

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 19 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	1 159 366	1 740	1 896*	+9%
Opnames in het ziekenhuis	77 066***	48,3	60,0**	+24%
Sterfgevallen****	25 305	3,7	3,3*	-12%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 568</i>	<i>3,1</i>	<i>2,9</i>	<i>-9%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 557</i>	<i>0,6</i>	<i>0,4</i>	<i>-25%</i>

*Van 9 augustus 2021 tot 15 augustus 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 12 augustus 2021 tot 18 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.

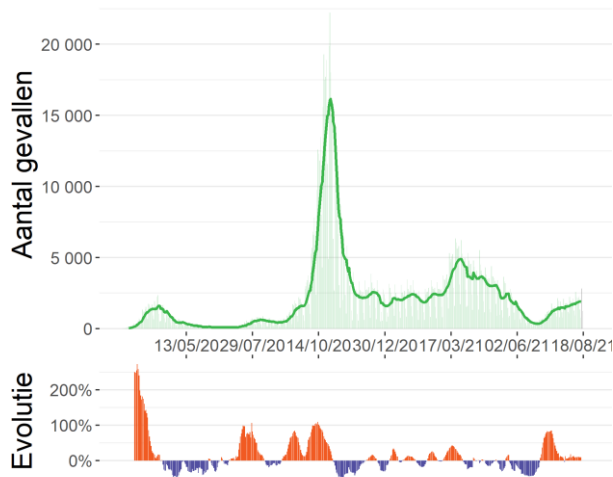
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 11 augustus 2021	Woensdag 18 augustus 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	454	590	+30%
Aantal ingenomen IZ bedden	124	172	+39%

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

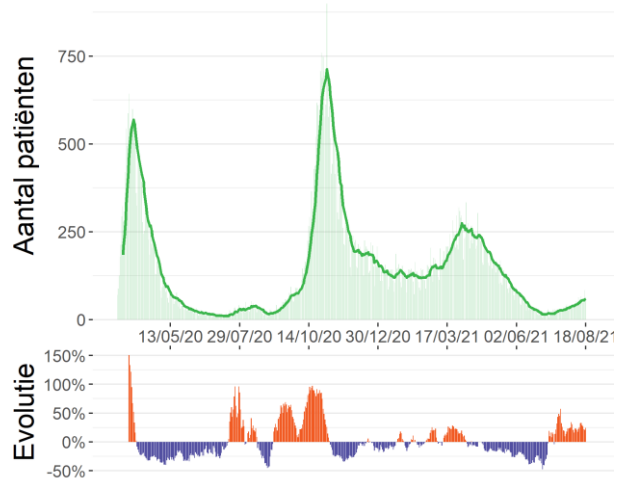
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



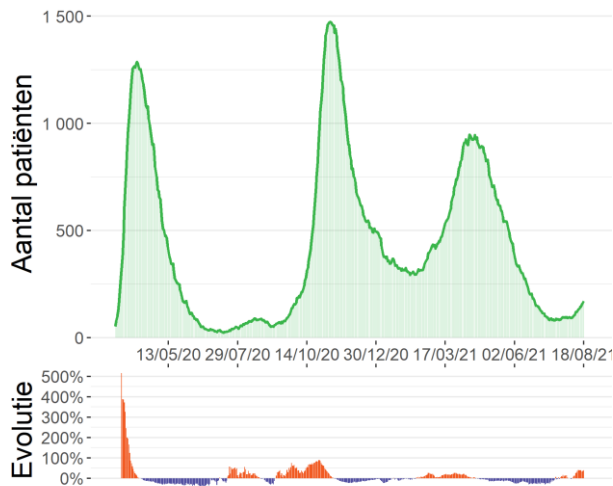
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



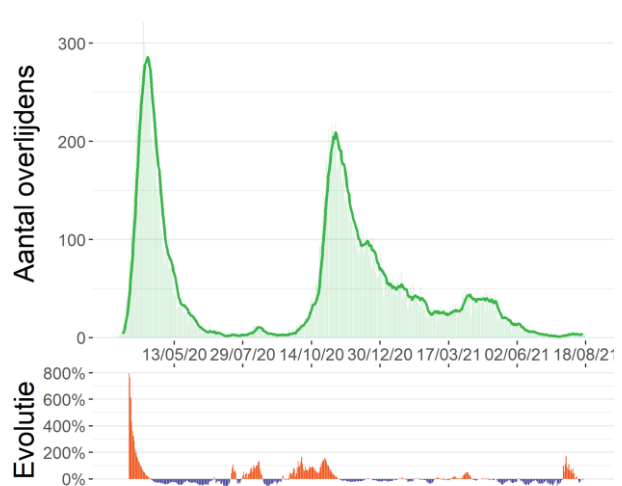
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

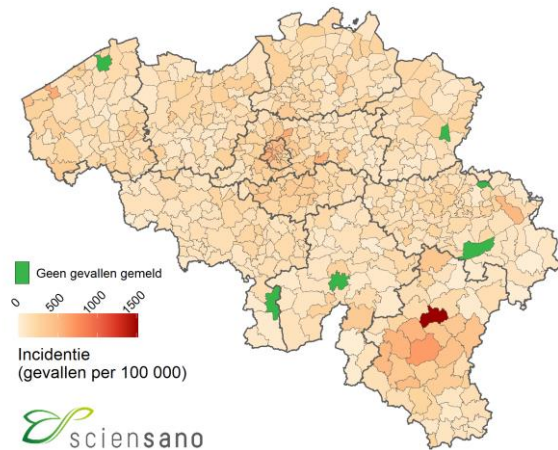


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

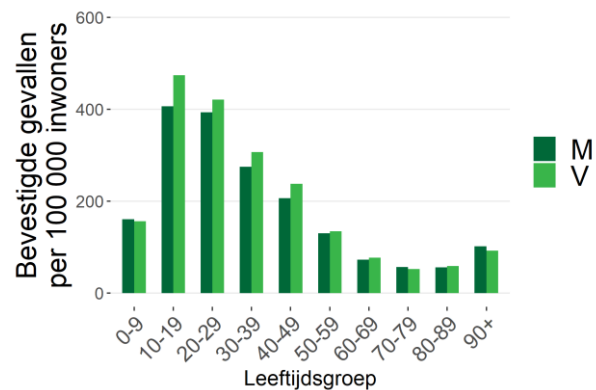
1.2. RECENTE SITUATIE

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 02/08/21 en 15/08/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 02/08/21 en 15/08/21 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 249 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.

	02/08/21-08/08/21	09/08/21-15/08/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	12 180	13 275	1 095	+9%	56	221
Antwerpen	2 014	1 793	-221	-11%	42	203
Brabant wallon	464	581	117	+25%	22	257
Hainaut	1 045	1 025	-20	-2%	251	154
Liège	737	1 253	516	+70%	9	179
Limburg	730	675	-55	-8%	62	160
Luxembourg	303	407	104	+34%	16	246
Namur	287	311	24	+8%	60	120
Oost-Vlaanderen	1 272	1 491	219	+17%	31	180
Vlaams-Brabant	1 326	1 322	-4	-0%	1,606	228
West-Vlaanderen	1 214	1 068	-146	-12%	38	190
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 527	3 026	499	+20%	27	455
Deutschsprachige Gemeinschaft	33	46	13	+39%	15	101

*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 (12/08/21 tot 18/08/21)	1,145	1,039-1,258

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	1,015	1,050
Antwerpen	0,920	0,878	0,963
Brabant wallon	1,076	0,990	1,165
Hainaut	1,001	0,941	1,063
Liège	1,276	1,206	1,348
Limburg	0,922	0,854	0,993
Luxembourg	1,112	1,007	1,223
Namur	1,078	0,962	1,201
Oost-Vlaanderen	1,087	1,033	1,143
Vlaams-Brabant	0,960	0,909	1,012
West-Vlaanderen	0,923	0,868	0,979
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,091	1,052	1,130
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,131	0,831	1,476

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.

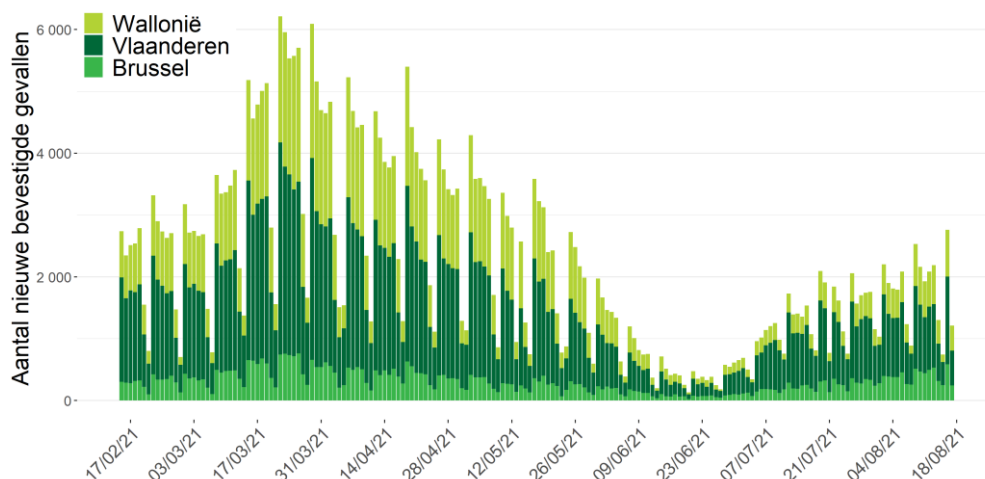
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 9 augustus 2021 en 15 augustus 2021 werden 13 275 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 275 nieuwe gevallen waren er 6 349 (48%) gemeld in Vlaanderen, 3 577 (27%) in Wallonië, waarvan 46 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 026 (23%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 323 gevallen (2%).

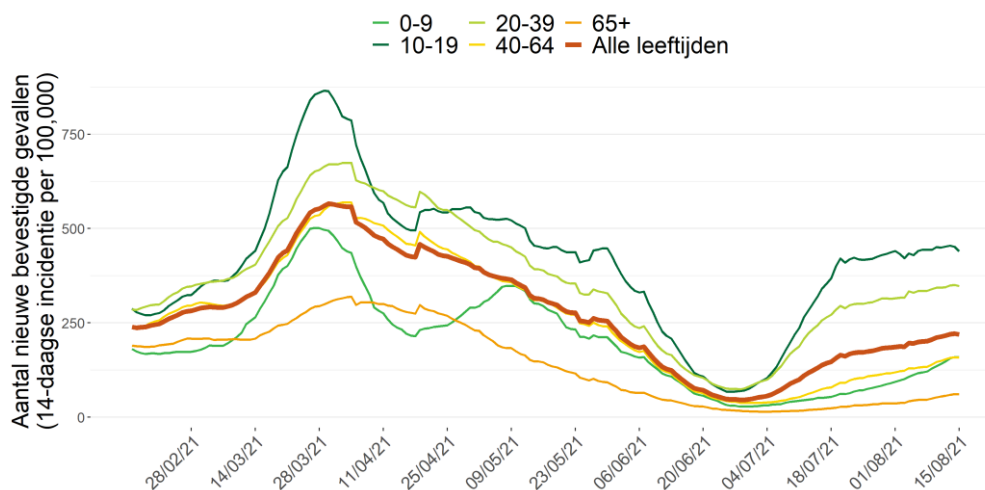
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 18 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.

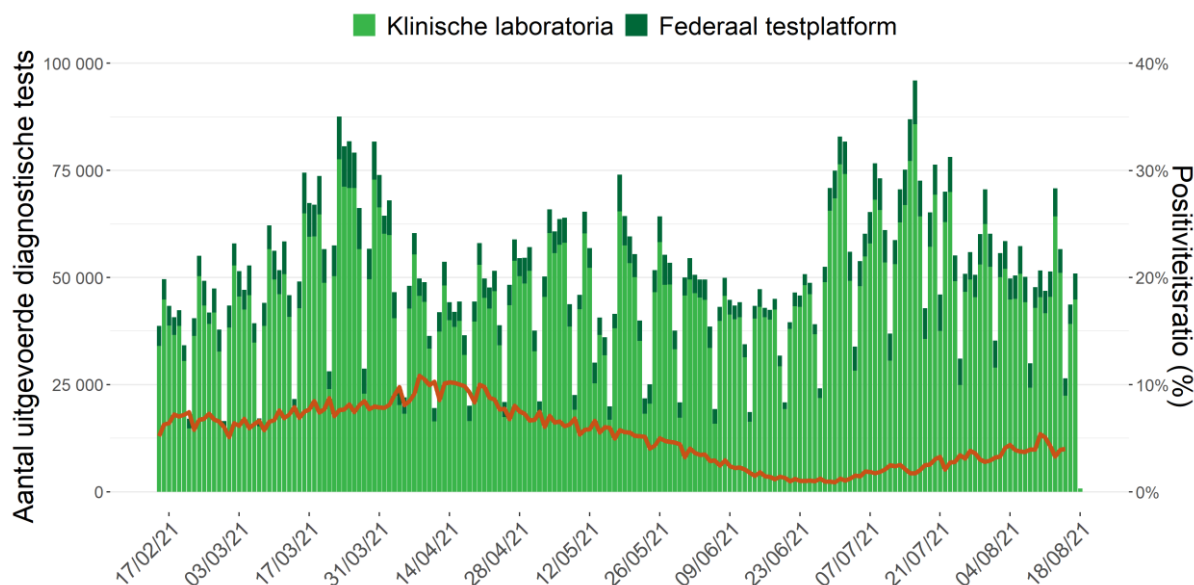
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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 9 augustus 2021 tot 15 augustus 2021 werden er 351 468 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 50 210 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

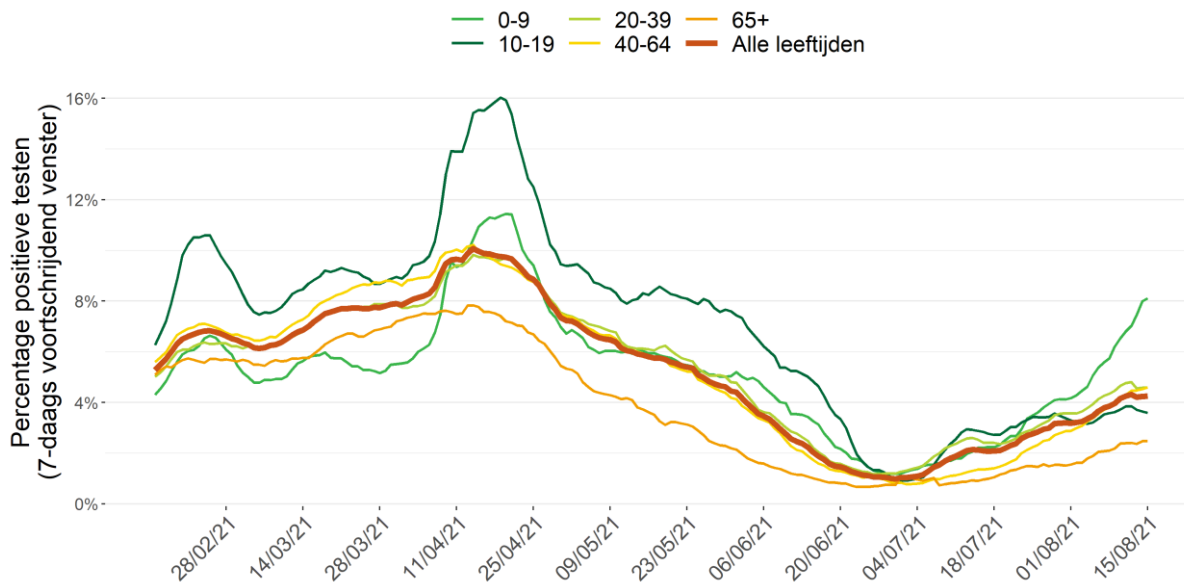
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 9 augustus 2021 tot 15 augustus 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	14 505	1 159	1 176	8,1%
10-19	90 885	6 917	3 265	3,6%
20-39	124 745	4 302	5 730	4,6%
40-64	80 000	2 091	3 673	4,6%
65+	36 612	1 642	909	2,5%

Noot: Voor 4721 testen was de leeftijd niet gekend.

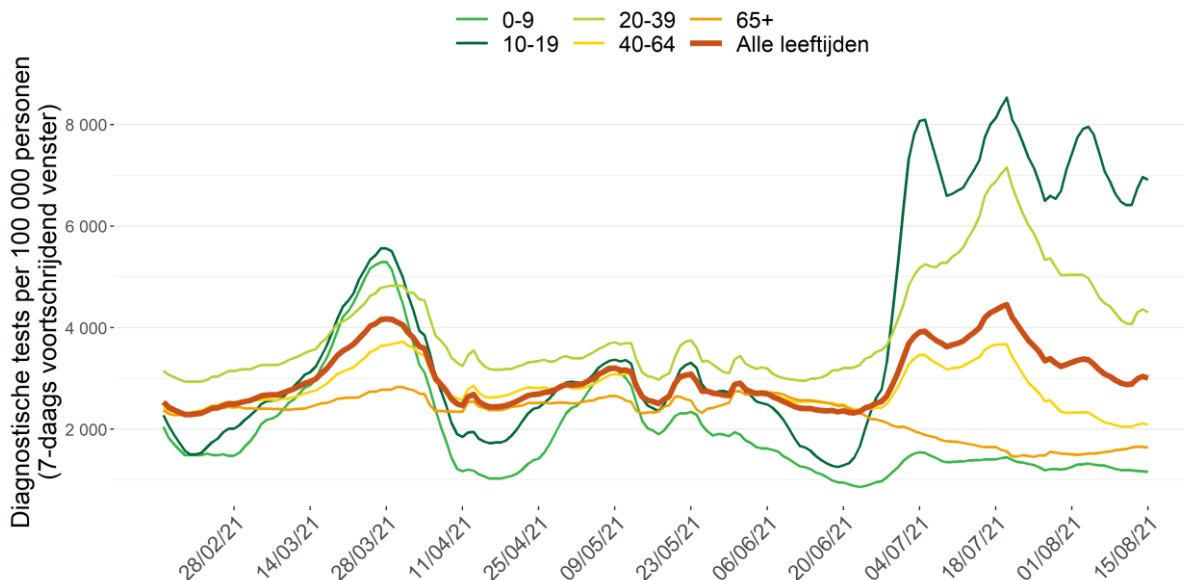
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

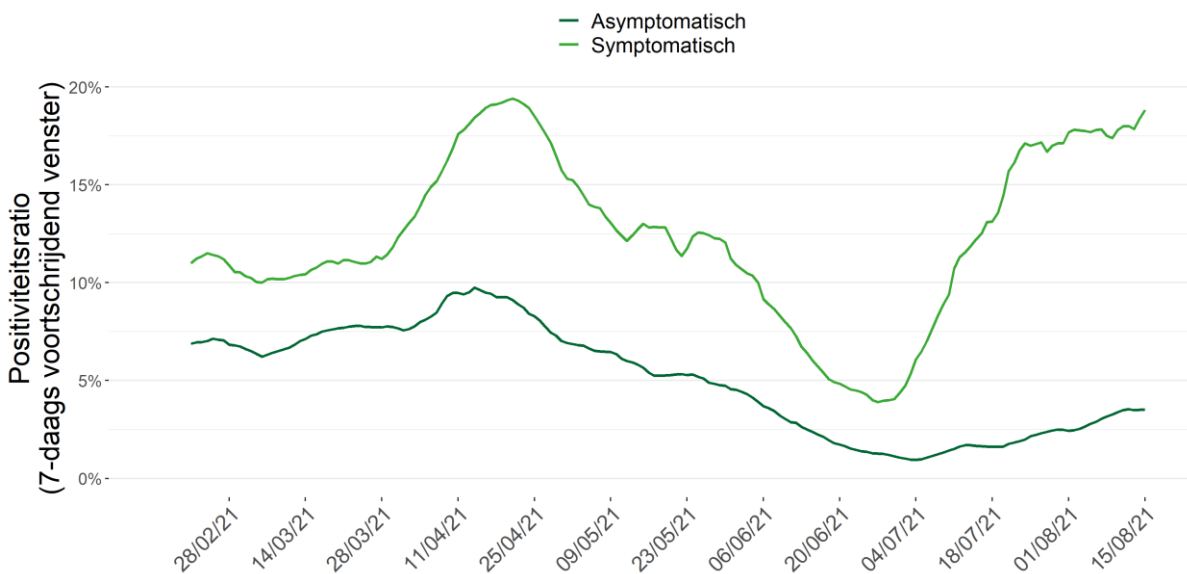


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

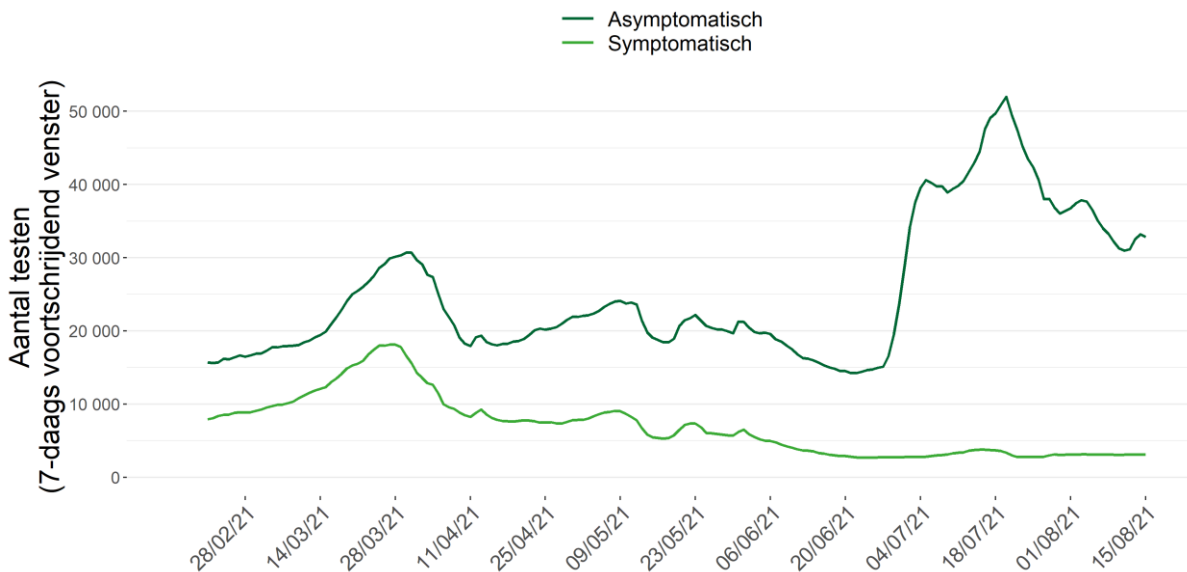
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 15 augustus 2021



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



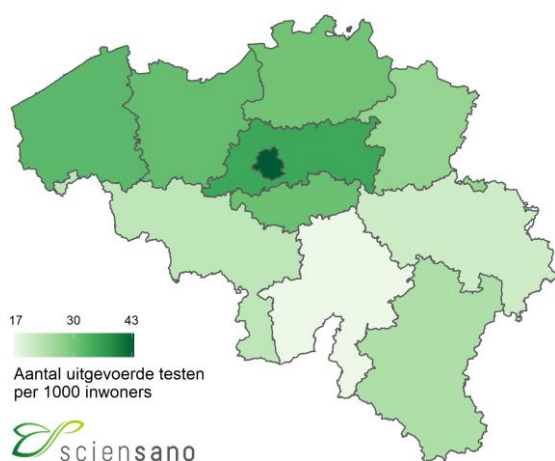
2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 9 augustus 2021 tot 15 augustus 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

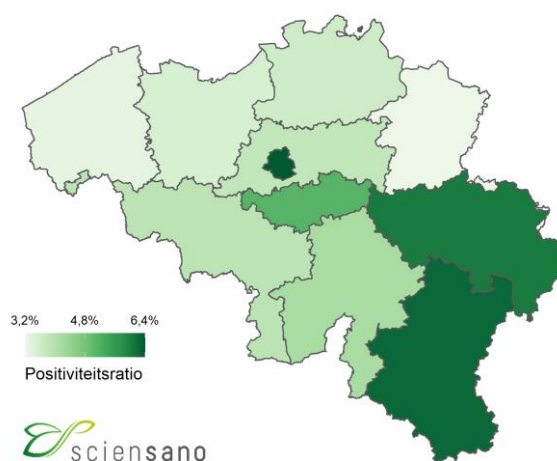
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	351 468	3 051	14 886	4,2%
Antwerpen	56 745	3 026	2 035	3,6%
Brabant wallon	12 566	3 084	637	5,1%
Hainaut	29 758	2 211	1 145	3,8%
Liège	22 469	2 026	1 346	6,0%
Limburg	23 537	2 673	744	3,2%
Luxembourg	6 923	2 398	429	6,2%
Namur	8 275	1 665	340	4,1%
Oost-Vlaanderen	47 969	3 132	1 658	3,5%
Vlaams-Brabant	40 850	3 515	1 536	3,8%
West-Vlaanderen	38 868	3 230	1 265	3,3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	53 115	4 354	3 376	6,4%
Deutschsprachige Gemeenschap	872	1 116	48	5,5%

*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 09/08/21 tot 15/08/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 09/08/21 tot 15/08/21



2.3. VACCINATIE

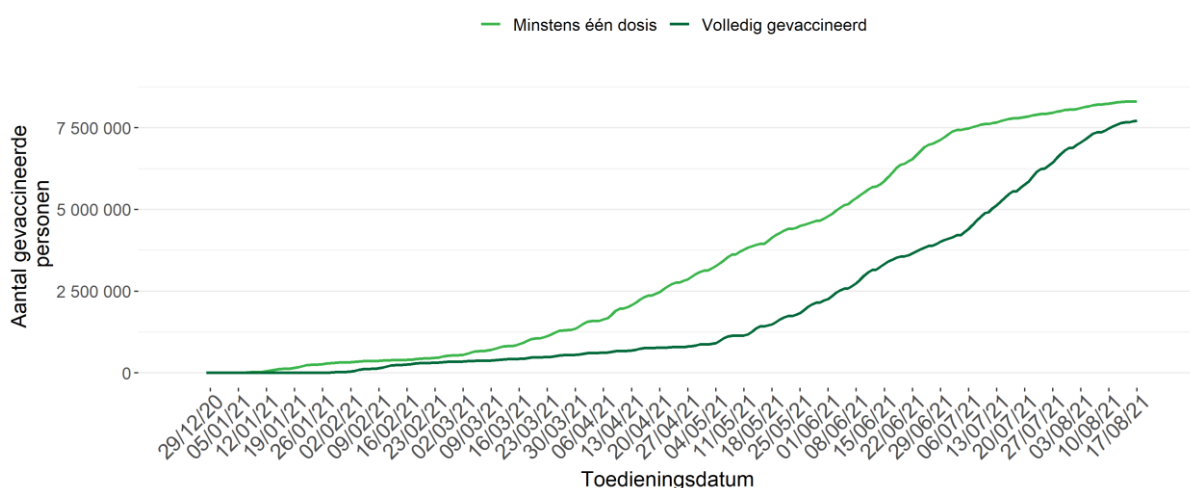
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 17 augustus 2021, zijn in totaal 15 688 921 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 312 487 personen (waarvan 2 063 761 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 7 721 507 personen (waarvan 2 035 331 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 17 augustus 2021 hadden in totaal 481 971 jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (17 213 in Brussel, 324 457 in Vlaanderen, 137 068 in Wallonië en 2 095 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 17 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	72,2%	84,6%	92,6%
	Brussel ⁽³⁾	50,4%	63,2%	80,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	78,2%	90,4%	95,6%
	Wallonië ^(3,4)	67,3%	79,5%	88,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	62,6%	74,1%	87,4%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	67,0%	81,7%	91,3%
	Brussel ⁽³⁾	46,7%	59,6%	79,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	72,1%	87,6%	94,6%
	Wallonië ^(3,4)	63,5%	76,8%	87,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	60,3%	72,3%	85,7%

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 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.

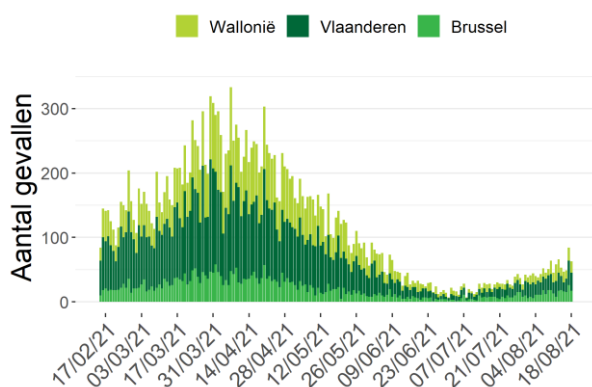
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

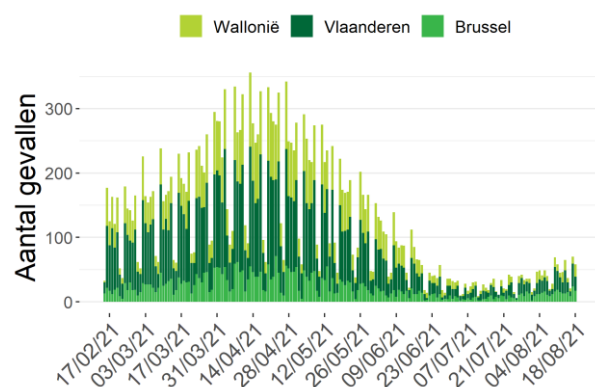
Tussen 12 augustus 2021 en 18 augustus 2021 werden 420 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 342 verlieten het ziekenhuis.

Van de 420 gerapporteerde opnames voor de periode 12 augustus 2021 tot 18 augustus 2021 zijn er 412 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 13 (van de 412) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



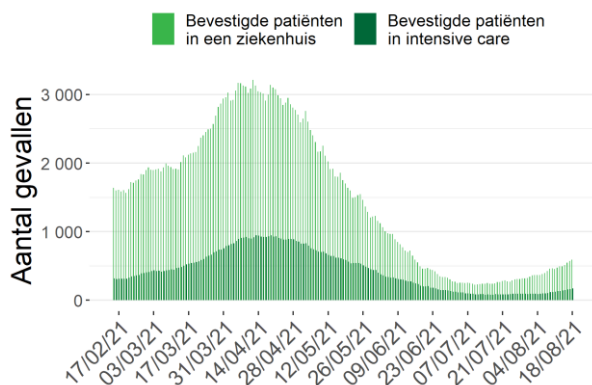
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



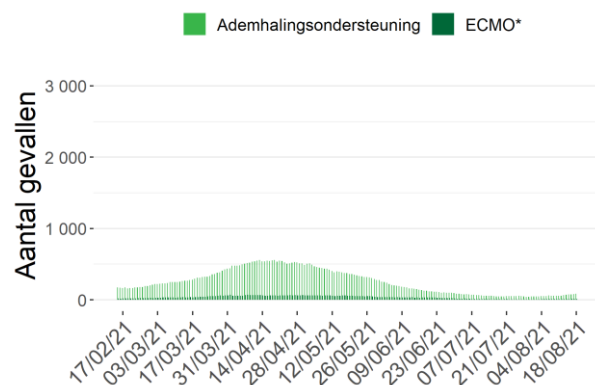
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 18 augustus 2021 werden 590 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 172 bedden op intensieve zorgen; 83 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 12 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 136, waarvan 48 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (18 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 18 augustus 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

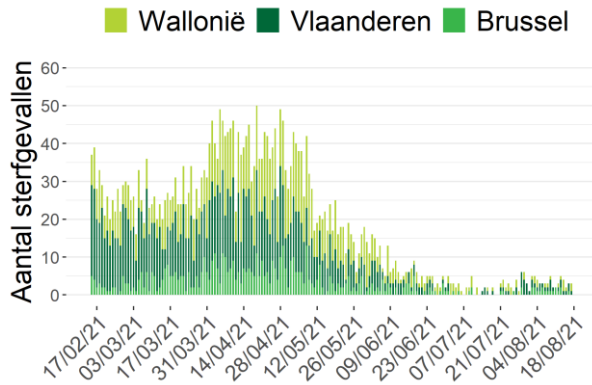
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	172	9%
Antwerpen	301	24	8%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	26	10%
Liège	230	16	7%
Limburg	145	9	6%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	13	5%
Vlaams-Brabant	139	6	4%
West-Vlaanderen	221	9	4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	56	21%

*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.

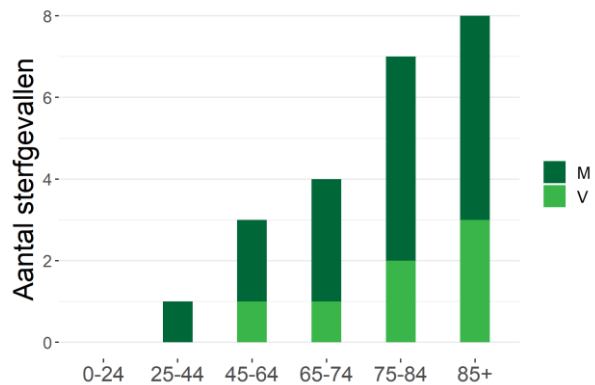
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 9 augustus 2021 tot 15 augustus 2021 werden 23 sterfgevallen gerapporteerd; 9 in Vlaanderen, 7 in Wallonië, en 7 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

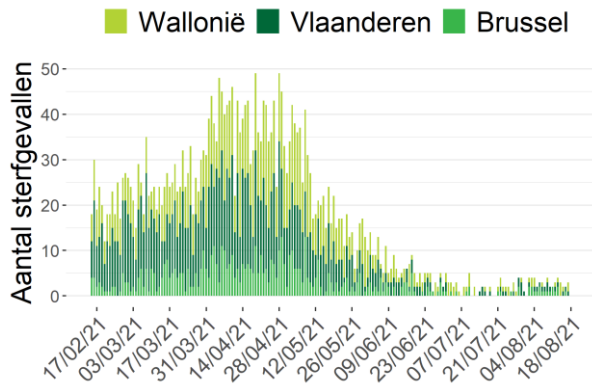


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (09/08/21-15/08/21)

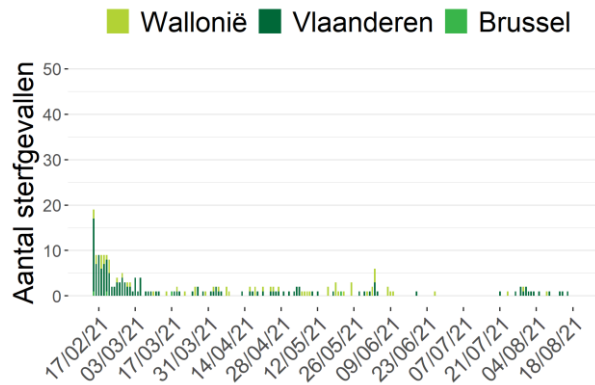


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



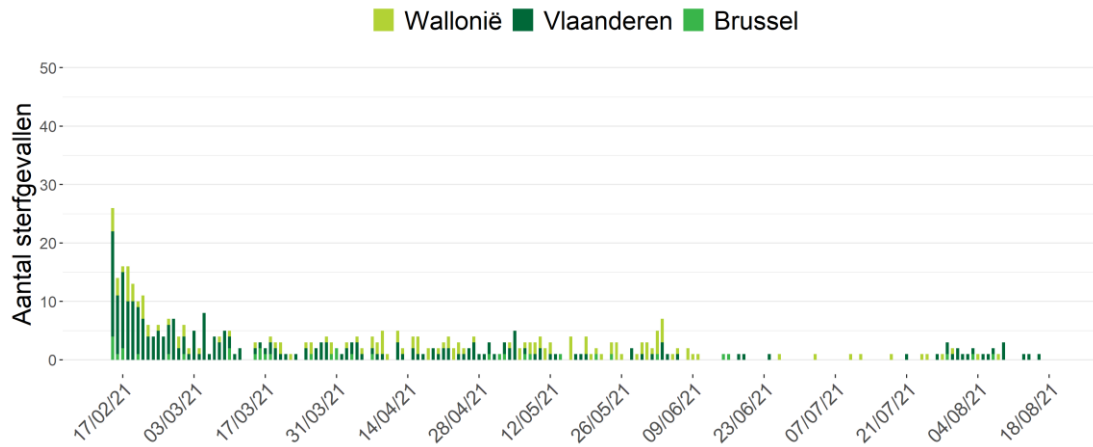
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 9 augustus 2021 en 15 augustus 2021 zijn 5 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 3 in een WZC (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 2 in het ziekenhuis (2 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



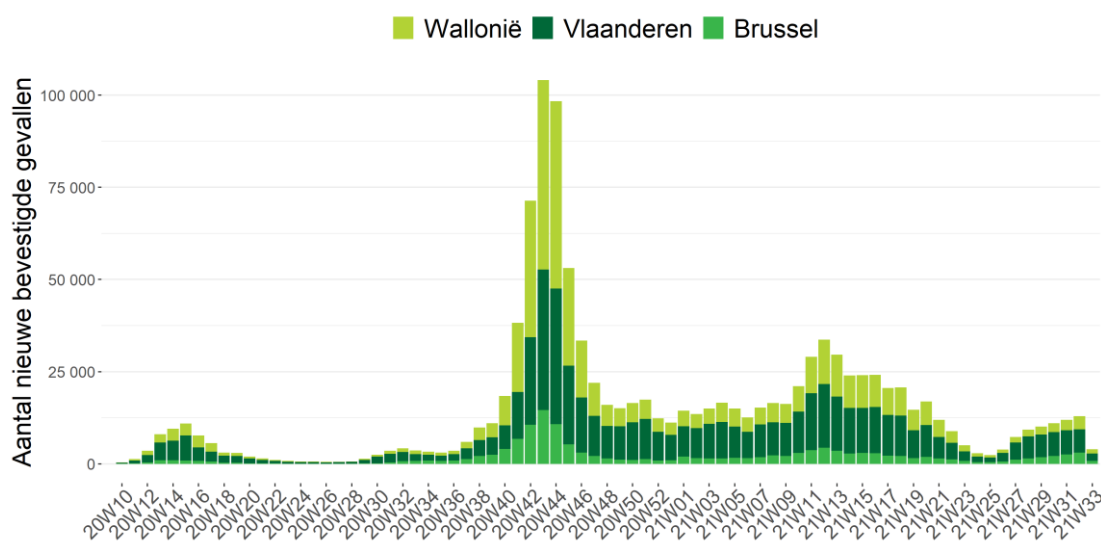
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 159 366 bevestigde gevallen gemeld; 547 525 gevallen (47%) in Vlaanderen, 441 716 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 466 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 147 419 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 22 706 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 18 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*

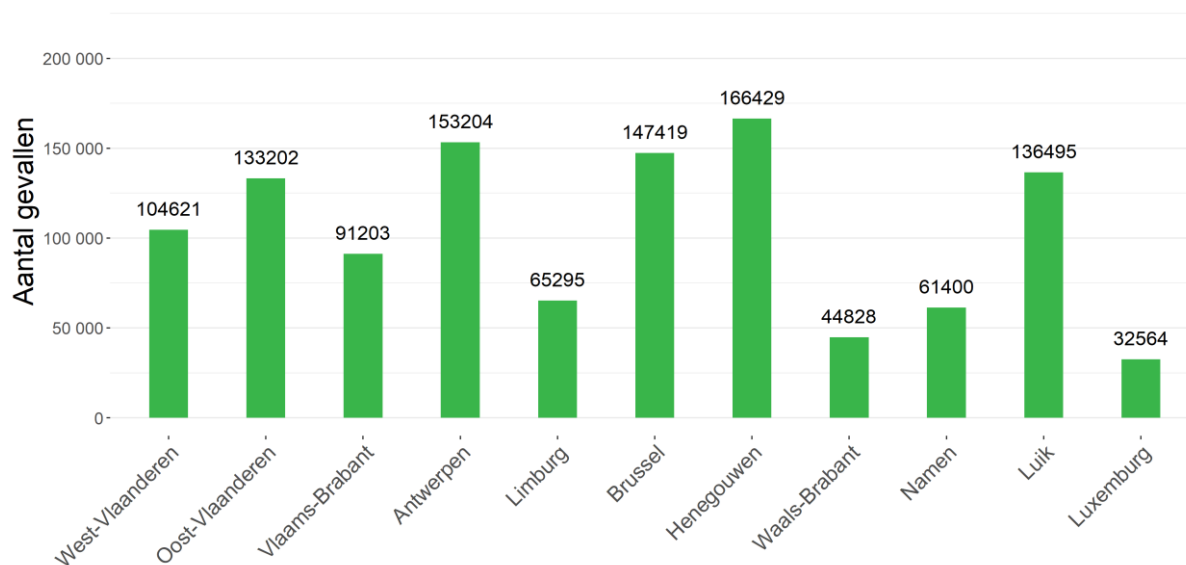


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 7326 gevallen.

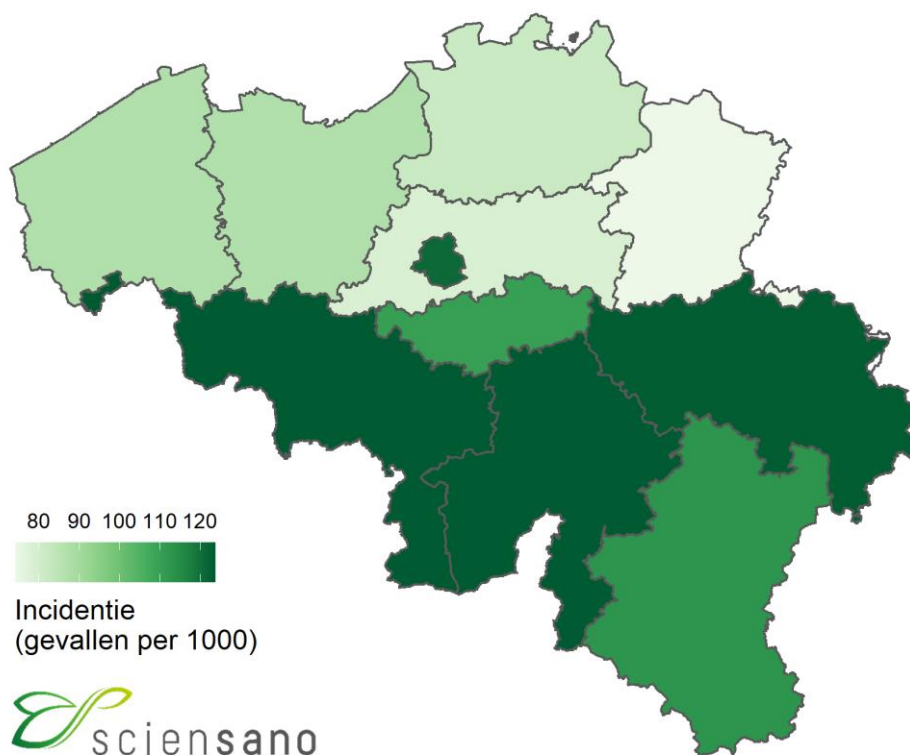
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

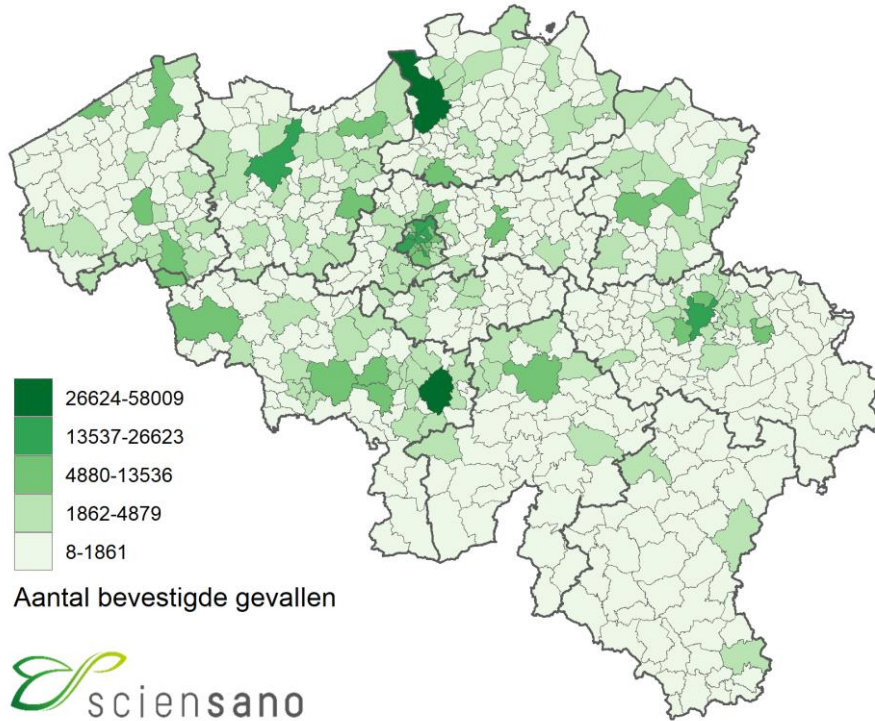


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

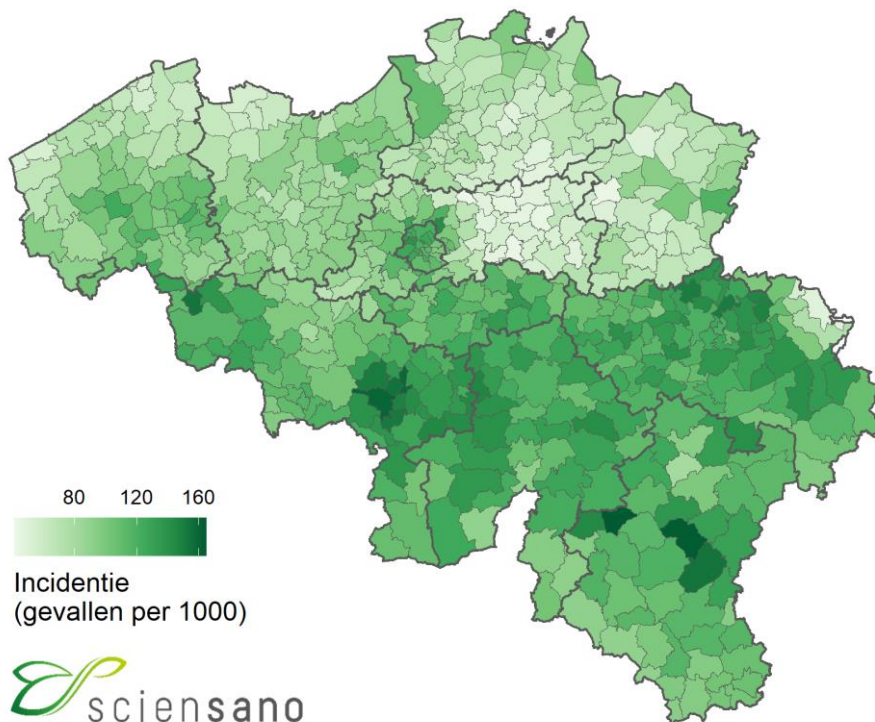


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



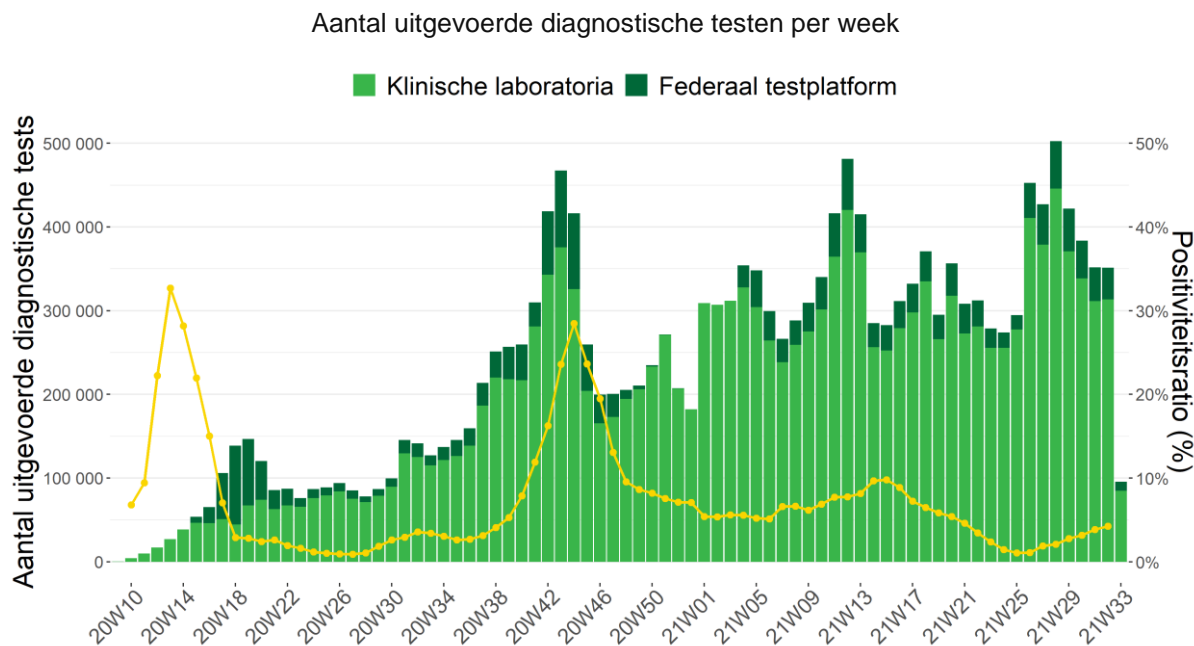
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 18 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 15 989 913 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 159 109 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



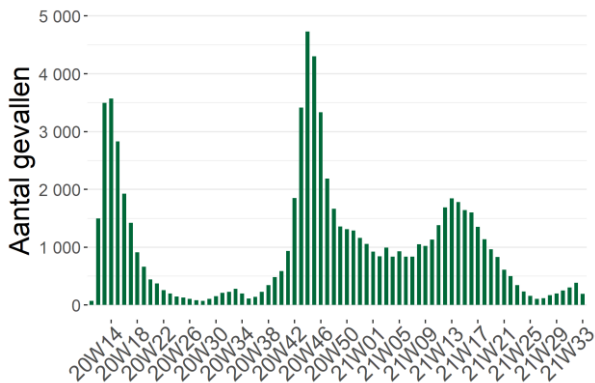
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

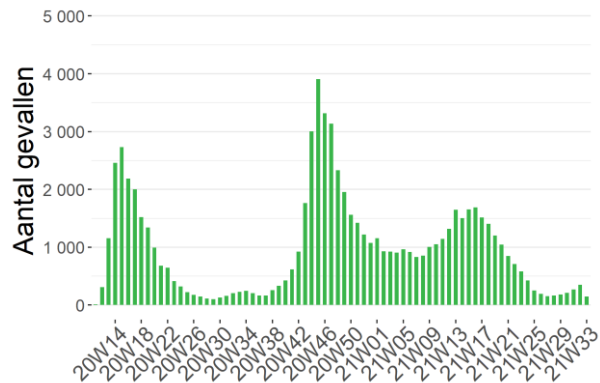
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



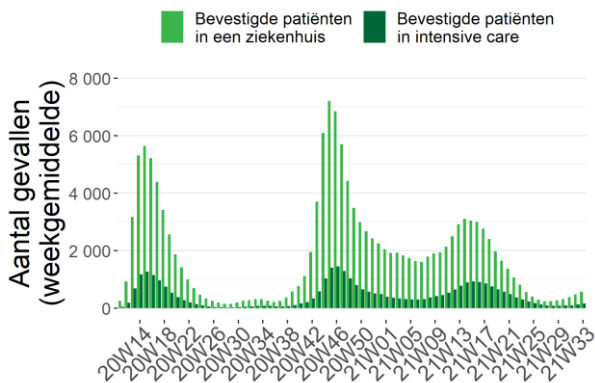
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



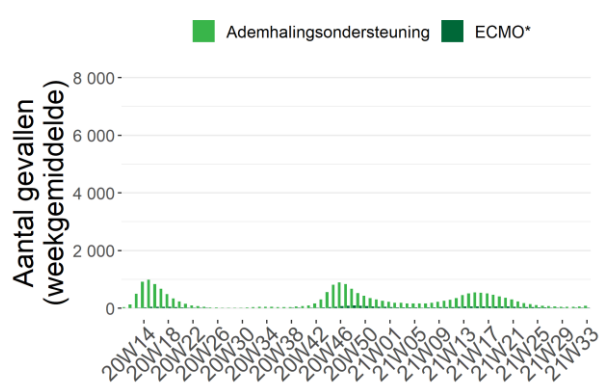
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 18 augustus 2021 werden 77 066 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 74 421 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (18 augustus 2021)

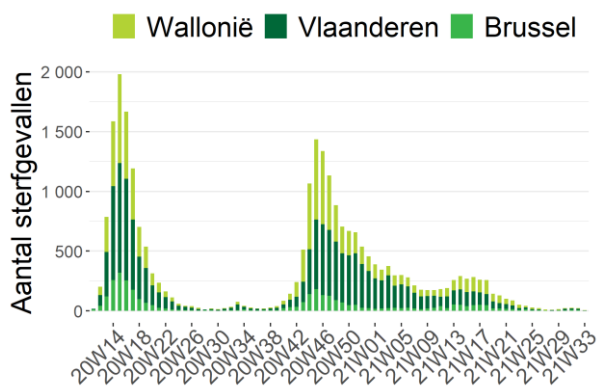
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

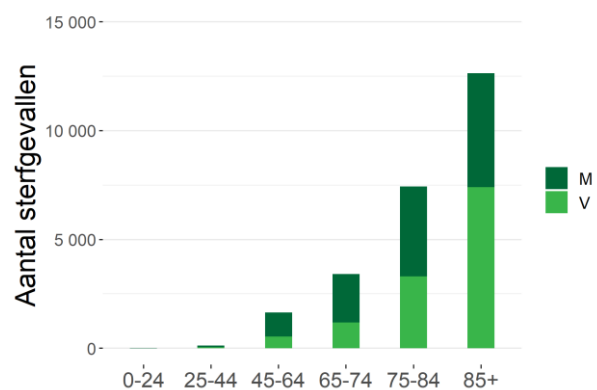
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 305 sterfgevallen gerapporteerd; 12 735 (50%) in Vlaanderen, 9 265 (37%) in Wallonië, en 3 305 (13%) in Brussel.

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



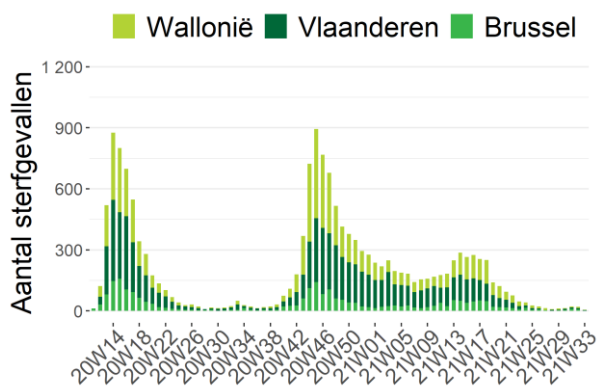
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



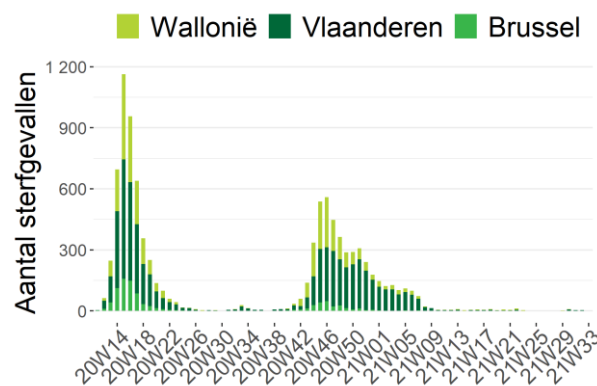
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 047	55%	2 391	72%	6 130	66%	15 568	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 754	96%	2 329	97%	5 951	97%	15 034	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	293	4%	62	3%	179	3%	534	3%
Woonzorgcentrum	5 607	44%	897	27%	3 053	33%	9 557	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 729	84%	454	51%	1 846	60%	7 029	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	12 735	100%	3 305	100%	9 265	100%	25 305	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 volledig 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	1 896
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)	115 695	110 433	86 879	55 138
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	58,2%	65,5%	72,2%	76,8%

^(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 12 JULI 2021 EN 18 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
12/07/21	1 761		
13/07/21	1 428		
14/07/21	1 444	9 524 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/07/21	1 385	Gemiddeld 1 360,6 gevallen per dag	
16/07/21	1 565	Dus een incidentie over een week van	
17/07/21	1 102	82,9/100 000 inwoners	
18/07/21	839		
19/07/21	2 129		
20/07/21	1 953		
21/07/21	790	10 365 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/07/21	1 907	Gemiddeld 1 480,7 gevallen per dag	
23/07/21	1 649	Dus een incidentie over een week van	
24/07/21	1 154	90,2/100 000 inwoners	
25/07/21	783		
26/07/21	2 099		
27/07/21	1 594		
28/07/21	1 748	11 246 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/07/21	1 778	Gemiddeld 1 606,6 gevallen per dag	
30/07/21	1 791	Dus een incidentie over een week van	
31/07/21	1 182	97,9/100 000 inwoners	
01/08/21	1 054		
02/08/21	2 241		
03/08/21	1 942		
04/08/21	1 867	12 180 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/08/21	1 825	Gemiddeld 1 740,0 gevallen per dag	
06/08/21	2 121	Dus een incidentie over een week van	
07/08/21	1 266	106,0/100 000 inwoners	Een stijging van 9,0% tussen deze 2 periodes
08/08/21	918		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 221,5 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
09/08/21	2 586		
10/08/21	2 202		
11/08/21	1 977	13 275 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/08/21	2 145	Gemiddeld 1 896,4 gevallen per dag	
13/08/21	2 259	Dus een incidentie over een week van	
14/08/21	1 342	115,5/100 000 inwoners	
15/08/21	764		
16/08/21	2 809		
17/08/21	1 240	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
18/08/21	4		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 12 JULI 2021 EN 18 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
12/07/21	58 694	
13/07/21	70 536	
14/07/21	75 174	
15/07/21	86 914	502 627 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 71 804/dag
16/07/21	95 942	
17/07/21	72 553	
18/07/21	42 814	
19/07/21	65 163	
20/07/21	76 313	
21/07/21	46 059	421 826 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 60 261/dag
22/07/21	69 997	
23/07/21	78 100	
24/07/21	55 135	
25/07/21	31 059	
26/07/21	50 834	
27/07/21	55 958	
28/07/21	50 615	383 615 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54 802/dag
29/07/21	60 151	
30/07/21	70 572	
31/07/21	60 185	
01/08/21	35 300	
02/08/21	55 657	
03/08/21	58 492	
04/08/21	49 760	351 727 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 247/dag
05/08/21	50 436	
06/08/21	57 308	
07/08/21	50 125	
08/08/21	29 949	
09/08/21	47 728	
10/08/21	51 638	
11/08/21	46 872	351 468 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 210/dag
12/08/21	51 368	
13/08/21	70 773	
14/08/21	56 606	
15/08/21	26 483	
16/08/21	43 675	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
17/08/21	50 960	
18/08/21	777	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 15 JULI 2021 EN 18 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
15/07/21	29		18	253	86	11
16/07/21	27		29	240	81	5
17/07/21	28	189 nieuwe ziekenhuis-opnames	36	242	81	8
18/07/21	20		16	248	88	10
19/07/21	27	Dus gemiddeld	11	267	84	22
20/07/21	30	27,0/dag	34	266	87	11
21/07/21	28		21	280	85	11
22/07/21	28		20	289	83	9
23/07/21	27		42	274	84	8
24/07/21	34	223 nieuwe ziekenhuis-opnames	39	271	89	8
25/07/21	27		15	288	94	11
26/07/21	25	Dus gemiddeld	6	305	97	21
27/07/21	39	31,9/dag	40	308	94	14
28/07/21	43		42	311	96	10
29/07/21	37		34	318	93	7
30/07/21	27		36	320	96	10
31/07/21	42	269 nieuwe ziekenhuis-opnames	36	324	92	8
01/08/21	38		15	342	94	2
02/08/21	41	Dus gemiddeld	21	365	97	19
03/08/21	44	38,4/dag	47	369	94	8
04/08/21	40		49	367	92	6
05/08/21	38		41	367	94	5
06/08/21	43		49	383	98	10
07/08/21	52	338 nieuwe ziekenhuis-opnames	40	397	102	10
08/08/21	45		20	426	106	8
09/08/21	51	Dus gemiddeld	28	462	120	9
10/08/21	64	48,3/dag	69	465	120	6
11/08/21	45		58	454	124	3
12/08/21	58		45	475	132	3
13/08/21	66		46	496	136	4
14/08/21	53	420 nieuwe ziekenhuis-opnames	65	495	142	6
15/08/21	47		37	513	147	8
16/08/21	49	Dus gemiddeld	21	550	158	17
17/08/21	84	60,0/dag	70	570	162	6
18/08/21	63		58	590	172	3

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 12 JULI 2021 EN 18 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
12/07/21	2	
13/07/21	0	
14/07/21	1	
15/07/21	2	9 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 1,3/dag
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	14 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 2,0/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	22 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,1/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	
05/08/21	3	26 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,7/dag
06/08/21	3	
07/08/21	3	
08/08/21	3	
09/08/21	5	
10/08/21	2	
11/08/21	2	
12/08/21	3	23 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,3/dag
13/08/21	5	
14/08/21	4	
15/08/21	2	
16/08/21	3	
17/08/21	3	
18/08/21	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.