

Factsheet DEBAT&Persco 27 oktober 2020

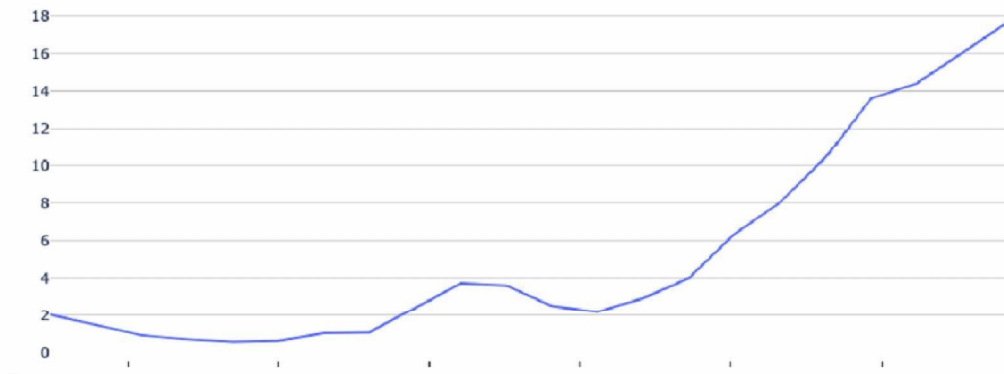
Programmadirectie COVID-19 VWS.

1. Huidige inschaling (OBV CIJFERS T/M MAANDAG 26 OKTOBER)

Veiligheidsregio	HUIDIGE WEEK (19-26/10)			VORIGE WEEK (TOT 19/10)	
	INSCHALING	# Pos. per 100k / week	% Pos. Bij GGD	# Pos. per 100k / week	% Pos. Bij GGD
Nederland-totaal		375	17,9	314	15,2
Rotterdam-Rijnmond	ZEER ERNSTIG	571	26,1	482	21,5
Amsterdam-Amstelland	ZEER ERNSTIG	538	20,2	494	18,8
Zuid-Holland-Zuid	ZEER ERNSTIG	529	22,7	337	18,3
Twente	ZEER ERNSTIG	522	21,7	362	19,5
Haaglanden	ZEER ERNSTIG	483	22,4	387	17,5
Zaanstreek-Waterland	ZEER ERNSTIG	463	18,3	351	19
Hollands-Midden	ZEER ERNSTIG	458	20,6	370	15,9
Utrecht	ZEER ERNSTIG	436	18,3	399	14,9
Midden- en West-Brabant	ZEER ERNSTIG	412	20,3	327	16,2
Brabant-Zuidoost	ZEER ERNSTIG	410	19,6	340	15,4
Brabant-Noord	ZEER ERNSTIG	408	19,1	272	15,4
Gooi en Vechtstreek	ZEER ERNSTIG	385	16	327	14,6
Kennemerland	ZEER ERNSTIG	349	15,9	310	15,3
Limburg-Noord	ZEER ERNSTIG	325	18	254	15,1
Gelderland-Midden	ZEER ERNSTIG	310	15,7	265	11,9
Gelderland-Zuid	ZEER ERNSTIG	309	15,7	283	13,4
Flevoland	ZEER ERNSTIG	302	13,1	223	12,7
Noord-Holland-Noord	ZEER ERNSTIG	278	14,2	218	12,6
IJsselland	ZEER ERNSTIG	252	13,1	200	11,3
Noord- en Oost-Gelderland	ERNSTIG	205	14,6	197	11,5
Drenthe	ERNSTIG	203	10,4	233	11,3
Limburg-Zuid	ERNSTIG	196	12,6	136	8,5
Fryslân	ERNSTIG	161	9,2	167	9,5
Groningen	ERNSTIG	136	8,9	201	8,8
Zeeland	ZORGELIJK	130	10,2	129	9,7

NB: Groningen rapporteert inmiddels waarden onder de 150 positieve testuitslagen per 100.000 inwoners per week. Deze regio heeft echter een grote achterstand in het doorgeven van de meldingen en scoort daarom laag. Daarom luidt het advies het risiconiveau van deze regio op 'ernstig' te houden.

FIGUUR (t/m dinsdag 27 oktober): trend in percentage positief landelijk

**TREND Aantal besmettelijke personen**

Conform nieuwe rekenmethode RIVM sinds 13 oktober. Nieuwe methodiek is gebaseerd op een groter cohort-onderzoek met meer deelnemers.

- Begin juli: 3200 personen (1 : 5400 personen)
- Half augustus: 12.150 personen (1 : 1430 personen)
- 1 september: 20.600 personen (1 : 844 personen)
- 1 oktober: 126.473 personen (1 : 137 personen)
- 15 oktober: 160.617 personen (1 : 108 personen)

Oude methodiek

- 25 september: 146.000 personen (1 : 119 personen)

Toename per leeftijdscohort

Onderstaande tabel toont het percentage positief per leeftijdsgroep:

LEEFTIJD	27/10	13/10	1/10	9/9
0 tot 10	0,71%	0,54%	0,46%	1,23%
10 tot 20	11,01%	13,1%	11,96%	12,81%
20 tot 30	17,98%	20,63%	25,22%	29,56%
30 tot 40	15,68%	15,26%	14,42%	17,02%
40 tot 50	16,69%	15,83%	15,59%	14,30%
50 tot 60	18,33%	17,44%	17,04%	14,91%
60 tot 70	10,37%	10,02%	8,52%	5,61%
70 tot 80	5,66%	4,72%	4,00%	2,28%
80 tot 90	2,62%	2,06%	2,06%	1,32%
90+	0,87%	0,38%	0,74%	0,96%

IC opnamen

- 1 juli: circa 1 persoon/dag
- 15 augustus: circa 5 personen/dag

- 1 september: circa 2 personen/dag
- 1 oktober: circa 17 personen/dag
- 14 oktober: circa 27 personen/dag
- 27 oktober: circa 45 personen/dag

IC bezetting

- 1 juli: 28 personen
- 15 augustus: 39 personen
- 1 september: 33 personen
- 1 oktober: 152 personen
- 13 oktober: 277 personen
- 27 oktober: 506 personen

Ziekenhuisopnamen (excl. IC) (bron: NICE)

- 1 juli: circa 5 personen/dag
- 15 augustus: circa 16 personen/dag
- 1 september: circa 9 personen/dag
- 1 oktober: circa 102 personen/dag
- 14 oktober: circa 122 personen/dag
- 27 oktober: circa 192 personen/dag

Ziekenhuisbezetting (excl. IC)

- 1 juli: 150 personen
- 15 augustus: 124 personen
- 1 september: 93 personen
- 1 oktober: 539 personen
- 13 oktober: 1133 personen
- 27 oktober: 1743 personen

Procentuele toename ziekenhuisopnames – IC opnames en positief getesten:

- De procentuele toename van het aantal ziekenhuisopnames was in de week van 7 – 13 oktober 44%, afgelopen week was dit 17%
- De procentuele toename van het aantal IC opnames was in de week van 7-13 oktober 38% , afgelopen week was dit 16%
- De procentuele toename van het aantal positief getesten door de GGD was in de week van 7-13 oktober 60%, afgelopen week was dit 22%

Zorgcapaciteit (bron: directie CZ)

- ROAZ-regio's:
 - In alle ROAZ-regio's staat de zorg ernstig onder druk en alle ziekenhuizen liggen inmiddels vol.
 - In alle regio's wordt planbare (op afspraak) zorg afgeschaald om de acute zorg, waaronder Covid-zorg, op niveau te houden.
 - De beschikbare capaciteit aan zorgpersoneel is hierbij een cruciale factor.
 -
 - Verpleeghuizen: aantal besmette locaties
 -
- 1 juli: 36 locaties
- 15 augustus: 35 locaties
- 1 september: 50 locaties
- 1 oktober: 173 locaties

- 14 oktober: 323 locaties
- 27 oktober: 533 locaties

3. Prognose epidemie

- De R-waarde is momenteel **1,16**
- Eén viruscyclus duurt circa 4 à 5 dagen. Elke 4-5 dagen groeit de epidemie dus met een factor 1,16. Na 8 - 10 dagen is de epidemie dus circa $1,16 \times 1,16 = 1,34$ keer groter (dat is ruim 30%).
- Het kost circa 1 - 2 weken voordat het effect van nieuwe maatregelen zichtbaar wordt in de statistieken.
- Afgesproken is dat we duurzaam een R-waarde onder de 0,9 hebben.
- RIVM geeft aan dat met het huidige aantal besmettingen, het circa 2 maanden kan kosten totdat we weer op de signaalwaarde van 7 positieve testen per 100.000 inwoners uit komen, INDIEN we uitgaan van een R-waarde van 0,9.
- Voor elke week met R van 1,3 hebben we 3 weken "hersteltijd" nodig om te voorkomen dat de zorg overbelast raakt.

4. Vergelijking met de eerste golf

Vermeden opnamen en sterfte door maatregelenpakket eerste golf

De cijfers hieronder geven weer hoe veel IC- en ziekenhuisopnamen en sterfgevallen er (theoretisch) zouden zijn geweest, als er géén maatregelen waren genomen tijdens de 1^e golf. Dat wil zeggen: als we het virus volledig vrij rond hadden laten gaan.

- Vermeden IC-opnames eerste golf: circa **35.800**
- Vermeden ziekenhuisopnamen eerste golf: circa **118.000**
- Vermeden sterfte eerste golf: circa **134.000** personen
 - Gerapporteerde sterfte eerste golf: circa **10.000** personen
- Daarnaast is een onbekende hoeveelheid chronische ziektelast vermeden. Dat wil zeggen: ziektelast, zoals chronische vermoeidheid, die optreedt na infectie.

Waar zitten we nu ten opzichte van de eerste golf?

- Het beeld nu komt erg overeen met dat van maart.
- We zitten nu op ongeveer **160.000** besmettelijke personen (NIEUWE REKENMETHODIEK)
- Op **21 maart** zaten we ook op dat punt. Dat was 4 dagen nadat we stevige maatregelen hadden afgekondigd.
- Toen liep het aantal besmettelijke personen in een week tijd op naar **167.000** (**24 maart**) (NIEUWE REKENMETHODIEK)
- En stroomden de IC's en ziekenhuizen in heel korte tijd vol:
 - **13 maart**: overschrijding grens van **10** IC-opnamen per dag
 - **28 maart**: piek met **110** IC-opnamen per dag.
- Belangrijke verschillen ten opzichte van de eerste golf:
 - PRO: meer testen en BCO, meer compliance
 - CON: toen bijna voorjaar, nu moet de winter nog beginnen.

