in Nederland
- Een of enkele importcasussen in NL
- Cluster rond importcasus in NL

Mitigeren

- Cluster in NL zonder herkenbare import
- Meerdere regionale clusters in NL
- Landelijke uitbraak

Interdepartementale crisisstructuur



2. Ter bespreking: brede maatschappelijke gevolgen

- Wet veiligheidsregio's
- Specifieke wetten

- Maatschappelijke ongerustheid
- Uitval personeel
- Uitval voorzieningen