



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

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Dagelijks COVID-19 Situatie Rapport
01-05-2020 10:00 uur



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

Positief geteste personen:	39.791	(+475)
Ziekenhuisopnames:	10.854	(+85)
Intensive Care opnames:	2.807	(+16)
Aantal overleden:	4.893	(+98)
Aantal zorgmedewerkers:	14.158	(+232)

RIVM

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

030 (10)(2e)
%@rivm.nl

Beschrijving

Sinds gisteren 10:00 uur is het aantal bij het RIVM gemelde personen met de diagnose COVID-19 gestegen van 39.316 naar 39.791. 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: 4.893 (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: 70% (400); met name hart- en vaatziekten, diabetes, chronische longaandoening, maligniteit, chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen, nier- of lever aandoening, immuundeficiëntie. 10% (54) had geen onderliggend lijden en bij 20% (116) 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.
- In de week van 16 april tot en met 22 april 2020 was de totale sterfte in Nederland sterk verhoogd. In totaal zijn 4.036 sterfgevallen gemeld, gewoonlijk verwachten we in deze tijd van het jaar tussen de 2.631 en 2.936 sterfgevallen. Dit is 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: 14.158 (36% van het totaal aantal gevallen). Zij worden vaker dan andere groepen getest. Van alle nieuw gemelde gevallen betreft 49% 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: geen.
- Totaal aantal SARS-CoV-2-infecties gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations: 59.

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	8.252	90	1,1	1.779	21,6	21
Zuid-Holland	8.232	117	1,4	3235	39,3	4
Noord-Holland	5.813	79	1,4	2.054	35,3	11
Gelderland	5.127	71	1,4	2.126	41,5	4
Limburg	4.137	39	1,0	1.449	35,0	[geen peilstation]
Utrecht	2.842	36	1,3	1.166	41,0	18
Overijssel	27.24	18	0,7	1.144	42,0	-
Flevoland	736	14	1,9	324	44,0	-
Zeealand	583	3	0,5	260	44,6	-
Friesland	529	3	0,6	216	40,8	-
Drenthe	475	2	0,4	212	44,6	-
Groningen	341	3	0,9	193	56,6	1
Totaal	39.791	475	1,2	14.158	35,6	59



- Totaal aantal personen dat opgenomen is (geweest) in het ziekenhuis: 10.854 (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 patient aanvankelijk bij de GGD gemeld werd. De dalende trend zet door.



- Vandaag, 1 mei, zijn minder dan 700 patiënten opgenomen op een IC, namelijk 697 bewezen/verdachte gevallen (NICE-gegevens vandaag 12:10 uur). Dit zijn er 20 minder dan gisteren.
- Totaal aantal personen met een bewezen/verdachte COVID-19-infectie dat opgenomen is (geweest) op de IC: 2.807 (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 1.661 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 37.000. Het bijbehorende percentage positief geteste personen is vorige week verder gedaald tot 13%; de afgelopen 4 dagen bedroeg dit zo'n 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**

- Aanstaande 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: 3.214.256 (+83.984)
 - o Totaal aantal sterfgevallen: 232.570 (+5.787)
- Ook in Europa (EU/EEA + Verenigd Koninkrijk) stijgt het aantal gevallen; wel lijkt de (eerste) piek voorbij in 20 Europese landen.
 - o Totaal aantal gevallen: 1.126.337 (+13.670)
 - o Totaal aantal sterfgevallen: 131.138 (+1.988)

**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.