

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 19 MEI 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. Aanvullende grafieken op regionaal en provinciaal niveau zijn beschikbaar via [deze link](#). 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*	232	55 791
<i>In woonzorgcentra</i>	65	9 248
Sterfgevallen**	29	9 108
<i>In ziekenhuizen</i>	21	4 361
<i>Bevestigde gevallen</i>	20 (95%)	4 169 (96%)
<i>Mogelijke gevallen</i>	1 (5%)	192 (4%)
<i>In woonzorgcentra</i>	8	4 653
<i>Bevestigde gevallen</i>	7 (88%)	1 096 (24%)
<i>Mogelijke gevallen</i>	1 (12%)	3 557 (76%)
Opnames in het ziekenhuis	50	16 758***
Ontslagen uit het ziekenhuis	30	14 687***

\*Testen in woonzorgcentra inbegrepen (sinds 10/04).

\*\*Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Momenteel	Verschil met vorige dag*
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 630	+16
Aantal ingenomen ICU bedden	345	+3

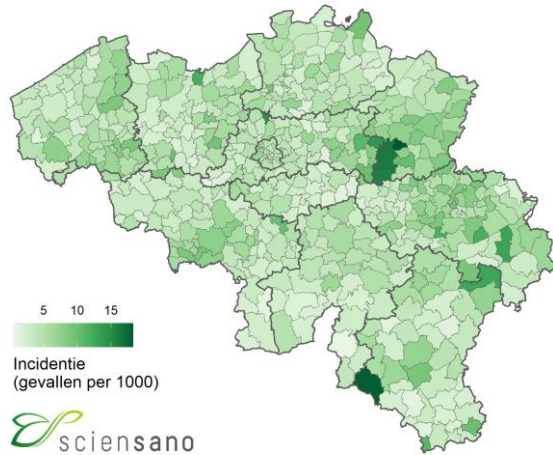
\*De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 2. Situatie in België

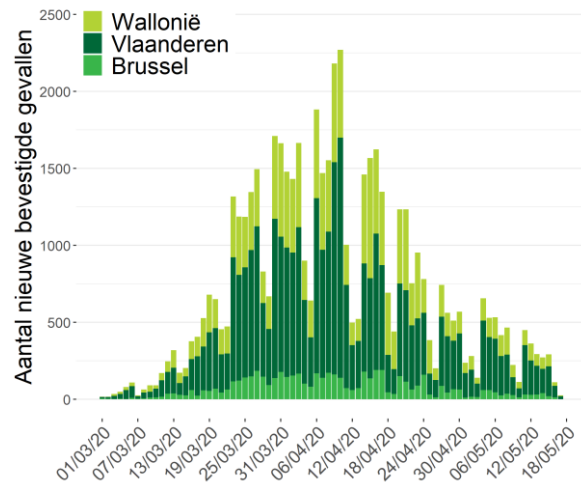
### 2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

Er werden **232 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 176 (76%) in Vlaanderen, 40 (17%) in Wallonië, en 16 (7%) in Brussel.

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 18 mei 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.

Tot nu toe werden in totaal 55 791 bevestigde gevallen gemeld; 31 199 gevallen (56%) in Vlaanderen, 17 869 (32%) gevallen in Wallonië en 5 673 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 050 gevallen (2%).

Distributie per leeftijd en geslacht van bevestigde gevallen\*

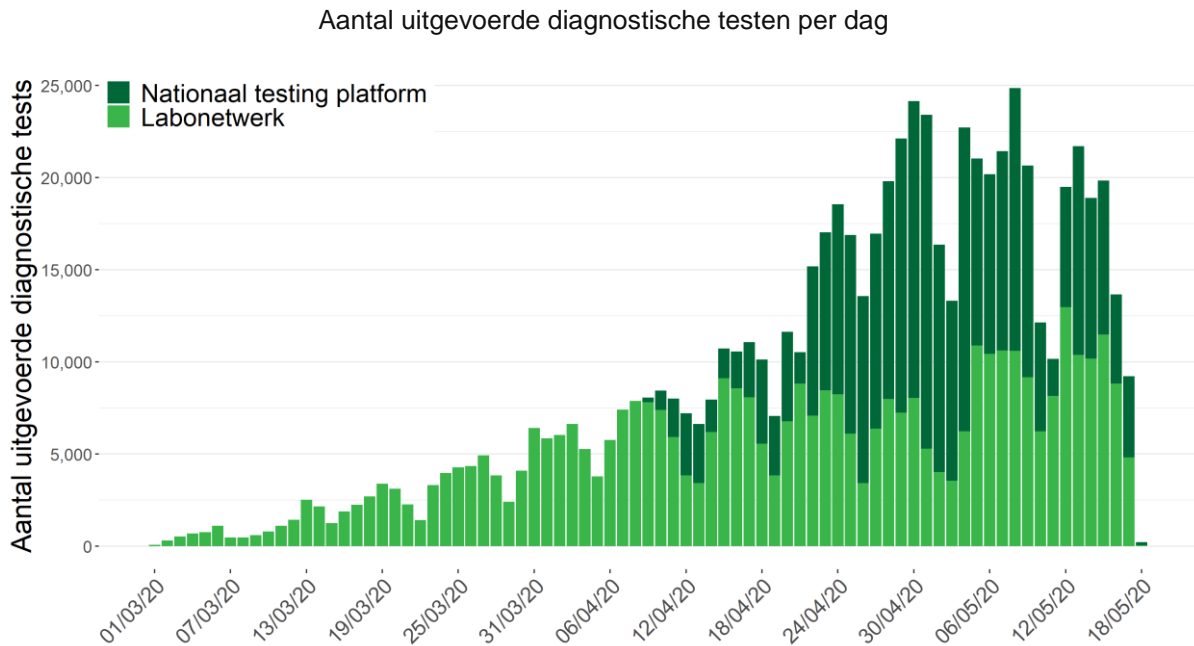


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 269 gevallen.

## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN IN WOONZORGCENTRA EN ANDERE RESIDENTIËLE COLLECTIVITEITEN

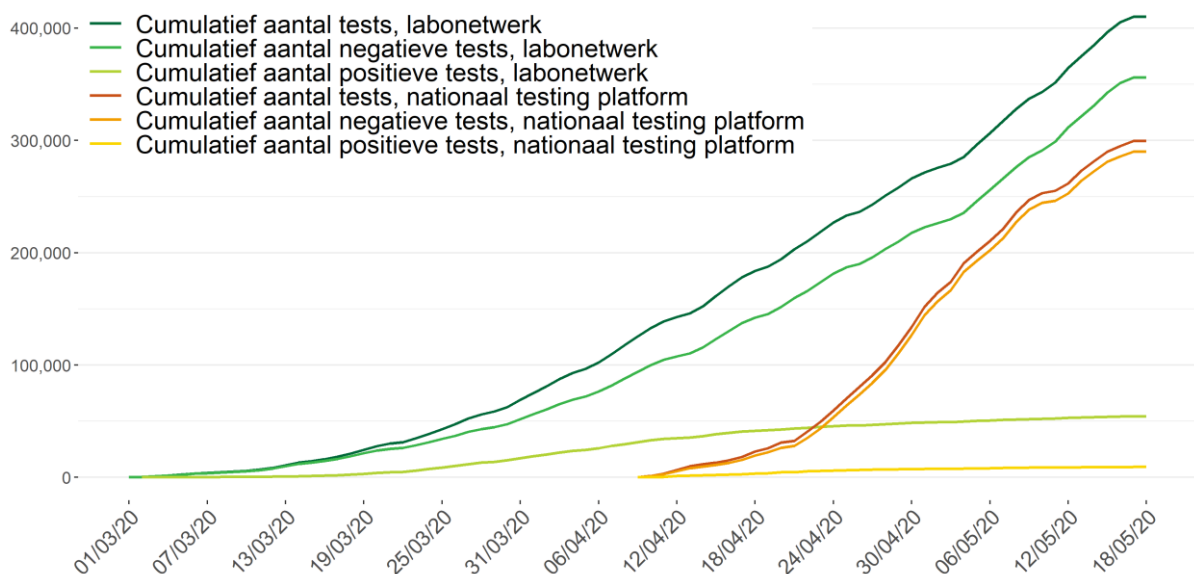
Tussen begin maart en 18 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 410 287 testen.

Sinds 10/04 zijn er 299 531 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

Cumulatief aantal testen (positief en negatief) uitgevoerd door het labonetwerk (klinische laboratoria) en het nationaal testing platform (voor de woonzorgcentra en andere residentiële collectiviteiten)



Van de testen uitgevoerd in woonzorgcentra en andere residentiële collectiviteiten, werden er 139 409 bij personeelsleden en 143 393 bij bewoners uitgevoerd. Daarenboven werden er 16 729 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor personen buiten residentiële collectiviteiten. De resultaten van de uitgevoerde testen onder personeel en bewoners worden hieronder afzonderlijk getoond.

#### Resultaten bij het personeel

	Personeel								
	Totaal			Symptomatisch			Asymptomatisch		
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen
België	139 409	3 129	2%	7 873	833	11%	131 536	2 296	2%
Vlaanderen	85 938	1 577	2%	5 241	448	9%	80 697	1 129	1%
Wallonië	42 638	1 271	3%	1 788	317	18%	40 850	954	2%
Brussel	10 833	281	3%	844	68	8%	9 989	213	2%

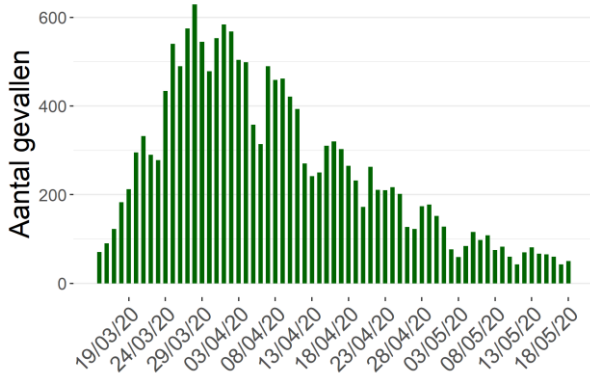
#### Resultaten bij de bewoners

	Bewoners								
	Totaal			Symptomatisch			Asymptomatisch		
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen
België	143 393	5 651	4%	5 524	1 374	25%	137 869	4 277	3%
Vlaanderen	80 376	2 653	3%	2 659	654	25%	77 717	1 999	3%
Wallonië	49 201	2 288	5%	1 857	537	29%	47 344	1 751	4%
Brussel	13 816	710	5%	1 008	183	18%	12 808	527	4%

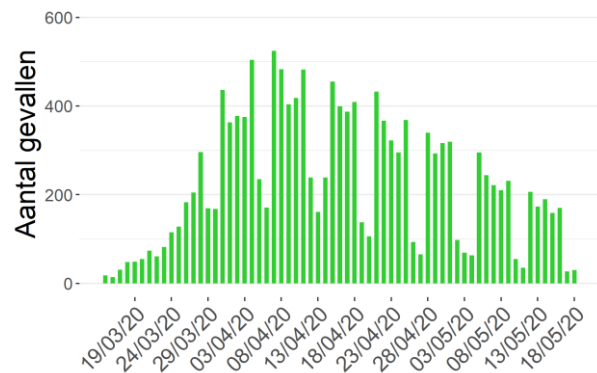
## 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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

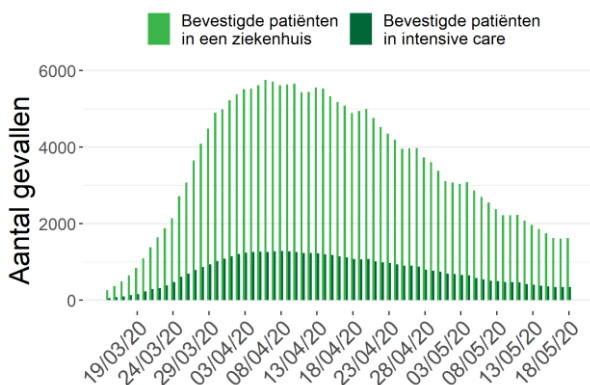


Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

In de laatste 24 uur werden 50 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 30 verlieten het ziekenhuis. 10% van de opgenomen patiënten in de laatste 24 uur was afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg (percentage berekend op basis van het aantal nieuwe opnames in ziekenhuizen die dit onderscheid hebben gemaakt in functie van de rapportage).

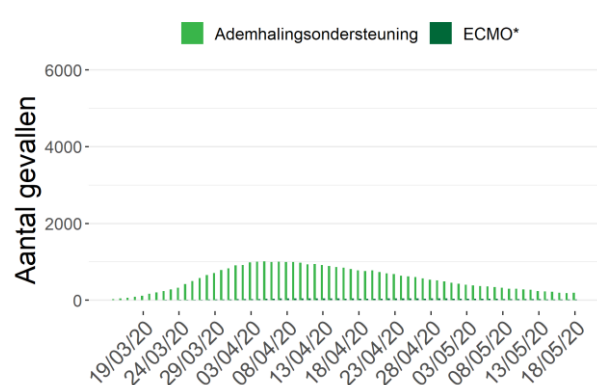
Tussen 15 maart en 18 mei werden 16 758 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 14 687 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (18 mei 2020)

Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

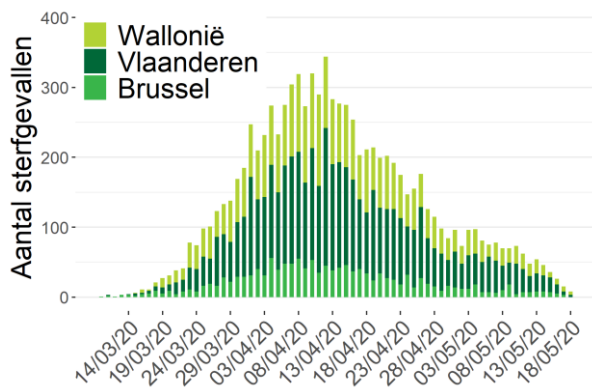
Op 18 mei werden 1 630 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 345 bedden op intensieve zorgen; 191 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 19 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 16, waarvan 3 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

## 2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

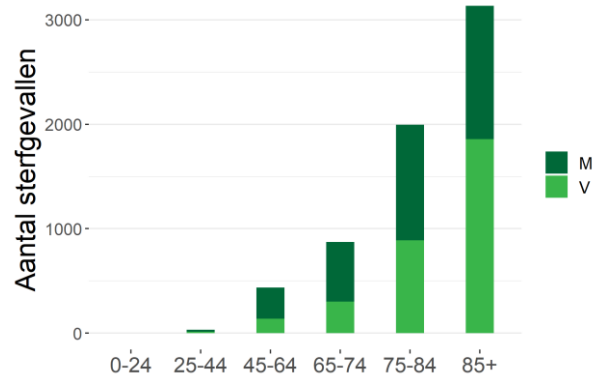
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **29 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur\*; 13 (45%) in Vlaanderen, 10 (34%) in Wallonië, en 6 (21%) in Brussel. Tevens werd er één sterfgeval verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest en datum van overlijden



Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



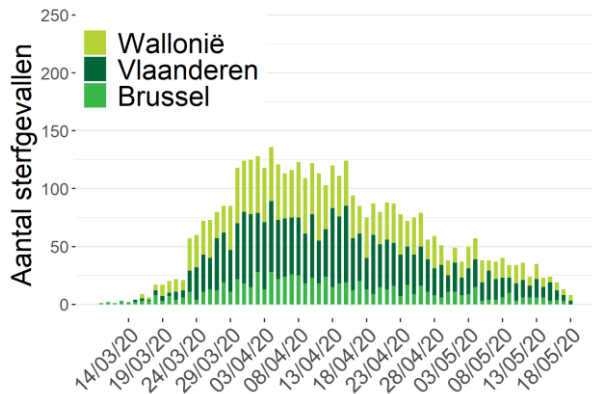
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2637 sterfgevallen

Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

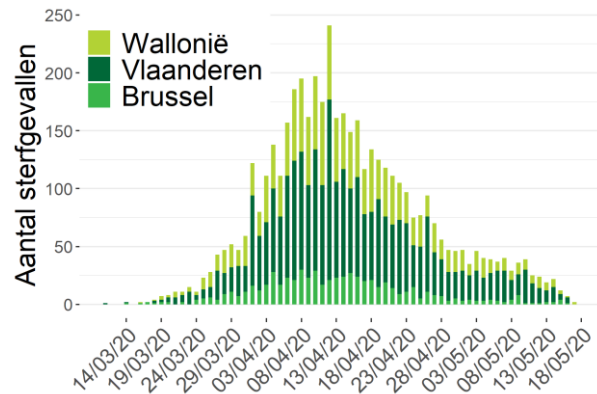
\*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten op de hoogte brengt van het overlijden. Om deze reden kunnen er in de laatste 24 uur sterfgevallen zijn gemeld waarvan de datum van overlijden meer dan een week geleden is.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 9 108 sterfgevallen gerapporteerd; 4 528 (50%) in Vlaanderen, 3 174 (35%) in Wallonië, en 1 406 (15%) in Brussel.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in ziekenhuizen per gewest en datum van overlijden



Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



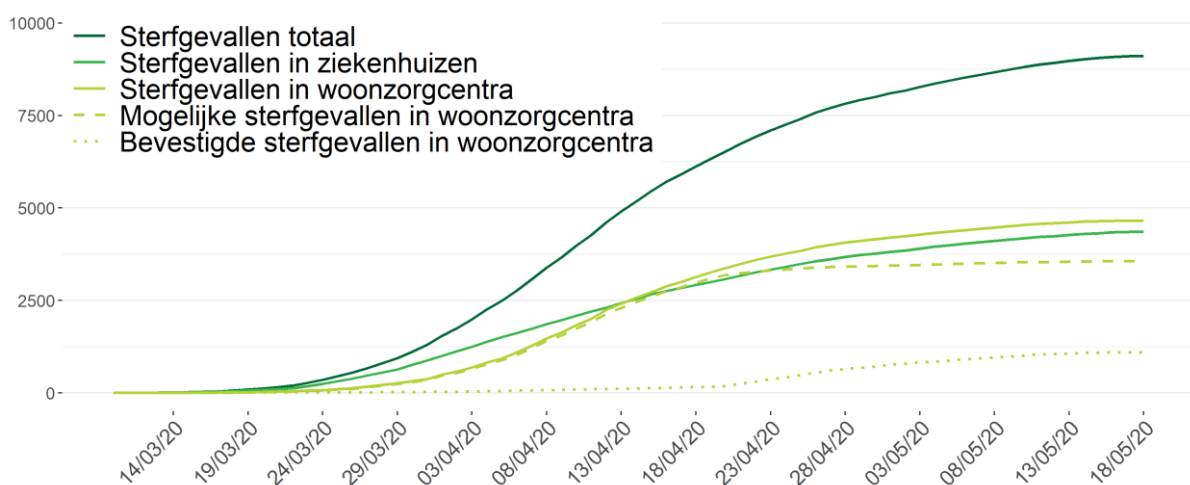
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

**Sterfgevallen in ziekenhuizen** worden gemeld via de “hospital surge capacity survey” door de ziekenhuizen en hebben alleen betrekking op sterfgevallen die zijn bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax\* met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis systematisch gerapporteerd. Dit is in overeenstemming met de aanbeveling van de Wereldgezondheidsorganisatie.

\***Gevalsdefinitie van een radiologisch bevestigd geval:** sinds 1 april is een radiologisch bevestigd geval een persoon wiens laboratoriumtest voor COVID-19 negatief is, maar voor wie de diagnose van COVID-19 toch wordt behouden op basis van een suggestieve klinische presentatie EN een compatibele CT scan van de thorax.

**Sterfgevallen buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, tehuizen, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen. Bevestigde gevallen betreffen patiënten die een diagnostische test hebben gehad. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar die voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte.

Cumulatief aantal sterfgevallen in ziekenhuizen en woonzorgcentra. Mogelijke en bevestigde sterfgevallen.



Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 952	43%	772	55%	1 637	52%	4 361	48%
<i>Bevestigde gevallen</i>	1 874	96%	747	97%	1 548	95%	4 169	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	78	4%	25	3%	89	5%	192	4%
Woonzorgcentrum	2 518	56%	629	45%	1 506	47%	4 653	51%
<i>Bevestigde gevallen</i>	529	21%	205	33%	362	24%	1 096	24%
<i>Mogelijke gevallen</i>	1 989	79%	424	67%	1 144	76%	3 557	76%
Thuis	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Overige*	23	1%	0	0%	16	1%	39	0%
Onbekend	20	0%	1	0%	12	0%	33	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>4 528</b>	<b>100%</b>	<b>1 406</b>	<b>100%</b>	<b>3 174</b>	<b>100%</b>	<b>9 108</b>	<b>100%</b>

\*Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

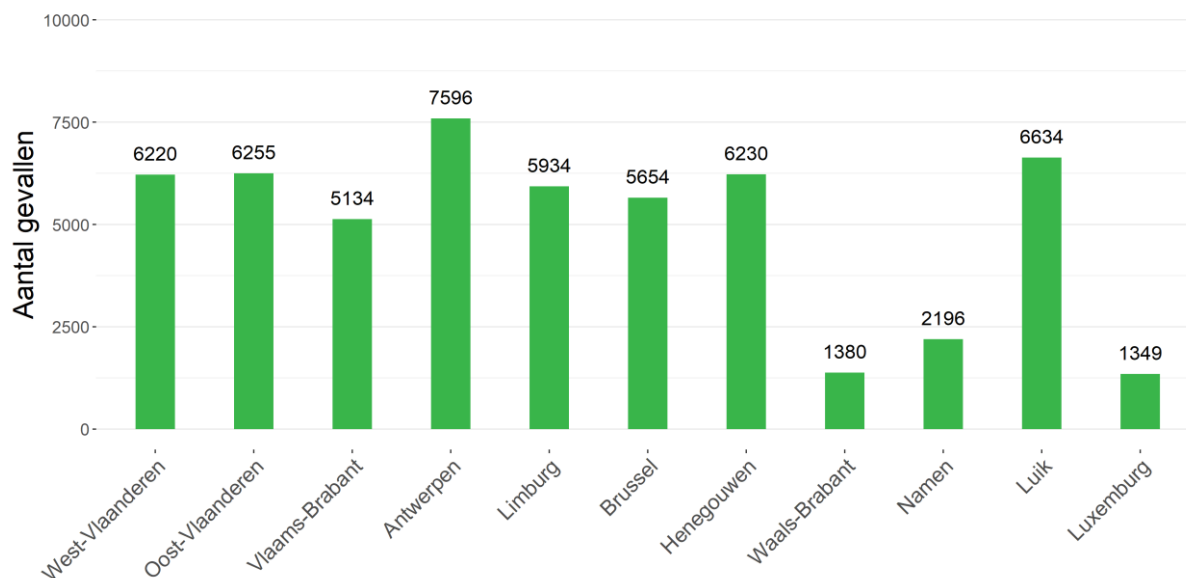
Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	8	62%	5	83%	8	80%	21	72%
<i>Bevestigde gevallen</i>	7	88%	5	100%	8	100%	20	95%
<i>Mogelijke gevallen</i>	1	12%	0	0%	0	0%	1	5%
Woonzorgcentrum	5	38%	1	17%	2	20%	8	28%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5	100%	1	100%	1	50%	7	88%
<i>Mogelijke gevallen</i>	0	0%	0	0%	1	50%	1	12%
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Overige*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>13</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	<b>29</b>	<b>100%</b>

\*Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

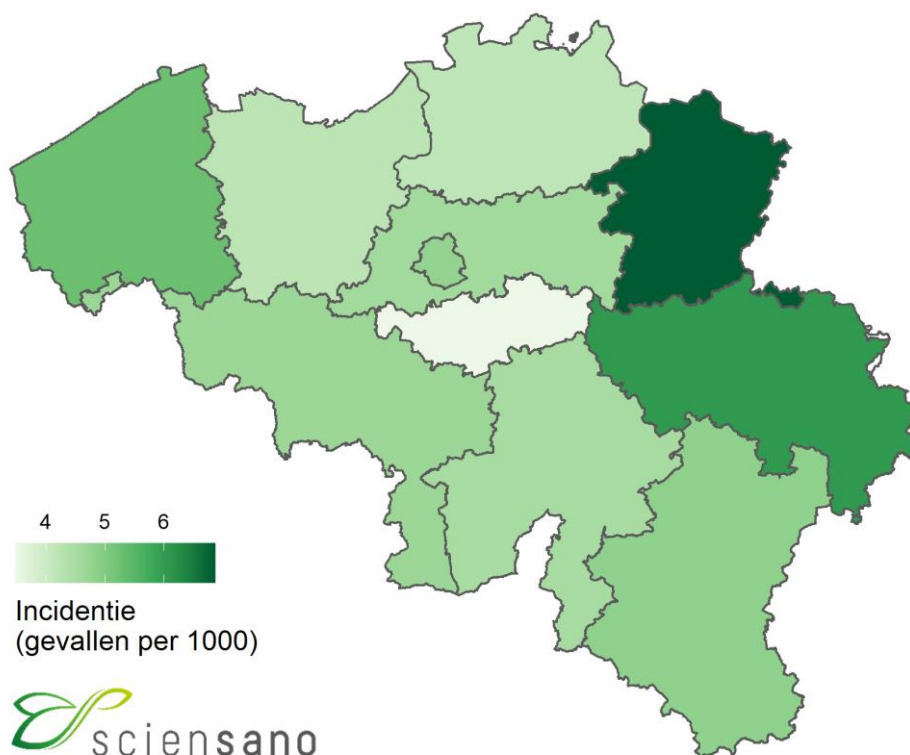


## 2.5. GEOGRAFISCHE VERSPREIDING VAN BEVESTIGDE COVID-19 GEVALLEN PER PROVINCIE EN GEMEENTE SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

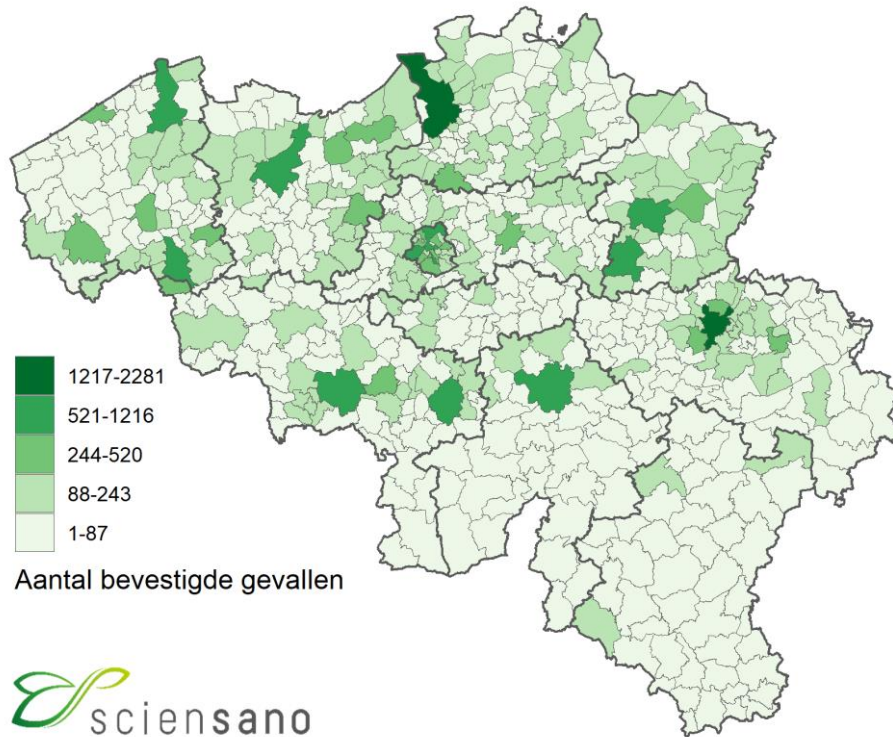
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



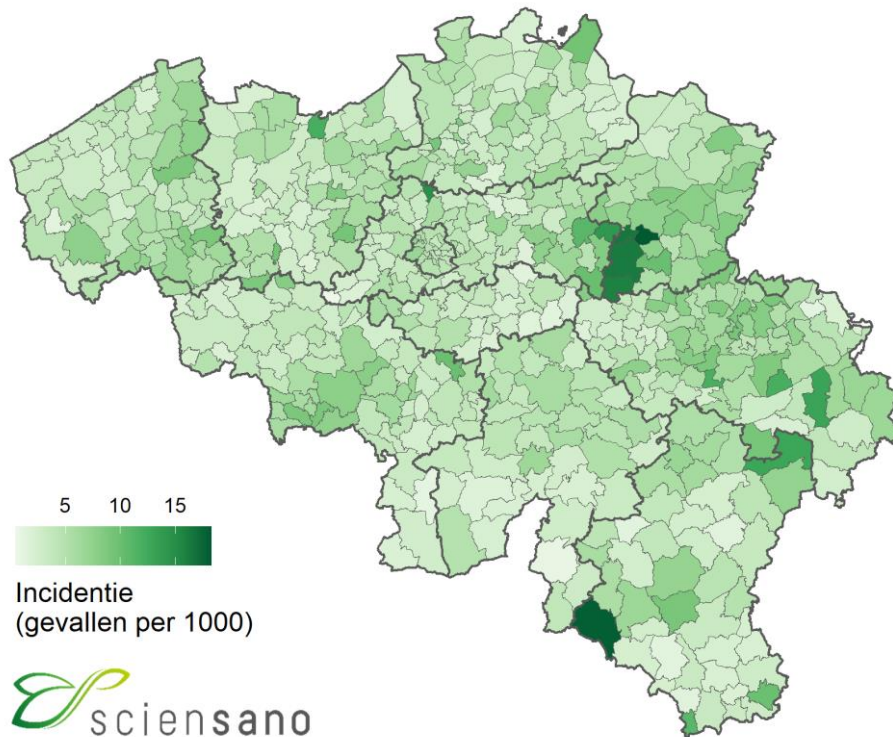
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

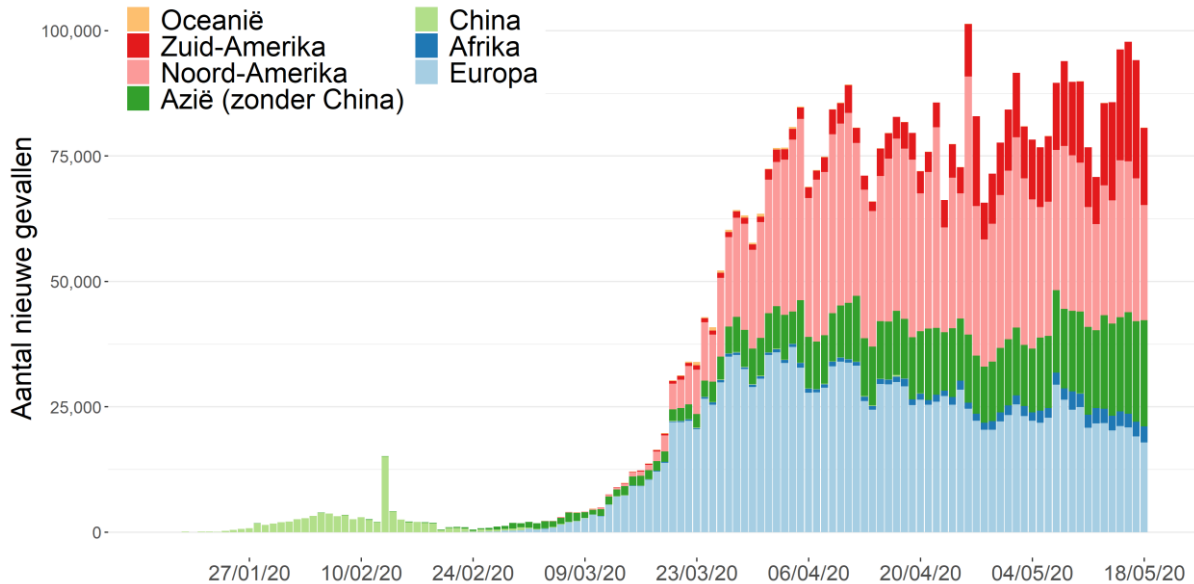


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



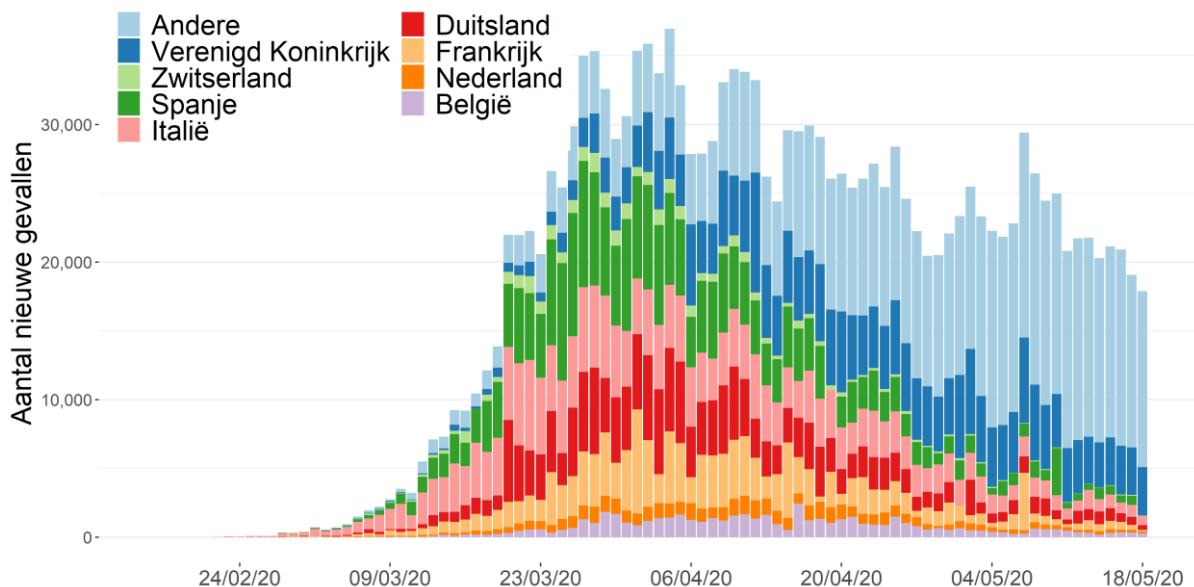
### 3. Internationale situatie

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



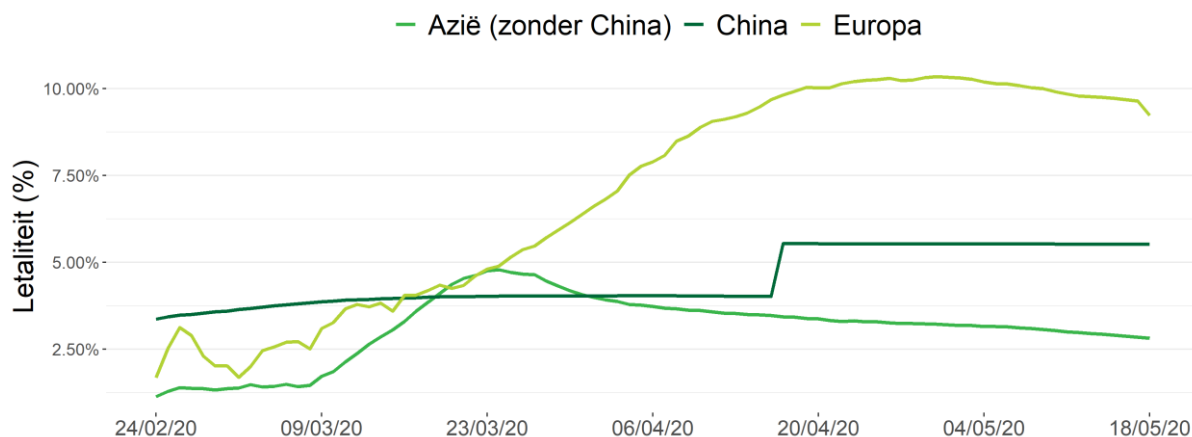
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevaldefinitie gebruikt in China.

#### 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 9,2%. 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 18 MEI 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Rusland	2020-02-01	281 752	2 631
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	243 695	34 636
Spanje	2020-02-01	231 350	27 650
Italië	2020-01-31	225 435	31 908
Duitsland	2020-01-28	174 697	7 935
Frankrijk	2020-01-25	142 411	28 108
België	2020-02-04	55 791	9 108
Nederland	2020-02-28	43 995	5 680
Zwitserland	2020-02-26	30 504	1 602
Sweden	2020-02-01	30 143	3 679
Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 689 487	162 240
Noord-Amerika	2020-01-21	1 643 705	101 560
Azië (zonder China)	2020-01-13	723 120	20 345
Zuid-Amerika	2020-02-26	439 958	23 113
Afrika	2020-02-15	82 586	2 717
Oceanië	2020-01-25	8 366	124

## 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

