



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

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Dagelijks COVID-19 Situatie Rapport
28-04-2020 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:	38.416	(+171)
Ziekenhuisopnames:	10.609	(+88)
Intensive Care opnames:	2.773	(+16)
Aantal overleden:	4.566	(+48)
Aantal zorgmedewerkers:	13.463	(+169)

Beschrijving



- Sinds gisteren 10:00 uur is het aantal bij het RIVM gemelde personen met de diagnose COVID-19 gestegen van 38.245 naar 38.416. Vandaag betreffen bijna alle nieuw gemelde gevallen zorgmedewerkers (99%). Dit wil niet zeggen dat zij deze infectie tijdens het werk hebben opgelopen. De helft van de gemelde personen is ouder dan 60 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: 4.566 (12% van het totaal aantal gevallen).
 - o Leeftijd: de helft was ouder dan 82 jaar (jongste 18 – oudste 103).
 - o Onderliggend lijden bij overledenen <70 jaar: 69% (366); met name hart- en vaatziekten, diabetes, chronische longaandoening, maligniteit, chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen, nier- of lever aandoening, immuundeficiëntie. 10% (53) had geen onderliggend lijden en bij 21% (112) 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: 13.463 (35% van het totaal aantal gevallen). Zij worden vaker dan andere groepen getest. Vandaag betreffen bijna alle nieuw gemelde gevallen zorgmedewerkers (99%). 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 20% van de meldingen.
 - o Tot eergisteren werden er 10 overleden zorgmedewerkers gemeld. Eén overleden persoon bleek bij navraag uiteindelijk geen zorgmedewerker te zijn.



- Nieuwe SARS-CoV-2-infecties gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations: geen.

- Totaal aantal SARS-CoV-2-infecties gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations tot week 17: 55.

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	8.028	33	0,4	1616	20,1	18
Zuid-Holland	7.881	20	0,3	3074	39	4
Noord-Holland	5.612	34	0,6	1965	35	11
Gelderland	4.926	22	0,4	2003	40,7	3
Limburg	3.990	18	0,5	1426	35,7	[geen peilstation]
Utrecht	2.741	22	0,8	1102	40,2	18
Overijssel	2.640	5	0,2	1109	42	-
Flevoland	706	4	0,6	309	43,8	-
Zeeland	576	10	1,8	256	44,4	-
Friesland	520	3	0,6	213	41	-
Drenthe	462	0	0	199	43,1	-
Groningen	334	0	0	191	57,2	1
Totaal	38.416	171	0,4	13.463	35,0	55



- Totaal aantal personen dat opgenomen is (geweest) in het ziekenhuis: 10.609 (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.



- Het aantal IC opnames momenteel is tot onder de 800 gezakt: 786 bewezen/verdachte gevallen ([NICE-gegevens](#) vandaag 12:24 uur). Dit zijn er 21 minder dan gisteren.
- Totaal aantal personen met een bewezen/verdachte COVID-19-infectie dat opgenomen is (geweest) op de IC: 2.773 (7% van het totaal aantal gemelde gevallen). Dit zijn 16 gevallen meer dan gisteren.
 - o Leeftijd: de helft is ouder dan 66 jaar (jongste 0 – oudste 97). Dit is gebaseerd op 1.619 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

- In de afgelopen week bedroeg het aantal geteste personen 37.000. Het bijbehorende percentage positief geteste personen is vorige week verder gedaald tot 13%; gisteren was bedroeg dit 10%. 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 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

- 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 door verschillende partijen uitgewerkt:
 - o Doorrekenen van de impact van de versoepeling van de maatregelen op de verwachte IC-bezetting (*Cib*).
 - o 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*).
- Het actiepunt 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' is inmiddels uitgevoerd.
- Vandaag vindt een expert-bijeenkomst plaats waarin onder meer het afwegingskader voor hervatting van werkzaamheden van contactberoepen wordt.



Internationaal

- Wereldwijd blijft het aantal COVID-19 gevallen snel toenemen (cijfers ECDC).
 - Totaal aantal gevallen: 2.982.688 (+66.682)
 - Totaal aantal sterfgevallen: 210.193 (+4.287)
- Ook in Europa (EU/EEA + Verenigd Koninkrijk) stijgt het aantal gevallen; wel lijkt de (eerste) piek voorbij in 20 Europese landen.
 - Totaal aantal gevallen: 1.087.272 (+15.736)
 - Totaal aantal sterfgevallen: 120.144 118.479 (+1.665)



Duiding

- De effecten van de maatregelen zijn duidelijk zichtbaar. Het aantal nieuw gemelde patiënten, in het ziekenhuis en op de IC opgenomen patiënten en het aantal overleden patiënten vertonen een dalende lijn.
- Volgens de ECDC risk assessment (23 april) is het risico op een ernstige infectie met COVID-19 voor de algemene bevolking in de EU laag wanneer passende *social distancing* maatregelen zijn genomen en/of als de circulatie van het virus verminderd is of op een laag niveau gehouden wordt. Wanneer dit niet het geval is, wordt het risico op ernstige infectie als matig ingeschat.