









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 17 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 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*	291	55 280
In woonzorgcentra	77	9 145
Sterfgevallen**	47	9 052
In ziekenhuizen	22	4 324
Bevestigde gevallen	22 (100%)	4 135 (96%)
Mogelijke gevallen	0 (0%)	189 (4%)
In woonzorgcentra	24	4 634
Bevestigde gevallen	19 (79%)	1 080 (23%)
Mogelijke gevallen	5 (21%)	3 554 (77%)
Opnames in het ziekenhuis	60	16 665***
Ontslagen uit het ziekenhuis	170	14 630***

^{*}Testen in woonzorgcentra inbegrepen (sinds 10/04).

^{***}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	1 622	-128
Aantal ingenomen ICU bedden	371	+7

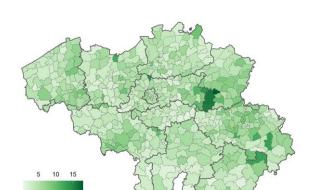
^{*}De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

^{**}Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

2. Situatie in België

2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

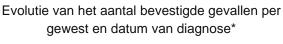
Er werden **291 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 169 (58%) in Vlaanderen, 84 (29%) in Wallonië, en 36 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2 gevallen (1%).

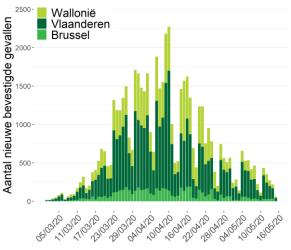


Incidentie (gevallen per 1000)

sciensano

Verspreiding van de bevestigde gevallen



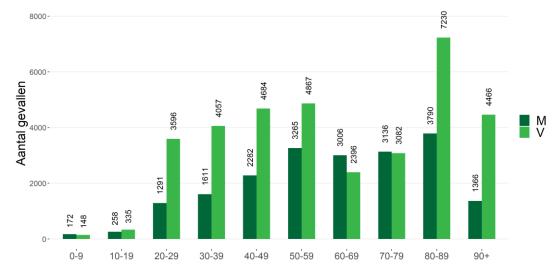


Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 16 mei 2020, 16 uur.

*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 55 280 bevestigde gevallen gemeld; 30 876 gevallen (56%) in Vlaanderen, 17 721 (32%) gevallen in Wallonië en 5 635 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 048 gevallen (2%).

Distributie per leeftijd en geslacht van bevestigde gevallen*



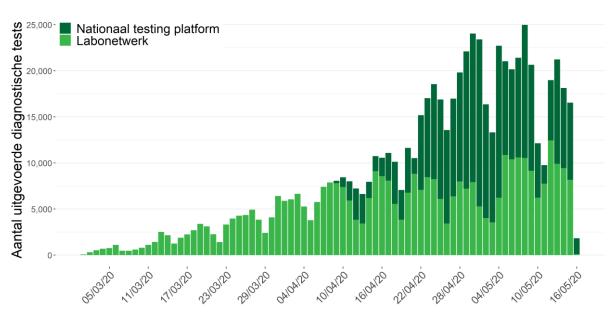
^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 242 gevallen.

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

Tussen begin maart en 16 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 391 055 testen.

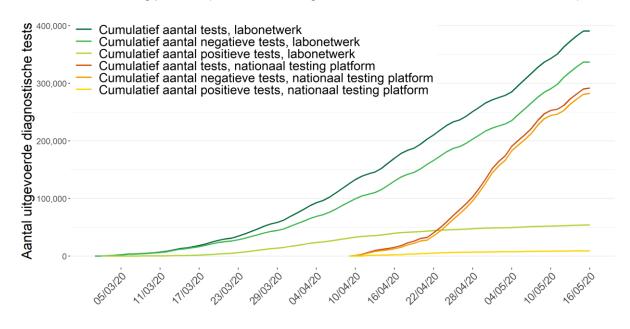
Sinds 10/04 zijn er 291 925 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per dag



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 weergeven: 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 136 282 bij personeelsleden en 141 089 bij bewoners uitgevoerd. Daarenboven werden er 14 554 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

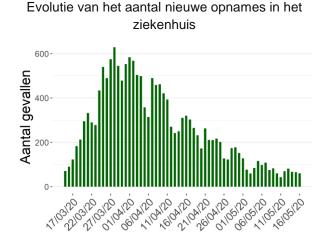
	Personeel										
		Totaal		Symptomatisch			Asymptomatisch				
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	136 282	3 106	2%	7 829	832	11%	128 453	2 274	2%		
Vlaanderen	85 028	1 567	2%	5 226	447	9%	79 802	1 120	1%		
Wallonië	40 532	1 259	3%	1 759	317	18%	38 773	942	2%		
Brussel	10 722	280	3%	844	68	8%	9 878	212	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	141 089	5 640	4%	5 510	1 374	25%	135 579	4 266	3%		
Vlaanderen	79 834	2 651	3%	2 656	654	25%	77 178	1 997	3%		
Wallonië	47 618	2 280	5%	1 848	537	29%	45 770	1 743	4%		
Brussel	13 637	709	5%	1 006	183	18%	12 631	526	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.



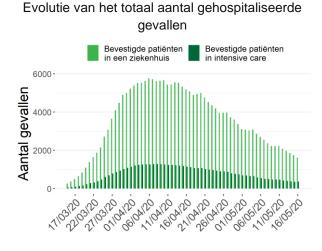


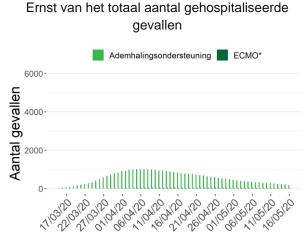
Evolutie van het aantal patiënten die het

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

In de laatste 24 uur werden 60 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 170 verlieten het ziekenhuis. 23% 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 16 mei werden 16 665 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 14 630 personen verlieten het ziekenhuis.





^{*}Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (16 mei 2020)

*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

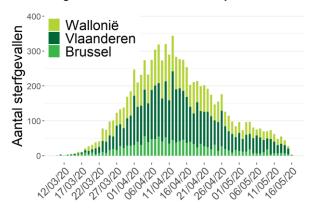
Op 16 mei werden 1 622 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 371 bedden op intensieve zorgen; 196 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 19 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 128; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 7 eenheden.

2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

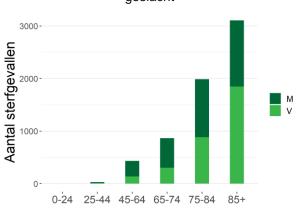
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **47 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur*; 27 (57%) in Vlaanderen, 16 (34%) in Wallonië, en 4 (9%) 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*



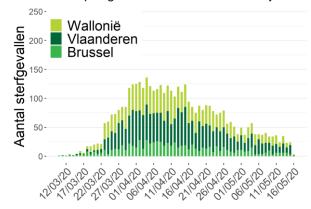
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2627 sterfgevallen

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

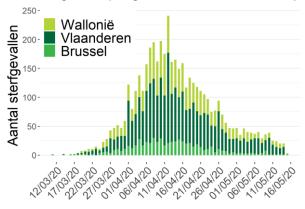
*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten 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 9 052 sterfgevallen gerapporteerd; 4 503 (50%) in Vlaanderen, 3 155 (35%) in Wallonië, en 1 394 (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



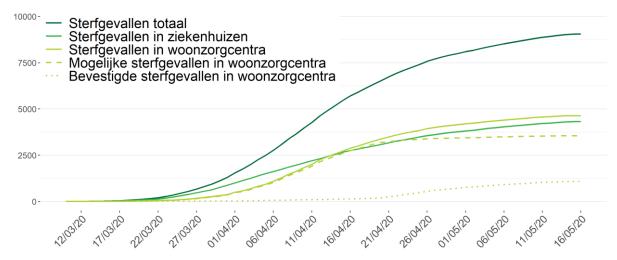
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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	
ridats vali overlijueli	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 937	43%	765	55%	1 622	51%	4 324	48%
Bevestigde gevallen	1 861	96%	740	97%	1 534	95%	4 135	96%
Mogelijke gevallen	76	4%	25	3%	88	5%	189	4%
Woonzorgcentrum	2 508	56%	624	45%	1 502	48%	4 634	51%
Bevestigde gevallen	520	21%	202	32%	358	24%	1 080	23%
Mogelijke gevallen	1 988	79%	422	68%	1 144	76%	3 554	77%
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%
TOTAAL	4 503	100%	1 394	100%	3 155	100%	9 052	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).

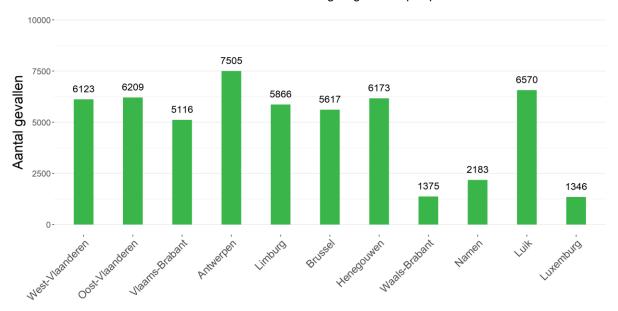
Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

Plaats van overlijden -	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Flaats vali Overlijueli	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	13	48%	2	50%	7	44%	22	47%
Bevestigde gevallen	13	100%	2	100%	7	100%	22	100%
Mogelijke gevallen	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Woonzorgcentrum	13	48%	2	50%	9	56%	24	51%
Bevestigde gevallen	10	77%	2	100%	7	78%	19	79%
Mogelijke gevallen	3	23%	0	0%	2	22%	5	21%
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Overige*	1	4%	0	0%	0	0%	1	2%
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAAL	27	100%	4	100%	16	100%	47	100%

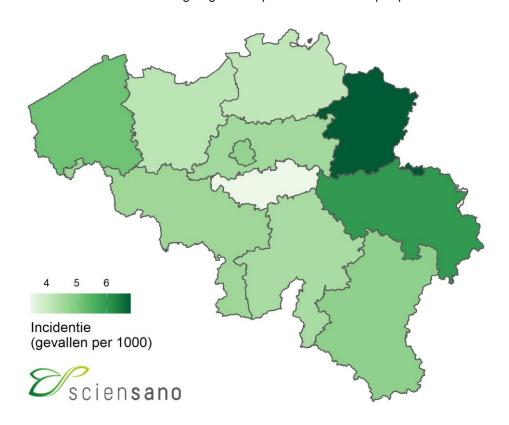
^{*}Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

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

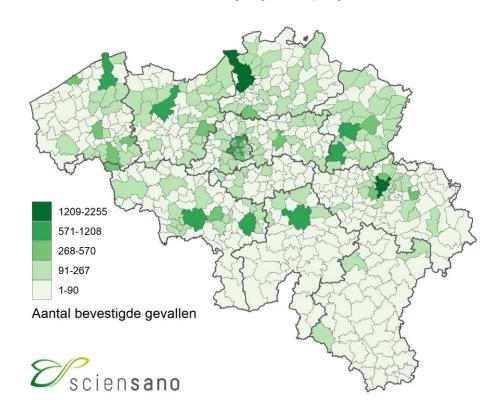
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



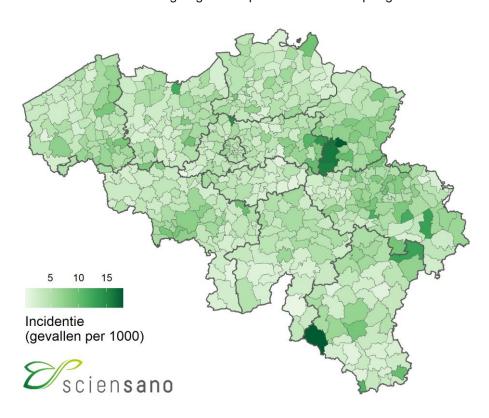
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

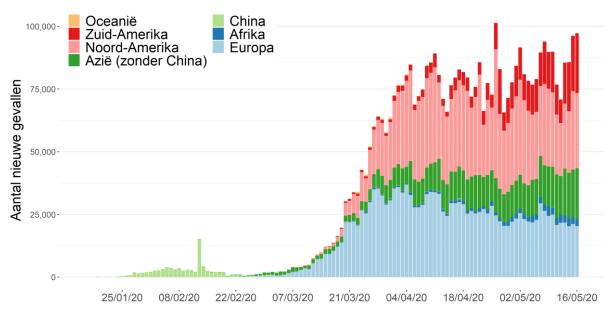


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



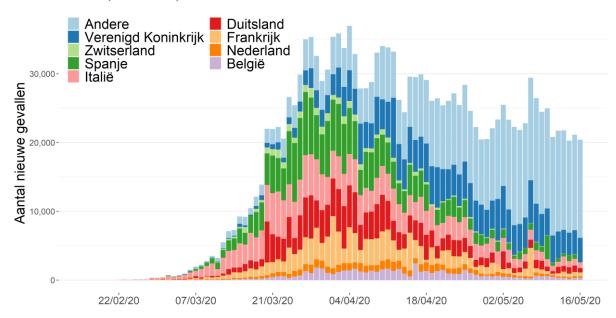
3. Internationale situatie

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



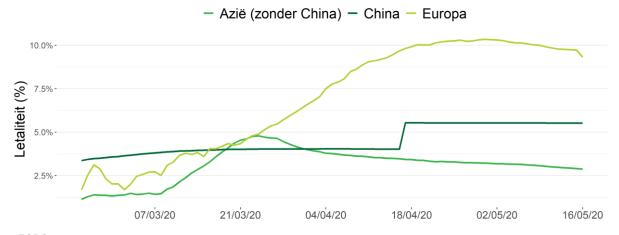
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

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 9,3%. 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 16 MEI 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Rusland	2020-02-01	262 843	2 418
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	236 711	33 998
Spanje	2020-02-01	230 183	27 459
Italië	2020-01-31	223 885	31 610
Duitsland	2020-01-28	173 772	7 881
Frankrijk	2020-01-25	141 919	27 529
België	2020-02-04	55 280	9 052
Nederland	2020-02-28	43 681	5 643
Zwitserland	2020-02-26	30 431	1 594
Sweden	2020-02-01	29 207	3 646

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 652 021	159 877
Noord-Amerika	2020-01-21	1 592 191	98 908
Azië (zonder China)	2020-01-13	681 940	19 579
Zuid-Amerika	2020-02-26	401 062	21 315
Afrika	2020-02-15	76 385	2 600
Oceanië	2020-01-25	8 339	124

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. 1060 BRUSSEL