









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 10 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*	485	53 081
In woonzorgcentra	161	8 571
Sterfgevallen**	75	8 656
In ziekenhuizen	36	4 114
Bevestigde gevallen	32 (89%)	3 934 (96%)
Mogelijke gevallen	4 (11%)	180 (4%)
In woonzorgcentra	38	4 450
Bevestigde gevallen	27 (71%)	922 (21%)
Mogelijke gevallen	11 (29%)	3 528 (79%)
Opnames in het ziekenhuis	83	16 219***
Ontslagen uit het ziekenhuis	231	13 642***

^{*}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	2 222	-159
Aantal ingenomen ICU bedden	476	-26

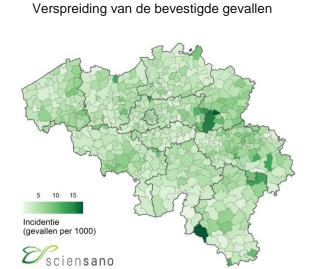
^{*}De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

^{**}Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

2. Situatie in België

2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

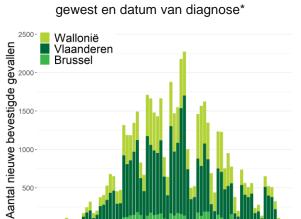
Er werden 485 nieuwe bevestigde gevallen gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 301 (62%) in Vlaanderen, 144 (30%) in Wallonië, en 35 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 5 gevallen (1%).



10-19

20-29

30-39



Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per

Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 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 53 081 bevestigde gevallen gemeld; 29 568 gevallen (56%) in Vlaanderen, 17 051 (32%) gevallen in Wallonië en 5 424 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 038 gevallen (2%).

Distributie per leeftijd en geslacht van bevestigde gevallen*

8000 7028 6000 Aantal gevallen 3151 1508 2000 295 134 0-9

40-49

50-59

60-69

70-79

80-89

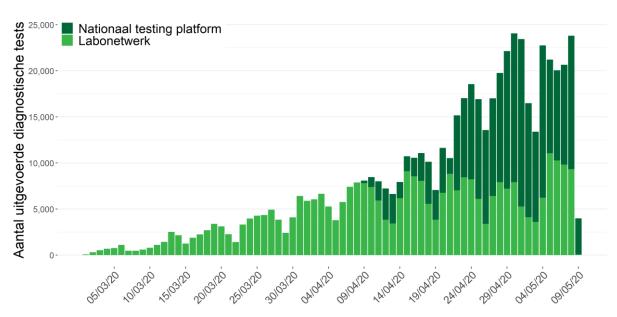
^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 223 gevallen.

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

Tussen begin maart en 9 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 325 796 testen.

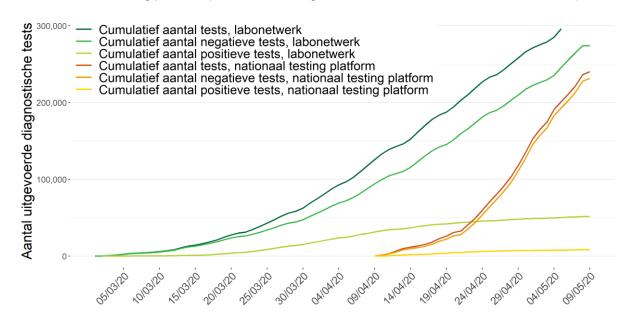
Sinds 10/04 zijn er 240 305 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra en andere residentiële collectiviteiten.

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 117 950 bij personeelsleden en 118 718 bij bewoners uitgevoerd. Daarenboven werden er 3 637 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

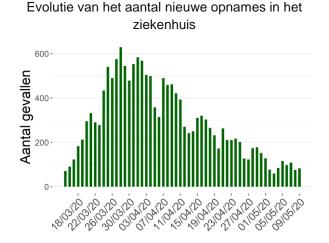
	Personeel										
		Totaal		Symptomatisch			Asymptomatisch				
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	117 950	2 997	3%	7 427	819	11%	110 523	2 178	2%		
Vlaanderen	75 841	1 502	2%	4 980	436	9%	70 861	1 066	2%		
Wallonië	33 127	1 222	4%	1 661	316	19%	31 466	906	3%		
Brussel	8 982	273	3%	786	67	9%	8 196	206	3%		

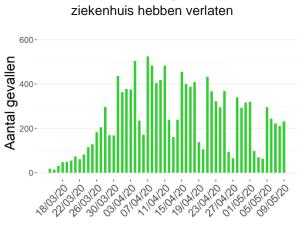
Resultaten bij de bewoners

	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	118 718	5 451	5%	5 251	1 360	26%	113 467	4 091	4%		
Vlaanderen	66 250	2 537	4%	2 487	641	26%	63 763	1 896	3%		
Wallonië	40 476	2 216	5%	1 804	536	30%	38 672	1 680	4%		
Brussel	11 992	698	6%	960	183	19%	11 032	515	5%		

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.



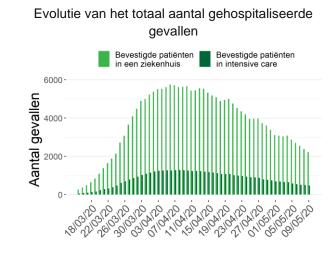


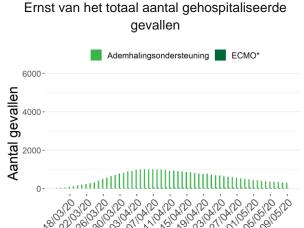
Evolutie van het aantal patiënten die het

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

In de laatste 24 uur werden 83 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 231 verlieten het ziekenhuis. 22% 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 9 mei werden 16 219 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 13 642 personen verlieten het ziekenhuis.





*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

Op 9 mei werden 2 222 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 476 bedden op intensieve zorgen; 297 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 33 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 159, waarvan 26 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

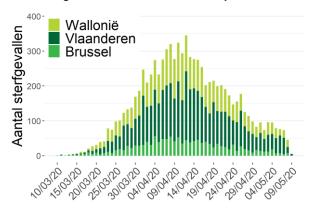
^{*}Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 mei 2020)

2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

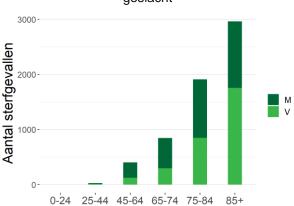
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **75 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur*; 48 (64%) in Vlaanderen, 19 (25%) in Wallonië, en 8 (11%) 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*



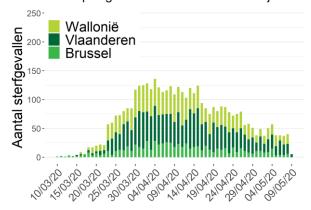
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2501 sterfgevallen

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

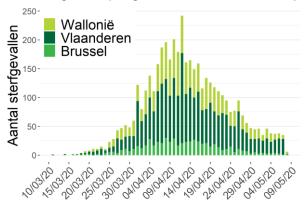
*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten 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 8 656 sterfgevallen gerapporteerd; 4 292 (50%) in Vlaanderen, 3 028 (35%) in Wallonië, en 1 336 (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



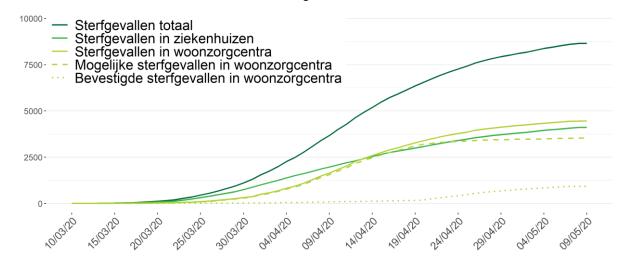
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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	Vlaan	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
ridats vali overlijueli	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	1 846	43%	725	54%	1 543	51%	4 114	48%	
Bevestigde gevallen	1 772	96%	701	97%	1 461	95%	3 934	96%	
Mogelijke gevallen	74	4%	24	3%	82	5%	180	4%	
Woonzorgcentrum	2 391	56%	606	45%	1 453	48%	4 450	51%	
Bevestigde gevallen	429	18%	194	32%	299	21%	922	21%	
Mogelijke gevallen	1 962	82%	412	68%	1 154	79%	3 528	79%	
Thuis	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%	
Overige*	20	0%	0	0%	17	1%	37	0%	
Onbekend	20	0%	1	0%	12	0%	33	0%	
TOTAAL	4 292	100%	1 336	100%	3 028	100%	8 656	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).

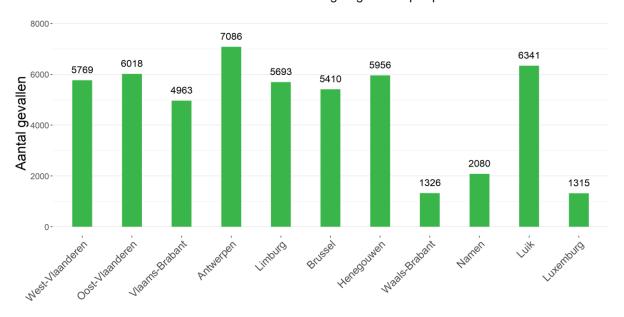
Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

Plaats van overlijden	Vlaar	nderen	Bri	ussel	Wal	lonië	Ве	lgië
Flaats van Overnjuen	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	20	42%	4	50%	12	63%	36	48%
Bevestigde gevallen	20	100%	2	50%	10	83%	32	89%
Mogelijke gevallen	0	0%	2	50%	2	17%	4	11%
Woonzorgcentrum	27	56%	4	50%	7	37%	38	51%
Bevestigde gevallen	21	78%	3	75%	3	43%	27	71%
Mogelijke gevallen	6	22%	1	25%	4	57%	11	29%
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Overige*	1	2%	0	0%	0	0%	1	1%
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAAL	48	100%	8	100%	19	100%	75	100%

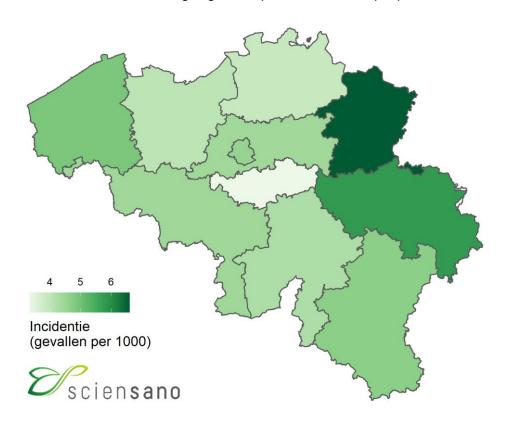
^{*}Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

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

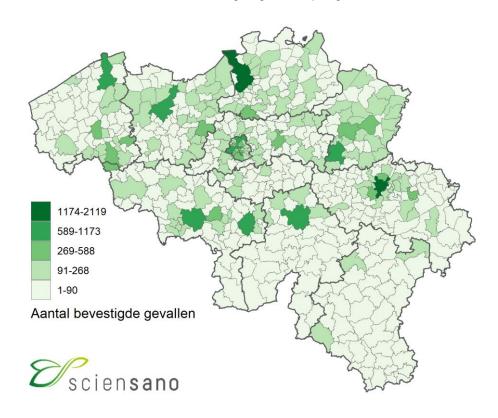
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



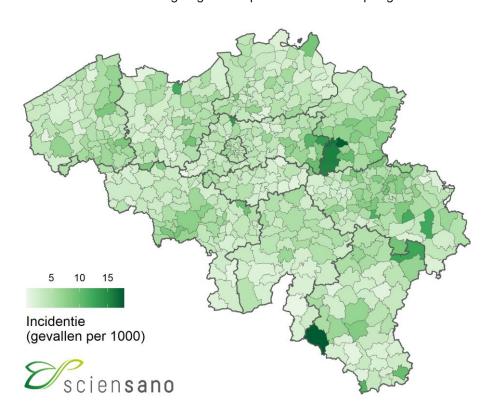
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

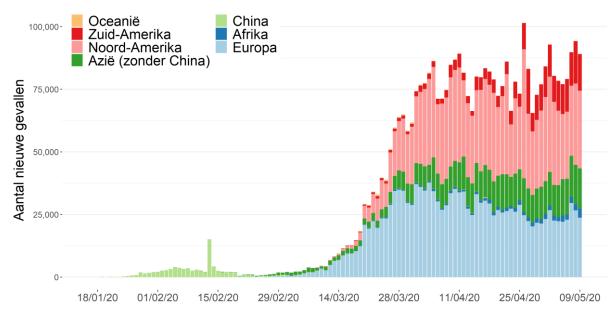


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



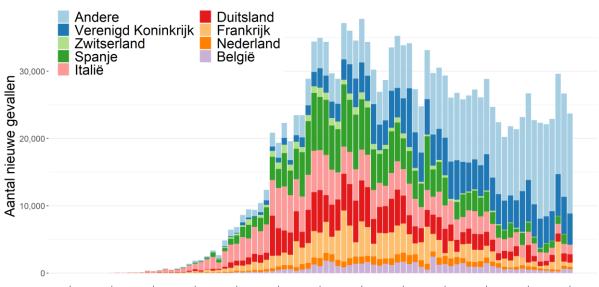
3. Internationale situatie

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



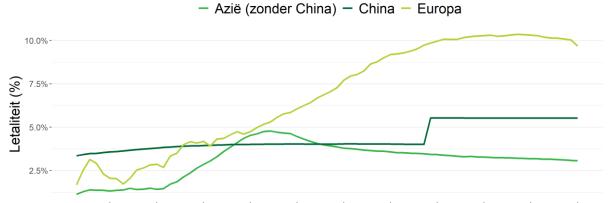
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

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



29/02/20 07/03/20 14/03/20 21/03/20 28/03/20 04/04/20 11/04/20 18/04/20 25/04/20 02/05/20 09/05/20

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 9 MEI 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	222 857	26 251
Italië	2020-01-31	217 185	30 201
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	211 364	31 241
Rusland	2020-02-01	187 859	1 723
Duitsland	2020-01-28	168 551	7 369
Frankrijk	2020-01-25	138 421	26 230
België	2020-02-04	53 081	8 656
Nederland	2020-02-28	42 093	5 359
Zwitserland	2020-02-26	30 124	1 525
Portugal	2020-03-03	27 268	1 114

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 499 836	149 864
Noord-Amerika	2020-01-21	1 405 677	85 788
Azië (zonder China)	2020-01-13	556 536	17 045
Zuid-Amerika	2020-02-26	281 629	14 485
China	2019-11-17	83 976	4 637
Afrika	2020-02-15	56 561	2 137
Oceanië	2020-01-25	8 225	123

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