

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 14 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	1 149 869	1 676	1 825*	+9%
Opnames in het ziekenhuis	76 770***	40,9	54,4**	+33%
Sterfgevallen****	25 287	3,9	3,1*	-19%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 554</i>	<i>2,6</i>	<i>2,9</i>	<i>+11%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 553</i>	<i>1,3</i>	<i>0,3</i>	<i>-78%</i>

*Van 4 augustus 2021 tot 10 augustus 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 7 augustus 2021 tot 13 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.

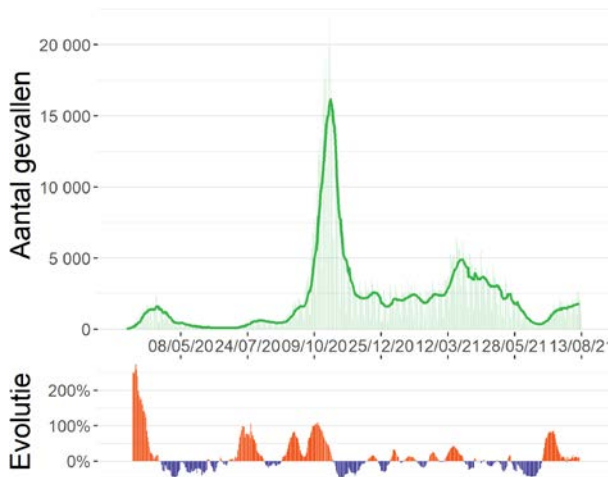
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 6 augustus 2021	Vrijdag 13 augustus 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	383	495	+29%
Aantal ingenomen IZ bedden	98	136	+39%

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

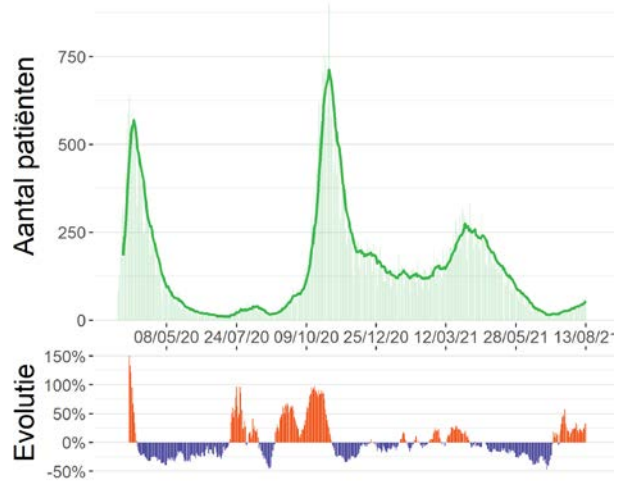
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



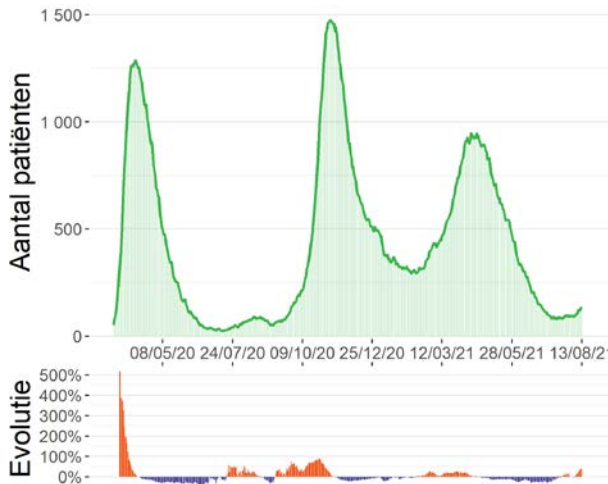
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



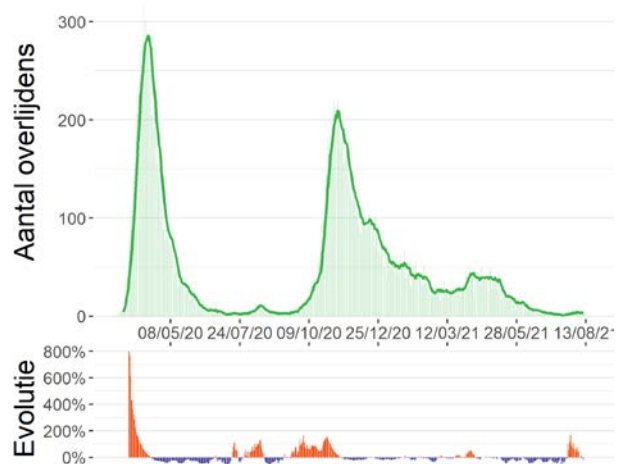
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

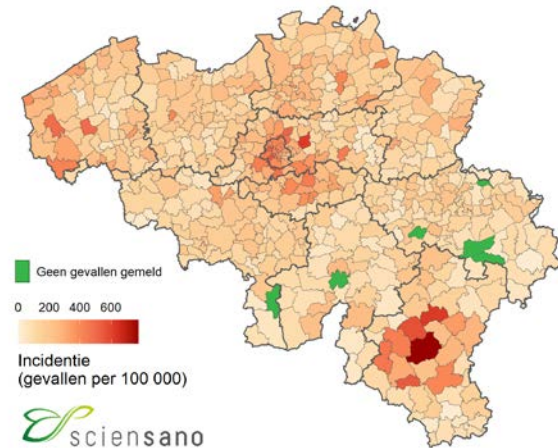


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

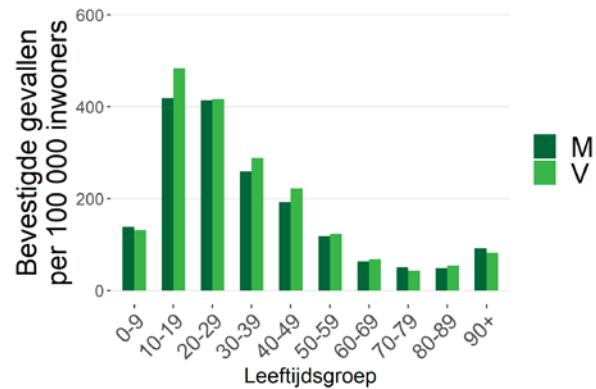
1.2. RECENTE SITUATIE

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 28/07/21 en 10/08/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 28/07/21 en 10/08/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en 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 225 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.

	28/07/21-03/08/21	04/08/21-10/08/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbeldings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	11 730	12 774	1 044	+9%	57	213
Antwerpen	1 993	2 005	12	+1%	808	213
Brabant wallon	494	533	39	+8%	64	252
Hainaut	994	1 018	24	+2%	203	149
Liège	628	927	299	+48%	12	140
Limburg	645	751	106	+16%	32	159
Luxembourg	211	382	171	+81%	8	205
Namur	245	285	40	+16%	32	107
Oost-Vlaanderen	1 299	1 306	7	+1%	903	170
Vlaams-Brabant	1 461	1 381	-80	-5%	86	245
West-Vlaanderen	1 246	1 191	-55	-4%	107	203
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 272	2 724	452	+20%	27	410
Deutschsprachige Gemeenschap	36	44	8	+22%	24	102

*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 (07/08/21 tot 13/08/21)	1,224	1,105-1,351

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	1,066	1,048	1,085
Antwerpen	0,991	0,948	1,035
Brabant wallon	1,101	1,010	1,196
Hainaut	0,997	0,937	1,060
Liège	1,334	1,249	1,421
Limburg	1,083	1,007	1,162
Luxembourg	1,430	1,290	1,577
Namur	1,073	0,953	1,201
Oost-Vlaanderen	1,028	0,973	1,085
Vlaams-Brabant	1,008	0,956	1,062
West-Vlaanderen	0,984	0,929	1,040
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,122	1,080	1,164
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,265	0,923	1,661

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.

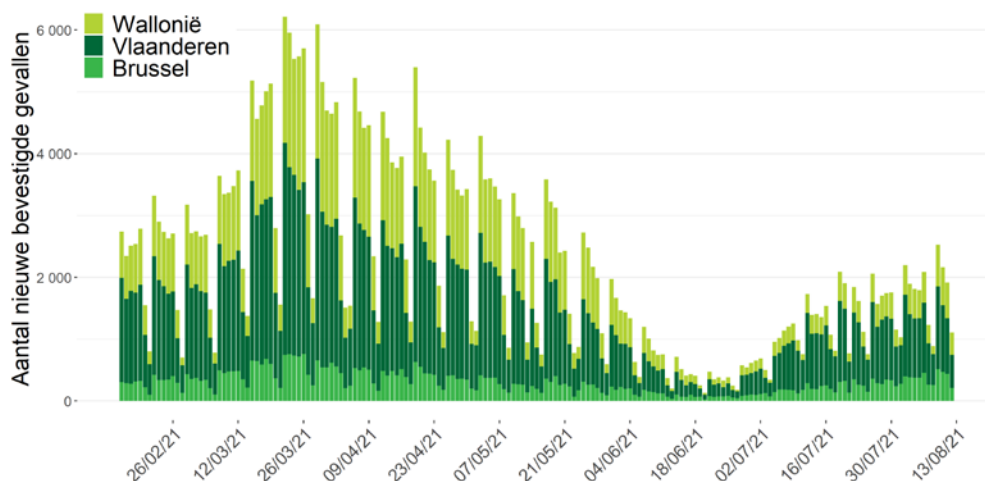
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 4 augustus 2021 en 10 augustus 2021 werden 12 774 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 12 774 nieuwe gevallen waren er 6 634 (52%) gemeld in Vlaanderen, 3 145 (25%) in Wallonië, waarvan 44 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 724 (21%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 271 gevallen (2%).

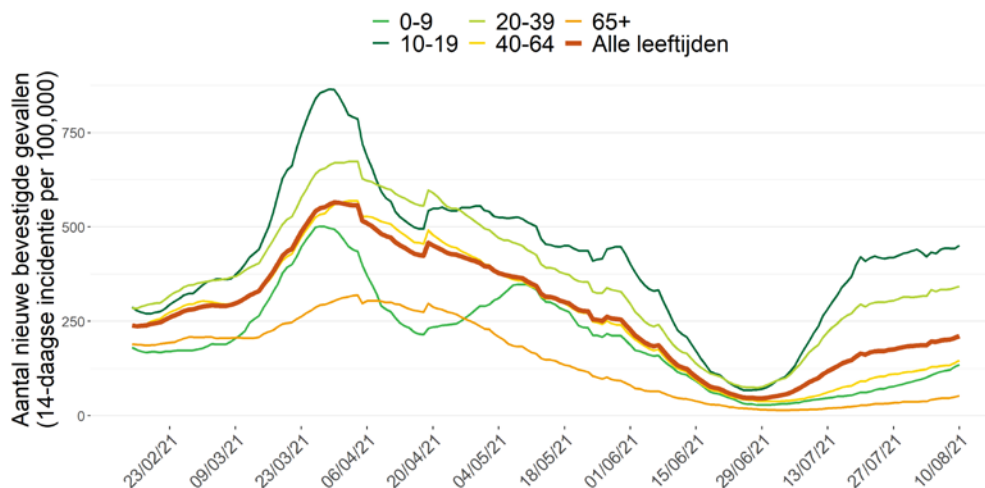
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 13 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.

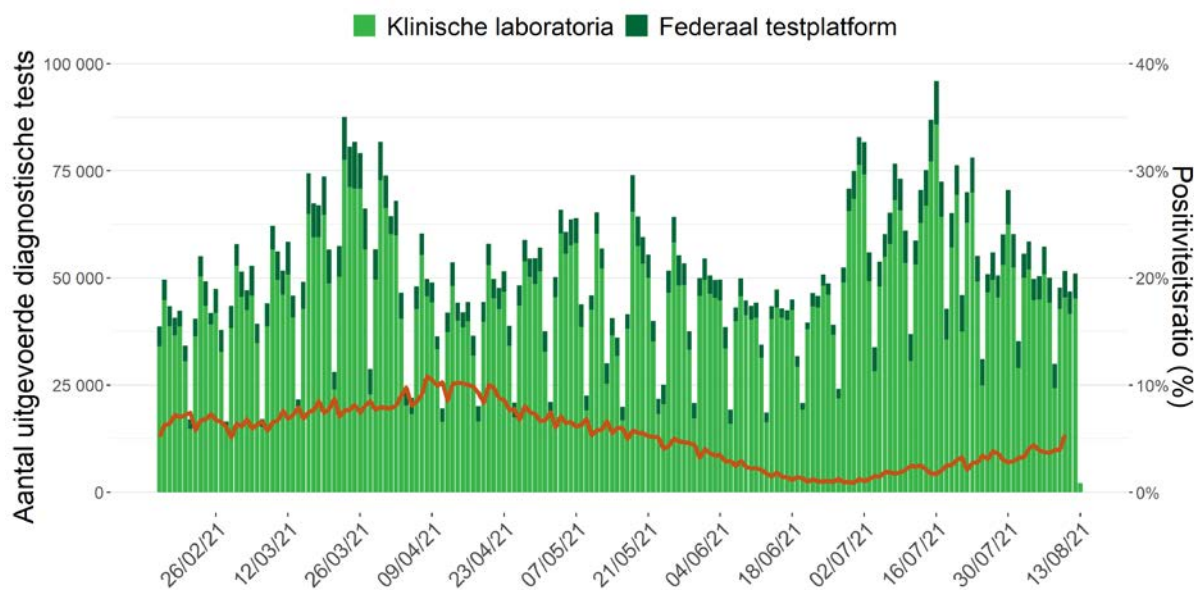
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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 4 augustus 2021 tot 10 augustus 2021 werden er 336 878 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 48 125 testen. De positiviteitsratio voor België was 4,2% 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 als twee aparte testen beschouwd.

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

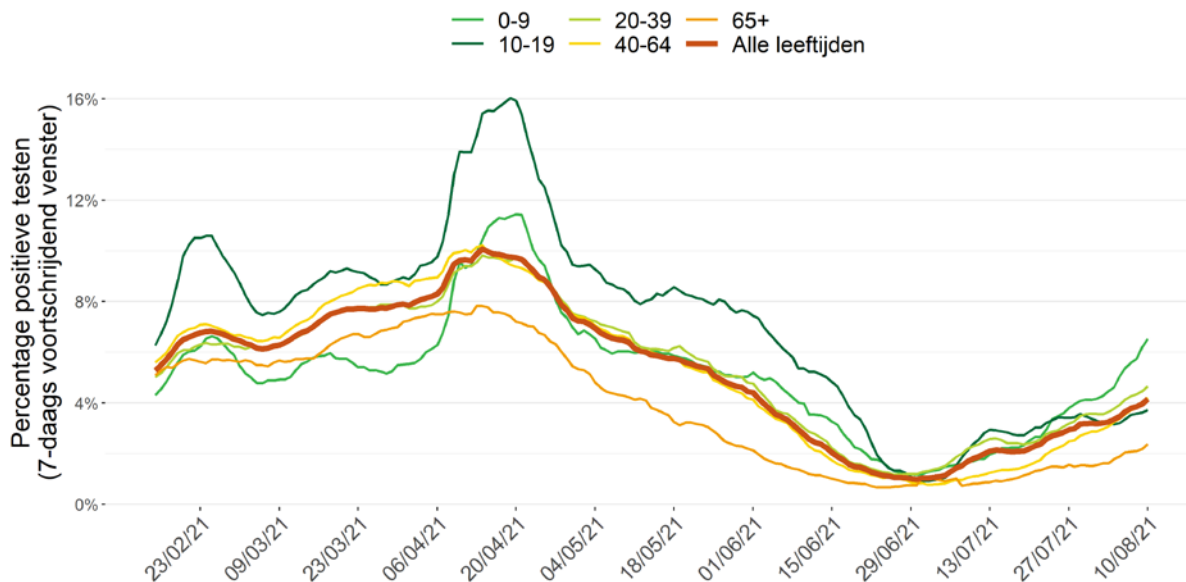
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 4 augustus 2021 tot 10 augustus 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	15 049	1 202	983	6,5%
10-19	85 138	6 479	3 171	3,7%
20-39	120 352	4 151	5 607	4,7%
40-64	78 573	2 053	3 307	4,2%
65+	35 682	1 601	848	2,4%

Noot: Voor 2084 testen was de leeftijd niet gekend.

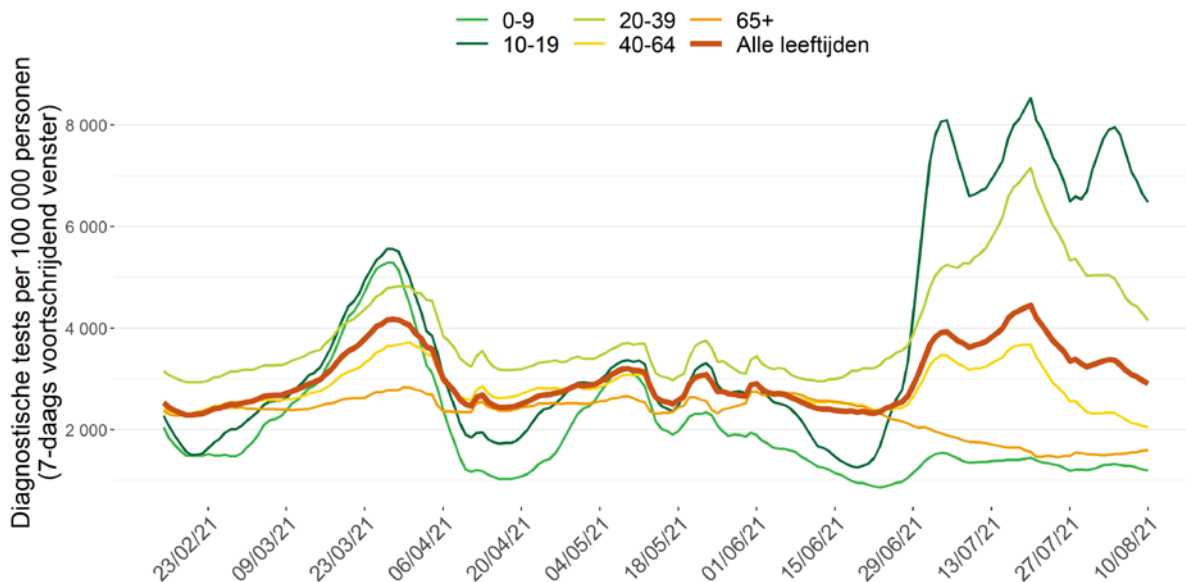
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

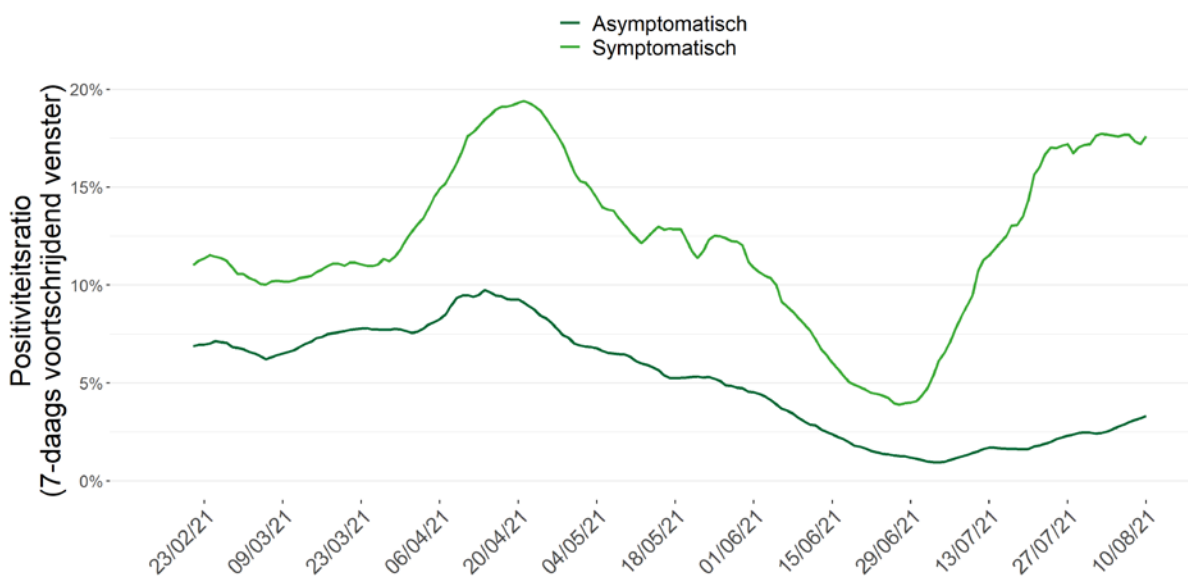


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

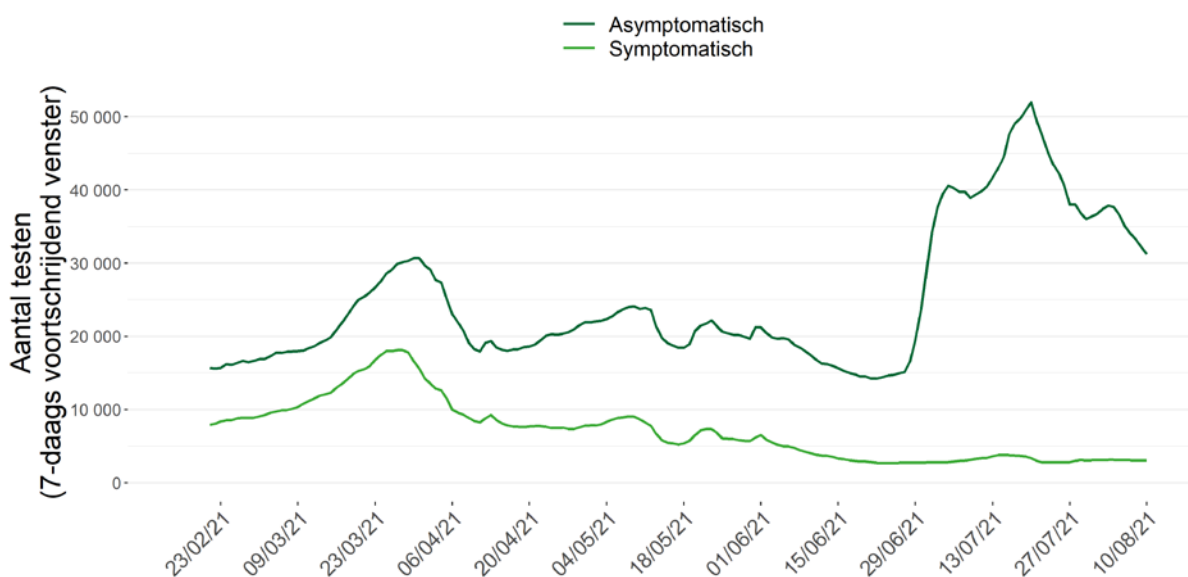
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 10 augustus 2021



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 10 augustus 2021



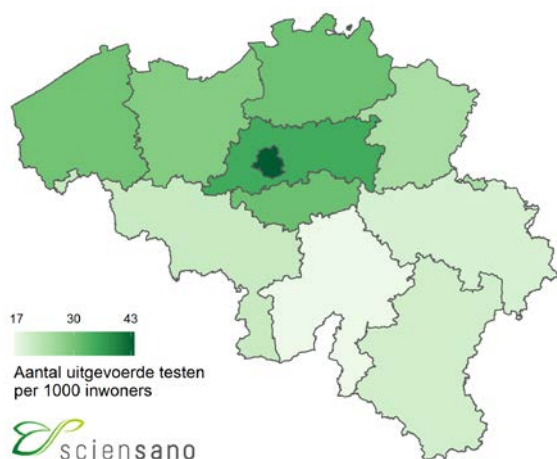
2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 4 augustus 2021 tot 10 augustus 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

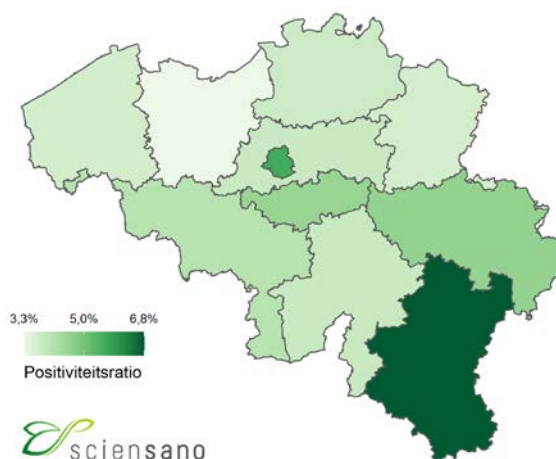
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	336 878	2 924	14 027	4,2%
Antwerpen	57 509	3 066	2 177	3,8%
Brabant wallon	12 574	3 086	575	4,6%
Hainaut	27 931	2 075	1 149	4,1%
Liège	21 177	1 909	978	4,6%
Limburg	21 592	2 453	795	3,7%
Luxembourg	5 686	1 969	386	6,8%
Namur	8 206	1 651	316	3,9%
Oost-Vlaanderen	43 665	2 851	1 440	3,3%
Vlaams-Brabant	40 312	3 469	1 547	3,8%
West-Vlaanderen	36 520	3 035	1 352	3,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	53 359	4 374	2 999	5,6%
Deutschesprachige Gemeinschaft	923	1 181	46	5,0%

*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 04/08/21 tot 10/08/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 04/08/21 tot 10/08/21



2.3. VACCINATIE

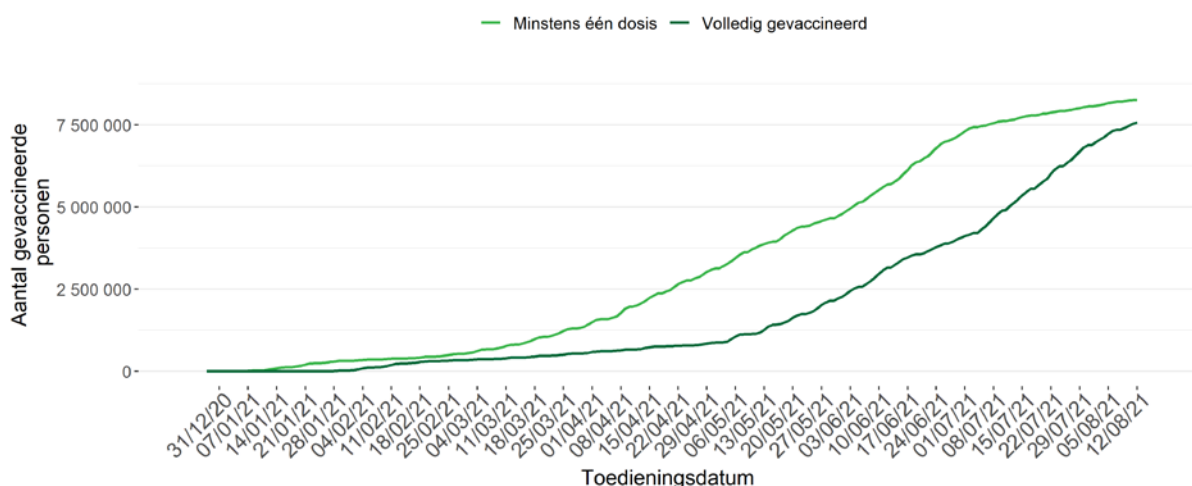
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 12 augustus 2021, zijn in totaal 15 495 398 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 265 105 personen (waarvan 2 062 237 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 7 569 904 personen (waarvan 2 032 273 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 12 augustus 2021 hadden in totaal 464 517 jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (16 302 in Brussel, 312 232 in Vlaanderen, 132 911 in Wallonië en 2 006 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 elk van de twee curven.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 12 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	71,7%	84,4%	92,5%
	Brussel ⁽³⁾	50,0%	62,8%	80,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	77,8%	90,2%	95,6%
	Wallonië ^(3,4)	67,0%	79,2%	88,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	62,3%	73,9%	87,4%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	65,7%	80,5%	91,2%
	Brussel ⁽³⁾	46,0%	58,7%	78,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,5%	86,2%	94,5%
	Wallonië ^(3,4)	62,6%	76,1%	86,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	59,6%	71,9%	85,6%

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.

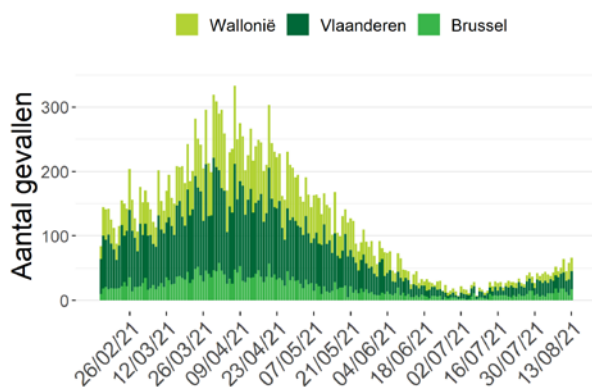
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

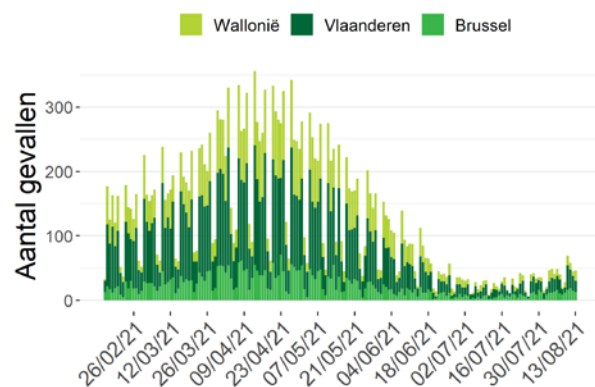
Tussen 7 augustus 2021 en 13 augustus 2021 werden 381 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 306 verlieten het ziekenhuis.

Van de 381 gerapporteerde opnames voor de periode 7 augustus 2021 tot 13 augustus 2021 zijn er 374 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 8 (van de 374) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



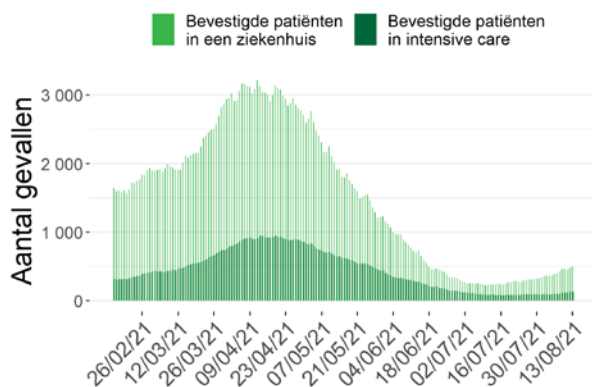
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



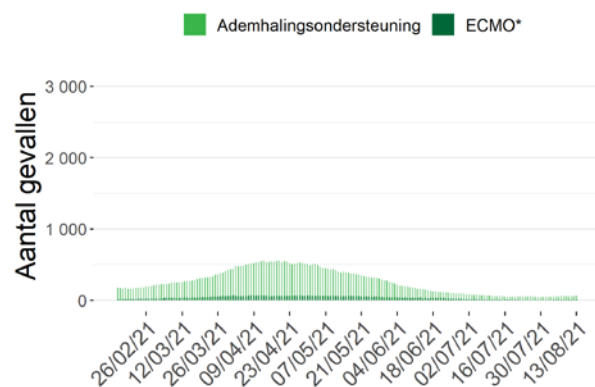
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 13 augustus 2021 werden 495 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 136 bedden op intensieve zorgen; 67 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 11 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 112, waarvan 38 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (13 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 13 augustus 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

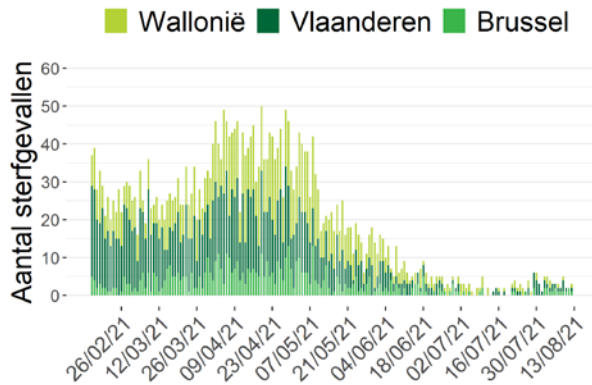
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	136	7%
Antwerpen	301	20	7%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	18	7%
Liège	230	15	7%
Limburg	145	4	3%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	6	6%
Oost-Vlaanderen	265	10	4%
Vlaams-Brabant	139	6	4%
West-Vlaanderen	221	8	4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	42	16%

*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.

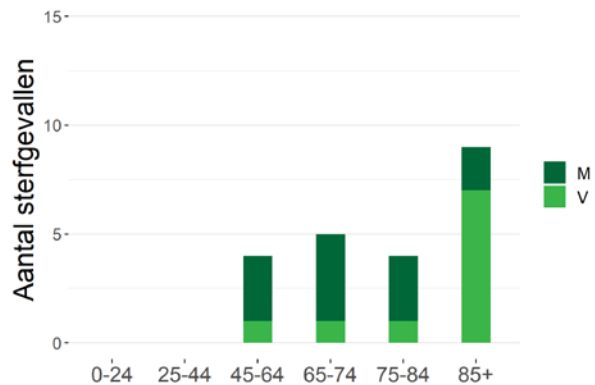
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 4 augustus 2021 tot 10 augustus 2021 werden 22 sterfgevallen gerapporteerd; 10 in Vlaanderen, 4 in Wallonië, en 8 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

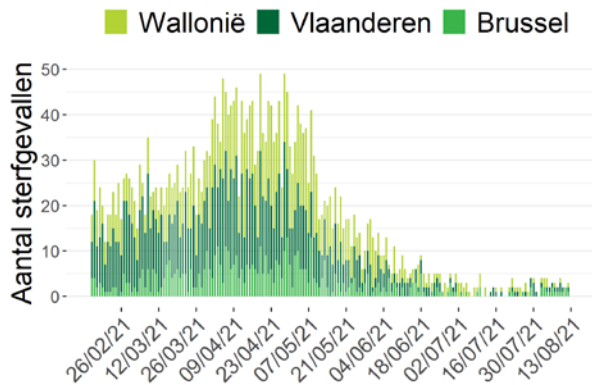


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (04/08/21-10/08/21)

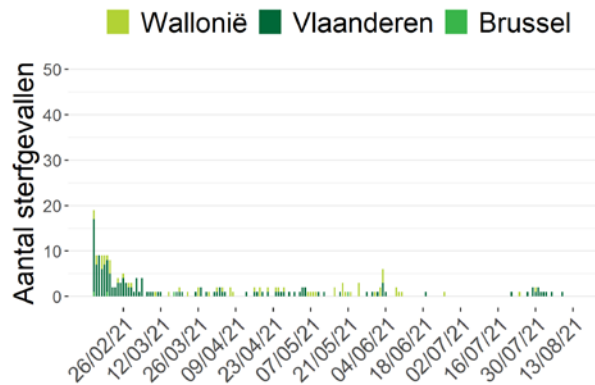


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



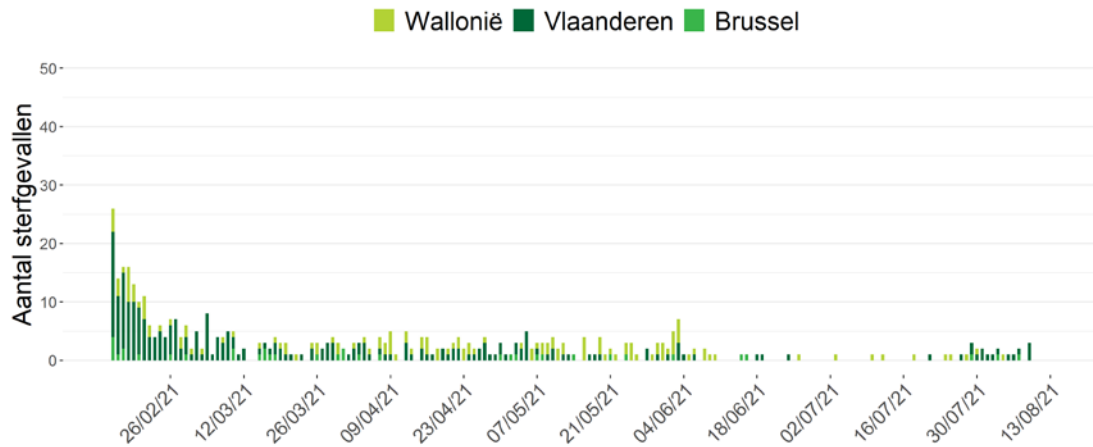
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 4 augustus 2021 en 10 augustus 2021 zijn 8 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 6 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 1 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



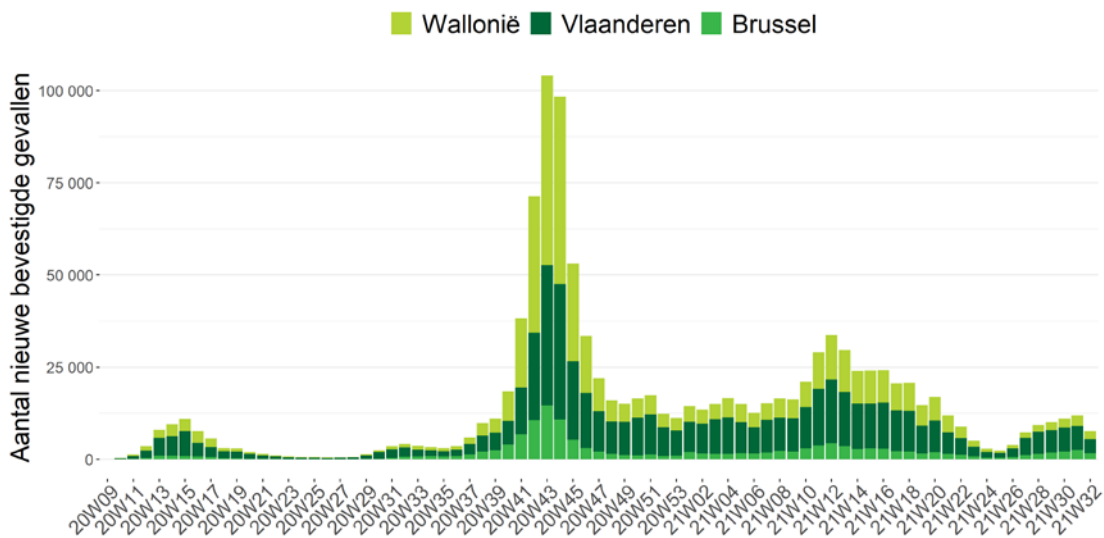
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

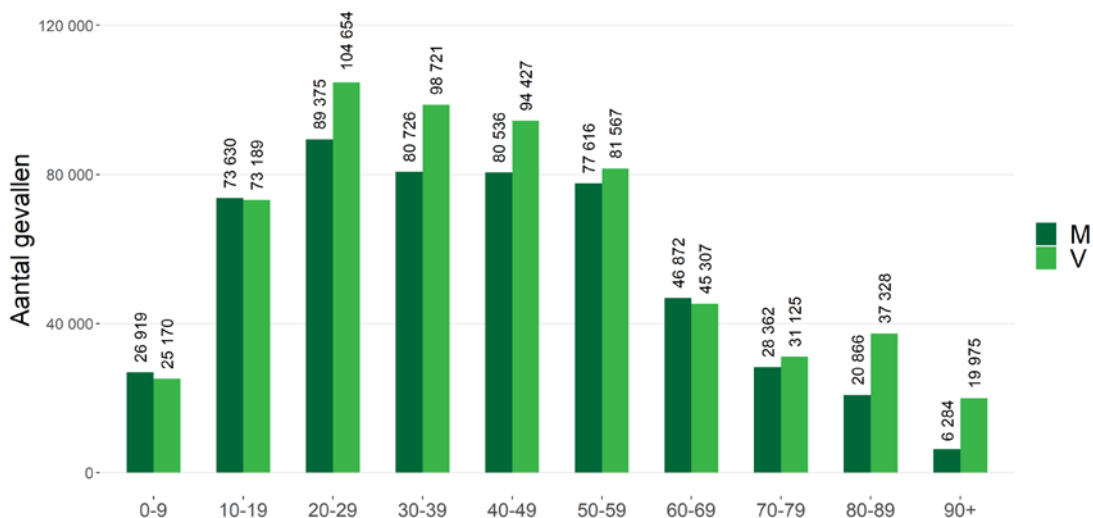
Tot nu toe werden in totaal 1 149 869 bevestigde gevallen gemeld; 543 019 gevallen (47%) in Vlaanderen, 439 193 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 424 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 145 193 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 22 464 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 13 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*

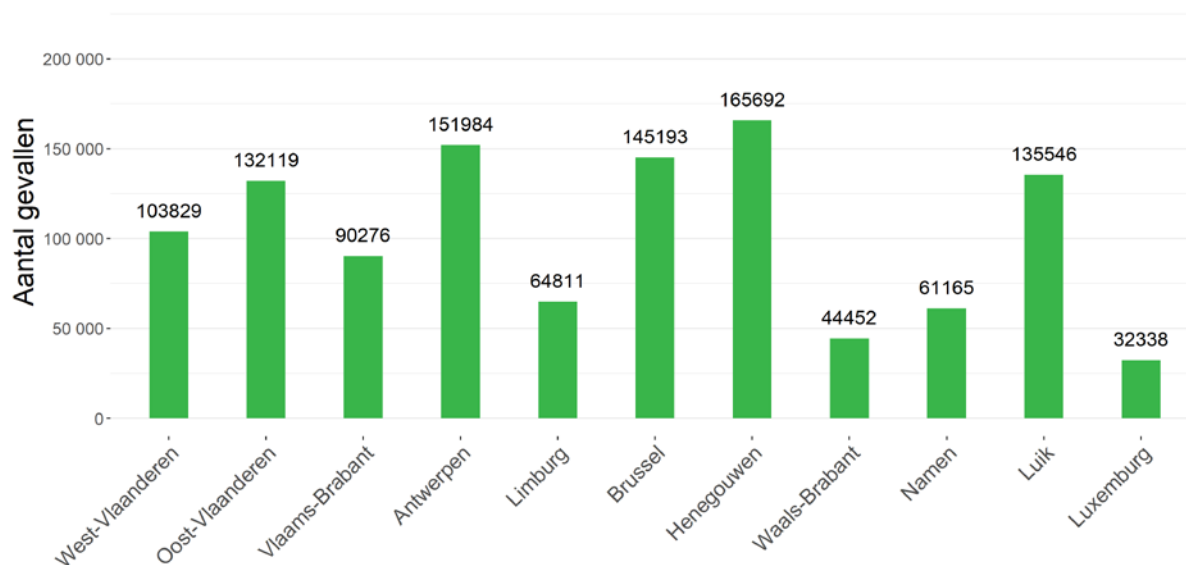


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 7220 gevallen.

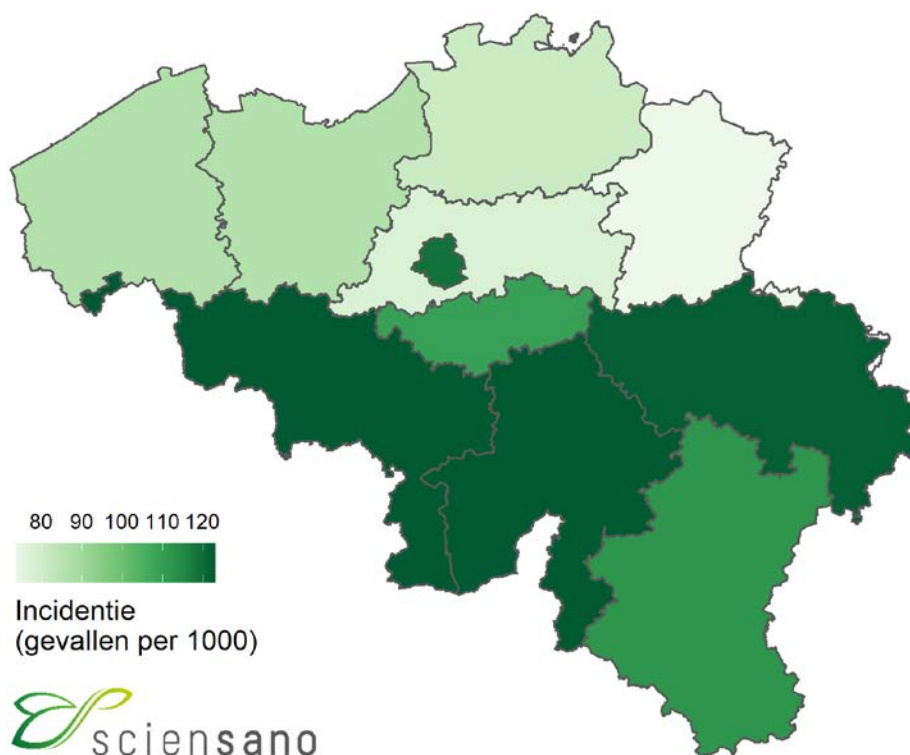
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

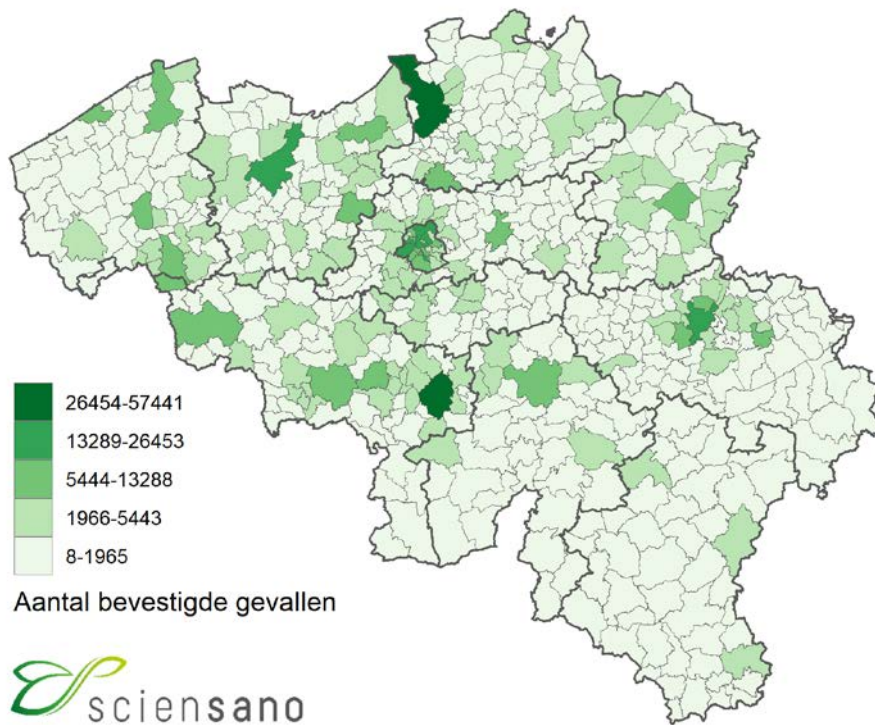


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

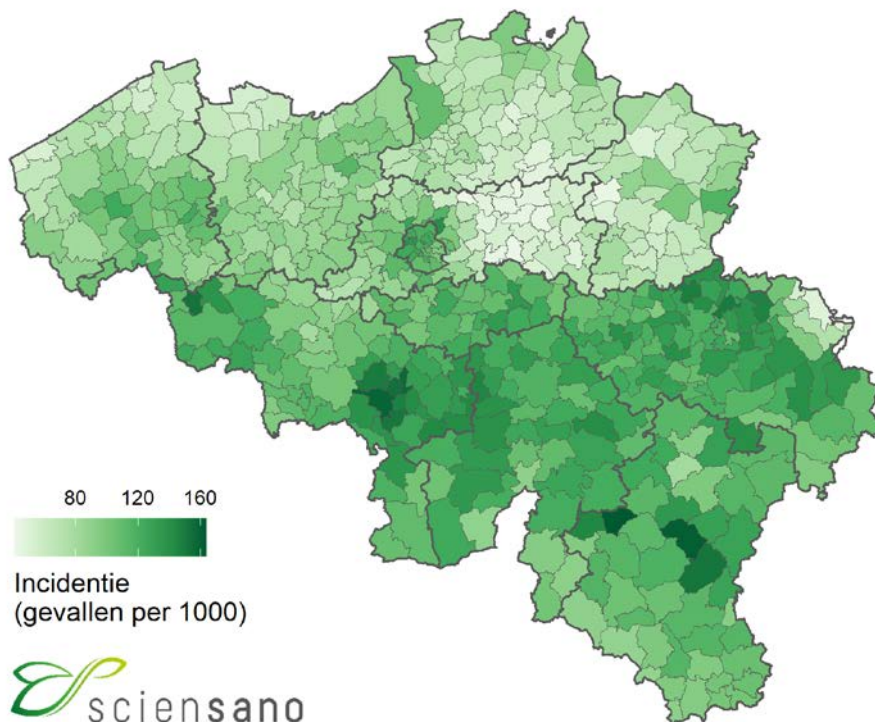


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



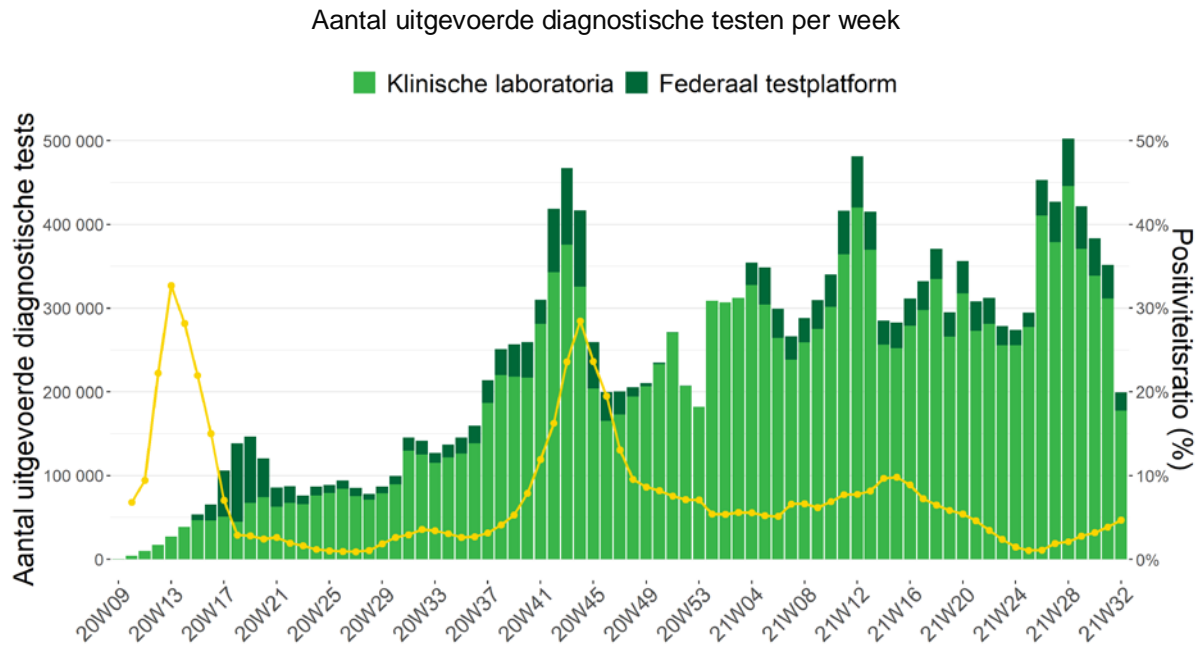
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 13 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 15 768 913 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 132 368 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



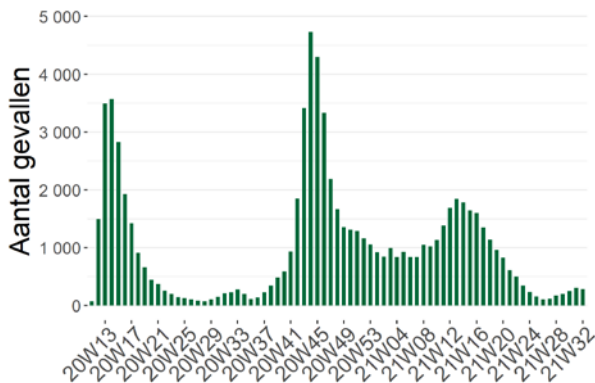
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

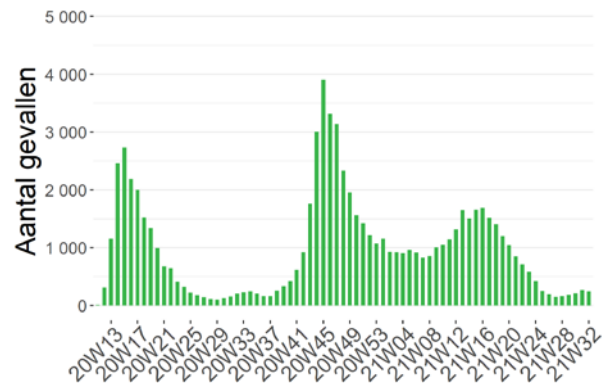
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



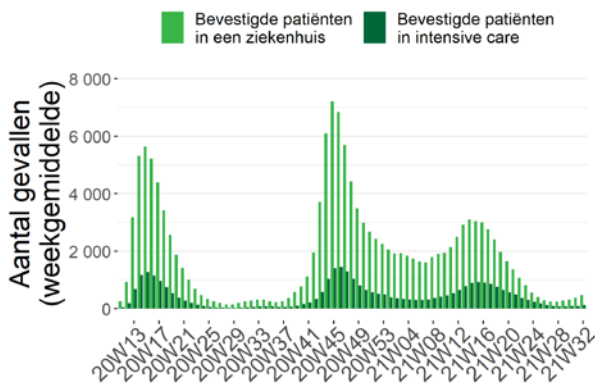
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



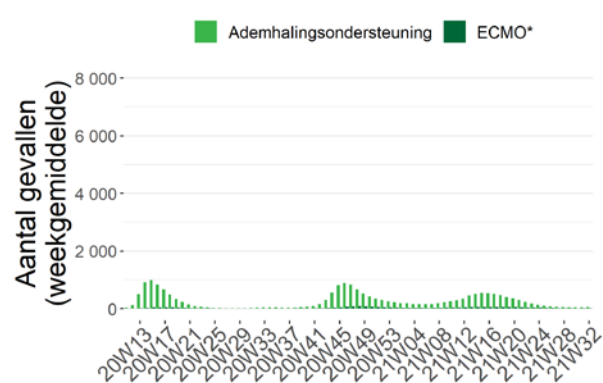
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 13 augustus 2021 werden 76 770 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 74 170 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (13 augustus 2021)

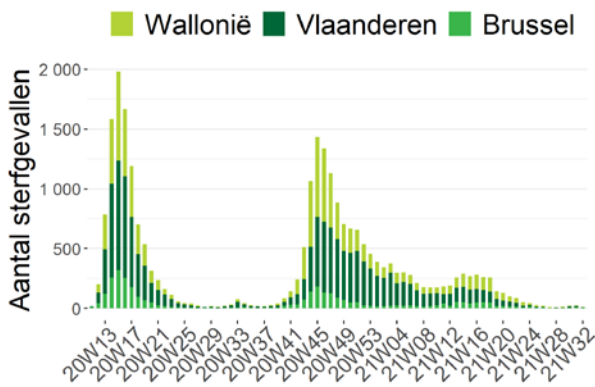
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

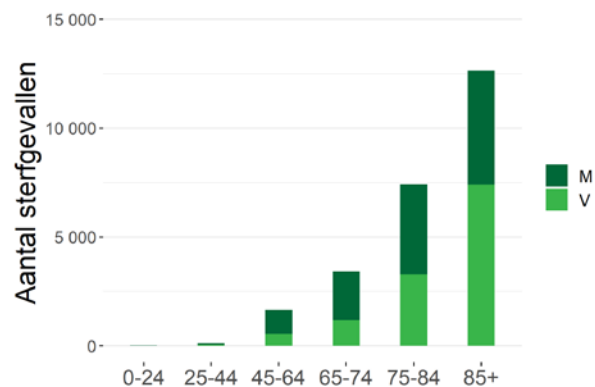
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 287 sterfgevallen gerapporteerd; 12 728 (50%) in Vlaanderen, 9 257 (37%) in Wallonië, en 3 302 (13%) in Brussel.

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



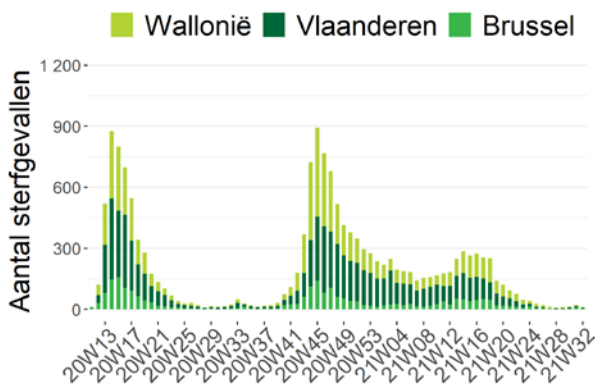
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



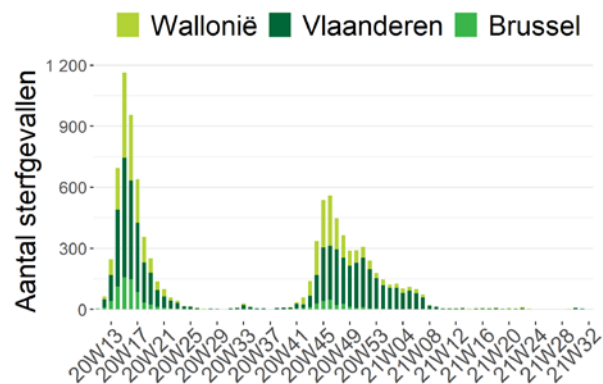
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 043	55%	2 388	72%	6 123	66%	15 554	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 750	96%	2 326	97%	5 944	97%	15 020	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	293	4%	62	3%	179	3%	534	3%
Woonzorgcentrum	5 604	44%	897	27%	3 052	33%	9 553	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 726	84%	454	51%	1 845	60%	7 025	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	878	16%	443	49%	1 207	40%	2 528	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	12 728	100%	3 302	100%	9 257	100%	25 287	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	12/7-18/7	19/7-25/7	26/7-1/8	2/8-8/8
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	1 360	1 480	1 606	1 739
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	20	58	59	61
Reproductiegetal ^(c)	1,120	1,037	1,060	1,040
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	4 362	3 661	3 329	3 053
Positiviteitsratio ^(a)	2,1%	2,8%	3,2%	3,9%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	148	173	187	203
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	24	29	36	43
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	1,47	1,74	2,18	2,63
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	248	288	342	426
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	88	94	94	106
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	4%	5%	5%	5%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	1	2	3	4
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	0	0	1	1
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	114 158	115 672	110 387	86 710
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	51,5%	58,2%	65,5%	72,2%

^(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 ANTIGEEEN) TUSSEN 7 JULI 2021 EN 13 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
07/07/21	1 171		
08/07/21	1 226		
09/07/21	1 287	8 656 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
10/07/21	1 004	Gemiddeld 1 236,6 gevallen per dag	
11/07/21	779	Dus een incidentie over een week van	
12/07/21	1 761	75,3/100 000 inwoners	
13/07/21	1 428		
14/07/21	1 444		
15/07/21	1 385		
16/07/21	1 565	10 413 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/07/21	1 102	Gemiddeld 1 487,6 gevallen per dag	
18/07/21	838	Dus een incidentie over een week van	
19/07/21	2 128	90,6/100 000 inwoners	
20/07/21	1 951		
21/07/21	790		
22/07/21	1 906		
23/07/21	1 649	9 971 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
24/07/21	1 152	Gemiddeld 1 424,4 gevallen per dag	
25/07/21	781	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	1 748		
29/07/21	1 778		
30/07/21	1 791	11 730 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
31/07/21	1 180	Gemiddeld 1 675,7 gevallen per dag	
01/08/21	1 054	Dus een incidentie over een week van	
02/08/21	2 238	102,1/100 000 inwoners	Een stijging van 8,9% tussen deze 2 periodes
03/08/21	1 941		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 213,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
04/08/21	1 866		
05/08/21	1 823		
06/08/21	2 120	12 774 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/08/21	1 264	Gemiddeld 1 824,9 gevallen per dag	
08/08/21	918	Dus een incidentie over een week van	
09/08/21	2 583	111,1/100 000 inwoners	
10/08/21	2 200		
11/08/21	1 964		
12/08/21	1 137	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
13/08/21	1		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 7 JULI 2021 EN 13 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
07/07/21	65 283	
08/07/21	76 634	
09/07/21	73 119	
10/07/21	61 065	442 210 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 63 173/dag
11/07/21	36 880	
12/07/21	58 693	
13/07/21	70 536	
14/07/21	75 172	
15/07/21	86 909	
16/07/21	95 937	
17/07/21	72 528	514 828 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 547/dag
18/07/21	42 813	
19/07/21	65 158	
20/07/21	76 311	
21/07/21	46 053	
22/07/21	69 996	
23/07/21	78 098	
24/07/21	55 133	387 120 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 55 303/dag
25/07/21	31 052	
26/07/21	50 831	
27/07/21	55 957	
28/07/21	50 612	
29/07/21	60 147	
30/07/21	70 571	
31/07/21	60 181	390 953 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 55 850/dag
01/08/21	35 300	
02/08/21	55 651	
03/08/21	58 491	
04/08/21	49 760	
05/08/21	50 436	
06/08/21	57 304	
07/08/21	50 114	336 878 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48 125/dag
08/08/21	29 941	
09/08/21	47 712	
10/08/21	51 611	
11/08/21	46 846	
12/08/21	51 009	
13/08/21	2 176	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 10 JULI 2021 EN 13 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
10/07/21	16		31	227	87	3
11/07/21	12		9	230	83	7
12/07/21	15	149 nieuwe ziekenhuis-opnames	17	234	89	22
13/07/21	28		27	241	90	10
14/07/21	22	Dus gemiddeld	22	241	82	12
15/07/21	29	21,3/dag	18	253	86	11
16/07/21	27		29	240	81	5
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	495	136	4

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 7 JULI 2021 EN 13 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

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

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.