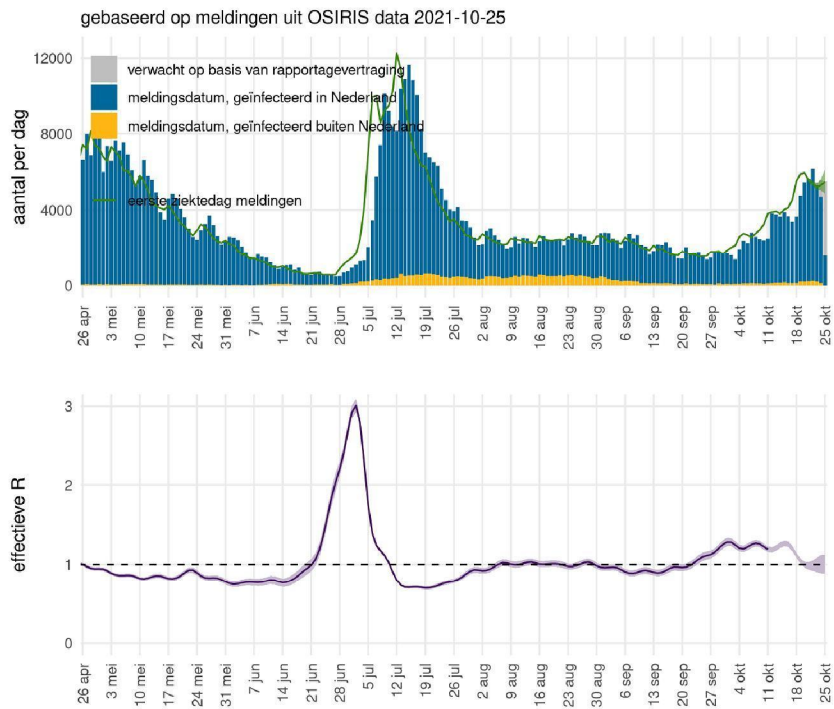


Reproductiegetal

Osiris

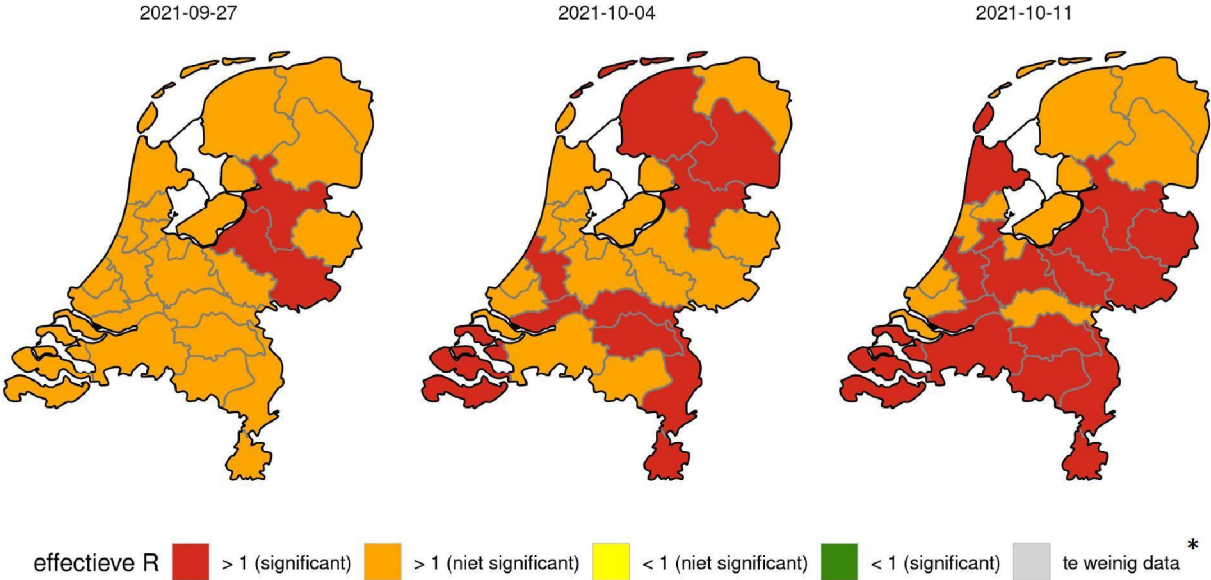
NICE

Reproductiegetal op basis van meldingen Osiris



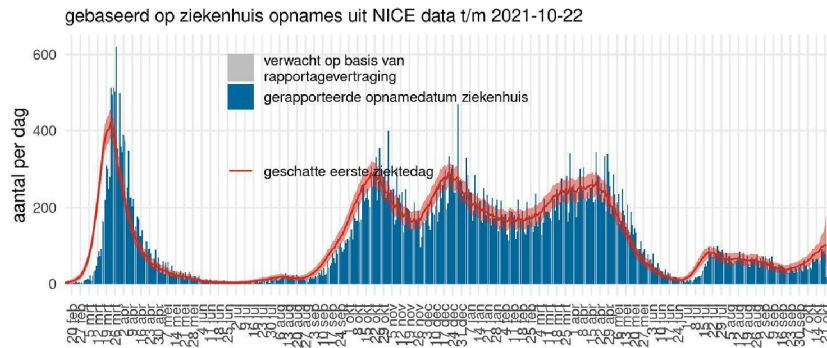
- OSIRIS
- **Blauw:** meldingen naar meldingsdatum
- **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- **Groen:** eerste ziektedag van gemelde patiënten
- Data recenter dan 18 oktober zijn onzeker
- **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert de toename en afname van de groene epicurve
 - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 11 oktober zijn onzeker
- Schatting 11 oktober: 1.19 (1.16 - 1.23)

Reproductiegetal per veiligheidsregio

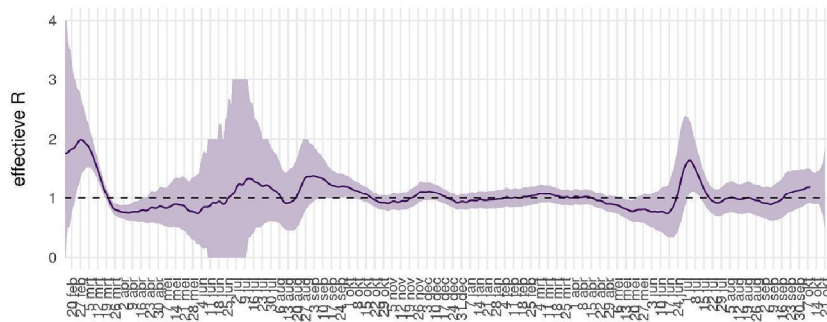


* minder dan 20 meldingen in de week erna

Reproductiegetal op basis van ziekenhuisopnames NICE

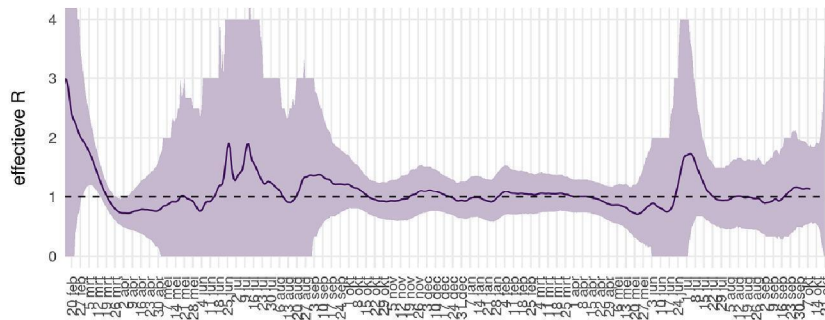
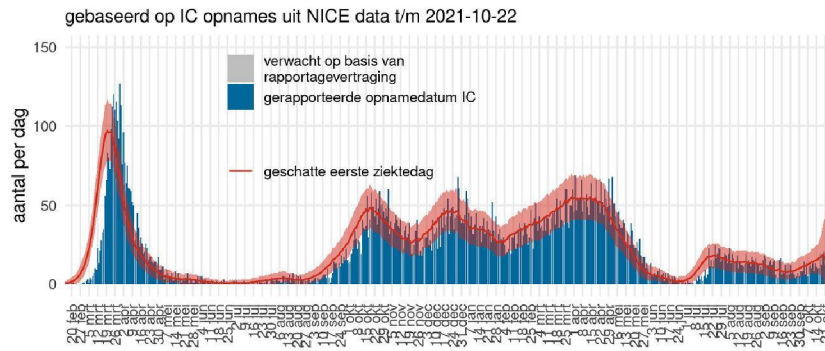


- NICE (geen eerste ziektedag)
- **Blauw:** meldingen ziekenhuisopname naar opnamedatum
- **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- **Rood:** geschatte eerste ziektedag van patiënten in het ziekenhuis
- Data recenter dan 16 oktober zijn onzeker



- **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert de toename en afname van de rode epicurve
 - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 9 oktober zijn onzeker
- Schatting 9 oktober: 1.19 (0.91 - 1.49)

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 16 oktober zijn onzeker
- **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert de toename en afname van de rode epicurve
 - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- Schattingen recenter dan 9 oktober zijn onzeker
- Schatting 9 oktober: 1.14 (0.56 - 1.89)

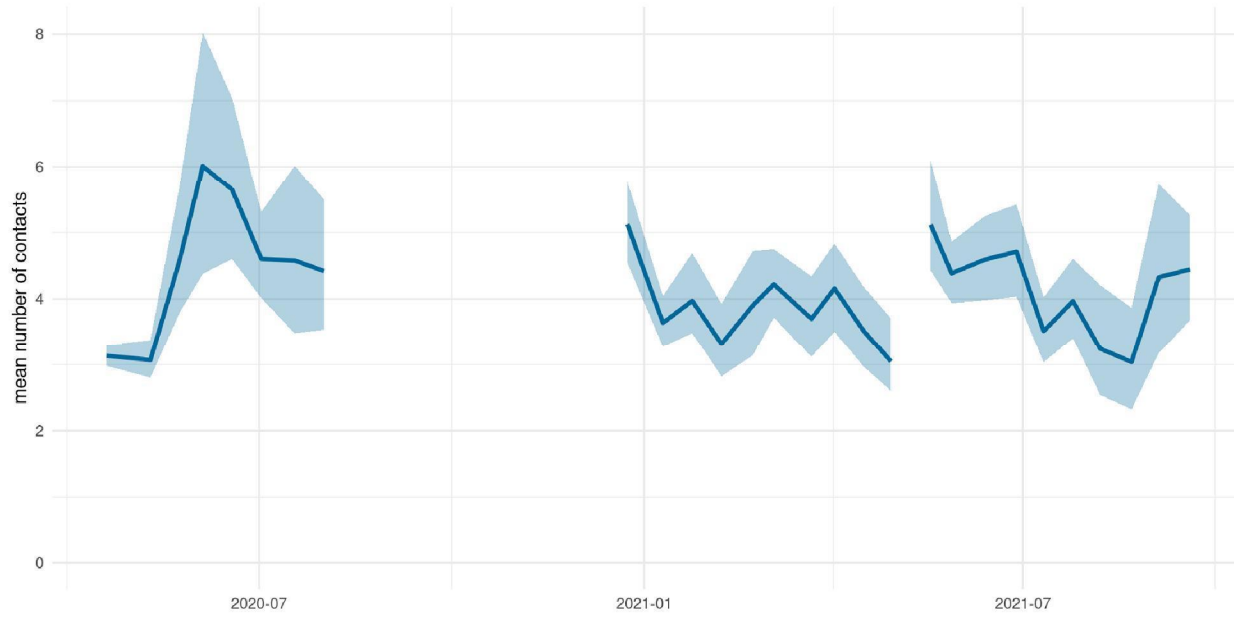
Contacten

CoMix studie:

- Data t/m 19 september 2021
- Drie series: 1 met 8 waves, 2 met 10 waves, 3 met 10 waves (finished)
- Elke serie start met ongeveer 1500 deelnemers
- Voor individueel gerapporteerde contacten: geen maximaal aantal
- Voor geaggregeerd gerapporteerde contacten: maximaal 50 per locatie (werk, school of other)

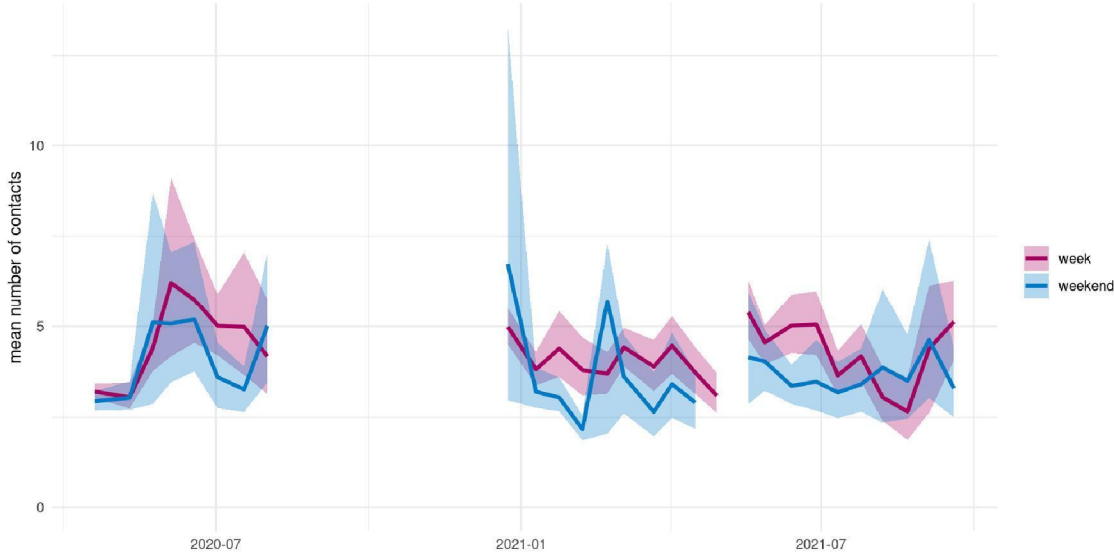
Gemiddeld aantal contacten per persoon

- gewogen naar leeftijdsgroep, geslacht en week/weekend



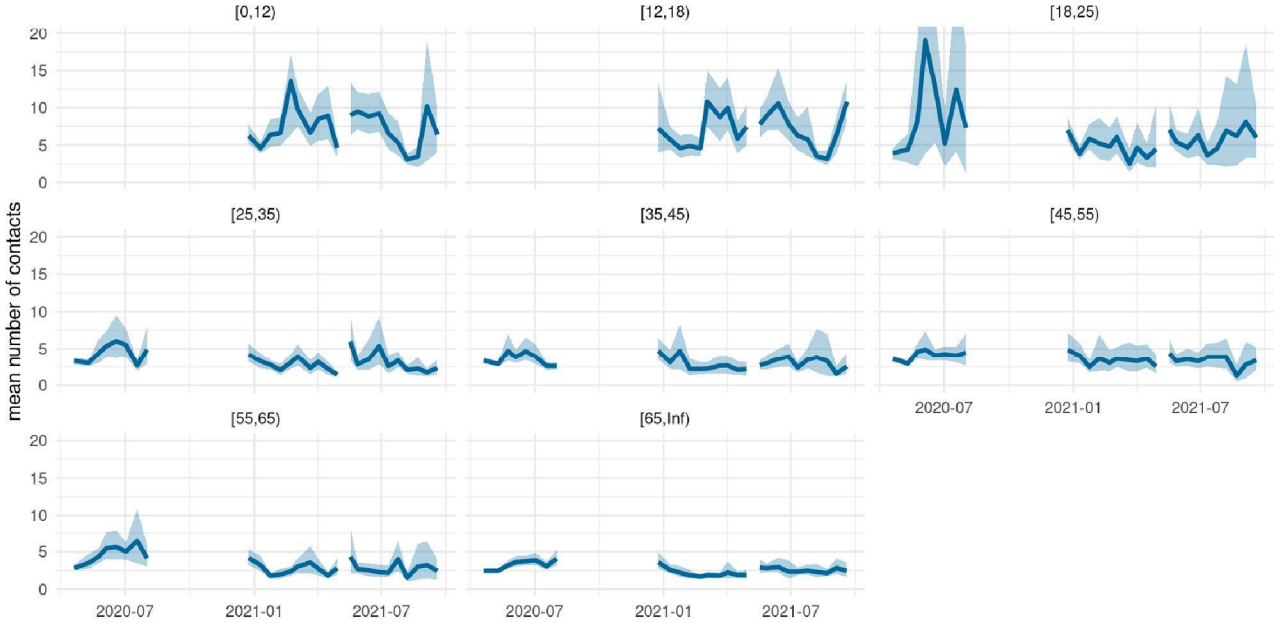
Gemiddeld aantal contacten per persoon

- gewogen naar leeftijdsgroep en geslacht



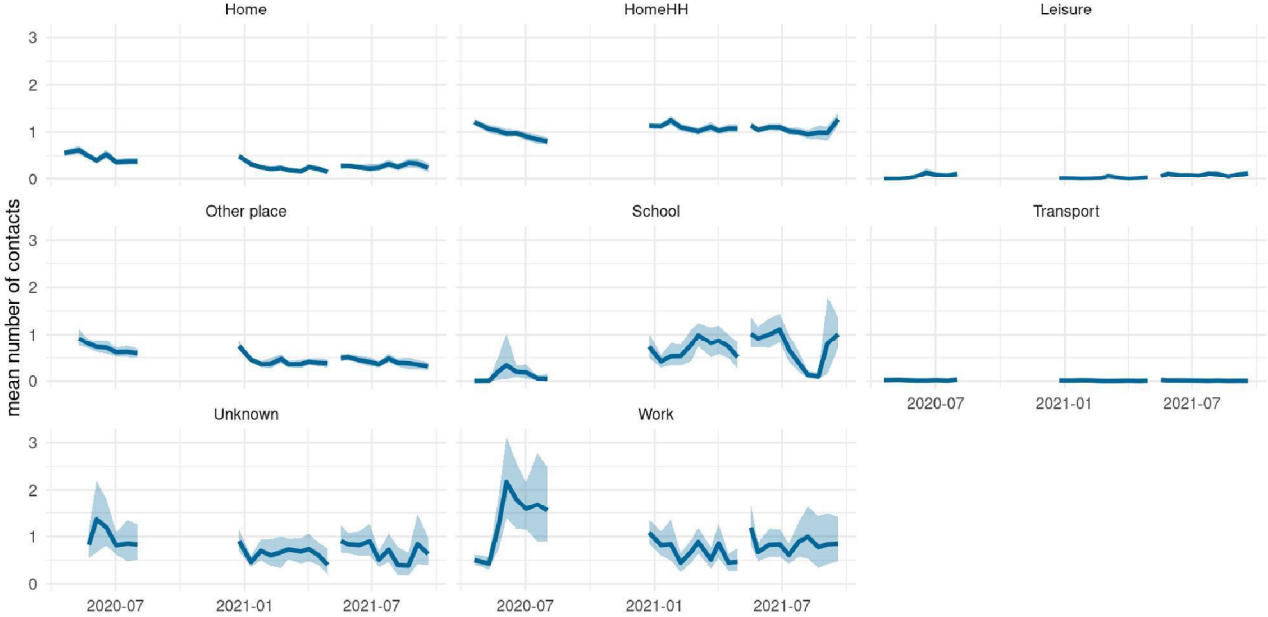
Gemiddeld aantal contacten per person naar leeftijdsgroep

- gewogen naar geslacht en week/weekend



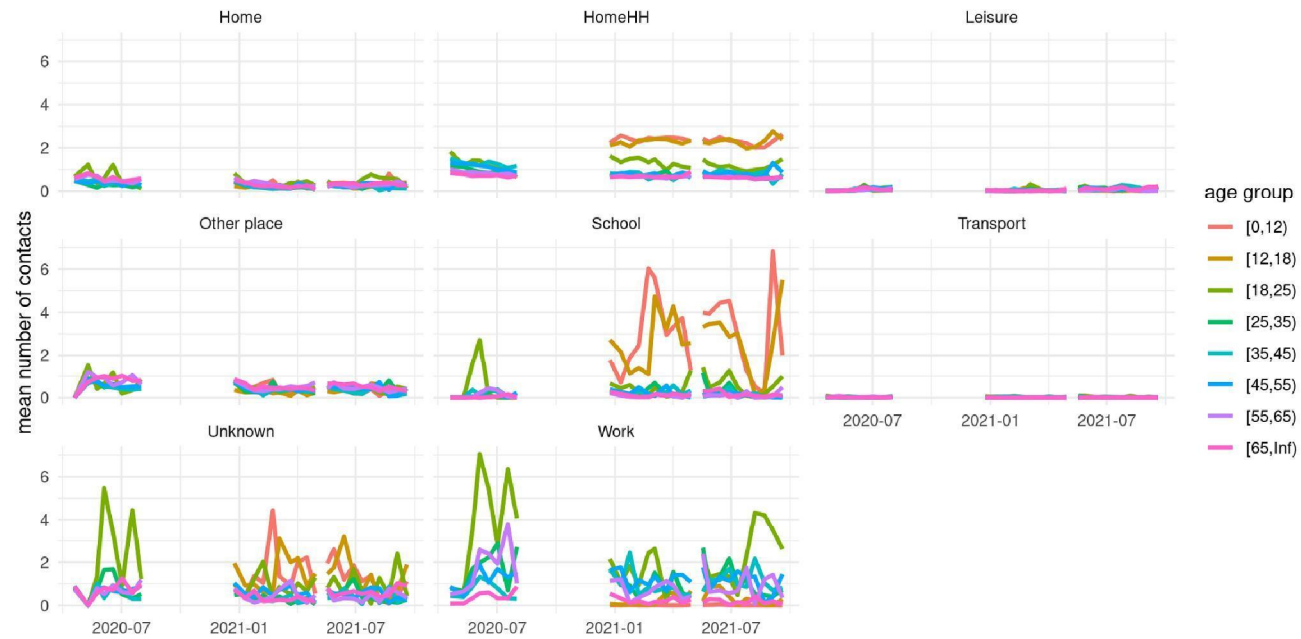
Gemiddeld aantal contacten per person naar setting

- gewogen naar leeftijdsgroep, geslacht en week/weekend



Gemiddeld aantal contacten per person naar setting en leeftijdsgroep

- gewogen naar geslacht en week/weekend

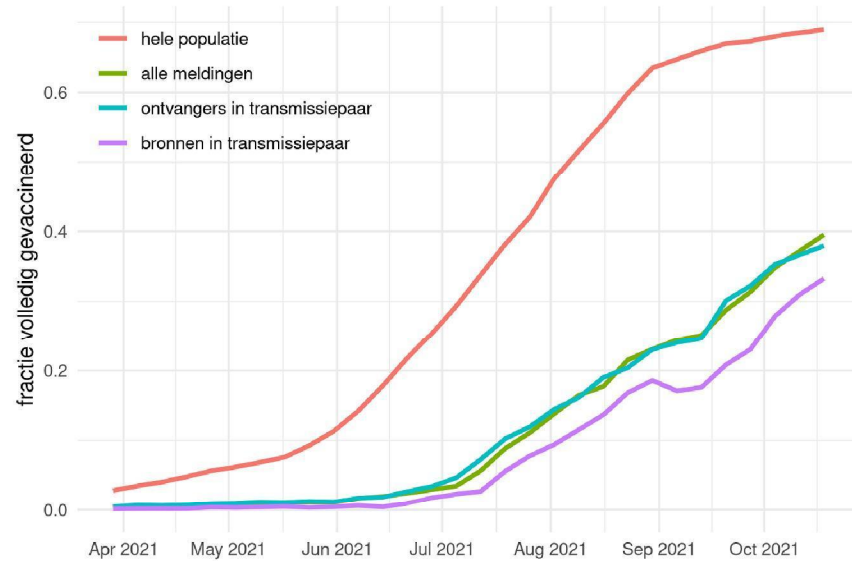


Transmissieparen

Bron en geïnfecteerde uit Osiris data:

- Data t/m 22 oktober 2021

Fractie volledig gevaccineerd

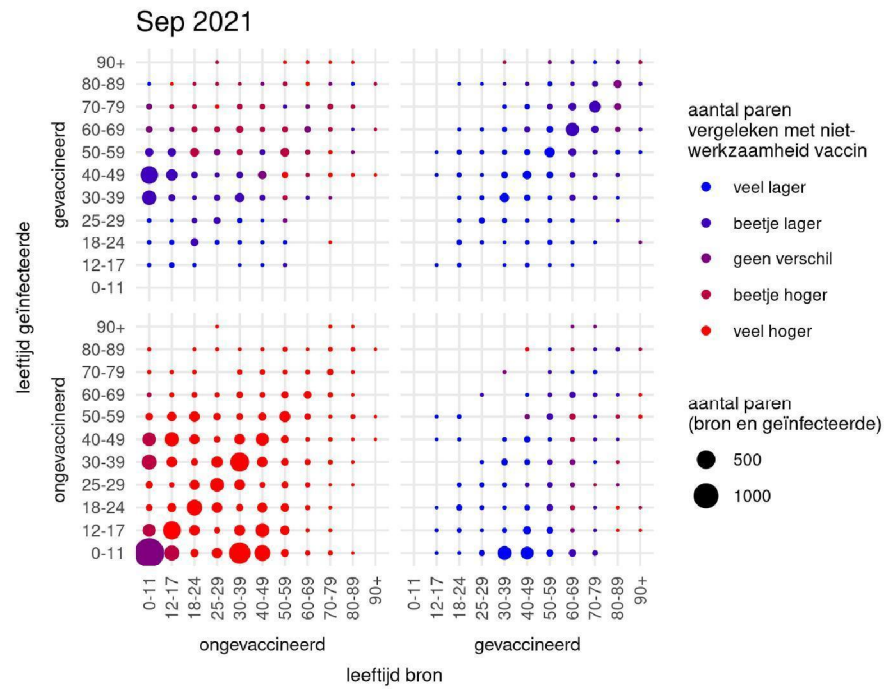


- Melding is volledig gevaccineerd als meldingsdatum meer dan 3 weken na tweede dosis is (twee weken tussen tweede dosis en maximale bescherming + 1 week tussen besmetting en melding)
- Fractie volledig gevaccineerd in hele populatie = vaccinatiegraad 3 weken na tweede dosis
- Fracties volledig gevaccineerd in alle meldingen en ontvangers in transmissiepaar vrijwel gelijk, dus ontvangers in transmissiepaar goede afspiegeling van alle meldingen

Volledig gevaccineerden

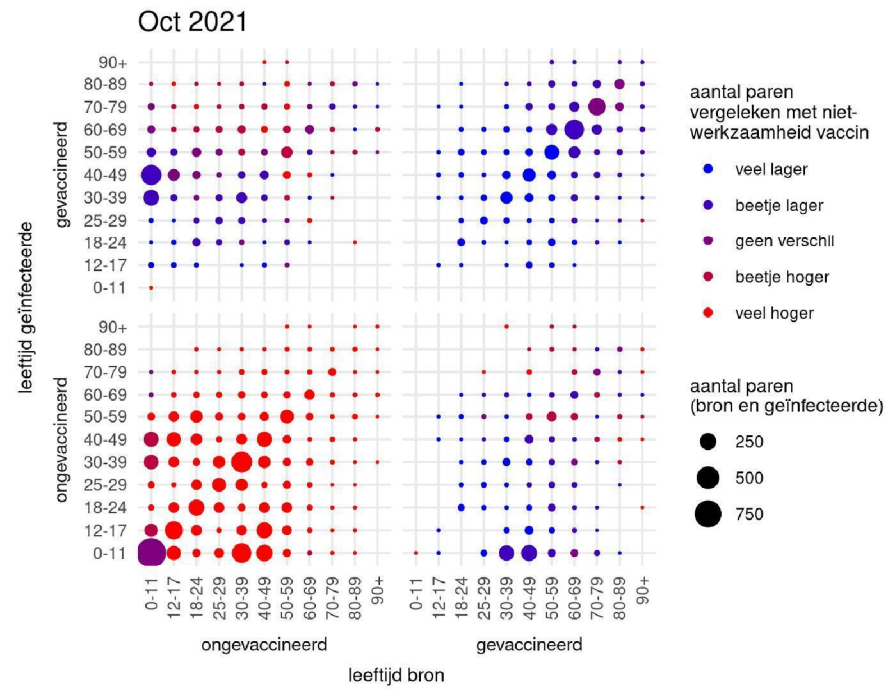
- Maken grootste deel van populatie uit
- Worden minder vaak geïnfecteerd
- Geven nog minder vaak infectie door

Transmissieparen naar vaccinatiestatus



- Gevaccineerd = 2 weken na 2de dosis
- Ongevaccineerd = de rest

Transmissieparen naar vaccinatiestatus



- Gevaccineerd = 2 weken na 2de dosis
- Ongevaccineerd = de rest