

## Factsheet DEBAT & Persco 3 november 2020

Programmadirectie COVID-19 VWS.

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

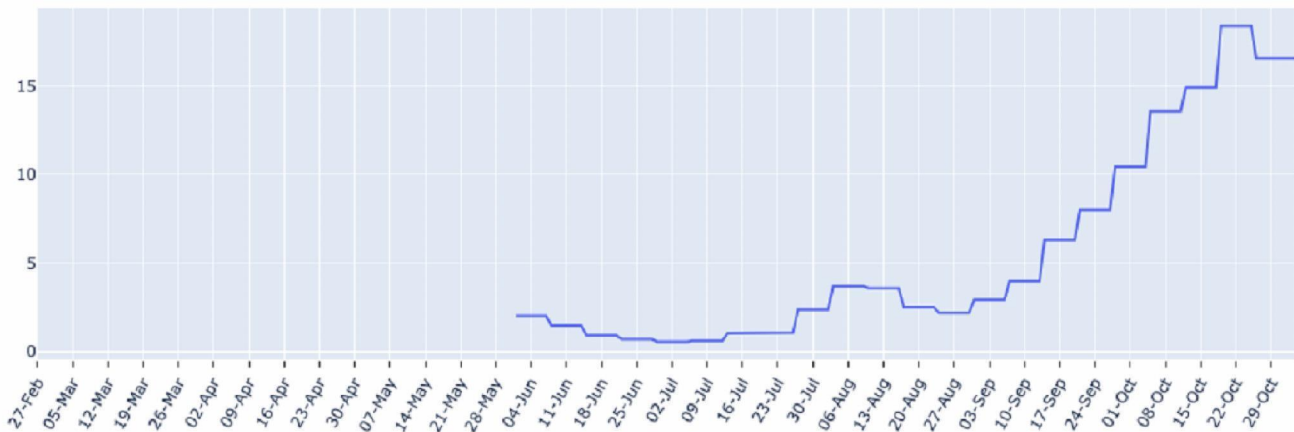
Veiligheidsregio	Huidige week (28-10 t/m 03-11)			Vorige week (tot 27-10)	
	Inschaling	#pos per 100k	%pos bij GGD week 27-10 tot 02-11	#pos per 100k	%pos bij GGD (week t/m 26- 10)
Nederland-totaal		368	16,4	387	18,4
Rotterdam-Rijnmond	Zeer ernstig	602	25,1	594	26,5
Zuid-Holland-Zuid	Zeer ernstig	575	20,7	564	23,3
Midden- en West-Brabant	Zeer ernstig	512	19,4	431	21,2
Twente	Zeer ernstig	492	19,4	559	22,4
Brabant-Zuidoost	Zeer ernstig	429	17,2	409	19,8
Brabant-Noord	Zeer ernstig	421	16,7	408	20
Zaanstreek-Waterland	Zeer ernstig	418	18,5	461	19
Haaglanden	Zeer ernstig	401	18,5	494	22,2
Hollands-Midden	Zeer ernstig	398	17,7	510	20,6
Gelderland-Zuid	Zeer ernstig	396	14,9	323	16,2
Utrecht	Zeer ernstig	386	15,9	450	18,7
Amsterdam-Amstelland	Zeer ernstig	360	16,7	539	20,3
Noord- en Oost-Gelderland	Zeer ernstig	345	14,6	210	15,1
Kennemerland	Zeer ernstig	332	13,3	350	16,3
Gooi en Vechtstreek	Zeer ernstig	324	13,3	394	16,6
Flevoland	Zeer ernstig	314	15,5	299	13,9
Gelderland-Midden	Zeer ernstig	306	14,6	319	16,2
Noord-Holland-Noord	Zeer ernstig	293	12,9	307	14,9
Limburg-Noord	Zeer ernstig	286	16,4	329	18,4
IJsselland	Ernstig	221	11,7	253	13,4
Zeeland	Ernstig	213	14,2	153	11,1
Limburg-Zuid	Ernstig	199	11,9	216	12,5
Drenthe	Ernstig	163	9,2	199	10,5
Groningen	Ernstig	141	6,5	132	8,4
Fryslân	Ernstig	137	9,2	151	9,3

**Onder voorbehoud** van besluitvorming MVWS, wordt regio **Zeeland** opgeschaald naar ernstig en **Noord- en Oost Gelderland** naar zeer ernstig.

Dan zijn dus **6 regio's** ingeschaald in **ernstig**, **19 regio's** in **zeer ernstig** en **0** in **zorgelijk** of **waakzaam**.



FIGUUR (t/m maandag 3 november): 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)  |
| • 3 november:    | 166.239 personen | (1 : 105 personen)  |

Toename per leeftijdscohort

Onderstaande tabel toont het percentage positief per leeftijdsgroep:

LEEFTIJD	3/11	27/10	13/10	1/10	9/9
0 tot 10	0,88%	0,71%	0,54%	0,46%	1,23%
10 tot 20	10,96%	11,01%	13,1%	11,96%	12,81%
20 tot 30	17,22%	17,98%	20,63%	25,22%	29,56%
30 tot 40	14,54%	15,68%	15,26%	14,42%	17,02%
40 tot 50	15,68%	16,69%	15,83%	15,59%	14,30%
50 tot 60	18,98%	18,33%	17,44%	17,04%	14,91%
60 tot 70	10,87%	10,37%	10,02%	8,52%	5,61%
70 tot 80	6,08%	5,66%	4,72%	4,00%	2,28%
80 tot 90	3,54%	2,62%	2,06%	2,06%	1,32%
90+	1,25%	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
- 3 november: circa 46 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
- 3 november: 609 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
- 3 november: circa 210 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
- 3 november: 2.044 personen



#### 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 november: 621 locaties
- 

### **3. Prognose epidemie**

- De R-waarde is momenteel **1,11**
- 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  $1,11 \times 1,11 = 1,23$  keer groter (dat is ruim 20%).
- 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<sup>e</sup> 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 **166.000** besmettelijke personen (NIEUWE REKENMETHODIEK)
- Op **21 maart** zaten we op ong **160.000**. 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
  - CON: toen bijna voorjaar, nu moet de winter nog beginnen.