



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

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Dagelijks COVID-19 Situatie Rapport
29-05-2020 10:00 uur

RIVM

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

030 (10)29
rivm@rivm.nl



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

Positief geteste personen:	46.126	(+176)
Ziekenhuisopnames:	11.722	(+9)
Intensive Care opnames:	2.880	(+7)
Aantal overleden:	5.931	(+28)
Aantal zorgmedewerkers:	16.771	(+57)

Beschrijving

Sinds gisteren 10:00 uur is het aantal bij het RIVM gemelde personen met de diagnose COVID-19 gestegen van 45.950 naar 46.126. 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.



Landelijke en regionale situatie

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

Provincie	Aantal	Absolute toename t.o.v. gisteren	Relatieve toename t.o.v. gisteren (%)	Aantal zorgmedewerkers	Percentage zorgmedewerkers (%)	Aantal vanuit Nivel/RIVM- peilstations
Zuid-Holland	9976	42	0,4	3879	38,9	4
Noord-Brabant	9106	23	0,3	2231	24,5	22
Noord-Holland	6690	14	0,2	2389	35,7	15
Gelderland	6027	45	0,8	2478	41,1	4
Limburg	4588	11	0,2	1656	35,3	[geen peilstation]
Utrecht	3575	22	0,6	1493	41,8	18
Overijssel	2988	2	0,1	1270	42,5	-
Flevoland	919	3	0,3	409	44,5	-
Zeeland	690	12	1,8	295	42,8	-
Friesland	610	2	0,3	246	40,3	-
Drenthe	509	0	0	230	45,2	-
Groningen	348	0	0	195	56,0	1
Totaal	46.126	176	0,4	16.771	36,4	64



Ziekenhuisopnames

- Totaal aantal personen dat opgenomen is (geweest) in het ziekenhuis: 11.722 (25% van het totaal aantal gevallen).
 - o Leeftijd: de helft is ouder dan 69 jaar (jongste 0 - oudste 101).
 - o In figuur 2 van de bijlage 'COVID-19 Website rapport' is het aantal gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten weergegeven naar datum van ziekenhuisopname. Het aantal blijft stabiel laag.
- Analyse NICE-gegevens 28-05-2020:
 - o Van 8.717 personen in het ziekenhuis die niet op een IC hebben gelegen, is meer informatie bekend. Hiervan zijn er 6.914 (79%) ontslagen uit het ziekenhuis, 182 (2%) nog opgenomen op een verpleegafdeling en 1.621 (19%) overleden.
 - o De geschatte gemiddelde ligduur op een verpleegafdeling is 7,7 dagen.



IC opnames

- Aantal IC opnames momenteel: 183 bewezen/verdachte gevallen ([NICE-gegevens](#) vandaag 11:50 uur). Dit zijn er 3 minder dan gisteren.
- Totaal aantal personen met een bewezen/verdachte COVID-19-infectie dat opgenomen is (geweest) op de IC: 2880 (6% van het totaal aantal gemelde gevallen). Dit zijn er 7 meer dan gisteren.
 - o Leeftijd: de helft is ouder dan 66 jaar (jongste 0 – oudste 97). Dit is gebaseerd op 1.814 op de IC opgenomen personen waarvan meer informatie bekend is.
 - o In figuur 16 van de bijlage is het aantal nieuwe gevallen te zien dat is opgenomen op de intensive care. Het aantal blijft stabiel laag.
- Analyse NICE-gegevens van 28-05-2020:
 - o Van 2.823 personen die op de IC opgenomen zijn (geweest) is meer informatie bekend. Hiervan zijn er 1437 (51%) ontslagen uit het ziekenhuis, 170 (6%) nog opgenomen op de IC, 409 (14%) nog opgenomen op een verpleegafdeling en 807 (29%) overleden.
 - o De geschatte gemiddelde ligduur op de IC is 19 dagen.



Sterfgevallen

- Totaal: 5.931 (13% van het totaal aantal gevallen).
 - o Leeftijd: de helft was ouder dan 82 jaar (jongste 18 – oudste 104).
 - o Onderliggend lijden bij overledenen <70 jaar: 70% (467); met name hart- en vaatziekten, diabetes, chronische longaandoening, maligniteit, chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen, nier- of lever aandoening, of immuundeficiëntie. 10% (70) had geen onderliggend lijden en bij 20% (132) was dit niet vermeld. Zie ook tabel 4a/b van de bijlage.
 - o In figuur 3 van de bijlage is het aantal gemelde overleden patiënten weergegeven naar datum van overlijden. Het gemelde aantal overledenen per dag is vanaf 14 mei minder dan 50.
- In de week van 14 mei tot en met 20 mei 2020 was de totale sterfte in Nederland niet verhoogd. In totaal zijn 2.719 sterfgevallen gemeld, gewoonlijk verwachten we in deze tijd van het jaar tussen de 2.538 en 2.843 sterfgevallen. De gemelde sterfte aan laboratoriumbevestigde COVID-19 was in diezelfde week 127. De sterfte was wel licht verhoogd in de gecombineerde regio Zeeland/Noord-Brabant/Limburg. Zie ook <https://www.rivm.nl/monitoring-sterftecijfers-nederland>.



Zorgmedewerkers

- Totaal: 16.771 (36% van het totaal aantal gevallen). Zij worden vaker dan andere groepen getest. Van alle nieuw gemelde gevallen betreft 32% 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.



Gevolgen testbeleid

- De testcapaciteit en de indicaties om te testen zijn verruimd. Na een aantal weken met zo'n 40.000 geteste personen per week is dit aantal de laatste 4 weken zo'n 30.000 personen per week. Het percentage positief geteste personen was vorige week 5,5% en lijkt de afgelopen dagen verder te dalen. Zie ook tabel 6 en figuur 18 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 heeft een OMT plaatsgevonden, wat dinsdag gevolgd is door een BAO.
- Woensdagavond zijn de nieuwe (versoepelings-)maatregelen in een persmoment toegelicht.

**Internationaal**

- Wereldwijd blijft het aantal COVID-19 gevallen toenemen (cijfers ECDC). Inmiddels zijn er meer dan 5 miljoen bevestigde gevallen.
 - o Totaal aantal gevallen: 5.776.934 (+120.319)
 - o Totaal aantal sterfgevallen: 360.089 (+4.734)
- Ook in Europa (EU/EEA + Verenigd Koninkrijk) blijft het aantal gevallen stijgen; wel lijkt de (eerste) piek in veel Europese landen voorbij.
 - o Totaal aantal gevallen: 1.384.703 (+9.930)
 - o Totaal aantal sterfgevallen: 163.515 (+743)

**Duiding**

- De effecten van de maatregelen zijn duidelijk zichtbaar. Het aantal mensen dat ziek wordt door COVID-19 in Nederland neemt sinds eind maart af. Dit blijkt uit de afname van de aantallen nieuw gemelde patiënten, ziekenhuisopnames, IC-opnames en overlijdens per dag. Momenteel zijn deze aantallen stabiel laag.
- 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.