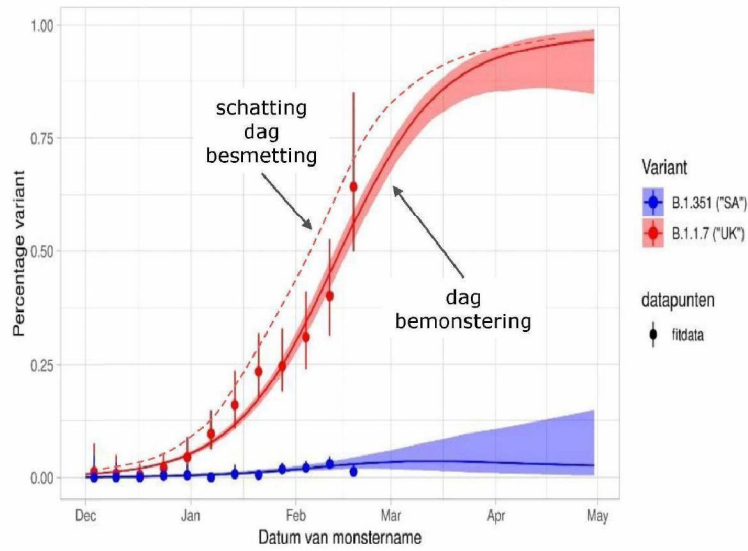


COVID-19 kiemsurveillancie varianten

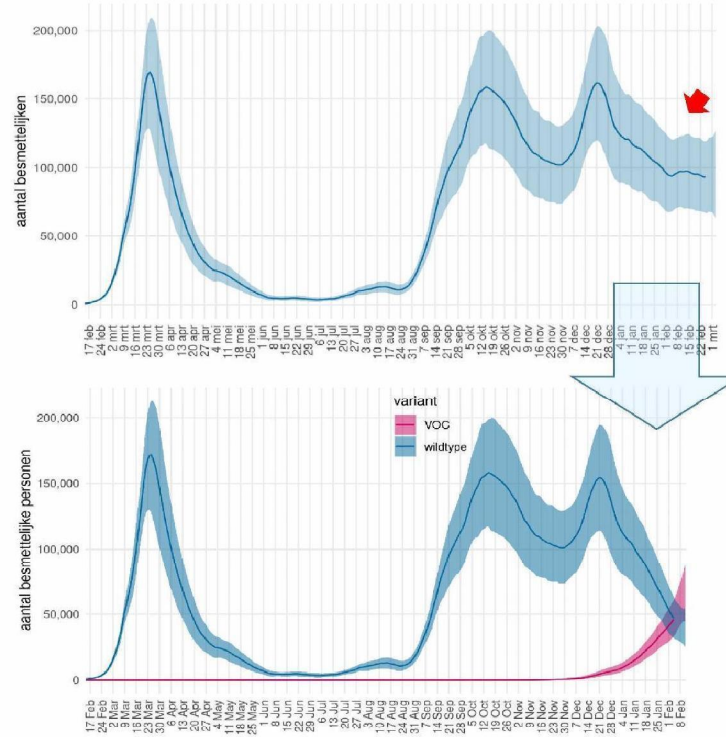


schatting reproductiegetal R – meer besmettelijk

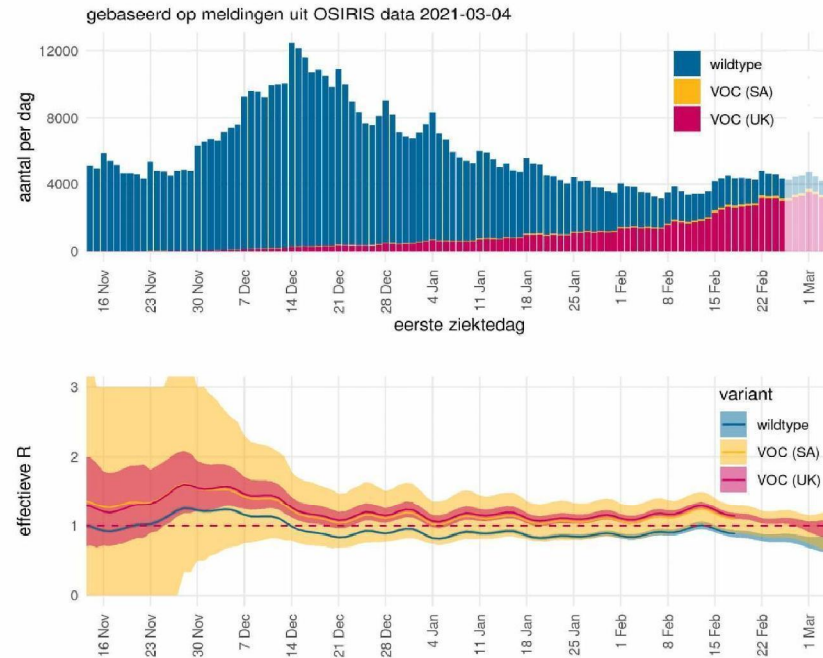
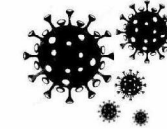
- UK: 29% (95%CI: 28-30)
- SA: 25% (95%CI: 15-37)



schatting besmettelijke personen 25 febr:
93.187 (67.321 – 119.005)



COVID-19 reproductie getal varianten



Uit kiemsurveillance data:

- data recenter dan 25 februari zijn onzeker

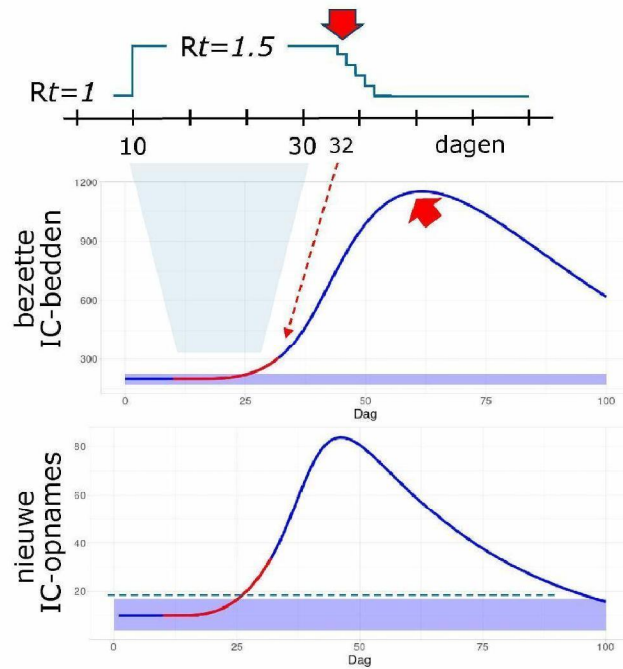
Schatting 18 februari:

- samen: **1.04** (1.01 - 1.07)
- wildtype: 0.88 (0.83 - 0.94)
- VOC SA: 1.10 (0.89 - 1.30)
- VOC UK: 1.14 (1.10 - 1.18)

Van 4 tot 18 februari:

- SA gemiddeld 25% besmettelijker dan wildtype
- UK gemiddeld 29% besmettelijker dan wildtype

COVID-19 scenario's en nomogram zorgbelasting



Voorbeeld

Beginsituatie

- dag 0: ~200 IC bedden bezet
- gemiddeld 10 IC opnames per dg (tussen 5-18)

Toename reproductiegetal R_t

- dag 10
- R_t van 1 naar 1,5

IC opnames overschrijden drempelwaarde

- drempel: 25 opnames
- bereikt rond dag 30

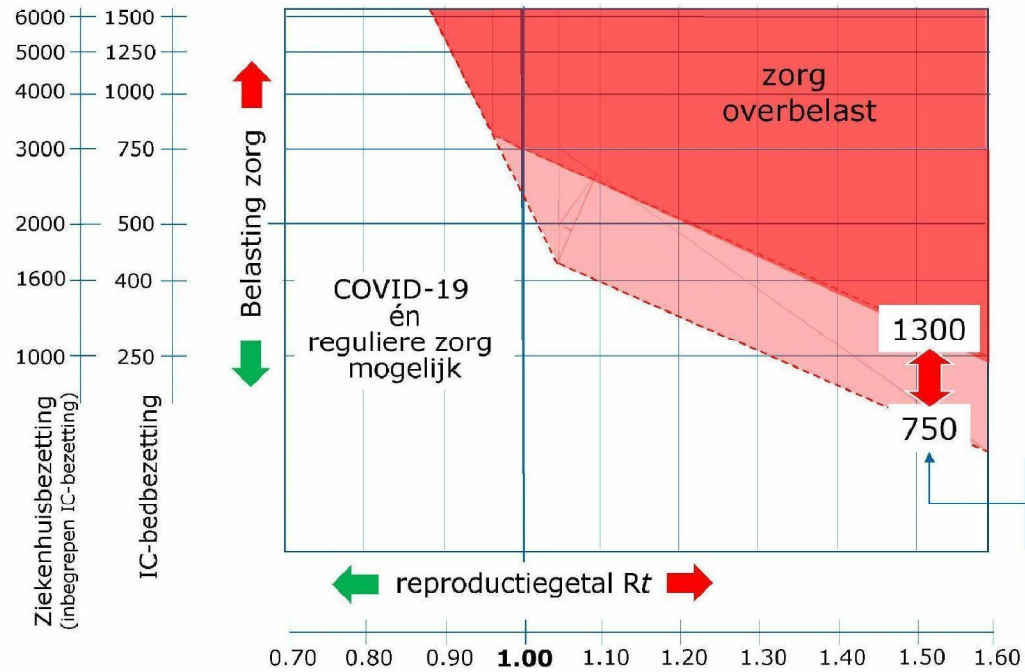
Strengere maatregelen

- dag 32
- R_t van 1,5 terug naar 0,9

Piek bezetting van IC

- ~1150 IC bedden bezet
- rond dag 60

COVID-19 scenario's en nomogram zorgbelasting



Advies – zorg dat je uit de rode gevarezone komt én blijft!

maximum bedbezetting bereikt na 3-5 weken

