

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 7 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	1 136 726	1 422	1 672*	+18%
Opnames in het ziekenhuis	76 389***	33,1	40,9**	+23%
Sterfgevallen****	25 268	2,7	3,9*	+42%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 537</i>	<i>2,3</i>	<i>2,6</i>	<i>+13%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 551</i>	<i>0,4</i>	<i>1,3</i>	<i>+200%</i>

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

**Van 31 juli 2021 tot 6 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.

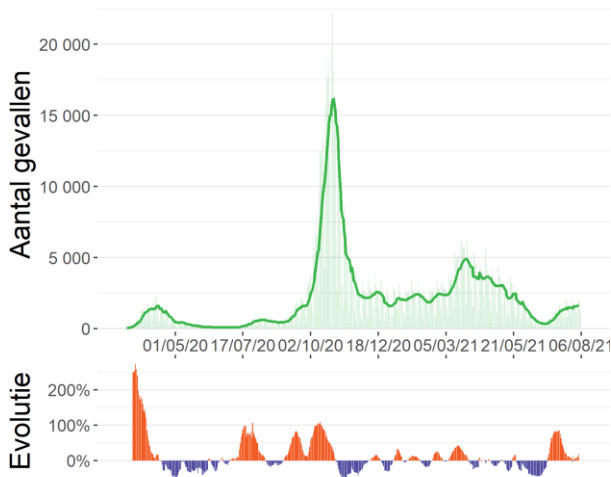
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 30 juli 2021	Vrijdag 6 augustus 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	320	382	+19%
Aantal ingenomen IZ bedden	96	98	+2%

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

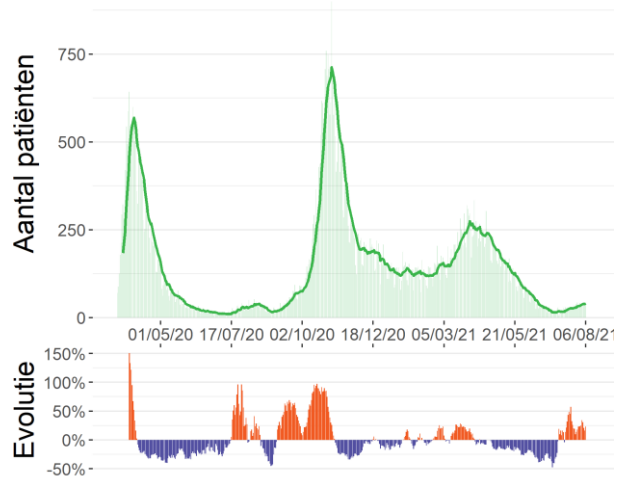
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



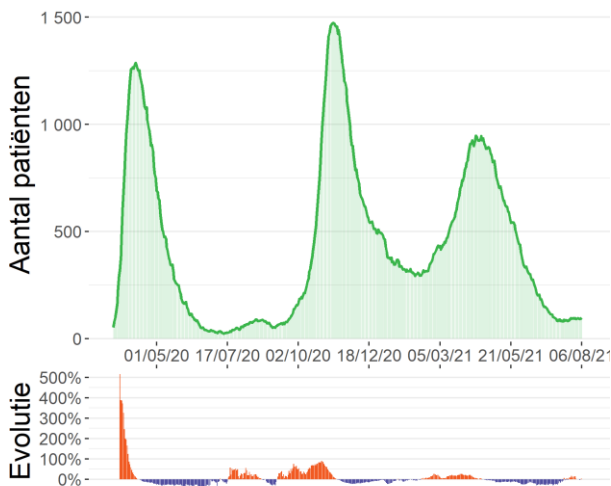
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



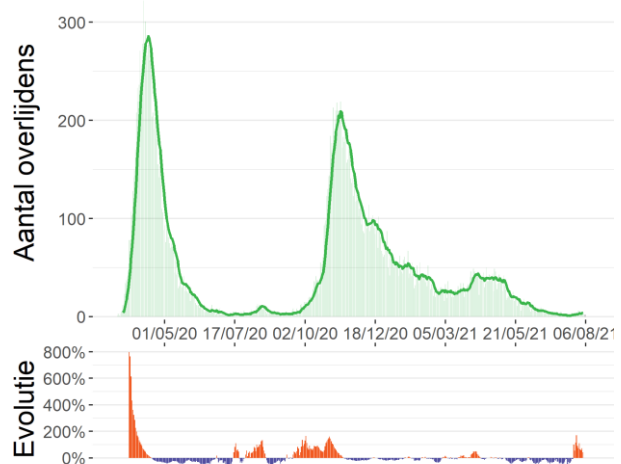
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

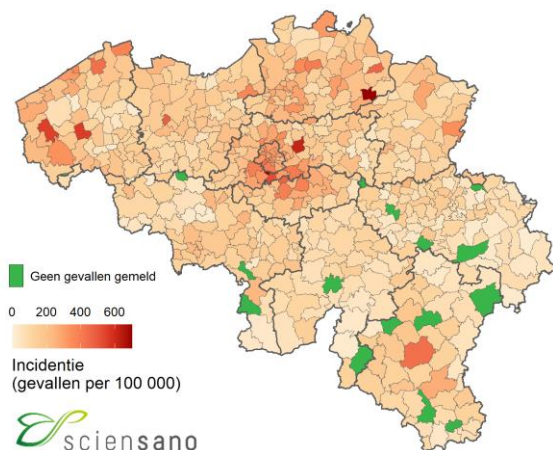


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

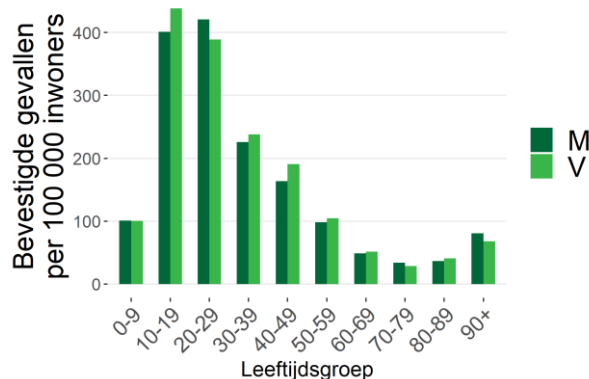
1.2. RECENTE SITUATIE

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 21/07/21 en 03/08/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 21/07/21 en 03/08/21 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 188 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.

	21/07/21- 27/07/21	28/07/21- 03/08/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	9 951	11 706	1 755	+18%	30	188
Antwerpen	1 863	1 990	127	+7%	74	205
Brabant wallon	394	492	98	+25%	22	217
Hainaut	820	994	174	+21%	25	135
Liège	530	625	95	+18%	29	104
Limburg	650	642	-8	-1%	392	147
Luxembourg	105	211	106	+101%	7	109
Namur	195	244	49	+25%	22	88
Oost-Vlaanderen	1 132	1 299	167	+15%	35	159
Vlaams-Brabant	1 208	1 458	250	+21%	26	229
West-Vlaanderen	1 016	1 244	228	+22%	24	188
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 802	2 266	464	+26%	21	333
Deutschsprachige Gemeenschap	18	33	15	+83%	8	65

*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 (31/07/21 tot 06/08/21)	1,128	1,002-1,264

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	1,080	1,061	1,100
Antwerpen	1,051	1,005	1,098
Brabant wallon	1,101	1,006	1,201
Hainaut	1,071	1,006	1,139
Liège	1,093	1,009	1,180
Limburg	0,987	0,912	1,065
Luxembourg	1,542	1,341	1,756
Namur	1,160	1,019	1,310
Oost-Vlaanderen	1,063	1,006	1,122
Vlaams-Brabant	1,055	1,002	1,110
West-Vlaanderen	1,058	1,000	1,118
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,146	1,100	1,194
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,110	0,768	1,512

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.

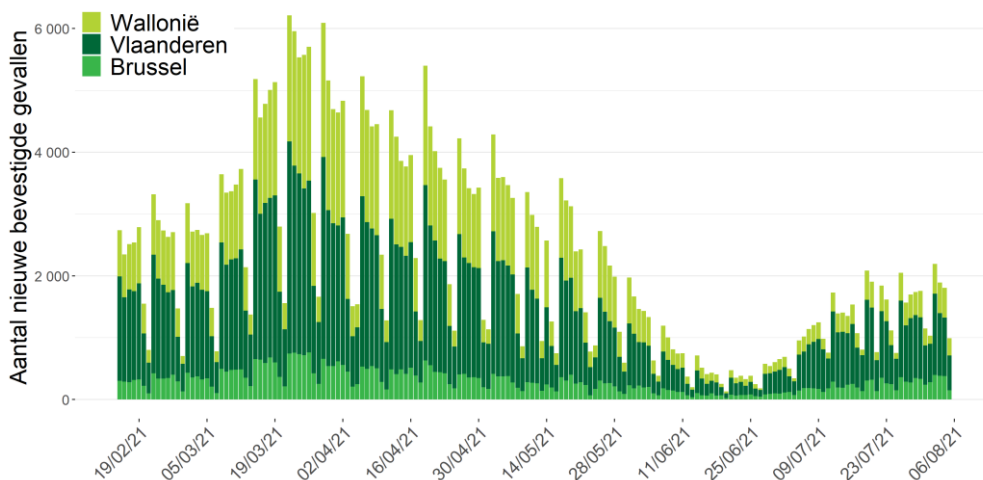
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 28 juli 2021 en 3 augustus 2021 werden 11 706 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 11 706 nieuwe gevallen waren er 6 633 (57%) gemeld in Vlaanderen, 2 566 (22%) in Wallonië, waarvan 33 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 266 (19%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 241 gevallen (2%).

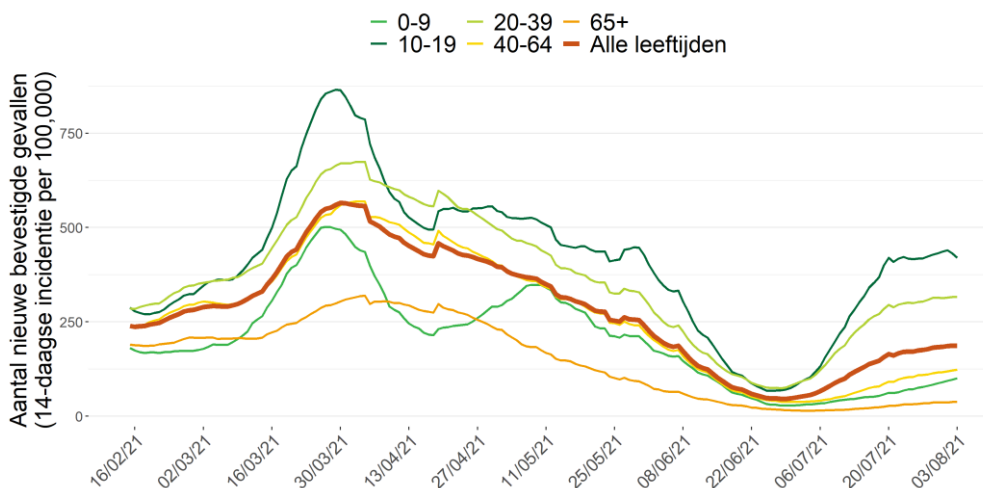
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



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

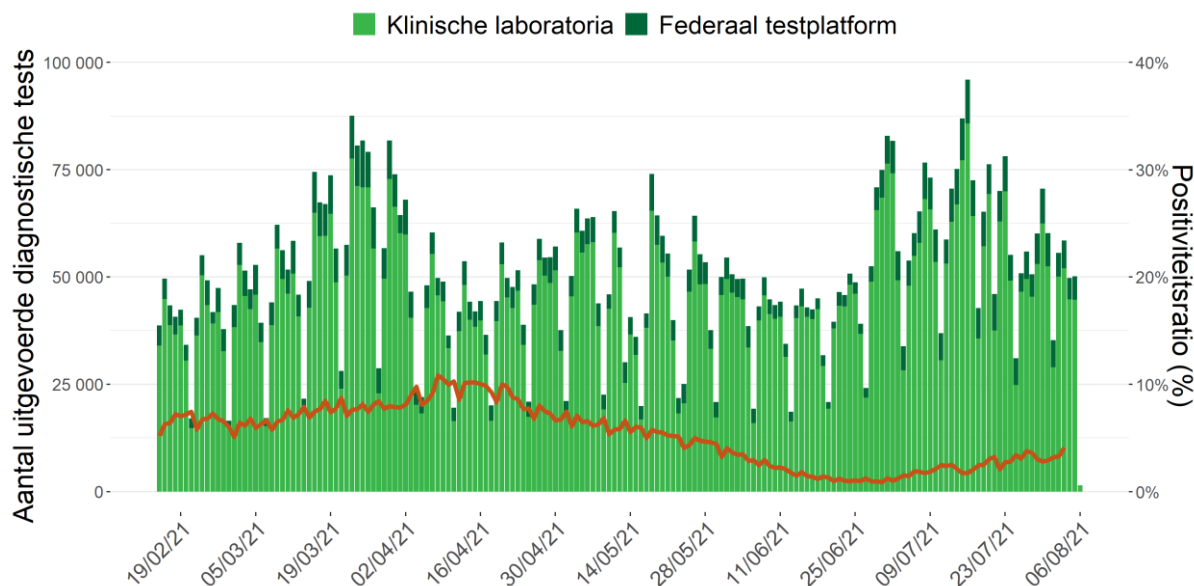
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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 28 juli 2021 tot 3 augustus 2021 werden er 390 881 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 55 840 testen. De positiviteitsratio voor België was 3,3% voor deze periode.

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



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

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

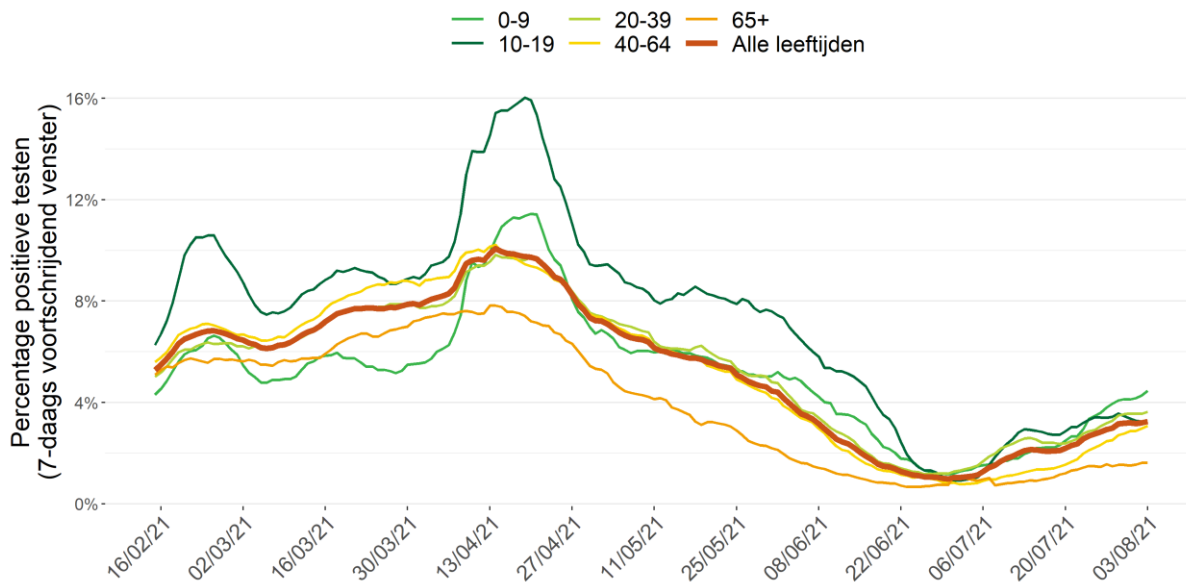
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 28 juli 2021 tot 3 augustus 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	16 443	1 314	733	4,5%
10-19	103 951	7 911	3 329	3,2%
20-39	146 055	5 037	5 313	3,6%
40-64	89 253	2 332	2 743	3,1%
65+	33 610	1 508	543	1,6%

Noot: Voor 1569 testen was de leeftijd niet gekend.

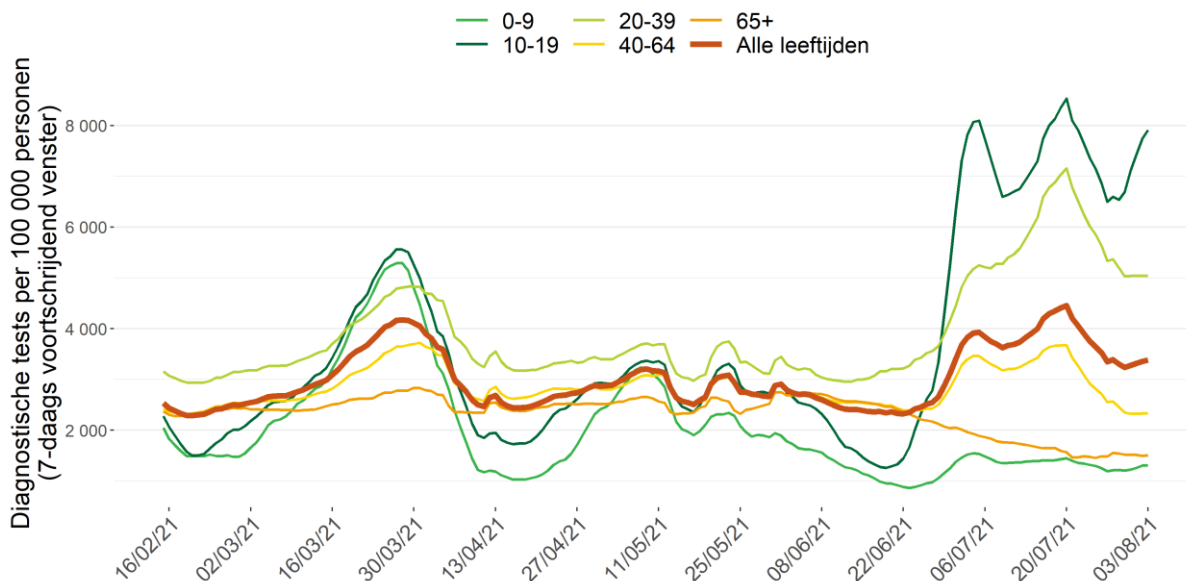
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

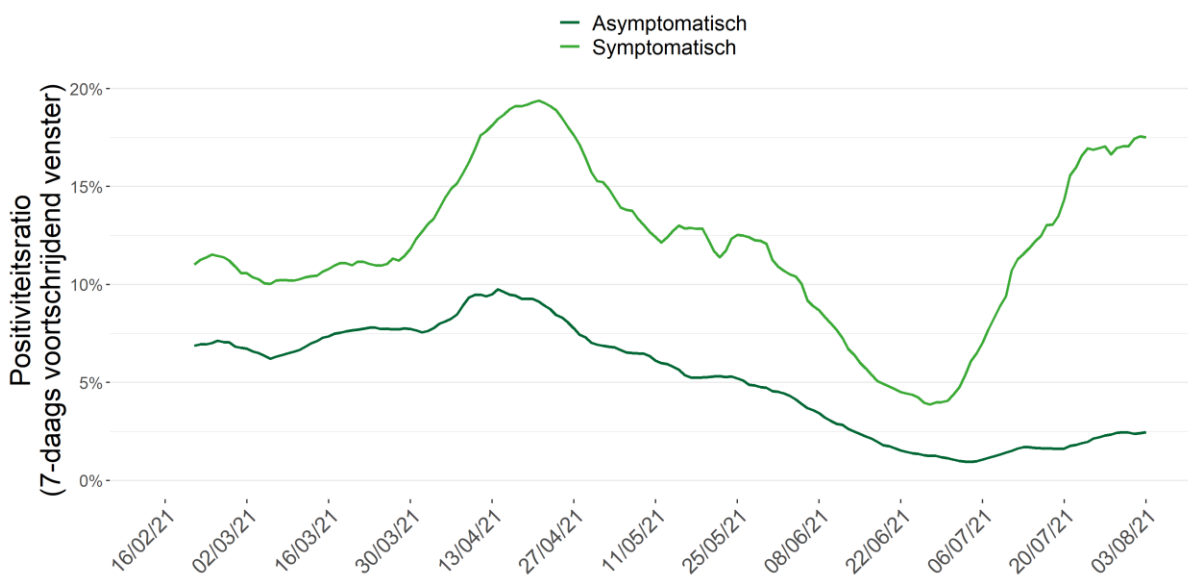


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

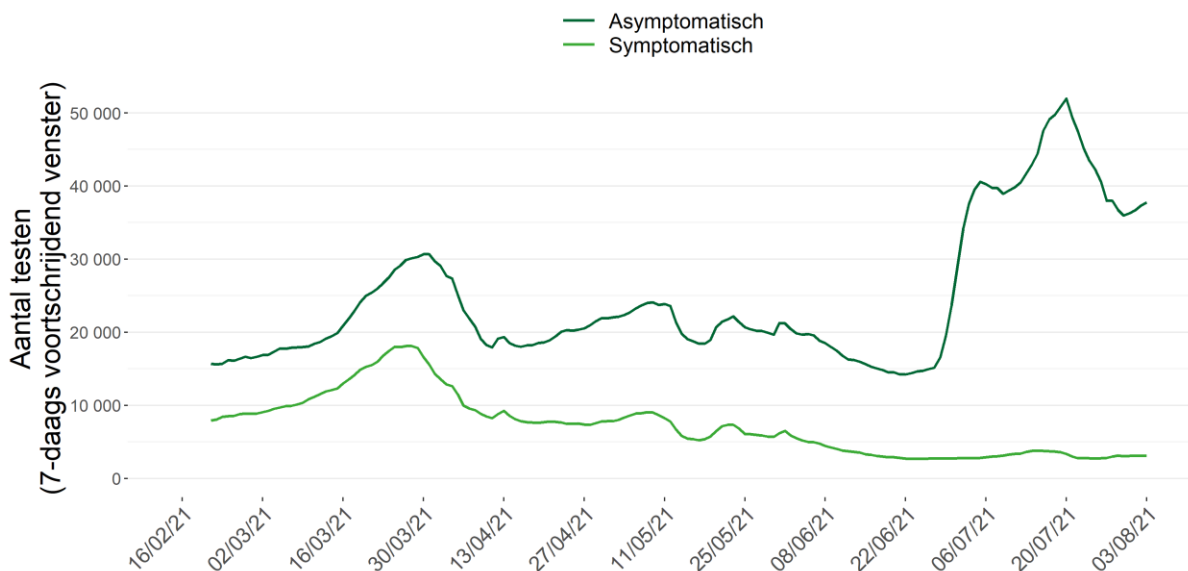
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 3 augustus 2021



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 3 augustus 2021



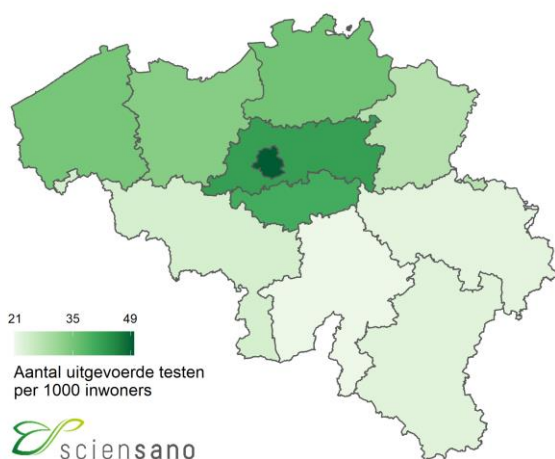
2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 28 juli 2021 tot 3 augustus 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

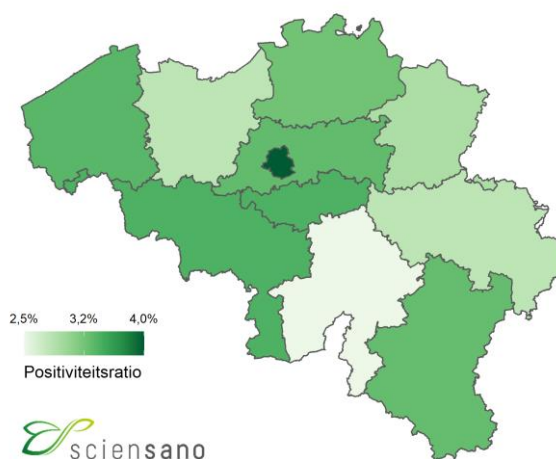
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	390 881	3 393	12 749	3,3%
Antwerpen	66 525	3 547	2 146	3,2%
Brabant wallon	16 242	3 987	553	3,4%
Hainaut	31 976	2 376	1 089	3,4%
Liège	24 338	2 194	675	2,8%
Limburg	24 391	2 770	704	2,9%
Luxembourg	6 417	2 223	211	3,3%
Namur	10 314	2 075	253	2,5%
Oost-Vlaanderen	50 908	3 324	1 413	2,8%
Vlaams-Brabant	48 814	4 201	1 614	3,3%
West-Vlaanderen	41 970	3 488	1 408	3,4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	60 813	4 985	2 420	4,0%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 051	1 345	35	3,3%

*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 28/07/21 tot 03/08/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 28/07/21 tot 03/08/21



2.3. VACCINATIE

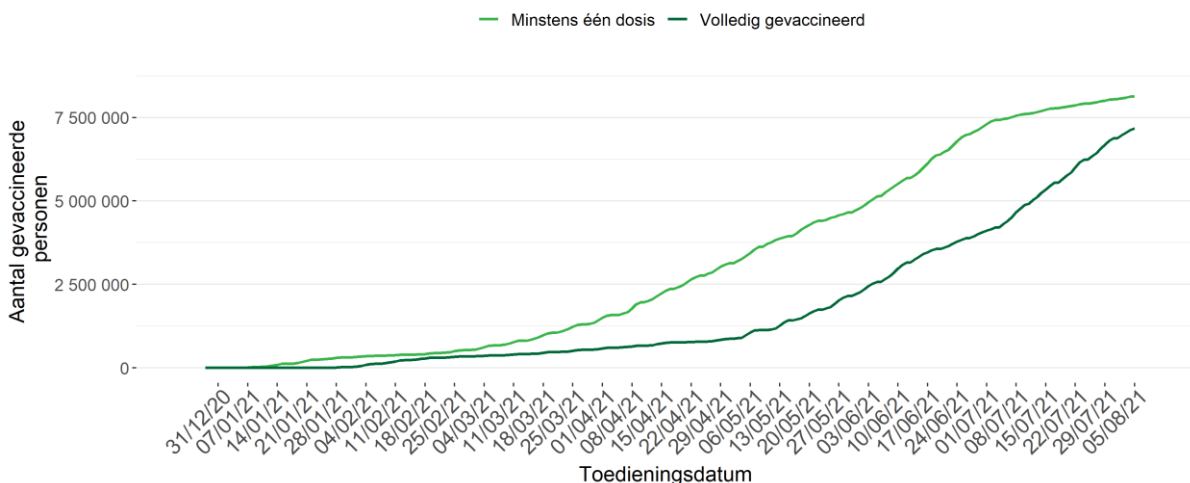
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 5 augustus 2021, zijn in totaal 14 987 130 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 138 646 personen (waarvan 2 058 960 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 7 178 191 personen (waarvan 2 023 501 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 5 augustus 2021 hadden in totaal 396 851 jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (14 584 in Brussel, 260 312 in Vlaanderen, 119 156 in Wallonië en 1 868 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 5 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	70,6%	83,9%	92,4%
	Brussel ⁽³⁾	49,3%	62,0%	80,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	76,6%	89,9%	95,5%
	Wallonië ^(3,4)	66,0%	78,6%	88,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	61,9%	73,6%	87,2%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	62,3%	76,8%	90,8%
	Brussel ⁽³⁾	44,2%	56,7%	78,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	66,2%	81,3%	94,2%
	Wallonië ^(3,4)	60,4%	74,1%	86,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	58,6%	71,2%	85,1%

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.

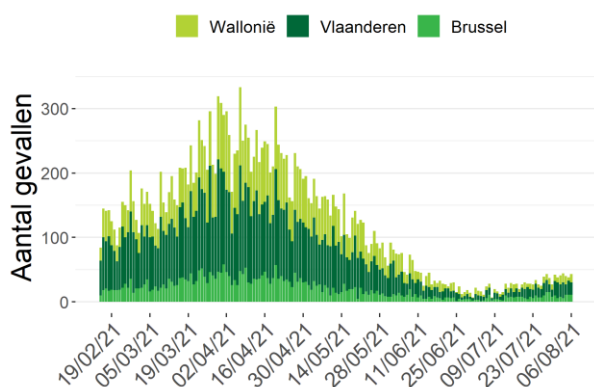
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

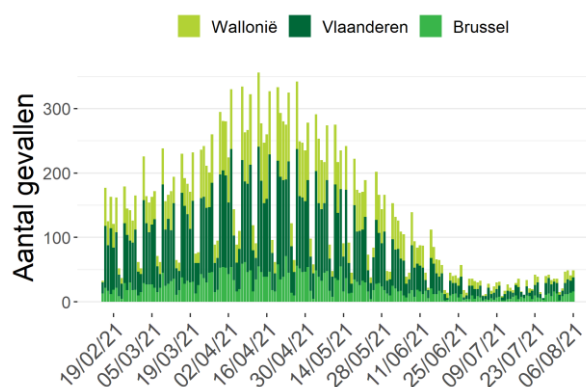
Tussen 31 juli 2021 en 6 augustus 2021 werden 286 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 258 verlieten het ziekenhuis.

Van de 286 gerapporteerde opnames voor de periode 31 juli 2021 tot 6 augustus 2021 zijn er 285 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 8 (van de 285) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



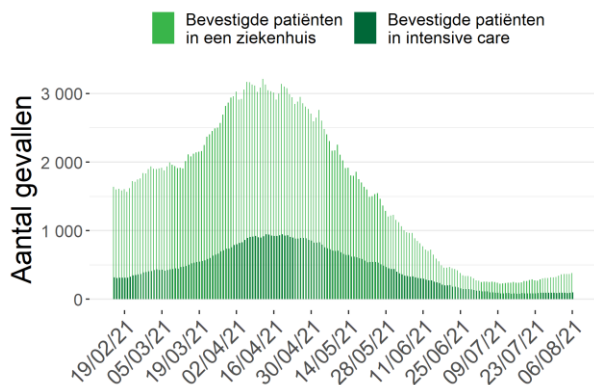
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



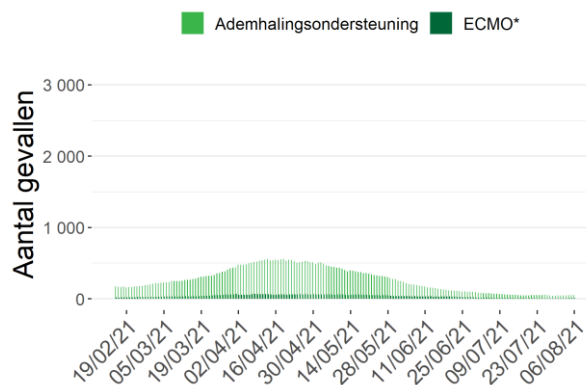
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 6 augustus 2021 werden 382 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 98 bedden op intensieve zorgen; 54 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 8 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 62, waarvan 2 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (6 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 6 augustus 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

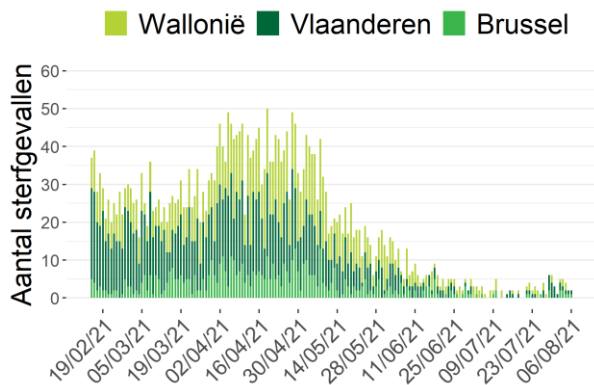
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	98	5%
Antwerpen	301	16	5%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	12	5%
Liège	230	3	1%
Limburg	145	4	3%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	10	4%
Vlaams-Brabant	139	8	6%
West-Vlaanderen	221	6	3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	32	12%

*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.

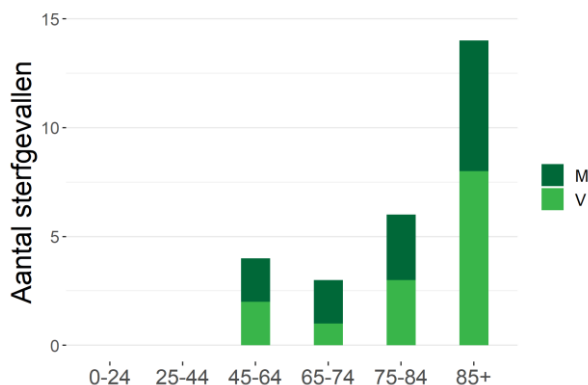
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 28 juli 2021 tot 3 augustus 2021 werden 27 sterfgevallen gerapporteerd; 15 in Vlaanderen, 6 in Wallonië, en 6 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

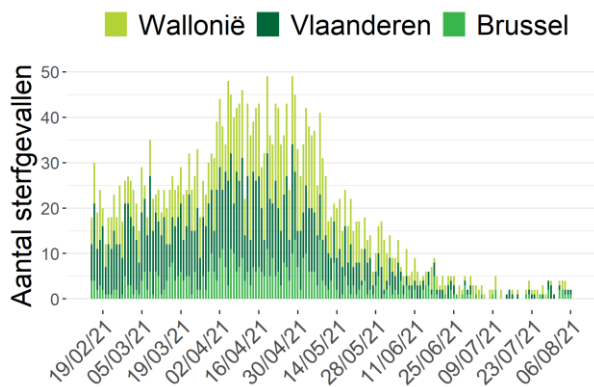


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (28/07/21-03/08/21)

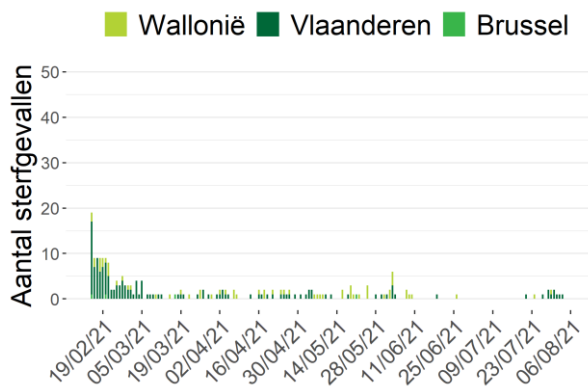


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



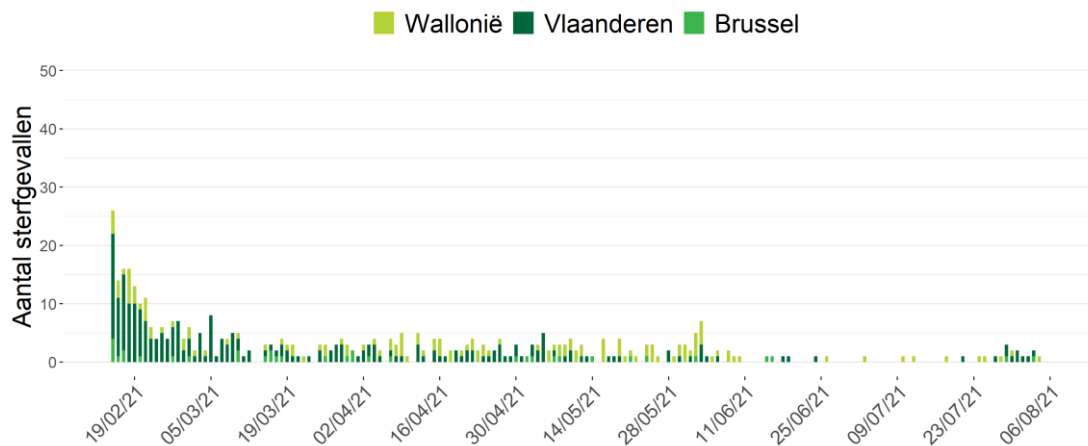
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 28 juli 2021 en 3 augustus 2021 zijn 12 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 9 in een WZC (8 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 3 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 2 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



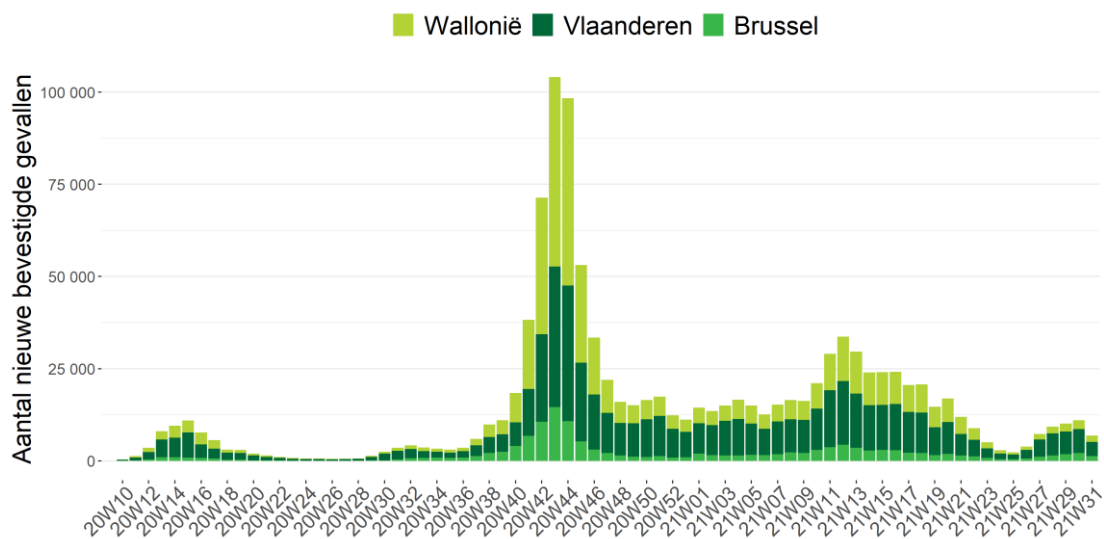
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 136 726 bevestigde gevallen gemeld; 536 413 gevallen (47%) in Vlaanderen, 435 803 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 344 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 142 326 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 22 184 gevallen (2%).

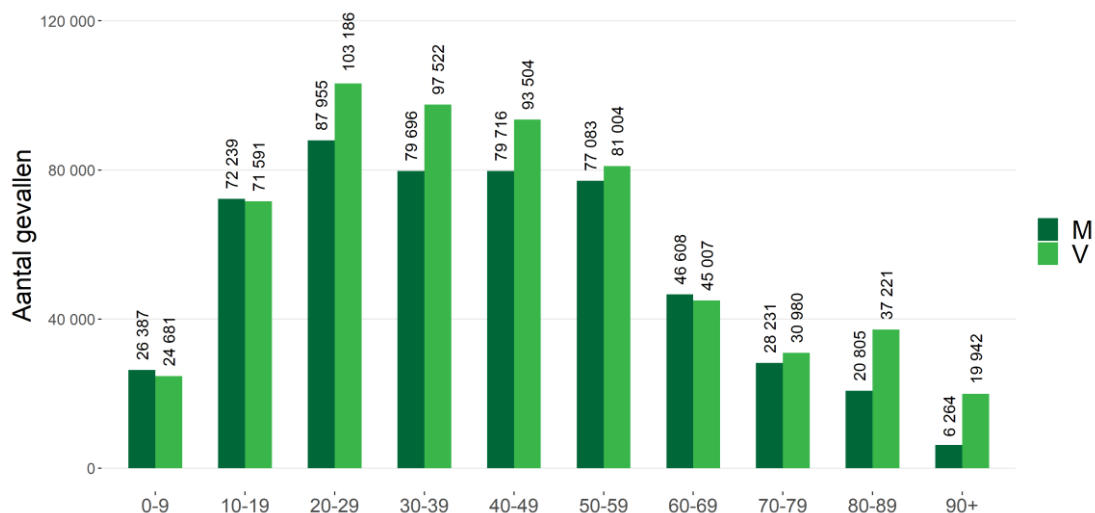
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Scie nsano op 6 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*

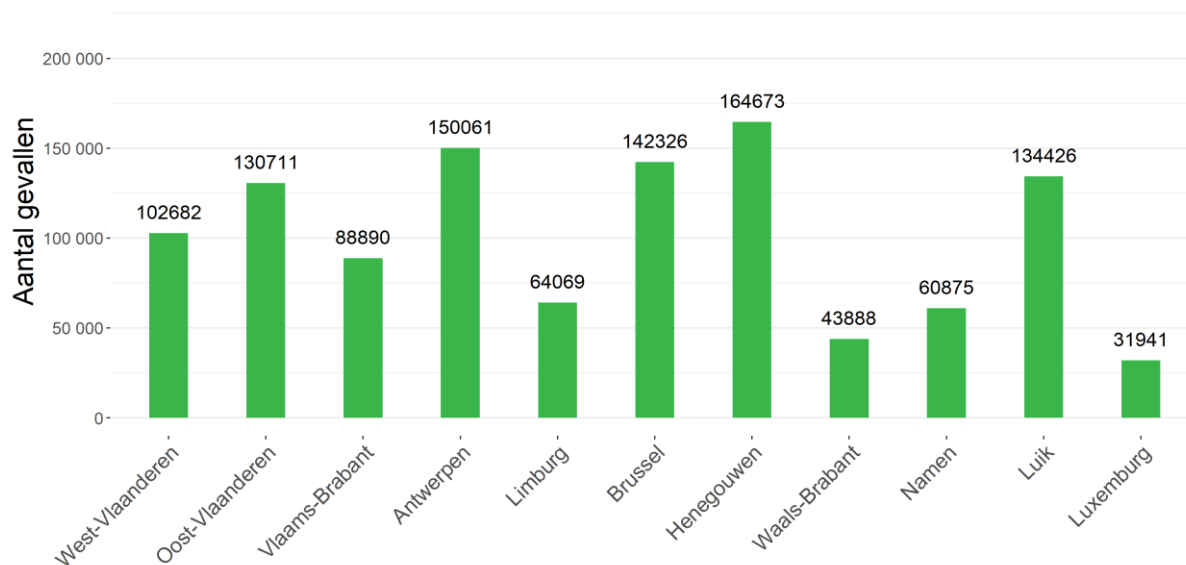


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 71 04 gevallen.

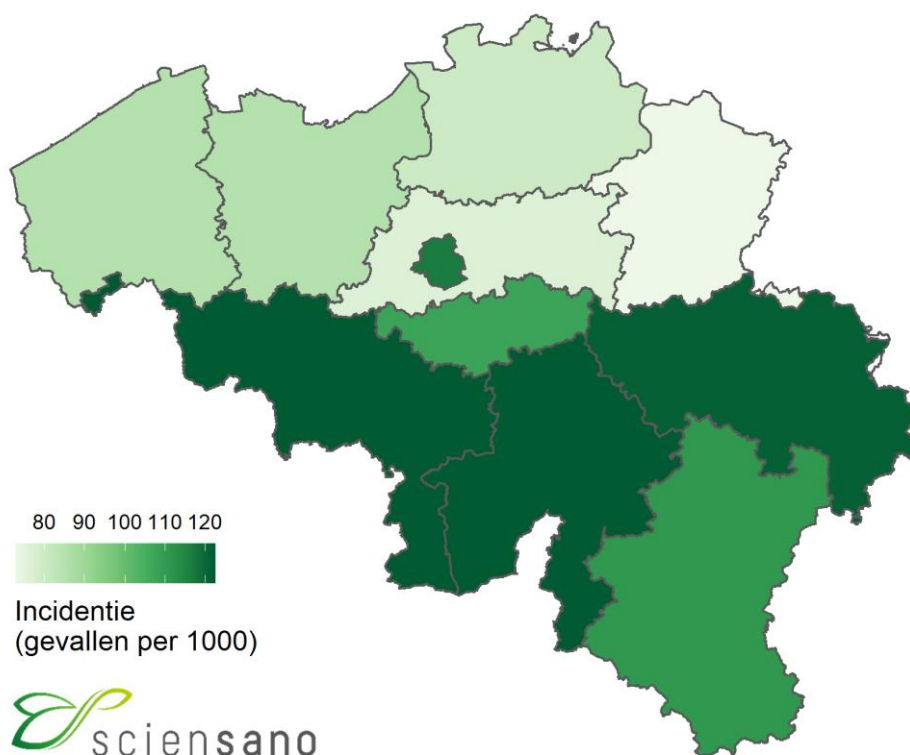
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

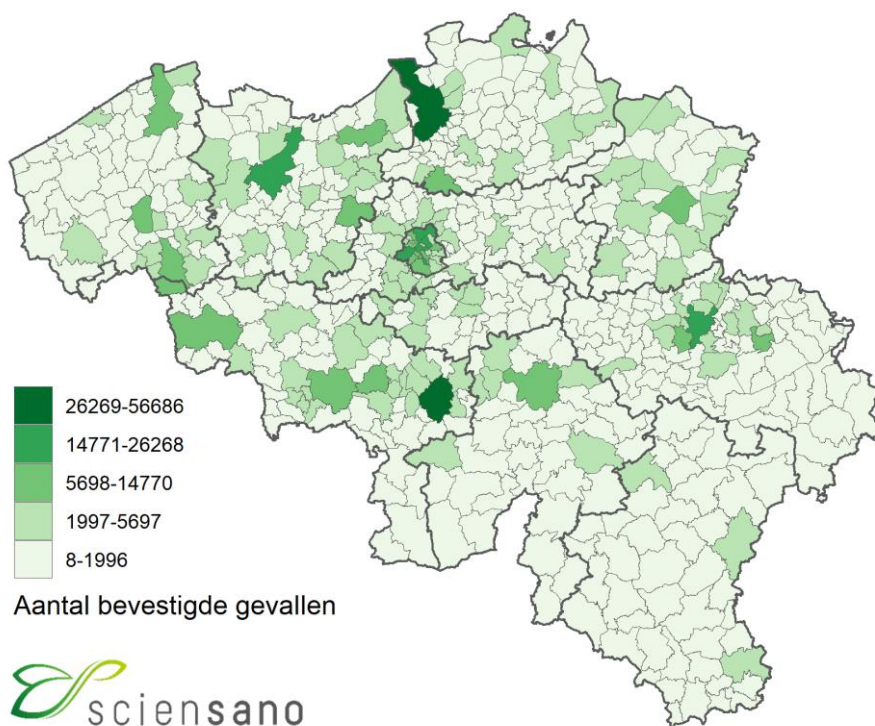


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

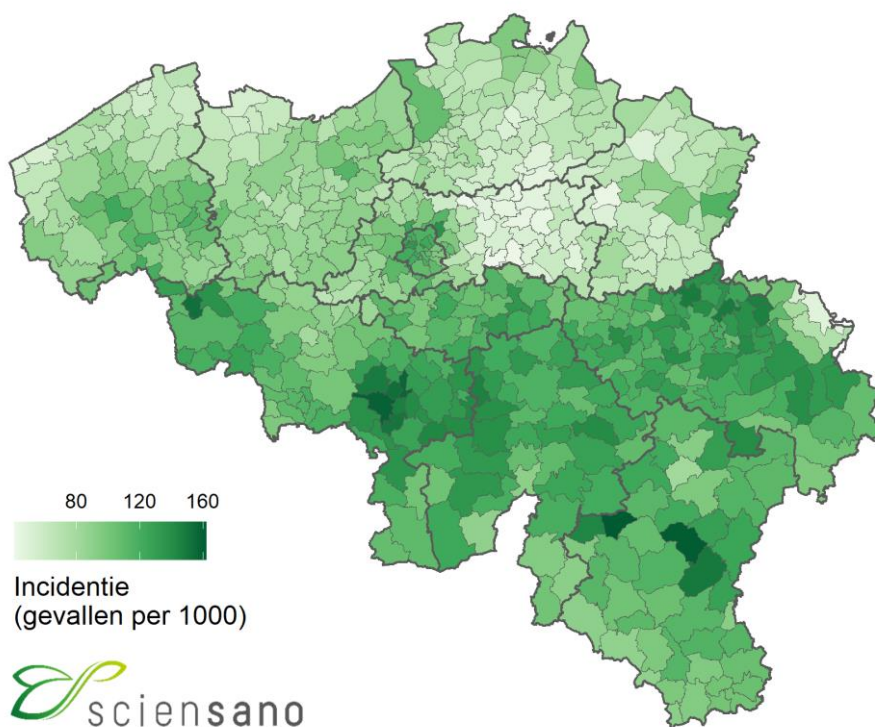


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



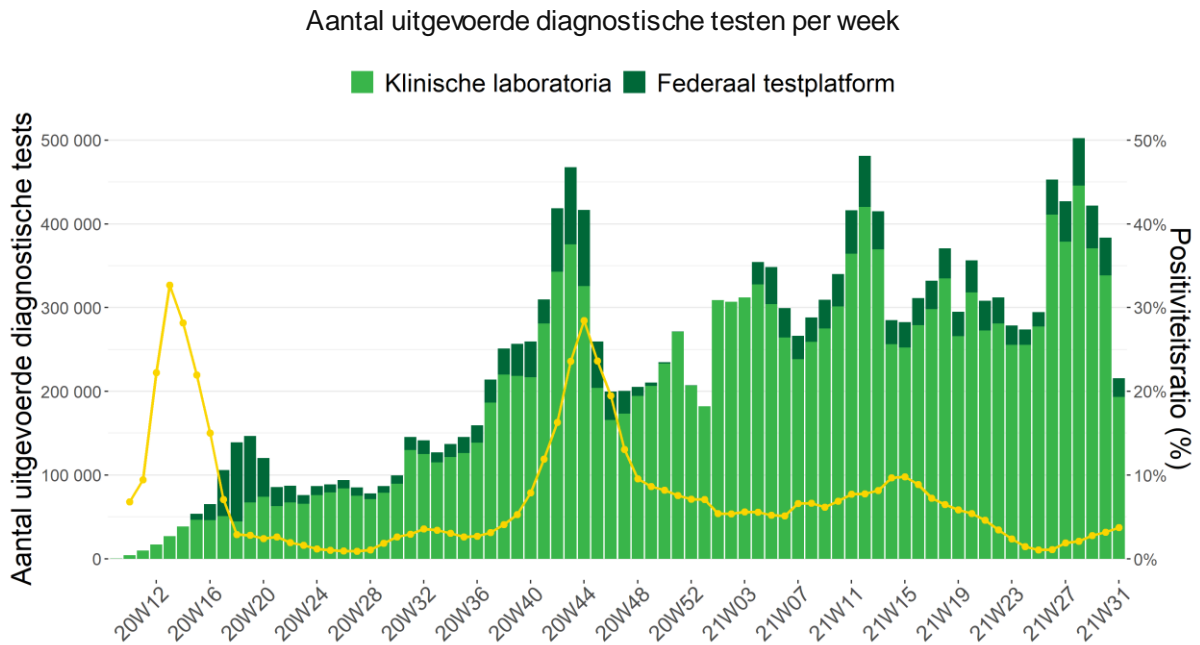
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 6 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 15 472 984 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 092 251 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



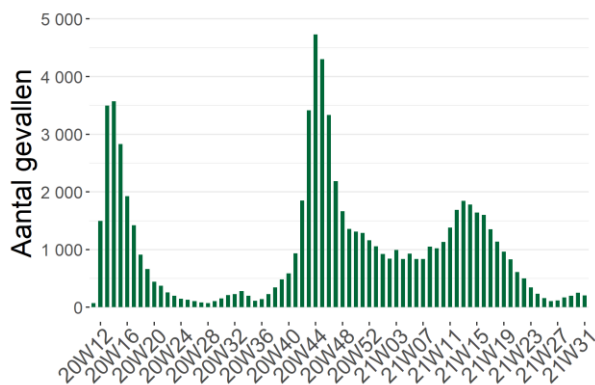
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

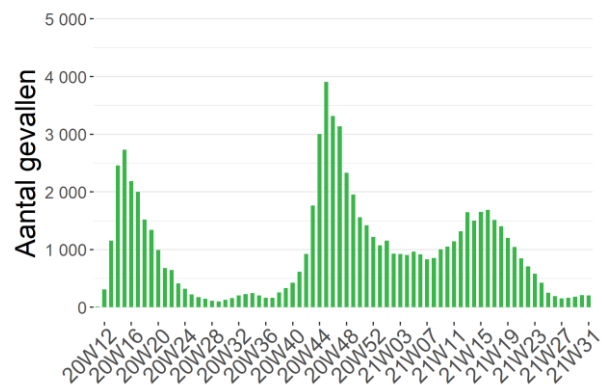
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



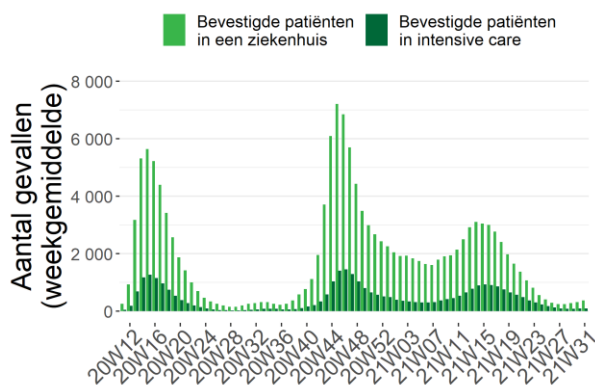
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



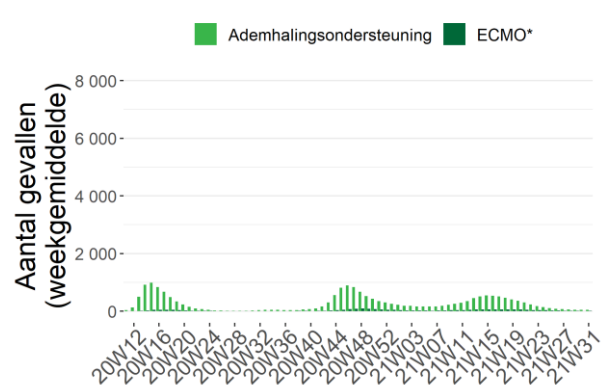
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 6 augustus 2021 werden 76 389 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 73 864 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (6 augustus 2021)

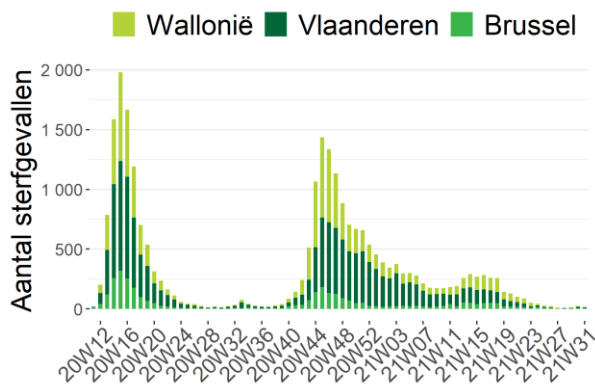
*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

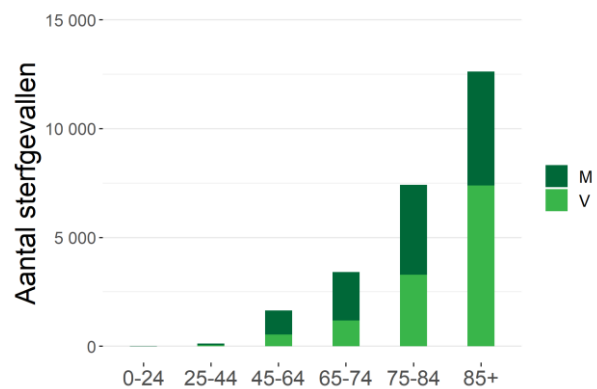
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 268 sterfgevallen gerapporteerd; 12 720 (50%) in Vlaanderen, 9 254 (37%) in Wallonië, en 3 294 (13%) in Brussel.

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



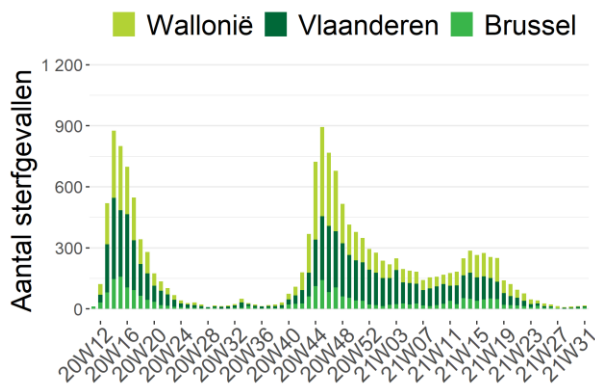
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



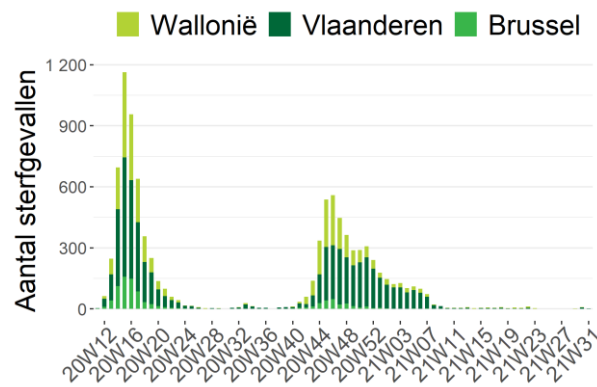
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 037	55%	2 380	72%	6 120	66%	15 537	61%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 744	96%	2 319	97%	5 941	97%	15 004	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	293	4%	61	3%	179	3%	533	3%
Woonzorgcentrum	5 602	44%	897	27%	3 052	33%	9 551	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 724	84%	454	51%	1 845	60%	7 023	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	12 720	100%	3 294	100%	9 254	100%	25 268	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	5/7-11/7	12/7-18/7	19/7-25/7	26/7-1/8
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	1 071	1 360	1 476	1 604
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	8	20	59	59
Reproductiegetal ^(c)	1,405	1,120	1,036	1,061
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 706	4 362	3 660	3 329
Positiviteitsratio ^(a)	1,9%	2,1%	2,8%	3,2%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	100	148	172	187
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	17	24	29	36
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	1,02	1,47	1,74	2,18
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	230	248	288	342
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	83	88	94	94
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	4%	4%	5%	5%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	2	1	2	3
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	0	0	0	1
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	123 708	114 057	115 541	110 209
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	43,7%	51,4%	58,0%	65,1%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 30 JUNI 2021 EN 6 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
30/06/21	626		
01/07/21	674		
02/07/21	722	4 934 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
03/07/21	517	Gemiddeld 704,9 gevallen per dag	
04/07/21	366	Dus een incidentie over een week van	
05/07/21	987	42,9/100 000 inwoners	
06/07/21	1 042		
07/07/21	1 171		
08/07/21	1 226		
09/07/21	1 286	8 654 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
10/07/21	1 004	Gemiddeld 1 236,3 gevallen per dag	
11/07/21	779	Dus een incidentie over een week van	
12/07/21	1 760	75,3/100 000 inwoners	
13/07/21	1 428		
14/07/21	1 444		
15/07/21	1 384		
16/07/21	1 565	10 399 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/07/21	1 101	Gemiddeld 1 485,6 gevallen per dag	
18/07/21	836	Dus een incidentie over een week van	
19/07/21	2 122	90,5/100 000 inwoners	
20/07/21	1 947		
21/07/21	788		
22/07/21	1 904		
23/07/21	1 647	9 951 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
24/07/21	1 151	Gemiddeld 1 421,6 gevallen per dag	
25/07/21	775	Dus een incidentie over een week van	
26/07/21	2 094	86,6/100 000 inwoners	Een stijging van 17,6% tussen deze 2 periodes
27/07/21	1 592		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 188,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
28/07/21	1 745		
29/07/21	1 777		
30/07/21	1 790	11 706 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
31/07/21	1 176	Gemiddeld 1 672,3 gevallen per dag	
01/08/21	1 053	Dus een incidentie over een week van	
02/08/21	2 231	101,9/100 000 inwoners	
03/08/21	1 934		
04/08/21	1 858		
05/08/21	1 007	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
06/08/21	4		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 30 JUNI 2021 EN 6 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
30/06/21	74 914	
01/07/21	82 883	
02/07/21	81 669	
03/07/21	56 019	443 382 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 63 340/dag
04/07/21	33 901	
05/07/21	53 808	
06/07/21	60 188	
07/07/21	65 279	
08/07/21	76 633	
09/07/21	73 115	
10/07/21	61 065	442 197 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 63 171/dag
11/07/21	36 879	
12/07/21	58 691	
13/07/21	70 535	
14/07/21	75 170	
15/07/21	86 904	
16/07/21	95 936	
17/07/21	72 514	514 709 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 530/dag
18/07/21	42 760	
19/07/21	65 152	
20/07/21	76 273	
21/07/21	46 045	
22/07/21	69 986	
23/07/21	78 094	
24/07/21	55 131	387 077 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 55 297/dag
25/07/21	31 049	
26/07/21	50 821	
27/07/21	55 951	
28/07/21	50 605	
29/07/21	60 141	
30/07/21	70 559	
31/07/21	60 169	390 881 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 55 840/dag
01/08/21	35 296	
02/08/21	55 637	
03/08/21	58 474	
04/08/21	49 736	
05/08/21	50 150	
06/08/21	1 443	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 3 JULI 2021 EN 6 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
03/07/21	17	33	252	115	10
04/07/21	16	10	258	113	7
05/07/21	11	12	256	112	18
06/07/21	24	28	251	101	8
07/07/21	28	17	256	99	8
08/07/21	7	24	252	96	5
09/07/21	20	30	240	93	5
10/07/21	16	31	227	87	3
11/07/21	12	9	230	83	7
12/07/21	15	17	234	89	22
13/07/21	28	27	241	90	10
14/07/21	22	22	241	82	12
15/07/21	29	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	11	267	84	22
20/07/21	30	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	39	271	89	8
25/07/21	27	15	288	94	11
26/07/21	25	6	305	97	21
27/07/21	39	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	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	382	98	10

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 30 JUNI 2021 EN 6 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
30/06/21	2	
01/07/21	5	
02/07/21	3	
03/07/21	3	19 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 2,7/dag
04/07/21	2	
05/07/21	3	
06/07/21	1	
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	7 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 1,0/dag
18/07/21	2	
19/07/21	0	
20/07/21	0	
21/07/21	3	
22/07/21	4	
23/07/21	2	
24/07/21	3	19 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 2,7/dag
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	27 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,9/dag
01/08/21	1	
02/08/21	5	
03/08/21	5	
04/08/21	4	
05/08/21	2	
06/08/21	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.