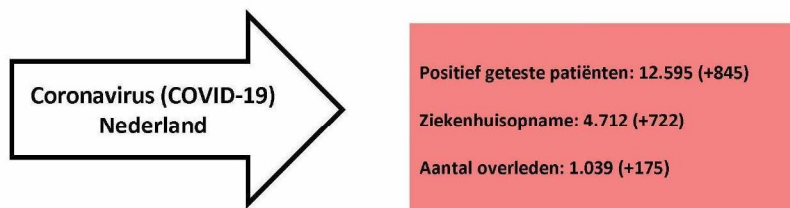


COVID-19
Dagelijks *Situation Report* van de
LCI/RIVM

31.03.2020
 Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding, RIVM
 E-mail: lci@rivm.nl
 Telefoon: +31 (0) 30 274 7000



Samenvatting (Data status 31.03.2020 10:00 uur CET)

Sinds gister 10 uur is het aantal bij het RIVM gemelde personen met de diagnose COVID-19 gestegen van 11.750 naar 12.595 (+845).

Het aantal overledenen is toegenomen met 175 patiënten, naar een totaal van 1.039 (8%). Deze zijn niet allemaal de afgelopen dag overleden. De mediane leeftijd van de overledenen is 81 jaar (jongste 49 - oudste 102). Tweeënzestig procent (646) van alle overleden patiënten had een onderliggend lijden. Dit betrof met name hart- en vaatziekten (inclusief verhoogde bloeddruk), chronische longaandoeningen, diabetes, maligniteit en/of nieraandoeningen. Bij 45 (4%) werd vermeld dat geen sprake was van onderliggend lijden en voor 348 patiënten die overleden zijn was dit onbekend (34%).

Van de 12.595 bevestigde personen werkt 20% (2.503, +277) in de zorg; zij worden vaker dan andere groepen getest. Dit betekent echter niet dat zij deze infectie tijdens het werken hebben opgelopen. In totaal ligt bij 71% (8.940, +1.382) de bron in Nederland; 11% (1.334, +112) heeft een bron van besmetting in het buitenland, vooral Oostenrijk (43%) en Italië (23%).

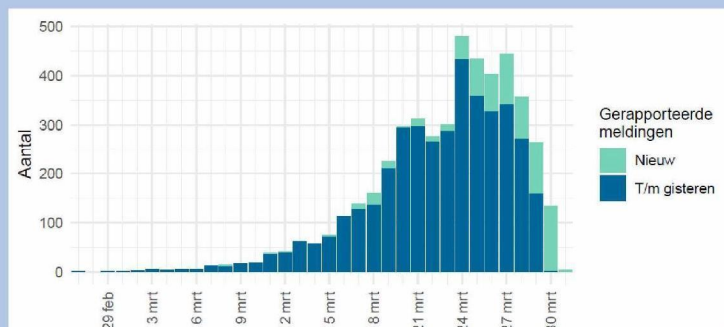
In totaal zijn er tot en met 31 maart 25 SARS-CoV-2-infecties gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations; allen in regio's met veel gevallen (NB: in Limburg is geen peilstation). Naast Noord-Brabant worden vooral in Noord- en Zuid-Holland, Gelderland, Limburg en Utrecht meer gevallen gezien. In het noorden van het land en in Zeeland is het aantal gevallen nog laag. De verdeling per provincie is als volgt:

Provincie	Aantal	Absolute toename t.o.v. gisteren	Relatieve toename t.o.v. gisteren	Aantal vanuit Nivel/RIVM-peilstations
Noord-Brabant	3.412	181	5,6%	10
Zuid-Holland	1.949	139	7,7%	2
Noord-Holland	1.845	143	8,4%	4
Limburg	1.426	117	8,9%	nvt
Gelderland	1.475	98	7,1%	2
Utrecht	1.046	66	6,7%	7
Overijssel	698	41	6,2%	-
Groningen	161	11	7,3%	-
Zeeland	161	13	8,8%	-
Flevoland	166	20	13,7%	-
Friesland	130	7	5,7%	-
Drenthe	126	9	7,7%	-

Ziekenhuisopnames

Het aantal ziekenhuisopnames is toegenomen met 722 naar een totaal van 4.712 (37%).

De mediane leeftijd van de 4.712 patiënten waarvan gemeld wordt dat ze opgenomen zijn (geweest) in het ziekenhuis is 70 jaar, de jongste is 0 en de oudste 102 jaar. In onderstaande grafiek is het aantal patiënten te zien dat is opgenomen (geweest) in het ziekenhuis, naar de datum waarop de melding is ontvangen bij de GGD. Het aantal ziekenhuisopnames neemt minder snel toe dan bij ongecontroleerde verspreiding van het virus te verwachten is. Of dit een echte vertraging weerspiegelt als gevolg van de mitigerende maatregelen van de regering, moet de komende week duidelijk worden. In de bijgevoegde pdf is te zien dat in Noord Nederland (Groningen, Friesland, Drenthe), Flevoland en Zeeland het aantal nieuwe gemelde ziekenhuisopnames stabiel laag blijft. De provincie Noord-Brabant lijkt over de piek van nieuwe ziekenhuisopnames heen te zijn. In Zuid-Holland, Noord-Holland, Gelderland en Limburg neemt het aantal ziekenhuisopnames nog wel toe.



IC opnames

Volgens de [NICE-gegevens](#) (vandaag 13:00 uur) zijn momenteel 1.121 bewezen/verdachte COVID-19 patiënten opgenomen op de IC, en zijn in totaal zijn 1.384 patiënten op de IC opgenomen (geweest). Van 775 IC-patiënten is de leeftijd bekend: de leeftijd varieert van 0 tot 94 jaar; de mediane leeftijd is 68 jaar.

Invloed testbeleid

Vanwege het ingestelde testbeleid is het aantal gemelde positief geteste patiënten een onderschatting van het ware aantal besmette personen in Nederland. Het opname- en sterftepercentage is daardoor hoger dan in werkelijkheid het geval is, en het aantal nieuwe buitenland gerelateerde infecties een onderschatting van de ware import.

Door het testbeleid loopt het percentage positief geteste personen op, zoals blijkt uit onderstaande tabel. Omdat (nog) niet alle laboratoria (dagelijks) hun aantallen doorgeven, is het aantal personen met een positieve uitslag lager dan het totale aantal hierboven.

Datum	Rapp. labs	Geteste pers.	Pers. met pos. uitslag	Perc. pos.
T/m 2020-03-21	33	35317	4733	13.4
2020-03-22	32	2057	559	27.2
2020-03-23	32	2822	748	26.5
2020-03-24	34	3980	1082	27.2
2020-03-25	34	3746	1071	28.6
2020-03-26	33	3422	1054	30.8
2020-03-27	34	3721	1073	28.8
2020-03-28	33	2774	936	33.7
2020-03-29	31	1821	565	31.0
2020-03-30	25	2175	648	29.8

Indien een laboratorium op een later moment instroomt en voor het eerst meldt, worden de totale aantallen tot dan toe gemeld. Hierdoor kan een piek ontstaan in de getoonde aantallen in de tabel.

Rapp. labs = Aantal rapporterende laboratoria, Geteste pers. = Aantal geteste personen, Pers. Met pos. uitslag = Aantal personen met een positieve laboratoriumuitslag, Perc. pos. = Percentage positieve uitslagen.

Beleid

De acties n.a.v. de OMT's op 17 en 23 maart zijn uitgevoerd, zoals gerapporteerd in eerdere Sitreps.

Gisteren heeft opnieuw een OMT plaatsgevonden. Morgen worden de nieuwe acties die voortkomen uit het laatste OMT en bekrachtigd zijn door het BAO hier weergegeven.

Duiding

Wereldwijd neemt het aantal COVID-19 patiënten snel toe. Sinds gisteren zijn er 62.445 nieuwe patiënten gemeld en 3.698 overlijdens (5,9%), waarmee het wereldwijde totaal op 777.798 gevallen en 37.272 sterfgevallen (4,8%) komt (cijfers ECDC). Ook in Europa stijgt het aantal gevallen snel. In totaal zijn in de EU + Verenigd Koninkrijk 386.282 gevallen gemeld met 26.110 sterfgevallen (6,8%).

Volgens het ECDC risk assessment (26 maart) is het risico op een ernstige infectie met COVID-19 voor de algemene bevolking in de EU matig, en erg hoog voor ouderen en personen met onderliggend lijden. Zij schatten het risico op wijdverspreide verspreiding van COVID-19 in de komende weken in als matig wanneer effectieve mitigerende maatregelen genomen zijn, en als erg hoog als onvoldoende mitigerende maatregelen genomen zijn.