

COVID-19 – WEKELIJKS EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 16 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 het dagelijkse rapport op de Sciensano-website. Aanvullende grafieken op regionaal en provinciaal niveau zijn beschikbaar via [deze link](#). Dit wekelijks bulletin bevat aanvullende informatie om ons begrip van de epidemie te vergroten. 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*	1 236	34 809
<i>In woonzorgcentra</i>	396	2 233
Sterfgevallen**	417	4 857
<i>In ziekenhuizen</i>	127	2 379
<i>In woonzorgcentra</i>	289	2 387
<i>Bevestigde gevallen</i>	91 (31%)	154 (6,5%)
<i>Mogelijke gevallen</i>	198 (69%)	2 233 (94%)
Opnames in het ziekenhuis	310	12 242***
Ontslagen uit het ziekenhuis	455	7 562***

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

**Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

***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	5 309	-206
Aantal ingenomen ICU bedden	1 182	-22

*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 dat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

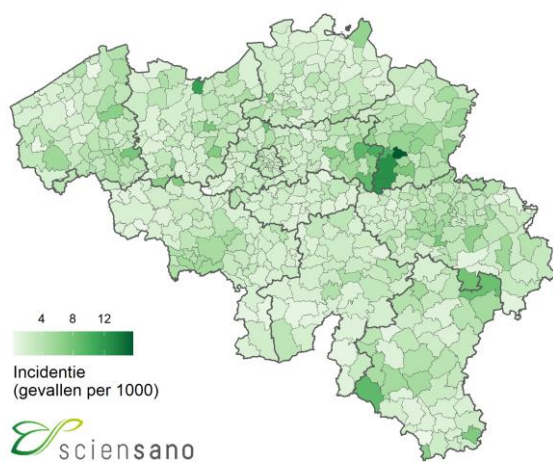
2. Situatie in België

2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19 GEVALLEN

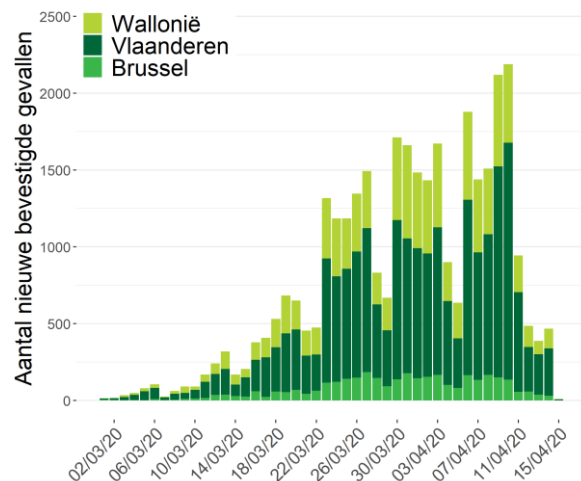
Er werden **1 236 nieuwe bevestigde gevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 834 (67%) in Vlaanderen, 329 (27%) in Wallonië, en 64 (5%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 9 gevallen (1%).

Het aantal bevestigde gevallen is toegenomen. Dit komt door het opnemen van de eerste resultaten van de testen in de woonzorgcentra sinds 10 april. Woonzorgcentra worden beschouwd als risicovolle collectiviteiten. Het is derhalve logisch dat er meer positieve gevallen gevonden worden door het testen. Dit wil echter niet zeggen dat het virus meer dan daarvoor circuleert onder die populatie.

Verspreiding van de bevestigde gevallen



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



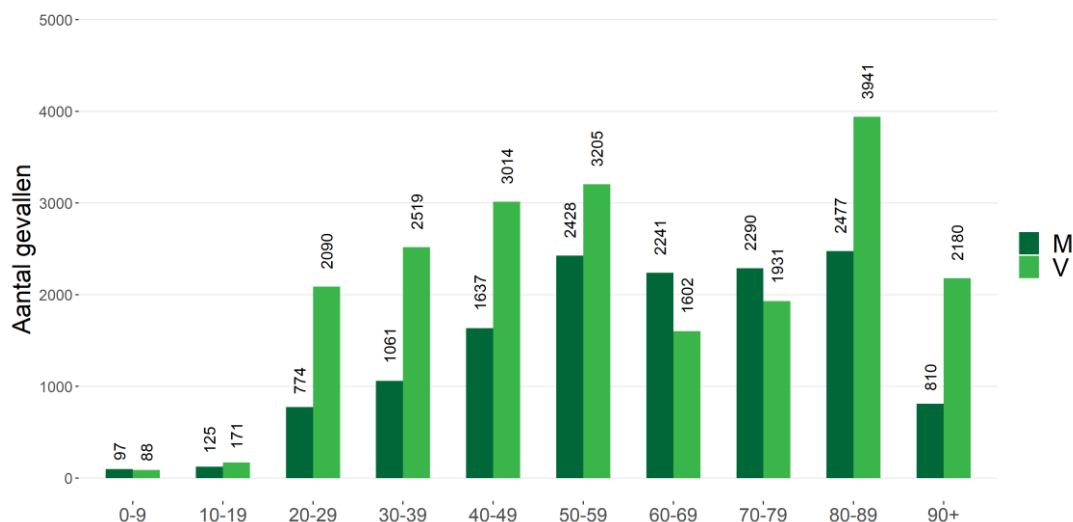
Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 15 april 2020, 16 uur.

*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 34 809 bevestigde gevallen gemeld; 20 500 gevallen (59%) in Vlaanderen, 10 328 (30%) gevallen in Wallonië en 3 468 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 513 gevallen (1%).

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 128 gevallen.

2.2. TESTEN OP COVID-19 IN WOONZORGCENTRA

Sinds 10/04 werden 13 544 testen uitgevoerd in woonzorgcentra. De resultaten van het onderzoek in de woonzorgcentra betreft de eerste 13 544 analyses van de geplande 20 000 tests in de woonzorgcentra. Van die testen werden er 7146 bij personeelsleden en 6398 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	7146	954	13%	690	255	37%	6456	699	11%
Vlaanderen	3004	478	16%	323	125	39%	2681	353	13%
Wallonië	3824	445	12%	335	119	36%	3489	326	9%
Brussel	104	5	5%	6	1	17%	98	4	4%
Niet gekend	214	26	12%	26	10	38%	188	16	9%

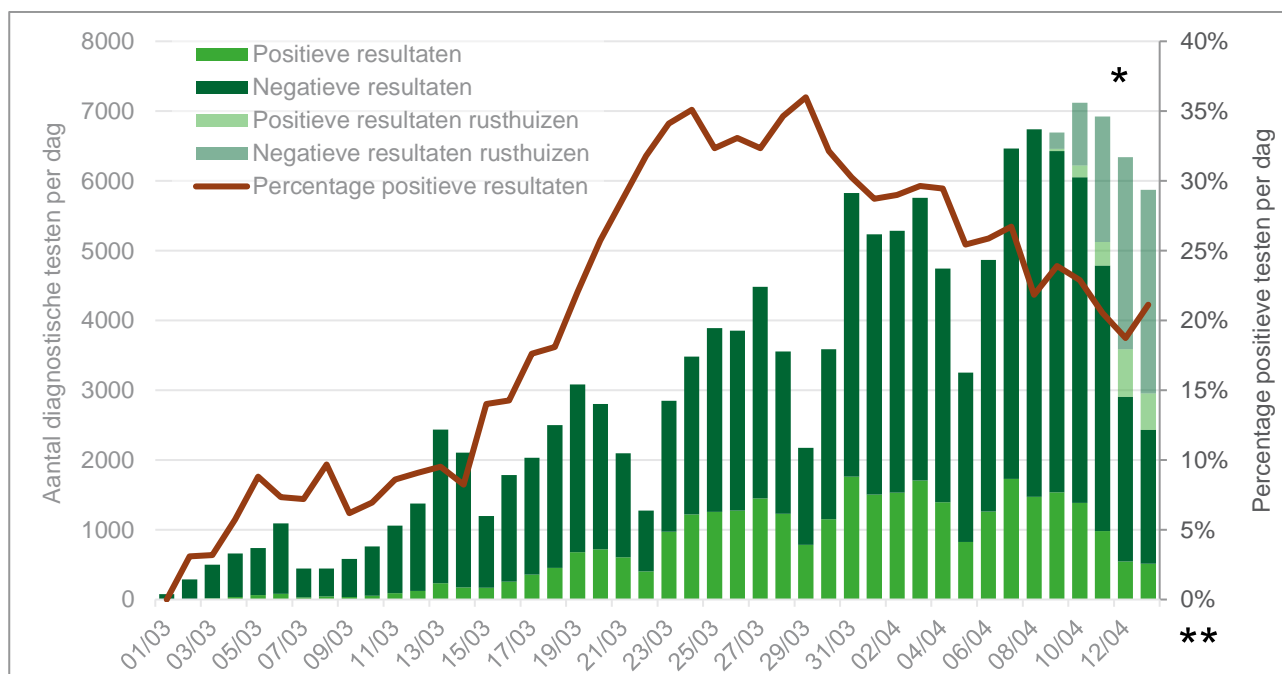
Resultaten bij de bewoners

	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	6398	1279	20%	804	396	49%	5594	883	16%
Vlaanderen	6126	1231	20%	735	372	51%	5391	859	16%
Wallonië	139	35	25%	36	14	39%	103	21	20%
Brussel	131	13	10%	33	10	30%	98	3	3%
Niet gekend	2	0	0%	0	0	0%	2	0	0%

2.3. AANTAL UITGEVOERDE LABORATORIUMTESTEN EN HET PERCENTAGE POSITIEVE TESTEN

Sinds begin maart is het aantal dagelijks uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) gestegen. Op verschillende dagen werden meer dan 6000 testen per dag uitgevoerd. Het percentage positieve testen toonde de laatste weken een percentage van rond de 25%. Het aantal laboratoria dat de test aanbiedt, steeg van ongeveer 10 in de eerste week van maart, naar 72 laboratoria op dit moment. De laboratoria van de privébedrijven zijn vanaf 9 april begonnen met het uitvoeren van COVID-19-diagnostiek.

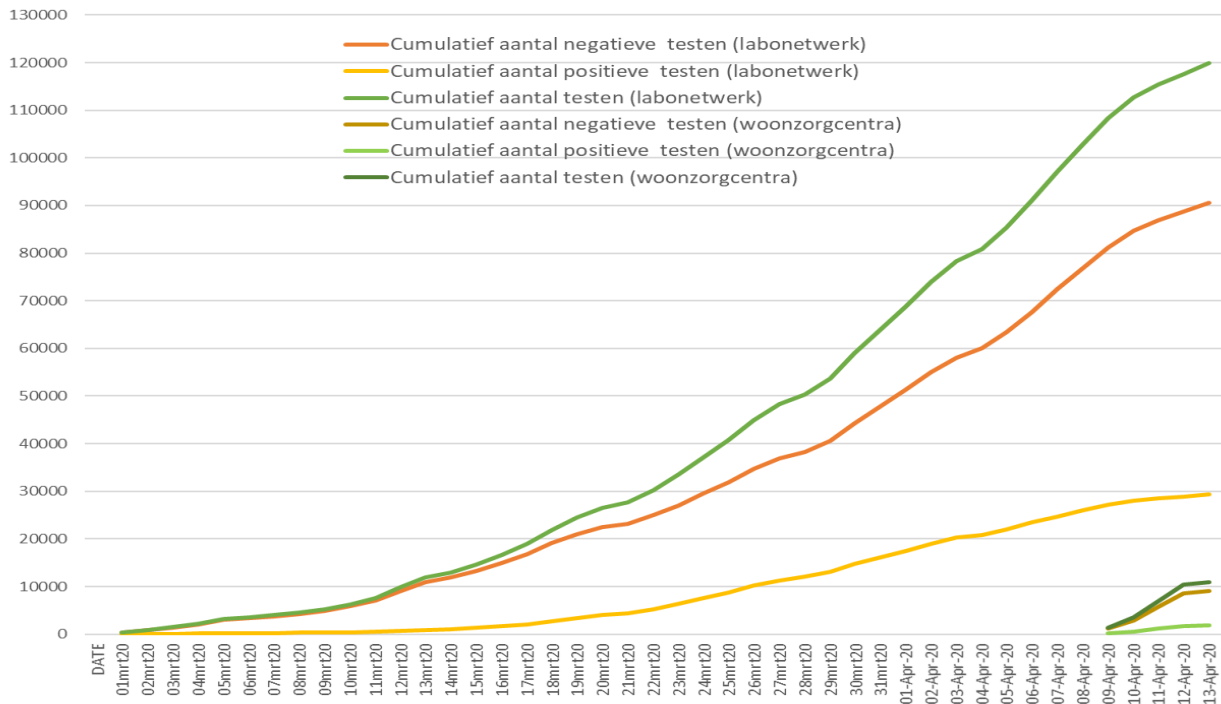
Uitgevoerde diagnostische testen, met positief en negatief resultaat, en het percentage positieve resultaten



* Gegevens van de laatste 24-48 moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

** Als datum werd de datum van diagnostiek (datum resultaat) gebruikt, of, wanneer deze niet beschikbaar was, werd de datum van staalafname gebruikt.

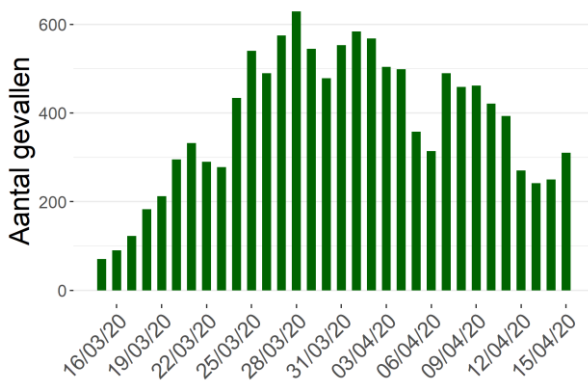
Cumulatief aantal testen (positief en negatief) uitgevoerd door het labonetwerk en de woonzorgcentra



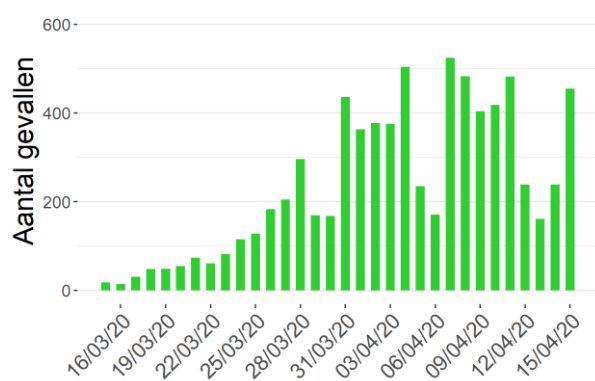
2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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 nieuwe opnames in het ziekenhuis



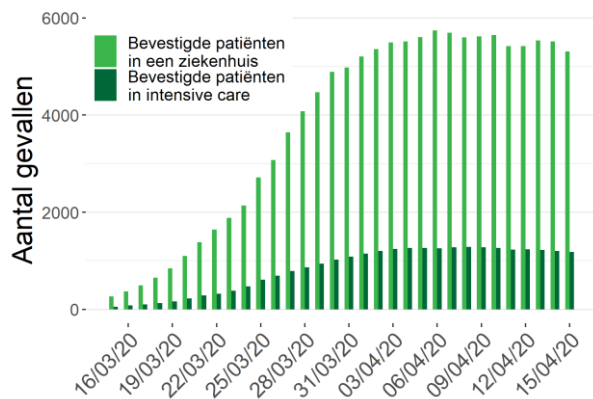
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

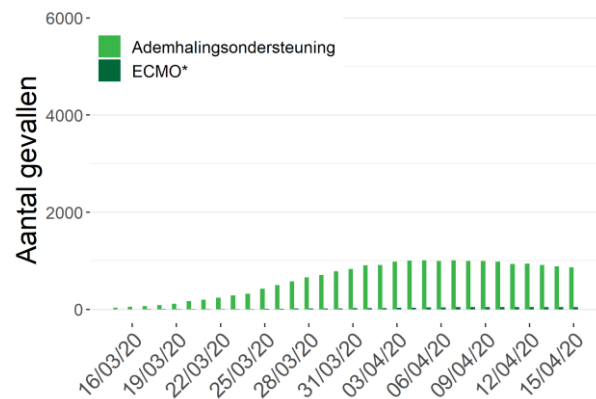
In de laatste 24 uur werden 310 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 455 verlieten het ziekenhuis. Tussen 15 maart en 15 april werden 12 242 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 7 562 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 105 (15 april 2020)

Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

Op 15 april werden 5 309 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 1 182 bedden op intensieve zorgen; 868 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 43 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 206, waarvan 22 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

2.5. SURVEILLANCE VAN GEHOSPITALISEERDE PATIËNTEN MET EEN BEVESTIGDE INFECTIE MET COVID-19

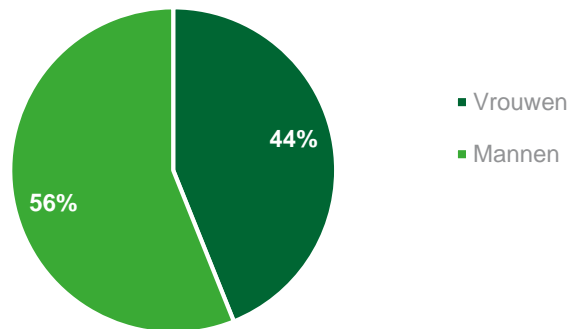
In dit deel worden de karakteristieken beschreven van gehospitaliseerde patiënten met een bevestigde infectie met het coronavirus COVID-19. De Belgische ziekenhuizen rapporteerden klinische gegevens van 7 462 patiënten die gehospitaliseerd werden tussen 29 februari en 10 april 2020, wat overeenstemt met 69% van het totaal aantal gehospitaliseerde patiënten.

2.5.1. Distributie van ziekenhuisopnames voor COVID-19 per leeftijd en geslacht

2.5.1.1. Geslacht

Bij de gehospitaliseerde patiënten werd een groter aandeel mannen dan vrouwen geobserveerd. Het aandeel vrouwen dat in het ziekenhuis werd opgenomen met een COVID-19 infectie is sinds het begin van de epidemie gestegen van 42% in week 12 (15-21 maart 2020) tot 49% in week 15 (5-10 april 2020).

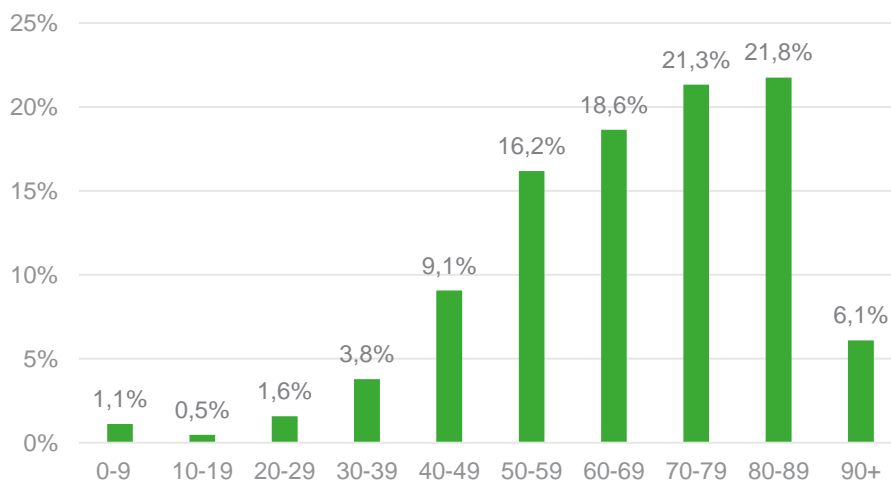
Distributie per geslacht van gehospitaliseerde patiënten



2.5.1.2. Leeftijd

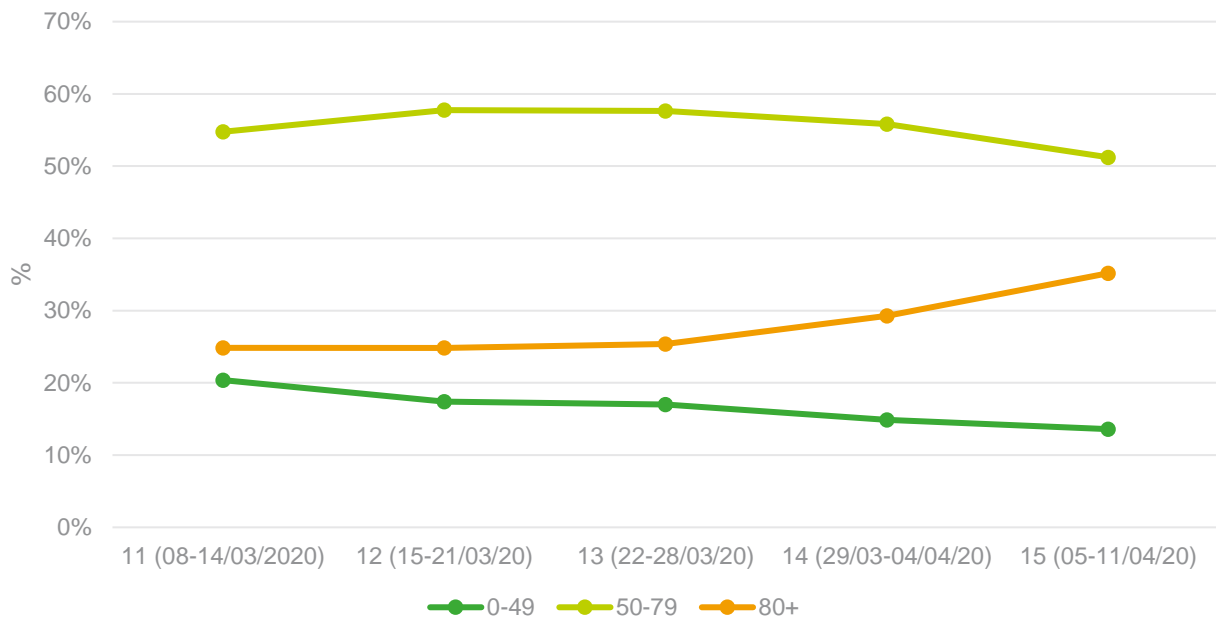
De helft van de gehospitaliseerde patiënten tijdens deze periode was meer dan 69 jaar oud (leeftijden tussen 0 en 104 jaar).

Distributie per leeftijd van gehospitaliseerde patiënten



De patiënten die op dit moment gehospitaliseerd zijn, zijn iets ouder dan degenen die gehospitaliseerd werden bij het begin van de epidemie. In de week van 5-10 april was 35% van de patiënten die met een COVID-19-infectie werden opgenomen, ouder dan 80 jaar.

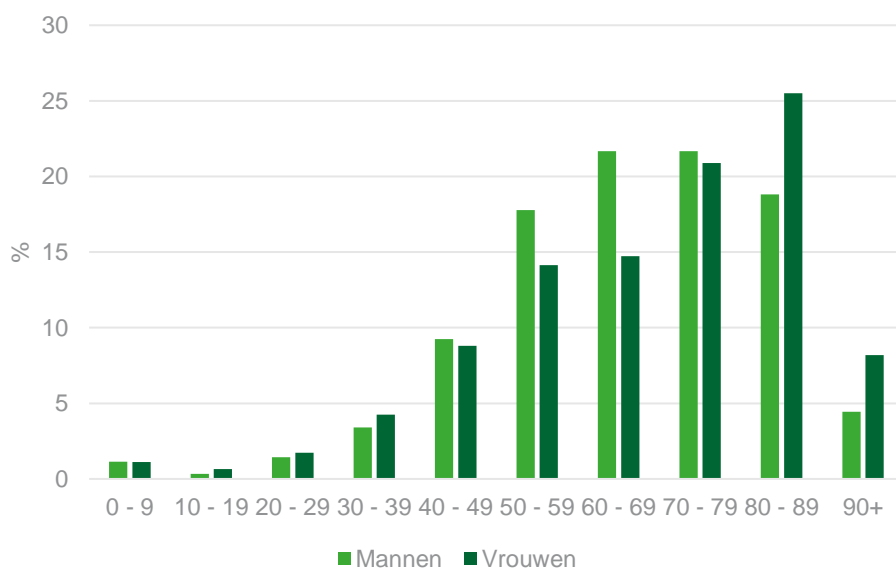
Evolutie per week in de verdeling van gehospitaliseerde patiënten per leeftijdsgroep



2.5.1.3. Leeftijd en geslacht

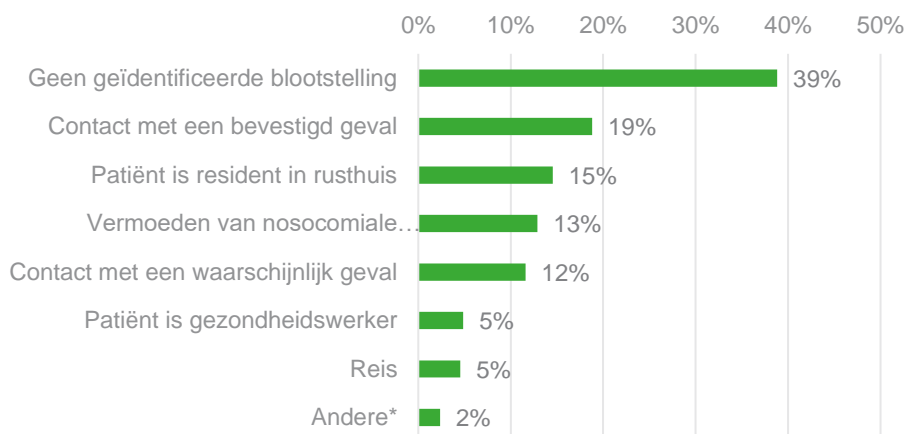
Deze grafiek illustreert de distributie per leeftijd en geslacht van de gehospitaliseerde patiënten. In vergelijking met de bevestigde COVID-19-gevallen, zijn de gehospitaliseerde COVID-19-patiënten ouder. De vrouwen waren gemiddeld ouder dan de mannen: de helft van de vrouwen was ouder dan 71 jaar, en bij de mannen was de helft ouder dan 67 jaar. Vooral bij de gehospitaliseerde vrouwen zien we een toename in leeftijd: in week 15 (5-10 april 2020) was de helft van de gehospitaliseerde vrouwen ouder dan 76 jaar.

Distributie per leeftijd en geslacht van gehospitaliseerde patiënten



2.5.2. Bronnen van blootstelling aan COVID-19

In de tabel hieronder worden de bronnen van blootstelling aan COVID-19 weergegeven, gebaseerd op informatie gegeven door de patiënt. Patiënten kunnen meerdere bronnen van blootstelling rapporteren. Voor ongeveer de helft van de patiënten (39%) werd geen bron van blootstelling geïdentificeerd. Het aandeel van bewoners van woonzorgcentra is tijdens het verloop van de epidemie gestegen van 13% in week 12 (15 tot 21 maart 2020) tot 24% in week 15 (5 tot 10 april 2020). De rapportage van andere blootstellingen blijft stabiel, met uitzondering van reizen, die logischerwijs bijna niet meer worden gerapporteerd.



* Omvat onder andere personen die in een instelling wonen (geestelijke gezondheid en andere) en andere gezamenlijke samenlevingsvormen.

2.5.3. Symptomen bij opname

De meest voorkomende symptomen bij opname zijn koorts (68%), hoest (59%), kortademigheid (52%) en algemeen verzwakt gevoel (42%). Spijsverteringssymptomen werden eveneens gerapporteerd door een aantal patiënten.

2.5.4. Vooraf bestaande comorbiditeiten

Deze tabel geeft de vooraf bestaande comorbiditeiten weer bij opname van de patiënten in het ziekenhuis. Patiënten kunnen meerdere comorbiditeiten hebben.

	<15 (N=103)	16-44 (N=680)	45-64 (N=2285)	≥65 (N=4338)	Totaal (N=7462)
Hart- en vaatziekten	3,9%	3,7%	14,0%	44,5%	30,8%
Hypertensie	1,0%	6,6%	25,5%	48,1%	36,7%
Diabetes	1,0%	7,9%	15,6%	25,6%	20,5%
Chronische longziekte	1,9%	6,0%	11,8%	17,5%	14,5%
Chronische nierziekte	1,0%	2,5%	4,2%	16,0%	11,0%
Cognitieve stoornis*	2,9%	2,1%	2,4%	14,2%	9,4%
Chronische neurologische aandoening	2,9%	2,7%	5,3%	9,3%	7,4%
Solide tumor	0,0%	0,7%	4,9%	10,0%	7,4%
Obesitas	1,9%	2,8%	3,7%	2,6%	2,9%
Immunodeficiëntie, inclusief HIV	3,9%	3,8%	4,0%	2,1%	2,9%

	<15 (N=103)	16-44 (N=680)	45-64 (N=2285)	≥65 (N=4338)	Totaal (N=7462)
Chronische leverziekte	1,0%	1,0%	2,5%	2,3%	2,2%
Hematologische kanker	1,9%	0,4%	1,3%	2,3%	1,8%
Geen van bovenstaande comorbiditeiten gerapporteerd	83,5%	72,4%	45,9%	13,5%	29,9%

Gegevens betreffende leeftijd ontbreken voor 56 patiënten

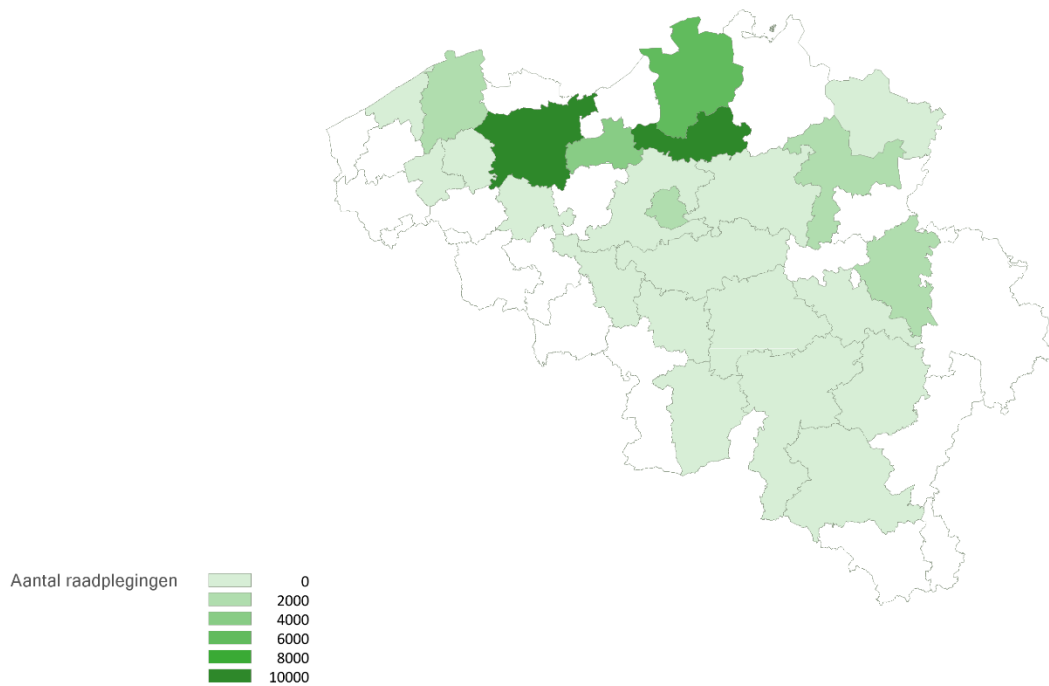
* Voor één patiënt jonger dan 15 jaar werd een correctie gemaakt met betrekking tot de cognitieve stoornis als comorbiditeit

2.6. SURVEILLANCE VAN GRIEPKLACHTEN DOOR EEN NETWERK VAN HUISARTSEN

Het peilnetwerk van huisartsen registreert continu de consultaties bij de huisarts voor griepaal syndroom en acute luchtweginfecties. Dit verloopt in nauwe samenwerking met het Nationaal Referentiecentrum influenza, dat voor een (willekeurige) subgroep van de geregistreerde gevallen een klinisch staal microbiologisch onderzoekt op influenza, en vanaf maart 2020 ook voor SARS-CoV-2. Het netwerk bestaat uit ongeveer 120 huisartsenpraktijken in heel België, die vrijwillig gegevens rapporteren.

In de week van 6 tot 12 april was er een daling van het aantal raadplegingen bij de huisarts omwille van griepklachten ten opzichte van de voorafgaande week. De incidentie daalde in alle gewesten en leeftijdsgroepen, maar steeg bij personen ouder dan 64 jaar in Wallonië. In absolute cijfers werden het hoogst aantal raadplegingen gezien in de arrondissementen Gent en Mechelen.

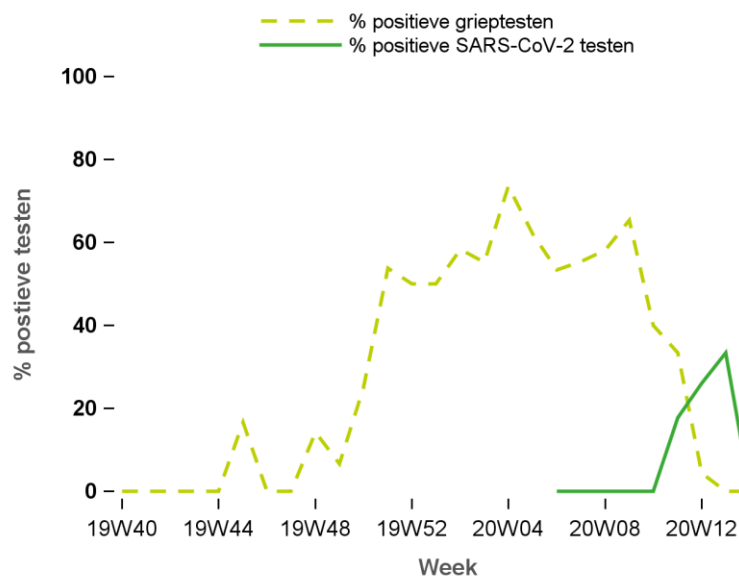
Griepklachten: schatting van het aantal raadplegingen bij de huisarts in de week van 30 maart – 5 april 2020



Bron: netwerk van huisartsenpeilpraktijken

In de week van 6 tot 12 april 2020 waren 25% van de respiratoire stalen verzameld door de peilpraktijken positief voor SARS-CoV-2 en 25% positief voor het griepvirus. Het aantal verzamelde stalen was echter zeer laag.

Relatief aantal positieve testen voor influenza en SARS-CoV-2 bij patiënten die de huisarts raadplegen omwille van griepklachten



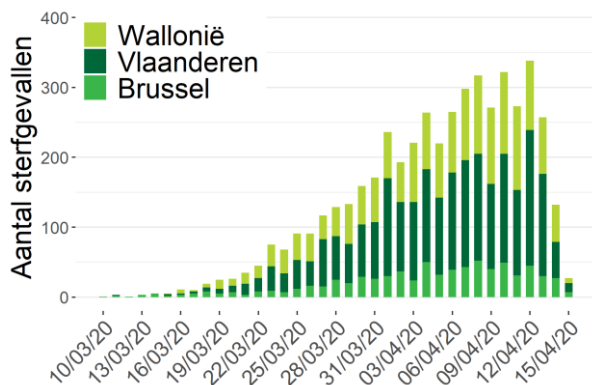
Bron: netwerk van huisartsenpeilpraktijken

2.7. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

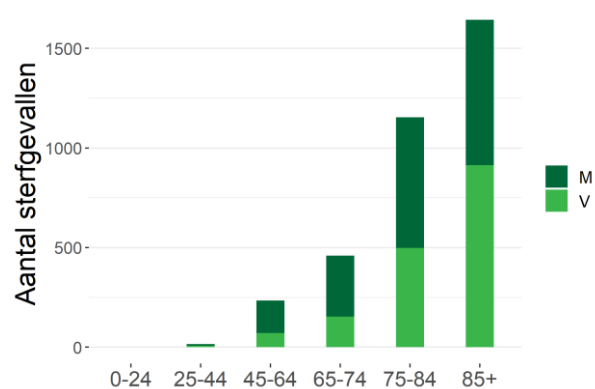
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **417 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur*; 146 (35%) in Vlaanderen, 197 (47%) in Wallonië, en 74 (18%) in Brussel. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest



Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



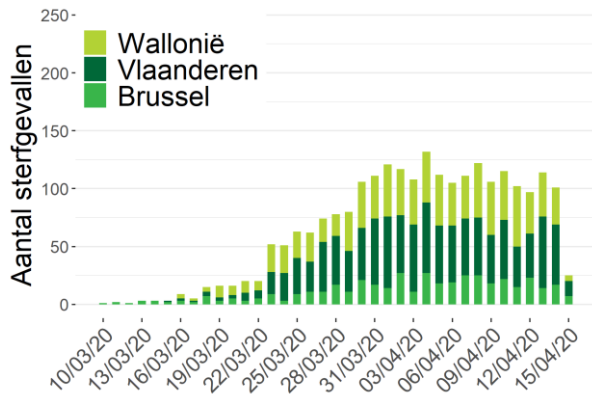
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 1349 sterfgevallen

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

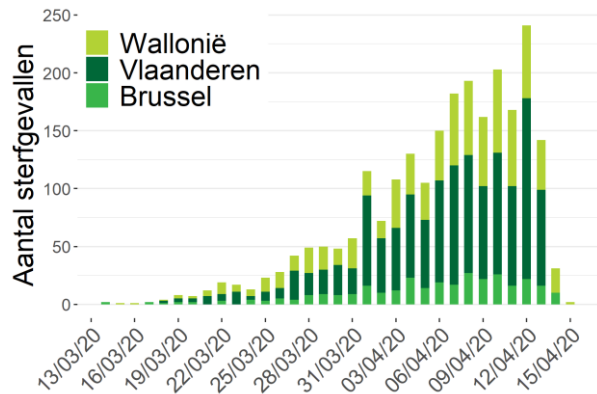
*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten 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 4 857 sterfgevallen gerapporteerd; 2 389 (49%) in Vlaanderen, 1 720 (35%) in Wallonië, en 748 (15%) in Brussel.

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



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 overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 072	45%	431	58%	876	51%	2 379	49%
Woonzorgcentrum	1 278	53%	312	42%	797	46%	2 387	49%
Thuis	14	0,6%	3	0,4%	2	0,1%	19	0,4%
Overige*	5	0,2%	0	0,0%	17	1,0%	22	0,5%
Onbekend	20	0,8%	2	0,3%	28	1,6%	50	1,0%
TOTAAL	2 389	100%	748	100%	1 720	100%	4 857	100%

*Andere instellingen en residentiële collectiviteiten

Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur:

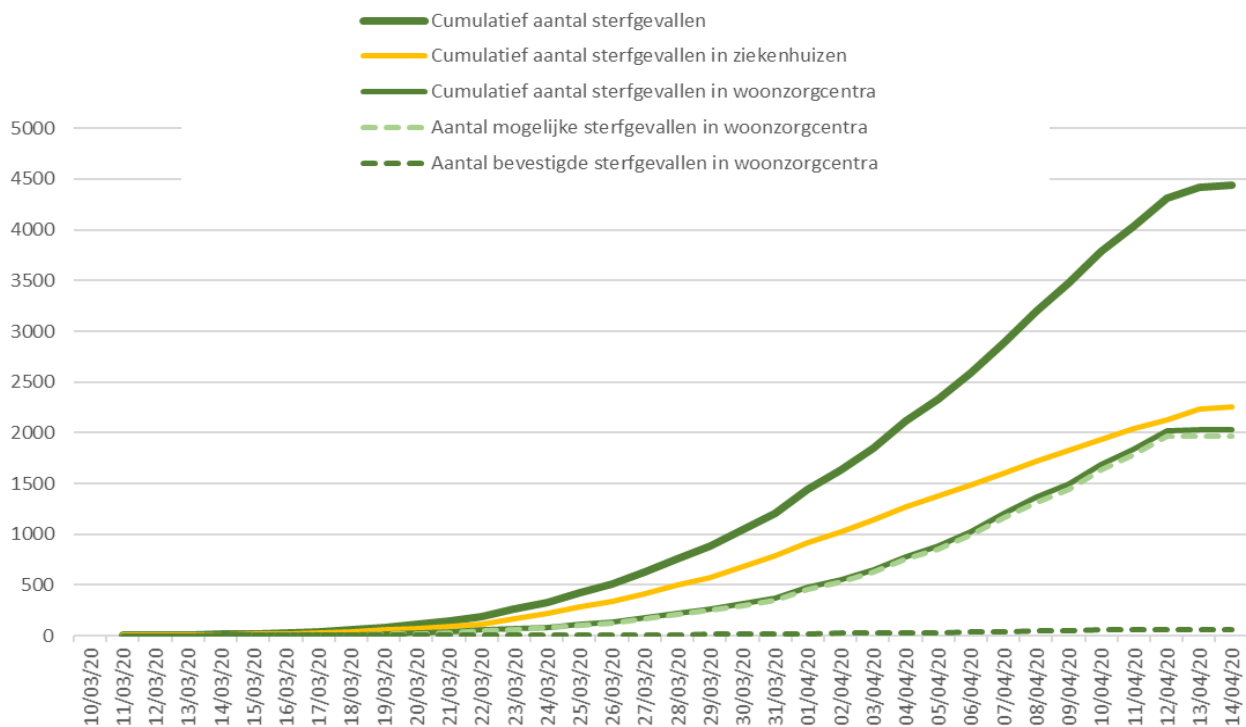
Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	62	42%	27	36%	38	19%	127	30%
Woonzorgcentrum	83	57%	47	64%	159	81%	289	69%
Thuis	1	0,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,2%
Overige*	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Onbekend	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
TOTAAL	146	100%	74	100%	197	100%	417	100%

*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.

Sterfgevallen **buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, tehuizen, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke sterfgevallen. Mogelijke sterfgevallen zijn patiënten die niet zijn getest op COVID-19, 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.

Cumulatief aantal sterfgevallen in ziekenhuizen en woonzorgcentra. Mogelijke en bevestigde sterfgevallen.



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

2.8. SURVEILLANCE VAN DE MORTALITEIT (ALLE OORZAKEN)

2.8.1. Be-MOMO (Belgium Mortality Monitoring): opvolging van algemene oversterfte (alle oorzaken) op basis van gegevens uit het Rijksregister

Het totaal aantal sterfgevallen door alle oorzaken begon vanaf 16 maart te stijgen met 2.540 sterfgevallen die werden waargenomen voor week 12, met een significante oversterfte van **265 extra sterfgevallen** en **11,6% extra sterfgevallen** op basis van de laatste 5 jaar (zie onderstaande tabel).

Het totaal aantal sterfgevallen door alle oorzaken is sinds 16 maart elke week aanzienlijk gestegen, met 3.172 en 3.918 sterfgevallen in de weken 13 en 14. Dit zijn voorlopige cijfers die al dicht bij of hoger dan de maxima van de vorige winters liggen (zie "vergelijking" hieronder) en die nog moeten worden gevalideerd (het kan 2 tot 3 weken duren vooraleer de gegevens voor meer dan 95% van de sterfgevallen volledig zijn).

Tussen 16 en 29 maart 2020 (week 12 en 13) werden er **1.188 extra sterfgevallen** waargenomen ten opzichte van wat op basis van de laatste 5 jaar wordt verwacht (inclusief **641 extra sterfgevallen** in de leeftijdsgroep 65-84 jaar en **481 extra sterfgevallen** in de leeftijdsgroep boven 85 jaar).

Wekelijkse analyse van de mortaliteit alle oorzaken, België

Week	Datum vanaf maandag	Aantal waargenomen sterfgevallen	Aantal verwachte sterfgevallen (Be-MOMO)	Aantal extra sterfgevallen	Aantal dagen met significante oversterfte	% extra sterfgevallen	Bruto sterftecijfer (100 000 inwoners)
2020-W09	24/02/2020	2 230	2 338	-108	0	-4,6	19,5
2020-W10	02/03/2020	2 200	2 323	-123	0	-5,3	19,2
2020-W11	09/03/2020	2 221	2 302	-81	0	-3,5	19,4
2020-W12	16/03/2020	2 540	2 275	265	2	11,6	22,2
2020-W13	23/03/2020	3 172	2 249	923	7	41,0	27,7
2020-W14	30/03/2020	3 918	2 218	1 700	7	76,7	34,3

De cijfers van de laatste 2 weken zijn voorlopig

Sinds 1 februari 2020 blijft het gemiddelde dagelijkse sterftecijfer stijgen met 341 sterfgevallen per dag in België, en respectievelijk 190, 110 en 34 sterfgevallen in respectievelijk Vlaanderen, Wallonië en Brussel*. Voor meer informatie: zie <https://epistat.wiv-isp.be/momo/>.

* Aangezien het hier om daggemiddelden gaat die afzonderlijk per regio worden berekend, is het normaal dat er een klein verschil is tussen het daggemiddelde van de sterfgevallen in België en de som van de daggemiddelden van de drie regio's.

2.8.1.1. Aantal sterfgevallen per week per gewest

Sterfgevallen door alle oorzaken worden per regio ingedeeld op basis van de woonplaats van de persoon, in tegenstelling tot COVID-19 sterfgevallen, die worden ingedeeld op basis van de plaats van overlijden als gevolg van de moeilijkheid om informatie over de woonplaats te verkrijgen.

De significante oversterfte begon in week 12 in Brussel met twee dagen van extra sterfgevallen. De oversterfte nam in Vlaanderen sterker toe op korte tijd. In week 14 hadden alle drie de gewesten een significante sterfte gedurende de hele week.

In Vlaanderen stellen we tussen 16 en 29 maart 2020 (week 12 en 13) **491 extra sterfgevallen** vast ten opzichte van wat verwacht werd op basis van de laatste 5 jaar (waarvan **302 extra sterfgevallen** bij 65-84 jaar en **156 extra sterfgevallen** bij meer dan 85 jaar).

Sterfgevallen per week, Vlaanderen

Week	Datum vanaf maandag	Aantal waargenomen sterfgevallen	Aantal verwachte sterfgevallen (Be-MOMO)	Aantal extra sterfgevallen	Aantal dagen met significante oversterfte	% extra sterfgevallen	Bruto sterftecijfer (100 000 inwoners)
2020-W09	24/02/2020	1 254	1 351	-97	0	-7,2	19,0
2020-W10	02/03/2020	1 262	1 343	-81	0	-6,0	19,2
2020-W11	09/03/2020	1 240	1 330	-90	0	-6,8	18,8
2020-W12	16/03/2020	1 417	1 314	103	0	7,8	21,5
2020-W13	23/03/2020	1 686	1 298	388	4	29,9	25,6
2020-W14	30/03/2020	2 092	1 279	813	7	63,5	31,7

De cijfers van de laatste 2 weken zijn voorlopig

In Wallonië stellen we tussen 16 en 29 maart 2020 (week 12 en 13) **452 extra sterfgevallen** vast ten opzichte van wat verwacht werd op basis van de laatste 5 jaar (waarvan **212 extra sterfgevallen** bij 65-84 jaar en **218 extra sterfgevallen** bij meer dan 85 jaar).

Sterfgevallen per week, Wallonië

Week	Datum vanaf maandag	Aantal waargenomen sterfgevallen	Aantal verwachte sterfgevallen (Be-MOMO)	Aantal extra sterfgevallen	Aantal dagen met significante oversterfte	%extra sterfgevallen	Bruto sterftecijfer (100 000 inwoners)
2020-W09	24/02/2020	714	744	-30	0	-4,0	19,6
2020-W10	02/03/2020	692	738	-46	0	-6,2	19,0
2020-W11	09/03/2020	714	731	-17	0	-2,3	19,6
2020-W12	16/03/2020	802	721	81	0	11,2	22,1
2020-W13	23/03/2020	1 084	713	371	7	52,1	29,8
2020-W14	30/03/2020	1 246	702	544	7	77,4	34,3

De cijfers van de laatste 2 weken zijn voorlopig

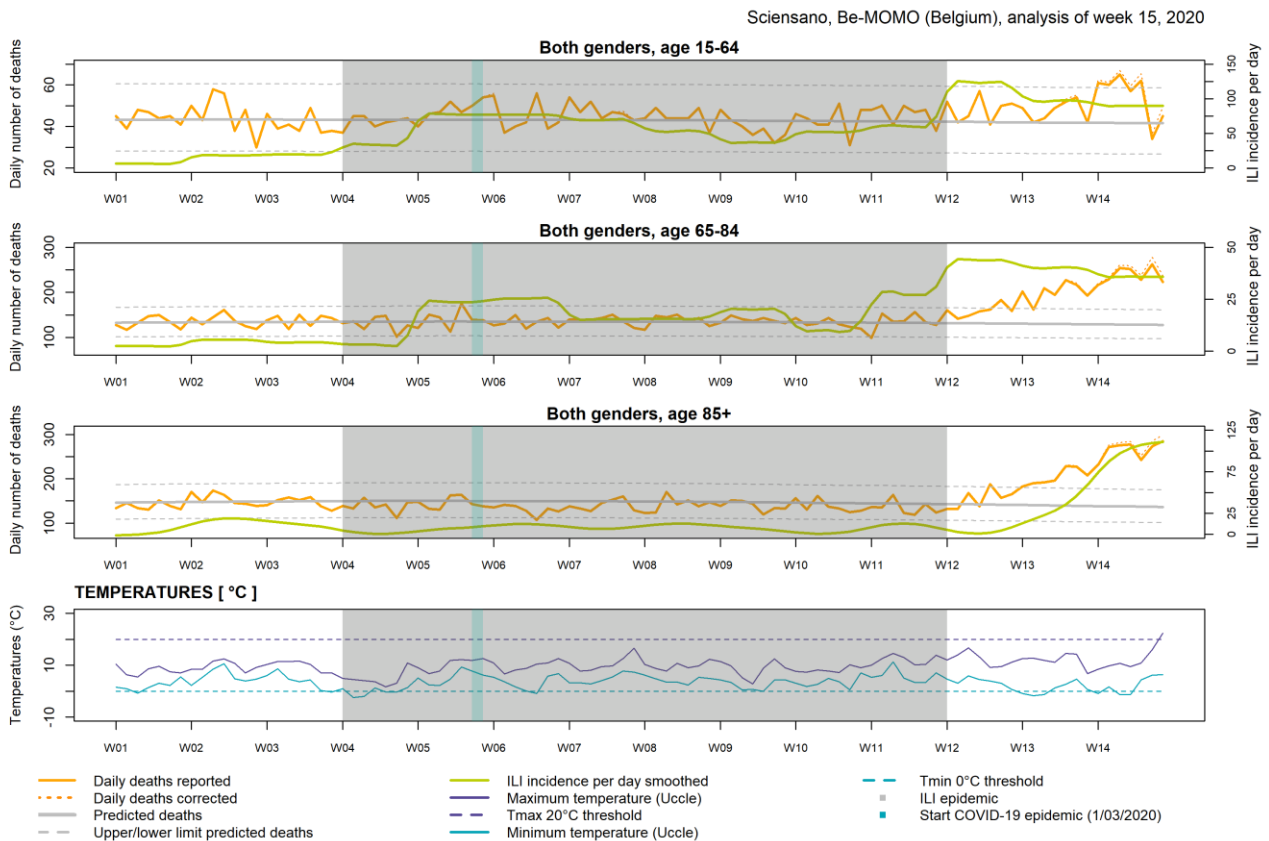
In Brussel nemen we tussen 16 en 29 maart 2020 (week 12 en 13) **219 extra sterfgevallen** waar dan verwacht op basis van de laatste 5 jaar (waarvan **113 extra sterfgevallen** bij 65-84 jaar en **100 extra sterfgevallen** bij meer dan 85 jaar).

Sterfgevallen per week, Brussel

Week	Datum vanaf maandag	Aantal waargenomen sterfgevallen	Aantal verwachte sterfgevallen (Be-MOMO)	Aantal extra sterfgevallen	Aantal dagen met significante oversterfte	%extra sterfgevallen	Bruto sterftecijfer (100 000 inwoners)
2020-W09	24/02/2020	215	211	4	0	1,9	17,8
2020-W10	02/03/2020	206	210	-4	0	-1,9	17,0
2020-W11	09/03/2020	226	208	18	0	8,6	18,7
2020-W12	16/03/2020	277	206	71	2	34,4	22,9
2020-W13	23/03/2020	353	205	148	7	72,6	29,2

Week	Datum vanaf maandag	Aantal waargenomen sterfgevallen	Aantal verwachte sterfgevallen (Be-MOMO)	Aantal extra sterfgevallen	Aantal dagen met significante oversterfte	%extra sterfgevallen	Bruto sterftecijfer (100 000 inwoners)
2020-W14	30/03/2020	507	203	304	7	150,4	42,0

De cijfers van de laatste 2 weken zijn voorlopig



2.8.1.2. Vergelijking

Het verdient de voorkeur de sterftecijfers van 2020 te vergelijken met die van 2018, een jaar met een griepedemie van hogere intensiteit en barre weers- en milieuomstandigheden (koudegolf en smog). De winter 2018-2019 en de zomer 2019 lieten geen significante oversterfte zien.

Het gemiddelde dagelijkse sterftecijfer in de winter (week 41 tot 19) bedraagt ongeveer 324 sterfgevallen per dag. In de winter van 2017-2018 bedroeg het maximum aantal sterfgevallen op één dag, namelijk op 7 maart, 465. Dit was enkele dagen na een koudegolf en tijdens de week van de piek van de influenza-epidemie (tabel hieronder). Voor meer informatie: [Be-MOMO Report - Winter 2017-18](#).

Maximum aantal sterfgevallen per dag in de winters 2018-2019 en 2017-2018

Winter 2019	België	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
Hele bevolking	418	242	134	44
85+ jaar	197	117	67	20
65-84 jaar	184	100	64	25
<65 jaar	66	36	28	13
Winter 2018	België	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
Hele bevolking	465	272	175	49
85+ jaar	216	130	78	24
65-84 jaar	192	125	80	23
<65 jaar	69	38	36	14

Aantal sterfgevallen per week in 2018, 2019 en 2020, België

Weeknummer	2020	2019	2018
9	2 230	2 420	3 002
10	2 200	2 373	3 008
11	2 221	2 320	2 719
12	2 540	2 151	2 590
13	3 172	2 052	2 442
14	3 918*	2 177	2 193
15	1 969*	1 960	2 158
16	-	2 086	2 033
17	-	2 040	1 939
18	-	1 995	1 859
19	-	2 027	1 957

De cijfers van de laatste 2 weken zijn voorlopig

2.8.1.3. Mortaliteit in woonzorgcentra

Onderstaande tabel toont de sterfte aan alle oorzaken in woonzorgcentra en alle plaatsen van overlijden over de periode 2012-2016. Het is de referentie voor het vergelijken van COVID-19-sterfgevallen in woonzorgcentra. Beperking: de databank "doodsoorzaken" die de variabele "type plaats van overlijden" bevat, heeft een gebruikelijke vertraging van 3 jaar. Dit aantal sterfgevallen houdt geen rekening met de bevolking die elk jaar toeneemt. De gegevens voor 2017-2019 voor de alle oorzaken mortaliteit in woonzorgcentra zijn niet beschikbaar voor Sciensano, maar er is op 10 april een verzoek ingediend bij het IMA (InterMutualistisch Agentschap) om deze cijfers te verkrijgen.

Hoewel de gegevens voorlopig zijn, neemt het aantal sterfgevallen in de COVID-19 woonzorgcentra elke week toe en is het totaal aantal sterfgevallen in de woonzorgcentra door alle oorzaken ruimschoots hoger dan het gemiddelde van de jaren 2012 tot 2016 aan het begin van april 2020.

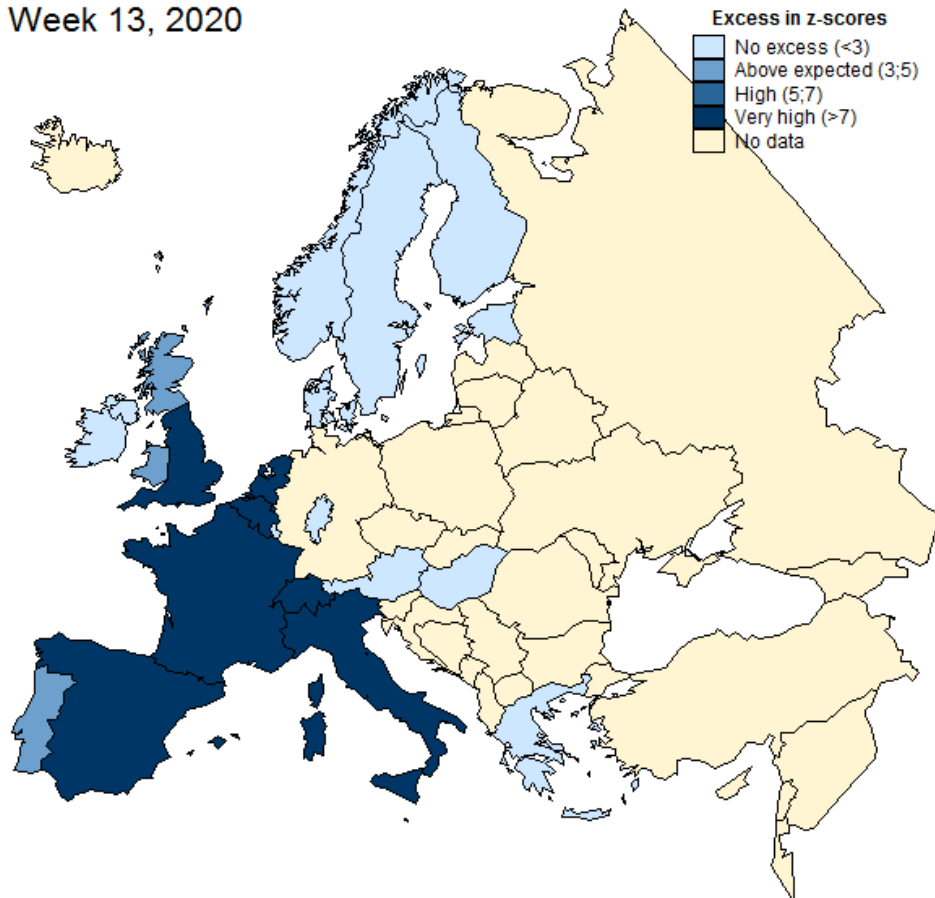
Weken	Gemiddeld aantal sterfgevallen per week door alle oorzaken van 2012 tot 2016 (<i>databank doodsoorzaken</i>)		Aantal sterfgevallen per week in 2020	
	Aantal sterfgevallen in woonzorgcentra	Aantal sterfgevallen op alle plaatsen	Aantal sterfgevallen in woonzorgcentra van mogelijke COVID-19 gevallen	Aantal sterfgevallen door alle oorzaken op alle plaatsen van overlijden (Be-MOMO)
15/03-21/03	623	2 325	35	2 540
22/03-28/03	603	2 249	183	3 172
29/03-04/04	593	2 224	562	3 918
05/04-11/04	581	2 197	1 058*	1 969*

* Voorlopige cijfers

2.8.2. EuroMOMO: monitoring van de sterfte (alle oorzaken) in Europa

Wekelijkse bulletins worden door EuroMOMO gepubliceerd over de sterfte door alle oorzaken in maximaal 24 Europese landen of regio's. Op dit moment is er sprake van een significante toename van het sterftecijfer in verschillende Europese landen. Het sterftecijfer van de laatste weken dient echter met voorzichtigheid geïnterpreteerd te worden, want er is een vertraging van ongeveer 4 weken voor het verkrijgen van significante gegevens over het sterftecijfer. Voor meer informatie: <http://www.euromomo.eu/index.html>

Week 13, 2020



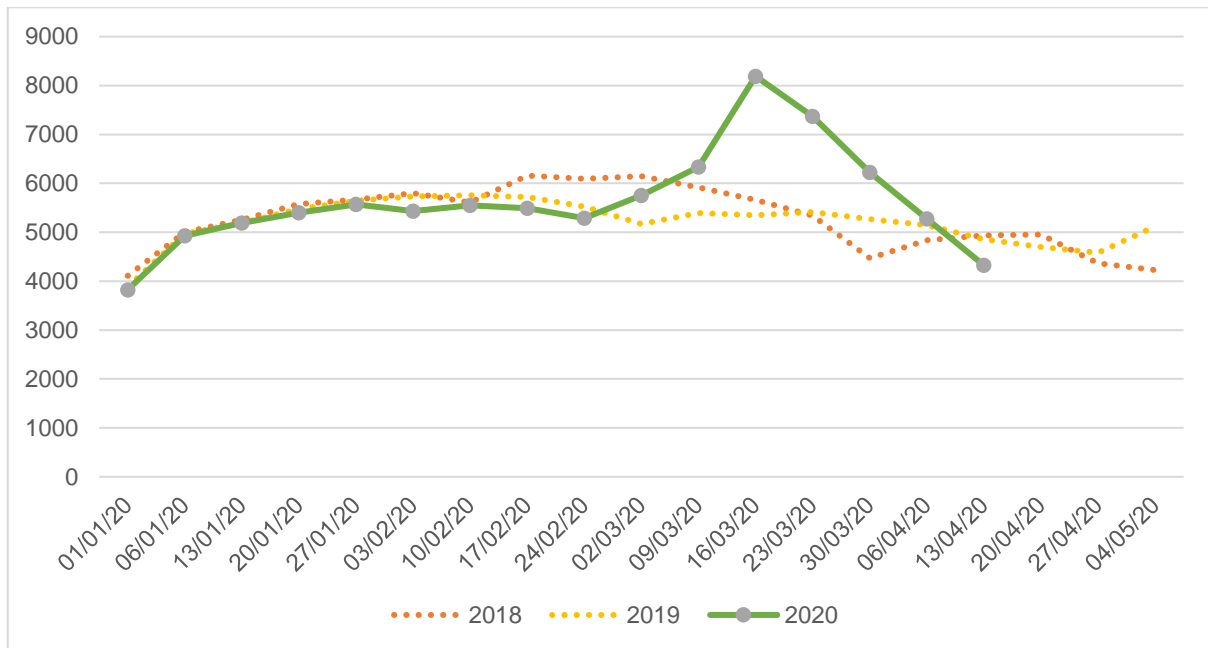
EuroMOMO. Week of study: 14, 2020

Must be interpreted with caution as adjustments for delayed registrations may be imprecise

2.9. WERK ABSENTEÏSME

Sinds 11 maart dienen mogelijke COVID-19-gevallen in de algemene bevolking met milde symptomen niet meer getest te worden, maar zij worden gevraagd om zich gedurende 7 dagen thuis te isoleren. Deze grafiek geeft de dagelijkse afwezigheden wegens ziekte weer voor de Belgische overheidsfunctionarissen (MEDEX-databank, n = 83 002) in vergelijking met voorgaande jaren. Dit kan gezien worden als maatstaf voor de impact van het coronavirus op de werkende bevolking. Het dient te worden onderstreept dat enerzijds niet alle afwezigheden ook daadwerkelijk veroorzaakt zullen worden door COVID-19. Anderzijds kunnen de verregaande inperkingsmaatregelen, in het bijzonder de promotie van het thuiswerk en het sluiten van de scholen, de rapportering van het ziekteverzuim beïnvloeden. De resultaten duiden niettemin op een aanzienlijke stijging in het ziekteverzuim met piekmoment medio maart.

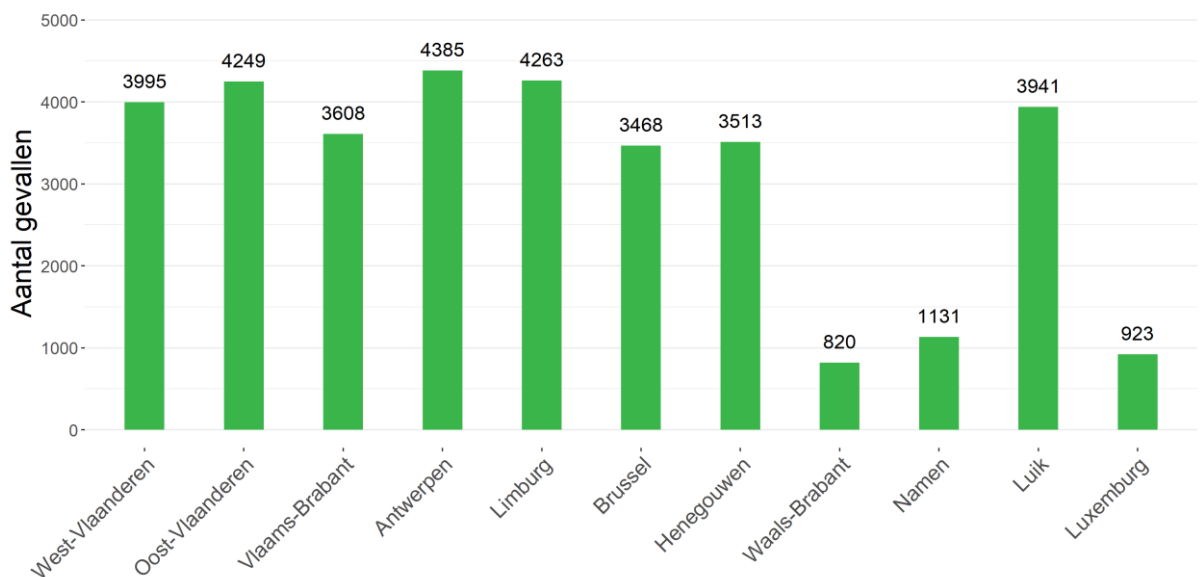
Aantal zieke werknemers per dag (wekelijks gemiddelde)



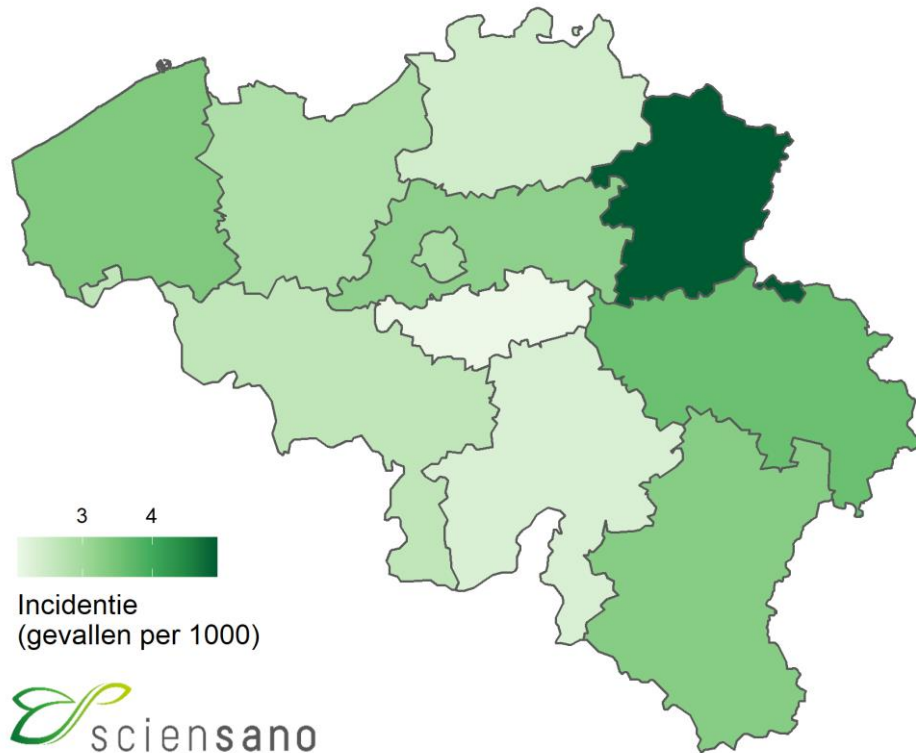
Bron: MEDEX - <https://www.health.belgium.be/nl/medex>

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

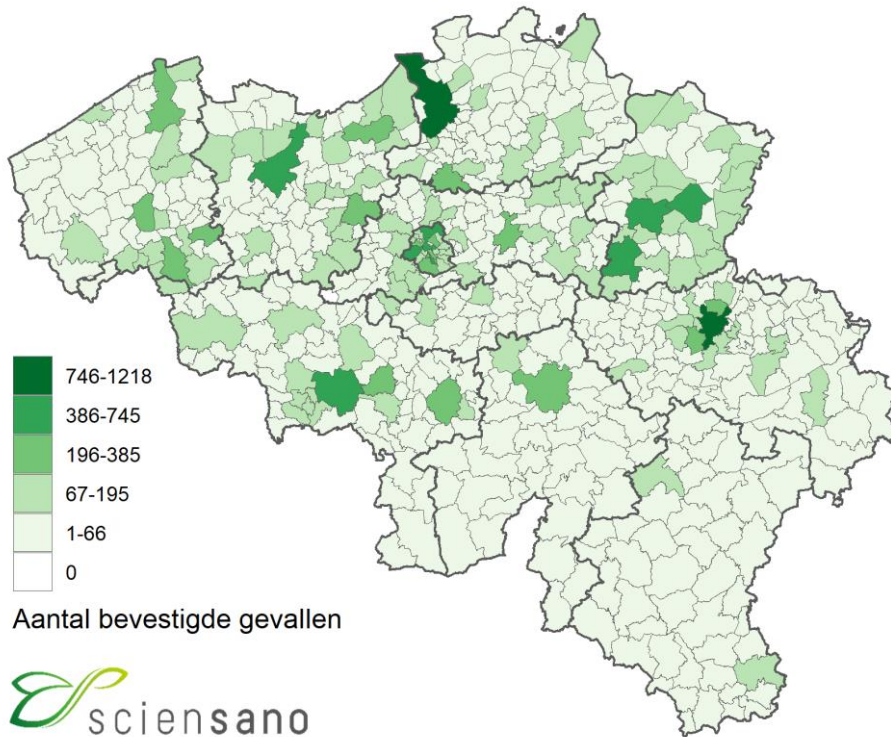
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



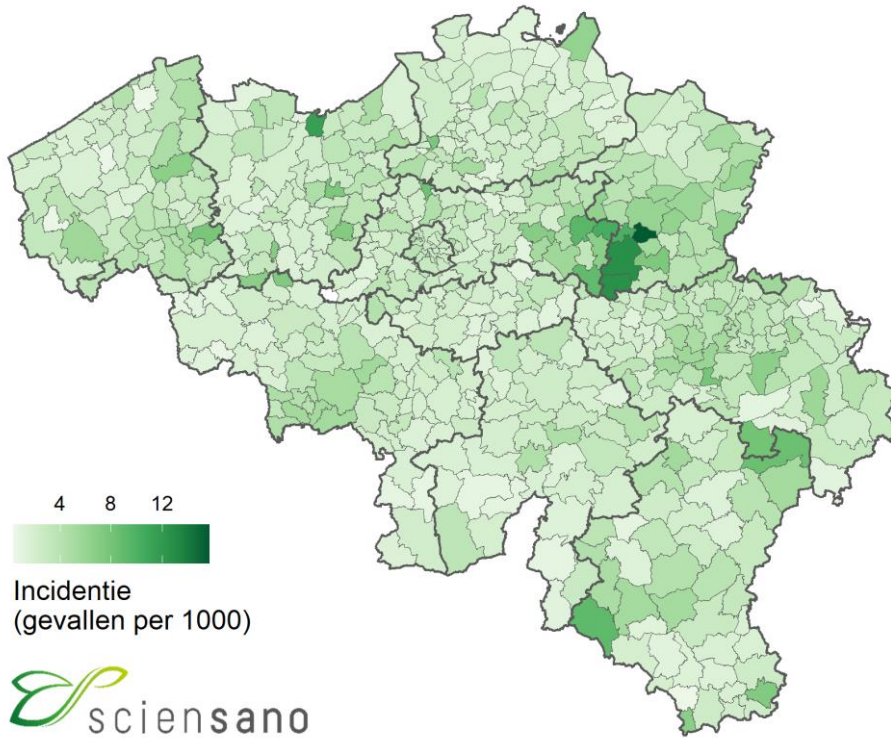
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

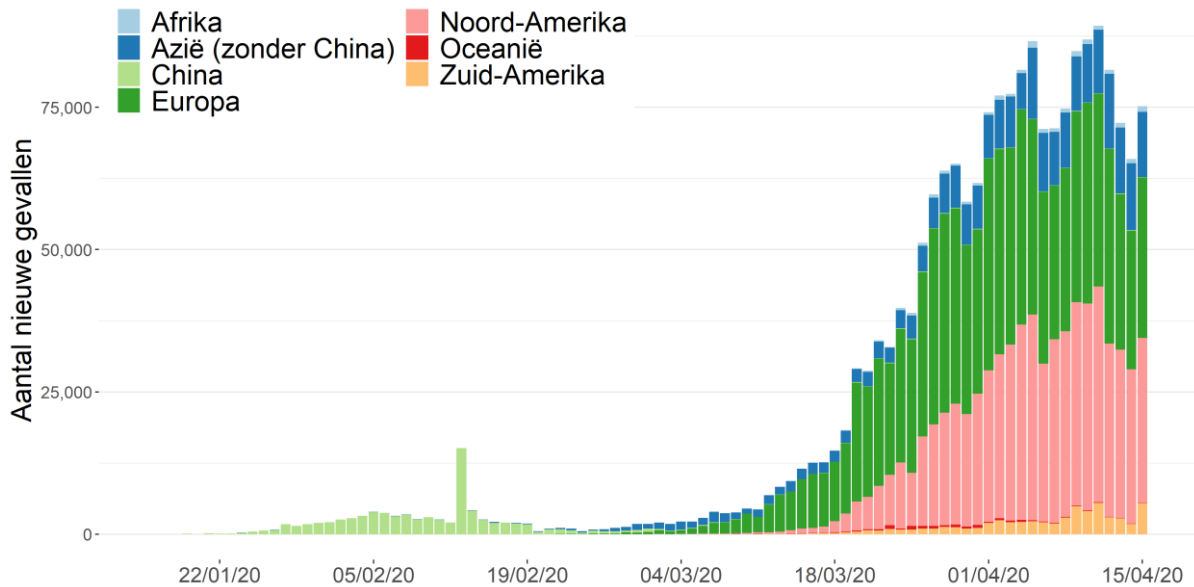


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



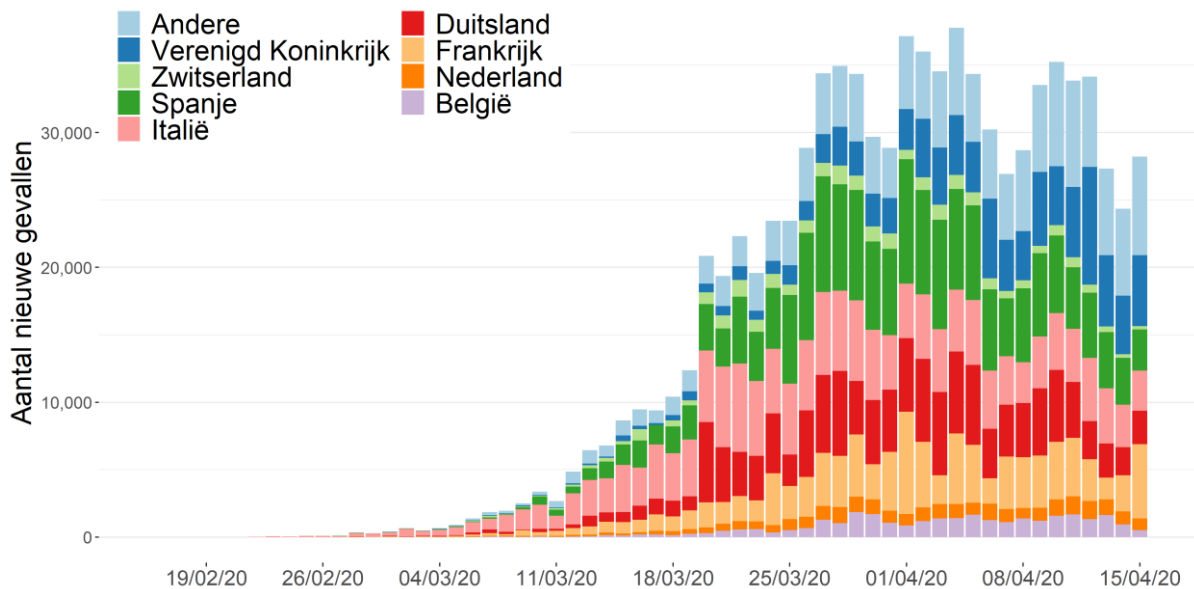
3. Internationale situatie

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



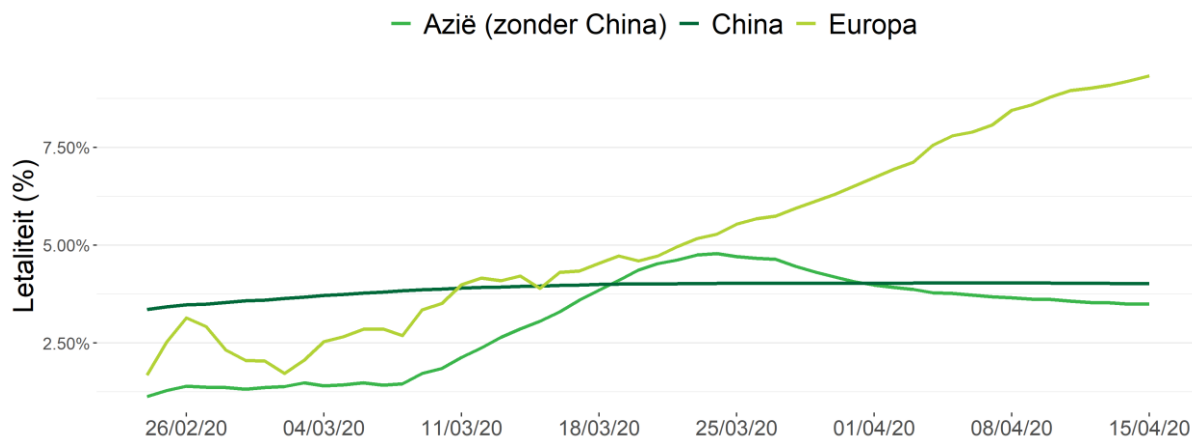
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

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 15 APRIL 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	172 541	18 056
Italië	2020-01-31	162 488	21 069
Duitsland	2020-01-28	127 584	3 254
Frankrijk	2020-01-25	103 573	15 729
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	93 873	12 107
België	2020-02-04	34 809	4 857
Nederland	2020-02-28	27 419	2 945
Zwitserland	2020-02-26	25 753	900
Russia	2020-02-01	21 102	170
Portugal	2020-03-03	17 448	567
Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	888 874	82 951
Noord-Amerika	2020-01-21	651 332	27 733
Azië (zonder China)	2020-01-13	240 358	8 395
China	2019-11-17	83 352	3 346
Zuid-Amerika	2020-02-26	57 838	2 501
Afrika	2020-02-15	16 324	884
Oceanië	2020-01-25	7 645	75

4. Preventie en informatie

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

1

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



2

GEBRUIK ELKE KEER EEN NIEUW PAPIEREN
ZAKDOEKJE EN GOOI HET WEG IN EEN
AFSLUITBARE VUILNISBAK.



3

HEB JE GEEN ZAKDOEKJE BIJ DE HAND?
HOEST OF NIES IN DE BINNENKANT VAN
JE ELLEBOOG.



4

BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



ALLE INFO OP

www.info-coronavirus.be



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU

V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 40/10, 1060 BRUSSEL

