

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 1 SEPTEMBER 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	1 184 664	1 942	2 025*	+4%
Opnames in het ziekenhuis	77 842***	58,9	61,0**	+4%
Sterfgevallen****	25 380	5,3	5,1*	-3%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 638</i>	<i>4,6</i>	<i>5,0</i>	<i>+9%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 562</i>	<i>0,7</i>	<i>0,1</i>	<i>-80%</i>

*Van 22 augustus 2021 tot 28 augustus 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 25 augustus 2021 tot 31 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.

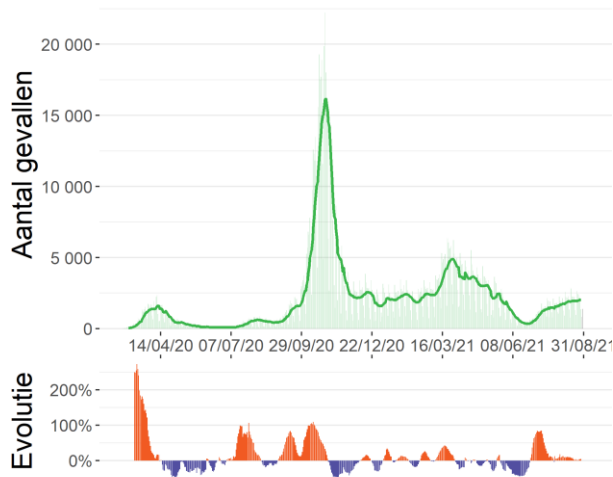
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 24 augustus 2021	Dinsdag 31 augustus 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	635	668	+5%
Aantal ingenomen IZ bedden	171	190	+11%

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

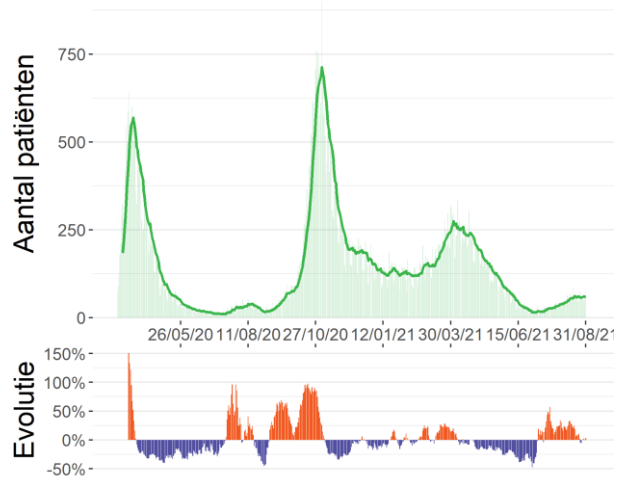
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



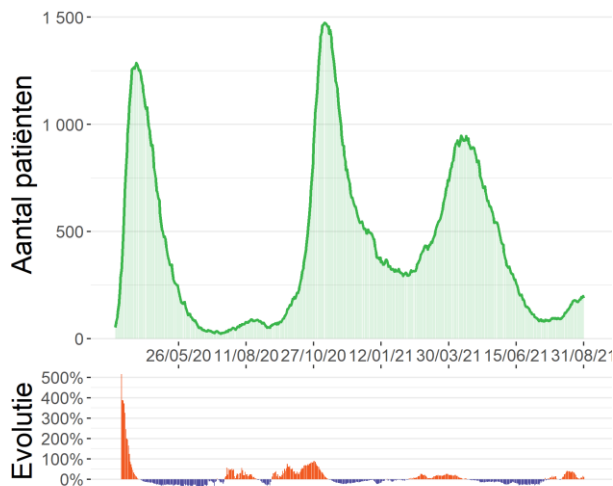
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



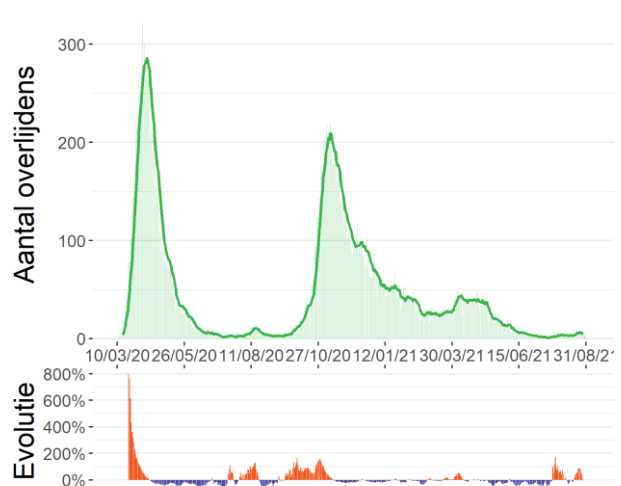
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

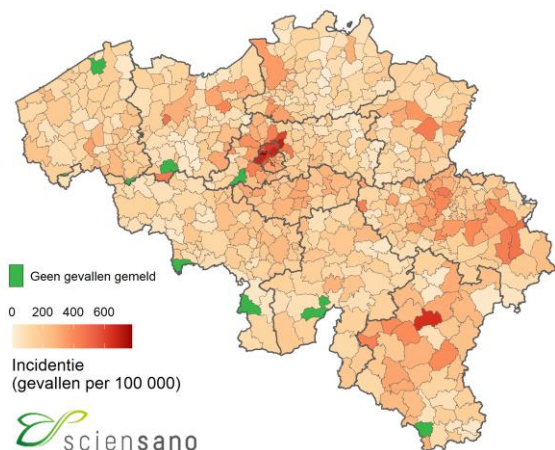


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

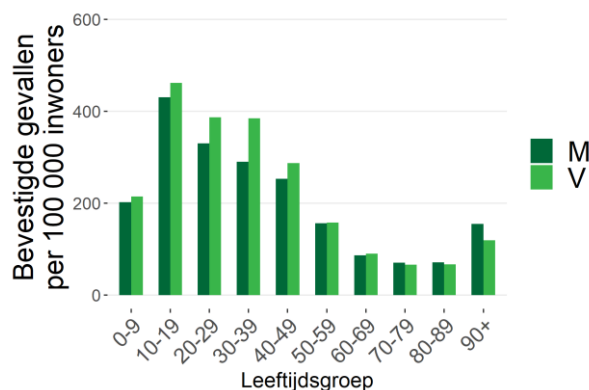
1.2. RECENTE SITUATIE

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 15/08/21 en 28/08/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 15/08/21 en 28/08/21 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 322 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.

	15/08/21-21/08/21	22/08/21-28/08/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	13 596	14 174	578	+4%	117	241
Antwerpen	1 870	1 885	15	+1%	607	200
Brabant wallon	494	507	13	+3%	187	246
Hainaut	1 065	1 121	56	+5%	95	162
Liège	1 380	1 709	329	+24%	23	279
Limburg	767	899	132	+17%	31	189
Luxembourg	281	264	-17	-6%	78	189
Namur	390	357	-33	-8%	55	150
Oost-Vlaanderen	1 519	1 387	-132	-9%	53	190
Vlaams-Brabant	1 314	1 379	65	+5%	100	232
West-Vlaanderen	1 040	888	-152	-15%	31	160
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 204	3 477	273	+9%	59	548
Deutschsprachige Gemeinschaft	54	67	13	+24%	22	155

*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 (25/08/21 tot 31/08/21)	1,035	0,940-1,137

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	1,024	1,007	1,041
Antwerpen	1,014	0,968	1,060
Brabant wallon	1,000	0,914	1,088
Hainaut	1,016	0,957	1,076
Liège	1,165	1,111	1,221
Limburg	1,082	1,012	1,153
Luxembourg	0,978	0,864	1,100
Namur	0,899	0,808	0,995
Oost-Vlaanderen	0,931	0,883	0,981
Vlaams-Brabant	1,024	0,971	1,079
West-Vlaanderen	0,903	0,845	0,964
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,056	1,021	1,092
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,076	0,835	1,346

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.

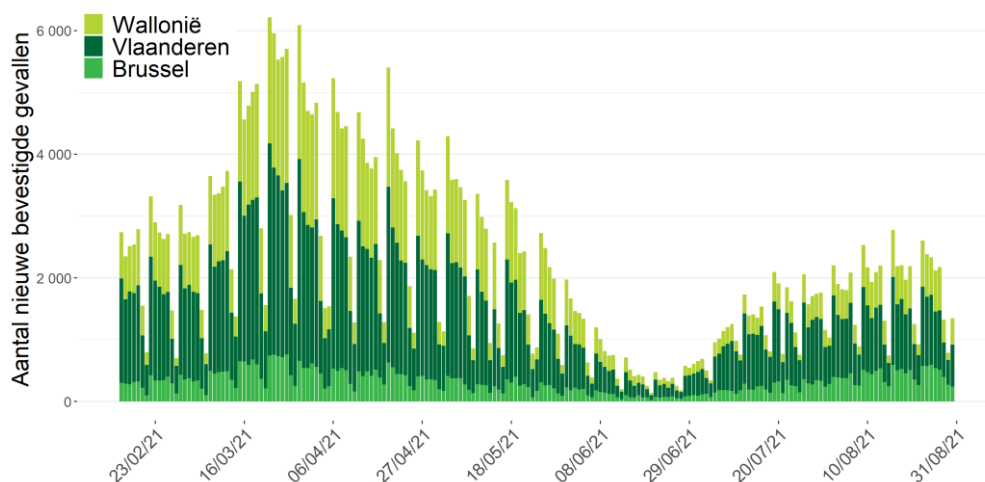
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 22 augustus 2021 en 28 augustus 2021 werden 14 174 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 174 nieuwe gevallen waren er 6 438 (45%) gemeld in Vlaanderen, 3 958 (28%) in Wallonië, waarvan 67 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 477 (25%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 301 gevallen (2%).

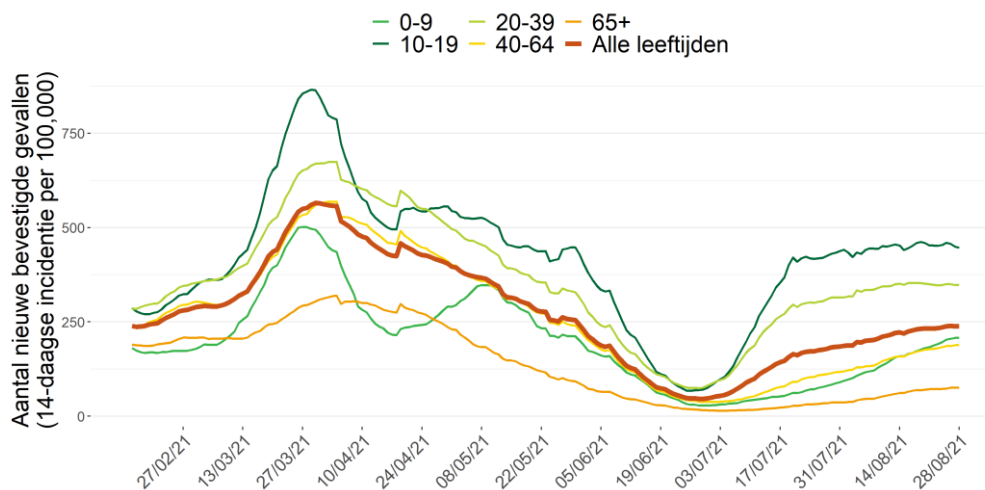
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 31 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.

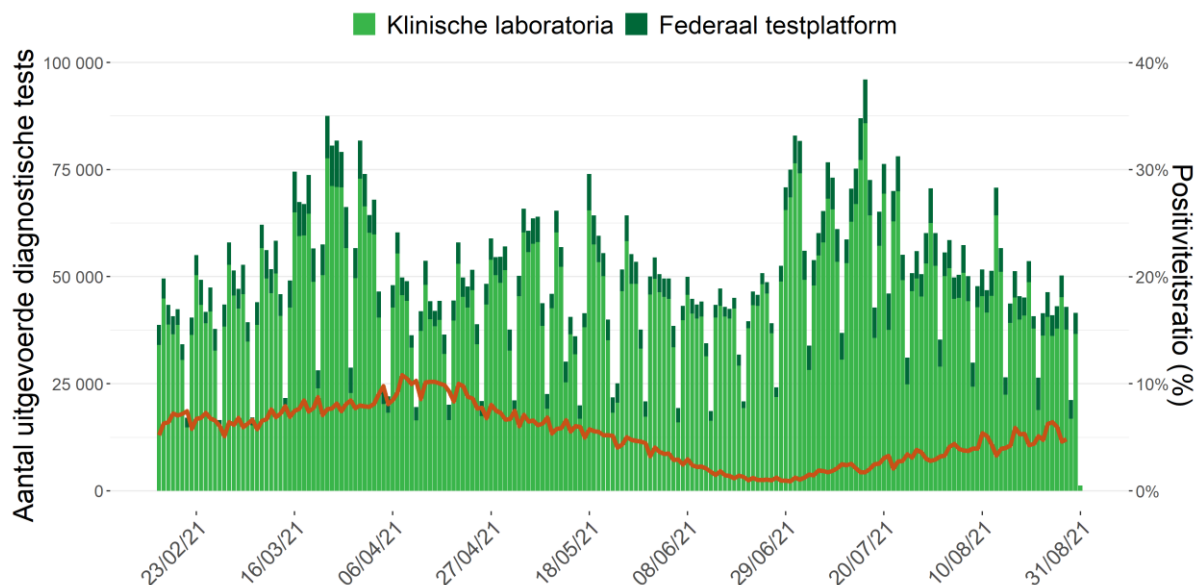
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 22 augustus 2021 tot 28 augustus 2021 werden er 291 581 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 41 654 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,4% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen 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 testen (klinische laboratoria en apotheken) als PCR-testen (klinische laboratoria en het federaal testplatform) worden weergegeven.

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

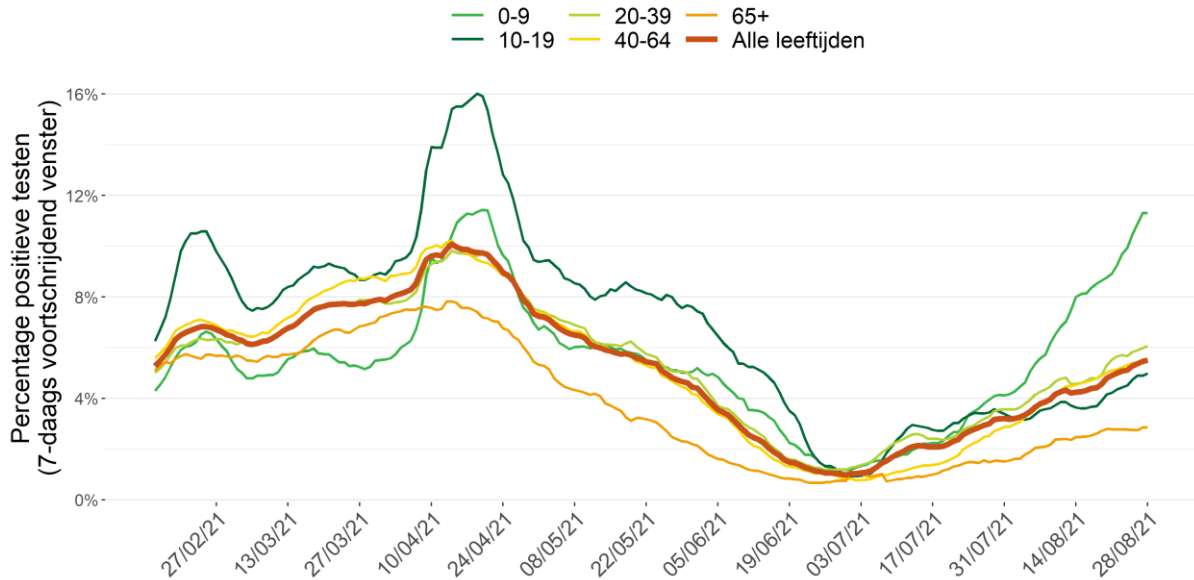
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 22 augustus 2021 tot 28 augustus 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	13 376	1 069	1 513	11,3%
10-19	64 118	4 880	3 200	5,0%
20-39	93 622	3 229	5 678	6,1%
40-64	75 476	1 972	4 191	5,6%
65+	36 968	1 658	1 059	2,9%

Noot: Voor 8021 testen was de leeftijd niet gekend.

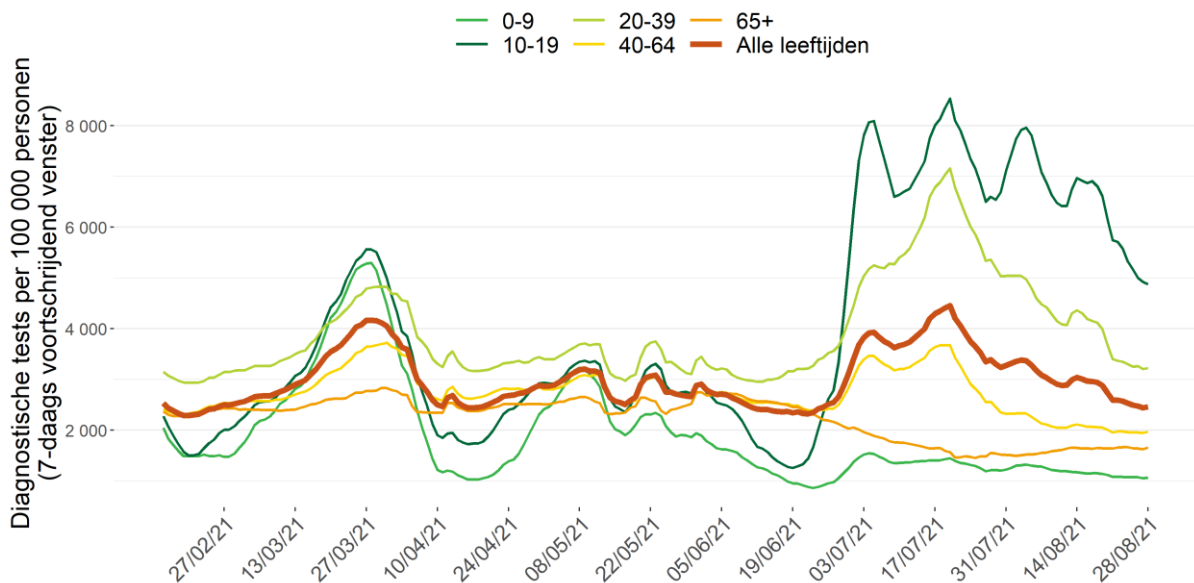
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

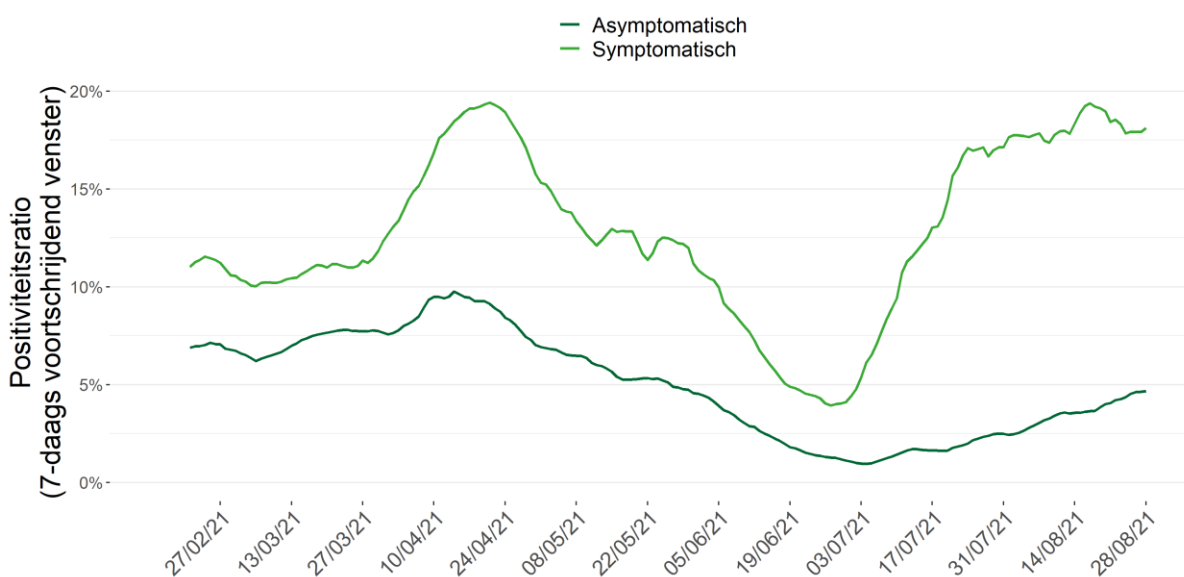


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

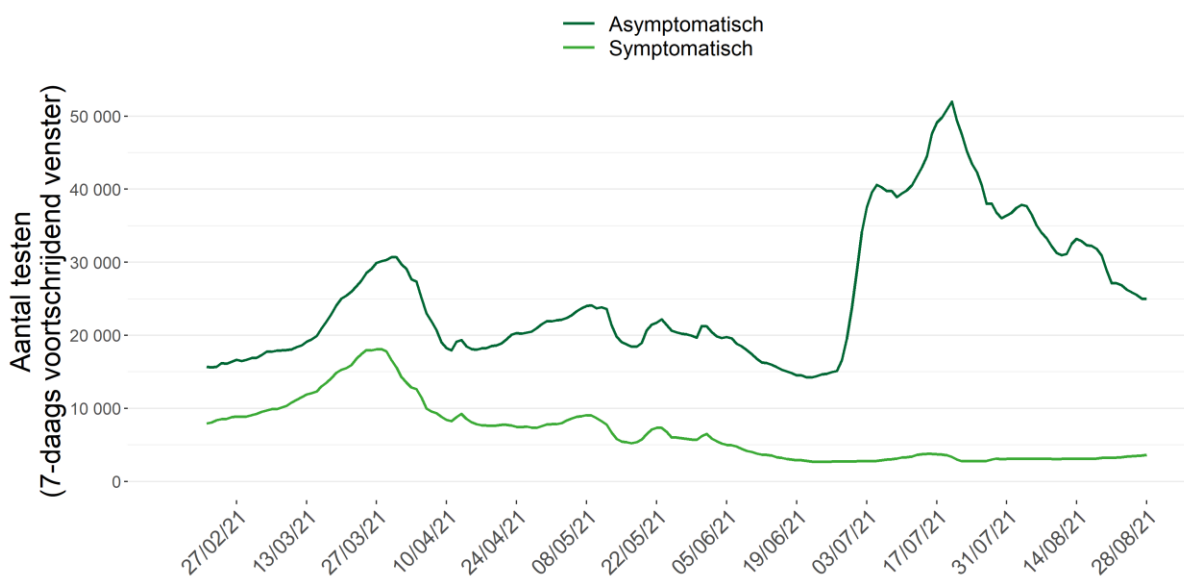
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 28 augustus 2021



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 28 augustus 2021



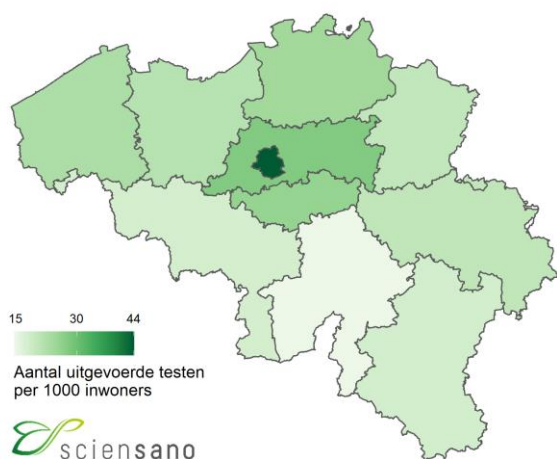
2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 22 augustus 2021 tot 28 augustus 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

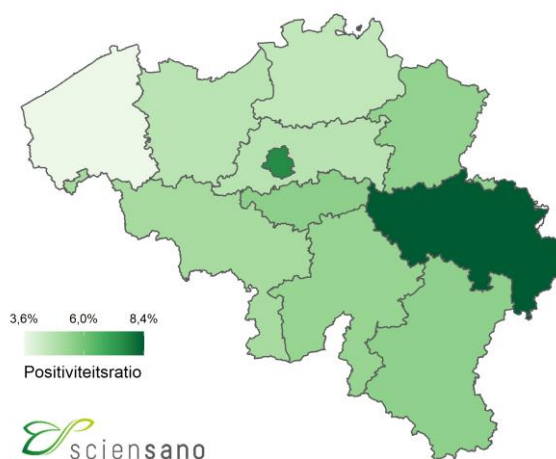
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	291 581	2 531	15 811	5,4%
Antwerpen	45 547	2 428	2 040	4,5%
Brabant wallon	10 483	2 573	579	5,5%
Hainaut	24 103	1 791	1 220	5,1%
Liège	22 578	2 036	1 894	8,4%
Limburg	17 667	2 007	959	5,4%
Luxembourg	5 199	1 801	286	5,5%
Namur	7 297	1 468	390	5,3%
Oost-Vlaanderen	33 111	2 162	1 537	4,6%
Vlaams-Brabant	32 340	2 783	1 512	4,7%
West-Vlaanderen	27 599	2 294	987	3,6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	53 787	4 409	4 066	7,6%
Deutschsprachige Gemeenschap	977	1 250	88	9,0%

*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 22/08/21 tot 28/08/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 22/08/21 tot 28/08/21



2.3. VACCINATIE

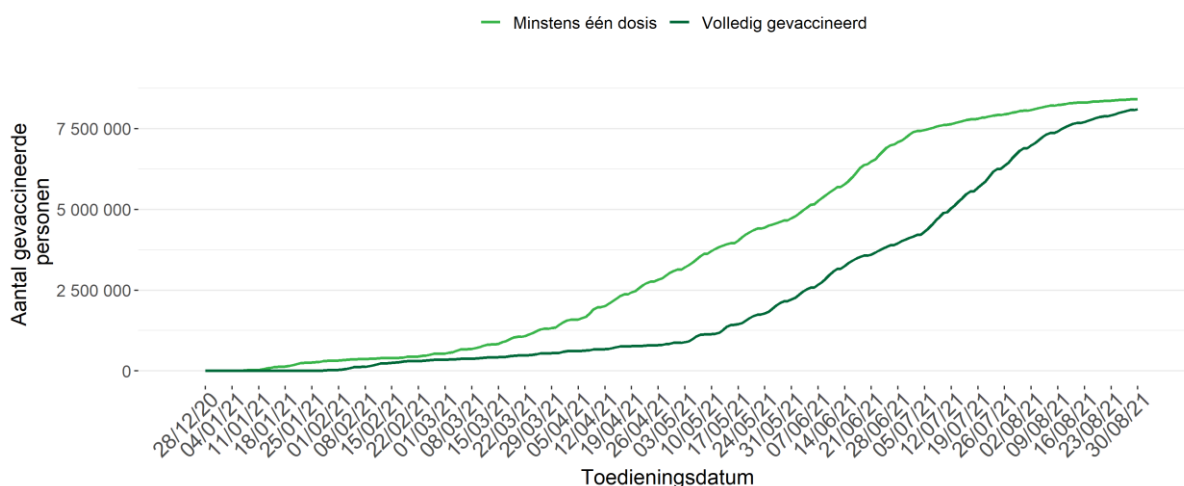
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 30 augustus 2021, zijn in totaal 16 157 160 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 412 227 personen (waarvan 2 066 765 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 100 250 personen (waarvan 2 042 531 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 30 augustus 2021 hadden in totaal 66% jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (25% in Brussel, 78% in Vlaanderen, 57% in Wallonië en 47% 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 30 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	73,0%	85,3%	92,7%
	Brussel ⁽³⁾	51,7%	64,3%	81,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	79,0%	91,0%	95,7%
	Wallonië ^(3,4)	68,0%	80,0%	88,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	63,4%	74,5%	87,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	70,3%	83,3%	91,6%
	Brussel ⁽³⁾	48,9%	61,7%	79,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	76,2%	89,2%	94,8%
	Wallonië ^(3,4)	65,8%	78,1%	87,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	61,4%	72,9%	86,0%

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.

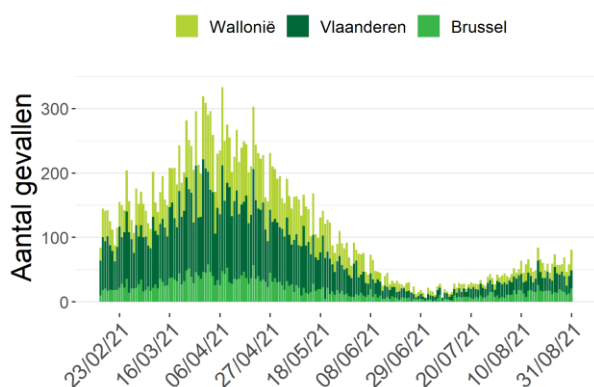
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

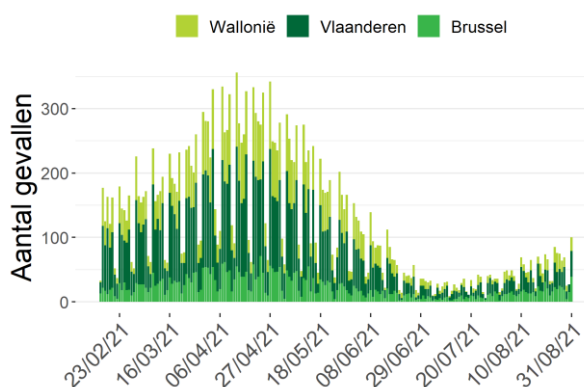
Tussen 25 augustus 2021 en 31 augustus 2021 werden 427 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 436 verlieten het ziekenhuis.

Van de 427 gerapporteerde opnames voor de periode 25 augustus 2021 tot 31 augustus 2021 zijn er 417 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 13 (van de 417) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



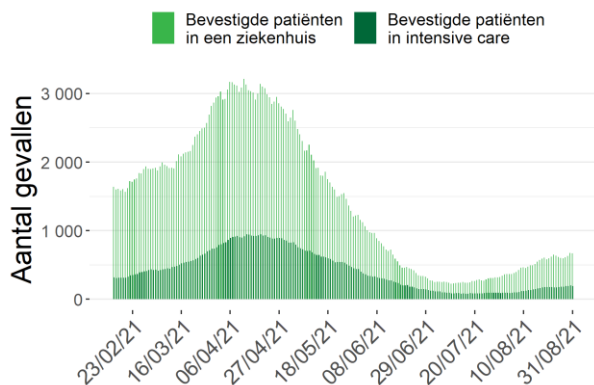
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



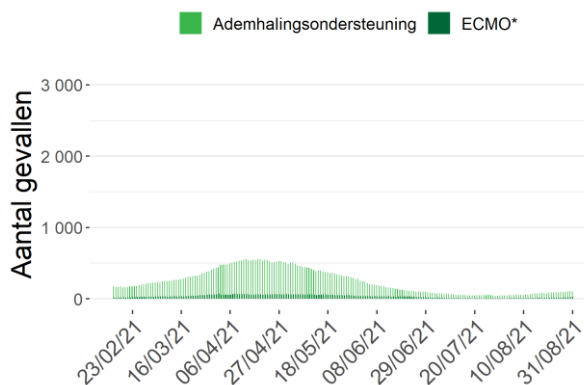
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 31 augustus 2021 werden 668 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 190 bedden op intensieve zorgen; 103 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 26 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 33, waarvan 19 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (31 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 31 augustus 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

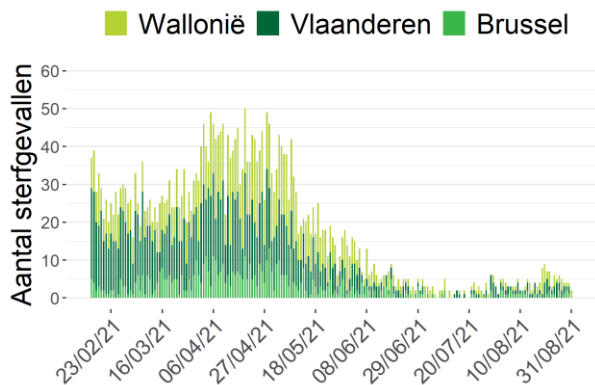
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	190	10%
Antwerpen	301	25	8%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	26	10%
Liège	230	24	10%
Limburg	145	7	5%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	20	8%
Vlaams-Brabant	139	2	1%
West-Vlaanderen	221	11	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	64	24%

*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.

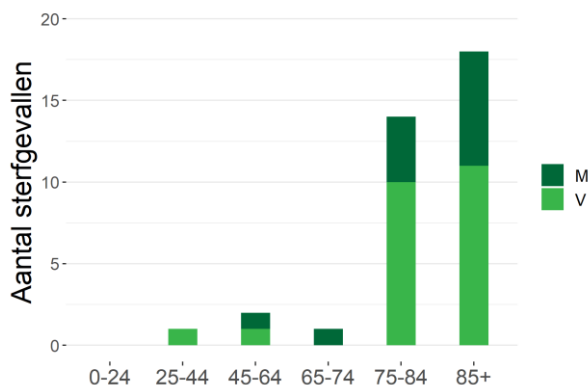
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 22 augustus 2021 tot 28 augustus 2021 werden 36 sterfgevallen gerapporteerd; 14 in Vlaanderen, 15 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

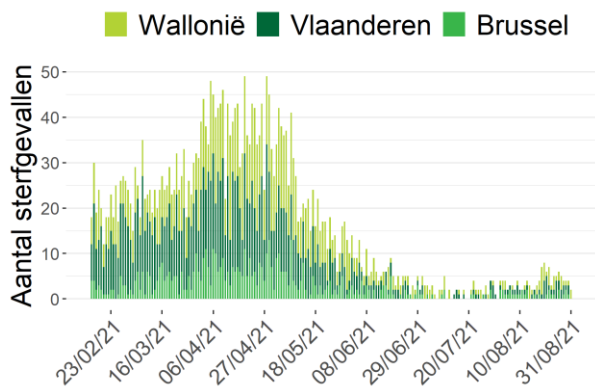


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (22/08/21-28/08/21)

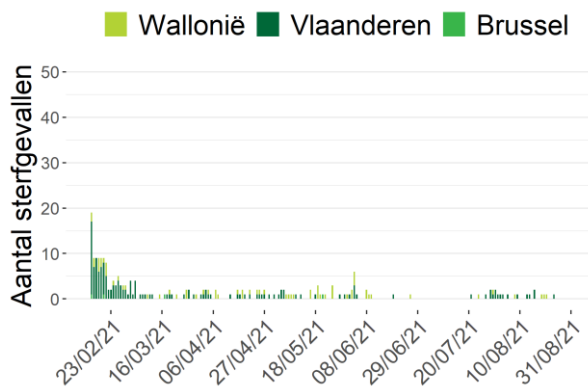


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



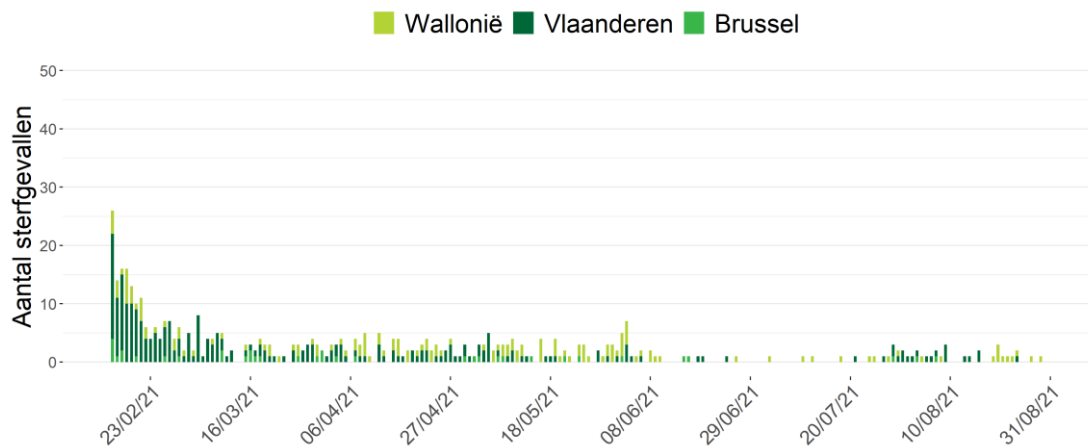
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 22 augustus 2021 en 28 augustus 2021 zijn 5 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 1 in een WZC (1 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 4 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 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



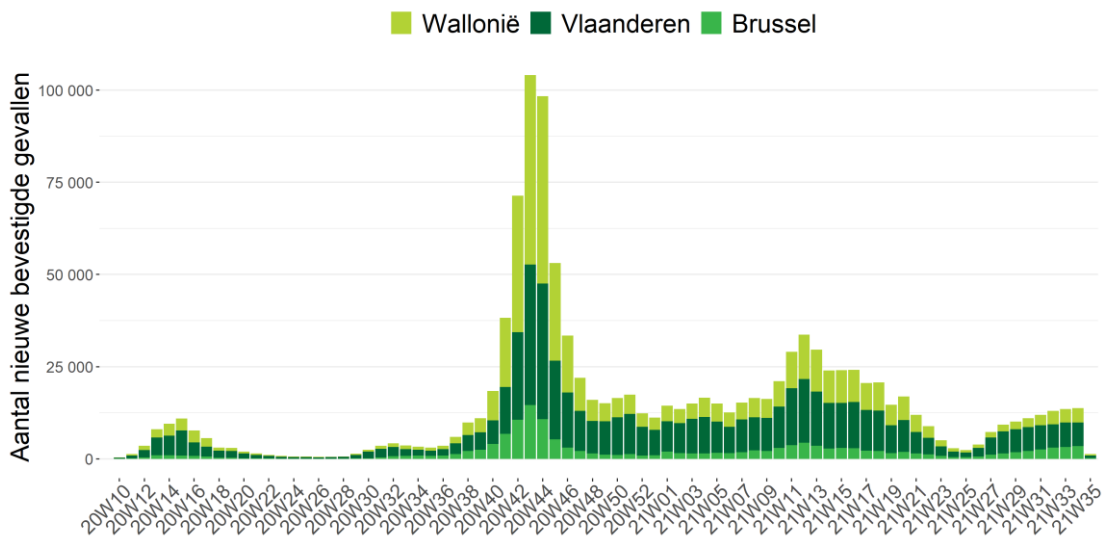
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 184 664 bevestigde gevallen gemeld; 559 242 gevallen (47%) in Vlaanderen, 448 605 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 581 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 153 562 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 23 255 gevallen (2%).

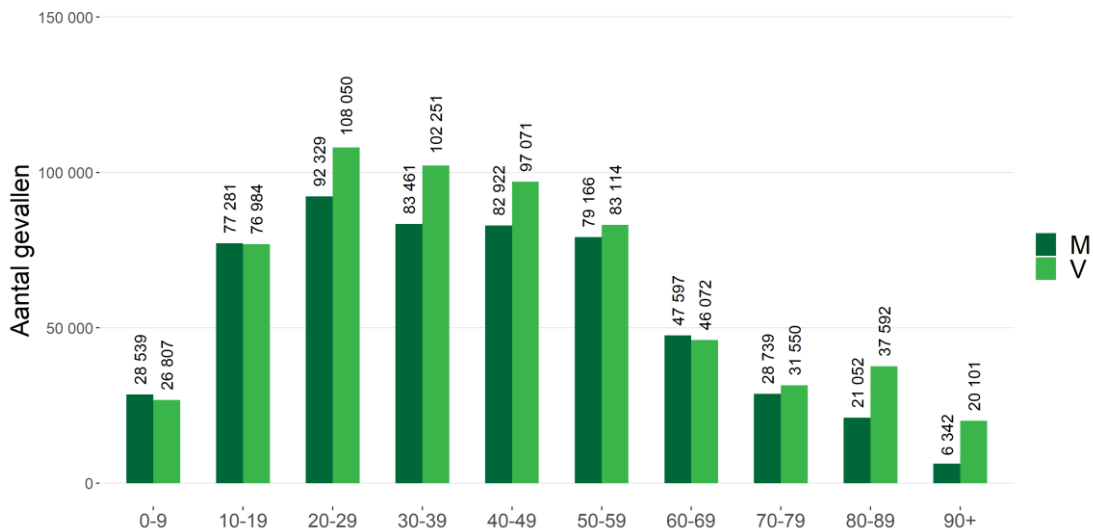
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 31 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.

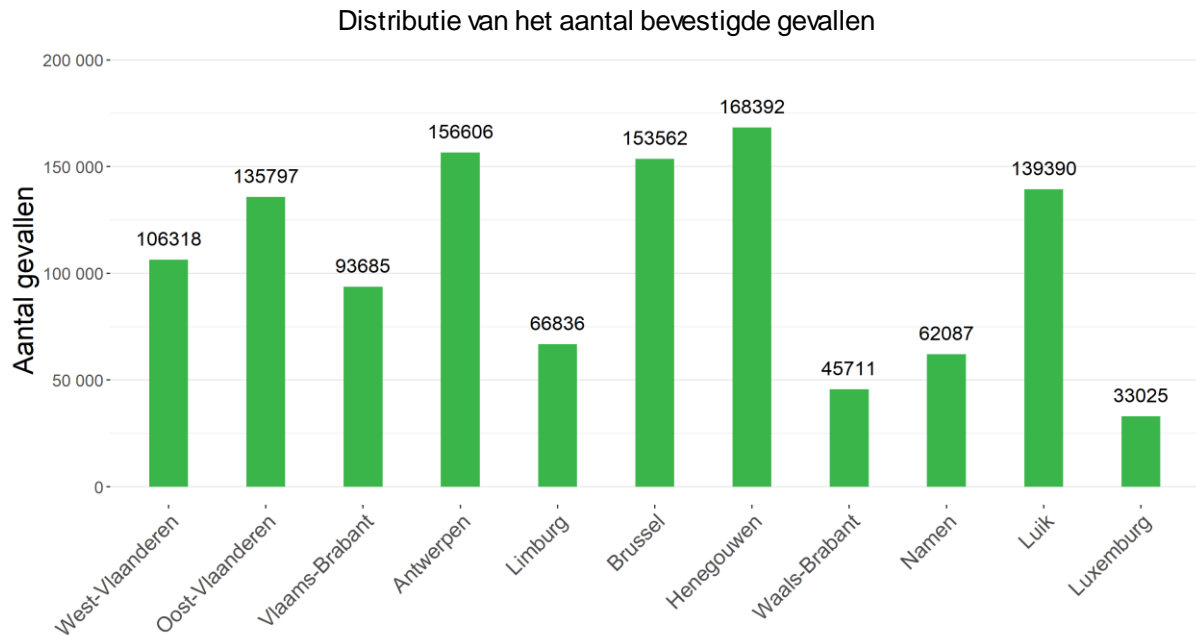
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



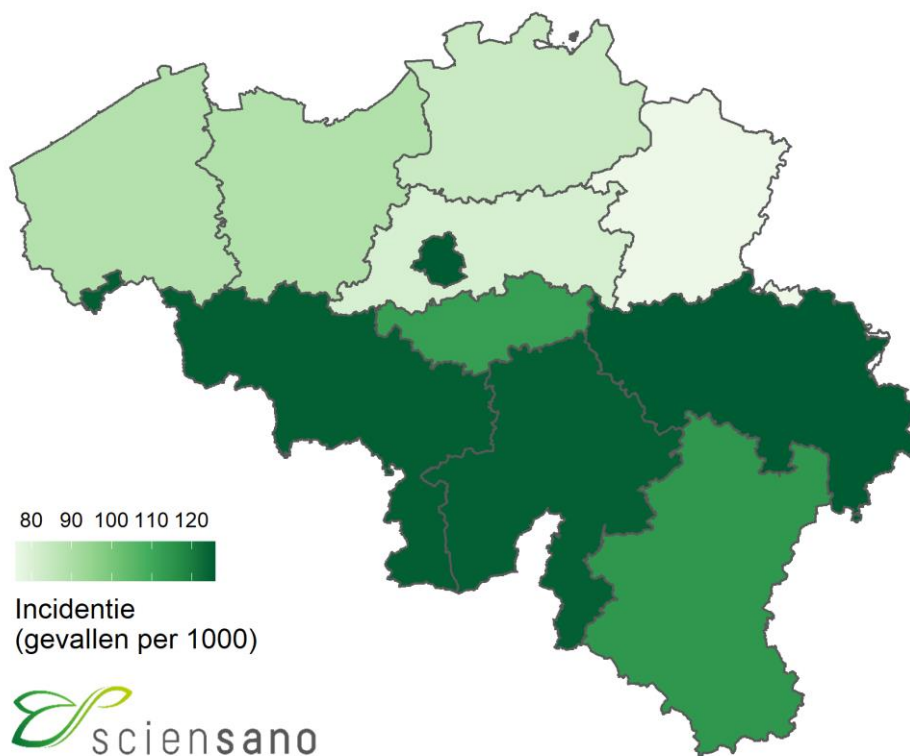
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 7644 gevallen.

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

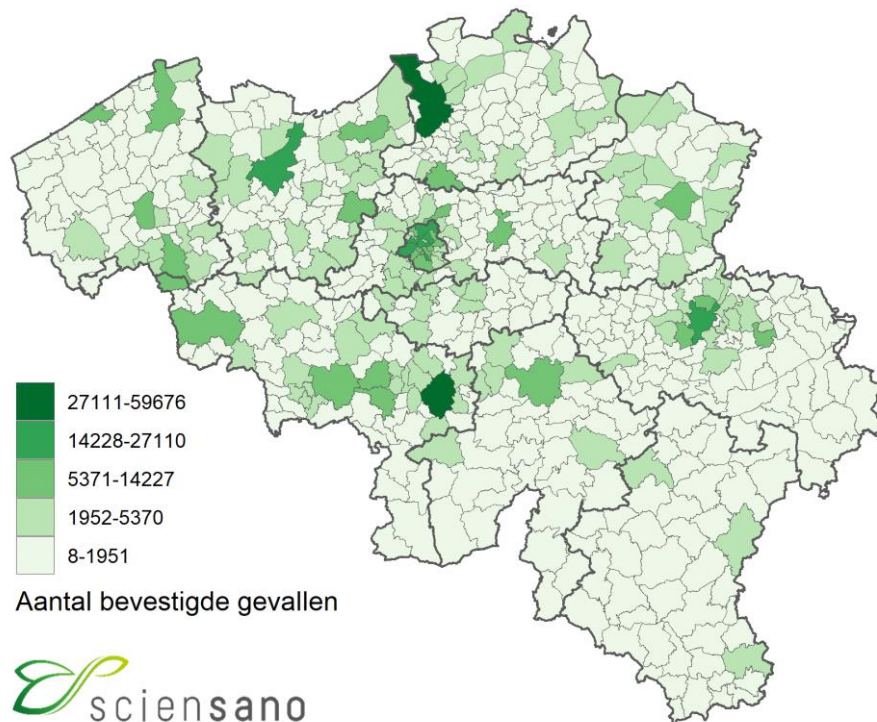


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

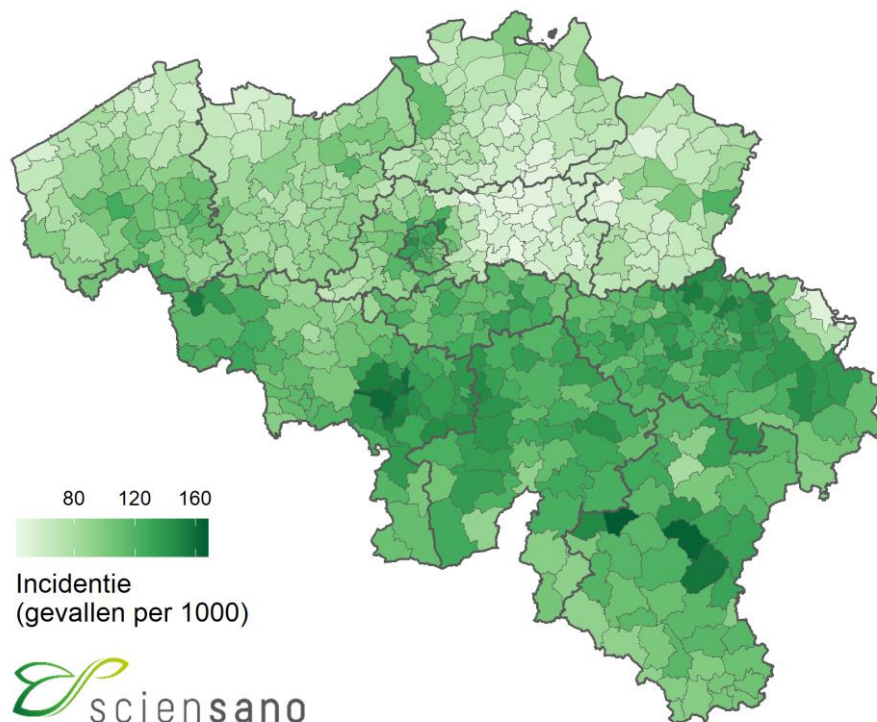


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



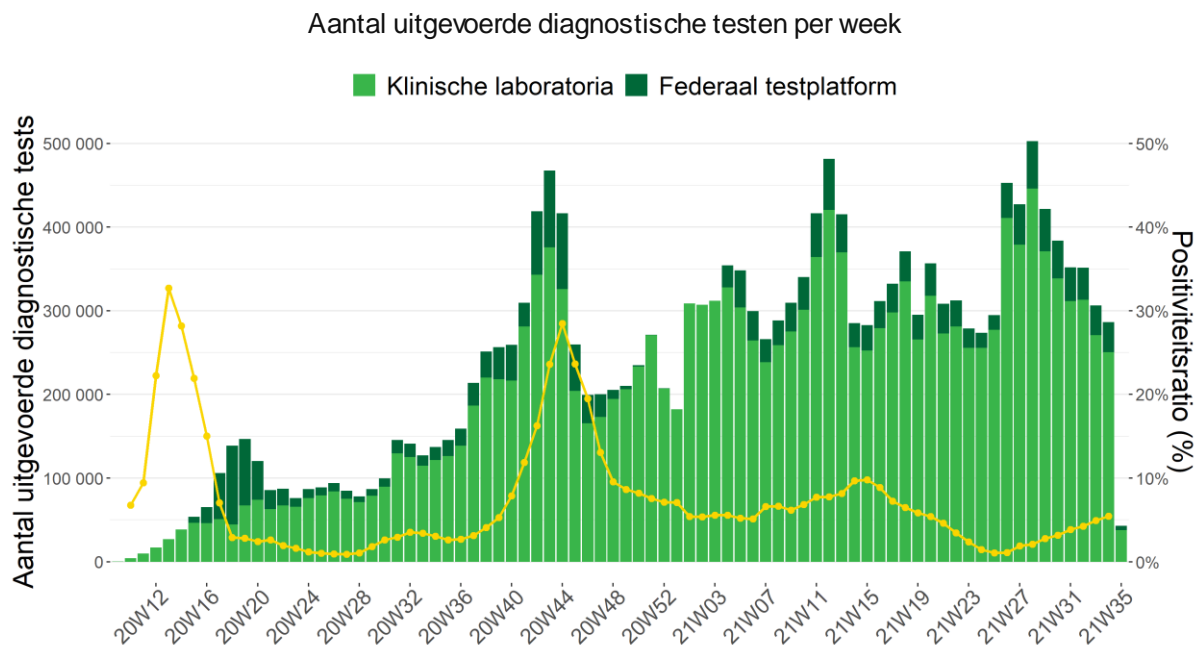
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 31 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 16 465 736 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 224 843 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



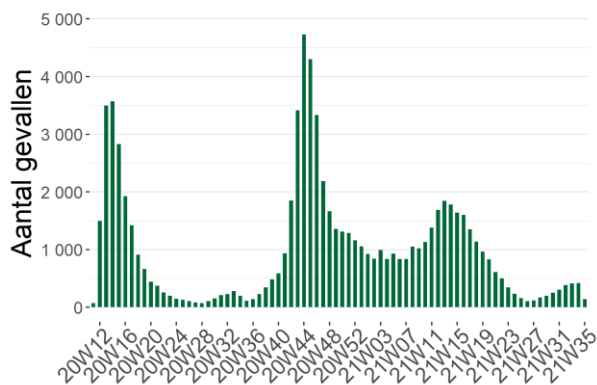
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

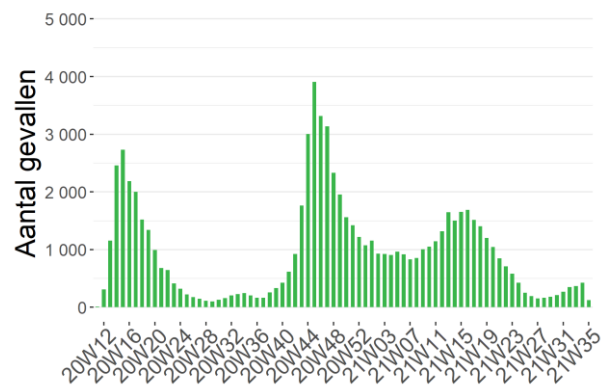
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



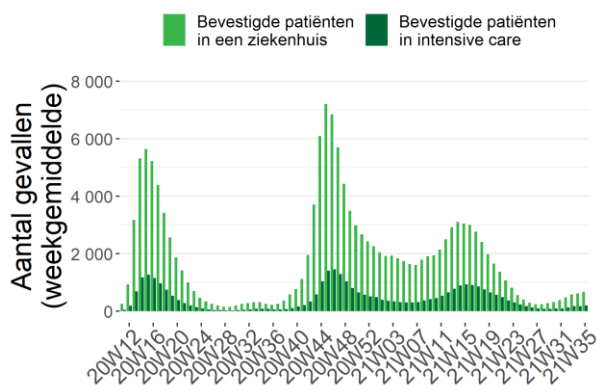
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



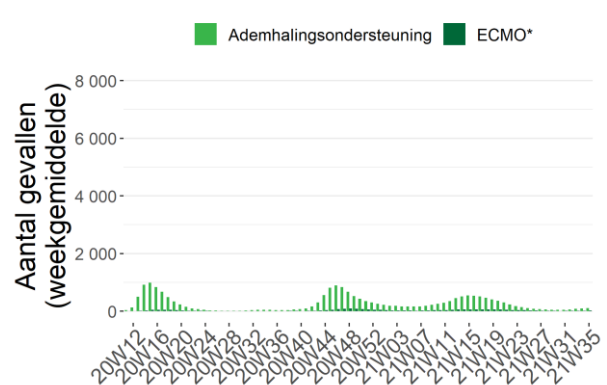
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 31 augustus 2021 werden 77 842 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 75 191 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (31 augustus 2021)

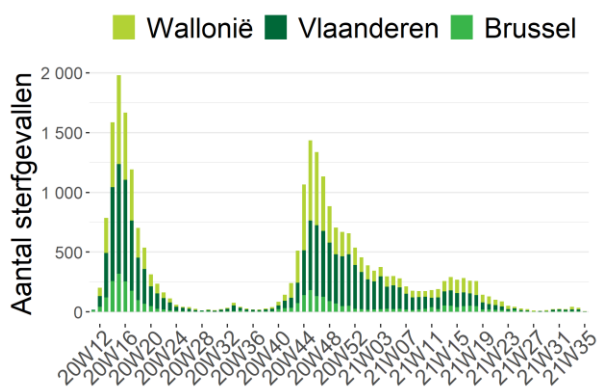
*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

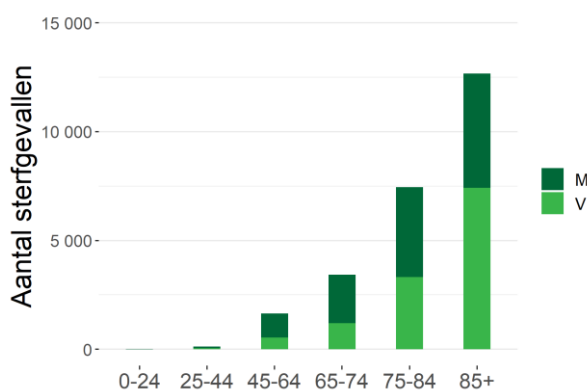
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 380 sterfgevallen gerapporteerd; 12 763 (50%) in Vlaanderen, 9 300 (37%) in Wallonië, en 3 317 (13%) in Brussel.

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



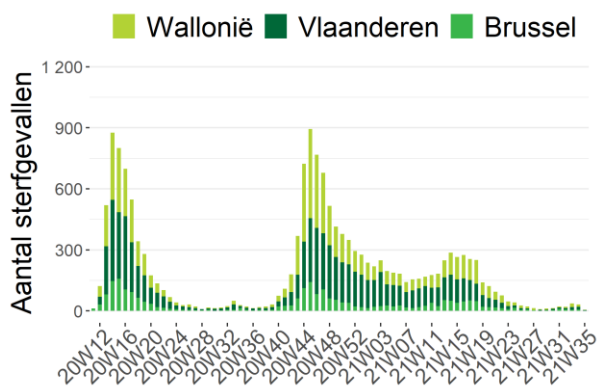
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



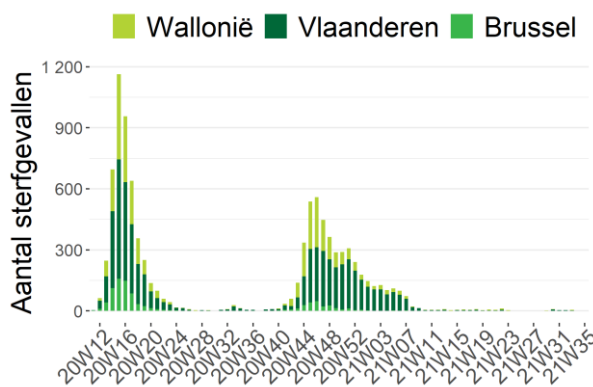
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten 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	7 073	55%	2 403	72%	6 162	66%	15 638	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 776	96%	2 341	97%	5 982	97%	15 099	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	297	4%	62	3%	180	3%	539	3%
Woonzorgcentrum	5 609	44%	897	27%	3 056	33%	9 562	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 730	84%	454	51%	1 849	61%	7 033	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	879	16%	443	49%	1 207	39%	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	12 763	100%	3 317	100%	9 300	100%	25 380	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	26/7-1/8	2/8-8/8	9/8-15/8	16/8-22/8
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	1 609	1 743	1 901	1 969
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	59	60	56	139
Reproductiegetal ^(c)	1,060	1,040	1,033	1,015
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 330	3 053	3 051	2 659
Positiviteitsratio ^(a)	3,2%	3,9%	4,2%	4,9%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	188	204	221	235
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	36	43	55	59
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	2,18	2,63	3,33	3,58
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	342	426	513	619
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	94	106	147	177
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	5%	5%	7%	9%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	3	4	3	6
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	1	1	1	1
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	110 537	86 987	56 104	36 369
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	65,5%	72,3%	76,9%	80,0%

^(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 ANTIGEEN) TUSSEN 25 JULI 2021 EN 31 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
25/07/21	783		
26/07/21	2 102		
27/07/21	1 596	10 990 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/07/21	1 752	Gemiddeld 1 570,0 gevallen per dag	
29/07/21	1 778	Dus een incidentie over een week van	
30/07/21	1 796	95,6/100 000 inwoners	
31/07/21	1 183		
01/08/21	1 056		
02/08/21	2 244		
03/08/21	1 942	12 339 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/08/21	1 871	Gemiddeld 1 762,7 gevallen per dag	
05/08/21	1 831	Dus een incidentie over een week van	
06/08/21	2 124	107,4/100 000 inwoners	
07/08/21	1 271		
08/08/21	921		
09/08/21	2 589		
10/08/21	2 210	13 466 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/08/21	1 979	Gemiddeld 1 923,7 gevallen per dag	
12/08/21	2 155	Dus een incidentie over een week van	
13/08/21	2 268	117,2/100 000 inwoners	
14/08/21	1 344		
15/08/21	765		
16/08/21	2 823		
17/08/21	2 242	13 596 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/08/21	2 250	Gemiddeld 1 942,3 gevallen per dag	
19/08/21	2 001	Dus een incidentie over een week van	
20/08/21	2 236	118,3/100 000 inwoners	Een stijging van 4,3% tussen deze 2 periodes
21/08/21	1 279		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 241,6 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
22/08/21	953		
23/08/21	2 643		
24/08/21	2 445	14 174 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/08/21	2 388	Gemiddeld 2 024,9 gevallen per dag	
26/08/21	2 172	Dus een incidentie over een week van	
27/08/21	2 212	123,3/100 000 inwoners	
28/08/21	1 361		
29/08/21	816		
30/08/21	1 382	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
31/08/21	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 25 JULI 2021 EN 31 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
25/07/21	31 061	
26/07/21	50 847	
27/07/21	55 963	
28/07/21	50 618	379 427 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
29/07/21	60 156	54 204/dag
30/07/21	70 585	
31/07/21	60 197	
01/08/21	35 304	
02/08/21	55 670	
03/08/21	58 496	
04/08/21	49 764	357 133 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
05/08/21	50 443	51 019/dag
06/08/21	57 325	
07/08/21	50 131	
08/08/21	29 952	
09/08/21	47 746	
10/08/21	51 652	
11/08/21	46 877	355 036 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
12/08/21	51 387	50 719/dag
13/08/21	70 784	
14/08/21	56 638	
15/08/21	26 486	
16/08/21	43 695	
17/08/21	51 281	
18/08/21	45 404	306 403 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
19/08/21	45 140	43 772/dag
20/08/21	53 645	
21/08/21	40 752	
22/08/21	26 444	
23/08/21	41 476	
24/08/21	46 334	
25/08/21	40 961	291 581 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
26/08/21	43 121	41 654/dag
27/08/21	50 270	
28/08/21	42 975	
29/08/21	21 169	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
30/08/21	41 550	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
31/08/21	1 243	gemeld.

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 28 JULI 2021 EN 31 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
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	36	324	92	8
01/08/21	38	15	342	94	2
02/08/21	41	21	365	97	19
03/08/21	44	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	40	397	102	10
08/08/21	45	20	426	106	8
09/08/21	51	28	462	120	9
10/08/21	64	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	65	495	142	6
15/08/21	47	37	513	147	8
16/08/21	49	21	550	158	17
17/08/21	84	70	570	162	6
18/08/21	66	59	592	172	3
19/08/21	60	44	608	178	3
20/08/21	49	74	583	179	3
21/08/21	59	66	595	179	6
22/08/21	45	32	619	177	9
23/08/21	59	32	652	173	9
24/08/21	74	85	635	171	6
25/08/21	57	76	618	176	4
26/08/21	57	75	602	182	3
27/08/21	58	64	596	184	6
28/08/21	69	69	612	194	4
29/08/21	47	25	632	191	7
30/08/21	58	27	677	200	23
31/08/21	81	100	668	190	7

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 25 JULI 2021 EN 31 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
25/07/21	2	
26/07/21	1	
27/07/21	4	
28/07/21	1	23 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,3/dag
29/07/21	6	
30/07/21	6	
31/07/21	3	
01/08/21	1	
02/08/21	5	
03/08/21	5	
04/08/21	4	24 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,4/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	
11/08/21	2	24 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,4/dag
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	37 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,3/dag
19/08/21	8	
20/08/21	9	
21/08/21	7	
22/08/21	7	
23/08/21	3	
24/08/21	6	
25/08/21	5	36 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,1/dag
26/08/21	6	
27/08/21	5	
28/08/21	4	
29/08/21	4	
30/08/21	4	
31/08/21	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 mondk masker



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.