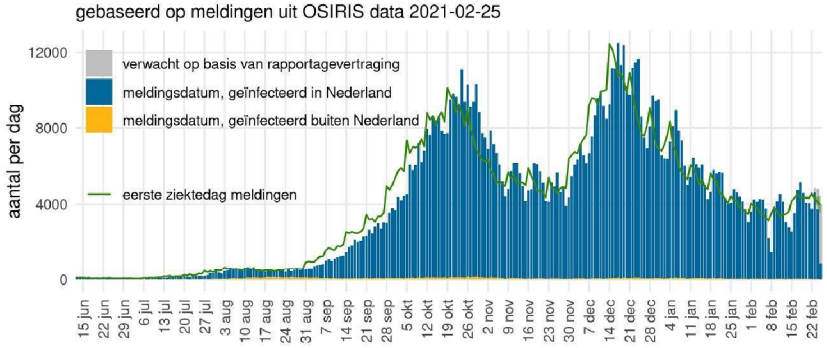
Reproductiegetal

Osiris

NICE

aantal besmettelijke personen

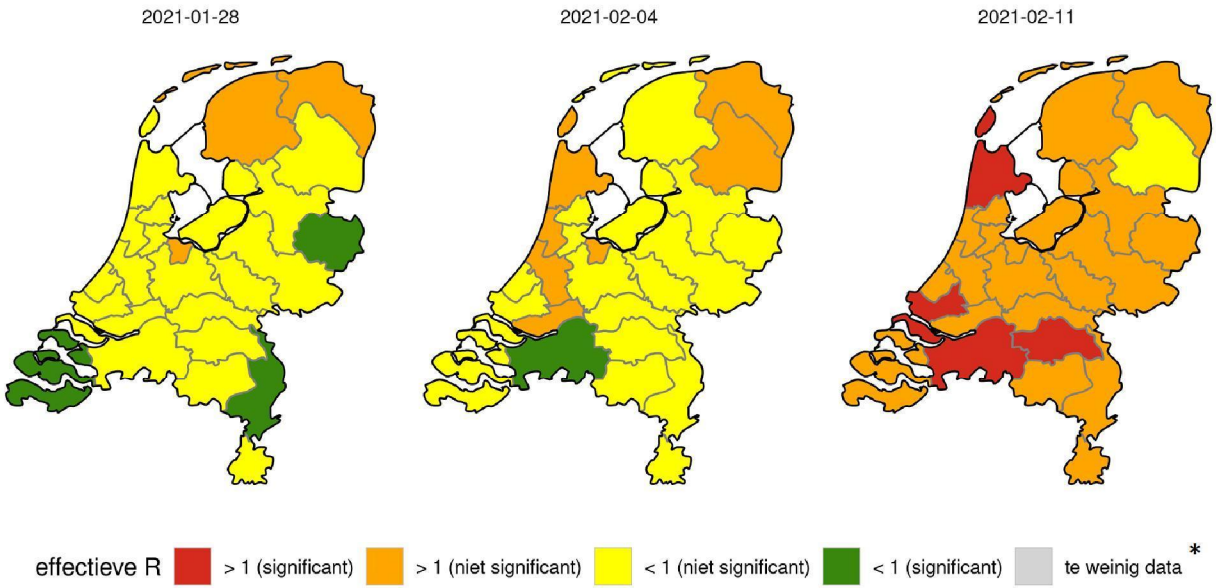
Reproductiegetal op basis van meldingen Osiris



- OSIRIS
- Blauw: meldingen naar meldingsdatum
- Grijs: verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- Groen: eerste ziektedag van gemelde patiënten
- Data recenter dan 18 februari zijn onzeker

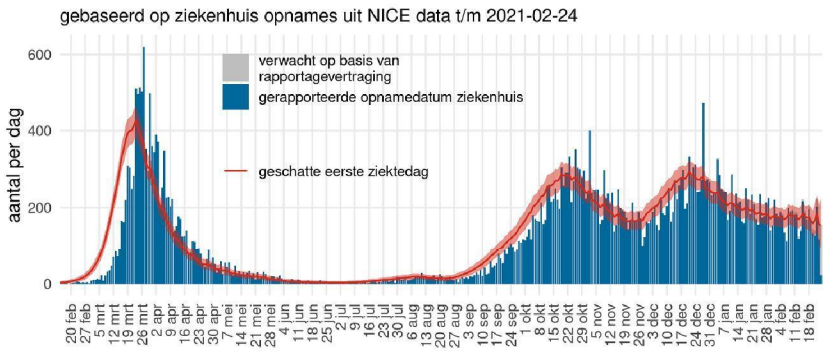
- Paars: reproductiegetal, aantal secondaire besmettingen per geval
  - reflecteert de toename en afname van de groene epicurve
  - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 11 februari zijn onzeker
- Schatting 11 februari: 1.10 (1.07 – 1.14)

Reproductiegetal per veiligheidsregio

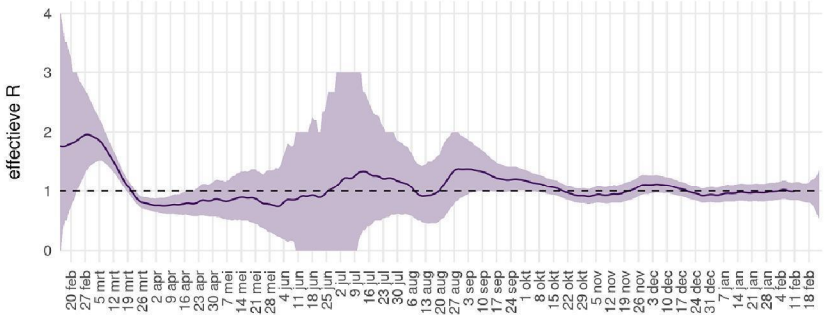


* minder dan 20 meldingen in de week erna

Reproductiegetal op basis van ziekenhuisopnames NICE

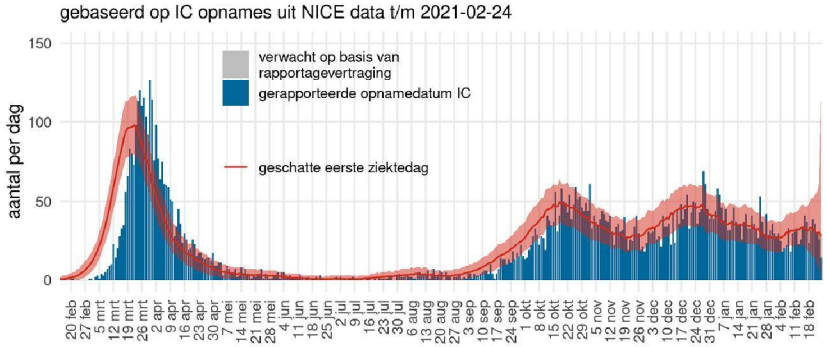


- NICE (geen eerste ziektedag)
- Blauw: meldingen ziekenhuisopname naar opnamedatum
- Grijs: verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- Rood: geschatte eerste ziektedag van patiënten in het ziekenhuis
- Data recenter dan 18 februari zijn onzeker

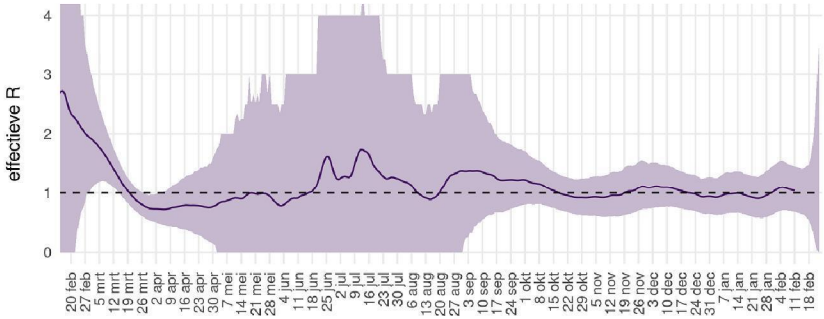


- Paars: reproductiegetal, aantal secondaire besmettingen per geval
  - reflecteert de toename en afname van de rode epicurve
  - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 11 februari zijn onzeker
- Schatting 11 februari: 0.99 (0.84 - 1.16)

Reproductiegetal op basis van IC opnames NICE

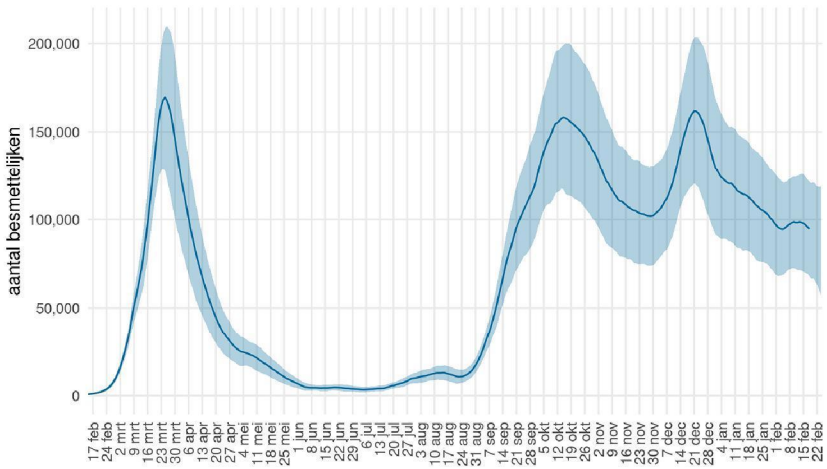


- NICE (geen eerste ziektedag)
- Blauw: meldingen IC opname naar opnamedatum
- Grijs: verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- Rood: geschatte eerste ziektedag van patiënten op de IC
- Data recenter dan 18 februari zijn onzeker



- Paars: reproductiegetal, aantal secondaire besmettingen per geval
  - reflecteert de toename en afname van de rode epicurve
  - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 11 februari zijn onzeker
- Schatting 11 februari: 1.04 (0.68 - 1.46)

Aantal besmettelijke personen

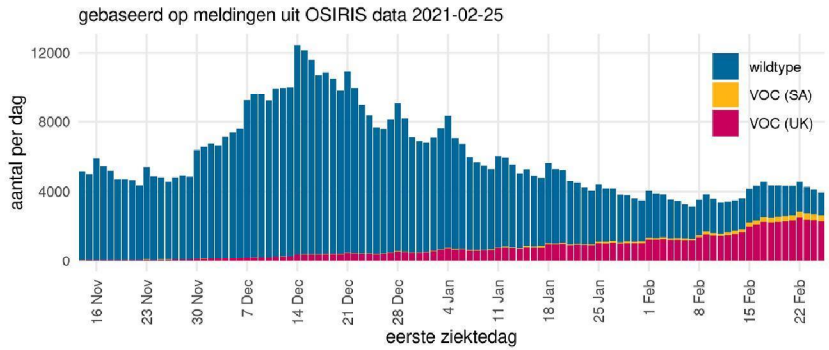


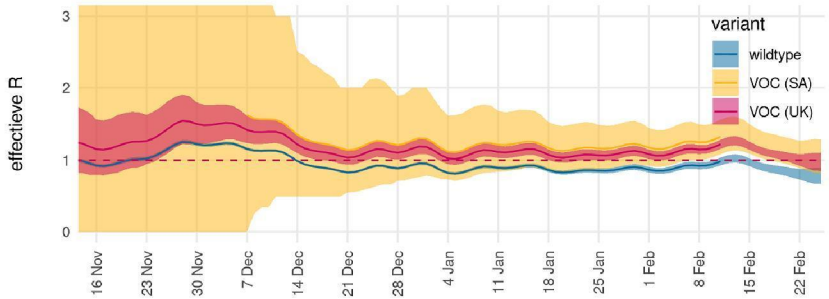
- Gebaseerd op CoronaPienter juni 2020
- Gebaseerd op ziekenhuisopnames NICE
- Blauw: aantal besmettelijken naar 'eerste ziektedag' (niet alle besmettelijke personen vertonen symptomen)
- Schatting 17 februari: 95864 (69475 - 122732)

UK en SA variant

Reproductiegetal

UK variant: reproductiegetal op basis van meldingen Osiris





Uit kiemsurveillance data:

Schatting 11 februari:

- samen: 1.10 (1.07 – 1.14)
- wildtype: 0.98 (0.93 – 0. 90)
- VOC SA: 1.33 (1.08 – 1.56)
- VOC UK: 1.22 (1.16 – 1.28)

Van 28 januari tot 11 februari:

- VOC SA gemiddeld 35% hogere R dan wildtype
- VOC UK gemiddeld 24% hogere R dan wildtype