

# COVID-19 – WEKELIJKS EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 2 APRIL 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. Deze gegevens zijn beschikbaar op <https://epistat.wiv-isp.be/covid>. De indicatoren die uit deze gegevens voortvloeien, worden voorgesteld in dit dagelijkse rapport op de Sciensano-website. Dit wekelijks 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. Kerncijfers voor België

Aantal gerapporteerde patiënten	In de laatste 24 uur	In totaal
Bevestigde COVID-19 gevallen	1384	15 348
Sterfgevallen	183	1011
Opnames in het ziekenhuis	584	6716*
Ontslagen uit het ziekenhuis	363	2495*

\*Sinds 15 maart, de datum waarna meer dan 99% van de ziekenhuizen deelnemen aan de gegevensverzameling.

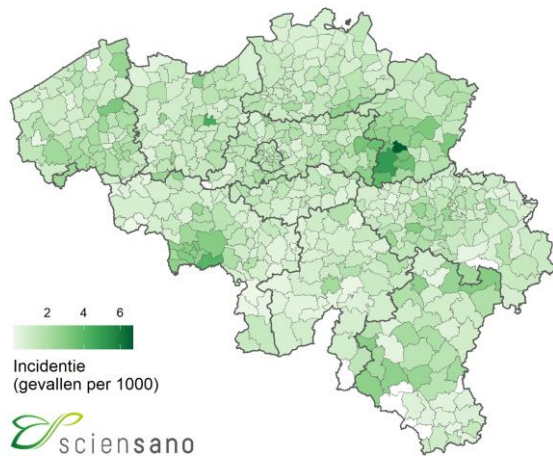
Bezetting van ziekenhuisbedden	Momenteel	Verskil met vorige dag
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	5376	+381
Aantal ingenomen ICU bedden	1144	+56

## 2. Situatie in België

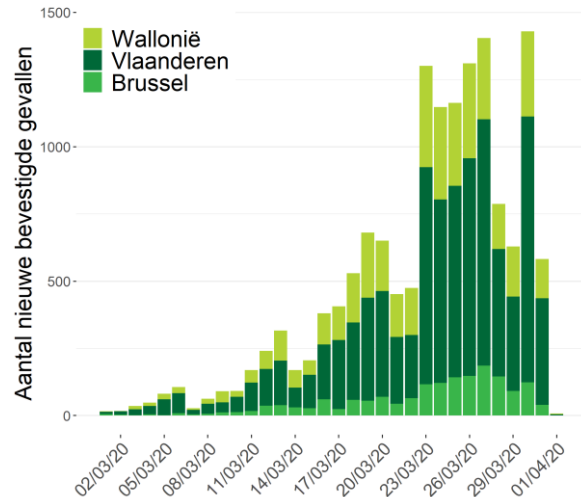
### 2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

Er werden **1384 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 912 (66%) in Vlaanderen, 317 (23%) in Wallonië, en 137 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 18 gevallen (1%).

Verspreiding van de bevestigde gevallen



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



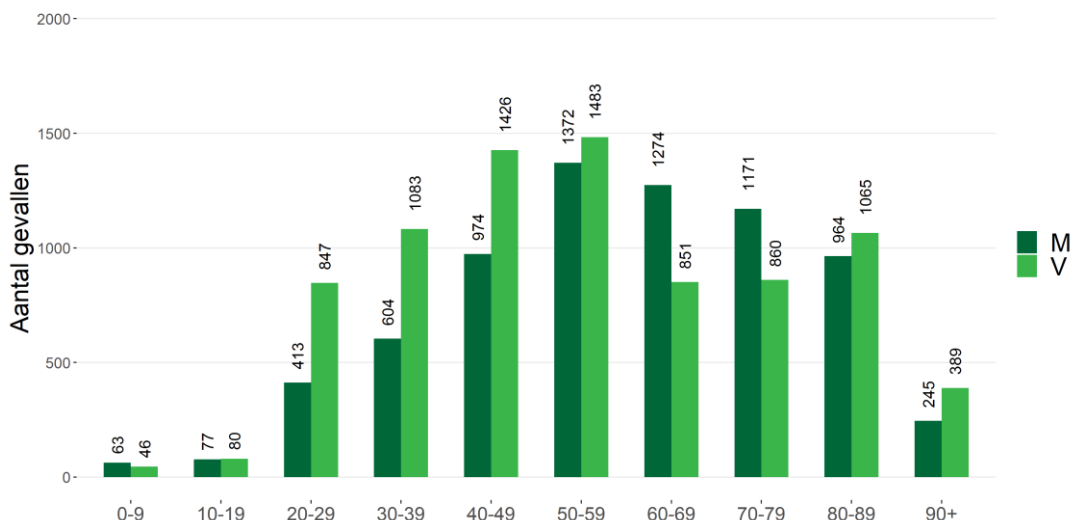
Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 01 april 2020, 16 uur.

\*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.

Tot nu toe werden in totaal 15 348 bevestigde gevallen gemeld; 9131 gevallen (59%) in Vlaanderen, 4220 (27%) gevallen in Wallonië en 1717 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 280 gevallen (2%).

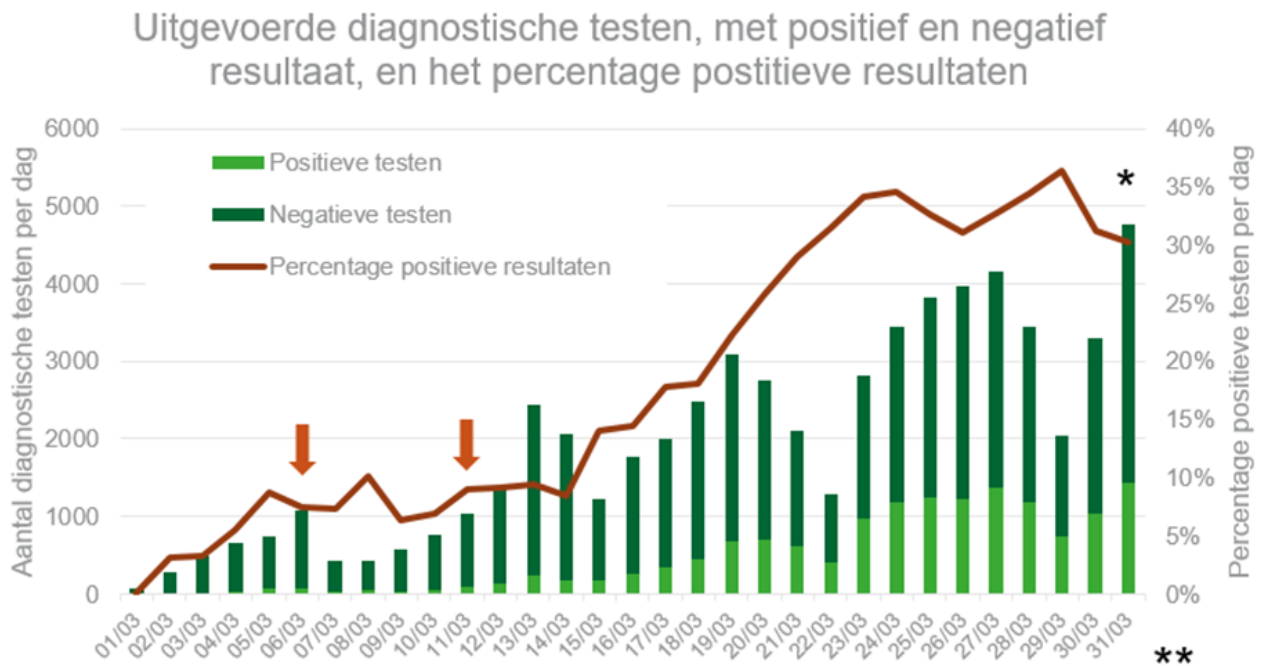
Distributie per leeftijd en geslacht van bevestigde gevallen\*



\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 61 gevallen.

## 2.2. POSITIVITEIT RATIO AANTAL UITGEVOERDE LABORATORIUM TESTEN EN HET PERCENTAGE POSITIEVE TESTEN

Sinds begin 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 3500 testen per dag uitgevoerd. Het percentage positieve testen toonde een stijgende trend in maart, met de laatste week een stabiel percentage van ongeveer 30%. De stabilisering van dit percentage kan wijzen op een stabiele circulatie van het virus in de populatie, samen met een stabiele definitie van een vermoedelijk geval.



\* Gegevens van de laatste 24-48 moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

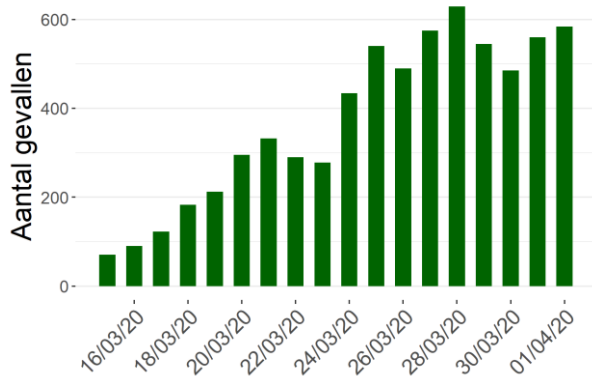
\*\* Als datum werd de datum van diagnostiek (datum resultaat) gebruikt, of, wanneer deze niet beschikbaar was, werd de datum van staalafname gebruikt.

↓ Pijlen geven de datum van verandering van de case definitie (voor vermoedelijk geval) aan.

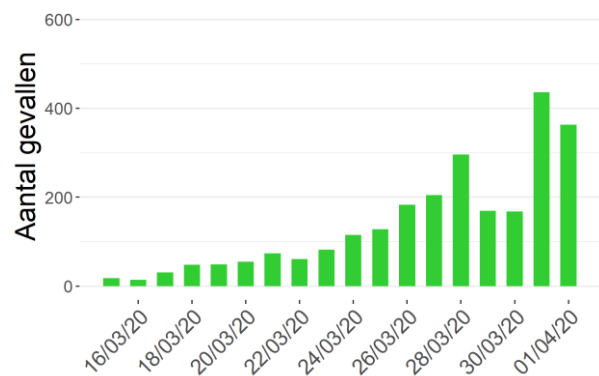
### 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis

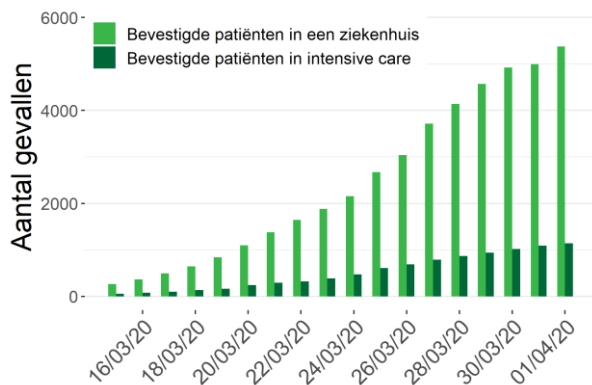


Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten

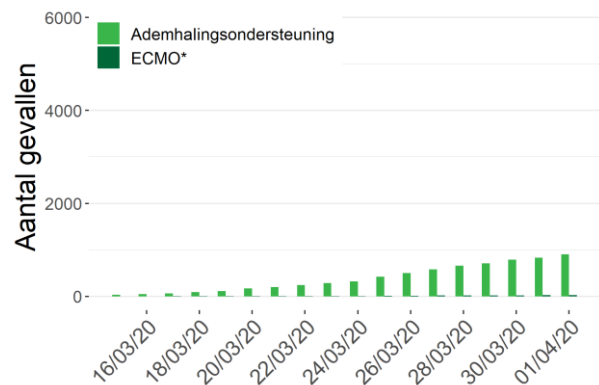


In de laatste 24 uur werden 584 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 363 verlieten het ziekenhuis. Tussen 15 en 01 april werden 6716 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 2495 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 105 (01 april 2020)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

Op 01 april werden 5376 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 1144 bedden op intensieve zorgen; 906 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 29 ECMO. De voorbije 24 uur is het aantal ingenomen bedden toegenomen met 381, waarvan 56 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

## 2.4. SURVEILLANCE VAN GEHOSPITALISEERDE PATIËNTEN MET EEN BEVESTIGDE COVID-19-INFECTIE

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

	< 15 (N=48)	16-44 (N=342)	45-64 (N=1010)	≥65 (N=1855)	Total (N=3286*)
	%	%	%	%	%
Hart- en vaatziekten	0.0	3.5	15.3	42.3	29.2
Hypertensie	0.0	7.6	25.9	46.9	35.5
Diabetes	0.0	8.2	15.5	24.7	19.8
Chronische longziekte	2.1	6.1	11.8	17.8	14.4
Chronische nierziekte	0.0	2.6	4.0	15.5	10.3
Chronische neurologische aandoening	6.3	2.4	4.5	8.1	6.4
Cognitieve stoornis	0.0	1.6	2.5	11.2	7.4
Solide tumor	0.0	0.9	3.9	8.4	6.0
Immunodeficiëntie, inclusief HIV	4.2	4.4	4.0	2.6	3.3
Chronische leverziekte	0.0	0.9	1.8	2.0	1.8
Hematologische kanker	0.0	0.3	1.2	2.5	1.9
Geen van bovenstaande comorbiditeiten gerapporteerd	87.5	72.8	45.2	14.3	31.1

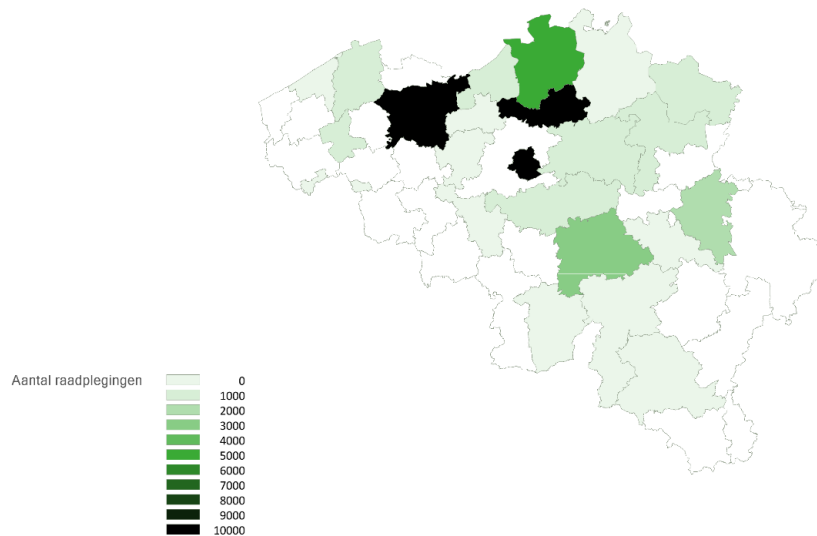
\* Gegevens betreffende leeftijd ontbreken voor 31 patiënten

## 2.5. 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..

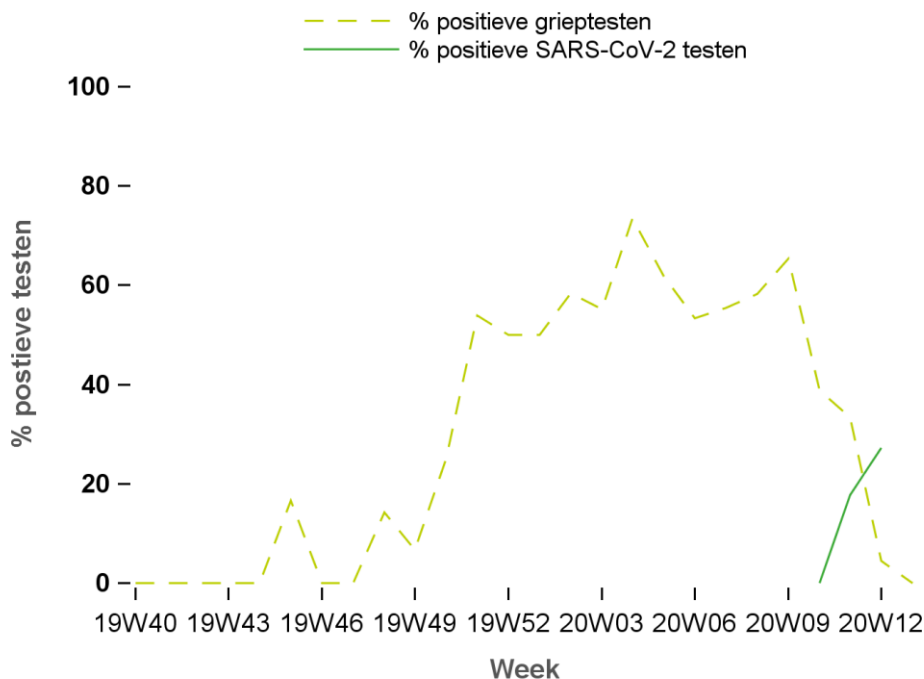
In de week van 23 tot 29 maart was er een daling van het aantal raadplegingen bij de huisarts omwille van griepklachten ten opzichte van de voorafgaande week. Het aantal raadplegingen (per 100.000 inwoners) was hoger in Brussel. In absolute cijfers werden het hoogst aantal raadplegingen gezien in de arrondissementen Gent, Mechelen en in Brussel.

Griepklachten: schatting van het aantal raadplegingen bij de huisarts in de week van 23-29 maart 2020  
(Bron: netwerk van huisartsenpeilpraktijken)



In de week van 23 tot 29 maart 2020 waren 27% van de respiratoire stalen verzameld door de peilpraktijken positief voor SARS-CoV-2 en nog slechts 5% positief 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)

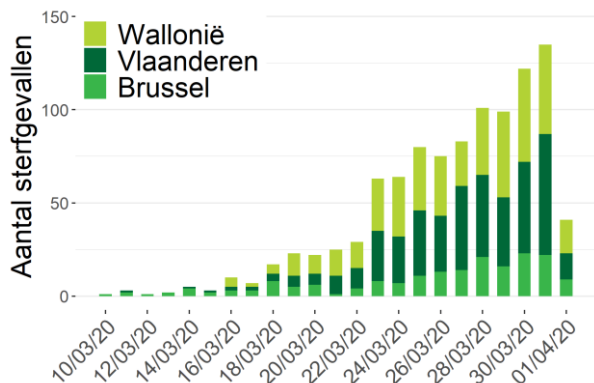


## 2.6. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

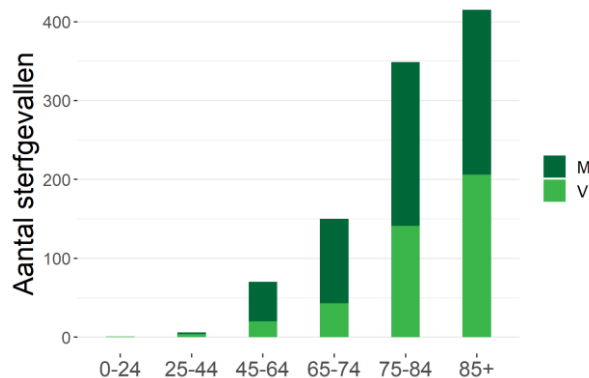
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd. Vanaf 24 maart worden deze cijfers aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden

verstrekt. Sterfgevallen worden ingedeeld per gewest volgens plaats en datum van overlijden.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest



Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 20 sterfgevallen

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 1011 sterfgevallen gerapporteerd. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.

## 2.7. 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 is het daggemiddelde van de sterfgevallen immers stabiel met 321 sterfgevallen per dag in België en 181, 102 en 31 sterfgevallen in respectievelijk Vlaanderen, Wallonië en Brussel\*. Er is een vertraging van ongeveer 3 weken voor het verkrijgen van significante gegevens over het sterftecijfer.

Voor meer informatie : <https://epistat.wiv-isp.be/momo/>

\*Aangezien het hier om daggemiddelden gaat die afzonderlijk per gewest worden berekend, is het normaal dat er een klein verschil is tussen het daggemiddelde van de sterfgevallen in België en de som van de daggemiddelden van de drie gewesten

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

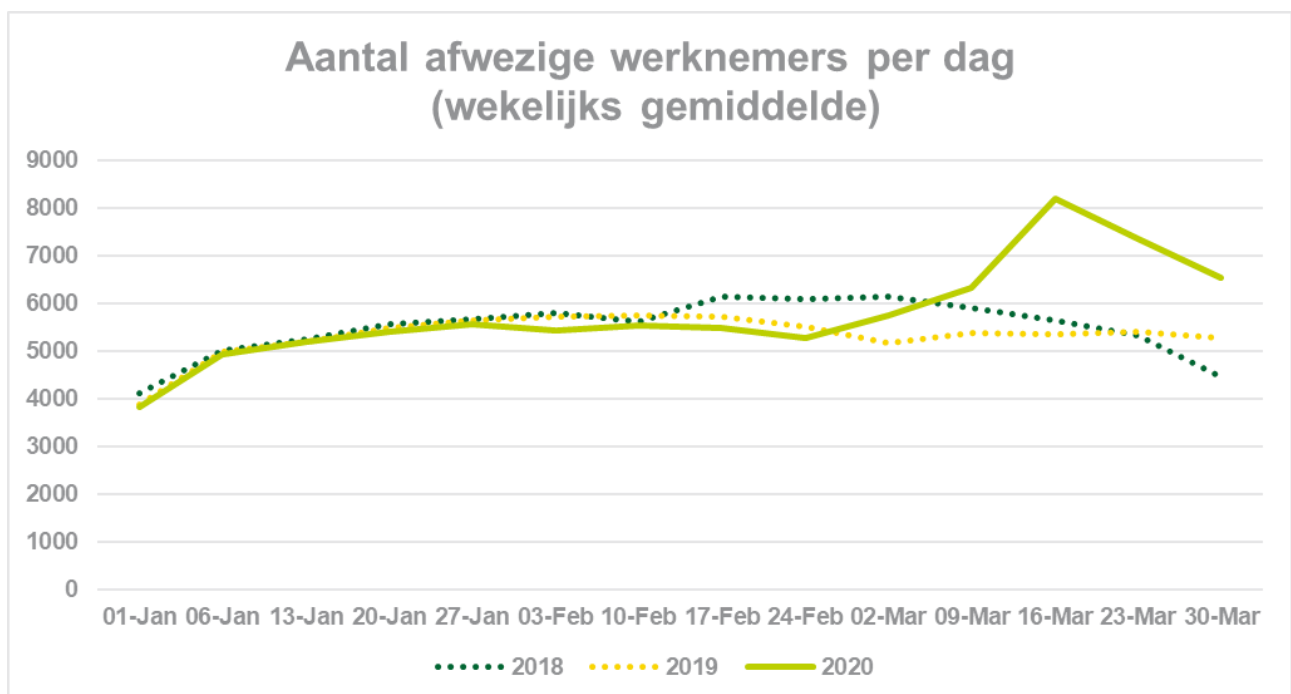
Wekelijkse bulletins worden door EuroMOMO gepubliceerd over de sterfte door alle oorzaken in maximaal 24 Europese landen of regio's. Op dit moment is er geen sprake van een toename van het sterftecijfer. Er is een vertraging van ongeveer 4 weken voor het verkrijgen van significante gegevens over het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

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

## 2.8. WERK ABSENTEÏSME

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. Enerzijds dient onderstreept te worden dat niet alle afwezigheden ook daadwerkelijk gerelateerd zijn aan 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.

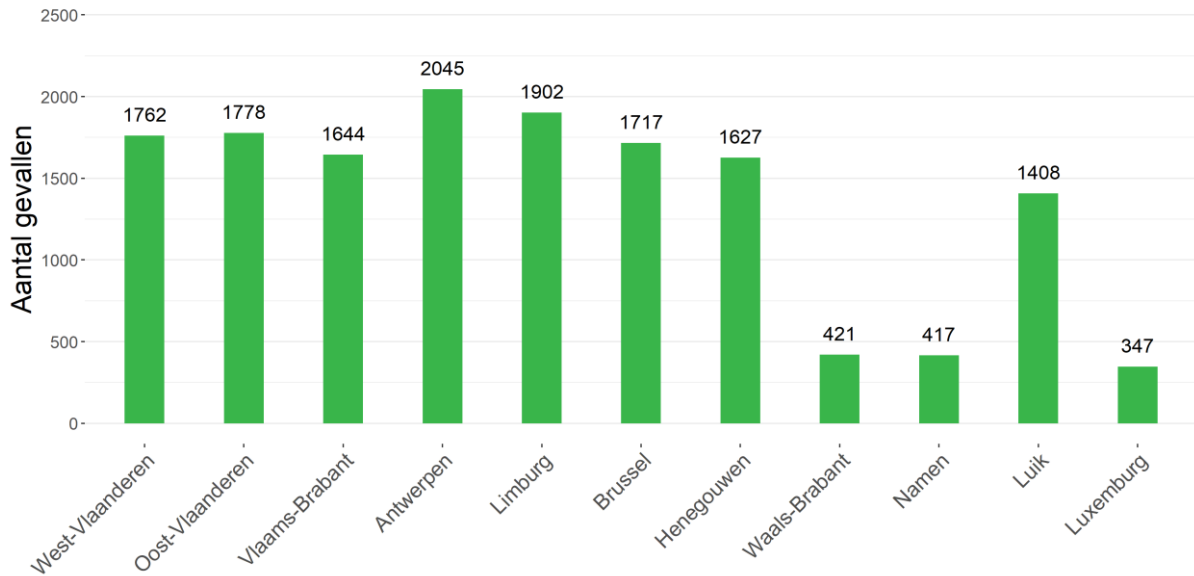
Bron: MEDEX - <https://www.health.belgium.be/nl/medex>



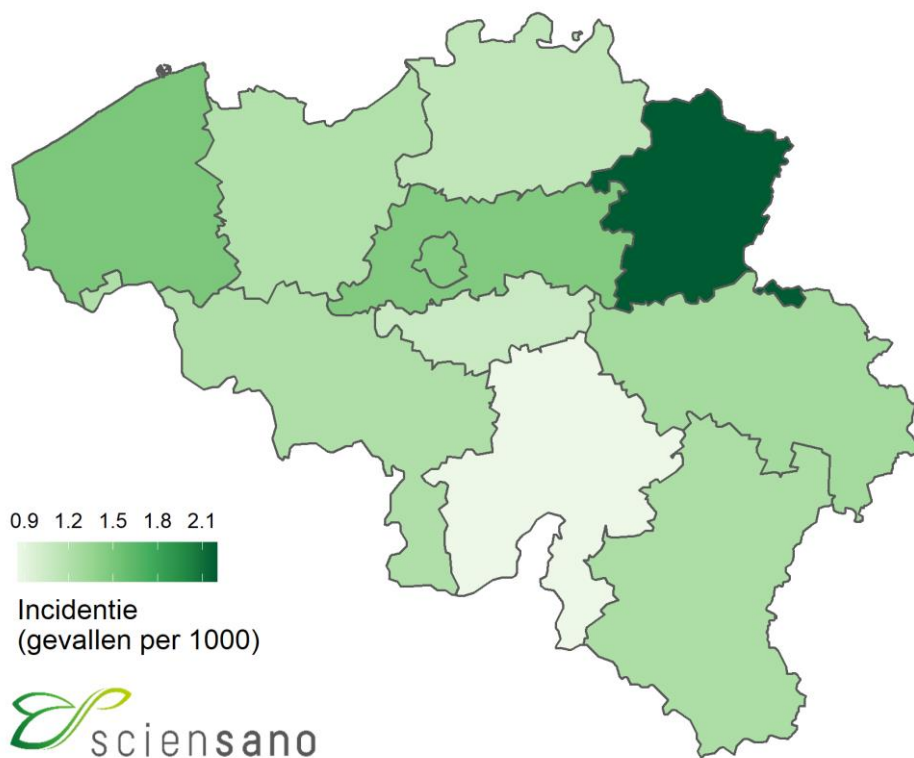


## 2.9. GEOGRAFISCHE VERSPREIDING VAN BEVESTIGDE COVID-19 GEVALLEN PER PROVINCIE EN GEMEENTE SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

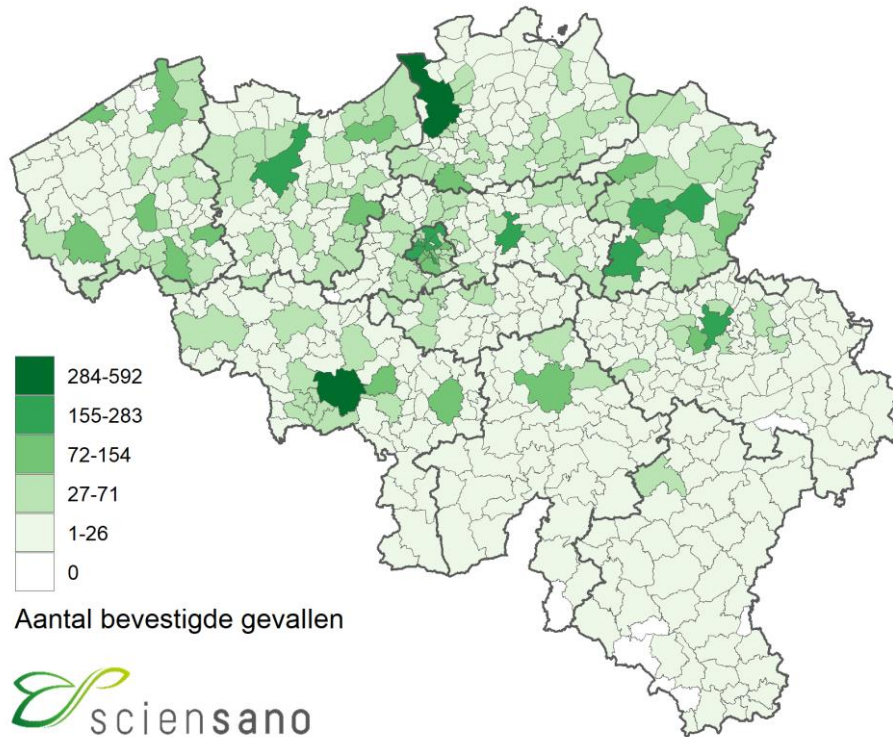
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



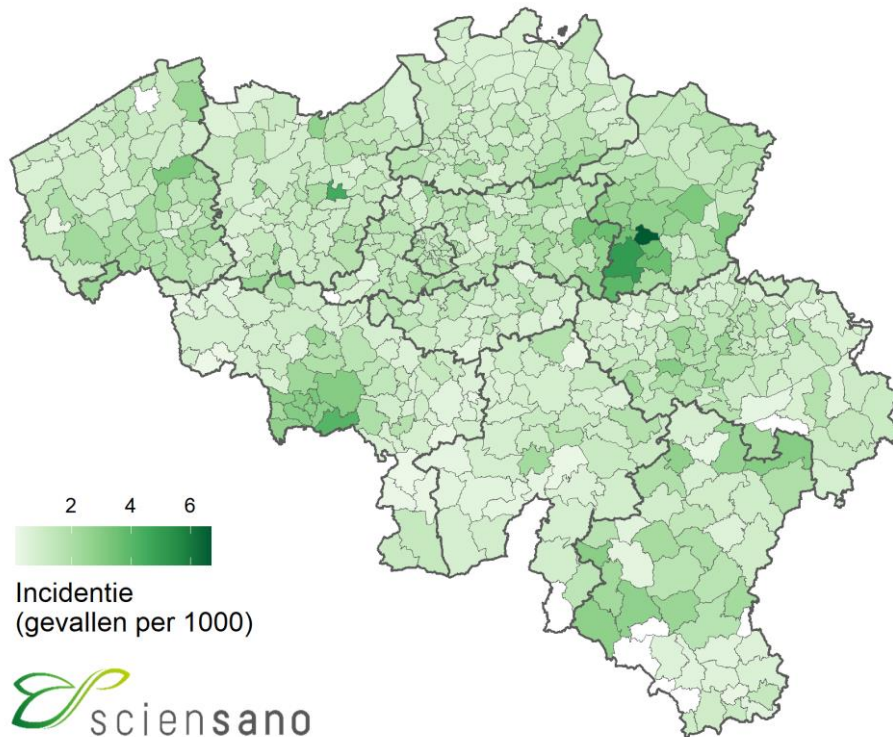
Totaal aantal bevestigde gevallen per 100 000 inwoners per provincie



### Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

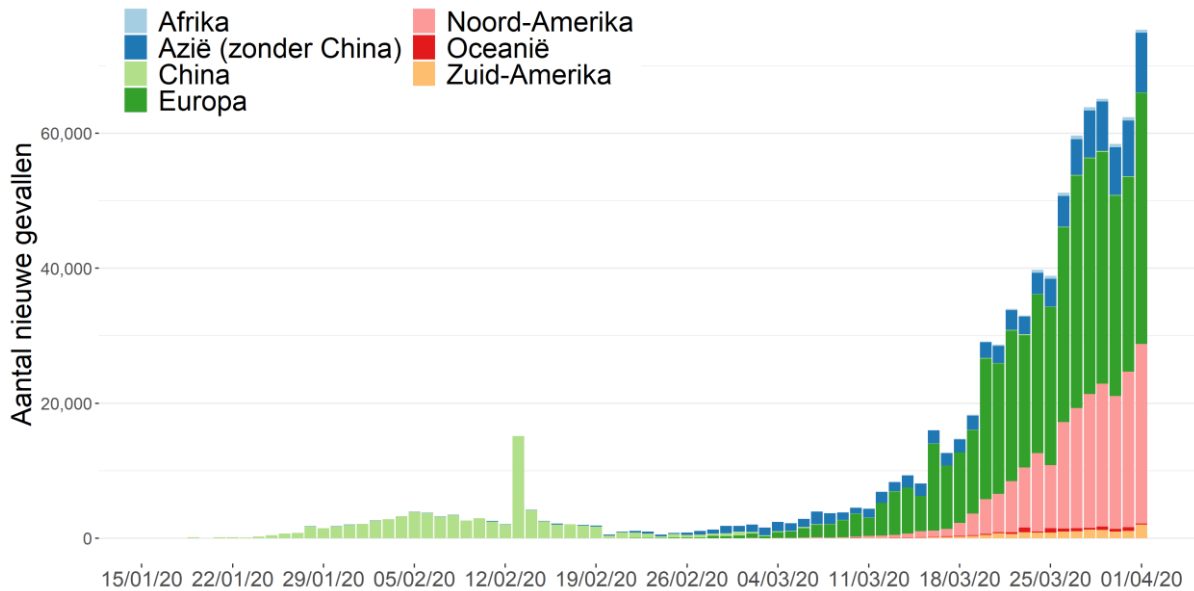


### Totaal aantal bevestigde gevallen per 100 000 inwoners per gemeente



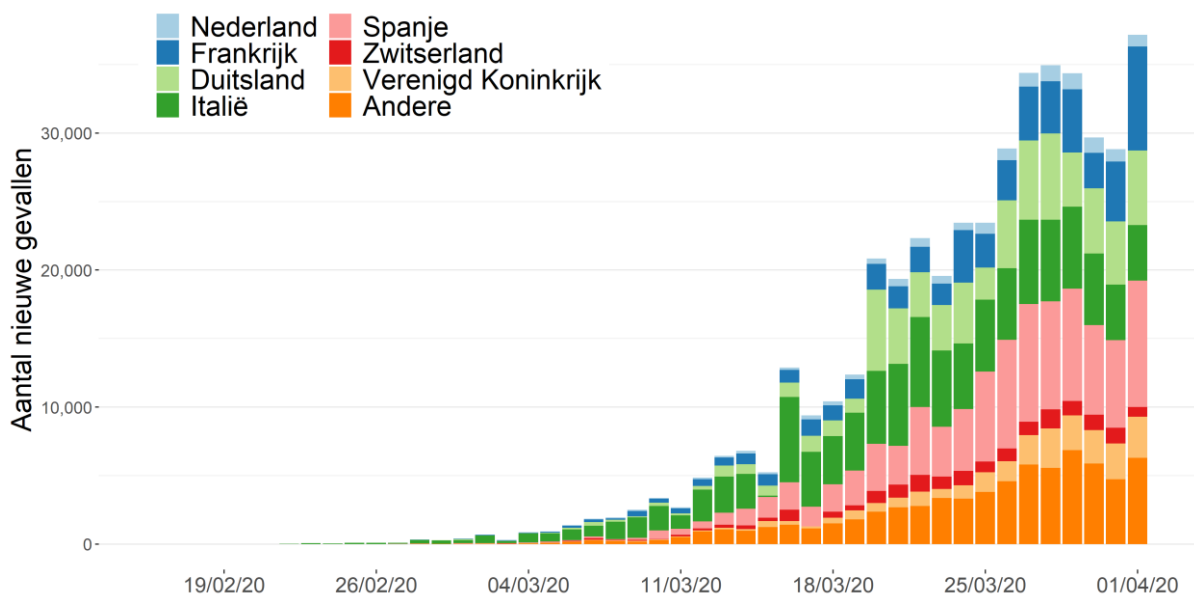
### 3. Internationale situatie

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



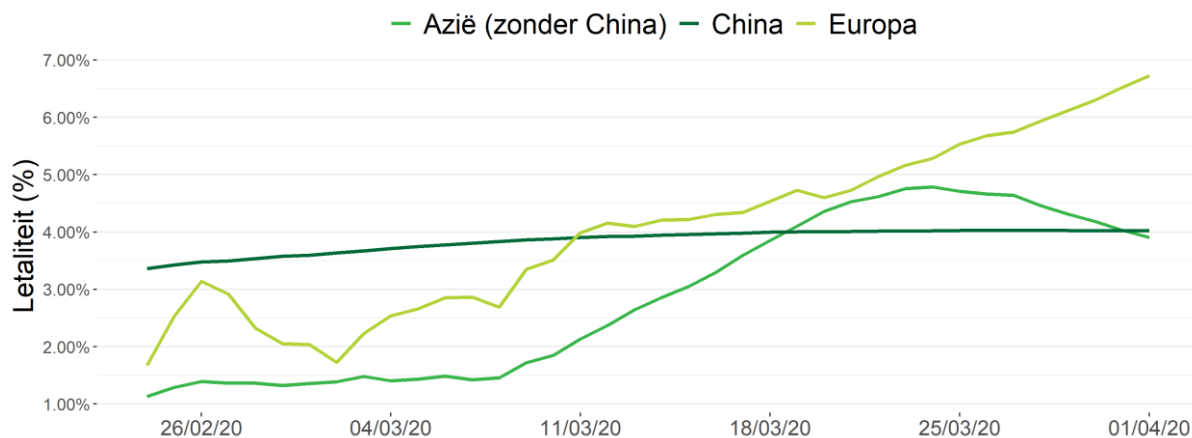
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

#### 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 6,7%. 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 01 APRIL 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Italië	2020-01-31	105 792	12 430
Spanje	2020-02-01	94 417	8 189
Duitsland	2020-01-28	67 366	732
Frankrijk	2020-01-25	52 128	3 523
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	25 150	1 789
Zwitserland	2020-02-26	16 108	373
België	2020-02-04	15 348	1 011
Nederland	2020-02-28	12 595	1 039
Oostenrijk	2020-02-26	10 182	128
Portugal	2020-03-03	7 443	160
Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	443 672	29 846
Noord-Amerika	2020-01-21	202 656	4 307
Azië (zonder China)	2020-01-13	97 719	3 817
China	2019-11-17	82 295	3 310
Zuid-Amerika	2020-02-26	14 373	378
Afrika	2020-02-15	5 566	184
Oceanië	2020-01-25	5 428	24

## 4. Preventie en informatie

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

1

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



2

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



3

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



4

BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



ALLE INFO OP

[www.info-coronavirus.be](http://www.info-coronavirus.be)



federale overheidsdienst  
VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU

V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 40/10, 1060 BRUSSEL

