









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 16 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*	345	54 989
In woonzorgcentra	66	9 068
Sterfgevallen**	47	9 005
In ziekenhuizen	25	4 302
Bevestigde gevallen	24 (96%)	4 113 (96%)
Mogelijke gevallen	1 (4%)	189 (4%)
In woonzorgcentra	22	4 610
Bevestigde gevallen	16 (73%)	1 061 (23%)
Mogelijke gevallen	6 (27%)	3 549 (77%)
Opnames in het ziekenhuis	65	16 605***
Ontslagen uit het ziekenhuis	159	14 460***

^{*}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	1 750	-112
Aantal ingenomen ICU bedden	364	-16

^{*}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 **345 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 208 (60%) in Vlaanderen, 99 (29%) in Wallonië, en 36 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2 gevallen (1%).

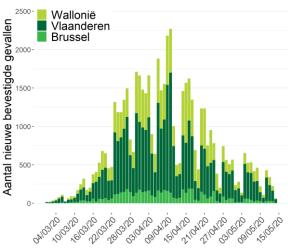


Verspreiding van de bevestigde gevallen

Incidentie (gevallen per 1000)

sciensano

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

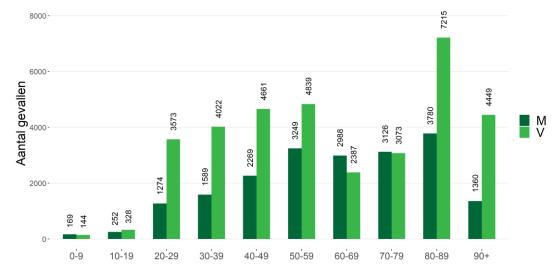


Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 15 mei 2020, 16 uur.

*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 54 989 bevestigde gevallen gemeld; 30 707 gevallen (56%) in Vlaanderen, 17 637 (32%) gevallen in Wallonië en 5 599 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 046 gevallen (2%).

Distributie per leeftijd en geslacht van bevestigde gevallen*



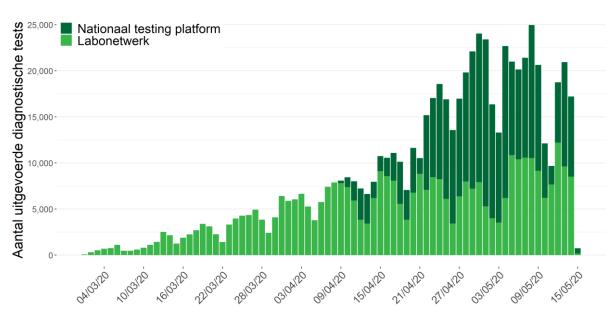
^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 242 gevallen.

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

Tussen begin maart en 15 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 381 255 testen.

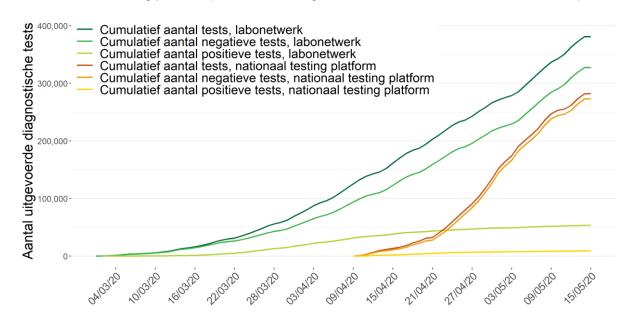
Sinds 10/04 zijn er 282 500 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

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 132 652 bij personeelsleden en 137 812 bij bewoners uitgevoerd. Daarenboven werden er 12 036 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

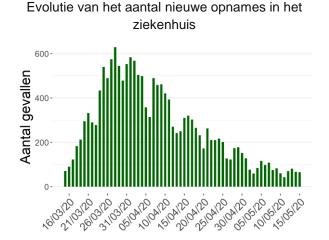
	Personeel										
		Totaal		Symptomatisch			Asymptomatisch				
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	132 652	3 089	2%	7 779	829	11%	124 873	2 260	2%		
Vlaanderen	83 012	1 553	2%	5 187	444	9%	77 825	1 109	1%		
Wallonië	39 043	1 256	3%	1 747	317	18%	37 296	939	3%		
Brussel	10 597	280	3%	845	68	8%	9 752	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	137 812	5 625	4%	5 474	1 374	25%	132 338	4 251	3%		
Vlaanderen	78 495	2 648	3%	2 644	654	25%	75 851	1 994	3%		
Wallonië	45 843	2 268	5%	1 828	537	29%	44 015	1 731	4%		
Brussel	13 474	709	5%	1 002	183	18%	12 472	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.



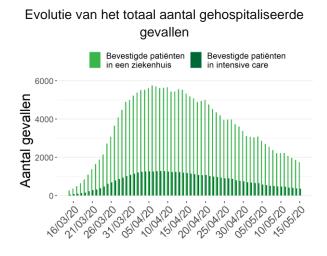


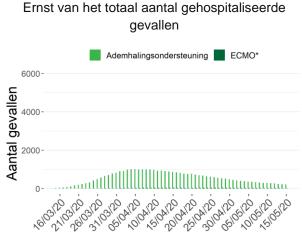
Evolutie van het aantal patiënten die het

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

In de laatste 24 uur werden 65 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 159 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 15 mei werden 16 605 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 14 460 personen verlieten het ziekenhuis.





^{*}Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (15 mei 2020)

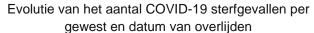
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

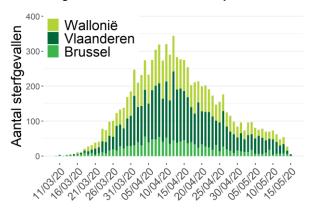
Op 15 mei werden 1 750 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 364 bedden op intensieve zorgen; 219 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 22 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 112, waarvan 16 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

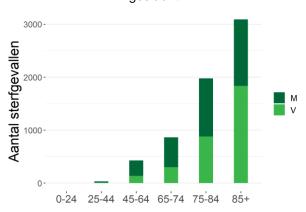
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **47 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur*; 21 (45%) in Vlaanderen, 21 (45%) in Wallonië, en 5 (11%) in Brussel. Tevens werd er één sterfgeval verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.





Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



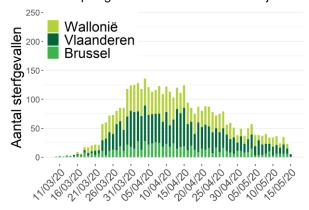
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2612 sterfgevallen

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

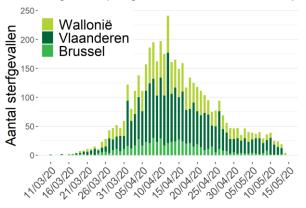
*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten 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 9 005 sterfgevallen gerapporteerd; 4 476 (50%) in Vlaanderen, 3 139 (35%) in Wallonië, en 1 390 (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



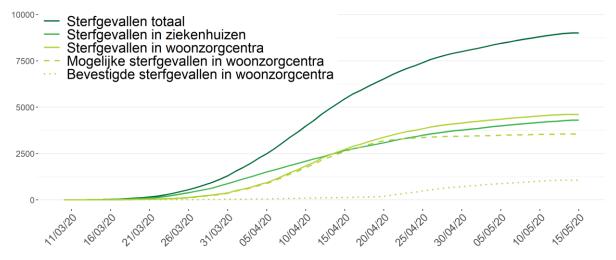
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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		Bru	Brussel		Wallonië		België	
ridats vali overlijueli	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	1 924	43%	763	55%	1 615	51%	4 302	48%	
Bevestigde gevallen	1 848	96%	738	97%	1 527	95%	4 113	96%	
Mogelijke gevallen	76	4%	25	3%	88	5%	189	4%	
Woonzorgcentrum	2 495	56%	622	45%	1 493	48%	4 610	51%	
Bevestigde gevallen	510	20%	200	32%	351	24%	1 061	23%	
Mogelijke gevallen	1 985	80%	422	68%	1 142	76%	3 549	77%	
Thuis	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%	
Overige*	22	0%	0	0%	16	1%	38	0%	
Onbekend	20	0%	1	0%	12	0%	33	0%	
TOTAAL	4 476	100%	1 390	100%	3 139	100%	9 005	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).

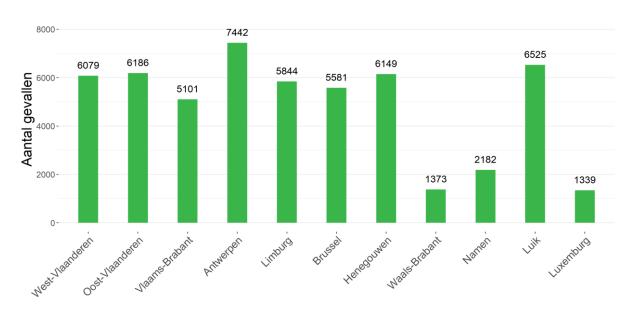
Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

Plaats van overlijden	Vlaai	nderen	Bri	ussel	Wal	llonië	Ве	lgië
riaats van overlijuen	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	11	52%	4	80%	10	48%	25	53%
Bevestigde gevallen	11	100%	4	100%	9	90%	24	96%
Mogelijke gevallen	0	0%	0	0%	1	10%	1	4%
Woonzorgcentrum	10	48%	1	20%	11	52%	22	47%
Bevestigde gevallen	6	60%	1	100%	9	82%	16	73%
Mogelijke gevallen	4	40%	0	0%	2	18%	6	27%
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Overige*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAAL	21	100%	5	100%	21	100%	47	100%

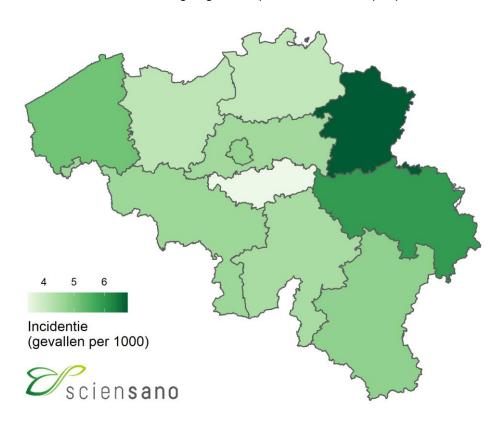
^{*}Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

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

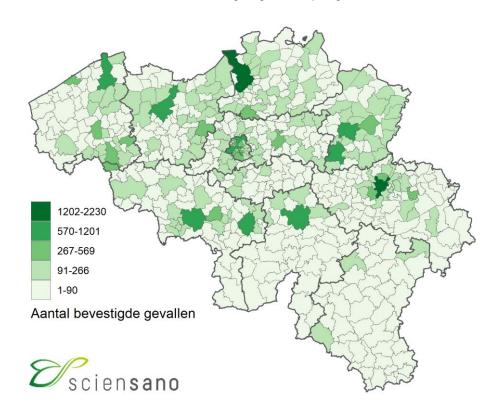
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



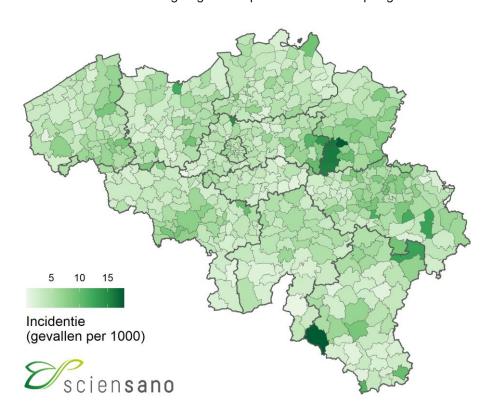
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

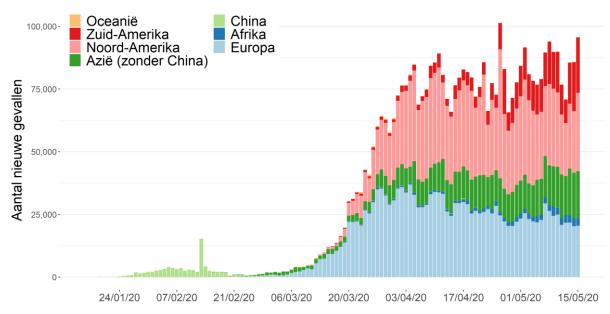


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



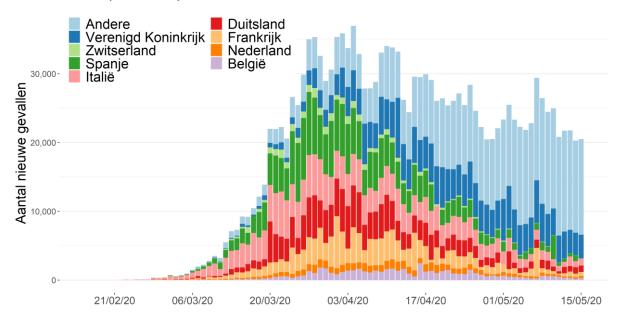
3. Internationale situatie

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



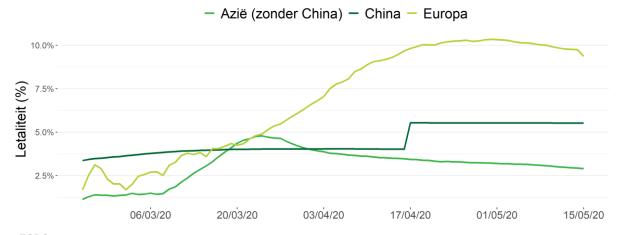
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

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 9,4%. 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 15 MEI 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Rusland	2020-02-01	252 245	2 305
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	233 151	33 614
Spanje	2020-02-01	229 540	27 321
Italië	2020-01-31	223 096	31 368
Duitsland	2020-01-28	173 152	7 824
Frankrijk	2020-01-25	141 356	27 425
België	2020-02-04	54 989	9 005
Nederland	2020-02-28	43 481	5 590
Zwitserland	2020-02-26	30 380	1 588
Sweden	2020-02-01	28 582	3 529

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 630 981	158 489
Noord-Amerika	2020-01-21	1 562 145	96 856
Azië (zonder China)	2020-01-13	661 669	19 197
Zuid-Amerika	2020-02-26	377 223	20 037
China	2019-11-17	84 029	4 637
Afrika	2020-02-15	73 693	2 532
Oceanië	2020-01-25	8 309	124

4. Preventie en informatie

BESCHERM JE TEGEN VIRUSSEN ZOALS HET CORONAVIRUS COVID-19 OF DE SEIZOENSGRIEP!

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



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 40/10, 1060 BRUSSEL