COVID-19 – WEKELIJKS EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 MAART 2020

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. De indicatoren die uit deze gegevens voortvloeien, worden voorgesteld in een dagelijkse rapport op de Sciensano-website. Dit wekelijkse bulletin bevat aanvullende informatie om ons begrip van de epidemie te vergroten. Het volgen van de evolutie van een dergelijke epidemie gebeurt op basis van trends.

1. Kerngegevens

Wereldwijd: 415 798 bevestigde gevallen waarvan 18 552 sterfgevallen (4,5%)

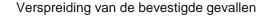
In Europa: 215 482 bevestigde gevallen waarvan 11 928 sterfgevallen (5,5%)

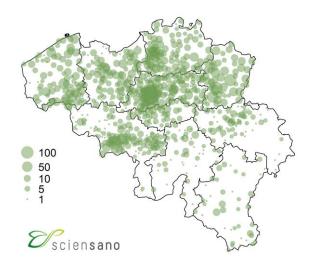
In België: 6 235 bevestigde gevallen waarvan 220 sterfgevallen

2. Situatie in België

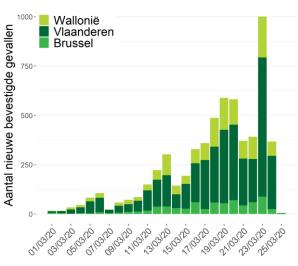
2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN GERAPPORTEERD AAN SCIENSANO OP 25 MAART 2020, 16 UUR

Er werden **1298** nieuwe bevestigde gevallen gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 857 (66%) in Vlaanderen, 256 (20%) in Wallonië, en 164 (13%) in Brussel. De gegevens over locatie waren niet beschikbaar voor 21 gevallen (2%).





Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



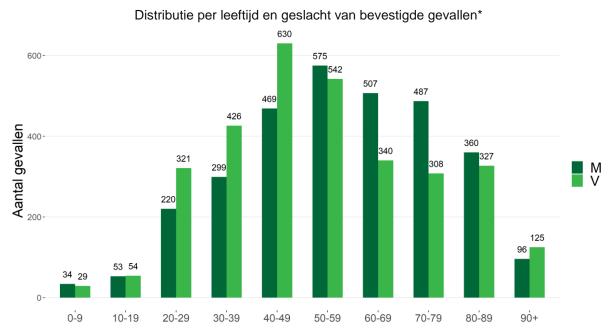
Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding.

*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen twee dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

De teststrategie werd aangepast op 11 maart 2020, vanaf dan werden enkel ernstige gevallen en zorgpersoneel met koorts getest.

Vanaf het begin van maart is het aantal dagelijks uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentie centrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) gestegen. Op verschillende dagen werden meer dan 2000 testen per dag uitgevoerd. Het percentage positieve testen toont een stijgende trend, met de laatste dagen een percentage rond de 30%. De stijgende trend kan worden verklaard door de combinatie van een verhoogde circulatie van het virus, samen met een meer striktere definitie van een verdacht geval, en het hanteren van triage systemen bij de laboratoria, waarbij de meest urgente stalen het eerst worden getest.

Tot nu toe werden in totaal 6 235 bevestigde gevallen gemeld; 3 880 gevallen (62%) in Vlaanderen, 1 490 (24%) gevallen in Wallonië en 709 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 156 gevallen (3%).

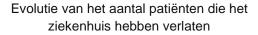


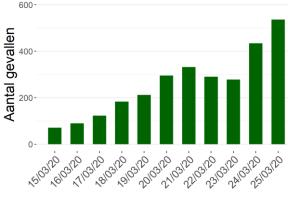
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep.

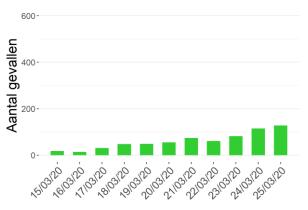
2.2. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd.



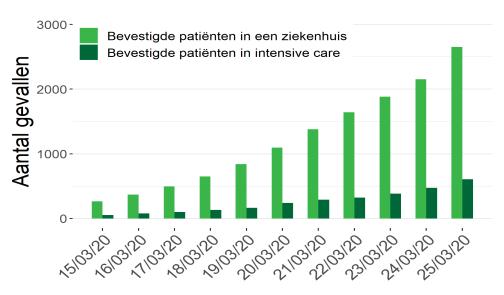






In de laatste 24 uur werden 536 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 128 verlieten het ziekenhuis. Tussen 15 en 25 maart werden 2844 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 675 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



^{*}Aantal deelnemende ziekenhuizen: 102 (25 maart 2020)

Op 25 maart werden 2652 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 605 bedden op intensieve zorgen.

2.3. VOORAFBESTAANDE COMORBIDITEITEN BIJ GEHOSPITALISEERDE PATIËNTEN MET EEN BEVESTIGDE INFECTIE MET HET CORONAVIRUS COVID-19

Deze tabel geeft de voorafbestaande comorbiditeiten weer bij opname van de patiënten in het ziekenhuis. Patiënten kunnen meerdere comorbiditeiten hebben.

	0-44	45-64	≥65	Total
	(N=172)	(N=355)	(N=740)	(N=1286)
	%	%	%	%
Hart- en vaatziekten	2.9	13.8	42.0	28.5
Hypertensie	7.0	23.9	47.8	35.5
Diabetes	6.4	16.3	24.5	19.6
Chronische longziekte	8.1	13.0	19.7	16.3
Chronische nierziekte	2.3	3.7	17.2	11.4
Chronische neurologische aandoening				
en cognitieve stoornis	5.2	5.1	16.8	11.9
Solide tumor	0.6	5.6	9.3	7.1
Immunodeficiëntie, inclusief HIV	4.7	4.5	3.9	4.3
Chronische leverziekte	1.7	2.5	2.3	2.3
Hematologische kanker	0.0	1.1	2.4	1.7
Geen	60.5	41.4	11.5	26.5

^{*} Gegevens betreffende leeftijd ontbreken voor 19 patiënten

2.4. SURVEILLANCE VAN GRIEPKLACHTEN DOOR EEN NETWERK VAN HUISARTSEN

Het peilnetwerk van huisartsen registreert continu de consultaties bij de huisarts voor griepaal syndroom en acute luchtweginfecties Dit verloopt in nauwe samenwerking met het Nationaal Referentiecentrum influenza, dat voor een (willekeurige) subgroep van de geregistreerde gevallen een klinisch staal microbiologisch onderzoekt op influenza, en vanaf maart 2020 ook voor SARS-CoV-2. Het netwerk bestaat uit ongeveer 120 huisartsenpraktijken in heel België, die vrijwillig gegevens rapporteren..

In de week van 16 tot 22 maart was er een stijging van het aantal raadplegingen bij de huisarts omwille van griepklachten ten opzichte van de voorafgaande week. Het aantal raadplegingen (per 100.000 inwoners) was hoger in Vlaanderen. In absolute cijfers werden het hoogst aantal raadplegingen gezien in de arrondissementen Gent, Mechelen en Hasselt en in Brussel.

https://epistat.wiv-isp.be/influenza/



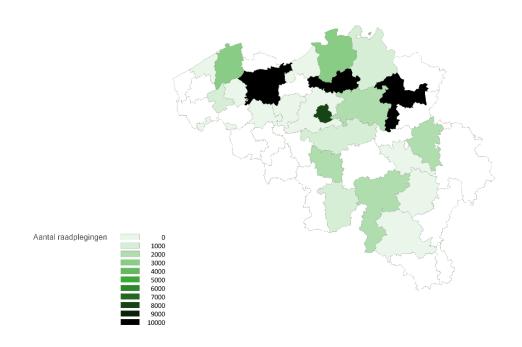






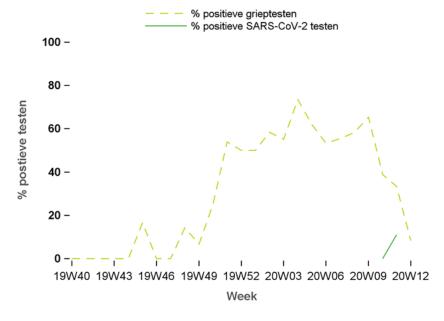


Griepklachten: schatting van het aantal raadplegingen bij de huisarts in de week van 16-22 maart 2020 (Bron: netwerk van huisartsenpeilpraktijken)



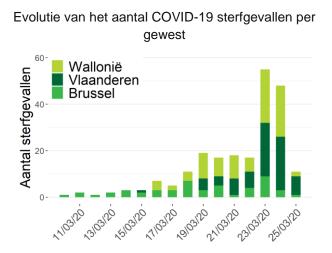
In de week van 9 tot 15 maart 2020 waren 11% van de respiratoire stalen verzameld door de peilpraktijken positief voor SARS-CoV-2 en 39% voor het griepvirus. Het stijgend aantal positieve testen voor SARS-CoV-2 valt samen met de verwachte daling van het aantal positieve testen voor het griepvirus.

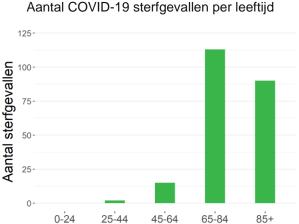
Relatief aantal positieve testen voor influenza en SARS-CoV-2 bij patiënten die de huisarts raadplegen omwille van griepklachten (Bron: netwerk van huisartsenpeilpraktijken)



2.5. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 23 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.





Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 220 sterfgevallen gerapporteerd. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.

2.6. SURVEILLANCE VAN DE MORTALITEIT (ALLE OORZAKEN)

Be-MOMO (Belgium Mortality Monitoring) : algemene oversterfte (alle oorzaken) opvolging op basis van gegevens uit het Rijksregister

Sinds de start van de griepsurveillance in oktober 2019 ligt het waargenomen aantal sterfgevallen (alle oorzaken) in de Belgische bevolking binnen de verwachte cijfers. Sinds 1 februari 2020 zijn er gemiddeld 321 doden per dag in België en 181 doden, 103 doden en 31 doden in respectievelijk Vlaanderen, Wallonië en Brussel.

Voor meerdere informatie: https://epistat.wiv-isp.be/momo/

EuroMOMO: monitoring van de sterfte (alle oorzaken) in Europa:

Wekelijkse bulletins worden door EuroMOMO gepubliceerd over de sterfte door alle oorzaken in maximaal 24 Europese landen of regio's. Op dit moment is er geen sprake van een toename van het sterftecijfer. Er is een vertraging van ongeveer 4 weken voor het verkrijgen van significante gegevens over het sterftecijfer.

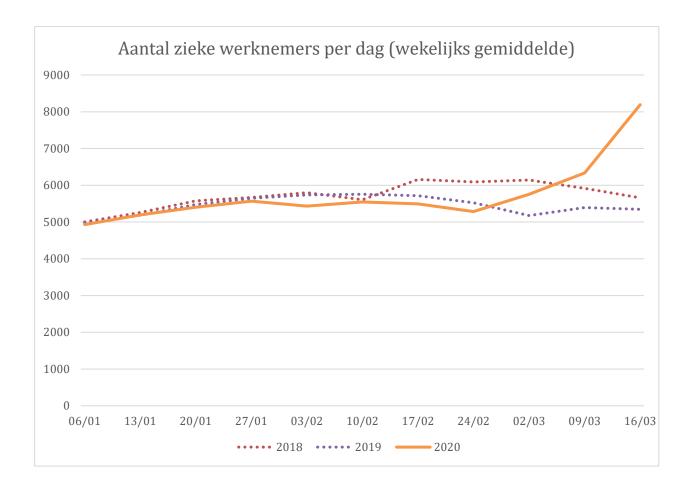
Voor meer informatie: http://www.euromomo.eu/index.html

2.7. WERK ABSENTEEISM

Sinds 11 maart dienen mogelijke COVID19 gevallen in de algemene bevolking met milde symptomen niet meer getest te worden, maar zij worden gevraagd om zich gedurende 7 dagen thuis te isoleren.

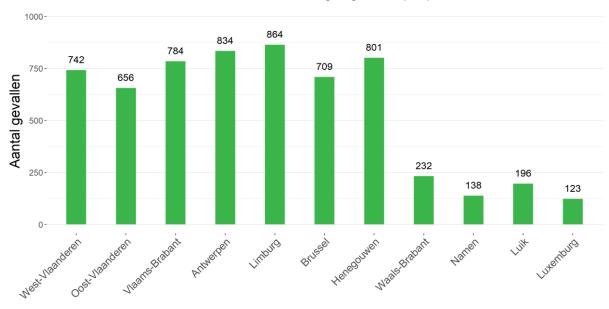
Deze grafiek geeft de dagelijkse afwezigheden wegens ziekte weer voor de Belgische overheidsfunctionarissen (MEDEX databank, n=83 002) in vergelijking met voorgaande jaren. Dit kan gezien worden als maatstaf voor de impact van het coronavirus op de werkende bevolking. Het dient te worden onderstreept dat enerzijds niet alle afwezigheden ook daadwerkelijk veroorzaakt zullen worden door COVID-19. Anderzijds kunnen de verregaande inperkingsmaatregelen, in het bijzonder de promotie van het thuiswerk en het sluiten van de scholen, de rapportering van het ziekteverzuim beïnvloeden. De resultaten duiden niettemin op een aanzienlijke stijging in het ziekteverzuim sinds medio maart.

Bron: MEDEX - https://www.health.belgium.be/nl/medex

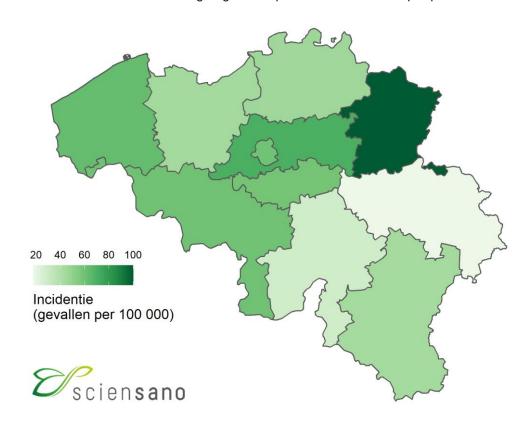


2.8. GEOGRAFISCHE VERSPREIDING VAN BEVESTIGDE COVID-19 GEVALLEN PER PROVINCIE EN GEMEENTE SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

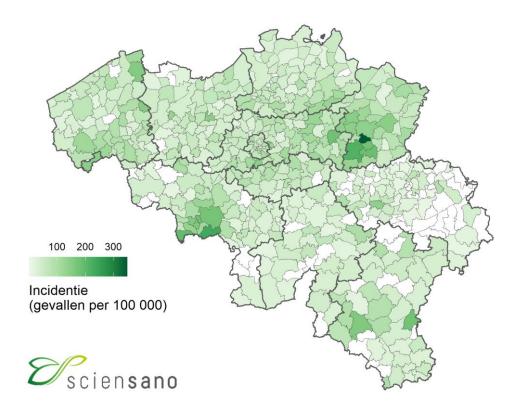




Totaal aantal bevestigde gevallen per 100 000 inwoners per provincie

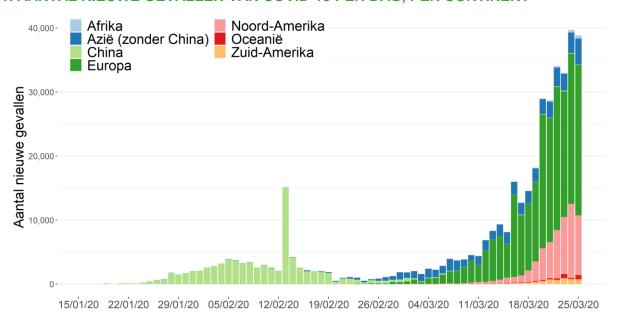


Totaal aantal bevestigde gevallen per 100 000 inwoners per gemeente



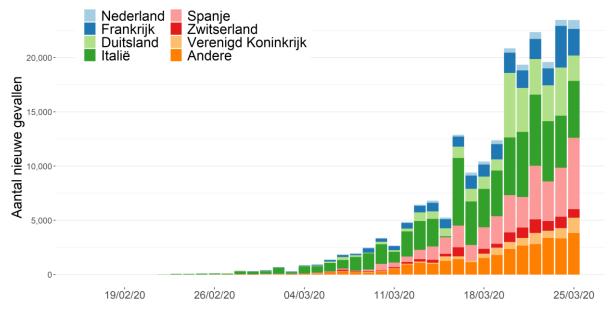
3. Internationale situatie

3.1. AANTAL NIEUWE GEVALLEN VAN COVID-19 PER DAG, PER CONTINENT



Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

3.2. DISTRIBUTIE VAN LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19 IN DE EU/EEA, HET VK, ZWITSERLAND EN ANDERE LANDEN



Bron: ECDC.

3.3. EVOLUTIE VAN DE LETALITEIT BIJ LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19, PER REGIO



Bron: ECDC.

De letaliteit in Europa bedraagt 5,5%. Conclusies uit de vergelijking tussen Europa en andere regio's moeten met de nodige voorzichtigheid worden gemaakt vanwege factoren die de letaliteit beïnvloeden, zoals leeftijd en gezondheidsstatus van de bevolking, het testbeleid en de beschikbaarheid van testen.











3.4. AANTAL GEVALLEN PER LAND OP 25 MAART 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Italië	2020-01-31	69 176	6 820
Spanje	2020-02-01	39 673	2 696
Duitsland	2020-01-28	31 554	149
Frankrijk	2020-01-25	22 302	1 100
Zwitserland	2020-02-26	8 789	86
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	8 077	422
België	2020-02-04	6 235	220
Nederland	2020-02-28	5 560	276
Oostenrijk	2020-02-26	5 282	30
Noorwegen	2020-02-27	2 566	10
Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	215 482	11 928
China	2019-11-17	81 847	3 287
Noord-Amerika	2020-01-21	58 280	844
Azië (zonder China)	2020-01-13	49 365	2 326
Zuid-Amerika	2020-02-26	5 605	95
Oceanië	2020-01-25	2 649	9
Afrika	2020-02-15	2 224	61

4. Preventie en informatie

BESCHERM JE TEGEN VIRUSSEN ZOALS HET CORONAVIRUS COVID-19 OF DE SEIZOENSGRIEP!

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



2 GEBRUIK ELKE KEER EEN NIEUW PAPIEREN ZAKDOEKJE EN GOOI HET WEG IN EEN AFSLUITBARE VUILNISBAK.



HEB JE GEEN ZAKDOEKJE BIJ DE HAND? HOEST OF NIES IN DE BINNENKANT VAN JE ELLEBOOG.



BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



WWW.info-coronavirus.be





V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 49/10, 1060 BRUSSEL