

De grootschalige Covid 19-besmetting van medewerkers (voornamelijk arbeidsmigranten) uit een slachterij van (10)(2g) heeft landelijk de aandacht. Het bron- en contactonderzoek wees uit dat 5 positief geteste medewerkers in wooncomplexen in onze regio (Velp) wonen.

Testen medewerkers

De onrust die heerst over de verspreiding van Covid-19 onder arbeidsmigranten in de vleesverwerkingsindustrie maakt dat de GGD'en beter in beeld willen krijgen hoe het gesteld is met de besmettingsgraad onder deze groep. GGD Gelderland-Midden start daarom op 27 mei 2020 met het testen van alle bewoners van de twee complexen waar de positief geteste (10)(2g)-medewerkers wonen. Het betreft 250 arbeidsmigranten, voornamelijk werkzaam bij (10)(2g).

Teststraat Arnhem

Op de testlocatie Gelredome Arnhem wordt een aparte teststraatstroom ingericht voor de arbeidsmigranten. De GGD zal tot in de avonduren testen af nemen om maximaal aan te sluiten bij de ploegendiensten waarin de mensen werken.

De teststraat in Ede sluit voor deze dag. De testcapaciteit voor de reguliere stroom van testaanvragers uit de specifieke beroepsgroepen blijft echter ongewijzigd. Er zal daarnaast geen vermenging zijn van de twee groepen. Naast de apart teststroom, wordt bijvoorbeeld ook de parkeergelegenheid gescheiden.

Werkgever (10)(2g) verleent alle medewerking. De contactpersoon leverde bereikbaarheidsgegevens van alle werknemers. Het vervoer vanuit hun werk of verblijfplaats wordt geregeld en medewerkers van (10)(2g) zullen logistiek ondersteunen bij de teststraat.

Uitslagen van de 250 testen worden in de loop van donderdag 28 mei verwacht.

Meer inzicht

Om nader beleid te bepalen rond Covid-19, arbeidsmigranten en de vleesindustrie, zijn cijfers nodig. Hoe is het gesteld met de besmettingsgraad, wat is het verloop van de verspreiding? In afstemming met de Landelijke Coördinatie Infectieziektenbestrijding (LCI) van het RIVM nemen de GGD'en Gelderland-Midden, Brabant Zuid-Oost en Noord- en Oost- Gelderland de komende dagen op verschillende manieren Covid 19-testen af. Gelderland-Midden doet dat zoals hierboven beschreven aan de hand van de woonlocatie van de arbeidsmigranten. In Brabant worden steekproefsgewijs werknemers van een slachterij getest. GGD Noord- en Oost-Gelderland zal bij de slachterij in Groenlo alle positieve testmonsters typeren om te ontdekken hoe het virus zich onder de werknemers heeft verspreid. De resultaten worden begin volgende week bij elkaar gebracht bij het LCI. Op basis daarvan worden adequate vervolgstappen vastgesteld en wordt beoordeeld of het testen van werknemers (met én zonder klachten) in de vleesverwerkingsindustrie zinvol is.

Schatting moleculaire testco

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

20 mei 2020

(10)(2e) @rivm.nl



Schatting moleculaire testcapaciteit 23 april:

- Obv historische aantallen meldingen ARI bij huisarts
 - Correctie voor klachten zonder huisartsbezoek (x10 -> Nivel consu.panel)
 - Correctie voor COVID-19
- 1 test per ARI
- Resultaat in algehele bevolking: 30.000 testen per dag in augustus / 70.000 testen per dag in december

Schatting moleculaire testcapaciteit vandaag:

- Gegevens 'Infectieradar' over kans symptomen en kans op testen
- Verbetering dynamiek seizoenen
- Vergelijking met gegevens actuele testvraag uit teststraten

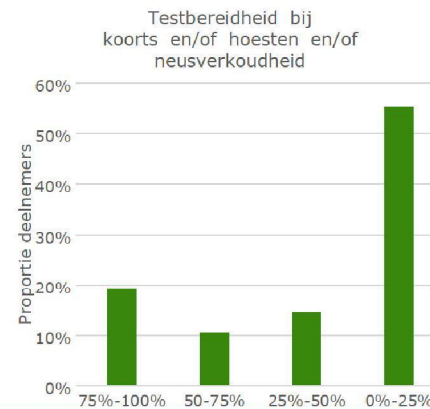


Infectieradar is syndroomsurveillance

- 28.000 volwassenen (wordt uitgebreid)
- Wekelijkse uitvraag naar symptomen
- Vraag toegevoegd: bent u bereid te testen?

Testvraag

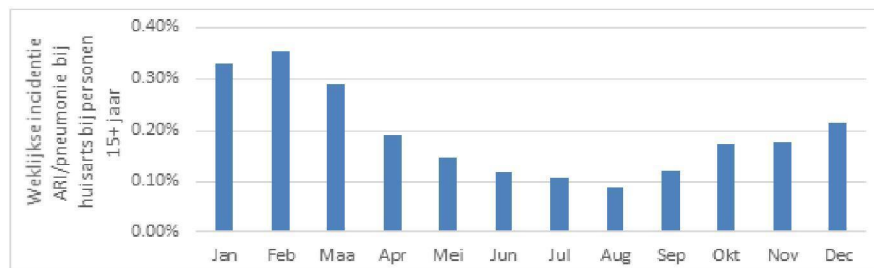
- *De kans is groot (75-100% kans) dat ik me vanwege de vandaag gemelde klachten zou laten testen, ook al kost dit wat tijd en moeite.*
- *De kans is redelijk groot (50-75% kans) dat ik me zou laten testen, ook al kost dit wat tijd en moeite.*
- *De kans is redelijk klein (25-50% kans) dat ik me zou laten testen.*
- *De kans is klein (0-25% kans) dat ik me zou laten testen.*





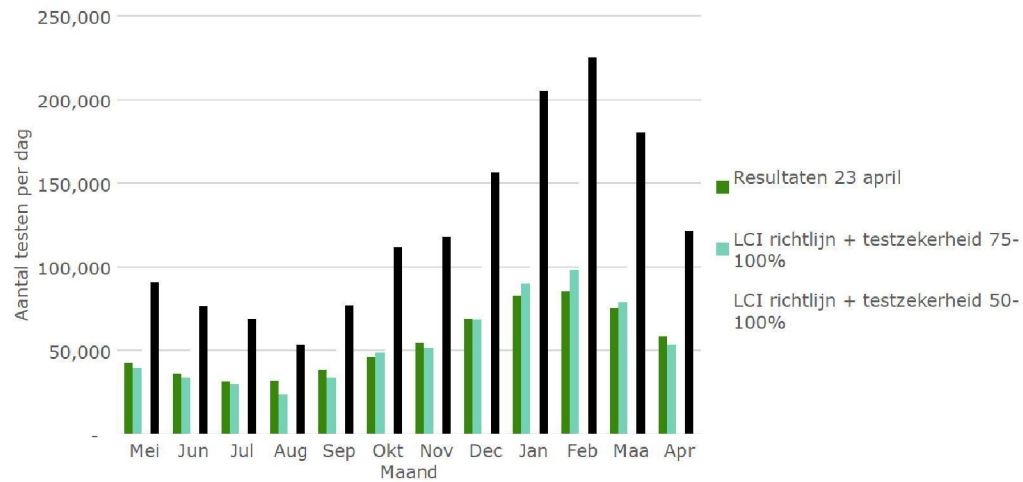
Infectieradar week 19 (4-10 mei):

- **8.9%** (1.173/13.180 respondenten) meldt **hoesten en/of koorts en/of neusverkoudheid** in afgelopen **week** (gebruikt voor ≥ 15 jaar in maand mei)
- Dynamiek over seizoenen geschat mbv incidentie ARI bij huisarts in periode 2015-2019 bij NIVEL (nu obv maandelijks ipv 3-maandelijks gemiddeldes)
- Voor kinderen < 15 jaar incidentie van ARI is gemiddeld 1.9x zo hoog dan ≥ 15 jaar (aannee obv incidentie ARI bij huisarts van NIVEL)



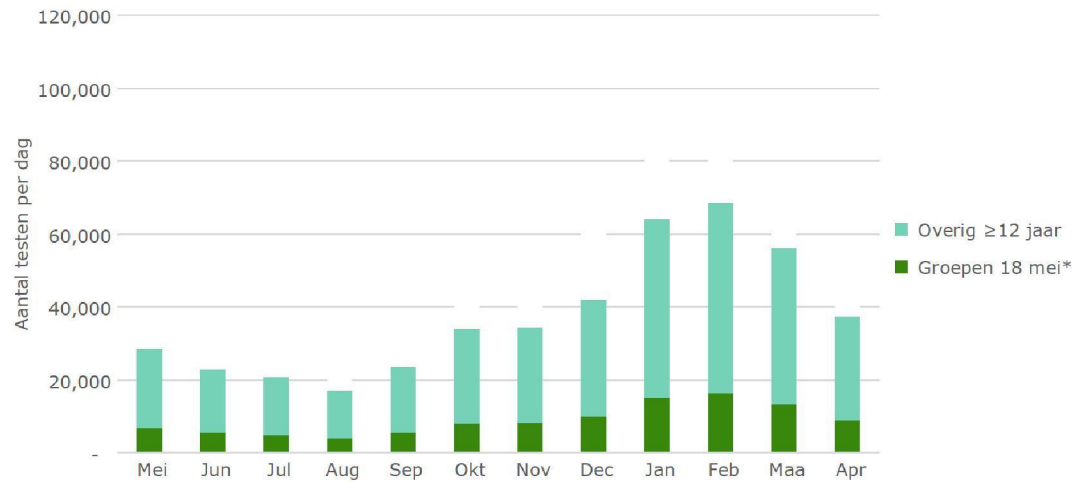


Aantal testen per dag in algemene bevolking





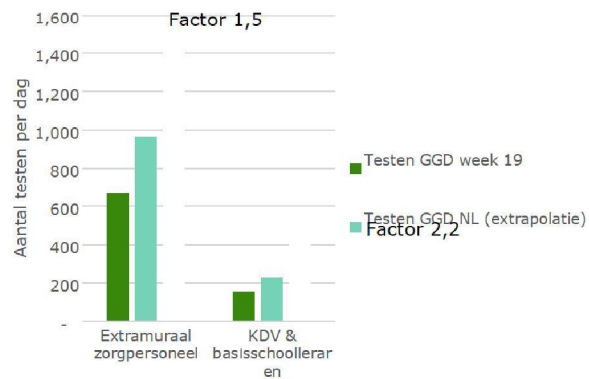
LCI richtlijn + 75-100% testzekerheid naar testgroep



**Groepen 18 mei: ziekenhuispatiënten met LWI, risicopatiënten met LWI bij huisarts, zorgpersoneel, jeugdtrainers, personeel kinderopvang & basisscholen, contactberoepen, mantelzorgers, OV bestuurders, handhavers*



Gegevens teststraten GGD zorgpersoneel en kinderopvang/basisschoollerares
in week 19 (7-13 mei)



Er komen minder mensen dan de voorzichtigste schatting



Conclusies

- De qua testbereidheid voorzichtigste schatting is fors hoger dan huidig aantal mensen dat zich meldt in de teststraten

Verklaring verschil:

- Intentie tot testen online *versus* werkelijk gaan naar de GGD
- Representativiteit panel infectieradar (selectiebias / alleen melden bij ziekte)
- Hurdles tot testen? (GGD uitvraag, NHG richtlijn, social distancing ipv testen)

Mckinsey uitvraag: Aantal personen met ARI is niet gelijk aan aantal testen

- Vaker testen in ziekenhuizen tov schatting met model
 - Meerdere testen per persoon
 - Lagere drempel tot testen



Fluctuatie tussen seizoenen (**IAZ consulten**)

- Piek komt niet voor december, behalve pandemisch jaar in 2009/10
- Hoogste piek in 2004/05 is factor 2 hoger dan gemiddelde februari 2015-2019

