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

RIVM

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

030 (10)(2e)
0(2e)rivm.nl

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Dagelijks COVID-19 Situatie Rapport
15-05-2020 10:00 uur

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

Positief geteste personen:	43.681	(+200)
Ziekenhuisopnames:	11.492	(+35)
Intensive Care opnames:	2.831	(+1)
Aantal overleden:	5.643	(+53)
Aantal zorgmedewerkers:	15.962	(+91)

Beschrijving
Sinds gisteren 10:00 uur is het aantal bij het RIVM gemelde personen met de diagnose COVID-19 gestegen van 43.481 naar 43.681. 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

- (Beroeps)groepen die betrokken zijn bij de versoepelde maatregelen worden gericht gemonitord om eventuele effecten van toegenomen SARS-CoV-2 transmissie vroegtijdig te detecteren. Momenteel is deze surveillance gericht op zorgmedewerkers, medewerkers van onderwijs en kinderopvang, mensen met contactberoepen en kinderen. Sinds 7 mei hebben 17 GGD'en de aantallen positieve en negatieve testen uit de teststraten aangeleverd.
    - Van de 4441 geteste zorgmedewerkers was 11% positief, variërend van 1% (Groningen) tot 22% (Zuid Limburg).
    - Van de 1130 geteste onderwijs- en kinderopvangmedewerkers was 2,7% positief, variërend van 0% (5 regio's) tot 12% (Rotterdam-Rijnmond).
    - Van de andere groepen zijn momenteel de totalen nog te klein.
- 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	9256	56	0,6	3689	39,9	4
Noord-Brabant	8806	22	0,3	2120	24,1	22
Noord-Holland	6436	39	0,6	2296	35,7	15
Gelderland	5555	15	0,3	2336	42,1	4
Limburg	4510	36	0,8	1609	35,7	[geen peilstation]
Utrecht	3288	14	0,4	1366	41,5	18
Overijssel	2906	5	0,2	1242	42,7	-
Flevoland	853	6	0,7	369	43,3	-
Zeeland	632	4	0,6	278	44,0	-
Friesland	589	2	0,3	236	40,1	-
Drenthe	498	1	0,2	224	45,0	-
Groningen	352	0	0	197	56,0	1
Totaal	**43.681**	**200**	**0,5**	**15.962**	**36,5**	**64**

Ziekenhuisopnames

- Totaal aantal personen dat opgenomen is (geweest) in het ziekenhuis: 11.492 (26% van het totaal aantal gevallen).
  - Leeftijd: de helft is ouder dan 69 jaar (jongste 0 – oudste 101).
  - 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 blijft doorzetten.
- Analyse NICE-gegevens 14-05-2020:
  - Van 8.372 personen in het ziekenhuis die niet op een IC hebben gelegen, is meer informatie bekend. Hiervan zijn er 6.475 (77%) ontslagen uit het ziekenhuis, 348 (4%) nog opgenomen op een verpleegafdeling en 1.549 (19%) overleden.
  - De geschatte gemiddelde ligduur op een verpleegafdeling is 7,8 dagen.

IC opnames

- Aantal IC opnames momenteel: 355 bewezen/verdachte gevallen (NICE-gegevens vandaag 12:00 uur). Dit zijn er 18 minder dan gisteren.
- Totaal aantal personen met een bewezen/verdachte COVID-19-infectie dat opgenomen is (geweest) op de IC: 2.831 (6,5% van het totaal aantal gemelde gevallen).
  - Leeftijd: de helft is ouder dan 66 jaar (jongste 0 – oudste 97). Dit is gebaseerd op 1.776 op de IC opgenomen personen waarvan meer informatie bekend is.
  - In figuur 16 van de bijlage is het aantal nieuwe gevallen te zien dat is opgenomen op de intensive care. De dalende trend blijft doorzetten.
- Analyse NICE-gegevens van 14-05-2020 (door het corrigeren van dubbeltellingen is het totale aantal lager dan vorige week):
  - Van 2.761 personen die op de IC opgenomen zijn (geweest) is meer informatie bekend. Hiervan zijn er 1088 (39%) ontslagen uit het ziekenhuis, 343 (12%) nog opgenomen op de IC, 571 (21%) nog opgenomen op een verpleegafdeling en 759 (27%) overleden.
  - De geschatte gemiddelde ligduur op de IC is 19 dagen.

Sterfgevallen

- Totaal: 5.643 (13% van het totaal aantal gevallen).
  - Leeftijd: de helft was ouder dan 82 jaar (jongste 18 – oudste 104).
  - Onderliggend lijden bij overledenen <70 jaar: 70% (446); met name hart- en vaatziekten, diabetes, chronische longaandoening, maligniteit, chronische neurologische of neuromusculaire aandoeningen, nier- of lever aandoening, of immuundeficiëntie. 10% (64) had geen onderliggend lijden en bij 20% (127) was dit niet vermeld. Zie ook tabel 4a en 4b van de bijlage 'COVID-19 Website rapport'.
  - 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. De dalende trend blijft doorzetten.
- In de week van 30 april tot en met 6 mei 2020 was de totale sterfte in Nederland sterk verhoogd. Wel was de oversterfte veel lager dan in voorgaande weken. In totaal zijn 3.101 sterfgevallen gemeld, gewoonlijk verwachten we in deze tijd van het jaar tussen de 2.585 en 2.889 sterfgevallen. Dat is tussen 212 en 516 meer sterfgevallen dan we zouden verwachten. Dit is rondom de gemelde sterfte aan laboratoriumbevestigde COVID-19 in diezelfde week (347). De sterfte was verhoogd in de leeftijdsgroep 65-74 jaar en sterk verhoogd in de leeftijdsgroep 75 jaar en ouder. De sterfte was in alle provincies verhoogd, met uitzondering van de provincies Friesland, Groningen en Drenthe. Lees voor meer informatie het nieuwsbericht, zie ook https://www.rivm.nl/monitoring-sterftecijfers-nederland.

Zorgmedewerkers

- Totaal: 15.962 (37% van het totaal aantal gevallen). Zij worden vaker dan andere groepen getest. Van alle nieuw gemelde gevallen betreft 46% zorgmedewerkers. Dit wil niet zeggen dat zij deze infectie tijdens het werk hebben opgelopen.
    - Leeftijd: de helft is jonger dan 45 jaar.
    - 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

- In de afgelopen week was het percentage positieve testen 7,2%; de afgelopen dagen is dit verder gedaald (4,2-6,4%). Zie ook tabel 6 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, vrijdag 15 mei, heeft een OMT plaatsgevonden. Maandag 18 mei wordt dit gevolgd worden door een BAO.

Internationaal

- Wereldwijd blijft het aantal COVID-19 gevallen snel toenemen (cijfers ECDC).
    - Totaal aantal gevallen: 4.405.680 (+96.871)
    - Totaal aantal sterfgevallen: 302.115 (+5.449)
- Ook in Europa (EU/EEA + Verenigd Koninkrijk) stijgt het aantal gevallen; wel lijkt de (eerste) piek in veel Europese landen voorbij.
    - Totaal aantal gevallen: 1.286.952 (+9.764)
    - Totaal aantal sterfgevallen: 153.361 (-388, waarschijnlijk i.v.m. correcties)

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.