

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 21 AUGUSTUS 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 geüpdatet van dinsdag tot zaterdag (en voor de vaccinatiegegevens van maandag tot vrijdag).

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	1 163 726	1 827	1 936*	+6%
Opnames in het ziekenhuis	77 177***	54,4	58,1**	+7%
Sterfgevallen****	25 320	3,3	3,3*	0%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 581</i>	<i>2,9</i>	<i>2,7</i>	<i>-5%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 559</i>	<i>0,4</i>	<i>0,6</i>	<i>+33%</i>

*Van 11 augustus 2021 tot 17 augustus 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 14 augustus 2021 tot 20 augustus 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.

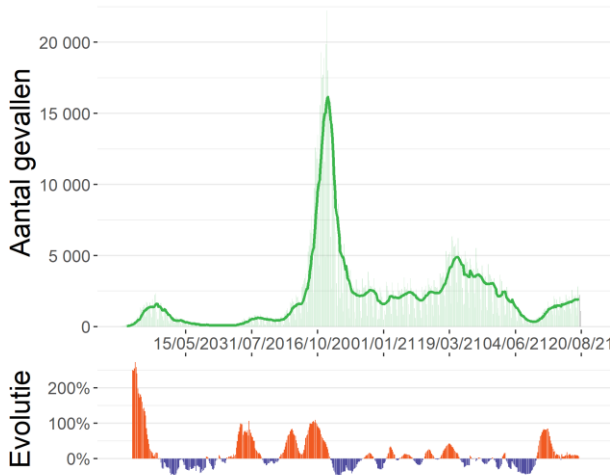
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 13 augustus 2021	Vrijdag 20 augustus 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	496	581	+17%
Aantal ingenomen IZ bedden	136	178	+31%

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 omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

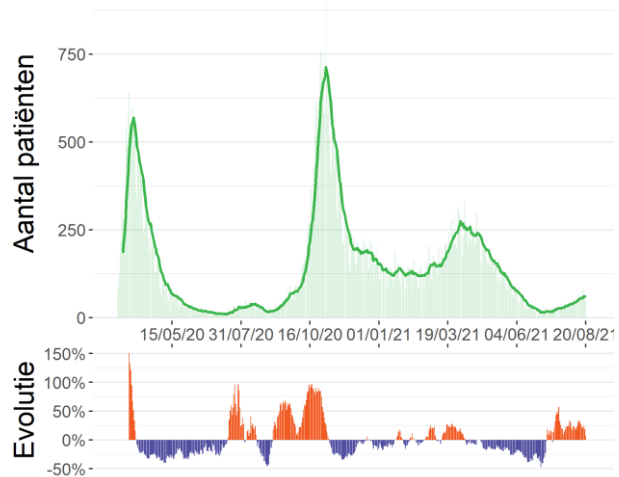
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



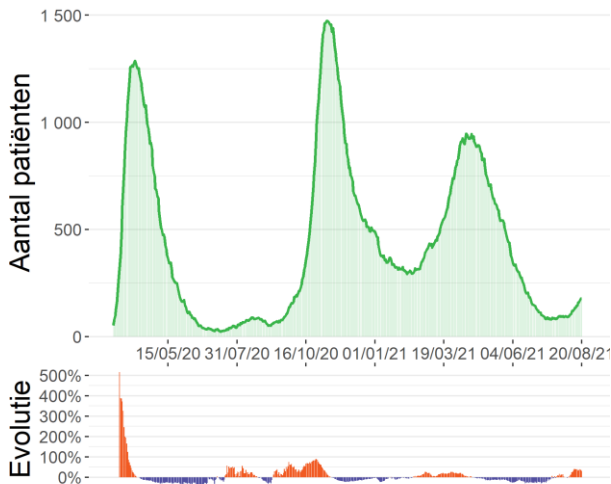
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



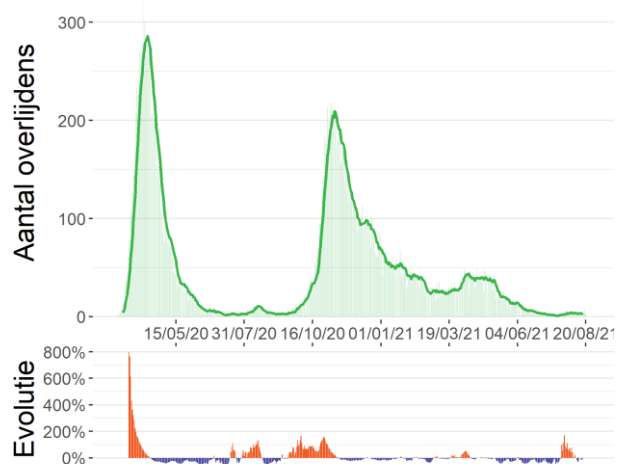
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

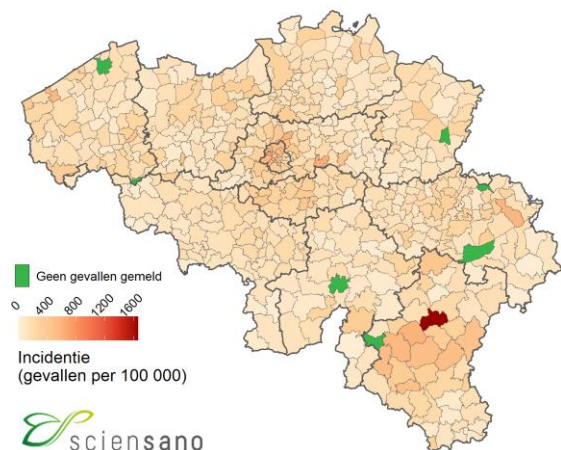


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

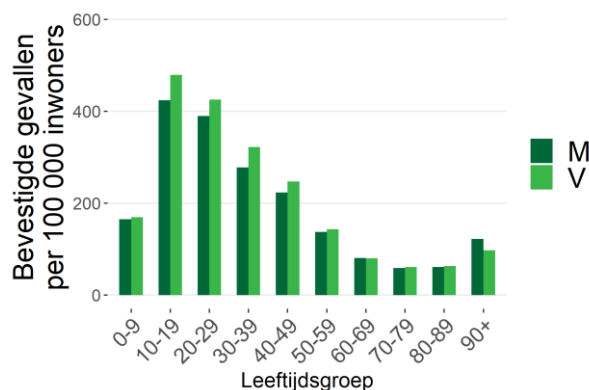
1.2. RECENTE SITUATIE

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 04/08/21 en 17/08/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 04/08/21 en 17/08/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurenschaal voor deze kaart varieert automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 257 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.

	04/08/21-10/08/21	11/08/21-17/08/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	12 790	13 552	762	+6%	84	229
Antwerpen	2 006	1 785	-221	-11%	42	202
Brabant wallon	533	545	12	+2%	218	265
Hainaut	1 019	1 078	59	+6%	86	156
Liège	928	1 362	434	+47%	13	206
Limburg	751	679	-72	-10%	48	162
Luxembourg	382	347	-35	-9%	50	252
Namur	285	325	40	+14%	37	123
Oost-Vlaanderen	1 308	1 568	260	+20%	27	188
Vlaams-Brabant	1 381	1 310	-71	-5%	92	232
West-Vlaanderen	1 193	1 080	-113	-9%	49	189
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 731	3 141	410	+15%	35	481
Deutschsprachige Gemeenschap	44	46	2	+5%	109	115

*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.

**De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

1.3. 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.

1.3.1. 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 (14/08/21 tot 20/08/21)	1,051	0,952-1,156

1.3.2. 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	1,033	1,016	1,050
Antwerpen	0,945	0,901	0,989
Brabant wallon	0,975	0,895	1,058
Hainaut	1,051	0,989	1,115
Liège	1,225	1,161	1,291
Limburg	0,952	0,882	1,025
Luxembourg	0,895	0,804	0,992
Namur	1,084	0,969	1,205
Oost-Vlaanderen	1,095	1,042	1,150
Vlaams-Brabant	0,962	0,911	1,015
West-Vlaanderen	0,961	0,904	1,019
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,082	1,044	1,120
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,074	0,789	1,403

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.

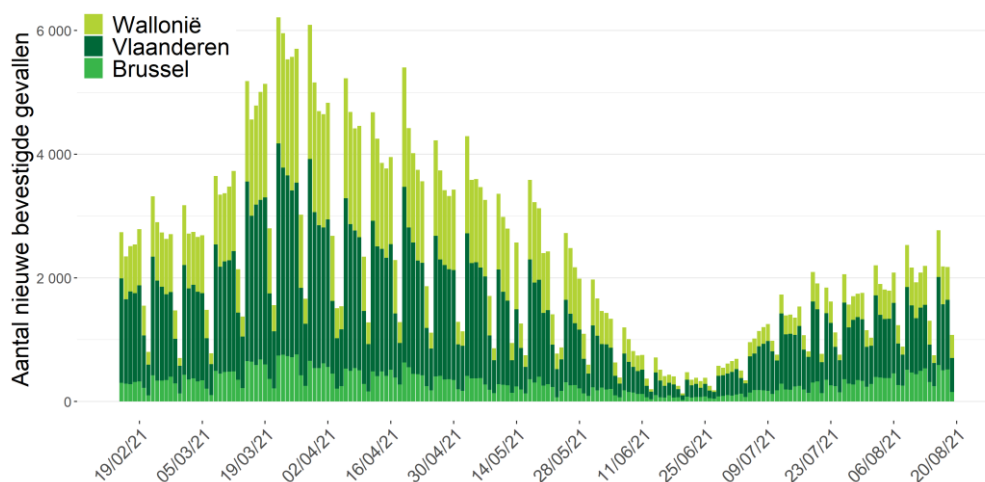
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 15 februari 2021, de start van de derde 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

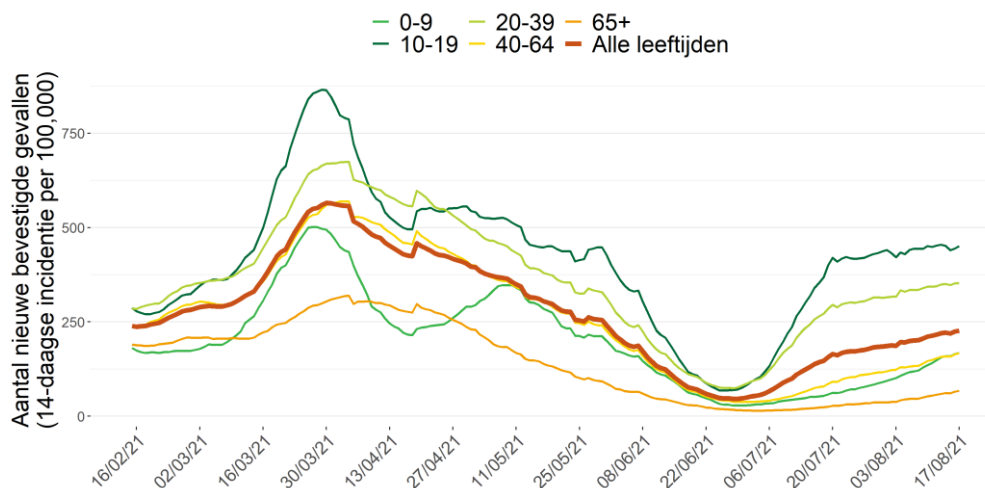
Tussen 11 augustus 2021 en 17 augustus 2021 werden 13 552 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 552 nieuwe gevallen waren er 6 422 (47%) gemeld in Vlaanderen, 3 657 (27%) in Wallonië, waarvan 46 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 141 (23%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 332 gevallen (2%).

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 20 augustus 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.

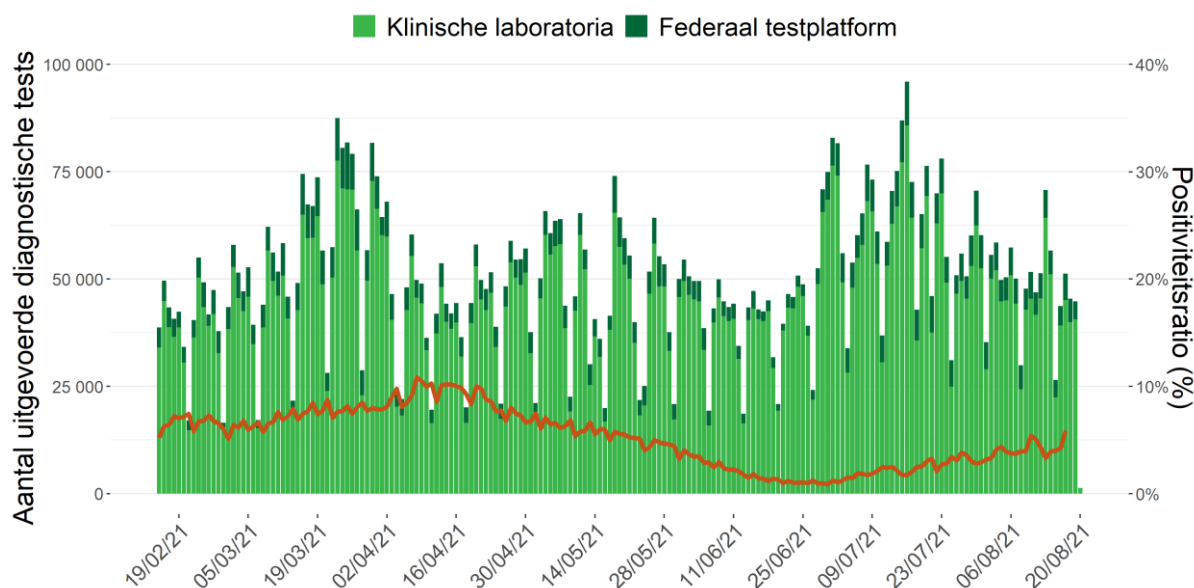
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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

Gedurende de periode van 11 augustus 2021 tot 17 augustus 2021 werden er 347 058 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 49 580 testen. De positiviteitsratio voor België was 4,3% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform*, en positiviteitsratio, per dag vanaf 15/02/21



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 alstwee aparte testen beschouwd.

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

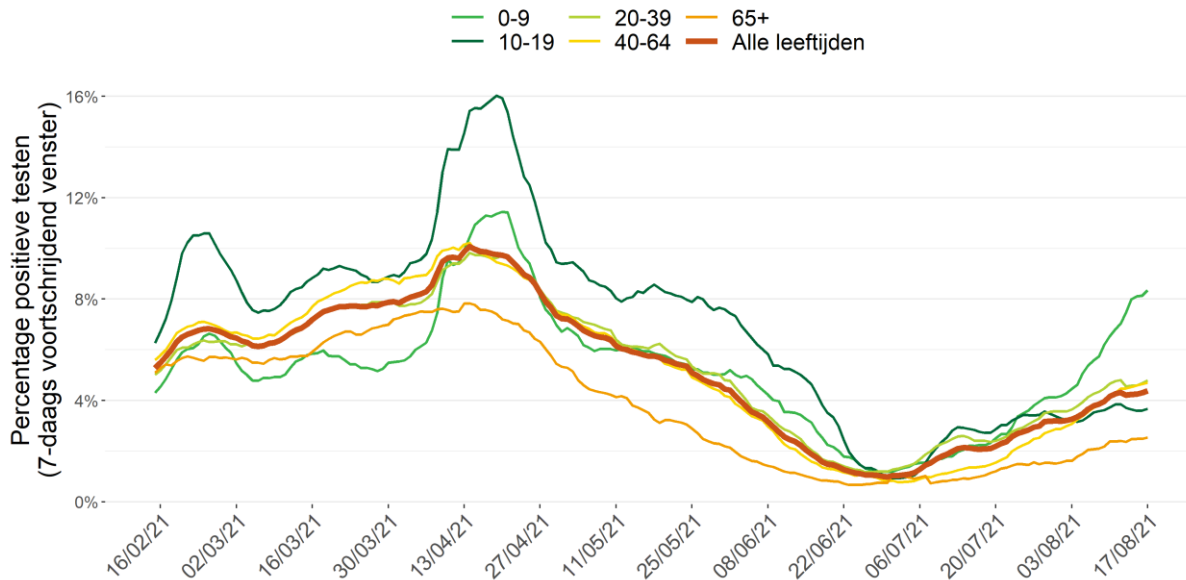
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 11 augustus 2021 tot 17 augustus 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	14 455	1 155	1 207	8,4%
10-19	90 752	6 906	3 330	3,7%
20-39	120 462	4 154	5 778	4,8%
40-64	79 126	2 068	3 722	4,7%
65+	36 451	1 635	926	2,5%

Noot: Voor 5812 testen was de leeftijd niet gekend.

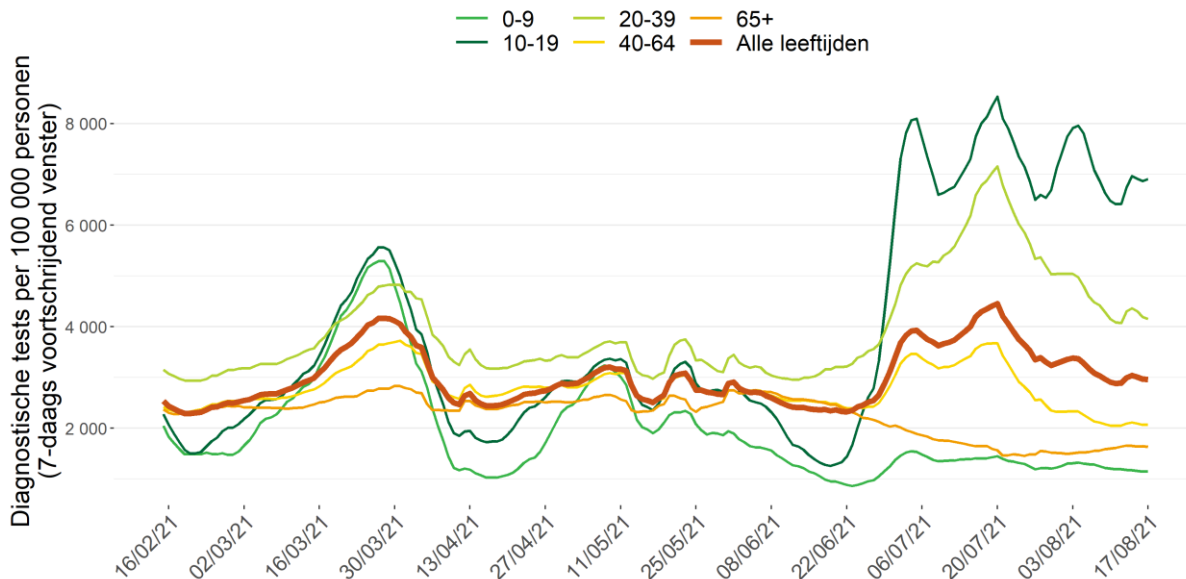
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 15/02/21



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 15/02/21

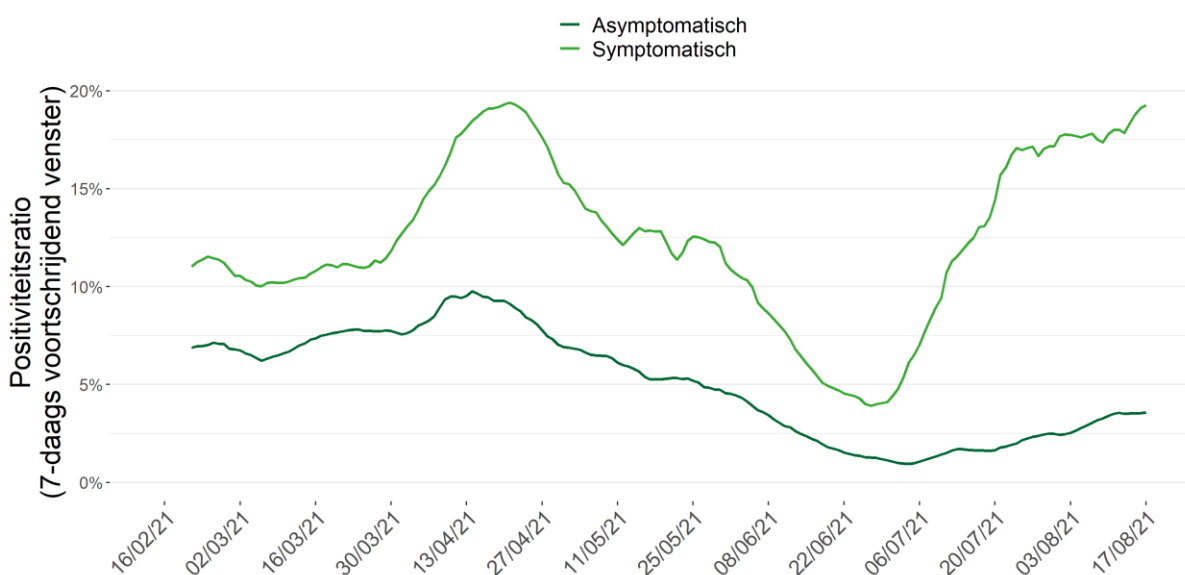


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

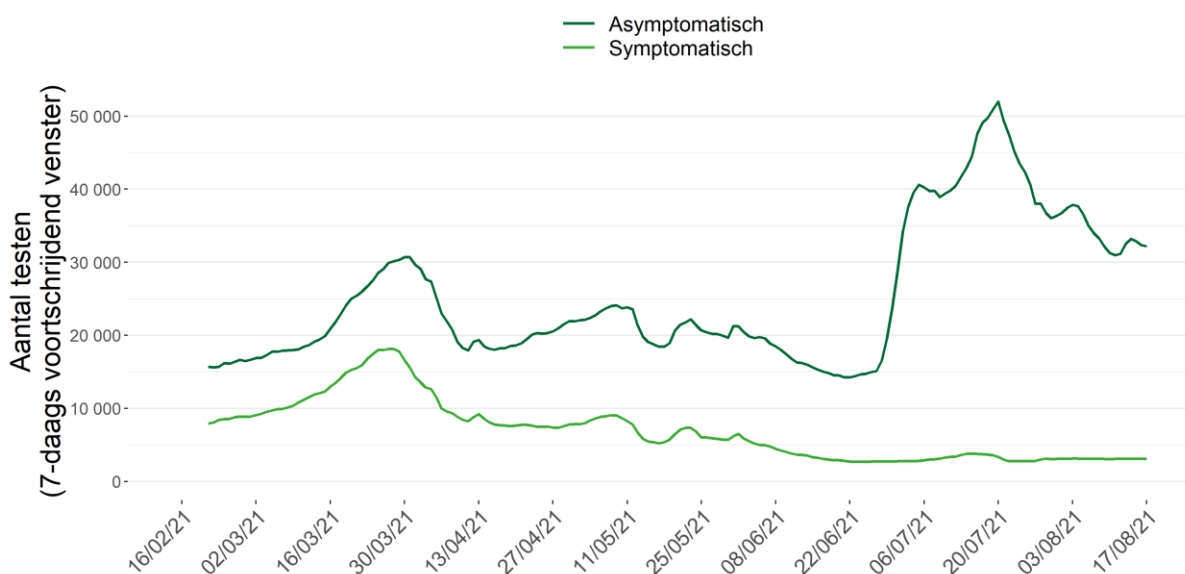
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

De gegevens hieronder omvatten de testen waarvoor een voorschrift (CTPC) beschikbaar is. De eerste grafiek hieronder geeft de evolutie weer van de positiviteitsratio (7-daags voortschrijdend gemiddelde), naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen, sinds 15 februari 2021. De tweede grafiek geeft voor dezelfde periode de evolutie van het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen.

Positiviteitsratio naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), in percentages, voor de periode van 15/02/21 tot 17 augustus 2021



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 17 augustus 2021



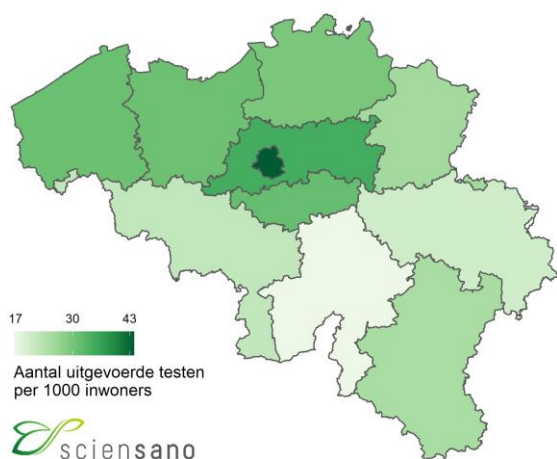
2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 11 augustus 2021 tot 17 augustus 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

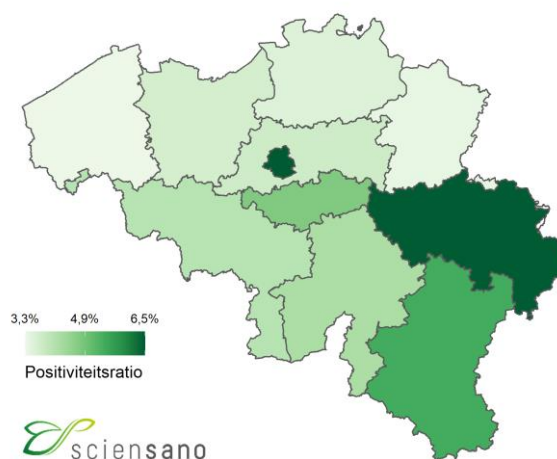
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	347 058	3 012	15 089	4,3%
Antwerpen	55 569	2 963	1 971	3,5%
Brabant wallon	12 813	3 145	611	4,8%
Hainaut	29 180	2 168	1 186	4,1%
Liège	22 382	2 018	1 459	6,5%
Limburg	22 376	2 542	758	3,4%
Luxembourg	7 154	2 478	389	5,4%
Namur	8 295	1 669	351	4,2%
Oost-Vlaanderen	47 332	3 090	1 739	3,7%
Vlaams-Brabant	40 195	3 459	1 509	3,8%
West-Vlaanderen	37 443	3 112	1 244	3,3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	53 646	4 397	3 506	6,5%
Deutschsprachige Gemeenschap	940	1 203	55	5,9%

*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 11/08/21 tot 17/08/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 11/08/21 tot 17/08/21



2.3. VACCINATIE

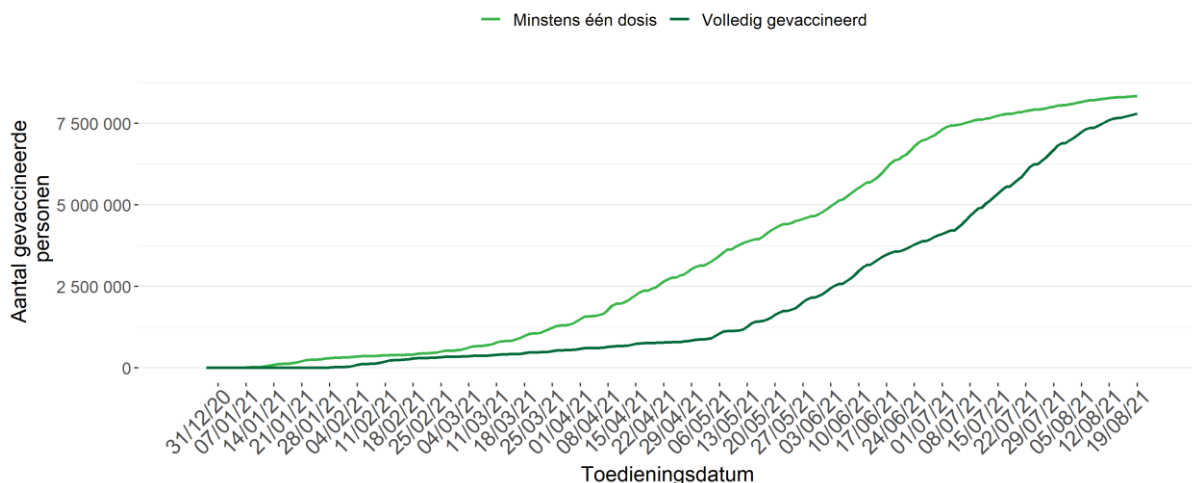
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste drie vaccins bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. De vaccinatieschema's en leeftijdsindicaties voor de verschillende vaccins worden beschreven in [het document met veel gestelde vragen](#) (sectie 10.3).

Van 28 december 2020 tot en met 19 augustus 2021, zijn in totaal 15 782 561 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 333 088 personen (waarvan 2 064 379 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 7 796 625 personen (waarvan 2 036 690 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd.

De Comirnaty® en Spikevax® vaccins werden, na een aanvankelijke beperking tot voor volwassenen van 18 jaar en ouder, geleidelijk aan ook beschikbaar voor jongeren vanaf 12 jaar. Op 19 augustus 2021 hadden in totaal 488 958 jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (17 894 in Brussel, 328 670 in Vlaanderen, 139 067 in Wallonië en 2 137 in de Duitstalige Gemeenschap).

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



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 elkvan de twee curven.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 19 augustus 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 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	72,3%	84,8%	92,6%
	Brussel ⁽³⁾	50,6%	63,4%	80,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	78,4%	90,5%	95,7%
	Wallonië ^(3,4)	67,4%	79,6%	88,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	62,8%	74,2%	87,4%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	67,7%	82,1%	91,4%
	Brussel ⁽³⁾	47,3%	60,2%	79,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	72,9%	88,0%	94,6%
	Wallonië ^(3,4)	63,9%	77,0%	87,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	60,5%	72,4%	85,8%

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 zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

⁽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.

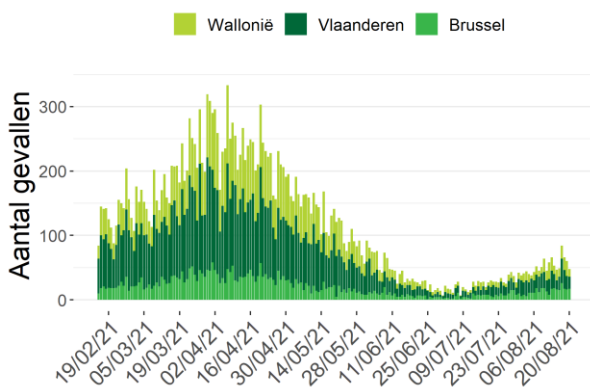
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

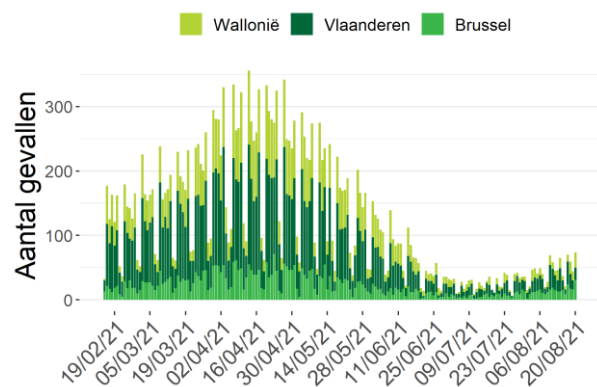
Tussen 14 augustus 2021 en 20 augustus 2021 werden 407 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 370 verlieten het ziekenhuis.

Van de 407 gerapporteerde opnames voor de periode 14 augustus 2021 tot 20 augustus 2021 zijn er 397 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 15 (van de 397) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



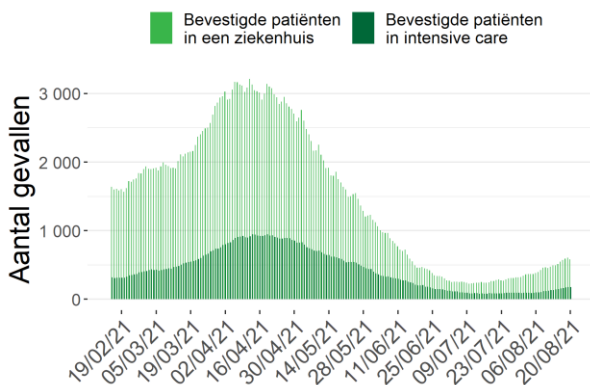
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



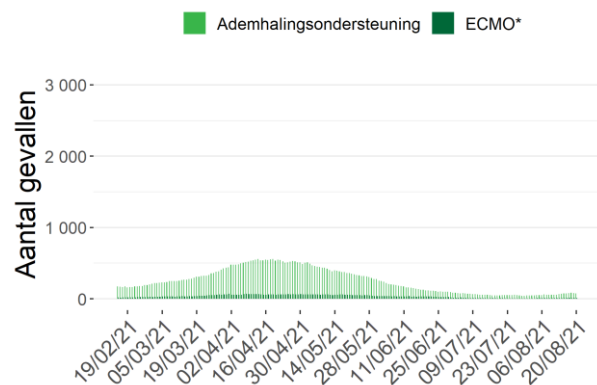
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 20 augustus 2021 werden 581 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 178 bedden op intensieve zorgen; 76 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 12 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 85, waarvan 42 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (20 augustus 2021)

*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 20 augustus 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

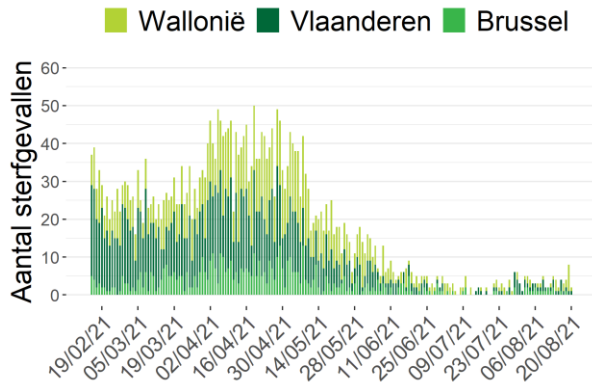
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	178	9%
Antwerpen	301	29	10%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	24	9%
Liège	230	18	8%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	13	5%
Vlaams-Brabant	139	6	4%
West-Vlaanderen	221	11	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	59	22%

*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.

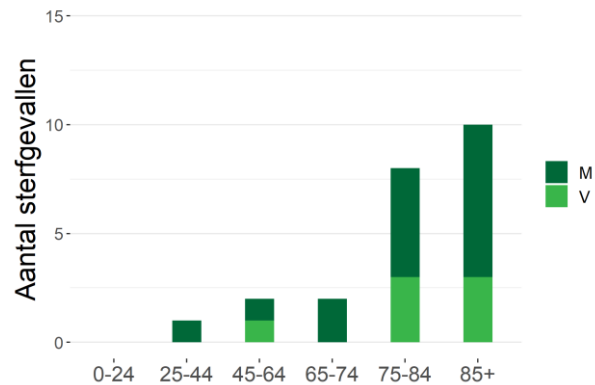
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 11 augustus 2021 tot 17 augustus 2021 werden 23 sterfgevallen gerapporteerd; 9 in Vlaanderen, 8 in Wallonië, en 6 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

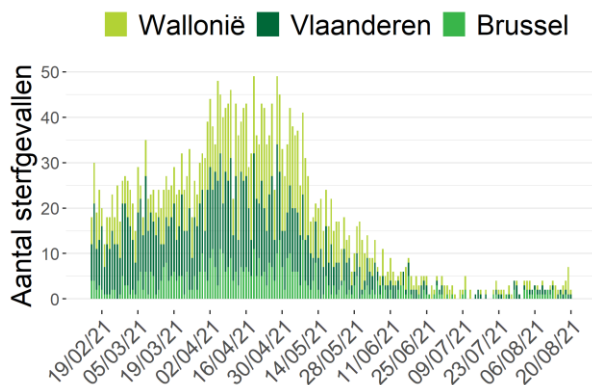


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (11/08/21-17/08/21)

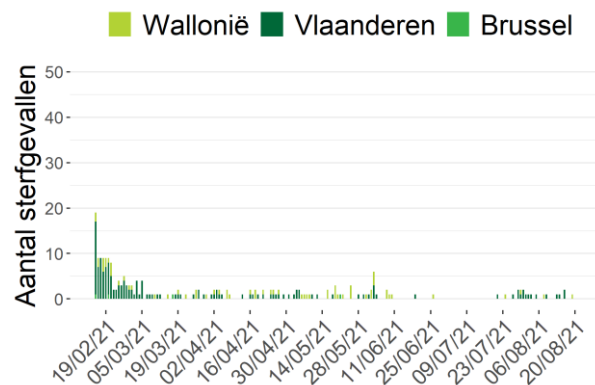


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



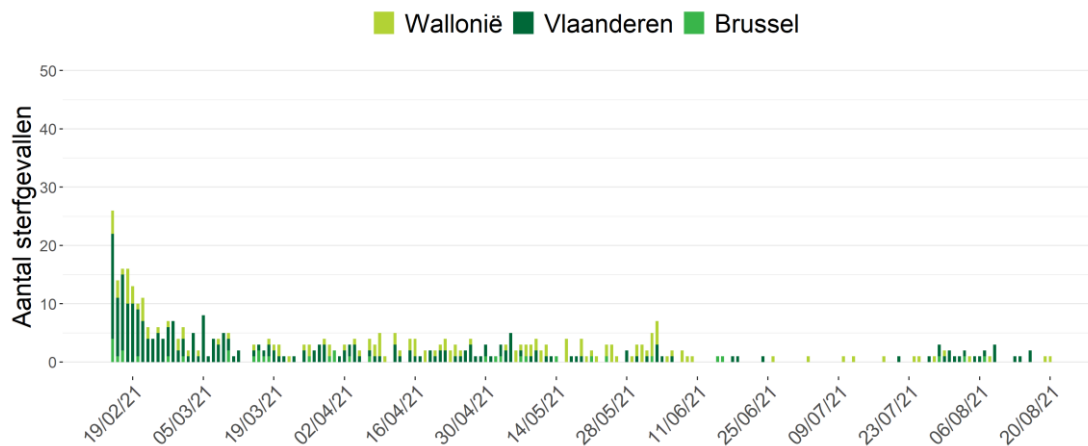
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 11 augustus 2021 en 17 augustus 2021 zijn 4 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 4 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 0 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 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, vanaf 15/02/21



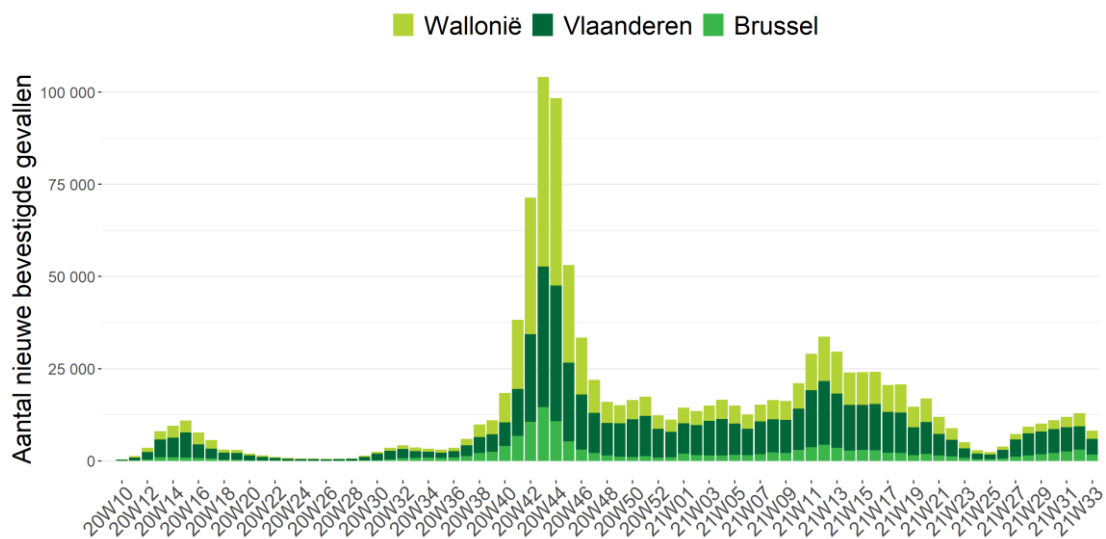
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 163 726 bevestigde gevallen gemeld; 549 717 gevallen (47%) in Vlaanderen, 442 838 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 478 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 148 370 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 22 801 gevallen (2%).

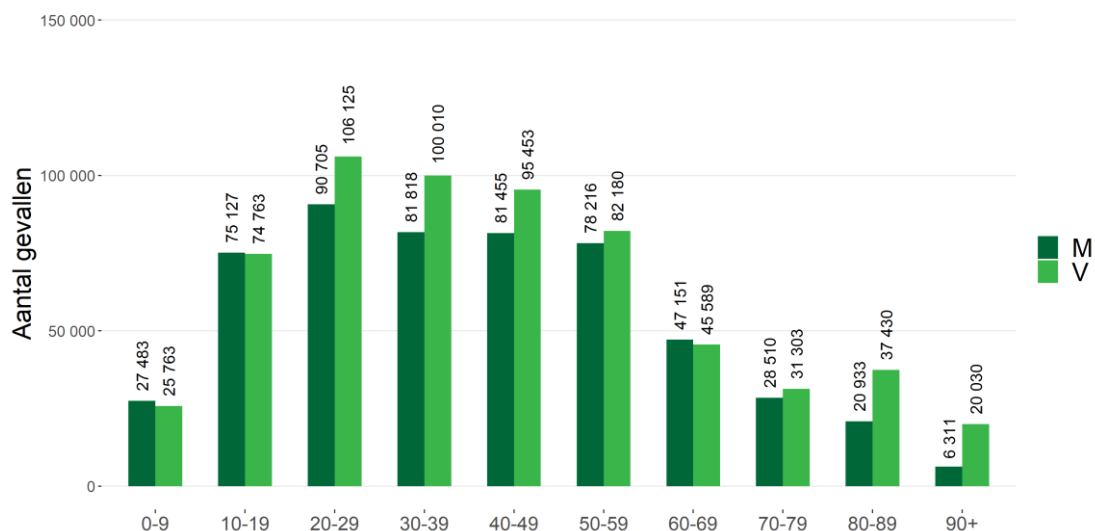
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 20 augustus 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.

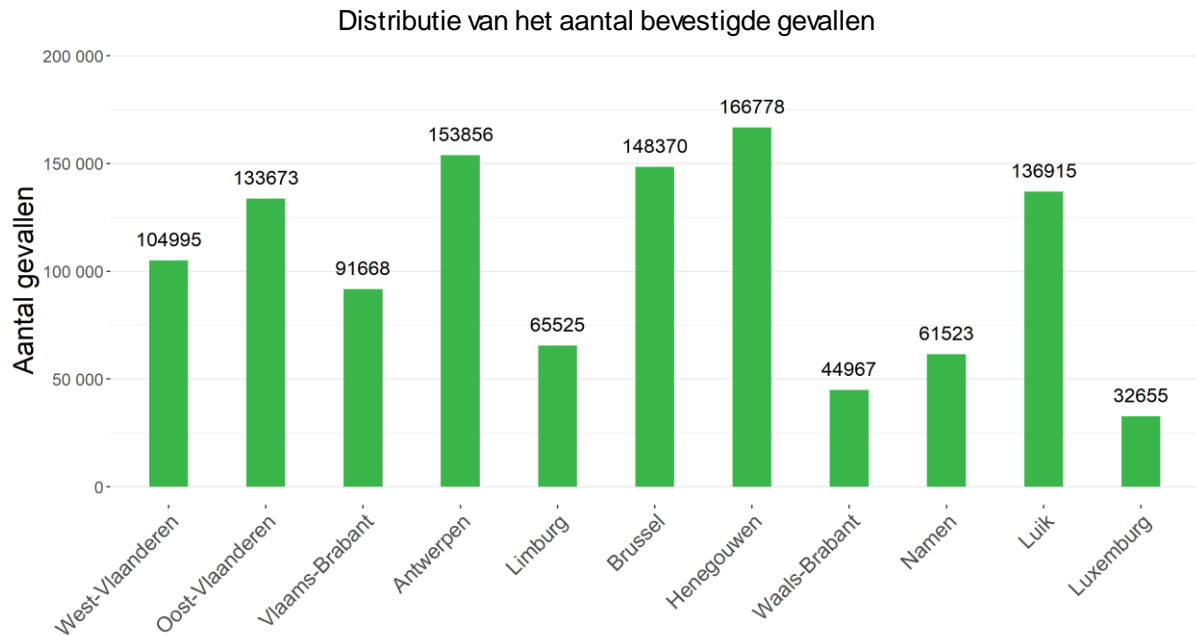
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



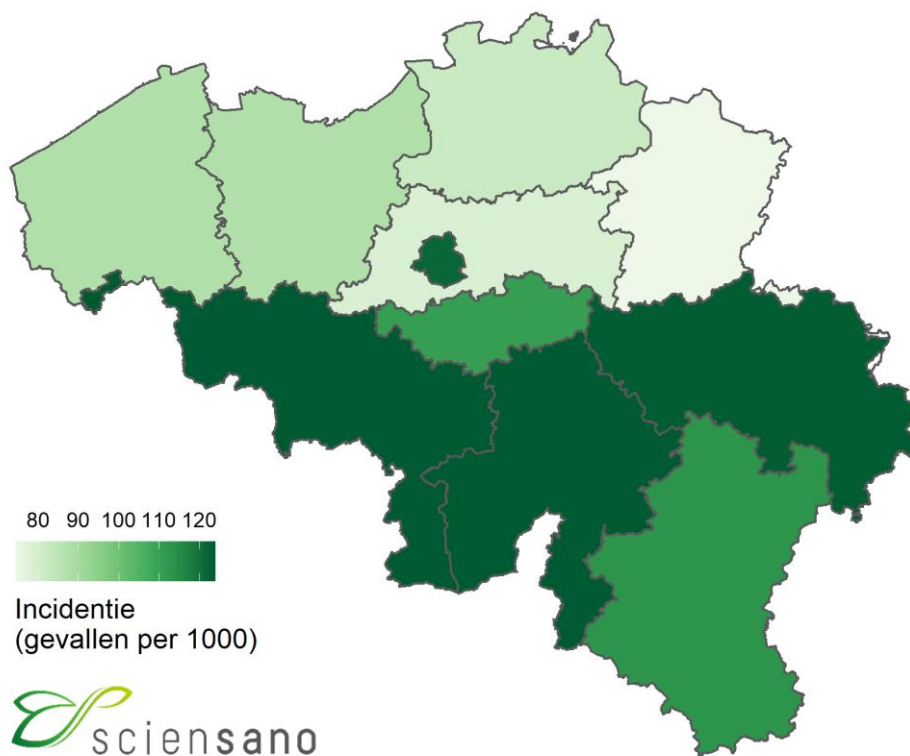
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 7371 gevallen.

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

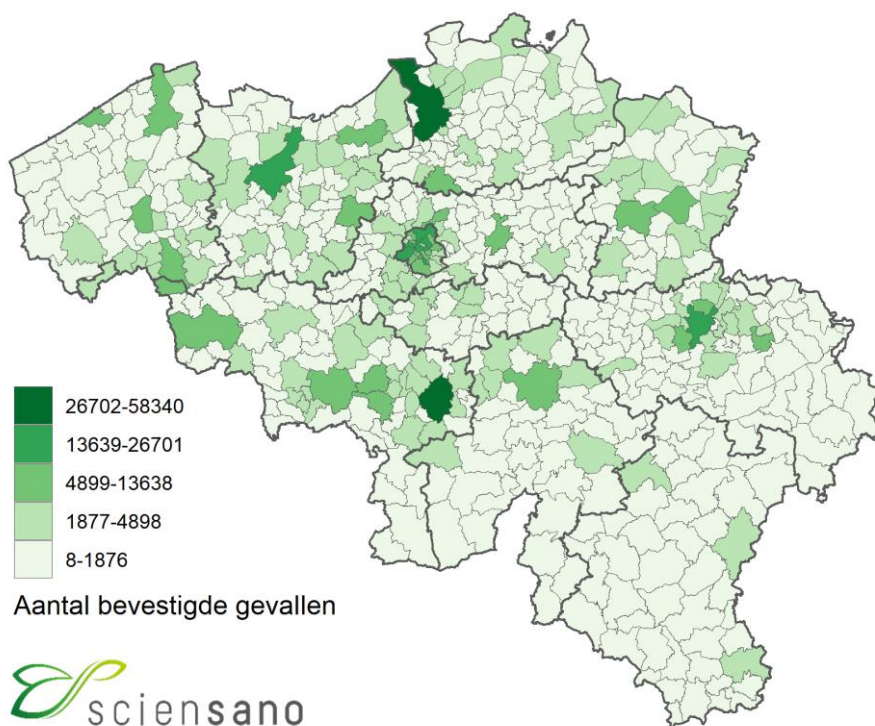


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

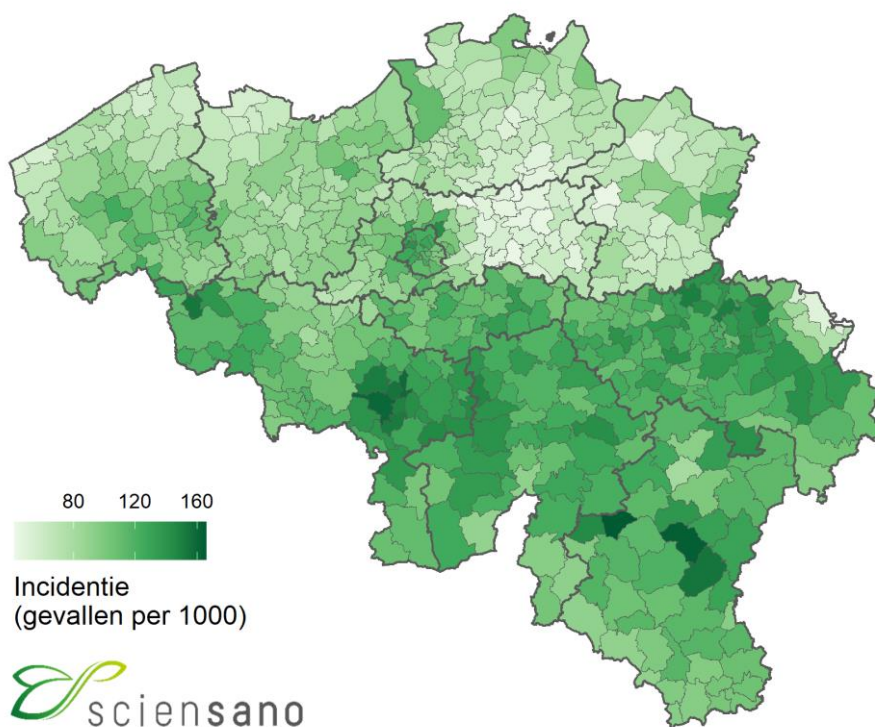


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



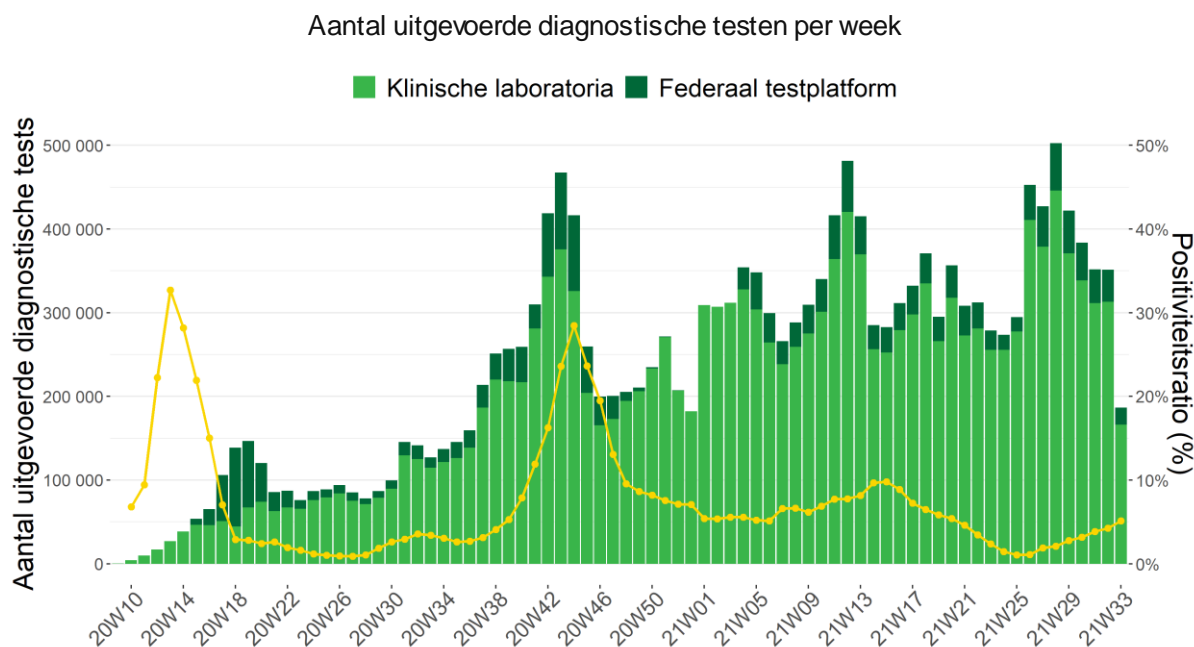
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 20 augustus 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 16 071 420 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 168 781 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



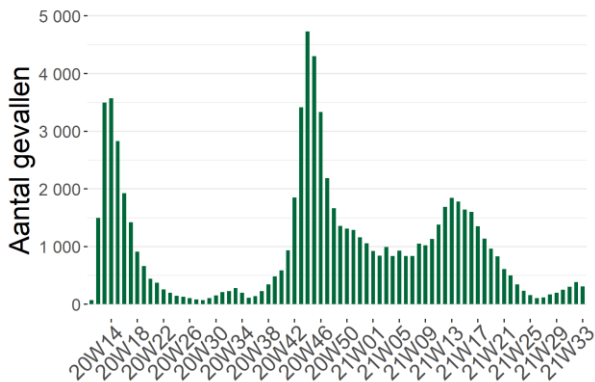
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bisis 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.

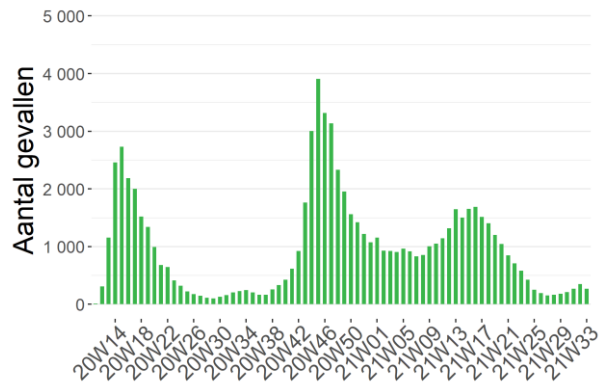
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



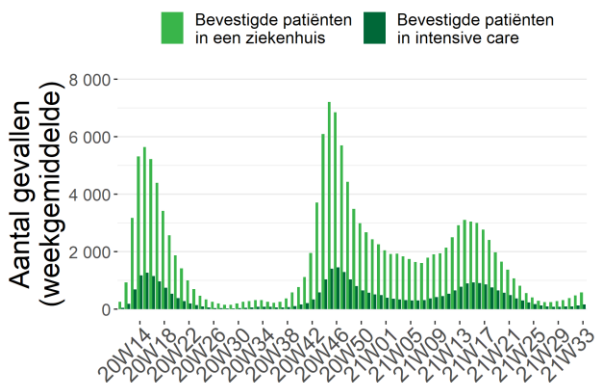
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



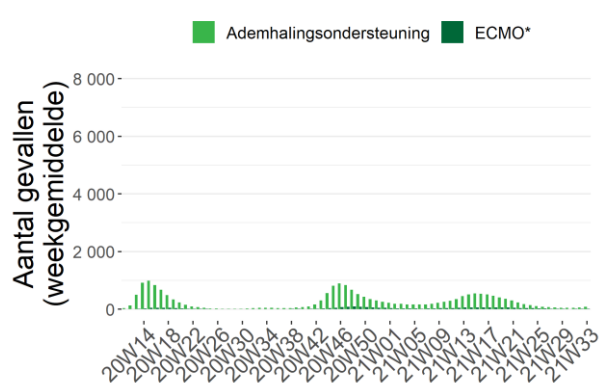
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 20 augustus 2021 werden 77 177 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 74 540 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (20 augustus 2021)

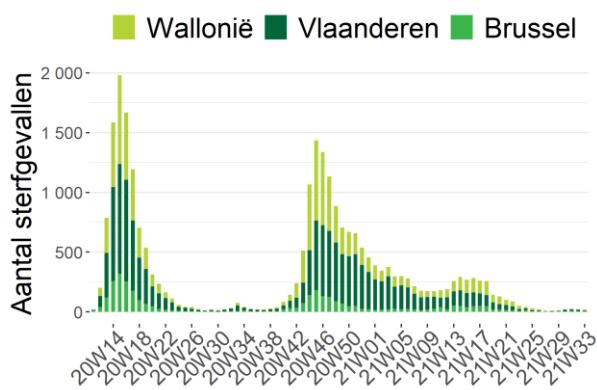
*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

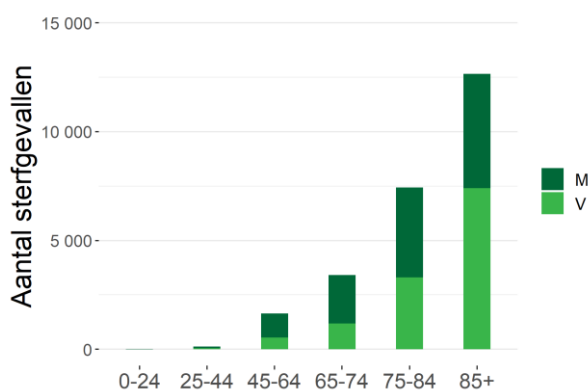
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 320 sterfgevallen gerapporteerd; 12 739 (50%) in Vlaanderen, 9 275 (37%) in Wallonië, en 3 306 (13%) in Brussel.

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



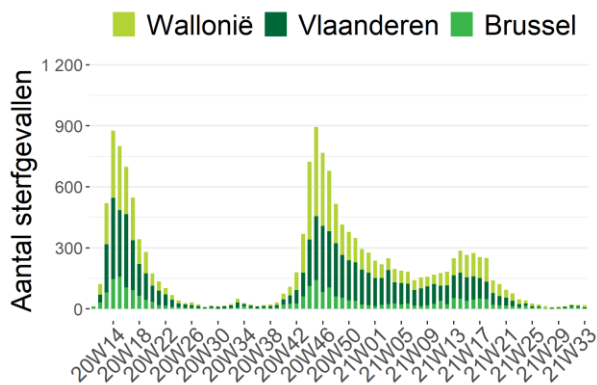
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



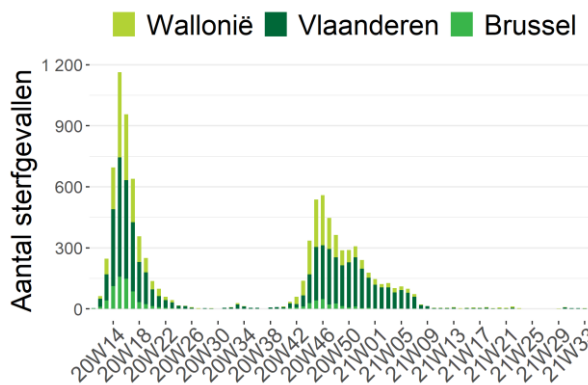
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 050	55%	2 392	72%	6 139	66%	15 581	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 757	96%	2 330	97%	5 959	97%	15 046	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	293	4%	62	3%	180	3%	535	3%
Woonzorgcentrum	5 608	44%	897	27%	3 054	33%	9 559	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 729	84%	454	51%	1 847	60%	7 030	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	879	16%	443	49%	1 207	40%	2 529	26%
Andere residentiële collectiviteiten	48	0%	3	0%	50	1%	101	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 739	100%	3 306	100%	9 275	100%	25 320	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	19/7-25/7	26/7-1/8	2/8-8/8	9/8-15/8
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	1 481	1 607	1 740	1 898
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	57	59	61	56
Reproductiegetal ^(c)	1,037	1,060	1,040	1,033
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 661	3 330	3 053	3 051
Positiviteitsratio ^(a)	2,8%	3,2%	3,9%	4,2%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	173	188	203	221
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	29	36	43	55
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	1,74	2,18	2,63	3,33
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	288	342	426	513
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	94	94	106	147
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	5%	5%	5%	7%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	2	3	4	3
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	0	1	1	1
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	115 708	110 475	86 908	55 612
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	58,2%	65,5%	72,2%	76,8%

^(a) 7-daagsgemiddelde. 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 ANTIGEEEN) TUSSEN 14 JULI 2021 EN 20 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
14/07/21	1 444	
15/07/21	1 385	
16/07/21	1 565	10 419 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
17/07/21	1 103	Gemiddeld 1 488,4 gevallen per dag
18/07/21	839	Dus een incidentie over een week van
19/07/21	2 129	90,7/100 000 inwoners
20/07/21	1 954	
21/07/21	791	
22/07/21	1 907	
23/07/21	1 649	9 978 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
24/07/21	1 155	Gemiddeld 1 425,4 gevallen per dag
25/07/21	783	Dus een incidentie over een week van
26/07/21	2 099	86,8/100 000 inwoners
27/07/21	1 594	
28/07/21	1 750	
29/07/21	1 778	
30/07/21	1 792	11 740 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
31/07/21	1 182	Gemiddeld 1 677,1 gevallen per dag
01/08/21	1 055	Dus een incidentie over een week van
02/08/21	2 241	102,2/100 000 inwoners
03/08/21	1 942	
04/08/21	1 867	
05/08/21	1 825	
06/08/21	2 123	12 790 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
07/08/21	1 267	Gemiddeld 1 827,1 gevallen per dag
08/08/21	918	Dus een incidentie over een week van
09/08/21	2 587	111,3/100 000 inwoners
10/08/21	2 203	Een stijging van 6,0% tussen deze 2 periodes
11/08/21	1 977	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 229,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
12/08/21	2 147	
13/08/21	2 261	13 552 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
14/08/21	1 344	Gemiddeld 1 936,0 gevallen per dag
15/08/21	765	Dus een incidentie over een week van
16/08/21	2 820	117,9/100 000 inwoners
17/08/21	2 238	
18/08/21	2 220	
19/08/21	1 097	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
20/08/21	2	

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 14 JULI 2021 EN 20 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
14/07/21	75 174	
15/07/21	86 914	
16/07/21	95 966	
17/07/21	72 589	514 933 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 562/dag
18/07/21	42 814	
19/07/21	65 163	
20/07/21	76 313	
21/07/21	46 059	
22/07/21	69 997	
23/07/21	78 100	
24/07/21	55 135	387 144 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 55 306/dag
25/07/21	31 059	
26/07/21	50 834	
27/07/21	55 960	
28/07/21	50 616	
29/07/21	60 154	
30/07/21	70 572	
31/07/21	60 186	390 978 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 55 854/dag
01/08/21	35 301	
02/08/21	55 657	
03/08/21	58 492	
04/08/21	49 760	
05/08/21	50 438	
06/08/21	57 310	336 965 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48 138/dag
07/08/21	50 128	
08/08/21	29 949	
09/08/21	47 733	
10/08/21	51 647	
11/08/21	46 872	
12/08/21	51 372	
13/08/21	70 774	347 058 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 580/dag
14/08/21	56 613	
15/08/21	26 484	
16/08/21	43 681	
17/08/21	51 262	
18/08/21	45 388	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
19/08/21	44 823	
20/08/21	1 303	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 17 JULI 2021 EN 20 AUGUSTUS 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
17/07/21	28		36	242	81	8
18/07/21	20		16	248	88	10
19/07/21	27	188 nieuwe ziekenhuis-opnames	11	267	84	22
20/07/21	30		34	266	87	11
21/07/21	28	Dus gemiddeld	21	280	85	11
22/07/21	28	26,9/dag	20	289	83	9
23/07/21	27		42	274	84	8
24/07/21	34		39	271	89	8
25/07/21	27		15	288	94	11
26/07/21	25	232 nieuwe ziekenhuis-opnames	6	305	97	21
27/07/21	39		40	308	94	14
28/07/21	43	Dus gemiddeld	42	311	96	10
29/07/21	37	33,1/dag	34	318	93	7
30/07/21	27		36	320	96	10
31/07/21	42		36	324	92	8
01/08/21	38		15	342	94	2
02/08/21	41	286 nieuwe ziekenhuis-opnames	21	365	97	19
03/08/21	44		47	369	94	8
04/08/21	40	Dus gemiddeld	49	367	92	6
05/08/21	38	40,9/dag	41	367	94	5
06/08/21	43		49	383	98	10
07/08/21	52		40	397	102	10
08/08/21	45		20	426	106	8
09/08/21	51	381 nieuwe ziekenhuis-opnames	28	462	120	9
10/08/21	64		69	465	120	6
11/08/21	45	Dus gemiddeld	58	454	124	3
12/08/21	58	54,4/dag	45	475	132	3
13/08/21	66		46	496	136	4
14/08/21	53		65	495	142	6
15/08/21	47		37	513	147	8
16/08/21	49	407 nieuwe ziekenhuis-opnames	21	550	158	17
17/08/21	84		70	570	162	6
18/08/21	66	Dus gemiddeld	59	592	172	3
19/08/21	60	58,1/dag	44	608	178	3
20/08/21	48		74	581	178	3

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 14 JULI 2021 EN 20 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
14/07/21	1	
15/07/21	2	
16/07/21	2	
17/07/21	0	7 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 1,0/dag
18/07/21	2	
19/07/21	0	
20/07/21	0	
21/07/21	3	
22/07/21	4	
23/07/21	2	19 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 2,7/dag
24/07/21	3	
25/07/21	2	
26/07/21	1	
27/07/21	4	
28/07/21	1	
29/07/21	6	27 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,9/dag
30/07/21	6	
31/07/21	3	
01/08/21	1	
02/08/21	5	
03/08/21	5	
04/08/21	4	23 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,3/dag
05/08/21	3	
06/08/21	3	
07/08/21	3	
08/08/21	3	
09/08/21	5	
10/08/21	2	23 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,3/dag
11/08/21	2	
12/08/21	3	
13/08/21	5	
14/08/21	4	
15/08/21	2	
16/08/21	4	
17/08/21	3	
18/08/21	4	
19/08/21	8	
20/08/21	2	

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.