



Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport  
Centrum voor Infectieziekten  
Centrum voor Milieugezondheid  
Centrum voor Schadelijke Stoffen



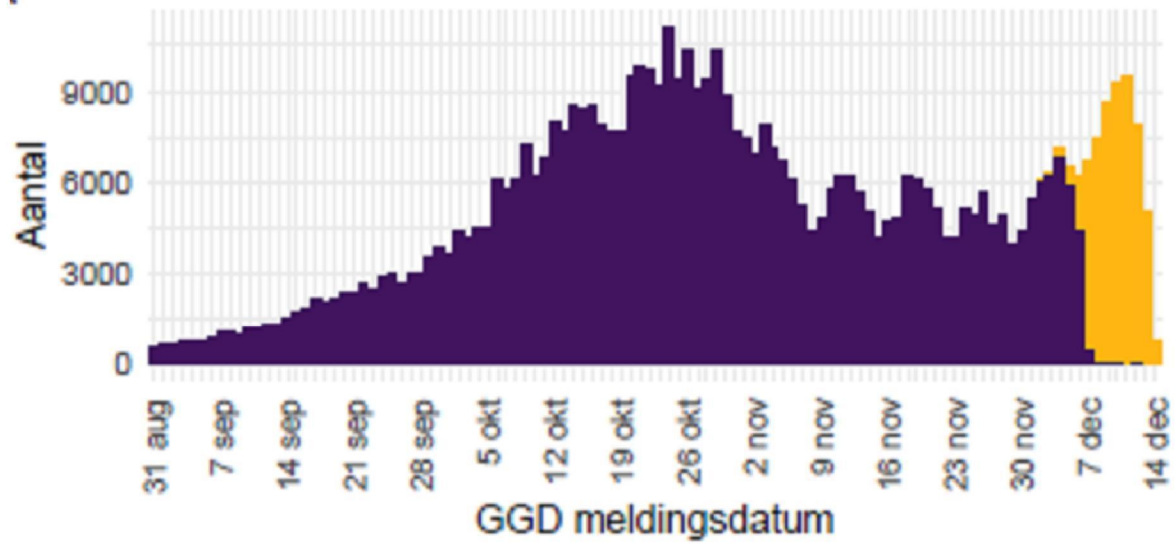
## Verloop van de COVID-19 epid

5.1.2e

namens COVID-19 team  
Centrum Epidemiologie en Surveillance

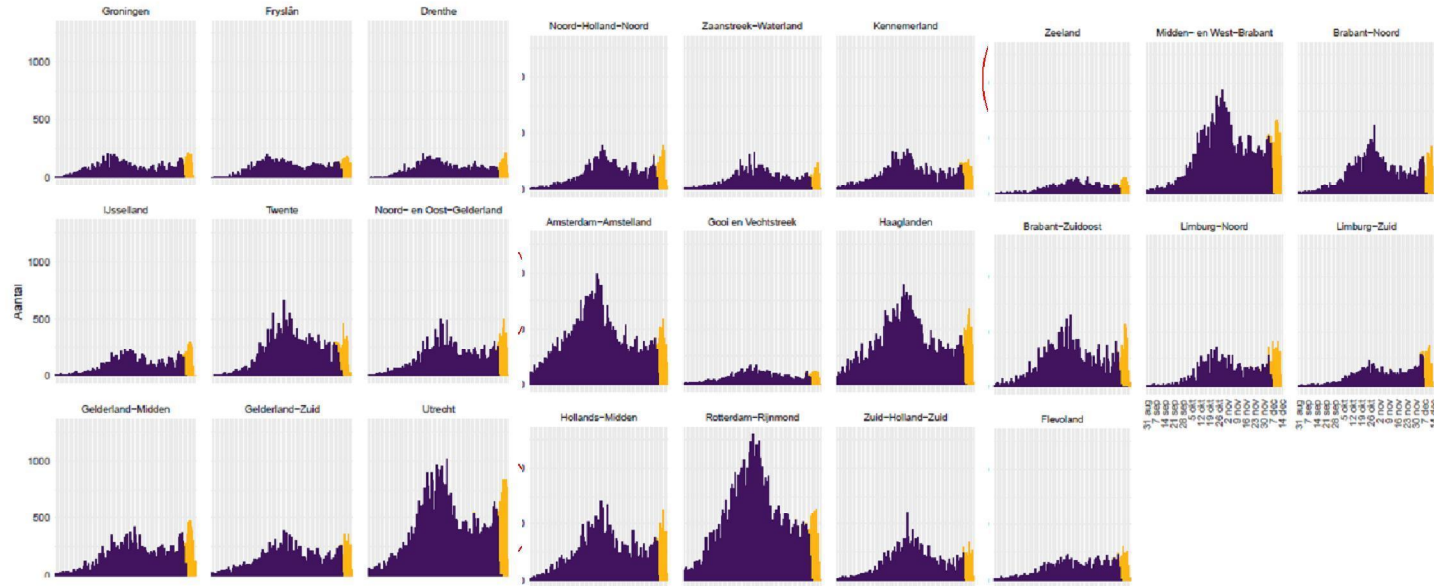
RT 15 december 2020

## Aantal meldingen 31 aug- 14 dec 2020, 10:00 uur



Let op: 10% van meldingen aan RIVM op 10 dec 10:00 uur zijn voor 8 dec aan GGD gemeld; meldingsgegevens laatste dagen nog niet compleet

# Aantal meldingen 31 aug- 14 dec 2020, 10:00 uur

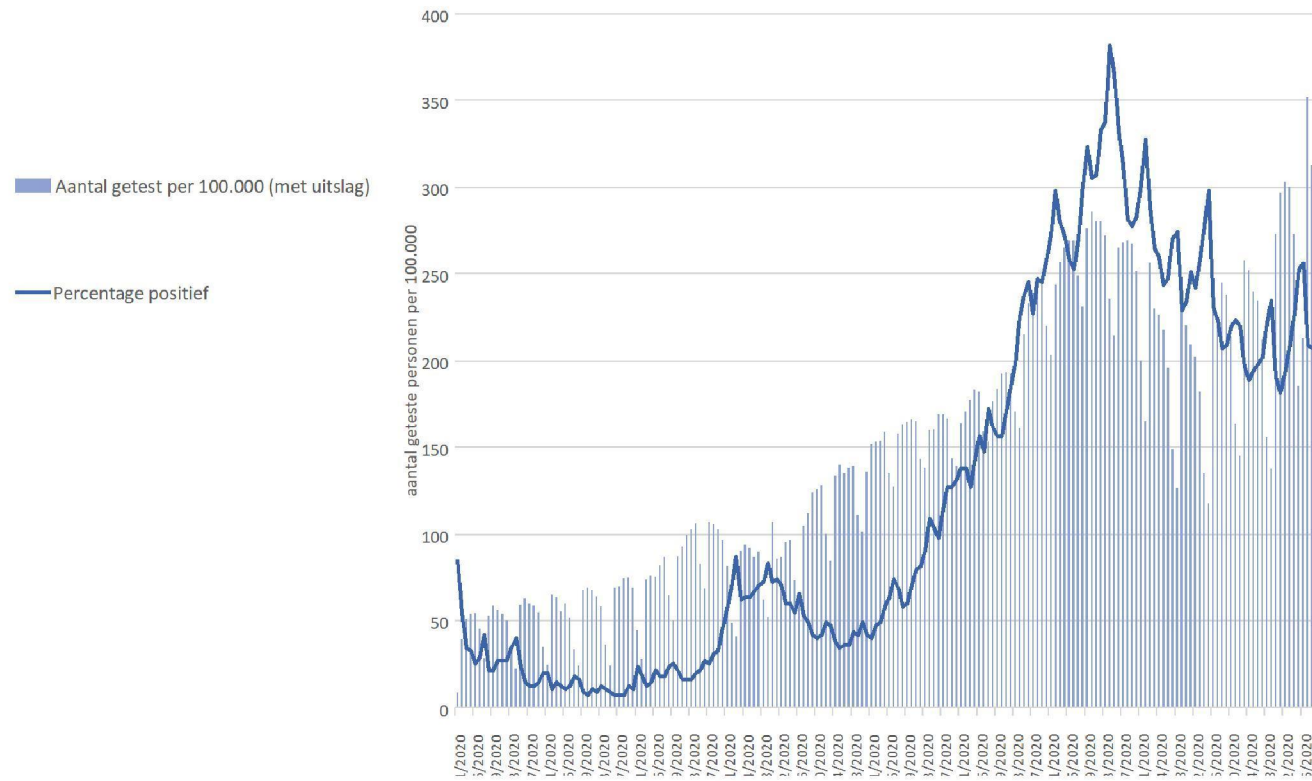


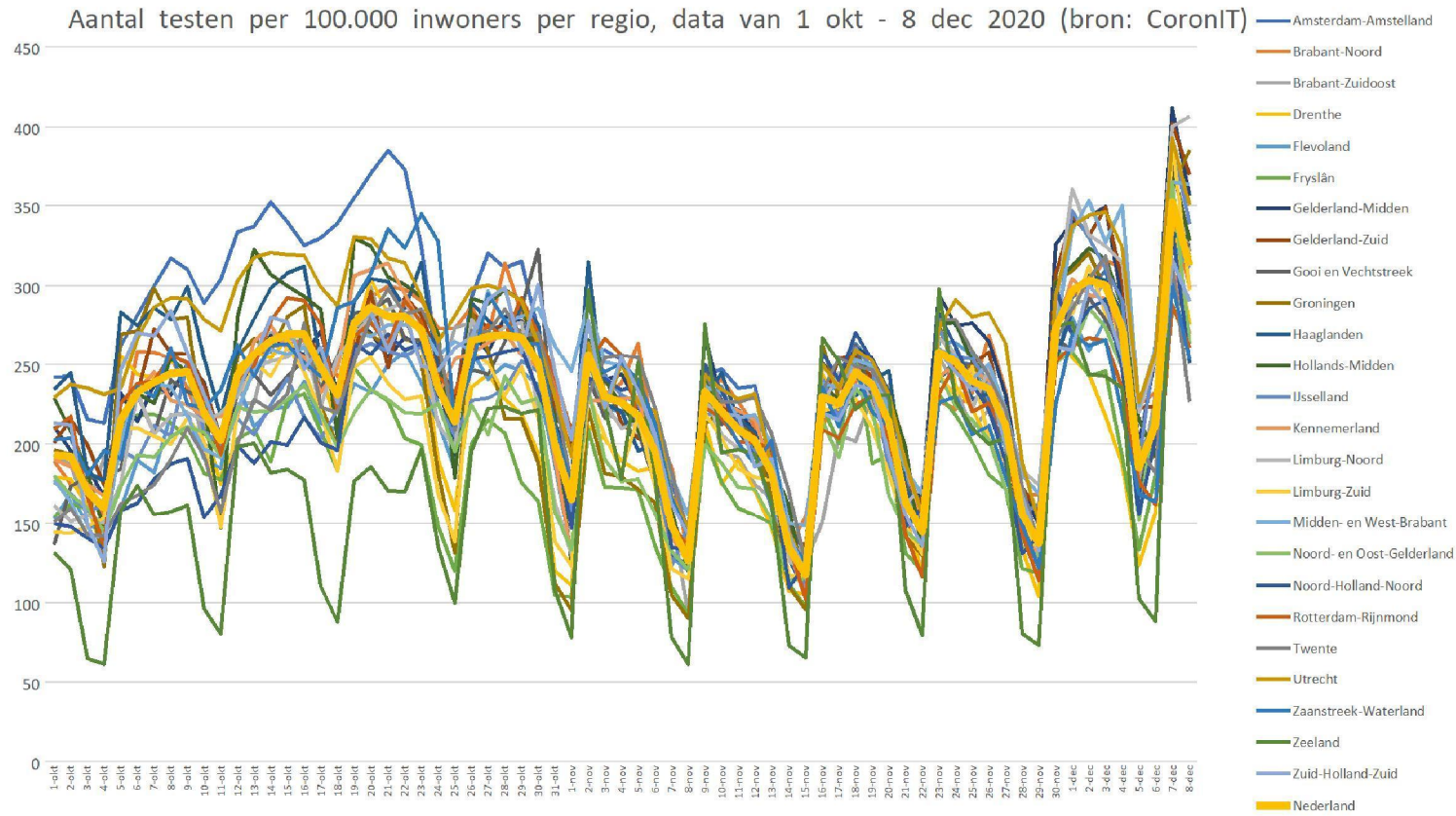
Aantal meldingen per 100,000 inwoners per regio, op GGD meldingsdatum, 1 okt – 10 dec, zoals aan RIVM gemeld op 3 dec 10:00 uur



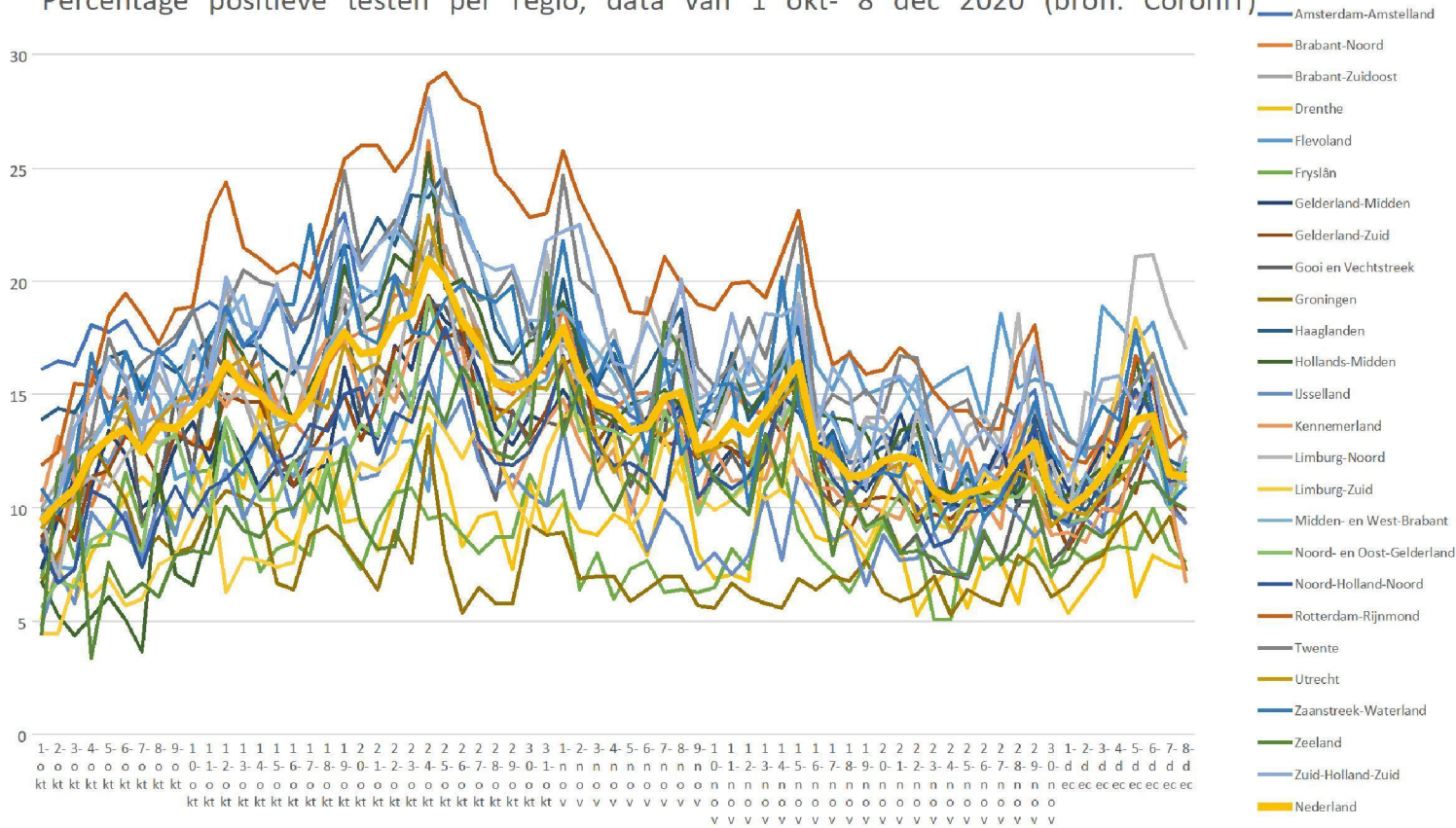
Let op: 10% van meldingen aan RIVM op 10 dec 10:00 uur zijn voor 8 dec aan de GGD gemeld; meldingsgegevens laatste dagen incompleet

Landelijk aantal testen per 100.000 en % positief, 1 juni- 8 dec 2020  
(bron: CoronIT data, GGD testlocaties)



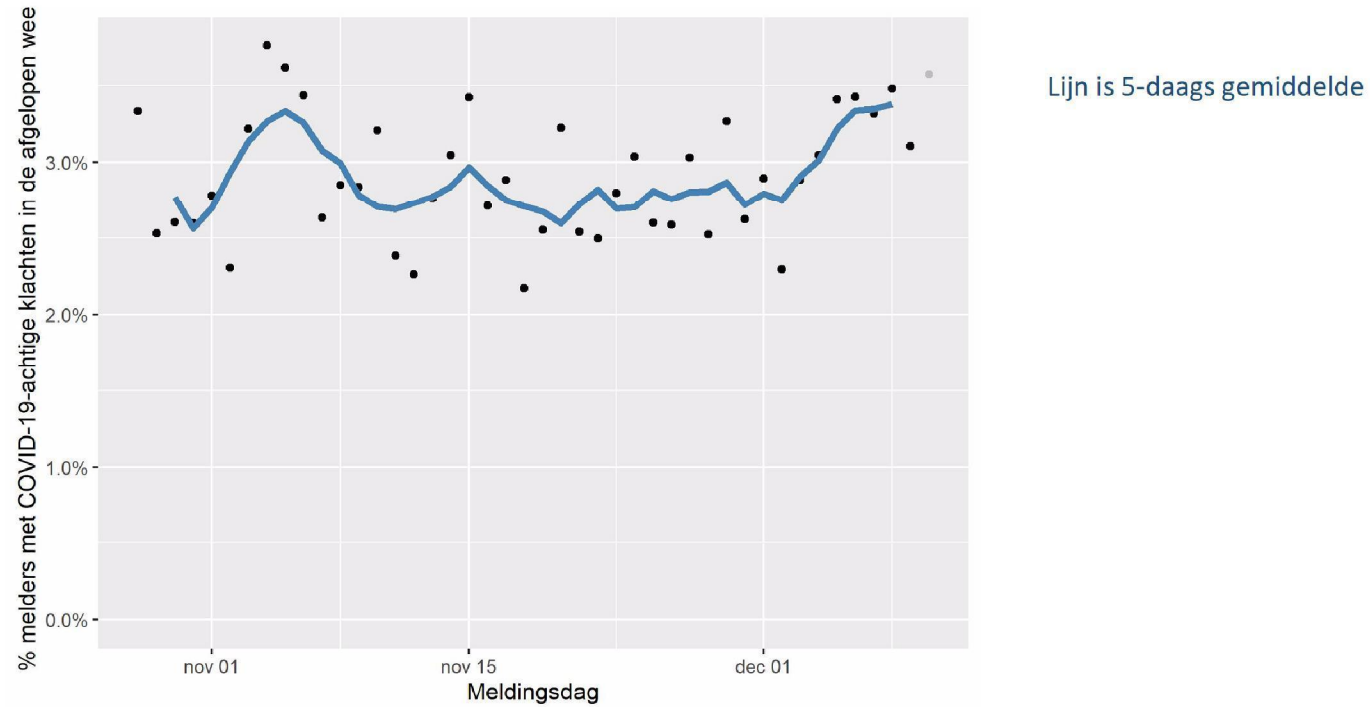


Percentage positieve testen per regio, data van 1 okt- 8 dec 2020 (bron: CoronIT)



# Infectieradar:

## % deelnemers met COVID-19 achtige klachten neemt toe



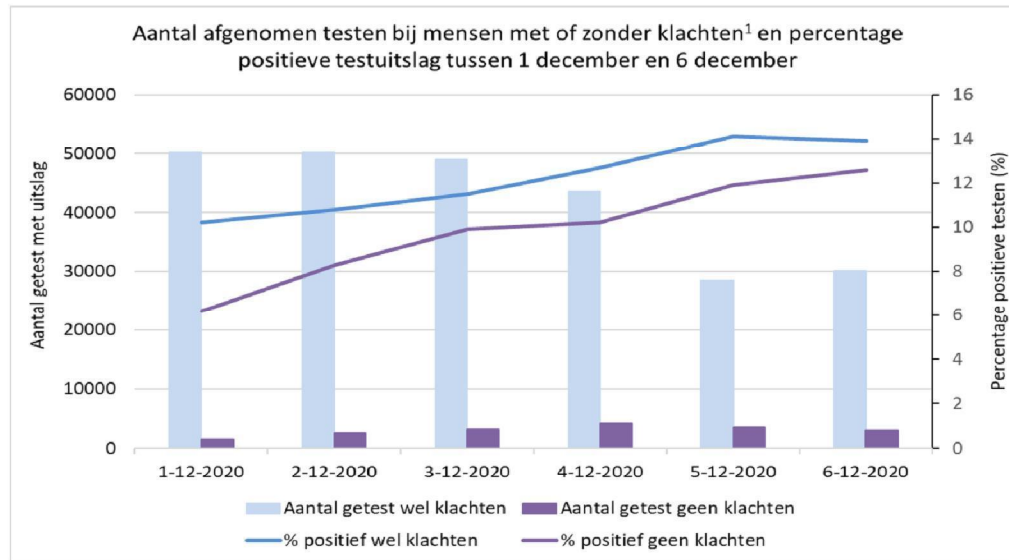
## Aantal meldingen per 100,000 inwoners en % positief per regio

	Meldingen 2-8 dec*	Meldingen 25 nov-1 dec	verandering	% pos 30 nov-6 dec	% pos 23-29 nov
<b>Nederland</b>	<b>258</b>	<b>195</b>	33%	<b>11,7</b>	<b>11,1</b>
Amsterdam-Amstelland	247	207	19%	11,8	11,9
Brabant-Noord	<b>295</b>	207	43%	12,9	11,9
Brabant-Zuidoost	<b>266</b>	202	32%	11,8	12,1
Drenthe	126	103	23%	7,1	7,0
Flevoland	<b>319</b>	270	18%	16,1	15,8
Fryslân	139	108	30%	8,1	7,0
Gelderland-Midden	<b>323</b>	214	51%	12,4	11,0
Gelderland-Zuid	<b>262</b>	192	36%	10,3	10,5
Gooi en Vechtstreek	<b>253</b>	147	73%	10,1	8,0
Groningen	175	120	46%	7,8	6,4
Haaglanden	<b>255</b>	183	39%	11,6	11,2
Hollands-Midden	<b>278</b>	199	39%	11,9	11,0
IJsselland	249	168	48%	10,5	8,7
Kennemerland	245	198	24%	10,1	10,3
Limburg-Noord	<b>328</b>	216	52%	15,0	13,4
Limburg-Zuid	<b>271</b>	186	45%	13,2	10,6
Midden- en West-Brabant	<b>298</b>	229	30%	11,6	11,5
Noord- en Oost-Gelderland	241	163	48%	10,9	10,3
Noord-Holland-Noord	237	164	45%	11,5	9,9
Rotterdam-Rijnmond	249	237	5%	13,4	14,8
Twente	<b>295</b>	279	6%	13,9	14,2
Utrecht	<b>296</b>	207	43%	10,8	10,5
Zaanstreek-Waterland	<b>263</b>	183	43%	13,7	10,9
Zeeland	158	118	34%	8,8	7,9
Zuid-Holland-Zuid	<b>296</b>	234	26%	14,3	13,7

- **Vet ≥250 (n=15)**
- **Blauw <150 (n=2)**

- Op GGD meldingsdatum, zoals gemeld aan RIVM 10 dec 10:00 uur.
- 10% van meldingen aan RIVM op 10 dec 10:00 uur zijn voor 8 dec aan de GGD gemeld; dus mogelijk zijn deze data nog niet compleet

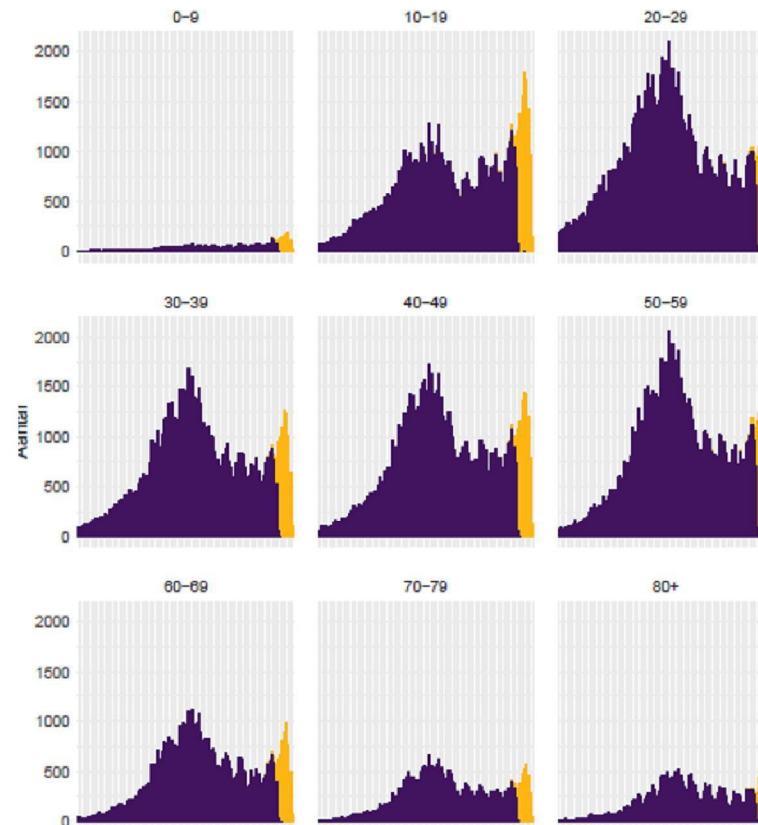
## Testen van contacten zonder klachten sinds 1 december 2020



- Vanaf 1 dec beleid om cat 1&2 en app-contacten te testen op dag 5
- 6,7% van alle geteste personen was contact zonder klachten op 1-6 dec
- 10,3% positief (n=1923)
- Dit verklaart dus maar een heel klein deel van de toename in positieve tests (en dus meldingen)
- % positief nam toe gedurende vorige week, zowel bij contacten zonder klachten als bij personen met klachten

# Meldingen naar leeftijd

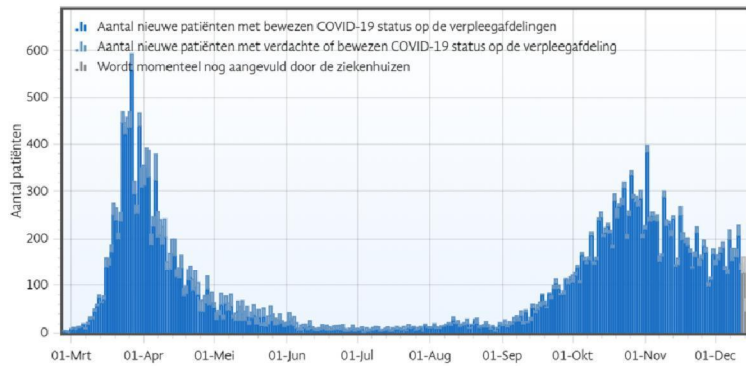
- Toename in alle leeftijdsgroepen, vooral bij jongeren
- Incidentie blijft relatief laag bij personen 70+ jaar



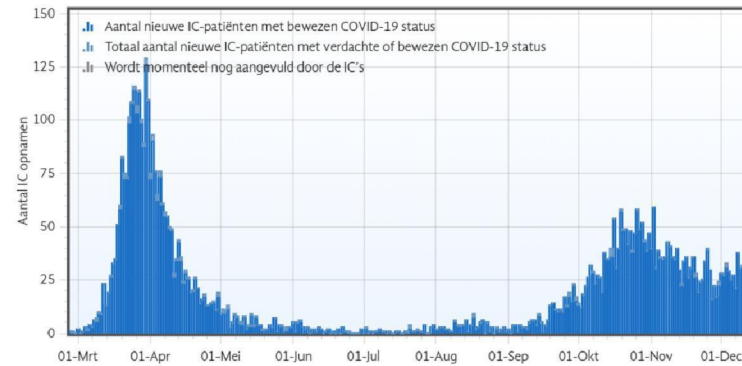
Let op: 10% van meldingen aan RIVM op 10 dec 10:00 uur zijn voor 8 dec aan GGD gemeld; meldingsgegevens laatste dagen nog niet compleet

## Stichting NICE, 1 mrt -15 dec 2020 08:30 uur

### Verpleegafdelingen

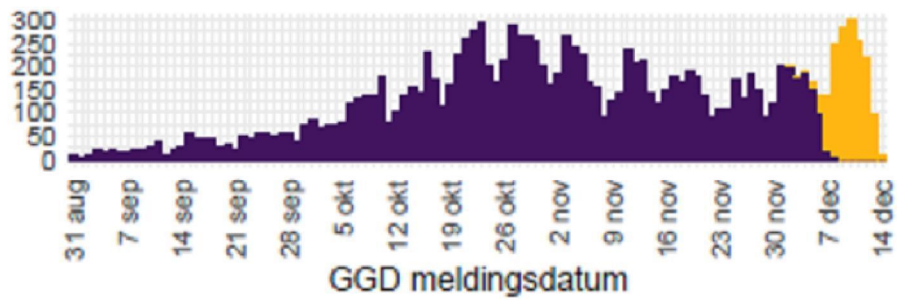
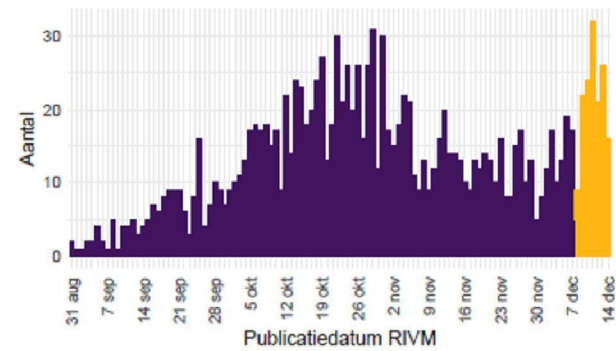


### IC

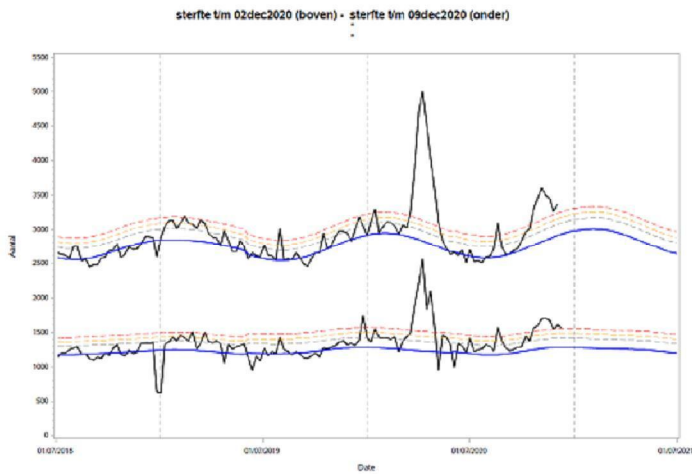


## Verpleeghuizen

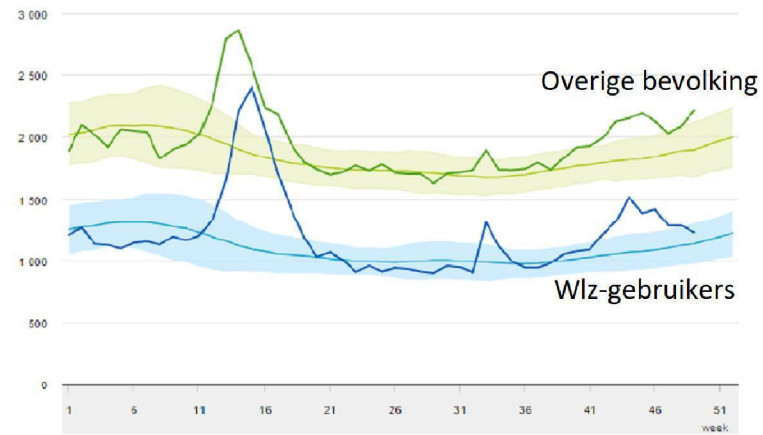
- Aantal nieuw besmette locaties neemt toe →
- Aantal nieuwe bewoners met COVID-19 in verpleeghuizen neemt toe ↓



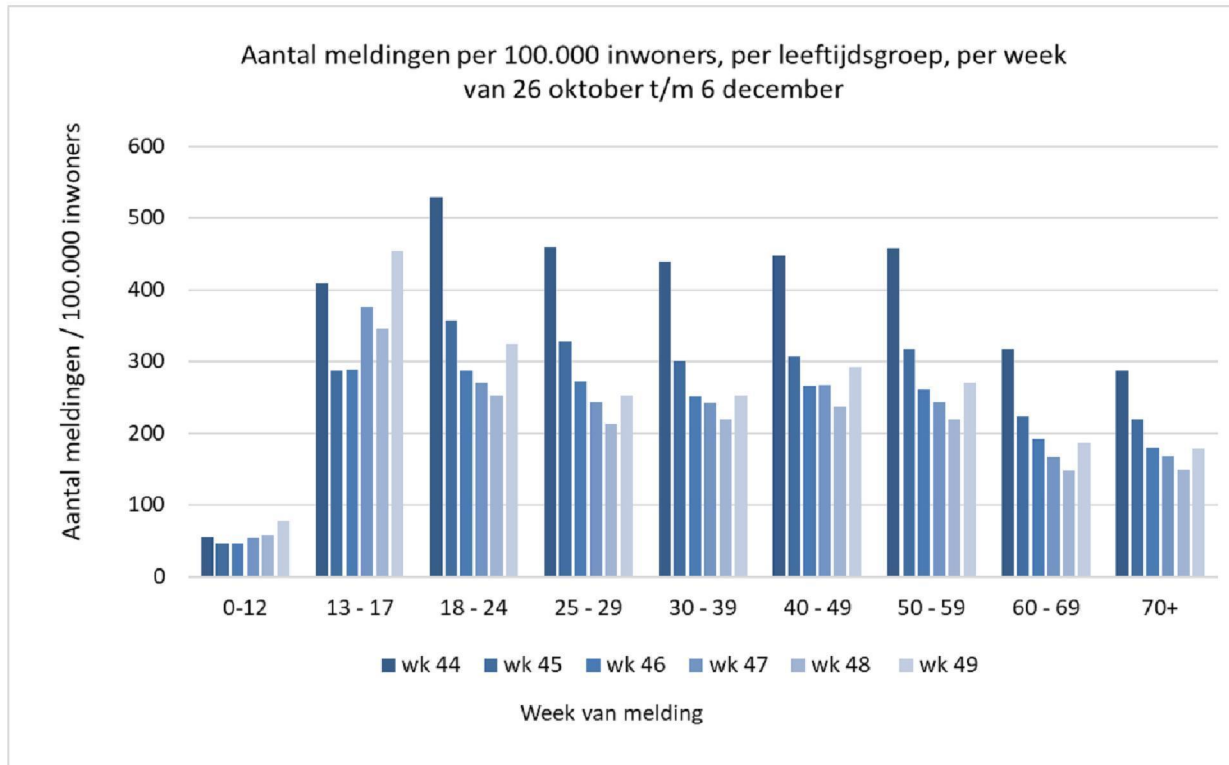
~400 meer overlijdens in NL per week dan verwacht



Bron: RIVM obv CBS data



Bron: CBS



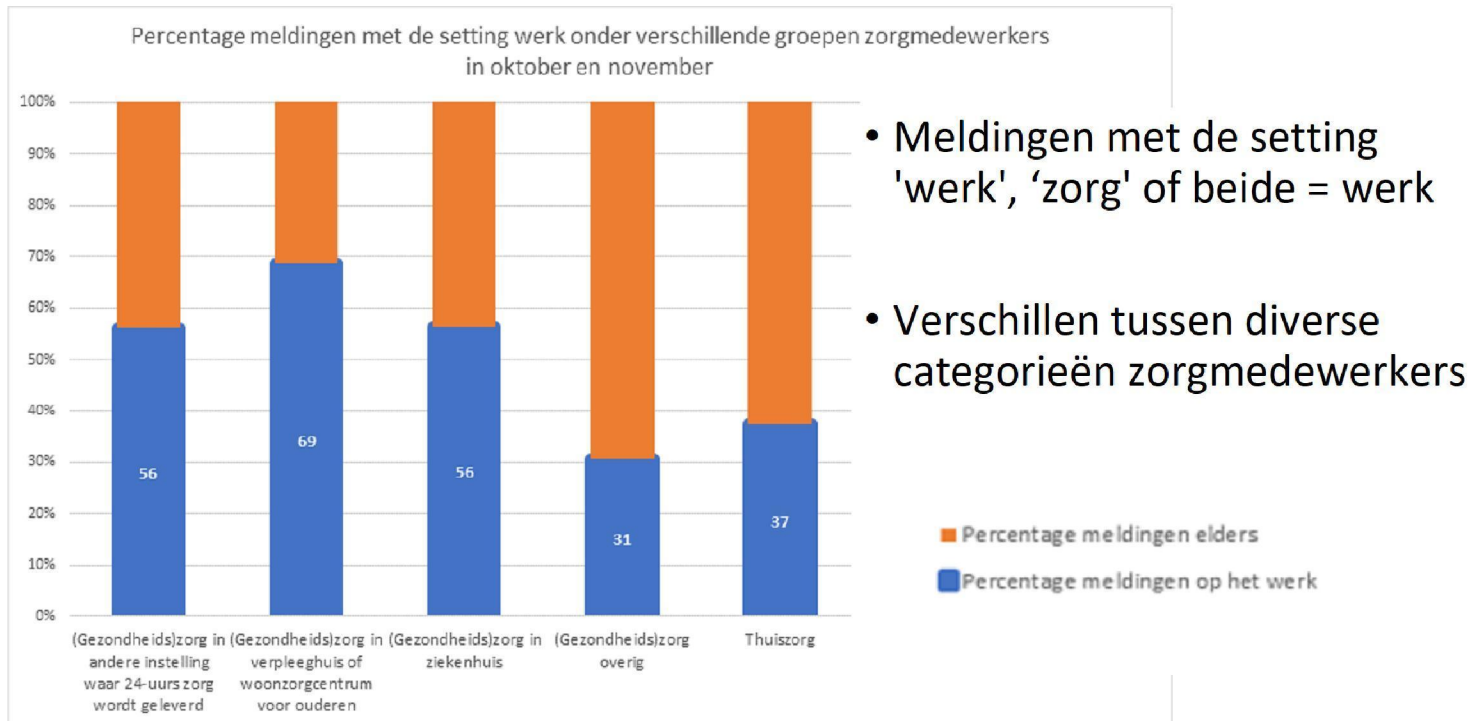
## Aandeel zorgmedewerkers in meldingen

	meldingen	gemelde opname	gemeld overlijden
maart-mei	36%	5%	0,2%
juni-aug	9%	3%	0,0%
sep-nov	11%	2%	0,2%

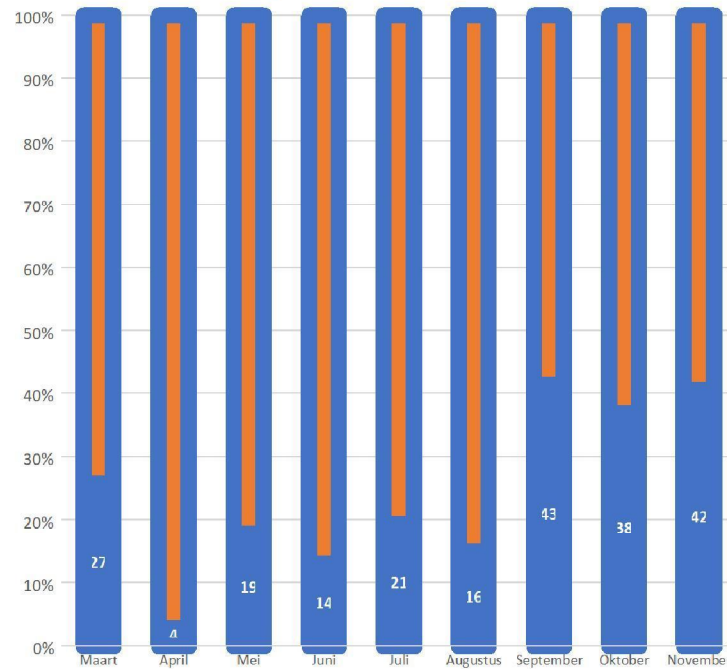
Aandeel sinds juni meer representatief door laagdrempelig testbeleid voor alle Nederlanders

Van alle Nederlanders tussen de 18 en 69 jaar werkt  $\pm 11\%$  als zorgmedewerker (Bron: [CBS statline](#))

# Setting van besmetting bij zorgmedewerkers

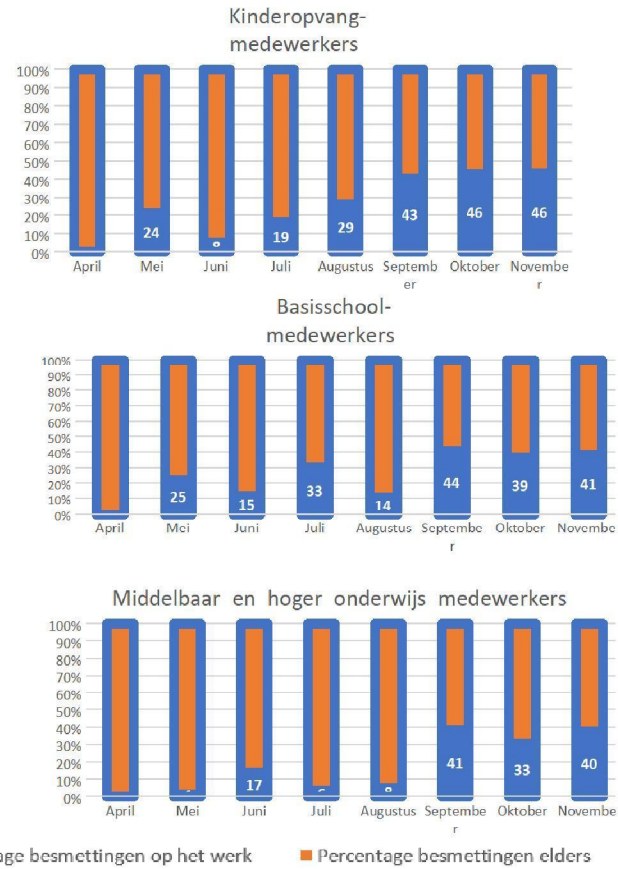


## Setting op individueel niveau: onderwijs



- Meldingen met de setting 'werk', 'school' of beide = werk
- Geen grote verschillen tussen KDV/PO/VO+HO medewerkers (niet getoond)

# Setting op individueel niveau: onderwijs



# Beeld verloop epidemie

- Toename aantal nieuwe meldingen
  - Aantal tests neemt toe
  - % positieve testen daalt niet, ook niet sinds testen asymptomatische contacten
  - Aandeel asymptomatisch geteste contacten verklaart niet de toename in meldingen

In lijn hiermee:

- Aandeel personen met klachten neemt toe
- Instroom ziekenhuis en IC neemt toe
- Meldingen in verpleeghuizen nemen toe
  
- Oversterfte (nog) niet veel verder verhoogd
  
- Zeer hoge incidentie ( $\sim 250$  meldingen per 100.000) en grote verschillen tussen regio's ( $\sim 125-325$  meldingen per 100.00)