

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 28 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. 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*	647	47 334
<i>In woonzorgcentra</i>	331	6 816
Sterfgevallen**	134	7 331
<i>In ziekenhuizen</i>	67	3 350
<i>In woonzorgcentra</i>	64	3 890
<i>Bevestigde gevallen</i>	51 (80%)	460 (12%)
<i>Mogelijke gevallen</i>	13 (20%)	3 430 (88%)
Opnames in het ziekenhuis	123	14 887***
Ontslagen uit het ziekenhuis	65	10 943***

*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	3 976	+8
Aantal ingenomen ICU bedden	876	-27

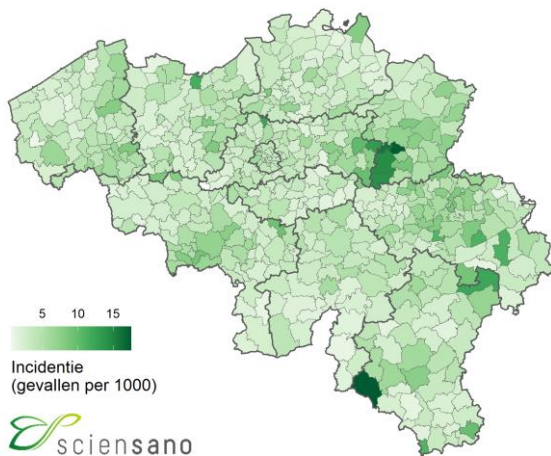
*De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

2. Situatie in België

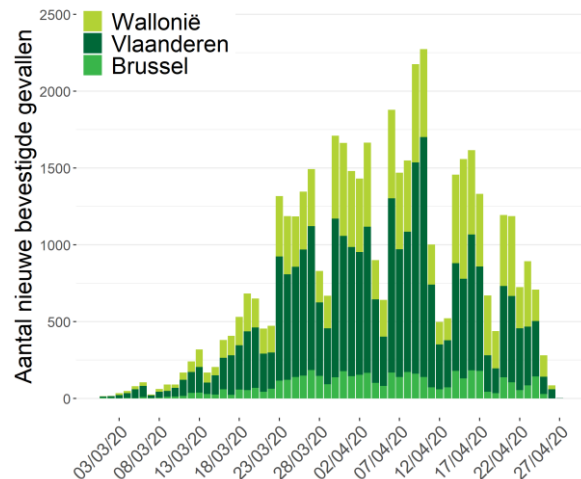
2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

Er werden **647 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 215 (33%) in Vlaanderen, 306 (47%) in Wallonië, en 117 (18%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 9 gevallen (1%).

Verspreiding van de bevestigde gevallen



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

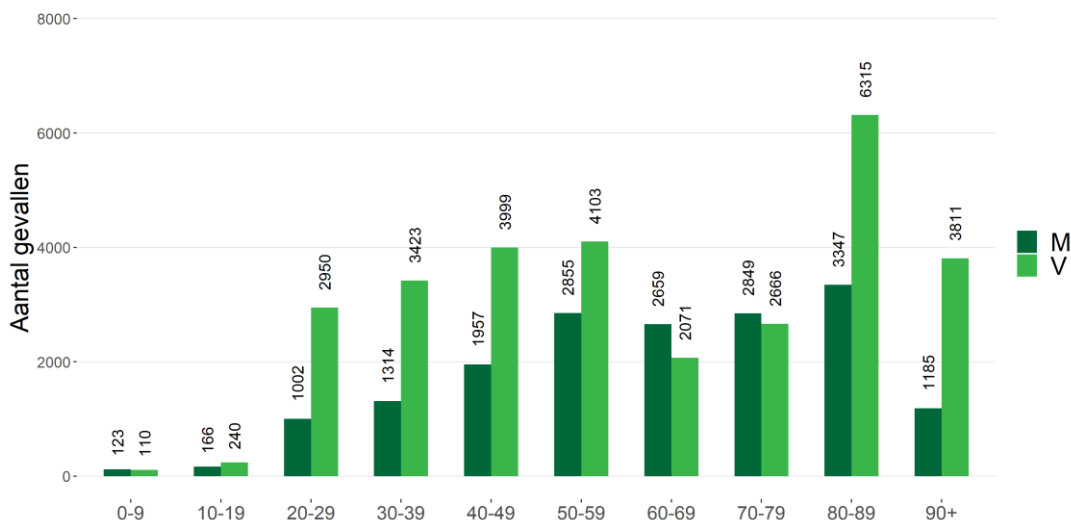


Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 april 2020, 16 uur.

*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.

Tot nu toe werden in totaal 47 334 bevestigde gevallen gemeld; 26 036 gevallen (55%) in Vlaanderen, 15 519 (33%) gevallen in Wallonië en 4 832 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 947 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 189 gevallen.

2.2. TESTEN OP COVID-19 IN WOONZORGCENTRA

Sinds 10/04 zijn er 84 635 testen uitgevoerd in woonzorgcentra. Van die testen werden er 47 786 bij personeelsleden en 36 849 bij bewoners uitgevoerd. De resultaten van de uitgevoerde testen onder personeel en bewoners worden afzonderlijk getoond.

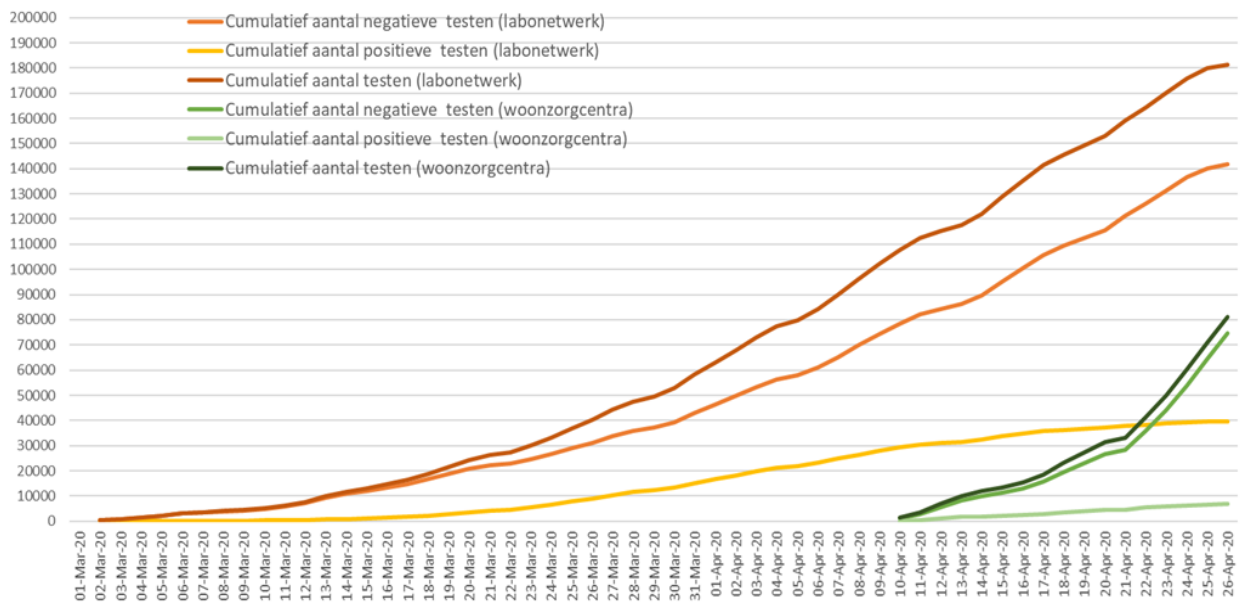
Resultaten bij het personeel

	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	47 786	2 375	5%	4 073	677	17%	43 713	1 698	4%
Vlaanderen	28 157	1 119	4%	2 410	334	14%	25 747	785	3%
Wallonië	15 452	1 092	7%	1 184	296	25%	14 268	796	6%
Brussel	4 177	164	4%	479	47	10%	3 698	117	3%

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	36 849	4 441	12%	3 350	1 201	36%	33 499	3 240	10%
Vlaanderen	14 709	1 982	13%	1 352	555	41%	13 357	1 427	11%
Wallonië	16 302	1 927	12%	1 374	499	36%	14 928	1 428	10%
Brussel	5 838	532	9%	624	147	24%	5 214	385	7%

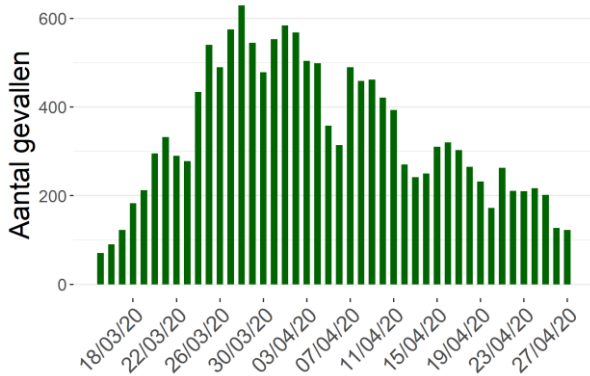
Cumulatief aantal testen (positief en negatief) uitgevoerd door het labonetwerk en de woonzorgcentra



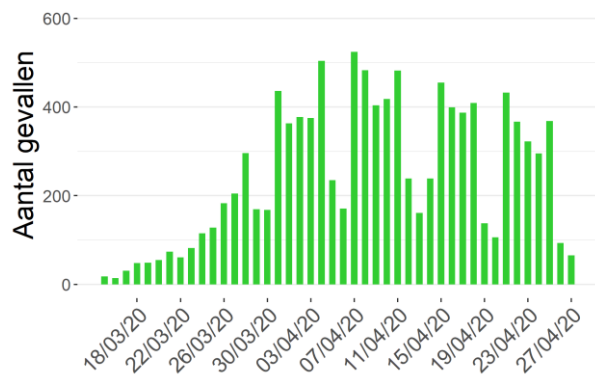
2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



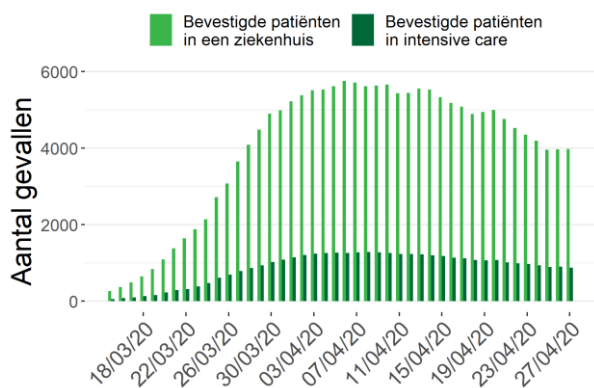
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

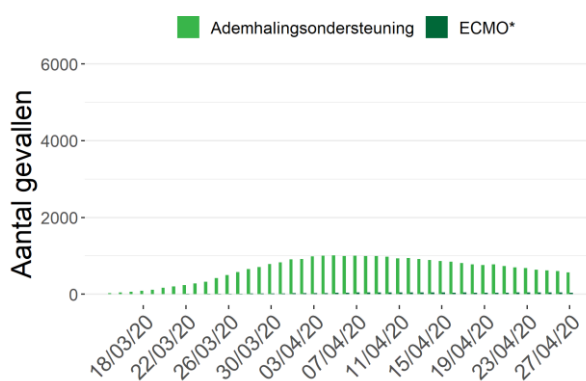
In de laatste 24 uur werden 123 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 65 verlieten het ziekenhuis. Tussen 15 maart en 27 april werden 14 887 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 10 943 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 april 2020)

Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

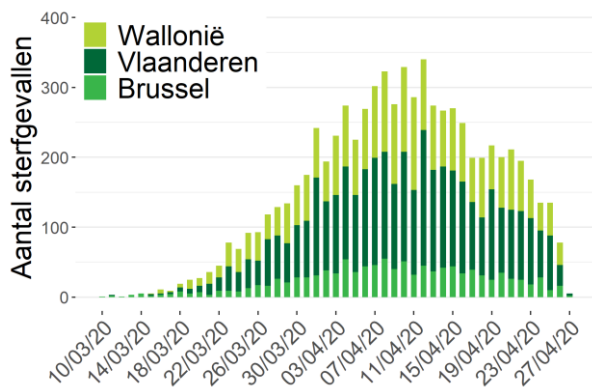
Op 27 april werden 3 976 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 876 bedden op intensieve zorgen; 566 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 41 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 8; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 27 eenheden.

2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

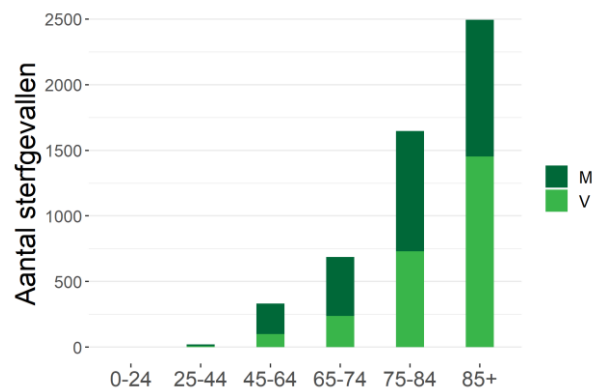
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **134 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur*; 78 (58%) in Vlaanderen, 40 (30%) in Wallonië, en 16 (12%) in Brussel. Tevens werden er 10 dubbels geïdentificeerd en uit de database verwijderd. 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*



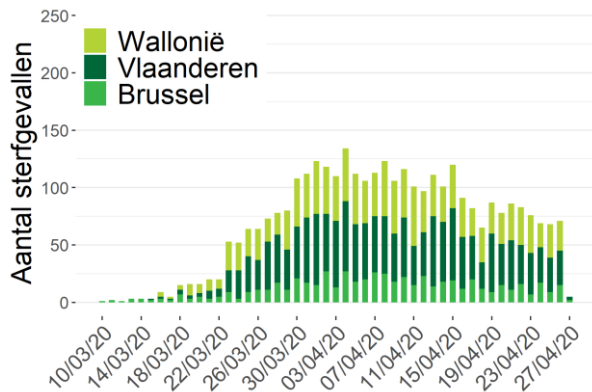
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2149 sterfgevallen

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

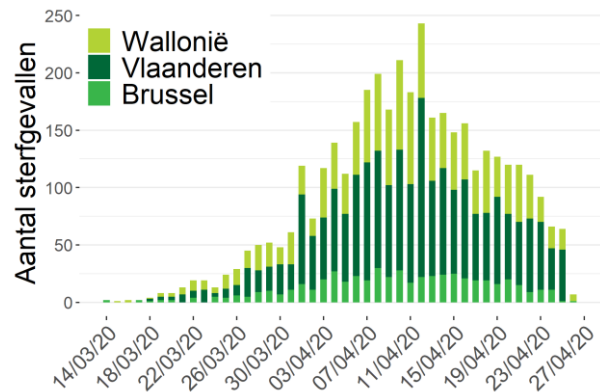
*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten 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 7 331 sterfgevallen gerapporteerd; 3 608 (49%) in Vlaanderen, 2 586 (35%) in Wallonië, en 1 137 (16%) 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.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 521	42%	594	52%	1 235	48%	3 350	46%
Woonzorgcentrum	2 039	57%	538	47%	1 313	51%	3 890	53%
<i>Bevestigde gevallen</i>	172	8%	145	27%	143	11%	460	12%
<i>Mogelijke gevallen</i>	1 867	92%	393	73%	1 170	89%	3 430	88%
Thuis	16	0%	4	0%	3	0%	23	0%
Overige*	12	0%	0	0%	14	1%	26	0%
Onbekend	20	1%	1	0%	21	1%	42	1%
TOTAAL	3 608	100%	1 137	100%	2 586	100%	7 331	100%

*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	30	38%	14	88%	23	57%	67	50%
Woonzorgcentrum	45	58%	2	12%	17	42%	64	48%
<i>Bevestigde gevallen</i>	34	76%	2	100%	15	88%	51	80%
<i>Mogelijke gevallen</i>	11	24%	0	0%	2	12%	13	20%
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Overige*	3	4%	0	0%	0	0%	3	2%
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAAL	78	100%	16	100%	40	100%	134	100%

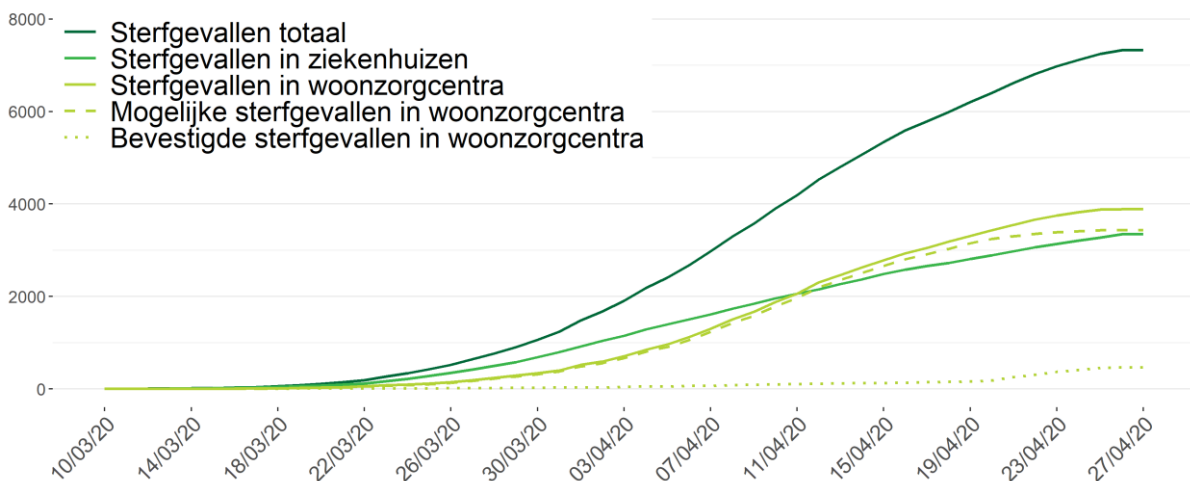
*Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot : Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19 gevallen).

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.

*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 sterfgevallen. Bevestigde sterfgevallen betreffen patiënten die een diagnostische test hebben gehad. Mogelijke sterfgevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar die voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. Dit is het geval voor de overgrote meerderheid van de mensen die buiten het ziekenhuis sterven.

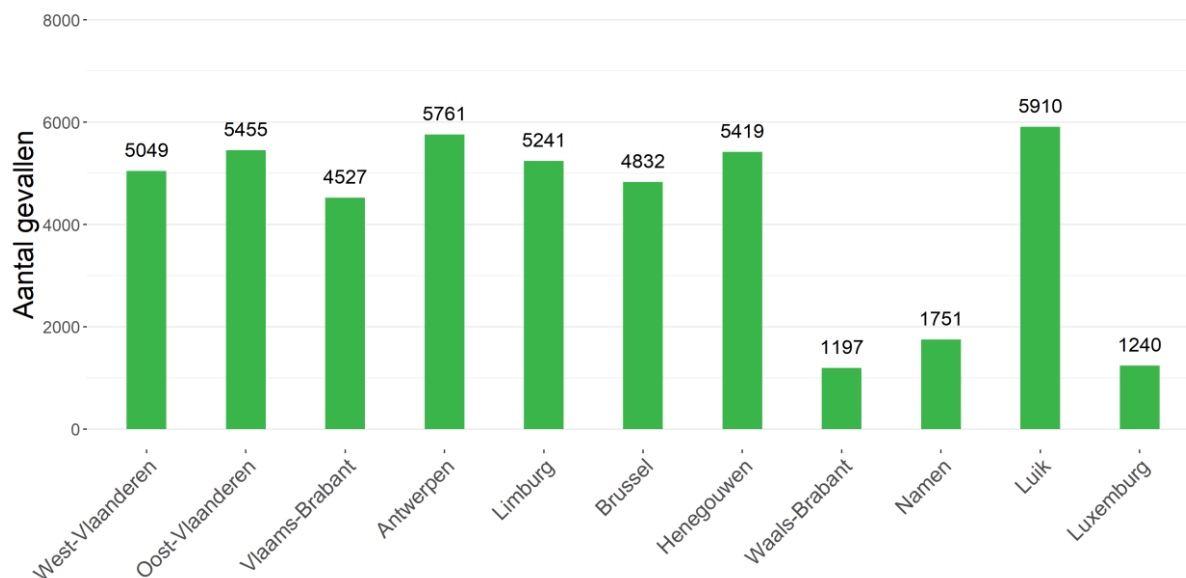
Cumulatief aantal sterfgevallen in ziekenhuizen en woonzorgcentra. Mogelijke en bevestigde sterfgevallen.



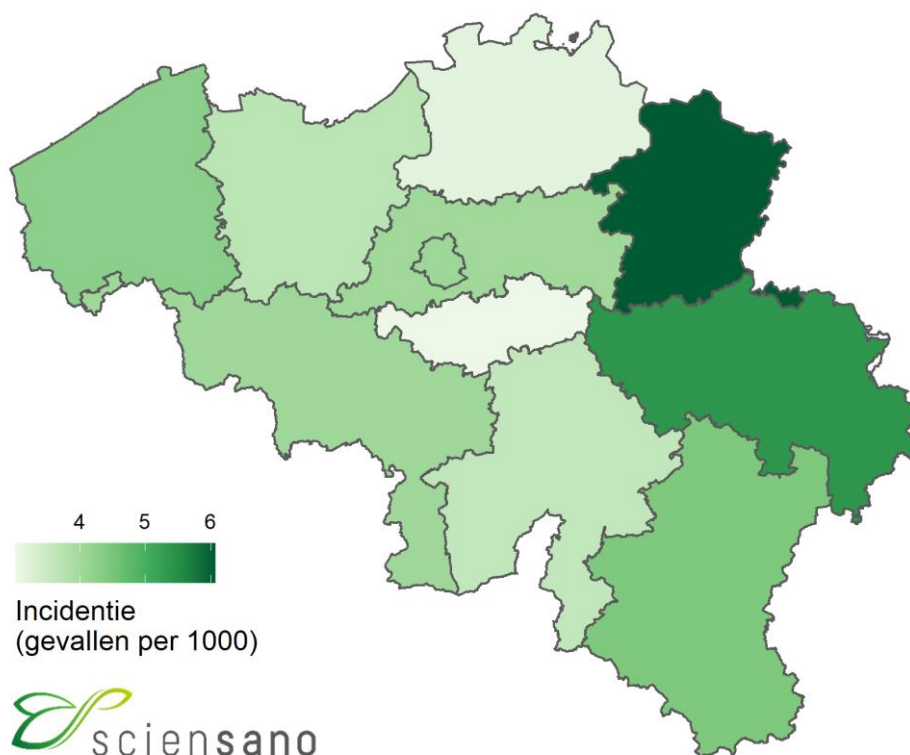
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

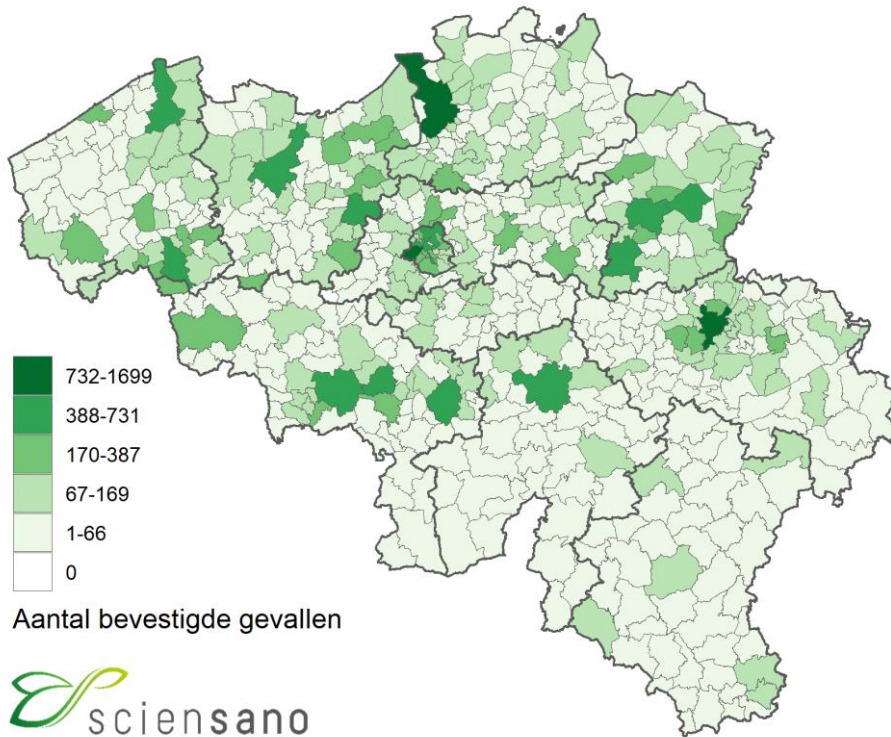
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



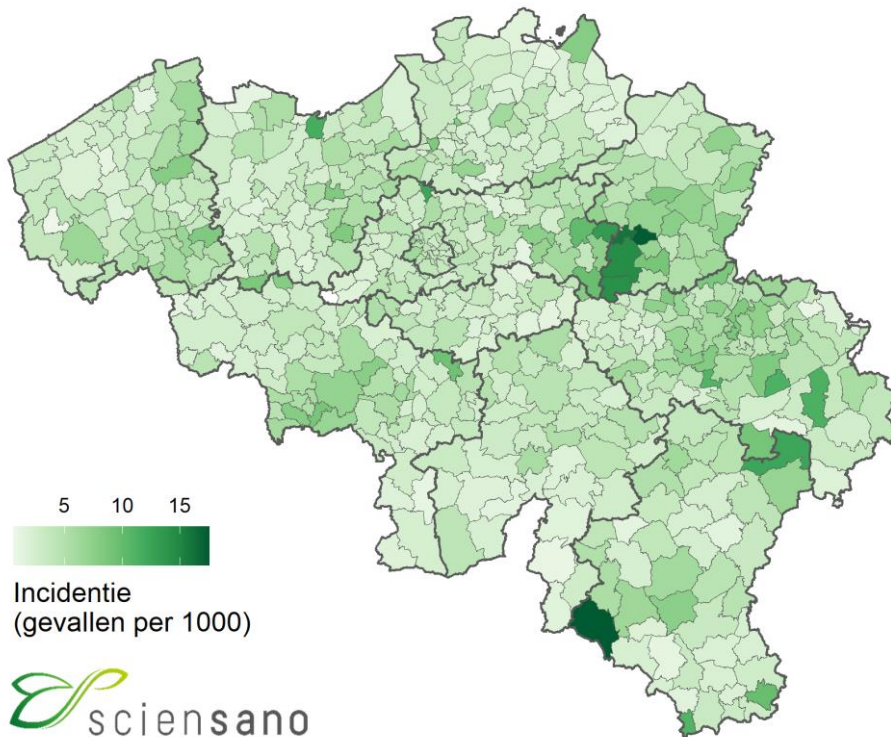
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

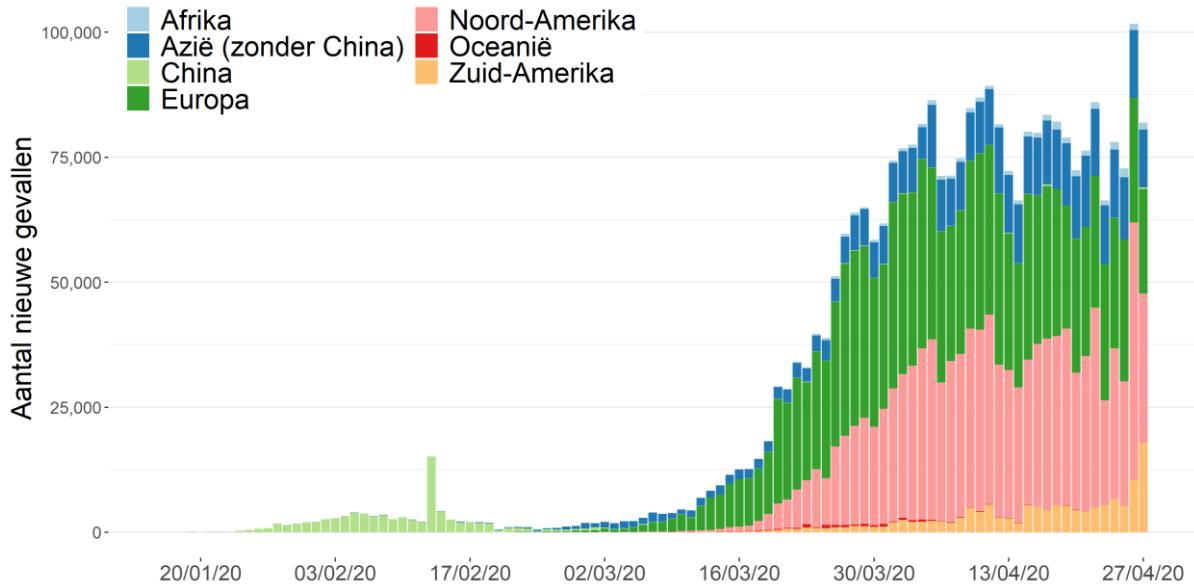


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



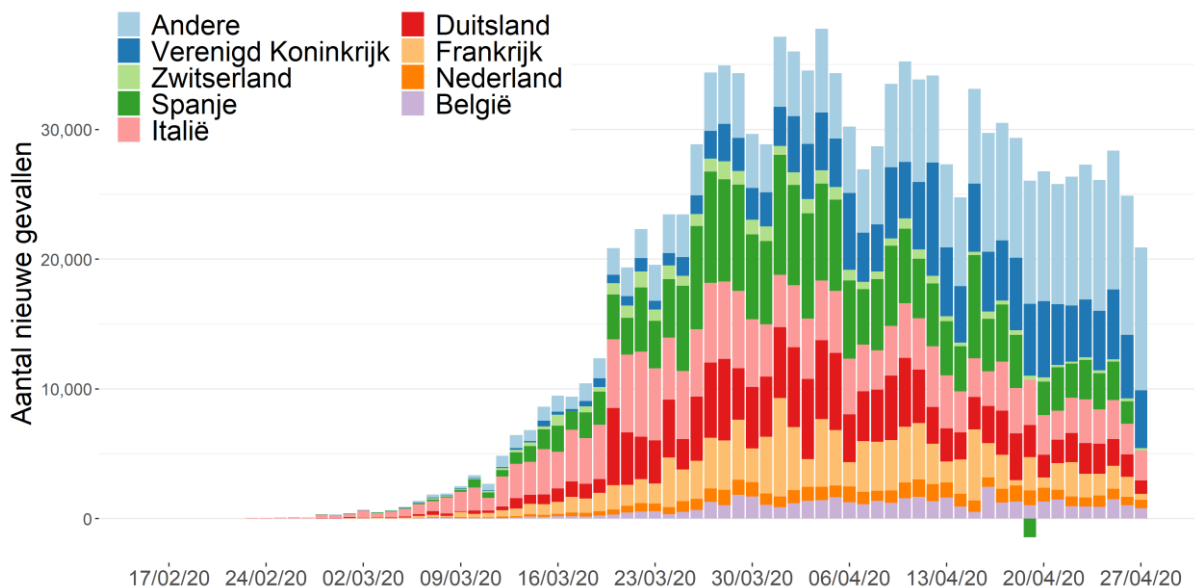
3. Internationale situatie

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



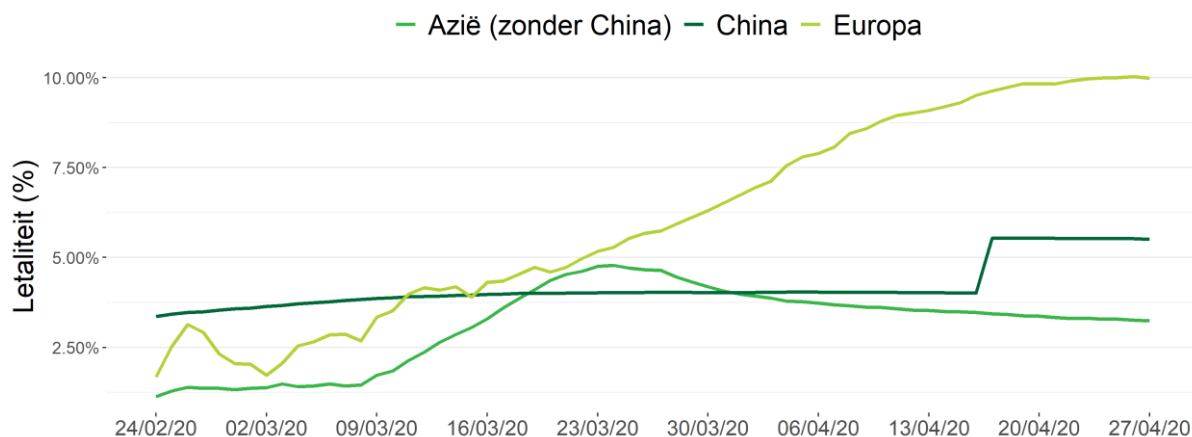
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevaldefinitie gebruikt in China.

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 10%. 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 27 APRIL 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	207 634	23 190
Italië	2020-01-31	197 675	26 644
Duitsland	2020-01-28	155 193	5 750
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	152 840	20 732
Frankrijk	2020-01-25	124 575	22 856
Rusland	2020-02-01	80 949	747
België	2020-02-04	47 334	7 331
Nederland	2020-02-28	37 845	4 475
Zwitserland	2020-02-26	28 978	1 336
Portugal	2020-03-03	23 864	903
Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 214 922	121 289
Noord-Amerika	2020-01-21	1 043 519	59 409
Azië (zonder China)	2020-01-13	391 698	12 690
Zuid-Amerika	2020-02-26	136 794	6 220
China	2019-11-17	84 199	4 639
Afrika	2020-02-15	31 592	1 417
Oceanië	2020-01-25	7 995	107

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



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU

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

