



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

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Dagelijks COVID-19 Situatie Rapport
04-05-2020 10:00 uur



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

Positief geteste personen:	40.770	(+199)
Ziekenhuisopnames:	11.037	(+42)
Intensive Care opnames:	2.815	(+5)
Aantal overleden:	5.082	(+26)
Aantal zorgmedewerkers:	14.729	(+157)

RIVM

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

030 274 7000
072@rivm.nl

Beschrijving

Sinds gisteren 10:00 uur is het aantal bij het RIVM gemelde personen met de diagnose COVID-19 gestegen van 40.571 naar 40.770. 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: 5.082 (13% 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: 70% (407); met name hart- en vaatziekten, diabetes, chronische longaandoening, maligniteit, chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen, nier- of lever aandoening, immuundeficiëntie. 10% (56) had geen onderliggend lijden en bij 21% (121) was dit niet vermeld. Zie ook tabel 5a en 5b van de bijlage.
- 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.
- Sinds de griepiepidemie van 2009 houdt het RIVM wekelijks het aantal overleden mensen in de gaten met gegevens van het CBS. Het doel van het monitoren van sterftecijfers is om de impact van een epidemie of een incident in beeld brengen. De analyse van de data in de week van 16 april tot en met 22 april 2020 liet een sterk verhoogde totale sterfte (1.100 en 1.405 meer sterfgevallen dan verwacht) in Nederland zien. De oversterfte was rondom 1,6 keer hoger dan de gemelde sterfte aan laboratoriumbevestigde COVID-19 in diezelfde week (770). De sterfte was sterk verhoogd in de leeftijdsgroepen 65-74 jaar en 75 jaar en ouder. Wel is de oversterfte minder groot in vergelijking met eerdere weken. Zie ook <https://www.rivm.nl/monitoring-sterftecijfers-nederland>



- Zorgmedewerkers: 14.729 (36% van het totaal aantal gevallen). Zij worden vaker dan andere groepen getest. Van alle nieuw gemelde gevallen betreft 78% 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.



- Nieuwe SARS-CoV-2-infecties gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations: 2.
- Totaal aantal SARS-CoV-2-infecties gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations: 60.

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	8.435	31	0,4	1.930	22,9	21
Zuid-Holland	8.447	31	0,4	3.338	39,5	4
Noord-Holland	5.942	23	0,4	2.125	35,8	12
Gelderland	5.282	25	0,5	2.203	41,7	4
Limburg	4.256	44	1	1.504	35,3	[geen peilstation]
Utrecht	2.912	16	0,6	1.224	42	18
Overijssel	2.783	12	0,4	1.176	42,3	-
Flevoland	756	5	0,7	334	44,2	-
Zeeland	593	5	0,9	264	44,5	-
Friesland	536	2	0,4	220	41	-
Drenthe	486	4	0,8	217	44,7	-
Groningen	342	1	0,3	194	56,7	1
Totaal	40.770	199	0,5	14.729	36,1	60



- Totaal aantal personen dat opgenomen is (geweest) in het ziekenhuis: 11.037 (27% van het totaal aantal gevallen).
 - o Leeftijd: de helft is ouder dan 69 jaar (jongste 0 – oudste 101).
- Analyse NICE-gegevens 30-4-2020:
 - o Van 7.504 personen in het ziekenhuis die niet op een IC hebben gelegen, is meer informatie bekend. Hiervan zijn er 5.312 (71%) ontslagen uit het ziekenhuis, 836 (11%) nog opgenomen op een verpleegafdeling en 1.356 (18%) overleden.
 - o De geschatte gemiddelde ligduur op een verpleegafdeling is 9 dagen.
- 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.



- Vandaag, 4 mei, zijn minder dan 700 patiënten opgenomen op een IC, namelijk 633 bewezen/verdachte gevallen ([NICE-gegevens](#) vandaag 11:34 uur). Dit zijn er 14 minder dan gisteren.
- Totaal aantal personen met een bewezen/verdachte COVID-19-infectie dat opgenomen is (geweest) op de IC: 2.815 (7% van het totaal aantal gemelde gevallen). Dit zijn 5 gevallen meer dan gisteren.
 - o Leeftijd: de helft is ouder dan 66 jaar (jongste 0 – oudste 97). Dit is gebaseerd op 1.690 op de IC opgenomen personen waarvan meer informatie bekend is.
- Analyse NICE-gegevens van 30-4-2020:
 - o Van 2.721 personen die op de IC opgenomen (zijn) geweest is meer informatie bekend. Hiervan zijn er 724 (27%) ontslagen uit het ziekenhuis, 680 (25%) nog opgenomen op de IC, 634 (23%) nog opgenomen op een verpleegafdeling en 683 (25%) overleden.
 - o De geschatte gemiddelde ligduur op de IC is 19 dagen.
- 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 ruim 26.000. Het bijbehorende percentage positief geteste personen is vorige week verder gedaald tot 10%. 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**

- Vandaag (maandag 4 mei) vindt een OMT plaats gevolgd door een BAO.

**Internationaal**

- Wereldwijd blijft het aantal COVID-19 gevallen snel toenemen (cijfers ECDC).
 - o Totaal aantal gevallen: 3.467.321 (+78.656)
 - o Totaal aantal sterfgevallen: 246.979 (+3.667)
- Ook in Europa (EU/EEA + Verenigd Koninkrijk) stijgt het aantal gevallen; wel lijkt de (eerste) piek in sommige Europese landen voorbij.
 - o Totaal aantal gevallen: 1.164.912 (+22.646)
 - o Totaal aantal sterfgevallen: 136.347 (+1.213)

**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.