

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 29 APRIL 2021

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 per dag kunnen eveneens gevonden worden op het [interactieve dashboard Epistat](#) en in de [open data](#). De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (IZ) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het [punt 4](#) van dit rapport.

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	982 959	3 481	3 482*	0%
Opnames in het ziekenhuis	69 792***	241,6	205,6**	-15%
Sterfgevallen****	24 140	38,6	39,9*	+3%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>14 475</i>	<i>37,7</i>	<i>38,9</i>	<i>+3%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 490</i>	<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>0%</i>

*Van 19 april 2021 tot 25 april 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 22 april 2021 tot 28 april 2021.

***Het aantal ziekenhuisopnames sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document [veelgestelde vragen](#).

****Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

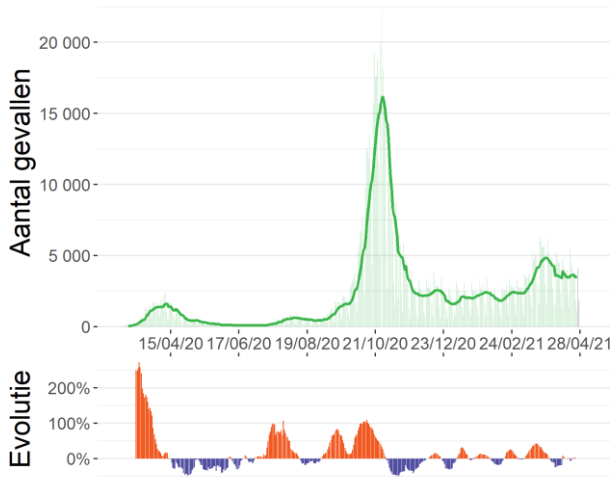
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 21 april 2021	Woensdag 28 april 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 078	2 809	-9%
Aantal ingenomen IZ bedden	935	886	-5%

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.

1.1. TRENDS

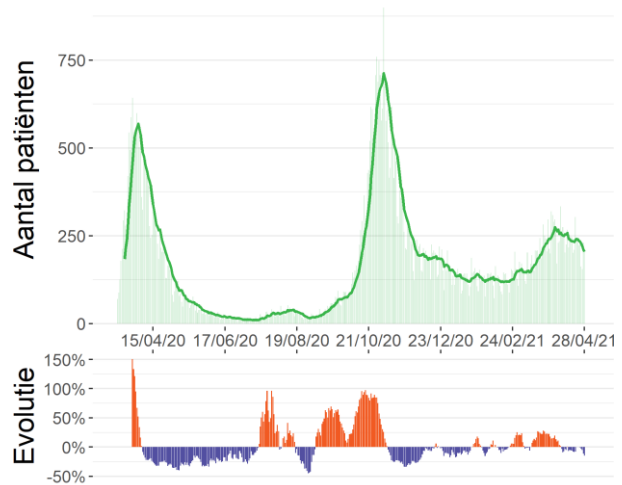
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



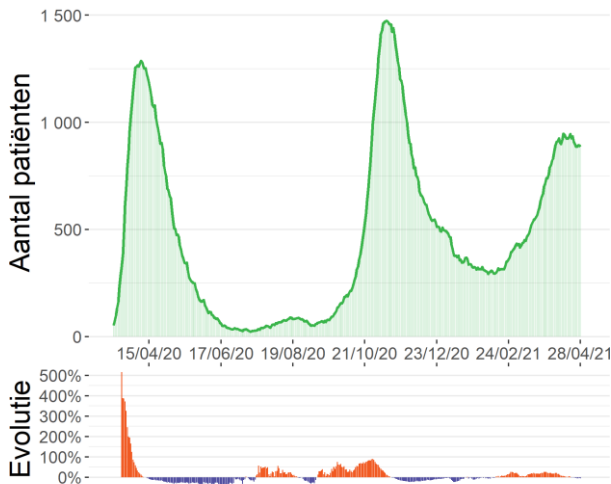
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Evolutie van het aantal nieuwe door het labo bevestigde opnames in het ziekenhuis



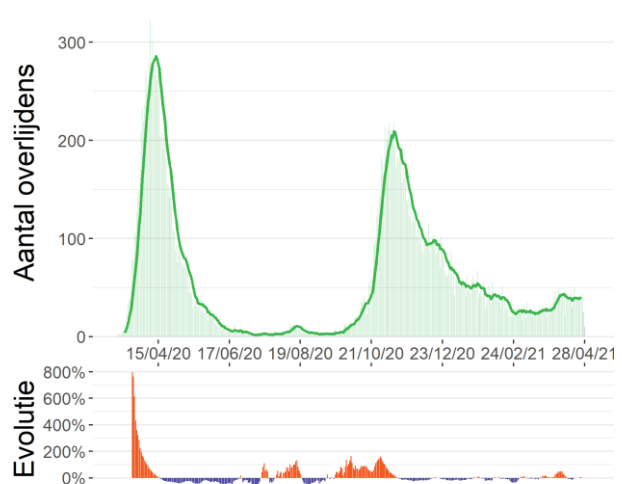
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

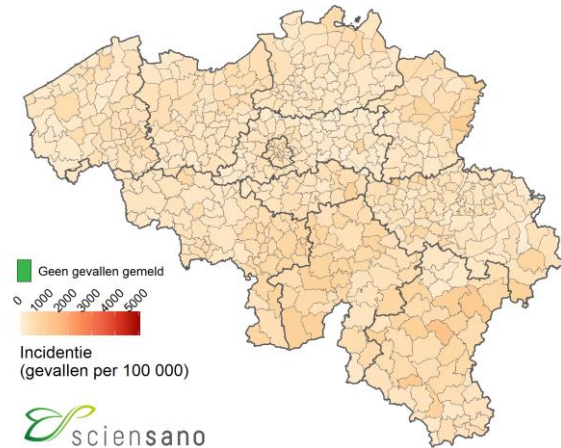


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

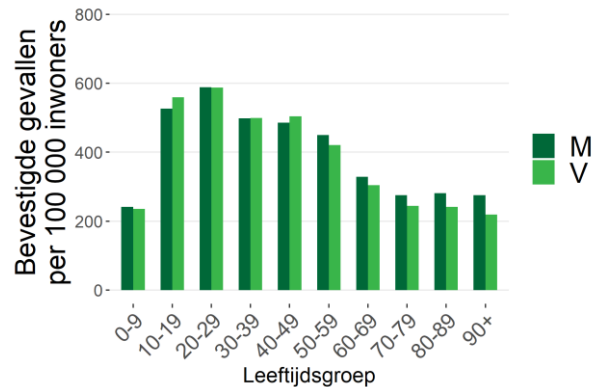
1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 12/04/21 en 25/04/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 12/04/21 en 25/04/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 280 gevallen.

Verdeling van het aantal bevestigde gevallen en de verdubbelingstijd (of de halveringstijd) voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

	12/04/21- 18/04/21	19/04/21- 25/04/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	24 368	24 372	4	0%	29,561	424
Antwerpen	3 254	3 390	136	+4%	119	355
Brabant wallon	805	768	-37	-5%	103	387
Hainaut	3 414	3 476	62	+2%	270	512
Liège	2 228	2 072	-156	-7%	67	387
Limburg	2 136	2 112	-24	-1%	429	484
Luxembourg	809	720	-89	-11%	42	533
Namur	1 492	1 472	-20	-1%	360	598
Oost-Vlaanderen	3 102	3 008	-94	-3%	158	401
Vlaams-Brabant	1 559	1 750	191	+12%	42	286
West-Vlaanderen	2 044	2 147	103	+5%	99	349
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 967	2 912	-55	-2%	259	483
Deutschsprachige Gemeenschap	143	160	17	+12%	43	389

Noot: De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

1.3. STRATEGIE VOOR HET BEHEER VAN DE EPIDEMIE

De strategie voor het beheer van de epidemie baseert zich op criteria die bedoeld zijn om de politieke besluitvorming over de toe te passen of te versoepelen maatregelen op gang te brengen wanneer aan de criteria wordt voldaan en wanneer de wekelijkse beoordeling van de epidemiologische situatie de noodzaak ervan onderstreept. Bovendien houdt die wekelijkse beoordeling rekening met dezelfde criteria.

Er werden twee fasen vastgelegd: de inperkingsfase wanneer de gedefinieerde drempels worden overschreden; en de controlefase wanneer de indicatoren onder de gedefinieerde drempels liggen.

De criteria blijven voornamelijk gebaseerd op de volgende indicatoren: de 14-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal gevallen en de 7-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Ze worden op verschillende wijze gecombineerd, en is afhankelijk van het feit of we ons in de inperkingsfase of in de controlefase bevinden.

Om de inperkingsfase te kunnen verlaten, moeten de indicatoren aan volgende voorwaarden voldoen:

- **Nieuwe ziekenhuisopnames < 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie < 4,5/100.000 inwoners) EN een **Rt ziekenhuisopnames <1**

EN

- **Nieuwe gevallen < 100/100.000** inwoners voor 14 dagen voor een opeenvolgende periode van 3 weken (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN **Rt gevallen <1**

Wanneer de indicatoren onderstaande drempels bereikt hebben, betekent dit dat we ons niet langer in de controlefase bevinden maar de grens naar de inperkingsfase hebben overschreden:

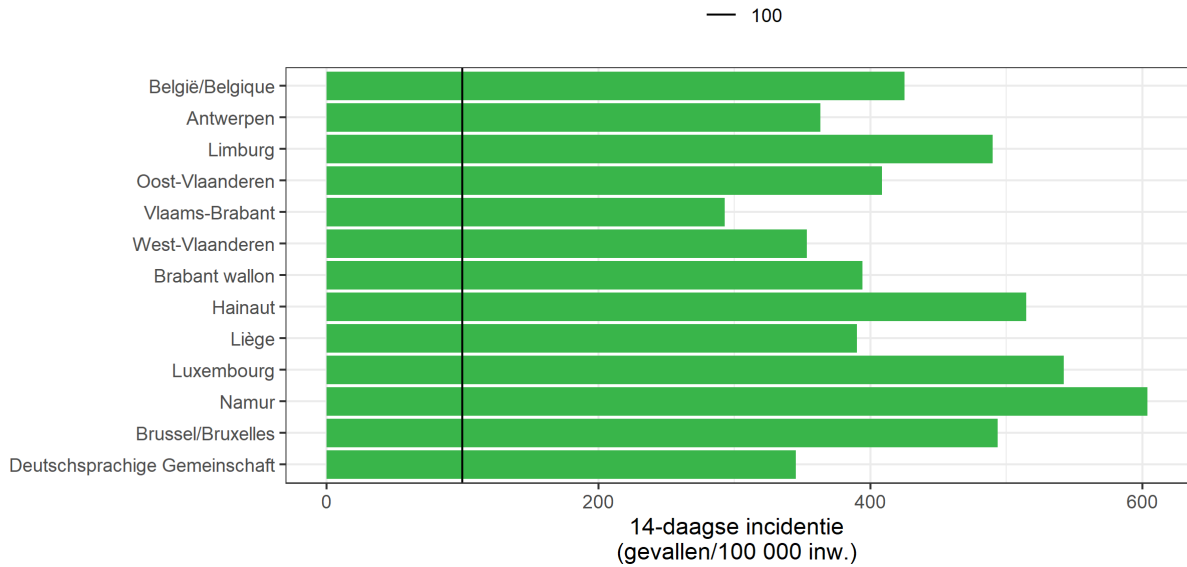
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

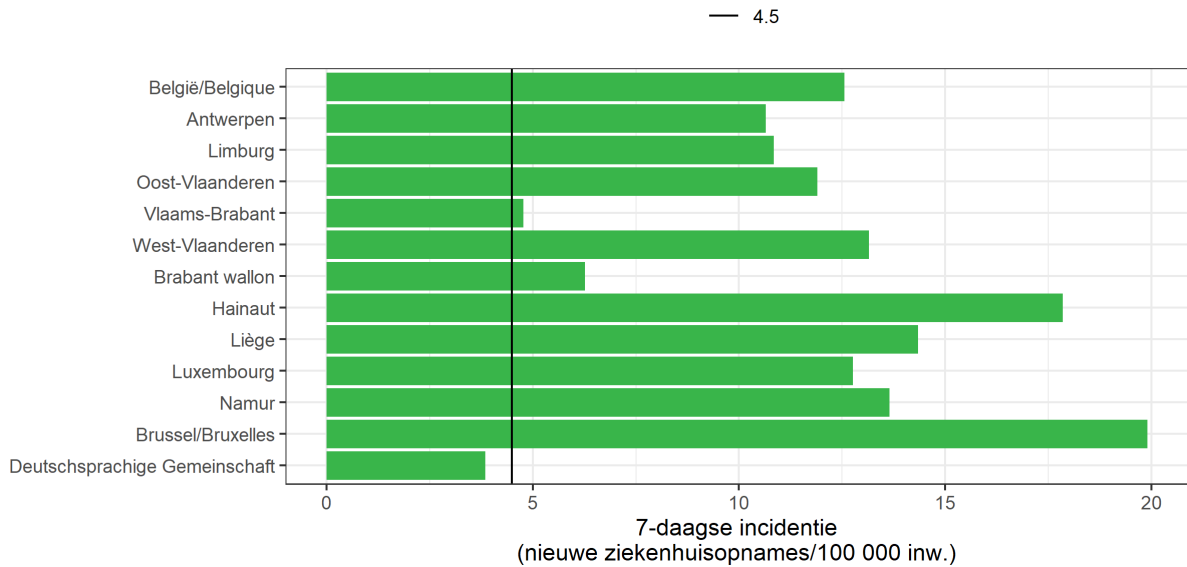
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

Onderstaande grafieken tonen de 14-daagse incidentie voor het aantal bevestigde gevallen en de 7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Deze incidenties worden weergegeven door de horizontale balken. Voor elke grafiek worden de incidentiedrempels aangegeven met overeenkomstige verticale lijnen.

14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal bevestigde gevallen (25/04/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (28/04/21)



1.4. REPRODUCTIEGETAL (R_t)

R_t is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de pathogeen (het virus). Een epidemie breidt uit als $R_t > 1$ is en krimpt als $R_t < 1$ is. De waarden van R_t worden geschat op basis van een wiskundig model. Het model dat door Sciensano wordt gebruikt werd ontwikkeld door [Cori et al. \(2013\)](#) en werd aangepast in samenwerking met de UHasselt.

1.4.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
R_t (22/04/21 tot 28/04/21)	0,890	0,844-0,936

1.4.2. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap

Deze schattingen van het reproductiegetal zijn gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests worden gediagnosticeerd.

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	0,972	0,959	0,984
Antwerpen	0,980	0,948	1,014
Brabant wallon	0,947	0,881	1,015
Hainaut	0,977	0,945	1,010
Liège	0,940	0,900	0,981
Limburg	0,983	0,941	1,025
Luxembourg	0,937	0,870	1,006
Namur	0,981	0,931	1,032
Oost-Vlaanderen	0,949	0,915	0,983
Vlaams-Brabant	1,016	0,969	1,064
West-Vlaanderen	1,039	0,996	1,084
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,934	0,900	0,968
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,004	0,855	1,165

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van R_t afhankelijk zijn van de gemaakte methodologische keuzes en de beperkingen van de gebruikte gegevens. Het ene model is niet beter dan het andere. Ze zijn complementair aangezien ze samen een vollediger beeld geven van de evolutie van de epidemie in België. Een voordeel van de R_t die zich baseert op de ziekenhuisopnames is dat deze niet onderhevig is aan tijdsgerelateerde variatie in de (onder)rapportering terwijl dit wel het geval is voor de R_t op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de R_t gebaseerd op de diagnoses, dat die gevoeliger is voor een plotse verandering in het aantal diagnoses. Deze hogere variabiliteit brengt echter wel een moeilijkere interpretatie van de schatting met zich mee.

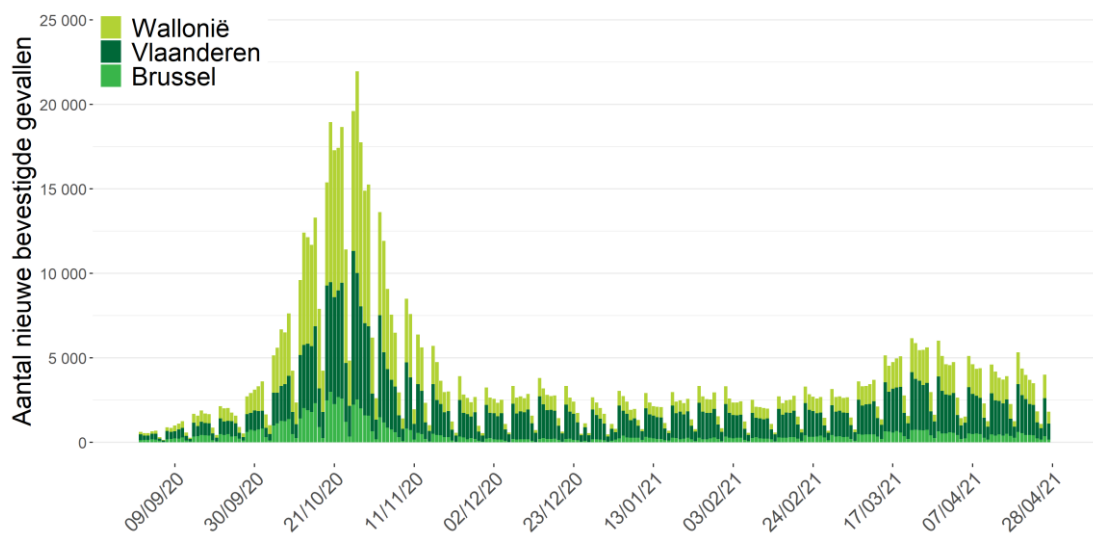
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 31 augustus 2020, de start van de tweede golf. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19-GEVALLEN

Tussen 19 april 2021 en 25 april 2021 werden 24 372 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 24 372 nieuwe gevallen waren er 12 407 (51%) gemeld in Vlaanderen, 8 508 (35%) in Wallonië, waarvan 160 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 912 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 545 gevallen (2%).

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose* vanaf 31/08/20



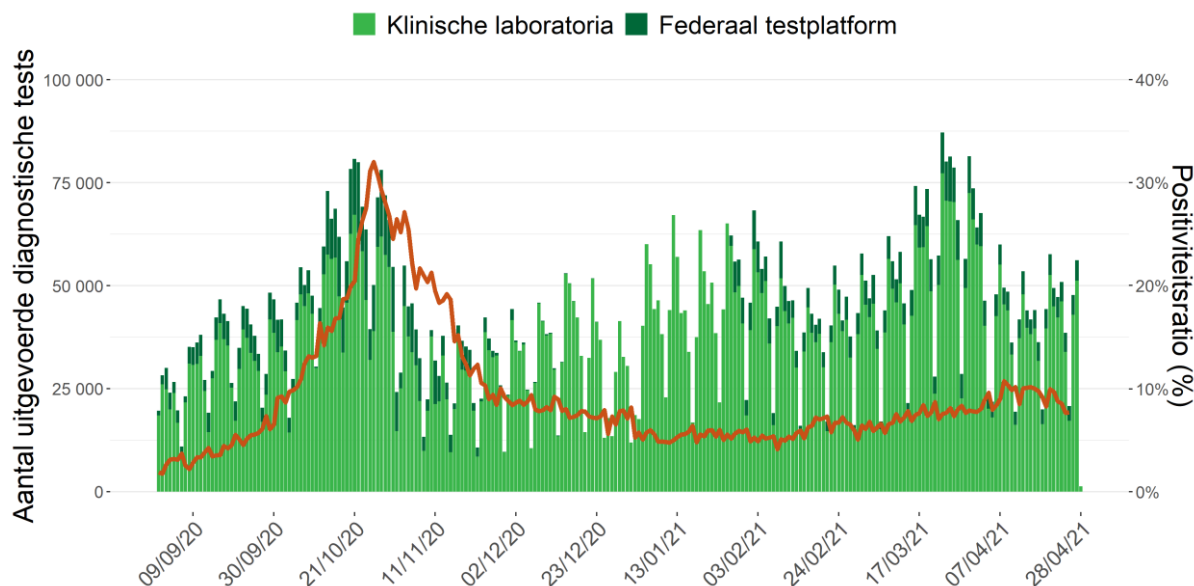
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 april 2021, 6 uur.

*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

Gedurende de periode van 19 april 2021 tot 25 april 2021 werden er 308 867 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 44 124 testen. De positiviteitsratio voor België was 8,8% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform*, en positiviteitsratio, per dag vanaf 31/08/20



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als twee aparte testen beschouwd.

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

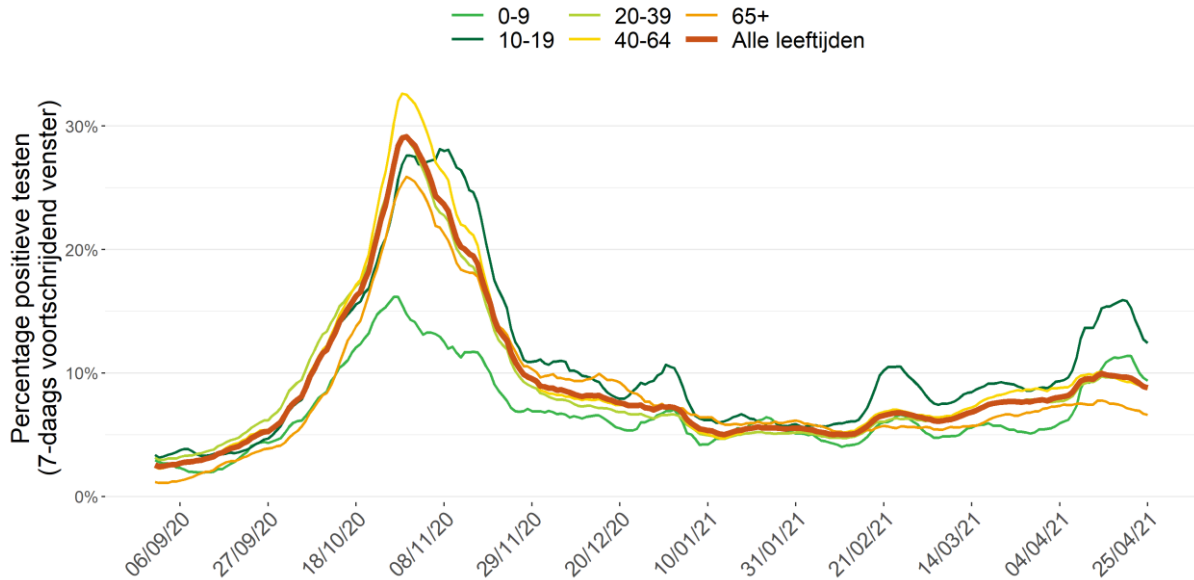
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 19 april 2021 tot 25 april 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	17 711	1 396	1 662	9,4%
10-19	31 748	2 442	3 944	12,4%
20-39	96 156	3 316	8 550	8,9%
40-64	106 765	2 796	9 300	8,7%
65+	55 602	2 522	3 677	6,6%

Noot: Voor 885 testen was de leeftijd niet gekend.

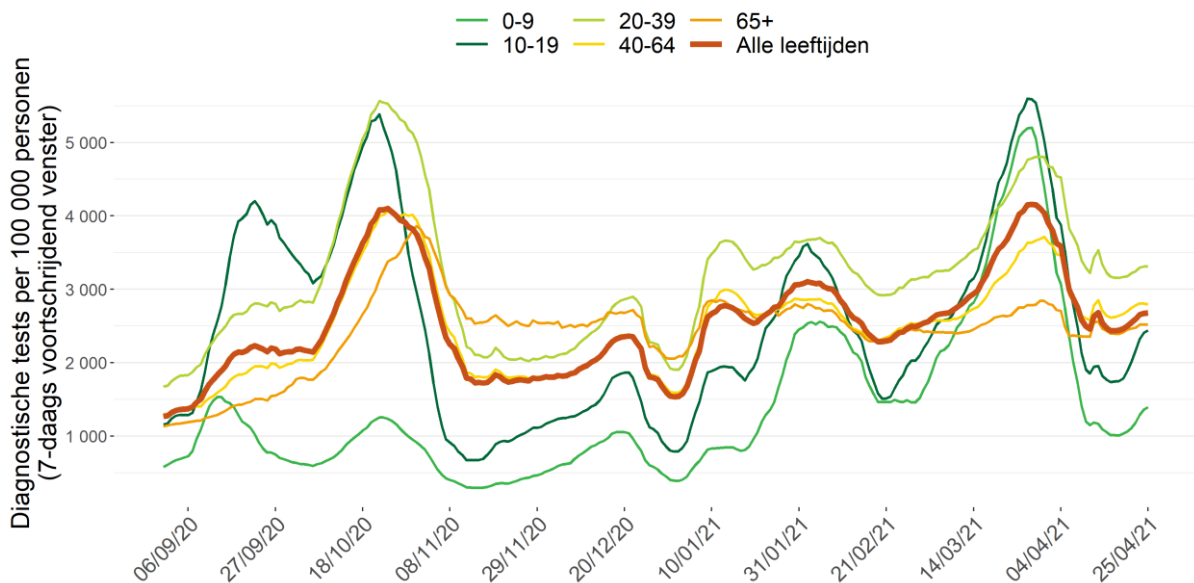
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



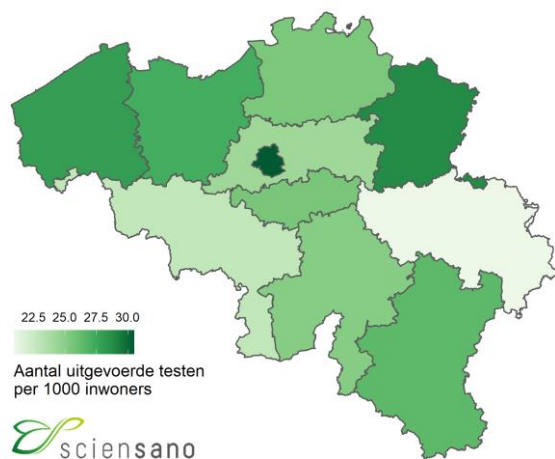
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 19 april 2021 tot 25 april 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

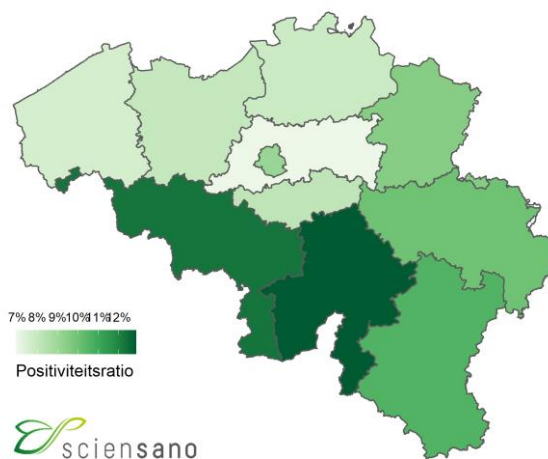
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	308 867	2 688	27 270	8,8%
Antwerpen	47 585	2 545	3 725	7,8%
Brabant wallon	10 357	2 551	845	8,2%
Hainaut	30 666	2 277	3 776	12,3%
Liège	23 235	2 094	2 320	10,0%
Limburg	25 314	2 885	2 406	9,5%
Luxembourg	7 581	2 644	802	10,6%
Namur	12 421	2 505	1 597	12,9%
Oost-Vlaanderen	41 508	2 721	3 316	8,0%
Vlaams-Brabant	27 982	2 421	1 947	7,0%
West-Vlaanderen	33 554	2 794	2 553	7,6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	37 167	3 051	3 372	9,1%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 992	2 556	175	8,8%

*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "[veelgestelde vragen](#)".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 19/04/21 tot 25/04/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 19/04/21 tot 25/04/21



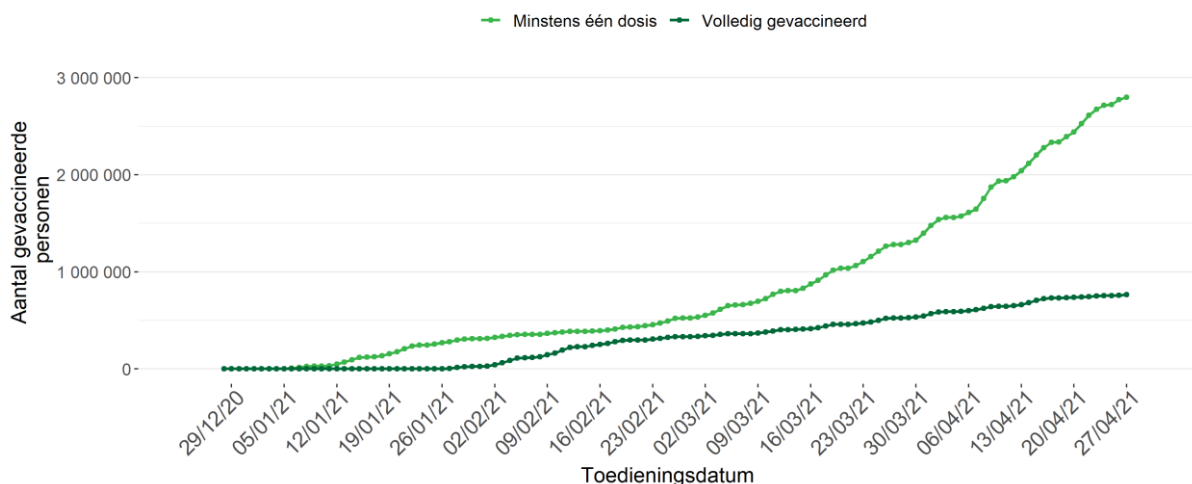
2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden drie vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty*[®] van de fabrikant Pfizer/BioNTech, het *COVID-19 Vaccine Moderna*[®] en het *Vaxzevria*[®] vaccin van AstraZeneca. Het vaccinatieschema voor alle drie vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty*[®])¹, 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna*[®]), of 12 weken (*Vaxzevria*[®]).

Van 28 december 2020 tot en met 27 april 2021, zijn in totaal 3 563 810 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 2 798 456 personen (waarvan 1 737 519 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 765 793 personen (waarvan 316 508 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

Onderstaande figuur toont de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis en van het cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn in België.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis van het COVID-19-vaccin en cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn, volgens toedieningsdatum (Bron: Vaccinnet+)



Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elk van de twee curven.

¹ Op 10 maart 2021, volgend op een beslissing van de Interministeriële Conferentie Volksgezondheid, is het interval tussen de twee dosissen van het Comirnaty[®]-vaccin in de Belgische vaccinatiecampagne verlengd van 21 naar 35 dagen.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 27 april 2021 voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de gefedereerde entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking ⁽¹⁾	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
Vaccinatiegraad minstens 1 dosis	België	24,4%	30,4%	78,8%
	Brussel ⁽³⁾	18,5%	23,9%	69,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	25,2%	31,3%	82,0%
	Wallonië ^(3,4)	24,4%	30,7%	74,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	24,7%	30,6%	83,1%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	6,7%	8,3%	14,4%
	Brussel ⁽³⁾	4,9%	6,4%	19,5%
	Vlaanderen ⁽³⁾	6,6%	8,2%	12,2%
	Wallonië ^(3,4)	7,1%	9,0%	17,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	8,9%	11,1%	26,7%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

⁽¹⁾ De noemers gebruikt voor deze berekeningen zijn populatiecijfers van mei 2020 van de Belgische bevolking (Statbel).

⁽²⁾ Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

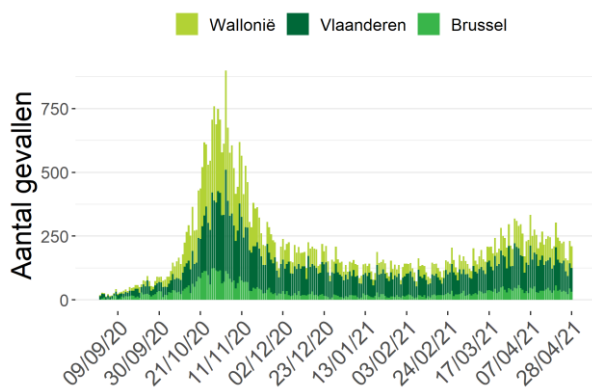
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

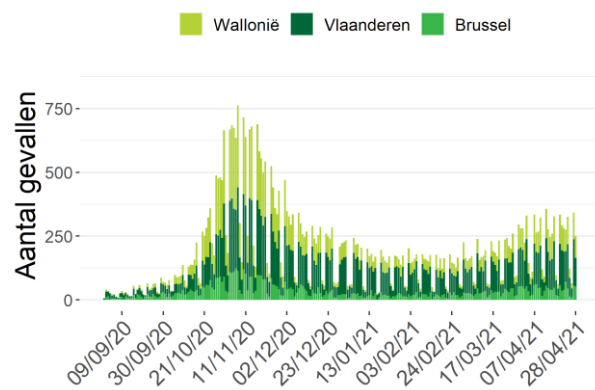
Tussen 22 april 2021 en 28 april 2021 werden 1 439 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 657 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 439 gerapporteerde opnames voor de periode 22 april 2021 tot 28 april 2021 zijn er 1 395 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 24 (van de 1 395) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



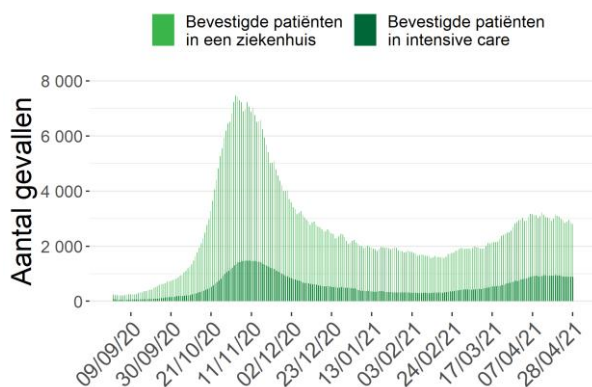
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

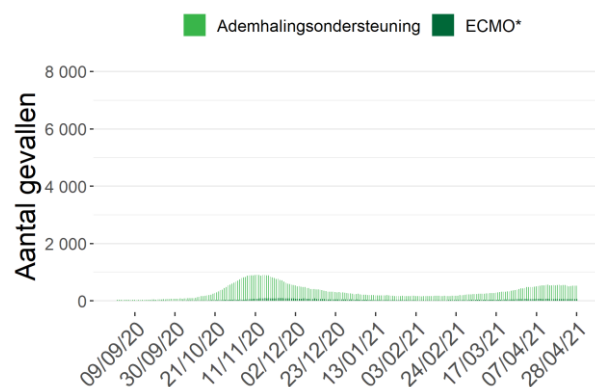
Op 28 april 2021 werden 2 809 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 886 bedden op intensieve zorgen; 527 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 61 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 269, waarvan 49 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 april 2021)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experts. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 28 april 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

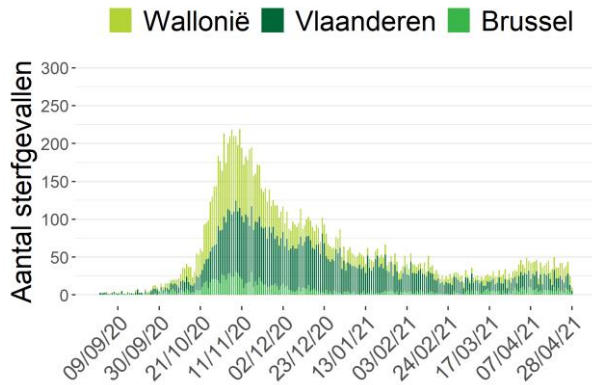
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	886	44%
Antwerpen	301	118	39%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	143	55%
Liège	230	99	43%
Limburg	145	51	35%
Luxembourg	43	22	51%
Namur	97	49	51%
Oost-Vlaanderen	265	123	46%
Vlaams-Brabant	139	46	33%
West-Vlaanderen	221	93	42%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	136	51%

*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

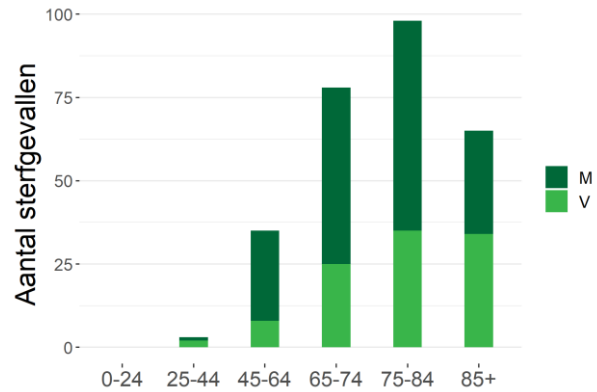
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 19 april 2021 tot 25 april 2021 werden 279 sterfgevallen gerapporteerd; 115 in Vlaanderen, 116 in Wallonië, en 48 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest en datum van overlijden

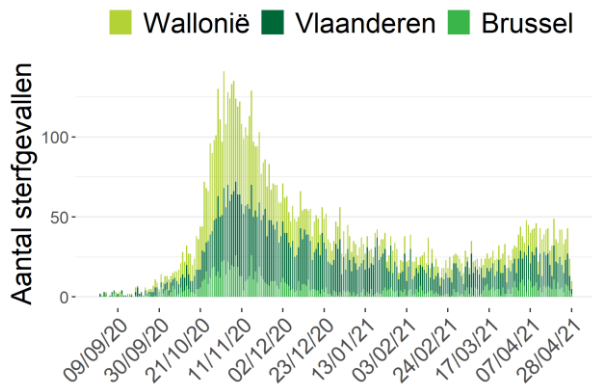


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (19/04/21-25/04/21)

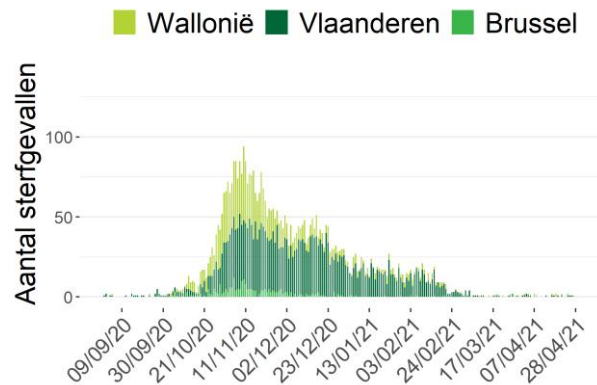


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



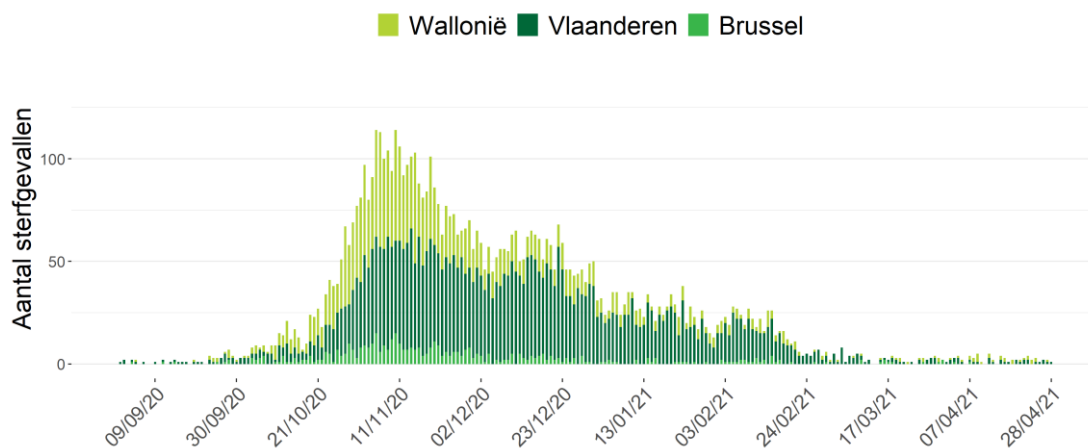
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Tussen 19 april 2021 en 25 april 2021 zijn 17 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 6 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 11 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 6 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden



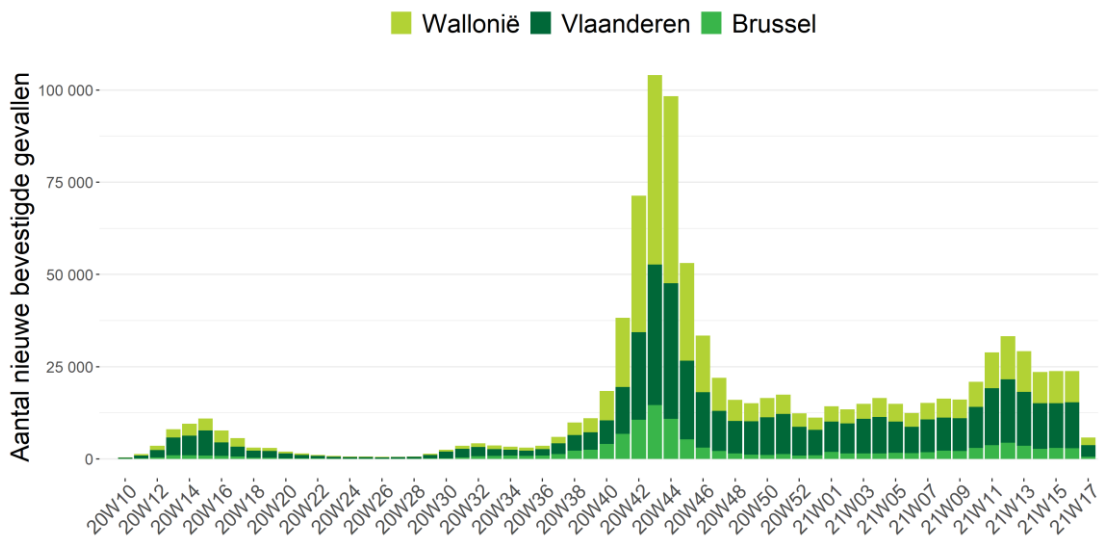
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

3.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19-GEVALLEN

Tot nu toe werden in totaal 982 959 bevestigde gevallen gemeld; 455 744 gevallen (46%) in Vlaanderen, 386 895 (39%) gevallen in Wallonië, waarvan 5 605 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 121 660 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 18 660 gevallen (2%).

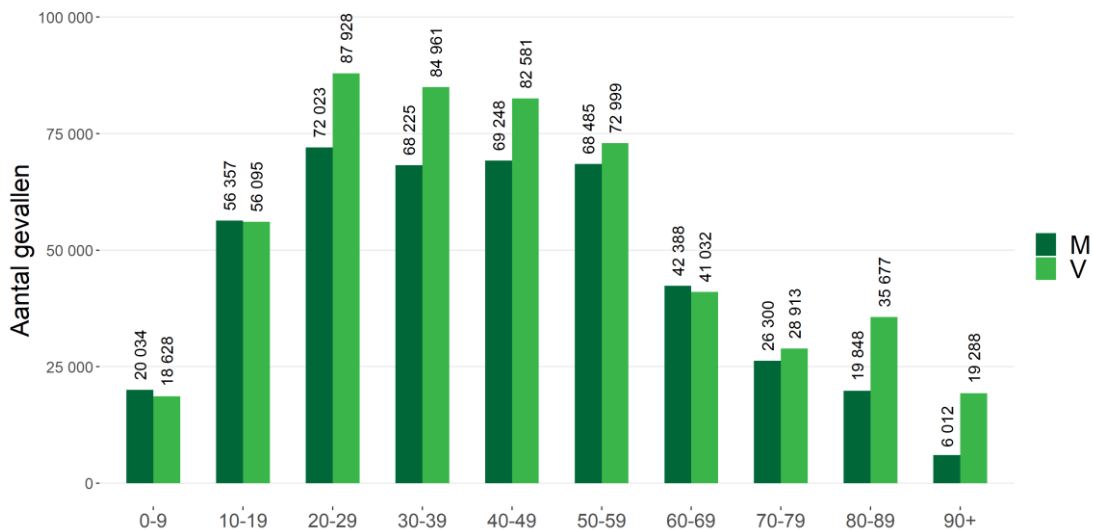
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 april 2021, 6 uur.

*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*

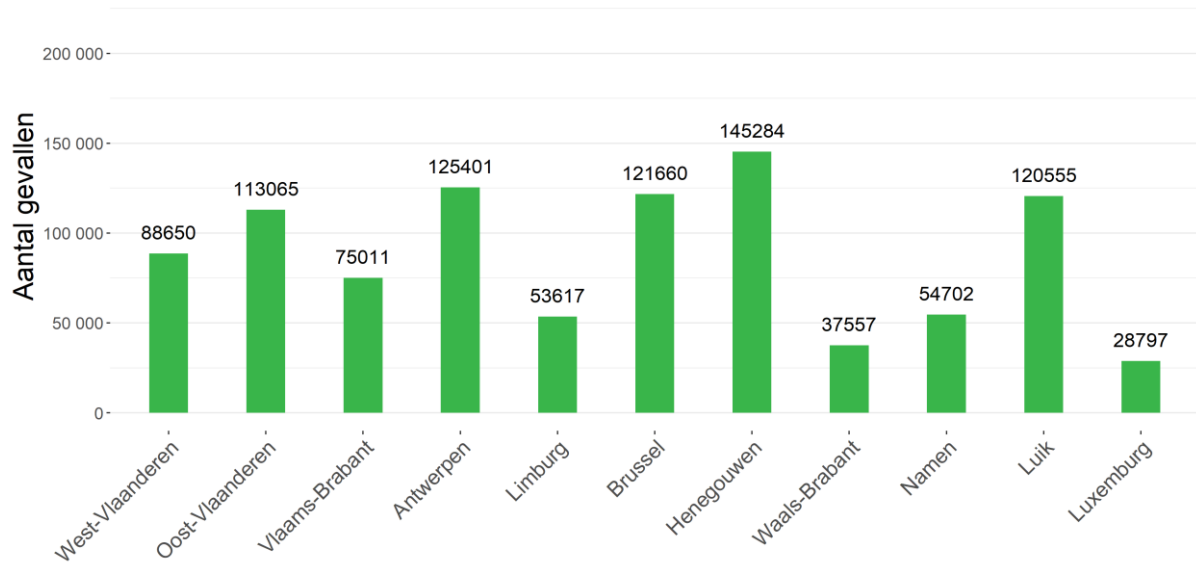


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 5937 gevallen.

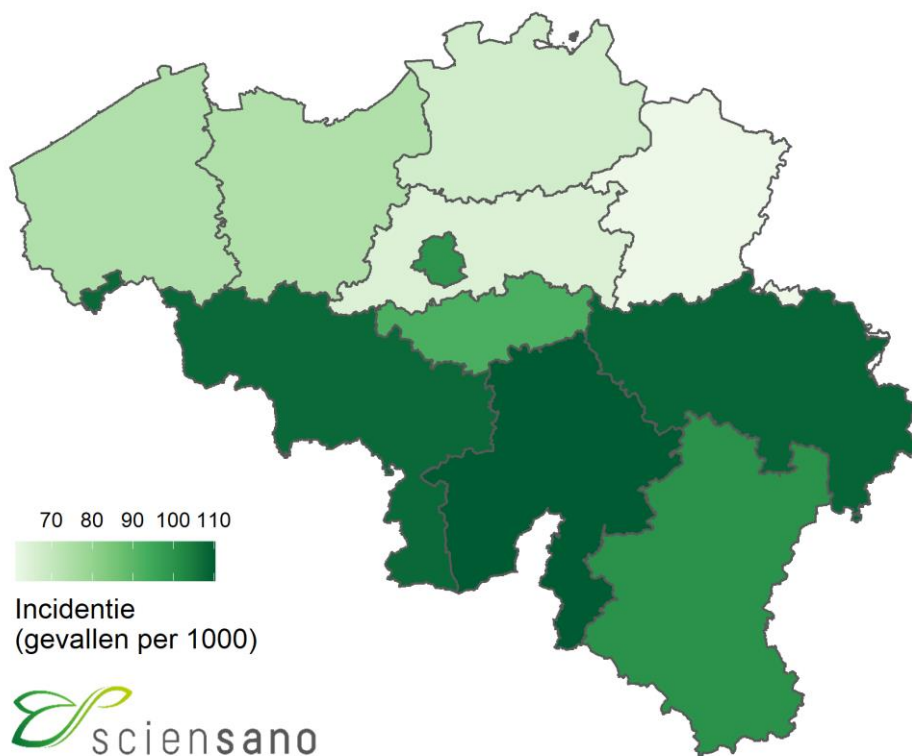
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

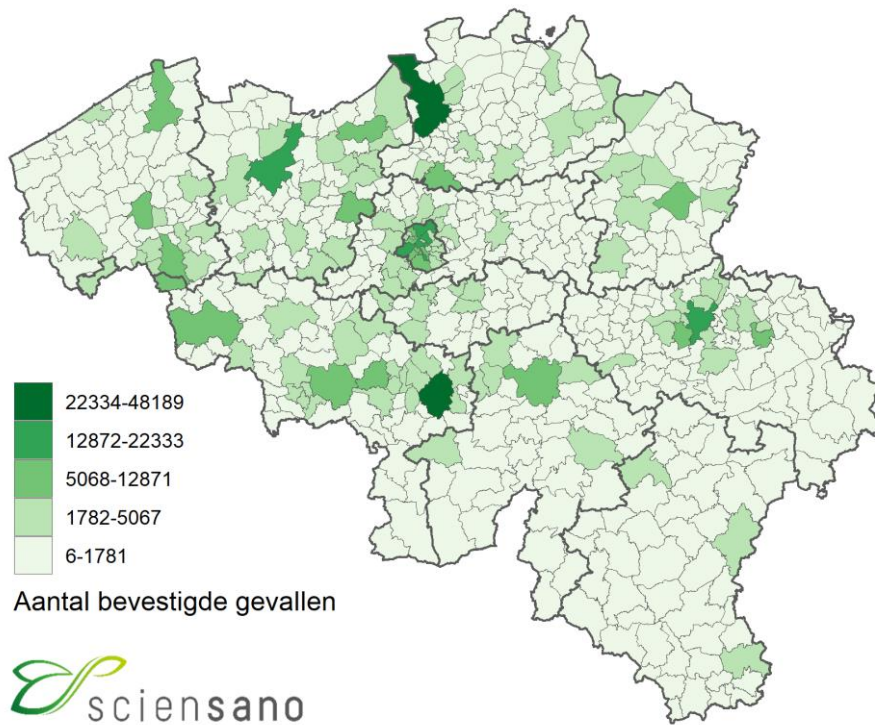


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

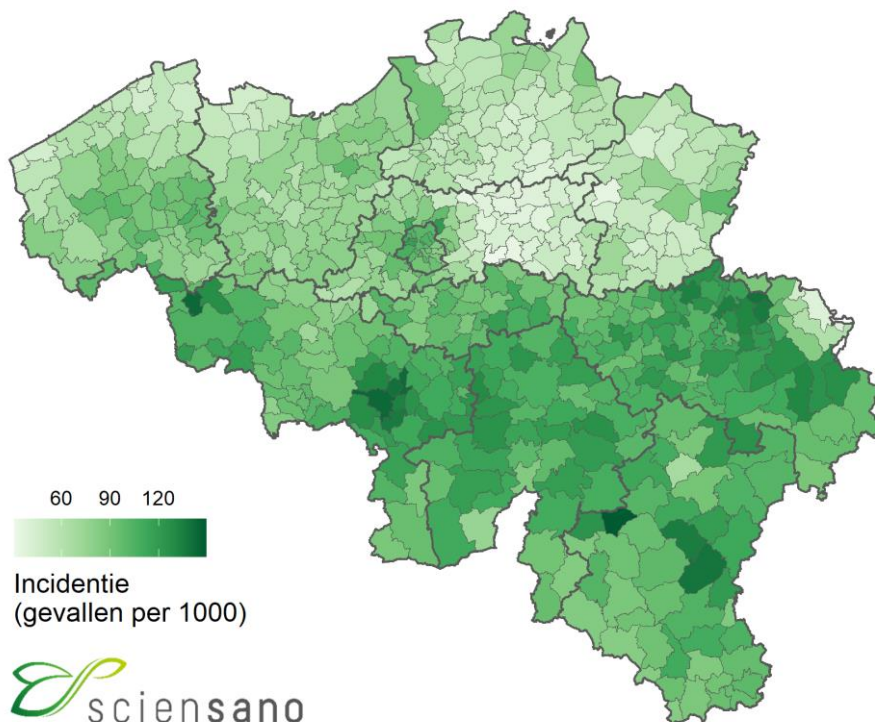


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



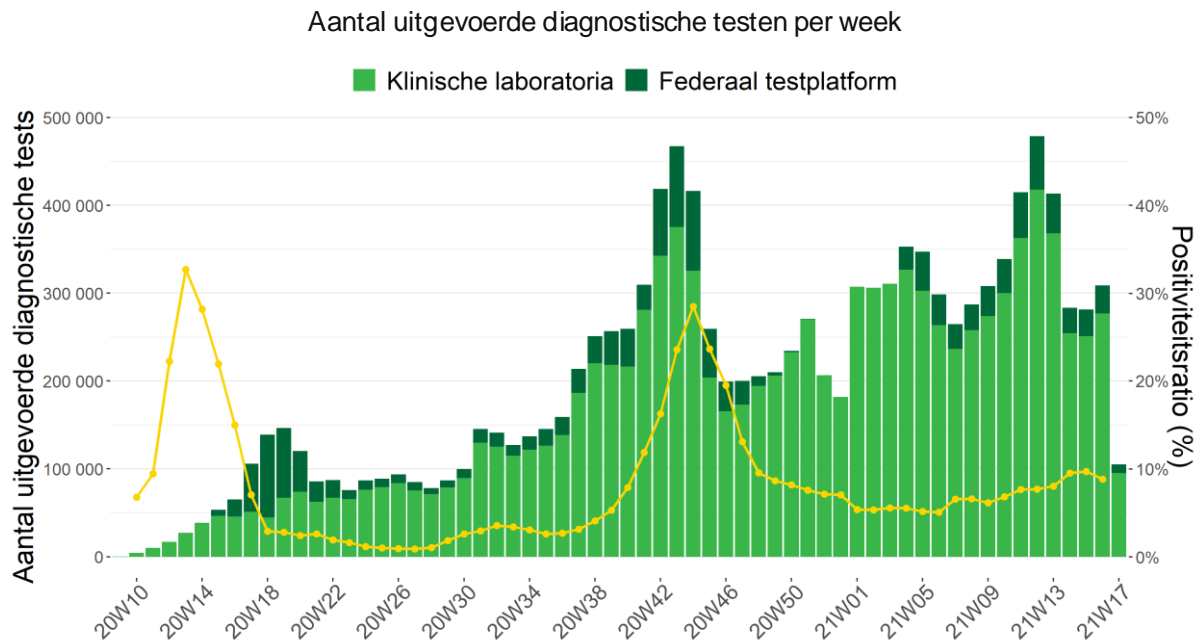
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 28 april 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 10 846 954 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 573 737 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



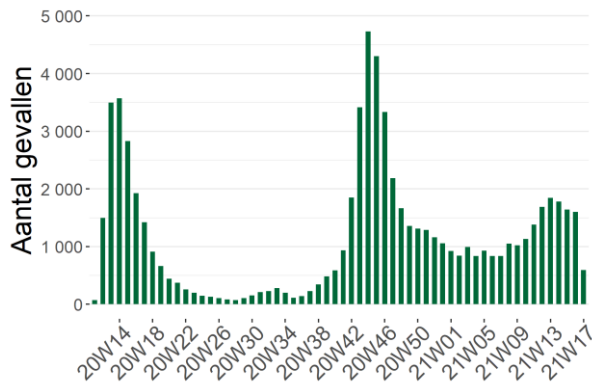
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

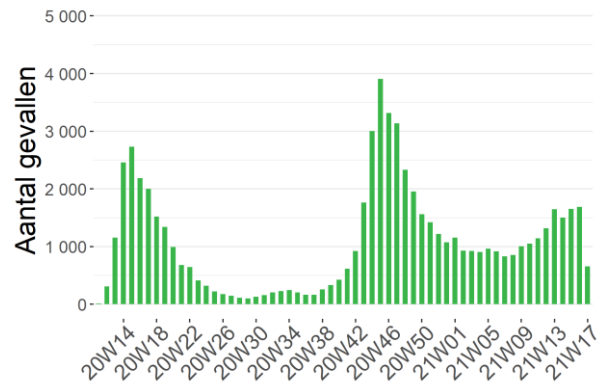
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



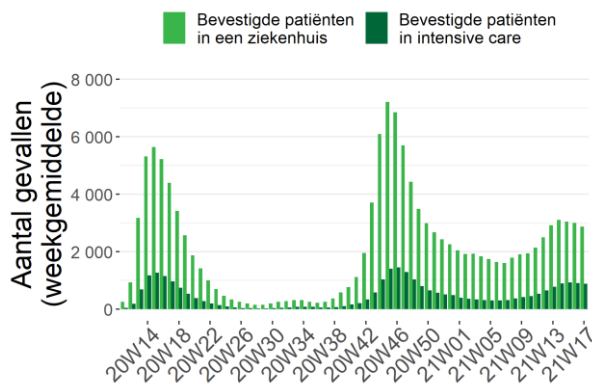
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



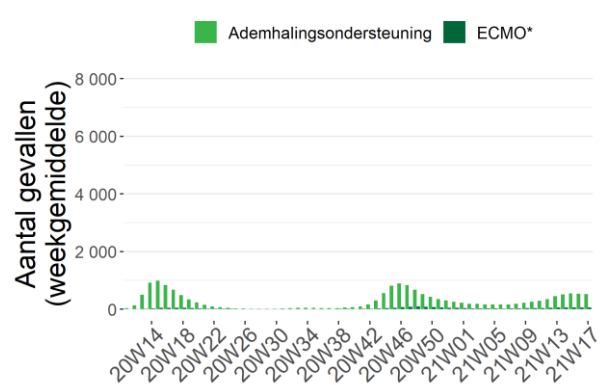
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 28 april 2021 werden 69 792 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 65 437 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 april 2021)

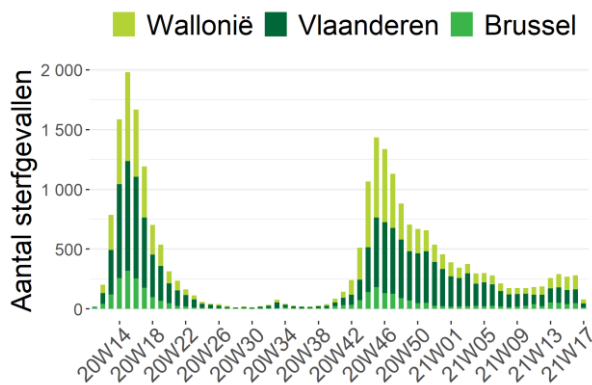
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

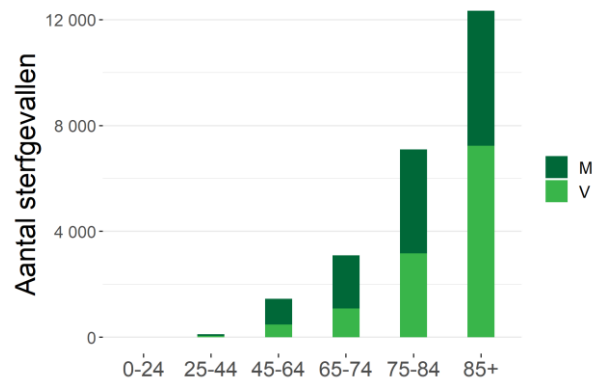
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 24 140 sterfgevallen gerapporteerd; 12 304 (51%) in Vlaanderen, 8 750 (36%) in Wallonië, en 3 086 (13%) in Brussel.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest en datum van overlijden



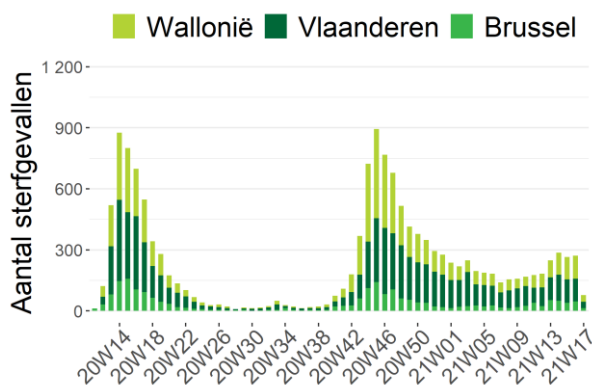
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



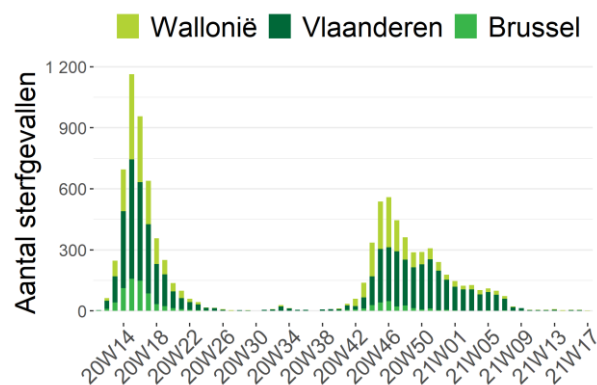
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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 72 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	6 656	54%	2 174	70%	5 645	65%	14 475	60%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 372	96%	2 115	97%	5 477	97%	13 964	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	284	4%	59	3%	168	3%	511	4%
Woonzorgcentrum	5 571	45%	896	29%	3 023	35%	9 490	39%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 698	84%	453	51%	1 817	60%	6 968	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	873	16%	443	49%	1 206	40%	2 522	27%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Thuis en andere	17	0%	13	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 304	100%	3 086	100%	8 750	100%	24 140	100%

Sterfgevallen in ziekenhuizen worden gemeld door de ziekenhuizen via de “hospital surge capacity survey”. Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd 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 ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. **Sterfgevallen buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

Op 26/8/20 werden ontbrekende individuele gegevens van sterfgevallen (leeftijd, geslacht en datum van overlijden) in Vlaamse woonzorgcentra gepubliceerd. Deze gegevens werden retrospectief verzameld voor de periode van 18 maart tot 2 juni 2020. De update geeft een vollediger beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je [hier](#).

4. Annex

4.1. SAMENVATTING VAN DE KERNINDICATOREN

Onderstaande tabel bevat de voornaamste indicatoren voor het opvolgen van de epidemie. Deze worden opgedeeld in drie categorieën: intensiteitsindicatoren met betrekking tot het aantal gediagnosticeerde gevallen en uitgevoerde tests, indicatoren voor de ernst van de situatie betreffende ziekenhuisopnames en sterfgevallen, en vaccinatie-indicatoren. Deze indicatoren worden per kalenderweek weergegeven voor de laatste vier weken.

Indicator	29/3-4/4	5/4-11/4	12/4-18/4	19/4-25/4
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	4 254	3 438	3 481	3 482
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	38	23	385	29561
Reproductiegetal ^(c)	0,931	0,921	0,968	0,972
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 597	2 466	2 449	2 688
Positiviteitsratio ^(a)	8,1%	9,5%	9,7%	8,8%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	554	469	421	424
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	263	254	235	229
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	16,04	15,49	14,30	13,92
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	2 923	3 085	3 000	2 883
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	831	899	931	886
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	42%	45%	47%	44%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	37	42	39	40
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	3	2	2	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	48 904	62 096	69 158	58 226
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	5,7%	6,4%	7,1%	8,0%

^(a) 7-daags gemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

^(b) De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

^(c) Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

^(d) De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

^(e) Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

^(f) De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

^(g) Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 22 MAART 2021 EN 28 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
22/03/21	6 285		
23/03/21	5 997		
24/03/21	5 554	33 868 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/03/21	5 579	Gemiddeld 4 838,3 gevallen per dag	
26/03/21	5 714	Dus een incidentie over een week van	
27/03/21	3 056	294,7/100 000 inwoners	
28/03/21	1 683		
29/03/21	6 153		
30/03/21	5 195		
31/03/21	4 704	29 781 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/04/21	4 684	Gemiddeld 4 254,4 gevallen per dag	
02/04/21	4 879	Dus een incidentie over een week van	
03/04/21	2 694	259,1/100 000 inwoners	
04/04/21	1 472		
05/04/21	1 573		
06/04/21	5 190		
07/04/21	4 724	24 063 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/04/21	4 452	Gemiddeld 3 437,6 gevallen per dag	
09/04/21	4 479	Dus een incidentie over een week van	
10/04/21	2 348	209,4/100 000 inwoners	
11/04/21	1 297		
12/04/21	4 721		
13/04/21	4 282		
14/04/21	3 909	24 368 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/04/21	3 802	Gemiddeld 3 481,1 gevallen per dag	
16/04/21	4 023	Dus een incidentie over een week van	
17/04/21	2 329	212,0/100 000 inwoners	Een stijging van 0,0% tussen deze 2 periodes
18/04/21	1 302		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 424,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
19/04/21	5 438		
20/04/21	4 450		
21/04/21	4 062	24 372 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/04/21	3 791	Gemiddeld 3 481,7 gevallen per dag	
23/04/21	3 614	Dus een incidentie over een week van	
24/04/21	1 885	212,1/100 000 inwoners	
25/04/21	1 132		
26/04/21	4 079		
27/04/21	1 869	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
28/04/21	2		

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het interactieve dashboard [epistat](https://www.epistat.be). De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 22 MAART 2021 EN 28 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
22/03/21	57 283	
23/03/21	87 171	
24/03/21	80 090	
25/03/21	81 311	478 915 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 68 416/dag
26/03/21	78 630	
27/03/21	65 900	
28/03/21	28 530	
29/03/21	56 511	
30/03/21	81 432	
31/03/21	73 657	413 379 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 59 054/dag
01/04/21	64 122	
02/04/21	67 662	
03/04/21	46 319	
04/04/21	23 676	
05/04/21	21 819	
06/04/21	47 879	
07/04/21	60 011	283 417 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 488/dag
08/04/21	49 537	
09/04/21	48 555	
10/04/21	36 203	
11/04/21	19 413	
12/04/21	41 791	
13/04/21	53 463	
14/04/21	43 985	281 407 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 201/dag
15/04/21	41 774	
16/04/21	44 094	
17/04/21	36 315	
18/04/21	19 985	
19/04/21	44 285	
20/04/21	57 659	
21/04/21	49 414	308 867 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 124/dag
22/04/21	47 227	
23/04/21	50 916	
24/04/21	38 591	
25/04/21	20 775	
26/04/21	47 710	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
27/04/21	56 152	
28/04/21	1 318	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 25 MAART 2021 EN 28 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
25/03/21	242		211	2 493	652	25
26/03/21	205		201	2 503	667	17
27/03/21	296	1783 nieuwe ziekenhuis-opnames	260	2 568	701	16
28/03/21	213		89	2 693	712	14
29/03/21	199	Dus gemiddeld	95	2 820	740	24
30/03/21	319	254,7/dag	295	2 868	738	20
31/03/21	309		281	2 938	755	18
01/04/21	290		280	2 959	790	22
02/04/21	296		224	3 026	801	19
03/04/21	259	1814 nieuwe ziekenhuis-opnames	330	2 911	821	20
04/04/21	171		144	2 923	831	22
05/04/21	230	Dus gemiddeld	89	3 055	866	31
06/04/21	235	259,1/dag	110	3 167	892	29
07/04/21	333		334	3 164	909	30
08/04/21	250		263	3 129	911	24
09/04/21	275		267	3 117	925	21
10/04/21	255	1691 nieuwe ziekenhuis-opnames	322	3 022	905	18
11/04/21	202		119	3 085	899	21
12/04/21	225	Dus gemiddeld	91	3 215	919	28
13/04/21	267	241,6/dag	356	3 130	947	26
14/04/21	217		277	3 049	941	25
15/04/21	239		247	3 032	930	23
16/04/21	249		260	3 015	923	19
17/04/21	245	1691 nieuwe ziekenhuis-opnames	327	2 910	923	15
18/04/21	201		96	3 000	931	13
19/04/21	210	Dus gemiddeld	62	3 140	946	22
20/04/21	303	241,6/dag	333	3 103	926	29
21/04/21	244		293	3 078	935	20
22/04/21	231		280	2 989	910	23
23/04/21	222		275	2 943	901	19
24/04/21	228	1439 nieuwe ziekenhuis-opnames	325	2 846	886	31
25/04/21	162		122	2 883	886	22
26/04/21	155	Dus gemiddeld	64	2 952	892	33
27/04/21	231	205,6/dag	342	2 858	892	31
28/04/21	210		249	2 809	886	24

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 22 MAART 2021 EN 28 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
22/03/21	33	
23/03/21	24	
24/03/21	27	
25/03/21	34	189 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27,0/dag
26/03/21	20	
27/03/21	28	
28/03/21	23	
29/03/21	31	
30/03/21	33	
31/03/21	31	
01/04/21	40	257 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 36,7/dag
02/04/21	46	
03/04/21	40	
04/04/21	36	
05/04/21	49	
06/04/21	45	
07/04/21	42	
08/04/21	43	291 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,6/dag
09/04/21	44	
10/04/21	46	
11/04/21	22	
12/04/21	43	
13/04/21	37	
14/04/21	39	
15/04/21	42	270 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,6/dag
16/04/21	45	
17/04/21	30	
18/04/21	34	
19/04/21	50	
20/04/21	36	
21/04/21	36	
22/04/21	42	279 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39,9/dag
23/04/21	42	
24/04/21	35	
25/04/21	38	
26/04/21	44	
27/04/21	25	
28/04/21	10	

5. Preventie en informatie

1 ploeg van 11 miljoen. Allemaal samen. Laten we de regels volgen.

Vandaag bevindt ons land zich op COVID-19 alarmniveau 4. Om het coronavirus te verslaan, moeten we samen de regels volgen. Informeer je, want mogelijk zijn er in jouw stad of regio extra maatregelen van kracht. Samen kunnen we het. Volg de regels en red levens.



Was je handen
regelmatig



Draag
een mondkap



Hou
1,5 m afstand



Beperk je tot
1 knuffelcontact



Denk aan
kwetsbare mensen



Werk thuis



Verlucht
binnenruimtes



Doe je activiteiten
liefst buiten



Je kan alle details
raadplegen op
www.info-coronavirus.be

Een initiatief van de Belgische overheid.