









# **COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 24 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 Sciensanowebsite. 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*	1 496	44 293
In woonzorgcentra	633	<i>5 54</i> 3
Sterfgevallen**	190	6 679
In ziekenhuizen	91	3 076
In woonzorgcentra	97	3 516
Bevestigde gevallen	35 (36%)	217 (6%)
Mogelijke gevallen	62 (64%)	3 299 (94%)
Opnames in het ziekenhuis	210	14 218***
Ontslagen uit het ziekenhuis	322	10 122***

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

<sup>\*\*\*</sup>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	4 355	-172
Aantal ingenomen ICU bedden	970	-23

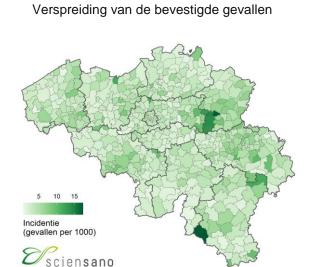
<sup>\*</sup>De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

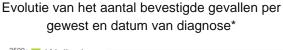
<sup>\*\*</sup>Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

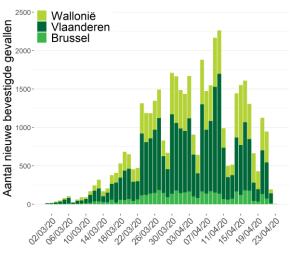
# 2. Situatie in België

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

Er werden **1 496 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 602 (40%) in Vlaanderen, 646 (43%) in Wallonië, en 106 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 142 gevallen (9%).





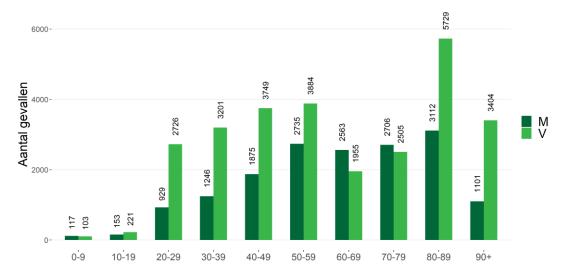


Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 23 april 2020, 16 uur.

\*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 44 293 bevestigde gevallen gemeld; 24 721 gevallen (56%) in Vlaanderen, 14 318 (32%) gevallen in Wallonië en 4 451 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 803 gevallen (2%).

### Distributie per leeftijd en geslacht van bevestigde gevallen\*



<sup>\*</sup>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 279 gevallen.

### 2.2. TESTEN OP COVID-19 IN WOONZORGCENTRA

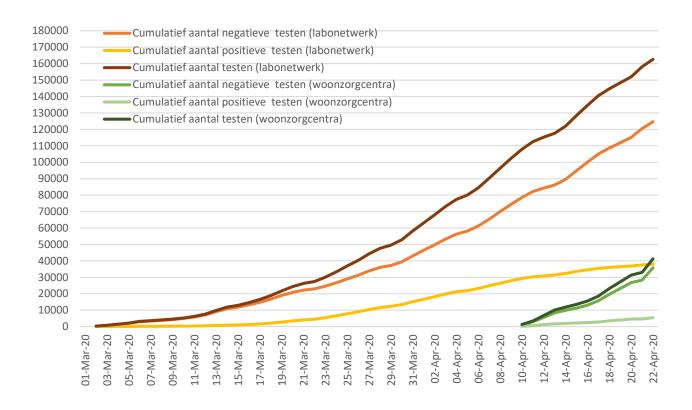
Sinds 10/04 zijn er 43 172 testen uitgevoerd in woonzorgcentra. Van die testen werden er 21 368 bij personeelsleden en 21 804 bij bewoners uitgevoerd. De resultaten van de uitgevoerde testen onder personeel en bewoners worden afzonderlijk getoond.

# 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	21 368	1 982	9%	2 266	569	25%	19 102	1 413	7%	
Vlaanderen	9 684	945	10%	1 085	283	26%	8 599	662	8%	
Wallonië	9 433	932	10%	860	249	29%	8 573	683	8%	
Brussel	2 251	105	5%	321	37	12%	1 930	68	4%	

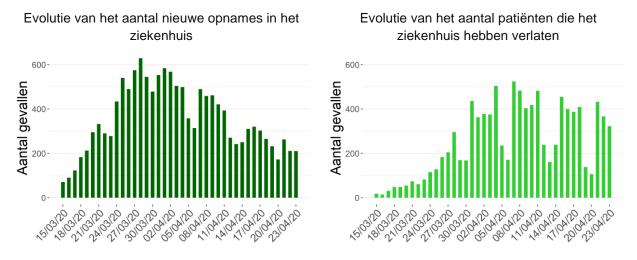
### Resultaten bij de bewoners

	Bewoners									
		Totaal		Sy	mptomatis	ch	Asymptomatisch			
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	
België	21 804	3 561	16%	2 571	1 031	40%	19 233	2 530	13%	
Vlaanderen	10 981	1 800	16%	1 096	499	46%	9 885	1 301	13%	
Wallonië	7 092	1 367	19%	1 006	417	41%	6 086	950	16%	
Brussel	3 731	394	11%	469	115	25%	3 262	279	9%	



### 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

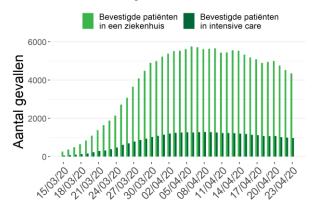
Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd.



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

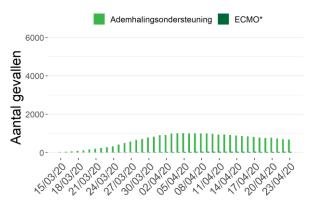
In de laatste 24 uur werden 210 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 322 verlieten het ziekenhuis. Tussen 15 maart en 23 april werden 14 218 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 10 122 personen verlieten het ziekenhuis.

# Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



### \*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 105 (23 april 2020)

# Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

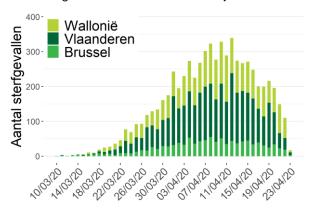
Op 23 april werden 4 355 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 970 bedden op intensieve zorgen; 681 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 44 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 172, waarvan 23 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

### 2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

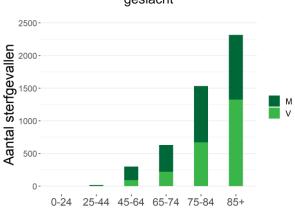
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **190 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur\*; 36 (19%) in Vlaanderen, 108 (57%) in Wallonië, en 46 (24%) in Brussel. Tevens werd er 1 dubbel geïdentificeerd en uit de database verwijderd. Voor Vlaanderen zijn er geen sterfgevallen in woonzorgcentra gemeld door een technisch probleem. 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 1880 sterfgevallen

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

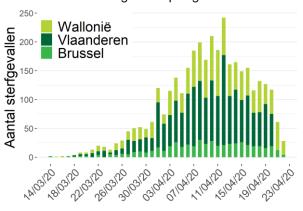
\*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale 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 6 679 sterfgevallen gerapporteerd; 3 220 (48%) in Vlaanderen, 2 399 (36%) in Wallonië, en 1 060 (16%) in Brussel.

# Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in ziekenhuizen per gewest

# Wallonië Vlaanderen Brussel 150 100 1

# Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest



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

### Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 398	43%	546	52%	1 132	47%	3 076	46%
Woonzorgcentrum	1 779	55%	508	48%	1 229	51%	3 516	53%
Bevestigde gevallen	7	0%	128	25%	82	7%	217	6%
Mogelijke gevallen	1 772	100%	380	75%	1 147	93%	3 299	94%
Thuis	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Overige*	8	0%	0	0%	14	1%	22	0%
Onbekend	20	1%	2	0%	21	1%	43	1%
TOTAAL	3 220	100%	1 060	100%	2 399	100%	6 679	100%

<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten

### Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

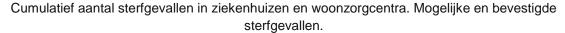
	5.00								
Plaats van overlijden	Vlaai	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Flaats van Overnjuen	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	36	100%	18	39%	37	34%	91	48%	
Woonzorgcentrum	0	0%	28	61%	69	64%	97	51%	
Bevestigde gevallen	0	N/A	5	18%	30	43%	35	36%	
Mogelijke gevallen	0	N/A	23	82%	39	57%	62	64%	
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Overige*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Onbekend	0	0%	0	0%	2	2%	2	1%	
TOTAAL	36	100%	46	100%	108	100%	190	100%	

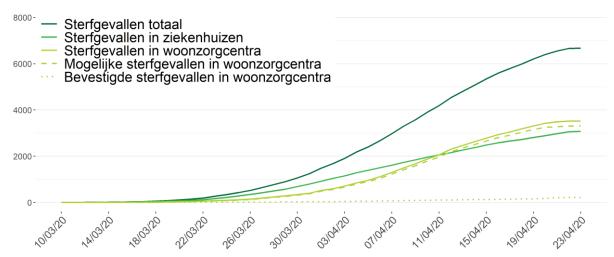
<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten

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.

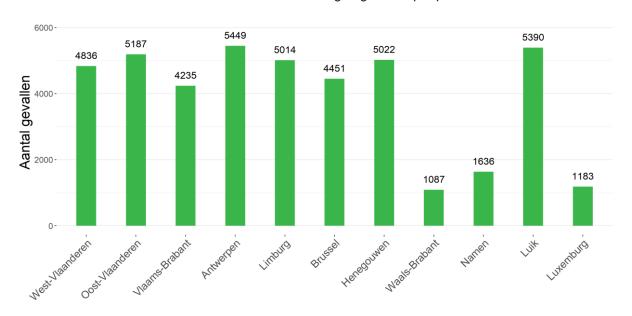




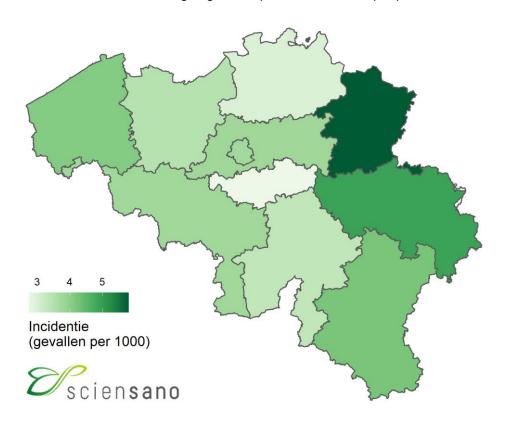
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

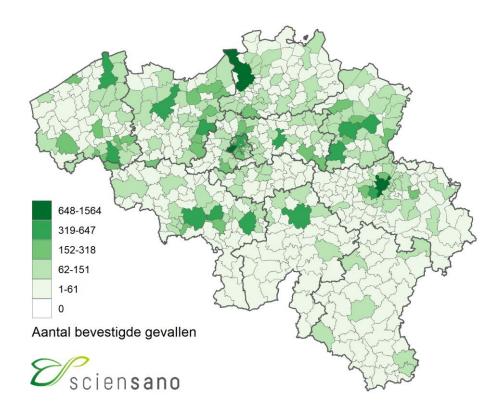
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



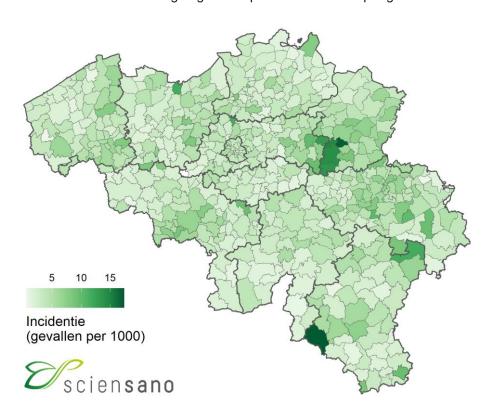
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



# Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

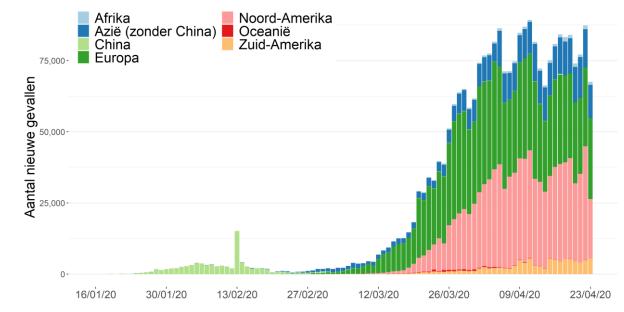


# Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



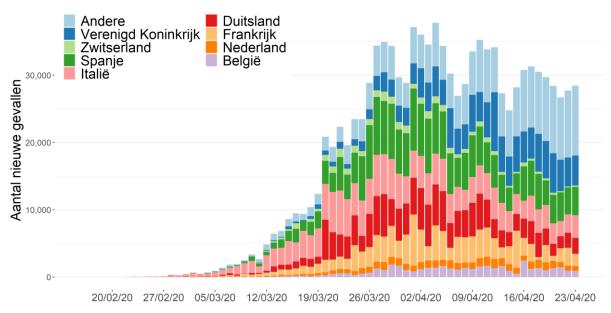
# 3. Internationale situatie

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



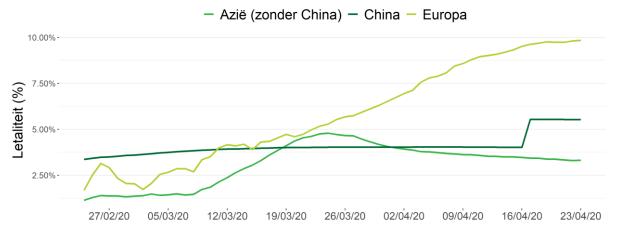
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

# 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 9,8%. 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 23 APRIL 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	208 389	21 717
Italië	2020-01-31	187 327	25 085
Duitsland	2020-01-28	148 046	5 094
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	133 495	18 100
Frankrijk	2020-01-25	119 151	21 340
Rusland	2020-02-01	57 999	513
België	2020-02-04	44 293	6 679
Nederland	2020-02-28	34 842	4 054
Zwitserland	2020-02-26	28 186	1 216
Portugal	2020-03-03	21 982	785

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 122 876	110 584
Noord-Amerika	2020-01-21	907 146	50 271
Azië (zonder China)	2020-01-13	340 542	11 283
Zuid-Amerika	2020-02-26	96 584	4 577
China	2019-11-17	83 876	4 636
Afrika	2020-02-15	25 606	1 239
Oceanië	2020-01-25	7 921	95

# 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. 1969 BRUSSEL