

AANGEVULDE Factsheet MCC & PERSCO 28/9

Programmadirectie COVID-19 VWS. Contact: 5.1.2e, 5.1.2e

1. Ontwikkeling epidemie Juli - Augustus - September 2020

Positieve testuitslagen (landelijk)

- Begin juli: circa 70 positieve testen (0,6%)
- Half augustus: circa 650 (circa 3,5%)
- Rond 1 september: circa 500 (circa 2,9%)
- Nu: circa 3000 (circa 6,1%)

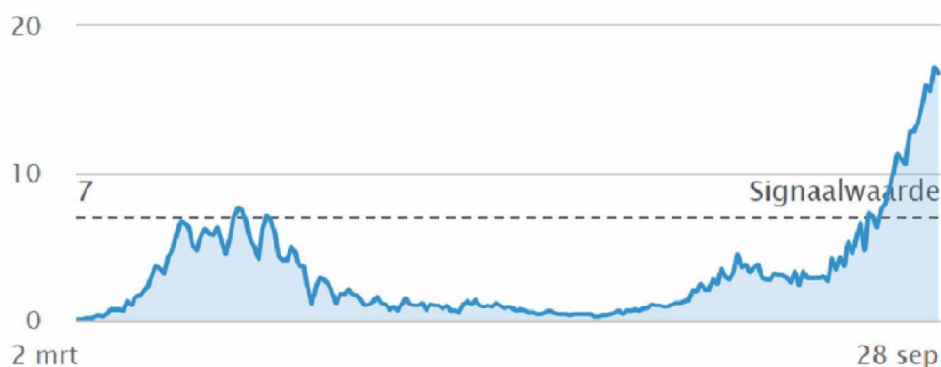
In de maand juli nam het aantal besmettingen gestaag toe, met een tijdelijke piek rond half augustus. Daarna een korte daling en nieuwe stevige opleving na 1 september. Dit kan slechts voor een beperkt deel verklaard worden doordat er veel meer getest wordt. Ook het percentage positieve testen is flink gestegen van rond de 2 à 3% begin september naar gemiddeld 6,1% afgelopen week.

	22 sept t/m 28 sept		15 sept t/m 21 sept		8 sept t/m 14 sept	
	abs	per 100k	abs	per 100k	abs	per 100k
Amsterdam-Amstelland	2659	248,4	2217	207,1	1362	127,2
Haaglanden	2216	198,4	1526	136,6	1254	112,3
Rotterdam-Rijnmond	2353	177,8	1730	130,7	1048	79,2
Hollands-Midden	1088	134,5	741	91,6	403	49,8
Gelderland-Zuid	667	118,8	422	75,1	269	47,9
Utrecht	1539	113,6	1040	76,8	627	46,3
Zaanstreek-Waterland	380	112,0	227	66,9	154	45,4
Kennemerland	616	112,0	395	71,8	318	57,8
Brabant Zuidoost	776	99,4	397	50,9	249	31,9
Zuid-Holland-Zuid	454	98,8	343	74,7	169	36,8
Gooi en Vechtstreek	253	98,4	231	89,9	117	45,5
Gelderland-Midden	589	84,6	303	43,5	237	34,0
Groningen	486	83,0	340	58,0	168	28,7
Brabant-Noord	541	81,6	355	53,5	151	22,8
Midden- en West-Brabant	874	78,1	456	40,7	343	30,6
Flevoland	318	75,2	224	53,0	161	38,1
Fryslân	474	72,9	340	52,3	169	26,0
Drenthe	342	69,3	135	27,3	30	6,1
Twente	380	60,2	200	31,7	112	17,7
Noord-Holland-Noord	399	60,2	241	36,4	129	19,5
Noord- en Oost-Gelderlan	438	52,9	328	39,6	149	18,0
IJsselan	264	49,7	174	32,7	84	15,8
Limburg-Noord	242	46,5	140	26,9	94	18,1
Limburg-Zuid	234	39,2	133	22,3	128	21,4
Zeeland	95	24,8	108	28,2	49	12,8
Onbekend	15		4		1	
Nederland	18692	107,4	12750	73,2	7975	45,8

Bovenstaande tabel toont de weeksommen per VR. De periode 22 - 28 september ligt voor in het inschalingsoverleg as. woensdag. Gehanteerde drempelwaarden: >150 positieve testen voor de categorie "ernstig". En >50 positieve testen voor de categorie "zorgelijk".

Factsheet MCC & PERSCO 28/9

Figuur met de trend in het aantal positieve testuitslagen per dag:



Aantal besmettelijke personen

- Begin juli: 3.000 personen (1 : 5800 personen)
- Half augustus: 30.000 personen (1 : 580 personen)
- 1 september: 48.000 personen (1 : 363 personen)
- 18 september: 104.000 personen (1 : 167 personen)
- 25 september: **146.000 personen** (1 : 119 personen)

N.B. De laatste waarde is berekend op 25/9 door het RIVM. Deze wordt officieel op dinsdag 29/9 gepubliceerd. RIVM wil graag nog afstemming of dit getal vanavond al genoemd mag worden.

Toename per leeftijdscohort

Onderstaande tabel toont de procentuele toename van het aantal besmettingen in de periode 8 september tot en met 28 september

LEEFTIJD	Toename sinds 8/9
0 tot 10	+54,1%
10 tot 20	+130,3%
20 tot 30	+79,8%
30 tot 40	+63,8%
40 tot 50	+57,8%
50 tot 60	+42,8%
60 tot 70	+32,7%
70 tot 80	+17,1%
80 tot 90	+9,3%
90+	+7,8%

IC opnamen ACTUEEL

- Actuele bezetting: 142 (op 28 september)
- Actuele instroom: Circa 10 personen per dag

Ziekenhuisopnamen ACTUEEL

- Actuele bezetting: 518 (op 28 september)
- Actuele instroom: Circa 55 personen per dag (3-daags gem.).
 - Vandaag: 53 personen (bron: NICE)

Zorgcapaciteit (bron: directie CZ)

- ROAZ-regio's:
 - In drie ROAZ-regio's staat de zorg ernstig onder druk (Noordwest NL, Zuidwest NL en West NL).
 - In nog eens drie ROAZ-regio's staat de zorg onder druk, maar in mindere mate. Dat zijn: Midden NL, Brabant en Oost Nederland.
 - In de overige 5 regio's staat de zorg niet onder druk.
- Overplaatsingen zijn op gang of komen nu op gang.
- Er is een toename van covid-19 patiënten op klinische afdelingen.
- Door het ontbreken van een sneltest legt deze groep groot beslag op de klinische capaciteit.
- Regio's willen niet afschalen, maar geven aan vanwege personeelstekort (o.a. verlof, COVID zorg is intensiever, ziekteverzuim) er niet aan te ontkomen
- LNAZ ziet behoefte aan landelijke opschaling COVID (IC-bedden + kliniek)
-
- Verpleeghuizen
- Als er sprake is van een besmetting in een verpleeghuis, dan vindt cohortverpleging plaats.
- **Let op: vanaf morgen 29/9 hanteert het RIVM een verbeterde methodiek om het aantal besmette verpleeghuislocaties te bepalen (namelijk op basis van de CORON-IT data). Dat levert een flinke daling op in het aantal besmette verpleeghuislocaties op het dashboard. De vorige methodiek leidde tot een enorme overschatting. Hiervoor ontvangt u nog een Q&A voorafgaand aan het debat morgen 29/9.**

2. Prognose epidemie

- De R-waarde is momenteel **1,27** (N.B. Cijfer 29 september. Afstemming met 5.1.2e nodig).
- Eén viruscyclus duurt circa 4 à 5 dagen. Elke 4-5 dagen groeit de epidemie dus met een factor **1,27**. Na 8 - 10 dagen is de epidemie dus circa $1,27 \times 1,27 = 1,6$ keer groter (dat is 60%). (N.B. RIVM bevestigt dat met de huidige R-waarde er geen sprake is van verdubbeling na 8 tot 10 dagen.)
- RIVM kan geen prognose geven van het aantal besmettelijke personen over 1 tot 2 weken. Maar op basis van **146.000** besmettelijke personen nu en een R-waarde rond de 1,3 is het niet ondenkbaar dat we over ruim een week de 200.000 personen voorbij gaan.
- Voor elke week met R van 1,3 hebben we 3 weken "hersteltijd" nodig om te voorkomen dat de zorg overbelast raakt.
- IC-bezetting rond half oktober: circa **400** (tot max. circa **700**) (bron: RIVM), ongeacht of we nu wel of geen maatregelen nemen.
- Ziekenhuisbezetting rond half oktober: circa **2500** personen met een dagelijkse instroom van circa **400** personen (bron: RIVM)

3. 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 begin maart.
- We zitten nu op bijna **150.000** besmettelijke personen.
- Op **13 maart** zaten we ook op dat punt. Dat was de dag nadat we stevige maatregelen hadden afgekondigd.
- Toen liep het aantal besmettelijke personen in een week tijd op naar **274.000** (namelijk: **22 maart**)
- En stroomden de IC's en ziekenhuizen in heel korte tijd vol:
 - **13 maart**: overschrijding grens van **10** IC-opnamen per dag
 - **27 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.