



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Dagelijks COVID-19 Situatie Rapport
23-04-2020 10:00 uur

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

030 (10)(2e)
022-rivm.nl



Samenvatting (totalen en toename t.o.v. gisteren)

Positief geteste personen:	35.729	(+887)
Ziekenhuisopnames:	10.158	(+137)
Intensive Care opnames:	2.697	(+18)
Aantal overleden:	4.177	(+123)
Aantal zorgmedewerkers:	11.900	(+358)

Beschrijving

Sinds gisteren 10:00 uur is het aantal bij het RIVM gemelde personen met de diagnose COVID-19 gestegen van 34.842 naar 35.729. De helft van de gemelde personen is ouder dan 61 jaar (jongste 0 - oudste 107). De nieuwe positieve gevallen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen hebben zich in de afgelopen dagen voorgedaan, maar zijn in de afgelopen 24 uur gerapporteerd.



- Sterfgevallen: 4.177 (12% van het totaal aantal gevallen).
 - o Leeftijd overledenen: de helft was ouder dan 82 jaar (jongste 18 – oudste 103).
 - o Onderliggend lijden bij overledenen <70 jaar: 69% (337); met name hart- en vaatziekten, diabetes, chronische longaandoening, maligniteit, chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen, nier- of lever aandoening, immuundeficiëntie. 9% (45) had geen onderliggend lijden en bij 21% (104) was dit niet vermeld.
- In figuur 3 van de bijlage is het aantal gemelde overleden patiënten weergegeven naar de aanvankelijke datum dat bij patiënt bij de GGD gemeld werd. Een dalende trend is duidelijk zichtbaar.



- Zorgmedewerkers: 11.900 (33% van het totaal aantal gevallen). Zij worden vaker dan andere groepen getest; 40% van de nieuwe gevallen betreft zorgmedewerkers. Dit wil niet zeggen dat zij deze infectie tijdens het werk hebben opgelopen.
 - o Leeftijd: de helft is jonger dan 45 jaar.
 - o De verdeling tussen het aantal bevestigde patiënten en zorgmedewerkers is per provincie sterk verschillend, afhankelijk van de mate van verspreiding van het coronavirus en het lokale testbeleid. Zo is 57% van alle meldingen uit Groningen afkomstig van zorgmedewerkers; in Noord-Brabant is dit slechts 17% van de meldingen.



- Nieuwe SARS-CoV-2-infectie gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations: 1 (Noord-Holland)
- Totaal aantal SARS-CoV-2-infecties gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations tot week 17: 54.

Provincie	Aantal	Absolute toename t.o.v. gisteren	Relatieve toename t.o.v. gisteren (%)	Aantal zorgmedewerkers	Percentage zorgmedewerkers	Aantal vanuit Nivel/RIVM- peilstations
Noord-Brabant	7.459	128	1,7	1.275	17,1	18
Zuid-Holland	7.259	211	3,0	2.741	37,8	4
Noord-Holland	5.283	143	2,8	1.789	33,9	11
Gelderland	4.582	136	3,1	1.767	38,6	3
Limburg	3.706	75	2,	1.279	34,5	[geen peilstation]
Utrecht	2.507	63	2,6	940	37,5	17
Overijssel	2.498	62	2,5	1.038	41,6	-
Flevoland	641	28	4,6	273	42,6	-
Zeeland	554	14	2,6	246	44,4	-
Friesland	496	8	1,6	200	40,3	-
Drenthe	423	15	3,7	169	40,0	-
Groningen	321	4	1,3	183	57,0	1
Totaal	35.729	887	2,5%	11.900	33,3%	54



- Totaal aantal personen dat opgenomen is (geweest) in het ziekenhuis: 10.158 (28% van het totaal aantal gevallen).
 - o Leeftijd: de helft is ouder dan 69 jaar (jongste 0 – oudste 102).
- In figuur 2 van de bijlage is het aantal gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten weergegeven naar datum waarop de patiënt aanvankelijk bij de GGD gemeld werd. De dalende trend zet door.



- IC opnames momenteel: 919 bewezen/verdachte gevallen ([NICE-gegevens](#) vandaag 12:00 uur). Dit zijn er 36 minder dan gisteren.
- Totaal aantal personen met een bewezen/verdachte COVID-19-infectie dat opgenomen is (geweest) op de IC: 2.697 (8% van het totaal aantal gemelde gevallen). Dit zijn 18 gevallen meer dan gisteren.
 - o Leeftijd: de helft is ouder dan 66 jaar (jongste 0 – oudste 94). Dit is gebaseerd op 1.529 op de IC opgenomen personen waarvan meer informatie bekend is.
- In de figuur 13 van de bijlage is het aantal nieuwe gevallen te zien dat is opgenomen op de intensive care. De dalende trend blijft doorzetten.



Gevolgen testbeleid

- De laatste twee weken is het aantal geteste personen opgelopen tot bijna 40.000 per week. Dat het aantal geteste personen is toegenomen, is ook te zien in het percentage positief geteste personen. Tot eind maart nam dit percentage toe tot ongeveer 30%. Het neemt nu weer af; vanaf begin deze week fluctueert het percentage rond de 13%. Naast het afnemende aantal nieuwe patiënten door de maatregelen die op 16 maart genomen werden, speelt het veranderde testbeleid sinds 6 april hierbij een rol. Zie ook tabel 7 en figuur 15 en 16 van de bijlage.
- Vanwege het ingestelde testbeleid is het aantal gemelde positief geteste gevallen een onderschatting van het ware aantal besmette personen in Nederland.
- Het opname- en sterftepercentage is daardoor hoger dan in werkelijkheid het geval is, evenals het aandeel zorgmedewerkers.



Beleid

- Afgelopen maandag (20 april) heeft een OMT plaats gevonden met aansluitend een BAO.
- De besluiten zijn dinsdagavond tijdens de persconferentie gepresenteerd.

- De volgende actiepunten zijn of worden verschillende partijen uitgewerkt:
 - Doorrekenen van de impact van de versoepeling van de maatregelen op de verwachte IC-bezetting (*CIb*).
 - Er dient een stringent monitoringsprogramma te komen om de effecten van de versoepelde maatregelen te controleren (*CIb*).
 - Instellen van een werkgroep voor vaststellen van voorwaarden voor bron- en contactopsporing (*VWS*).
 - Verbeteren van het proces van testen en communicatie over uitslagen ten aanzien van zorgmedewerkers (*VWS*).
 - Alternatieve scenario's uitwerken bij vertraging of uitblijven van een vaccin (*VWS*).
 - Uitwerken van een afwegingskader voor hervatting van werkzaamheden van verschillende beroepsgroepen/sectoren (*AMT*).
 - Onderzoek naar besmettingsgraad, transmissie en clustering in verpleeghuizen (*academische netwerken ouderenzorg*).
 - Aanvullen van het advies 'Ga niet op bezoek bij mensen van 70 jaar of ouder en mensen met een kwetsbare gezondheid' met 'Wijs bij zelfstandig wonende kwetsbare ouderen één of twee vaste personen aan die de oudere met enige regelmaat blijven bezoeken' (*VWS*).



Internationaal

- Wereldwijd blijft het aantal COVID-19 gevallen snel toenemen (cijfers ECDC).
 - o Totaal aantal gevallen: 2.558.310 (+67.871)
 - o Totaal aantal sterfgevallen: 182.808 (+6.022)
- Ook in Europa (EU/EEA + Verenigd Koninkrijk) stijgt het aantal gevallen; het aantal van 1 miljoen is overschreden.
 - o Totaal aantal gevallen: 1.009.762 (+21.521)
 - o Totaal aantal sterfgevallen: 108.223 (+3.159)



Duiding

- De effecten van de maatregelen zijn duidelijk zichtbaar. Het aantal in het ziekenhuis en het aantal op de IC opgenomen patiënten en het aantal overleden patiënten vertonen een dalende lijn.
- Volgens de ECDC risk assessment (8 april) is het risico op een ernstige infectie met COVID-19 voor de algemene bevolking in de EU matig, en erg hoog voor ouderen en personen met onderliggend lijden.
- De ECDC schat het risico op wijdverspreide verspreiding van COVID-19 in de komende weken in als matig wanneer mitigerende maatregelen genomen zijn, en als erg hoog als onvoldoende mitigerende maatregelen genomen zijn.
- De ECDC schat het risico op overschrijding van de gezondheidszorgcapaciteit in de komende weken in als hoog wanneer mitigerende maatregelen genomen zijn, en als erg hoog als onvoldoende mitigerende maatregelen genomen zijn.