

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 29 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*	525	47 859
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>149</i>	<i>6 965</i>
Sterfgevallen**	170	7 501
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>69</i>	<i>3 419</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>98</i>	<i>3 988</i>
<i>Bevestigde gevallen</i>	<i>72 (73%)</i>	<i>532 (13%)</i>
<i>Mogelijke gevallen</i>	<i>26 (27%)</i>	<i>3 456 (87%)</i>
Opnames in het ziekenhuis	174	15 061***
Ontslagen uit het ziekenhuis	340	11 283***

*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	4 050	+74
Aantal ingenomen ICU bedden	797	-79

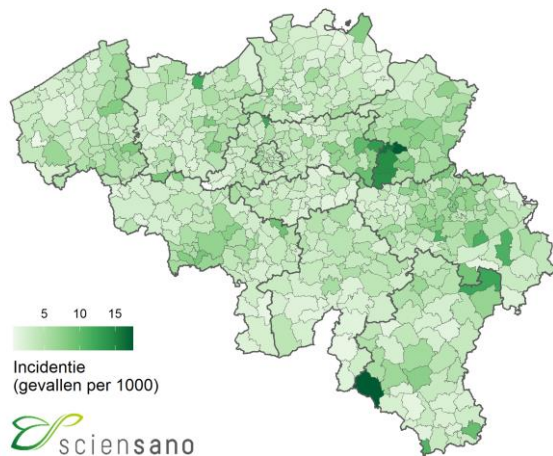
*De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

2. Situatie in België

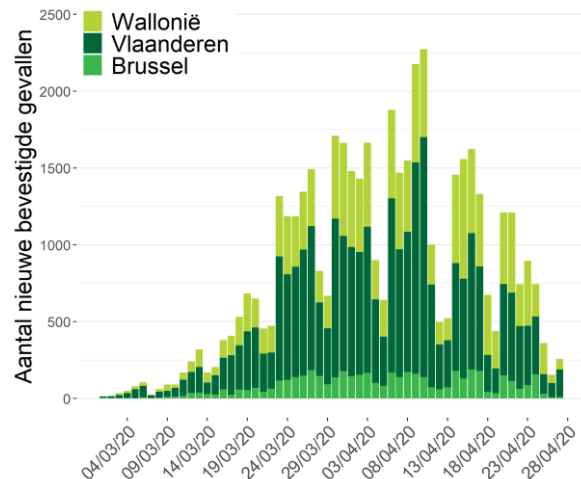
2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

Er werden **525 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 263 (50%) in Vlaanderen, 174 (33%) in Wallonië, en 75 (14%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 gevallen (2%).

Verspreiding van de bevestigde gevallen



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

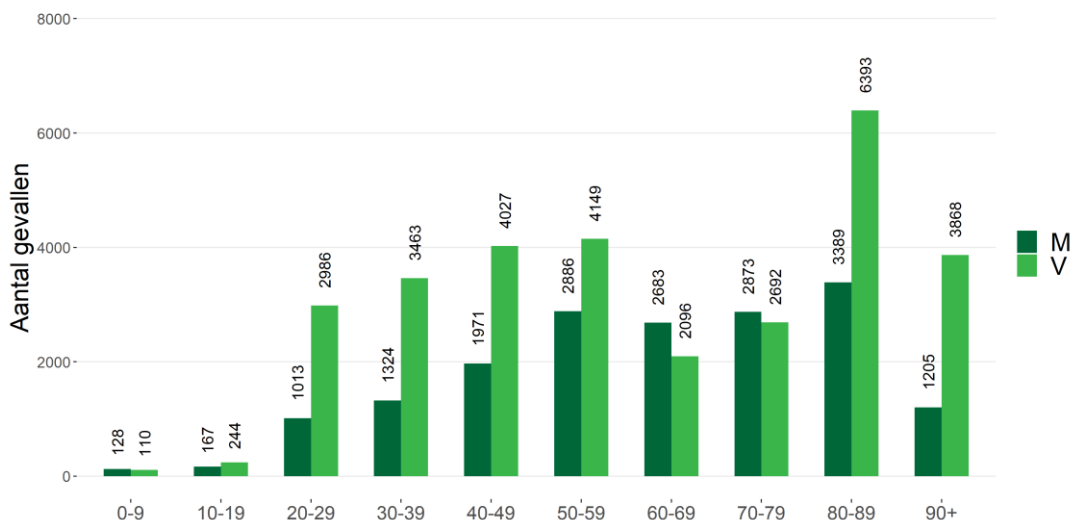


Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 april 2020, 16 uur.

*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 47 859 bevestigde gevallen gemeld; 26 299 gevallen (55%) in Vlaanderen, 15 693 (33%) gevallen in Wallonië en 4 907 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 960 gevallen (2%).

Distributie per leeftijd en geslacht van bevestigde gevallen*

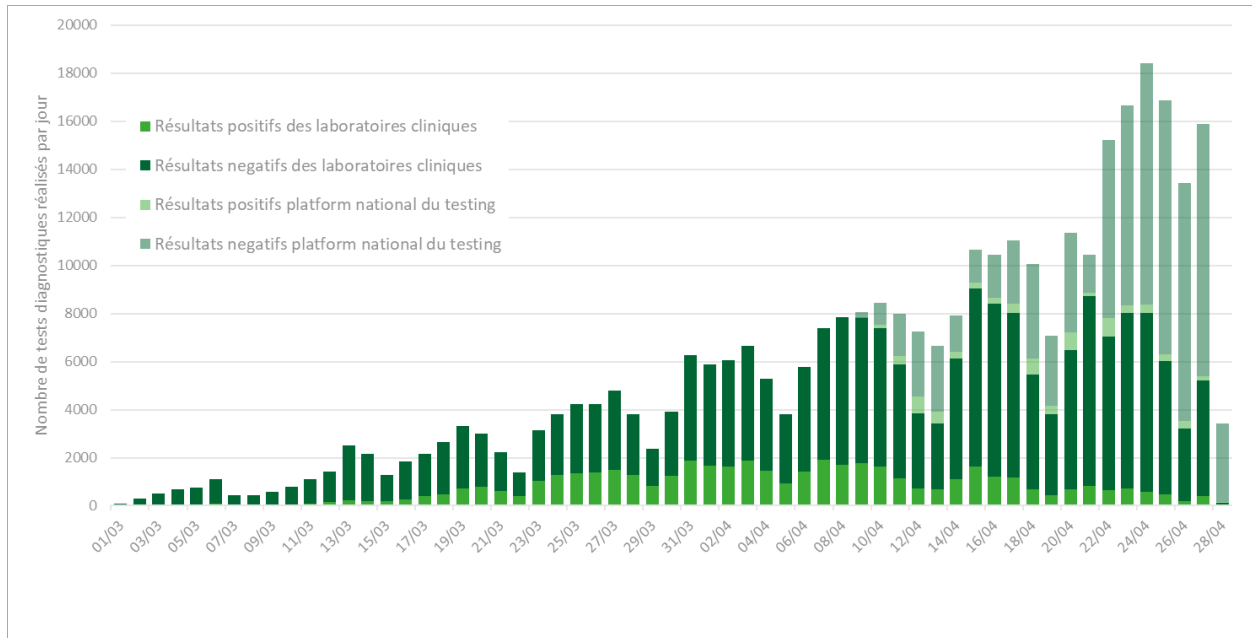


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 192 gevallen.

2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN IN DE WOONZORGCENTRA

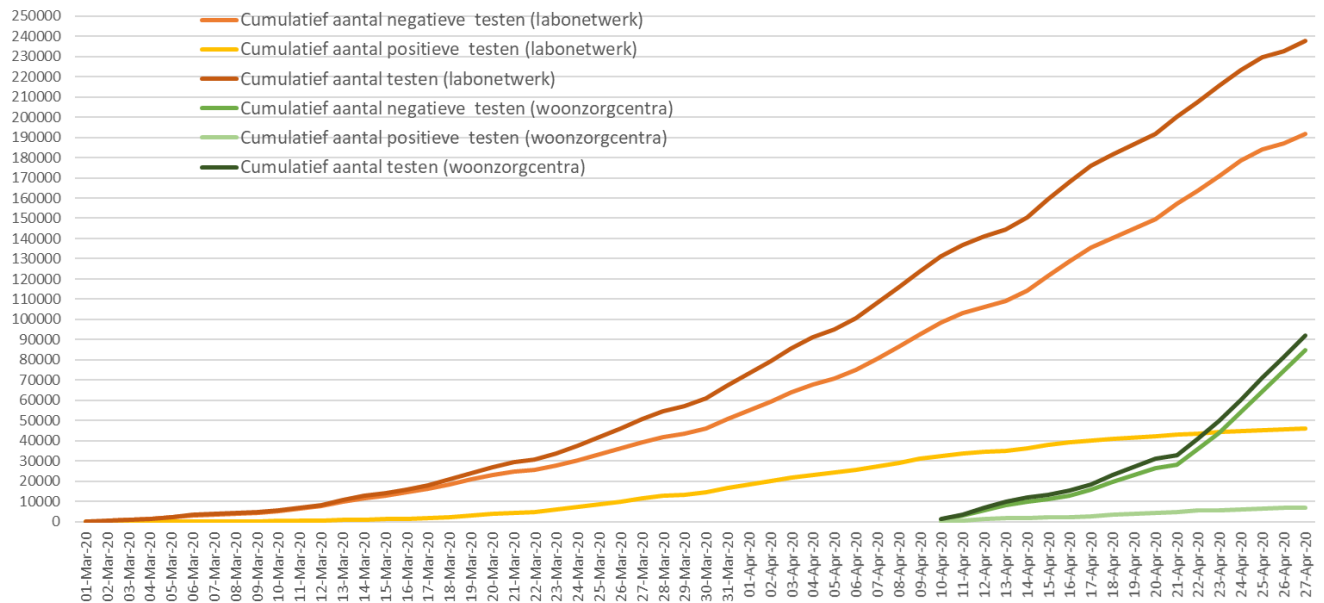
Sinds 10/04 zijn er 95 236 testen uitgevoerd in woonzorgcentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen, met positief en negatief resultaat, per dag



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

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



Onder de testen uitgevoerd in woonzorgcentra werden er 53 960 bij personeelsleden en 41 276 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	53 960	2 421	4%	4 414	689	16%	49 546	1 732	3%
Vlaanderen	32 220	1 137	4%	2 671	338	13%	29 549	799	3%
Wallonië	17 454	1 114	6%	1 251	302	24%	16 203	812	5%
Brussel	4 286	170	4%	492	49	10%	3 794	121	3%

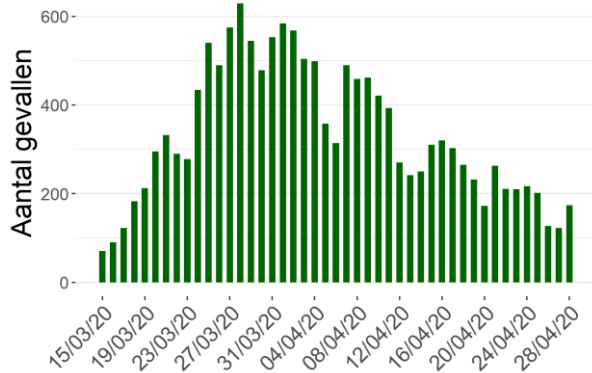
Resultaten bij de bewoners

	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	41 276	4 544	11%	3 584	1 218	34%	37 692	3 326	9%
Vlaanderen	15 755	2 001	13%	1 441	555	39%	14 314	1 446	10%
Wallonië	19 457	1 993	10%	1 505	513	34%	17 952	1 480	8%
Brussel	6 064	550	9%	638	150	24%	5 426	400	7%

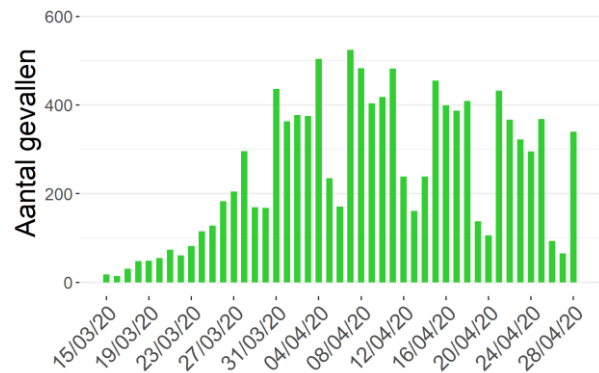
2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



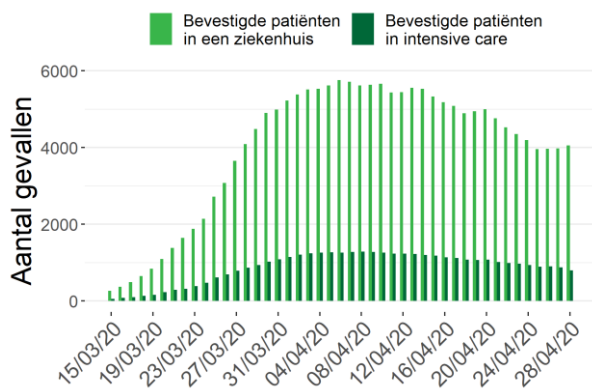
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

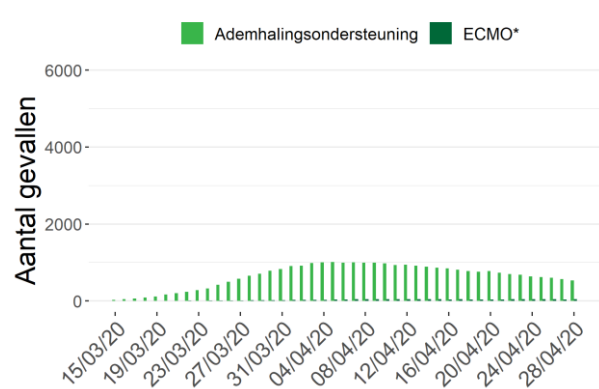
In de laatste 24 uur werden 174 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 340 verlieten het ziekenhuis. Tussen 15 maart en 28 april werden 15 061 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 11 283 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 april 2020)

Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

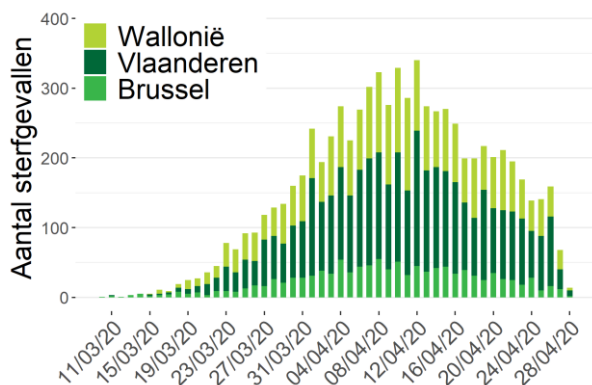
Op 28 april werden 4 050 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 797 bedden op intensieve zorgen; 534 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 43 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 74; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 79 eenheden.

2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

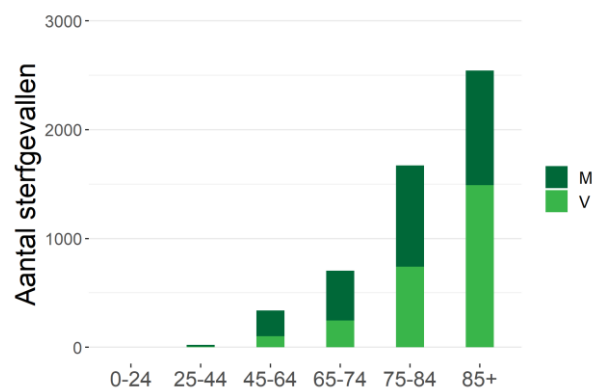
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **170 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur*; 103 (61%) in Vlaanderen, 55 (32%) in Wallonië, en 12 (7%) in Brussel. 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*



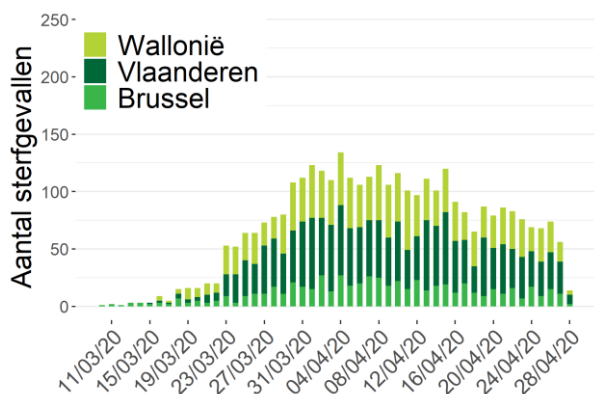
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2219 sterfgevallen

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

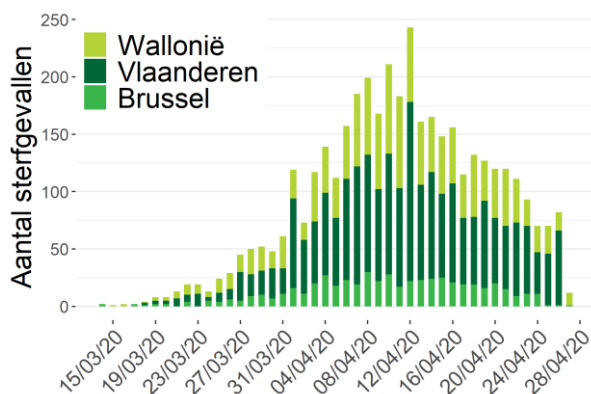
*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten 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 7 501 sterfgevallen gerapporteerd; 3 711 (49%) in Vlaanderen, 2 641 (35%) in Wallonië, en 1 149 (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.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 556	42%	605	53%	1 258	48%	3 419	46%
Woonzorgcentrum	2 104	57%	539	47%	1 345	51%	3 988	53%
<i>Bevestigde gevallen</i>	218	10%	146	27%	168	12%	532	13%
<i>Mogelijke gevallen</i>	1 886	90%	393	73%	1 177	88%	3 456	87%
Thuis	16	0%	4	0%	3	0%	23	0%
Overige*	15	0%	0	0%	14	1%	29	0%
Onbekend	20	1%	1	0%	21	1%	42	1%
TOTAAL	3 711	100%	1 149	100%	2 641	100%	7 501	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	35	34%	11	92%	23	42%	69	41%
Woonzorgcentrum	65	63%	1	8%	32	58%	98	58%
<i>Bevestigde gevallen</i>	46	71%	1	100%	25	78%	72	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	19	29%	0	0%	7	22%	26	27%
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Overige*	3	3%	0	0%	0	0%	3	2%
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAAL	103	100%	12	100%	55	100%	170	100%

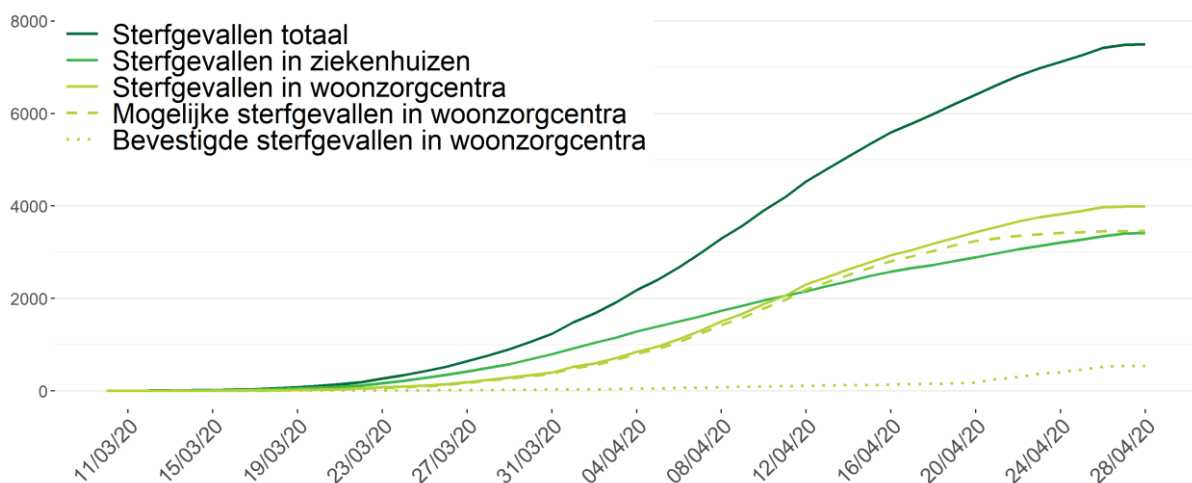
*Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot : Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19 gevallen).

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.

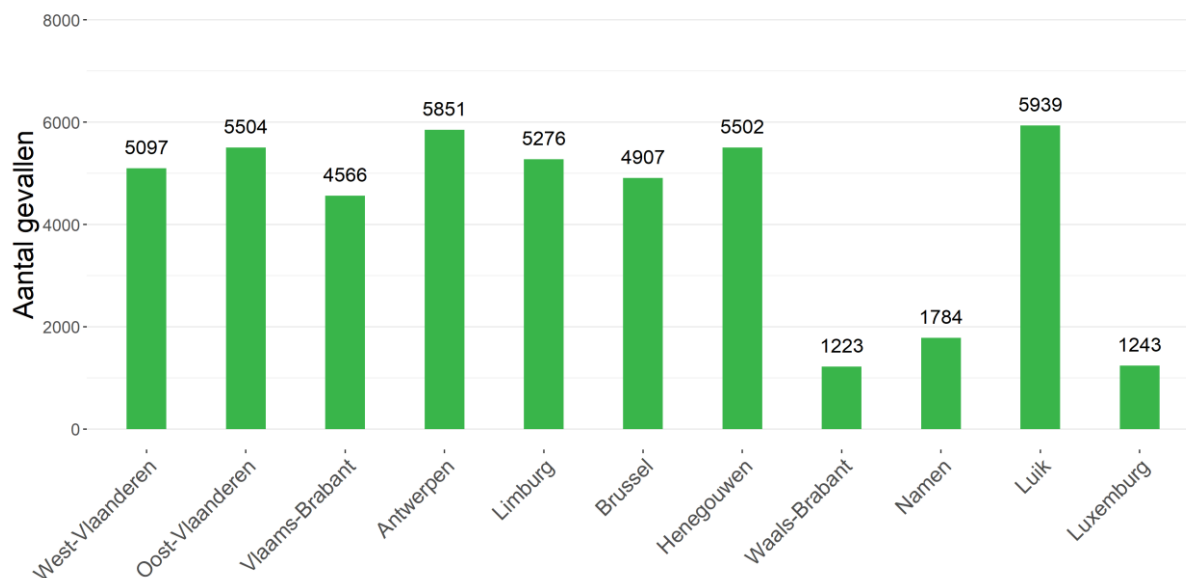
Cumulatief aantal sterfgevallen in ziekenhuizen en woonzorgcentra. Mogelijke en bevestigde sterfgevallen.



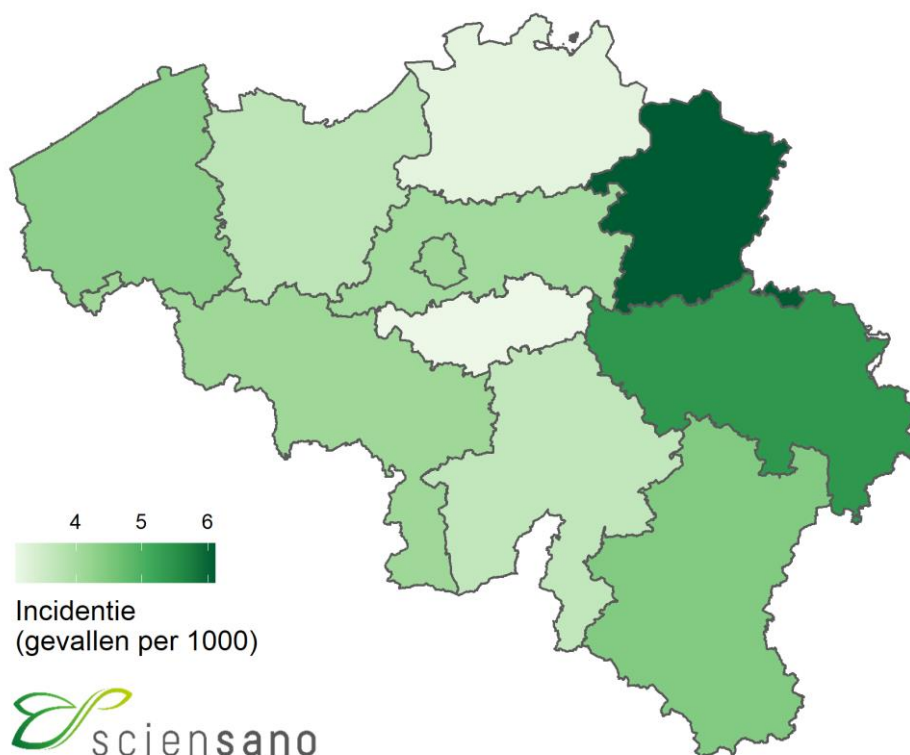
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

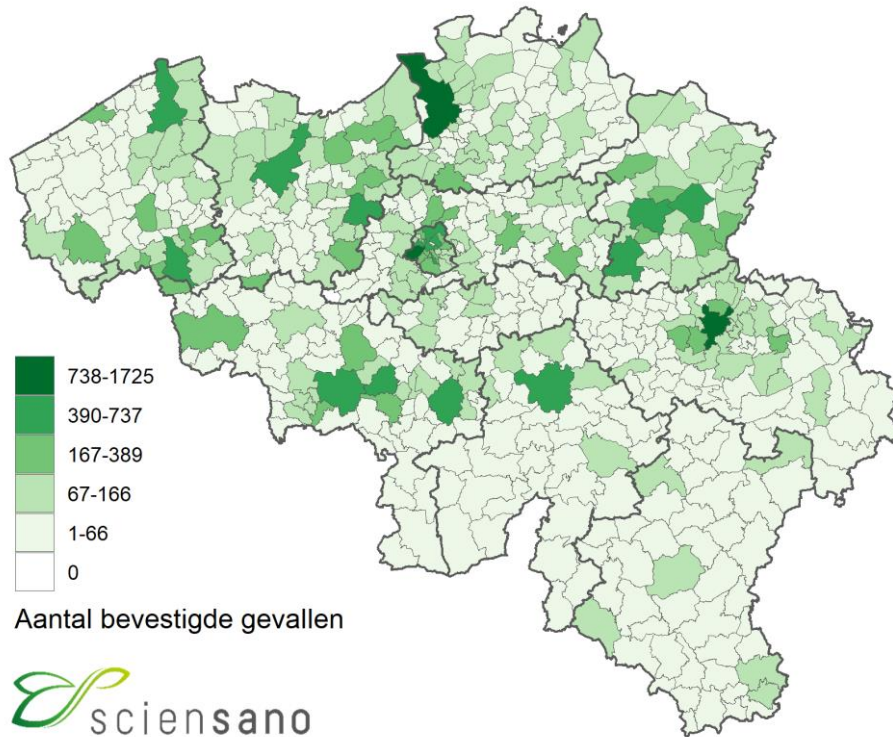
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



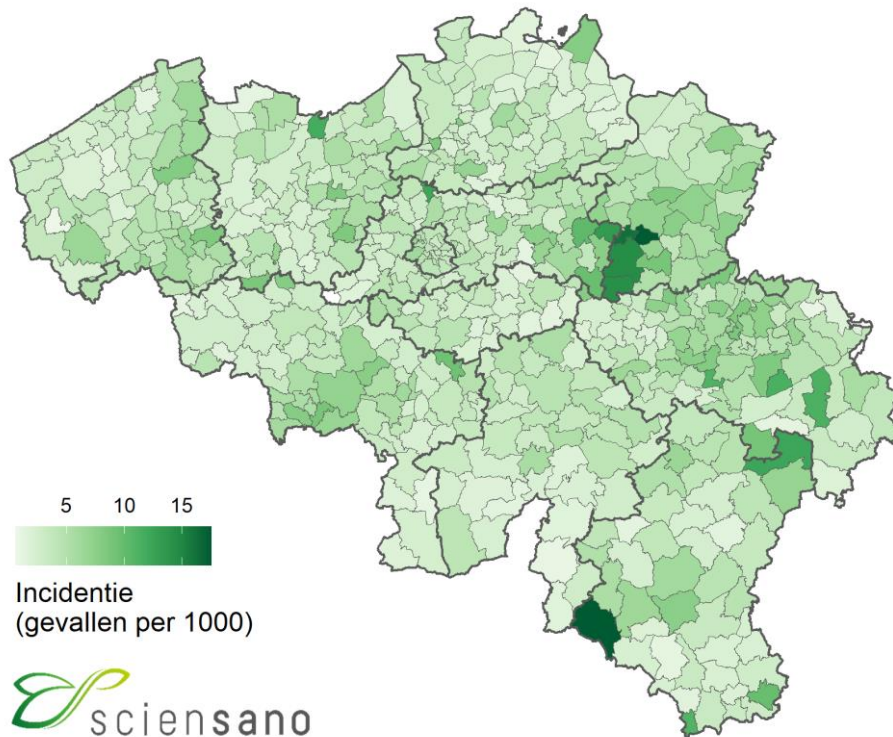
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

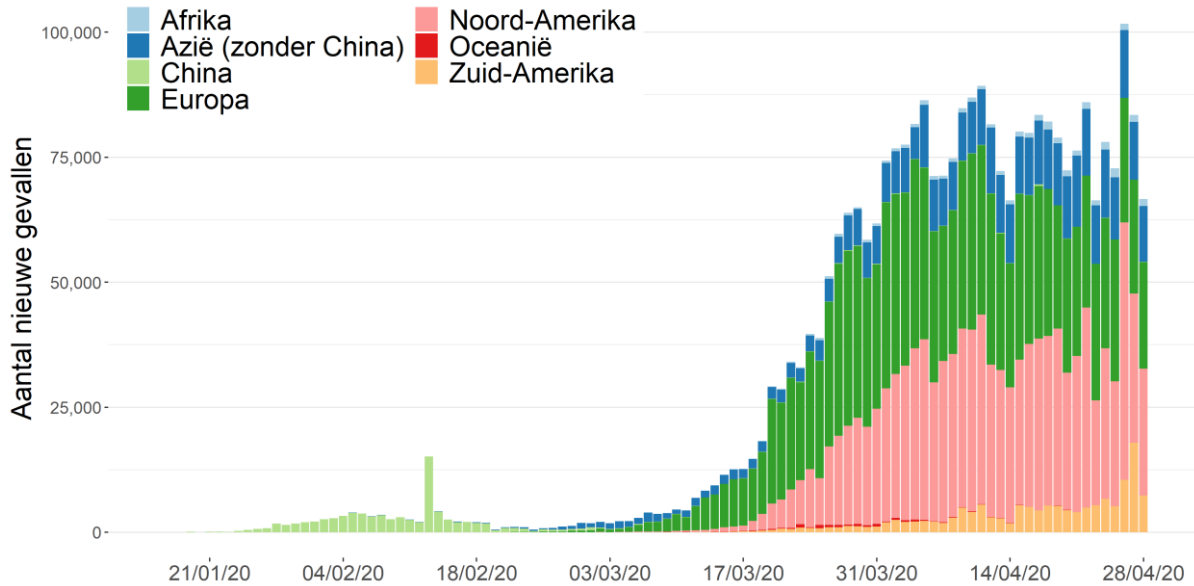


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



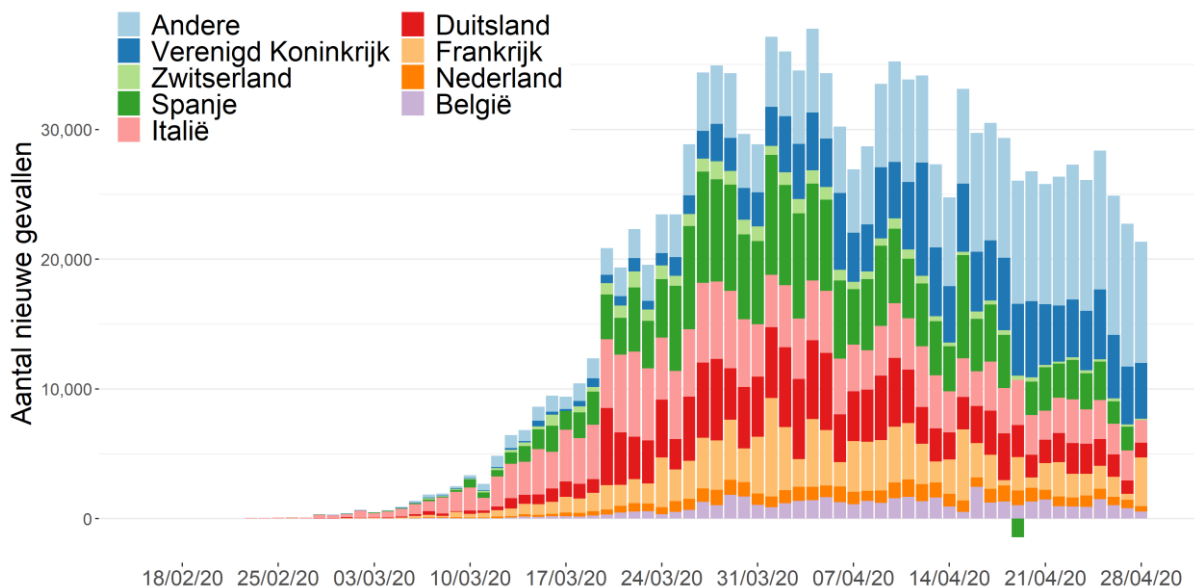
3. Internationale situatie

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



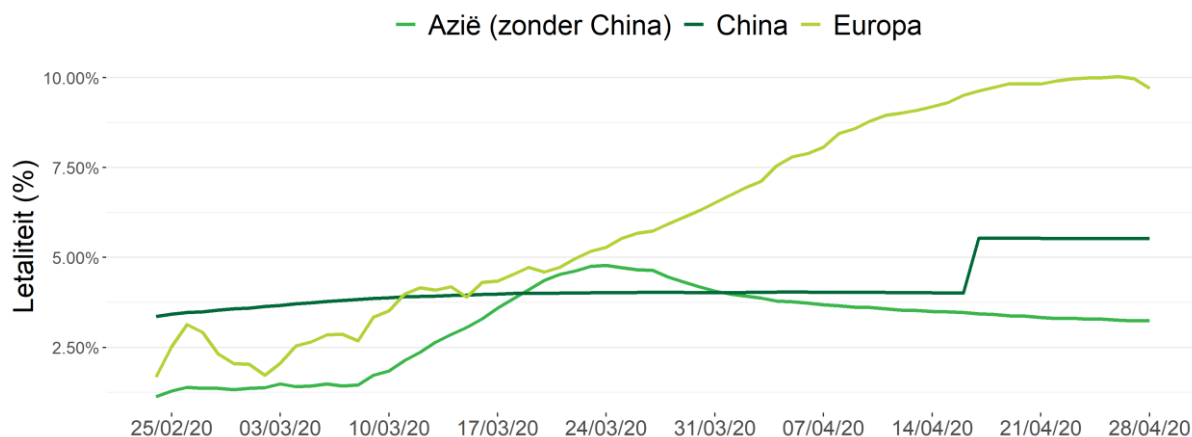
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsedefinitie gebruikt in China.

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 9,7%. 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 28 APRIL 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Italië	2020-01-31	199 414	26 977
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	157 149	21 092
Duitsland	2020-01-28	156 337	5 913
Frankrijk	2020-01-25	128 339	23 293
Rusland	2020-02-01	87 147	795
België	2020-02-04	47 859	7 501
Nederland	2020-02-28	38 245	4 518
Zwitserland	2020-02-26	29 081	1 352
Portugal	2020-03-03	24 027	928
Ierland	2020-03-01	19 648	1 102

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Noord-Amerika	2020-01-21	1 068 864	61 013
Europa	2020-01-25	1 028 642	99 837
Azië (zonder China)	2020-01-13	402 850	13 051
Zuid-Amerika	2020-02-26	144 117	6 732
China	2019-11-17	83 938	4 637
Afrika	2020-02-15	32 979	1 472
Oceanië	2020-01-25	8 011	108

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

