

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

30.03.2020
 Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding, RIVM
 E-mail: 10k20@rivm.nl
 Telefoon: +31 (0) 30 (10)(2e)

Coronavirus (COVID-19)
Nederland

Positief geteste patiënten: 11.750 (+884)

Ziekenhuisopname: 3990 (+507)

Aantal overleden: 864 (+93)

Samenvatting (Data status 30.03.2020 10:00 uur CET)

Sinds gister 10 uur is het aantal bij het RIVM gemelde personen met de diagnose COVID-19 gestegen van 10.866 naar 11.750 (+884).

Het aantal overledenen is toegenomen met 93 naar een totaal van 864 (7%). Hiervan is bij 97% (836 personen) gemeld dat zij zijn overleden t.g.v. SARS-CoV-2; bij 13 personen was sprake van een andere doodsoorzaak en bij 15 is dit niet bekend. De mediane leeftijd van de overledenen is 81 jaar (jongste 52 - oudste 102). Zestig procent (518) 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 37 (4%) werd vermeld dat geen sprake was van onderliggend lijden en voor 309 patiënten die overleden zijn was dit onbekend (36%).

Van de 11.750 bevestigde personen werkt 19% (2226, +127) 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 64% (7558, +846) de bron in Nederland; 10% (1222, +52) heeft een bron van besmetting in het buitenland, vooral Oostenrijk (521, +18) en Italië (303, +4).

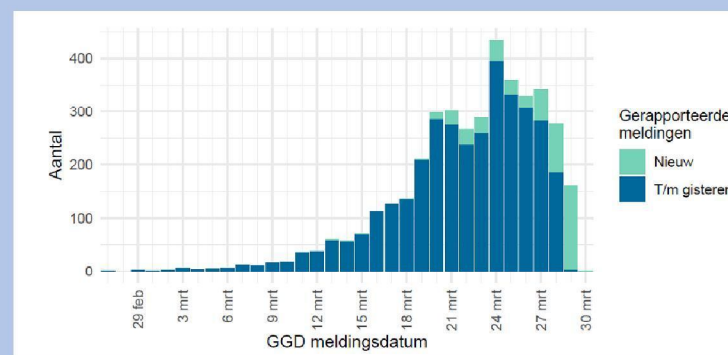
In totaal zijn er tot en met 30 maart 22 SARS-CoV-2-infecties gemeld vanuit de Nivel/RIVM-peilstations; allen in regio's met veel gevallen (NB: in Limburg is geen peilstation). Naast Noord-Brabant worden vooral in Noord- en Zuid-Holland, Gelderland, Limburg en Utrecht meer gevallen gezien. In het noorden 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	3231	214	7,1%	8
Zuid-Holland	1810	141	8,4%	2
Noord-Holland	1702	148	9,5%	3
Limburg	1309	115	9,6%	nvt
Gelderland	1377	107	8,4%	2
Utrecht	980	66	7,2%	7
Overijssel	657	58	9,7%	-
Groningen	150	5	3,4%	-
Zeeland	148	14	10,4%	-
Flavoland	146	7	5,0%	-
Friesland	123	5	4,2%	-
Drenthe	117	4	3,5%	-

Ziekenhuisopnames

Het aantal ziekenhuisopnames is toegenomen met 507 naar een totaal van 3990 (34%).

De mediane leeftijd van de 3990 patiënten waarvan gemeld wordt dat ze opgenomen zijn (geweest) in het ziekenhuis is 71 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. In Noord-Brabant zet de afnemende trend in het aantal ziekenhuisopnames zich voort. In Zuid-Holland, Noord-Holland, Gelderland en Limburg zijn er weer relatief veel ziekenhuisopnames.



IC opnames

Er is van 643 patiënten gemeld dat ze zijn opgenomen (geweest) op de IC, dit is een grote onderschatting van het werkelijke aantal. Volgens de [NICE-gegevens](#) (vandaag 12:15 uur) zijn momenteel 1048 bewezen/verdachte COVID-19 patiënten opgenomen op de IC, en zijn in totaal zijn 1254 patiënten op de IC opgenomen (geweest). De leeftijd van de 643 gemelde IC-patiënten 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 wordt daarmee hoger dan in werkelijkheid het geval is, aangezien het aantal (zeer) mild verlopende gevallen niet worden meegenomen in de noemer. Ook is hierdoor 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.

Tabel 1. Virologische dagstaat ^{1 2}

Datum	Rapp. labs	Geteste pers.	Pers. met pos. uitslag	Perc. pos.
T/m 2020-03-20	32	32420	3926	12.1
2020-03-21	30	2098	477	22.7
2020-03-22	30	1959	480	24.5
2020-03-23	28	2206	562	24.5
2020-03-24	32	3818	951	24.9
2020-03-25	31	3355	925	27.6
2020-03-26	30	2981	902	30.3
2020-03-27	26	2393	733	30.6
2020-03-28	26	1680	636	37.9
2020-03-29	24	1065	390	36.6

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

2) 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

N.a.v. de OMT's op 17 en 23 maart zijn al verschillende acties uitgevoerd, zoals gerapporteerd in eerdere Sitreps. Vandaag (30-3) is er wederom een OMT. Vanaf morgen zullen de acties die hieruit voortkomen worden meegenomen in deze sitrep.

Er wordt nog gewerkt aan:

- Aanpassing van de meldplicht.

Duiding

Wereldwijd neemt het aantal COVID-19 patiënten snel toe. Sinds gisteren zijn er 58.520 nieuwe patiënten gemeld en 3.128 overlijdens (5,3%), waarmee het wereldwijde totaal op 715.660 gevallen en 33.579 sterfgevallen (4,7%) komt (cijfers ECDC). Ook in Europa stijgt het aantal gevallen snel. In totaal zijn in de EU + Verenigd Koninkrijk 334.396 gevallen gemeld met 22.209 sterfgevallen (6,6%). 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.