









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 11 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*	368	53 449
In woonzorgcentra	141	8 712
Sterfgevallen**	62	8 707
In ziekenhuizen	35	4 149
Bevestigde gevallen	33 (94%)	3 967 (96%)
Mogelijke gevallen	2 (6%)	182 (4%)
In woonzorgcentra	26	4 465
Bevestigde gevallen	19 (73%)	941 (21%)
Mogelijke gevallen	7 (27%)	3 524 (79%)
Opnames in het ziekenhuis	60	16 279***
Ontslagen uit het ziekenhuis	55	13 697***

^{*}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	0
Aantal ingenomen ICU bedden	478	+2

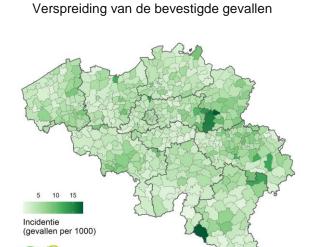
^{*}De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

^{**}Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

2. Situatie in België

2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

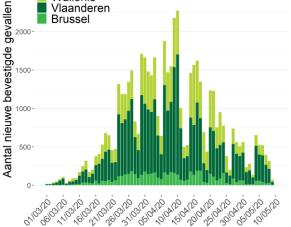
Er werden 368 nieuwe bevestigde gevallen gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 199 (54%) in Vlaanderen, 131 (36%) in Wallonië, en 36 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2 gevallen (1%).



sciensano



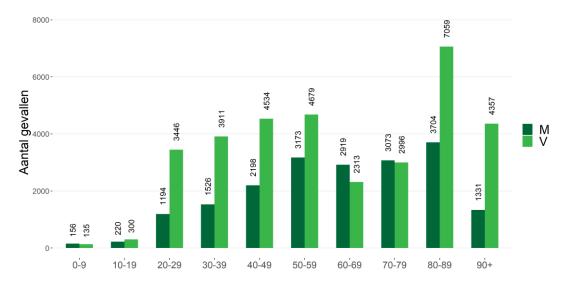
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per



Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 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 53 449 bevestigde gevallen gemeld; 29 767 gevallen (56%) in Vlaanderen, 17 182 (32%) gevallen in Wallonië en 5 460 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 040 gevallen (2%).

Distributie per leeftijd en geslacht van bevestigde gevallen*



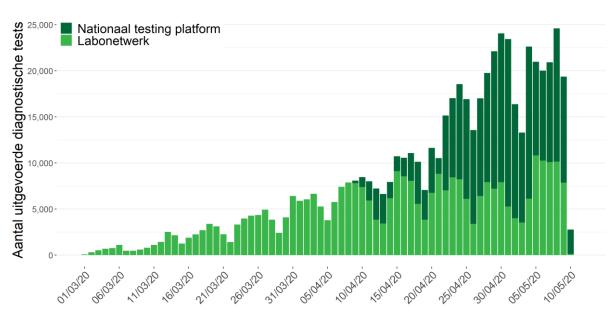
^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 225 gevallen.

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

Tussen begin maart en 10 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 334 255 testen.

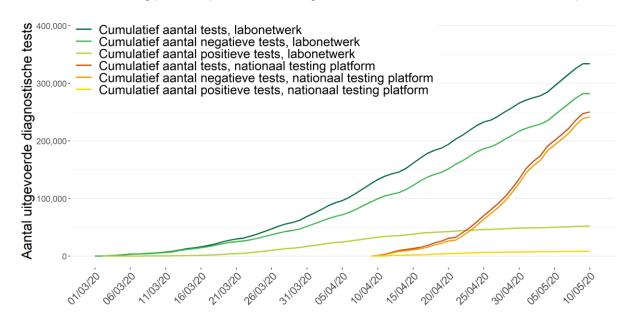
Sinds 10/04 zijn er 250 452 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra en andere residentiële collectiviteiten.

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 121 551 bij personeelsleden en 124 197 bij bewoners uitgevoerd. Daarenboven werden er 4 704 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

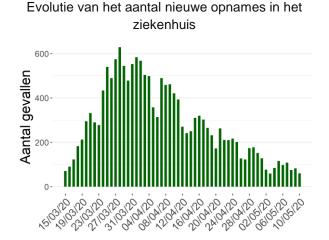
	Personeel										
		Totaal		Symptomatisch			Asymptomatisch				
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	121 551	3 025	2%	7 543	824	11%	114 008	2 201	2%		
Vlaanderen	77 897	1 514	2%	5 051	440	9%	72 846	1 074	1%		
Wallonië	34 299	1 237	4%	1 683	317	19%	32 616	920	3%		
Brussel	9 355	274	3%	809	67	8%	8 546	207	2%		

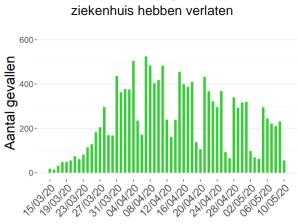
Resultaten bij de bewoners

	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	124 197	5 532	4%	5 343	1 365	26%	118 854	4 167	4%		
Vlaanderen	69 894	2 587	4%	2 548	644	25%	67 346	1 943	3%		
Wallonië	41 832	2 245	5%	1 815	538	30%	40 017	1 707	4%		
Brussel	12 471	700	6%	980	183	19%	11 491	517	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.



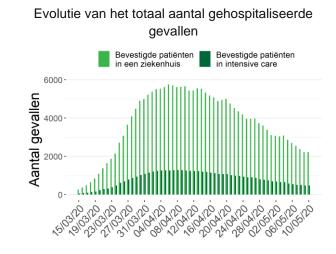


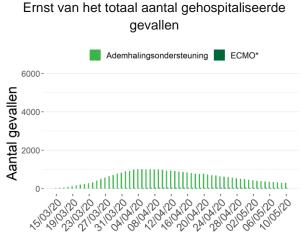
Evolutie van het aantal patiënten die het

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 55 verlieten het ziekenhuis. 19% 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 10 mei werden 16 279 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 13 697 personen verlieten het ziekenhuis.





*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

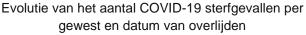
Op 10 mei werden 2 222 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 478 bedden op intensieve zorgen; 299 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 31 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden constant gebleven; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is echter toegenomen met 2 eenheden.

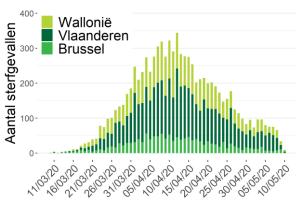
^{*}Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 mei 2020)

2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

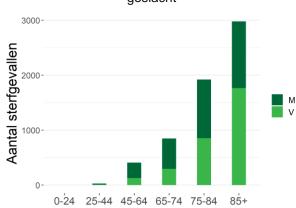
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **62 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur*; 28 (45%) in Vlaanderen, 22 (35%) in Wallonië, en 12 (19%) in Brussel. Tevens werden er 11 sterfgevallen 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*



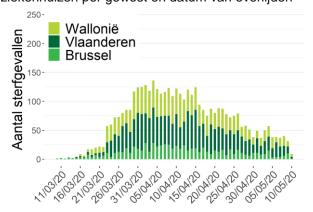
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2519 sterfgevallen

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

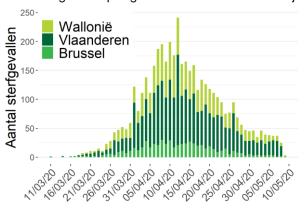
*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten 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 8 707 sterfgevallen gerapporteerd; 4 320 (50%) in Vlaanderen, 3 039 (35%) in Wallonië, en 1 348 (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



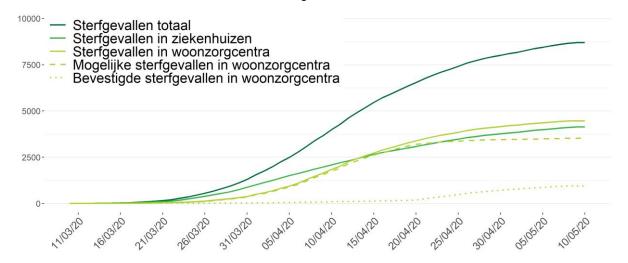
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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	deren	Bru	ssel	Wallonië Be		gië	
ridats vali overlijueli	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 856	43%	736	55%	1 557	51%	4 149	48%
Bevestigde gevallen	1 781	96%	711	97%	1 475	95%	3 967	96%
Mogelijke gevallen	75	4%	25	3%	82	5%	182	4%
Woonzorgcentrum	2 408	56%	607	45%	1 450	48%	4 465	51%
Bevestigde gevallen	440	18%	194	32%	307	21%	941	21%
Mogelijke gevallen	1 968	82%	413	68%	1 143	79%	3 524	79%
Thuis	15	0%	4	0%	3	0%	22	0%
Overige*	21	0%	0	0%	17	1%	38	0%
Onbekend	20	0%	1	0%	12	0%	33	0%
TOTAAL	4 320	100%	1 348	100%	3 039	100%	8 707	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).

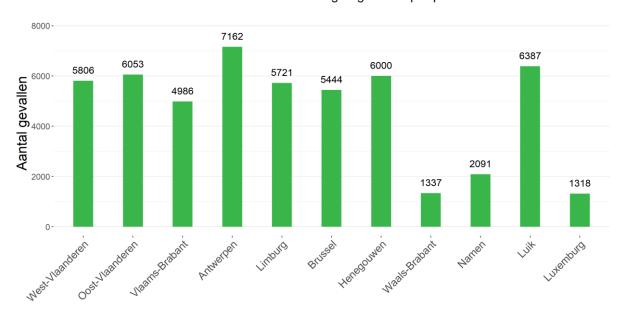
Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Flaats van Overnjuen	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	10	36%	11	92%	14	64%	35	56%
Bevestigde gevallen	9	90%	10	91%	14	100%	33	94%
Mogelijke gevallen	1	10%	1	9%	0	0%	2	6%
Woonzorgcentrum	17	61%	1	8%	8	36%	26	42%
Bevestigde gevallen	11	65%	0	0%	8	100%	19	73%
Mogelijke gevallen	6	35%	1	100%	0	0%	7	27%
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	28	100%	12	100%	22	100%	62	100%

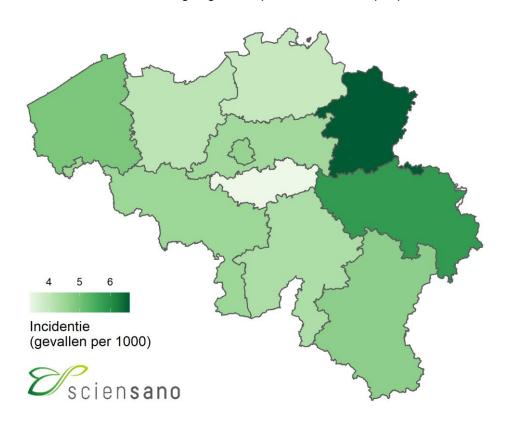
^{*}Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

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

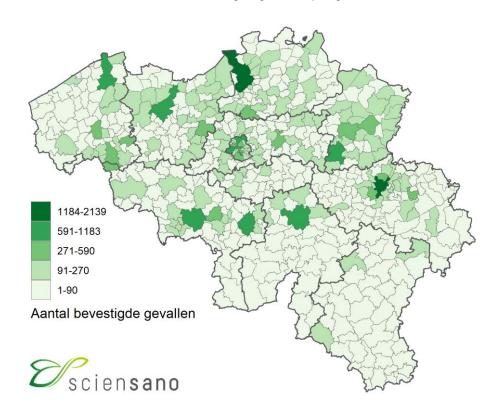
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



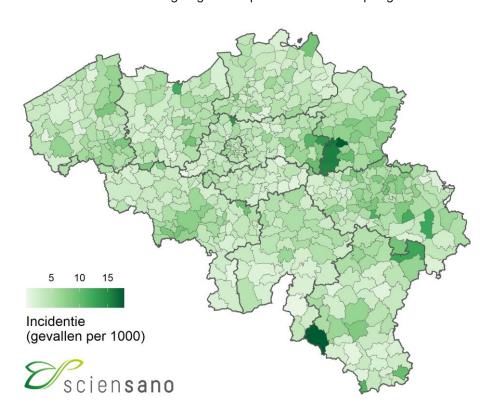
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

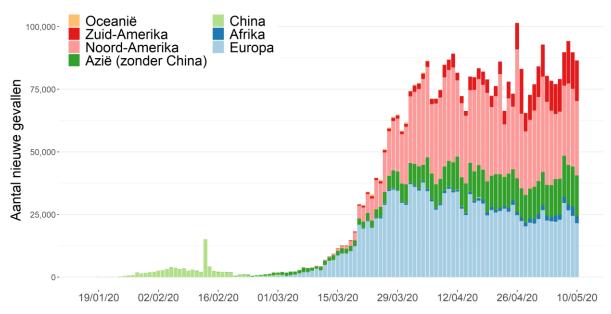


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



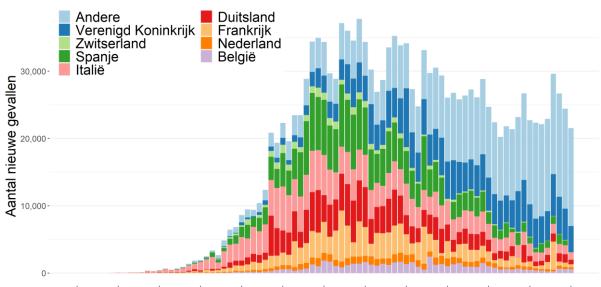
3. Internationale situatie

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.

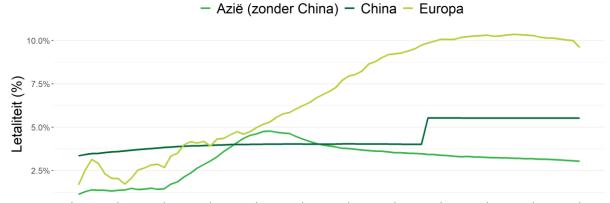
3.2. DISTRIBUTIE VAN LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19 IN DE EU/EEA, HET VK, ZWITSERLAND EN ANDERE LANDEN



16/02/2023/02/2001/03/2008/03/2015/03/2022/03/2029/03/2005/04/2012/04/2019/04/2026/04/2003/05/2010/0

Bron: ECDC.

3.3. EVOLUTIE VAN DE LETALITEIT BIJ LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19, PER REGIO



23/02/20 01/03/20 08/03/20 15/03/20 22/03/20 29/03/20 05/04/20 12/04/20 19/04/20 26/04/20 03/05/20 10/05/20

Bron: ECDC.

De letaliteit in Europa bedraagt 9,6%. 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 10 MEI 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	223 578	26 478
Italië	2020-01-31	218 268	30 395
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	215 260	31 587
Rusland	2020-02-01	198 676	1 827
Duitsland	2020-01-28	169 218	7 395
Frankrijk	2020-01-25	138 854	26 310
België	2020-02-04	53 449	8 707
Nederland	2020-02-28	42 382	5 422
Zwitserland	2020-02-26	30 168	1 531
Portugal	2020-03-03	27 406	1 126

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	1 522 106	151 139
Noord-Amerika	2020-01-21	1 435 373	87 731
Azië (zonder China)	2020-01-13	572 863	17 396
Zuid-Amerika	2020-02-26	297 839	15 370
China	2019-11-17	83 991	4 637
Afrika	2020-02-15	59 252	2 203
Oceanië	2020-01-25	8 242	123

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