

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 9 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	1 201 056	2 009	1 958*	-3%
Opnames in het ziekenhuis	78 397***	62,4	69,7**	+12%
Sterfgevallen****	25 442	5,0	6,6*	+31%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 694</i>	<i>4,6</i>	<i>6,1</i>	<i>+34%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 567</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>-33%</i>

*Van 30 augustus 2021 tot 5 september 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 2 september 2021 tot 8 september 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.

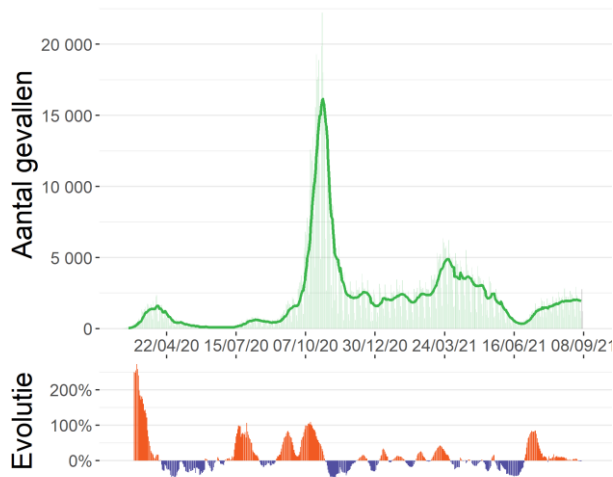
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 1 september 2021	Woensdag 8 september 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	661	704	+7%
Aantal ingenomen IZ bedden	192	219	+14%

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

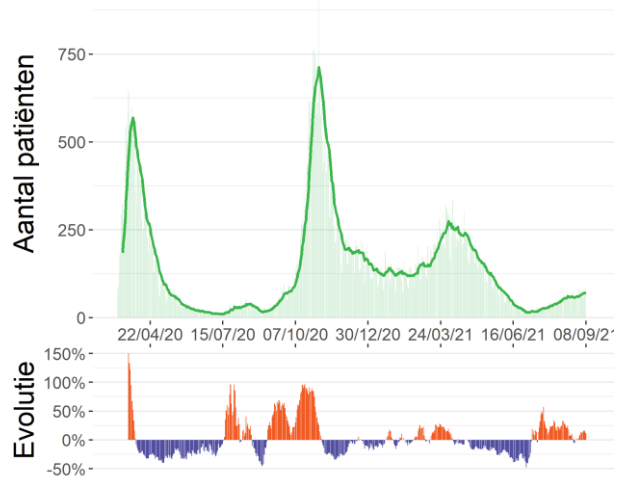
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



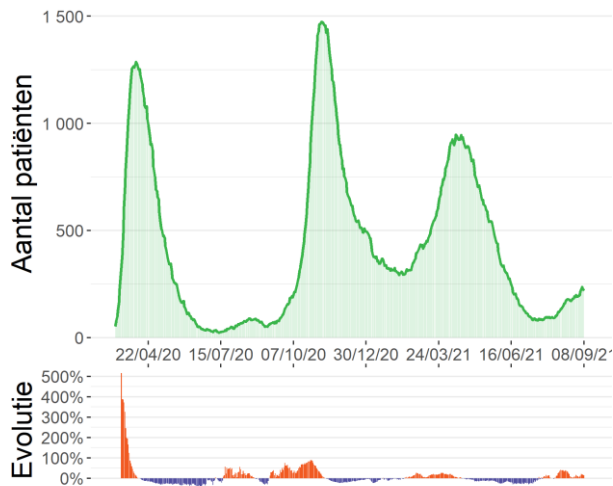
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



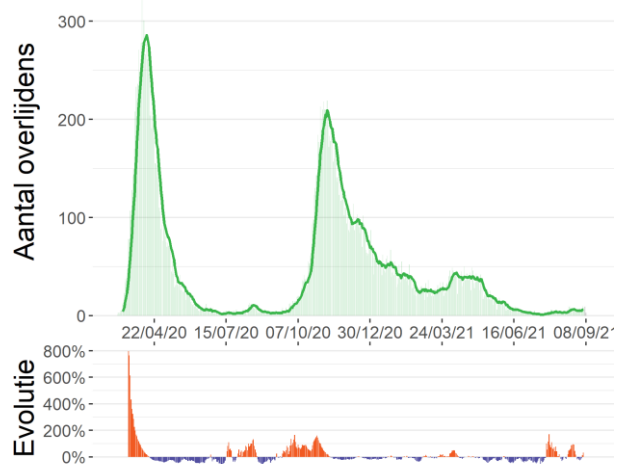
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

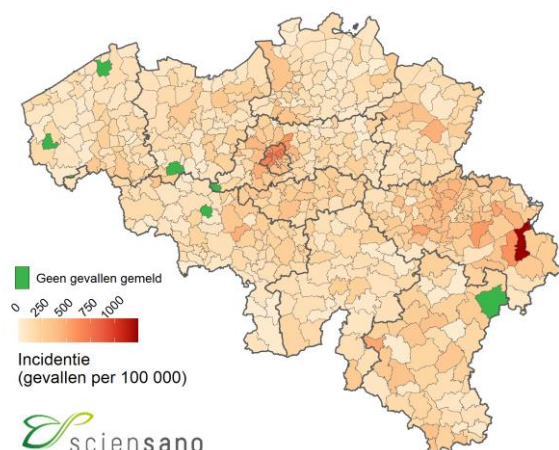


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

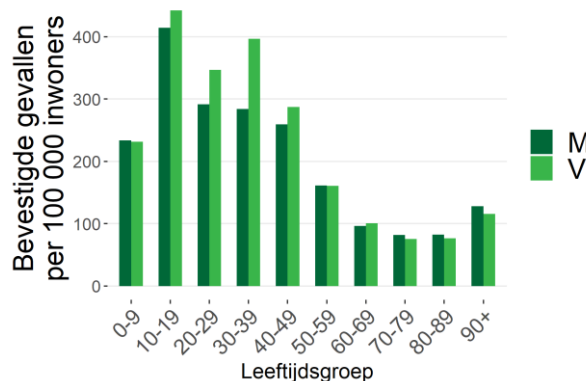
1.2. RECENTE SITUATIE

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 23/08/21 en 05/09/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 23/08/21 en 05/09/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurschaal 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 340 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.

	23/08/21-29/08/21	30/08/21-05/09/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	14 062	13 705	-357	-3%	189	241
Antwerpen	1 847	1 737	-110	-6%	79	191
Brabant wallon	505	428	-77	-15%	29	229
Hainaut	1 091	1 128	37	+3%	145	165
Liège	1 704	2 029	325	+19%	28	337
Limburg	863	739	-124	-14%	31	182
Luxembourg	258	243	-15	-6%	81	174
Namur	349	336	-13	-4%	128	138
Oost-Vlaanderen	1 376	1 244	-132	-10%	48	171
Vlaams-Brabant	1 397	1 248	-149	-11%	43	228
West-Vlaanderen	878	779	-99	-11%	41	138
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 494	3 526	32	+1%	532	575
Deutschtalige Gemeenschap	67	99	32	+48%	12	212

*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 (02/09/21 tot 08/09/21)	1,050	0,959-1,145

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	0,974	0,958	0,991
Antwerpen	0,951	0,906	0,996
Brabant wallon	0,901	0,817	0,988
Hainaut	1,013	0,955	1,073
Liège	1,069	1,023	1,116
Limburg	0,910	0,846	0,977
Luxembourg	1,004	0,882	1,133
Namur	0,991	0,888	1,099
Oost-Vlaanderen	0,934	0,882	0,986
Vlaams-Brabant	0,934	0,883	0,987
West-Vlaanderen	0,920	0,857	0,986
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,993	0,960	1,026
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,247	1,014	1,502

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.

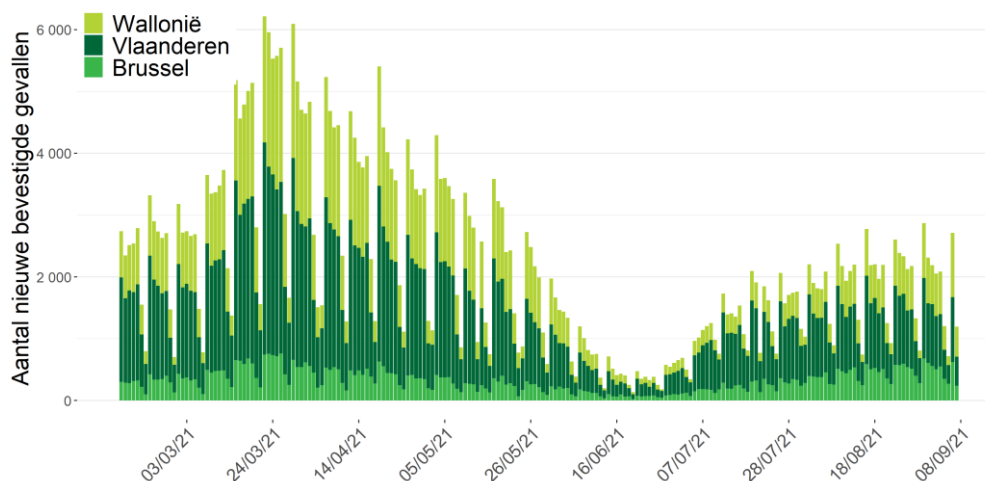
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 30 augustus 2021 en 5 september 2021 werden 13 705 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 705 nieuwe gevallen waren er 5 747 (42%) gemeld in Vlaanderen, 4 164 (30%) in Wallonië, waarvan 99 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 526 (26%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 268 gevallen (2%).

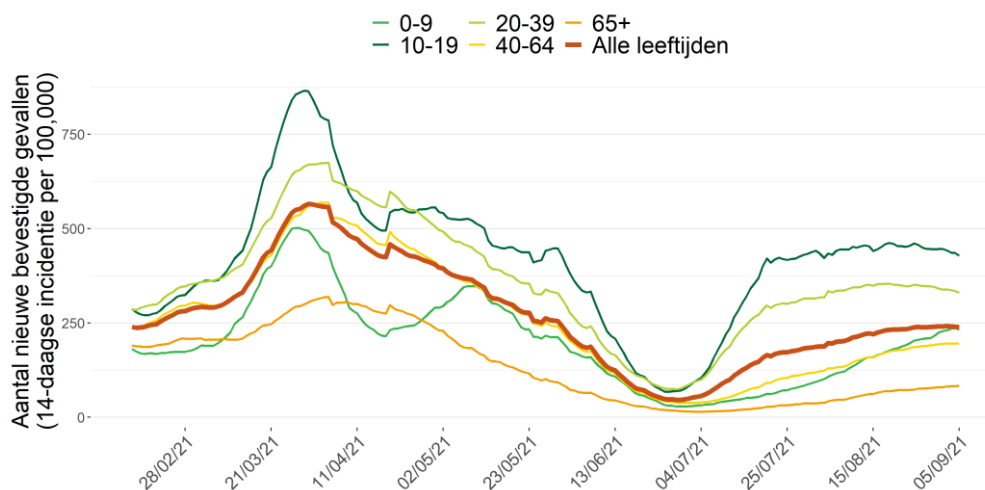
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 8 september 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.

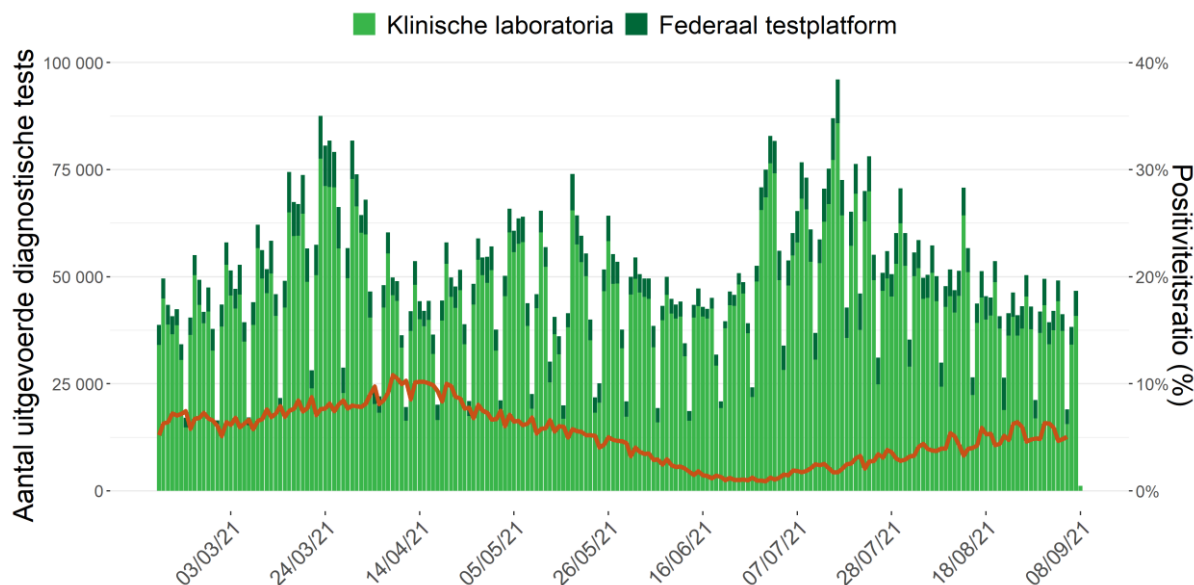
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 30 augustus 2021 tot 5 september 2021 werden er 282 037 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 40 291 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

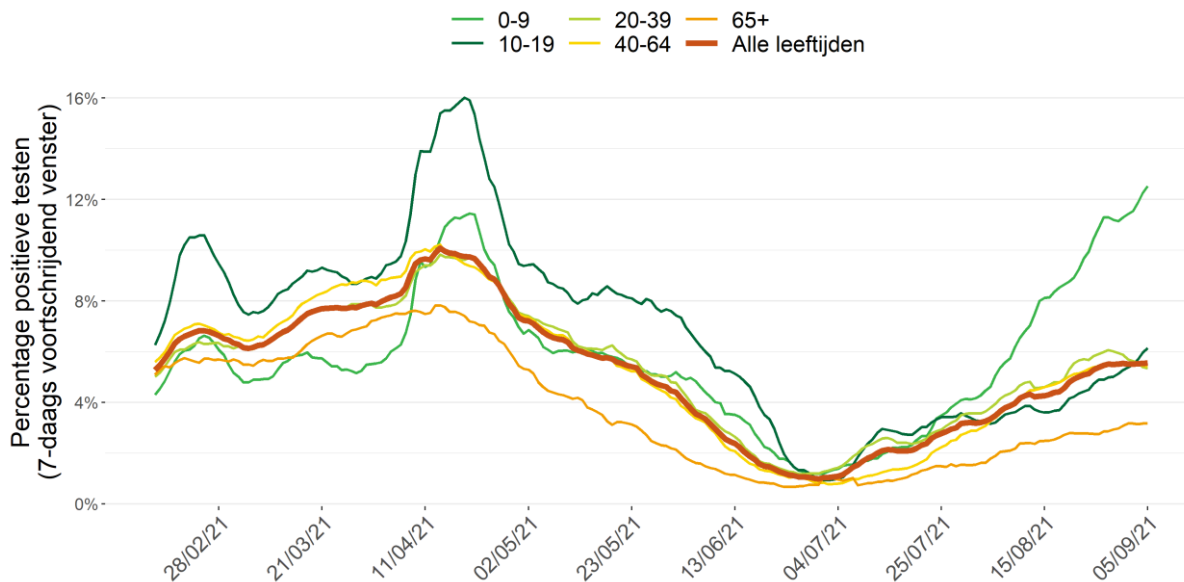
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 30 augustus 2021 tot 5 september 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	13 037	1 041	1 633	12,5%
10-19	49 894	3 797	3 063	6,1%
20-39	95 627	3 298	5 109	5,3%
40-64	76 074	1 988	4 138	5,4%
65+	39 044	1 752	1 239	3,2%

Noot: Voor 8361 testen was de leeftijd niet gekend.

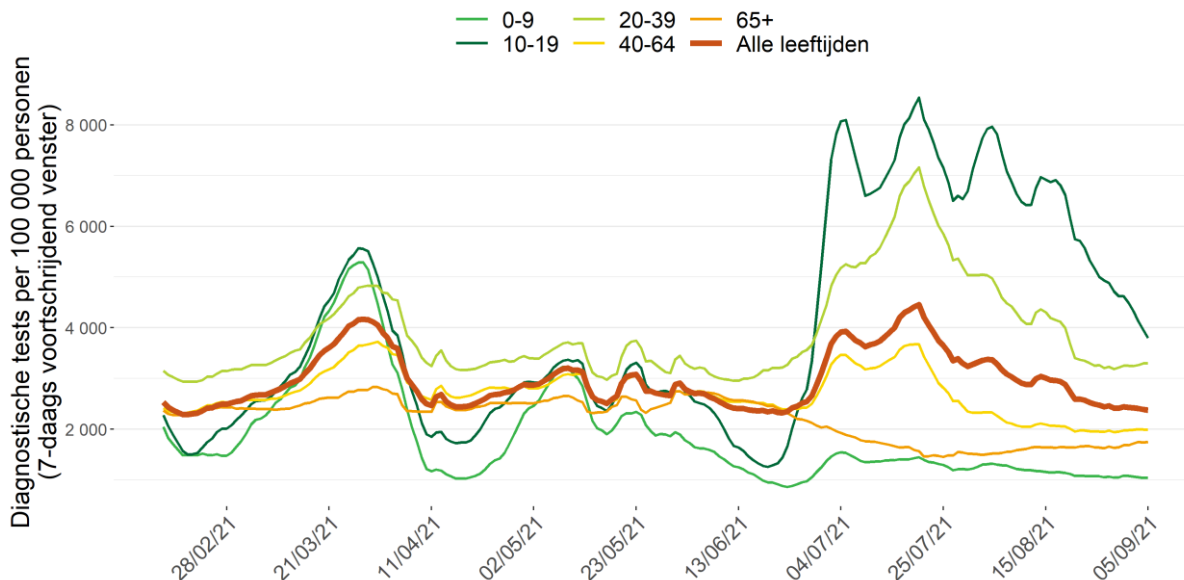
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

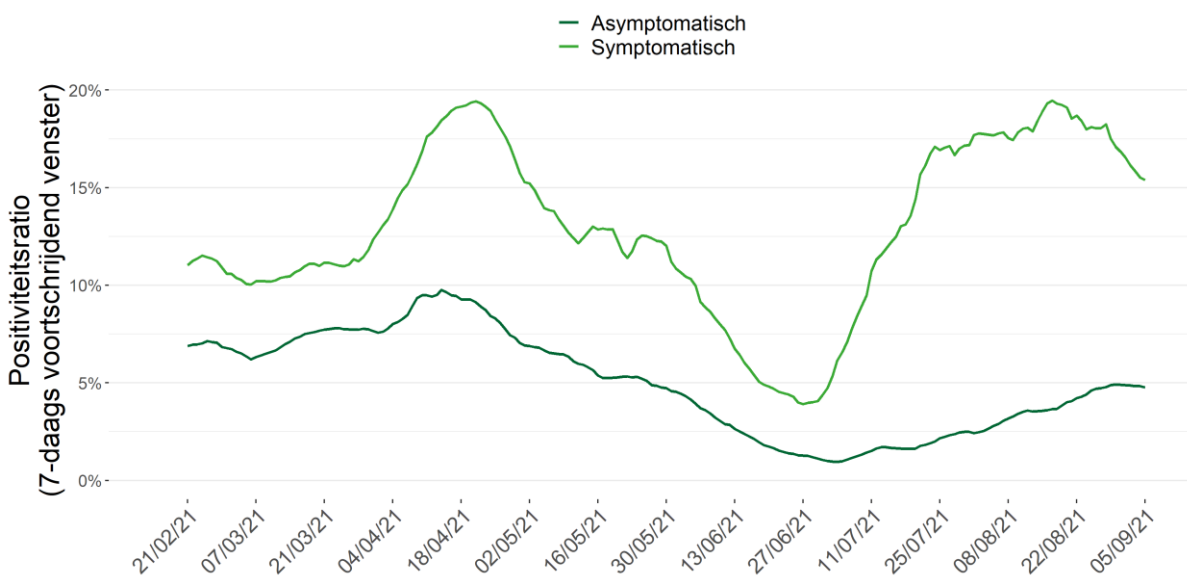


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

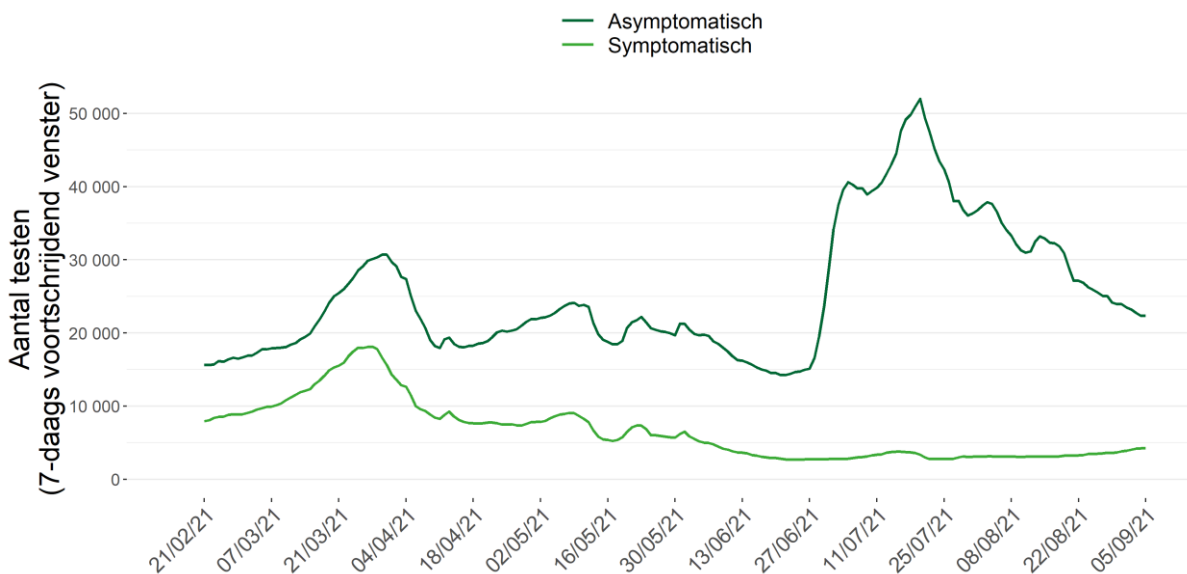
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 5 september 2021



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 5 september 2021



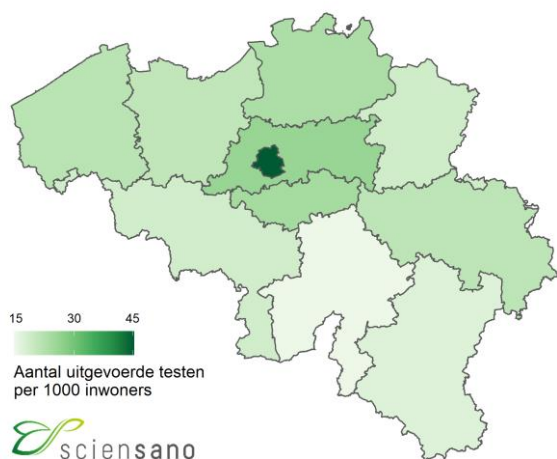
2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 30 augustus 2021 tot 5 september 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

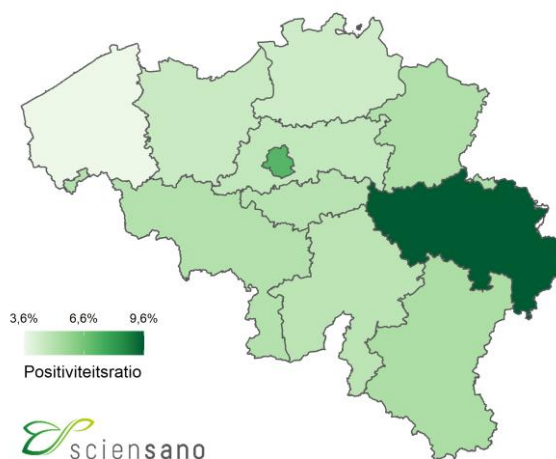
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	282 037	2 448	15 357	5,4%
Antwerpen	43 436	2 316	1 918	4,4%
Brabant wallon	9 787	2 402	485	5,0%
Hainaut	24 619	1 829	1 249	5,1%
Liège	23 330	2 104	2 241	9,6%
Limburg	16 322	1 854	843	5,2%
Luxembourg	4 791	1 659	253	5,3%
Namur	7 268	1 462	355	4,9%
Oost-Vlaanderen	31 490	2 056	1 421	4,5%
Vlaams-Brabant	29 951	2 577	1 394	4,7%
West-Vlaanderen	25 799	2 144	924	3,6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	55 324	4 535	3 974	7,2%
Deutschsprachige Gemeenschap	977	1 250	118	12,1%

*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 30/08/21 tot 05/09/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 30/08/21 tot 05/09/21



2.3. VACCINATIE

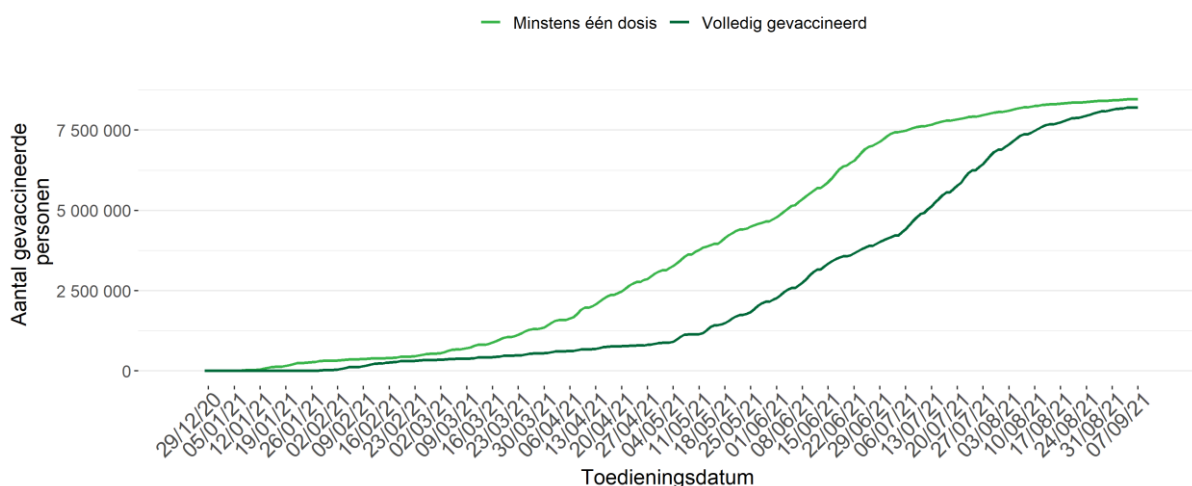
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 7 september 2021, zijn in totaal 16 315 980 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 464 450 personen (waarvan 2 068 250 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 212 944 personen (waarvan 2 045 133 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 7 september 2021 hadden in totaal 68% jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (28% in Brussel, 81% in Vlaanderen, 58% in Wallonië en 49% 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 7 september 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	73,5%	85,6%	92,8%
	Brussel ⁽³⁾	52,4%	65,0%	81,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	79,5%	91,3%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	68,3%	80,2%	88,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	63,7%	74,8%	87,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	71,3%	83,8%	91,8%
	Brussel ⁽³⁾	49,7%	62,5%	80,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	77,3%	89,7%	94,9%
	Wallonië ^(3,4)	66,4%	78,6%	87,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	61,8%	73,2%	86,1%

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.

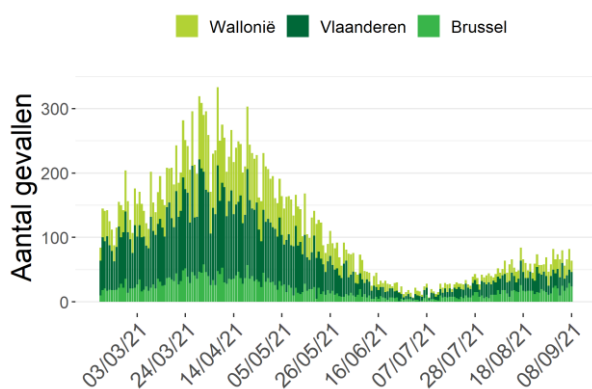
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

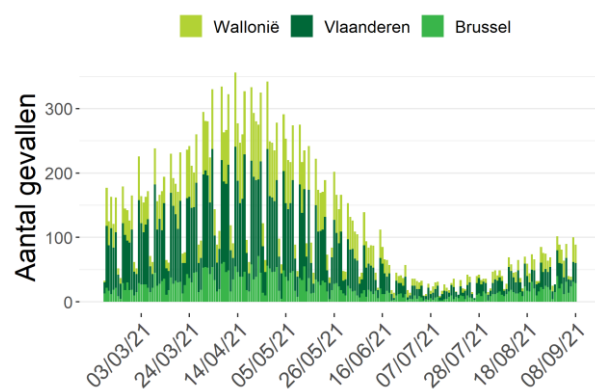
Tussen 2 september 2021 en 8 september 2021 werden 488 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 503 verlieten het ziekenhuis.

Van de 488 gerapporteerde opnames voor de periode 2 september 2021 tot 8 september 2021 zijn er 481 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 13 (van de 481) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



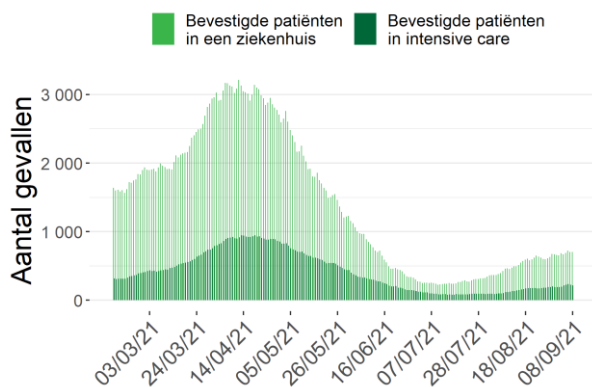
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



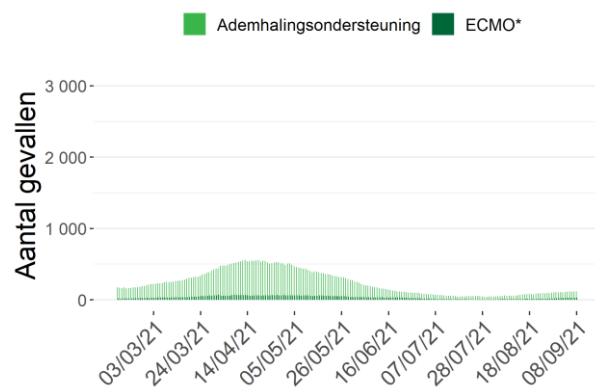
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 8 september 2021 werden 704 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 219 bedden op intensieve zorgen; 120 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 27 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 43, waarvan 27 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (8 september 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 8 september 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

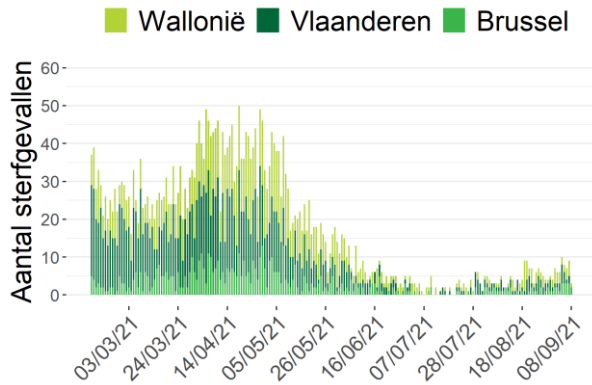
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	219	11%
Antwerpen	301	32	11%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	18	7%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	6	4%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	25	9%
Vlaams-Brabant	139	9	6%
West-Vlaanderen	221	11	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	74	28%

*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.

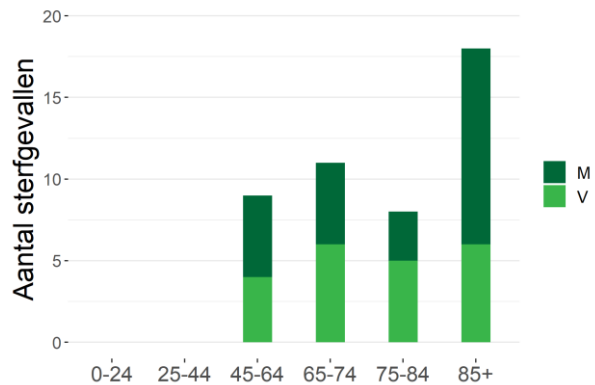
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 30 augustus 2021 tot 5 september 2021 werden 46 sterfgevallen gerapporteerd; 16 in Vlaanderen, 17 in Wallonië, en 13 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

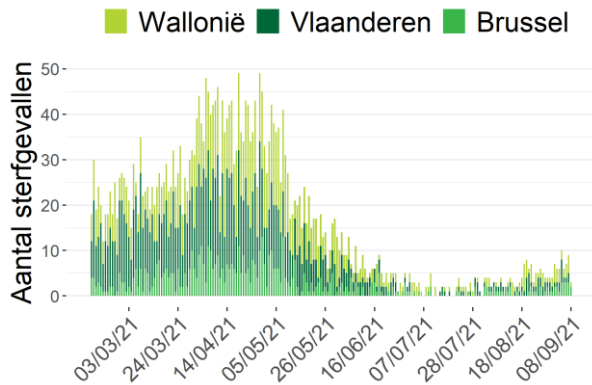


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (30/08/21-05/09/21)

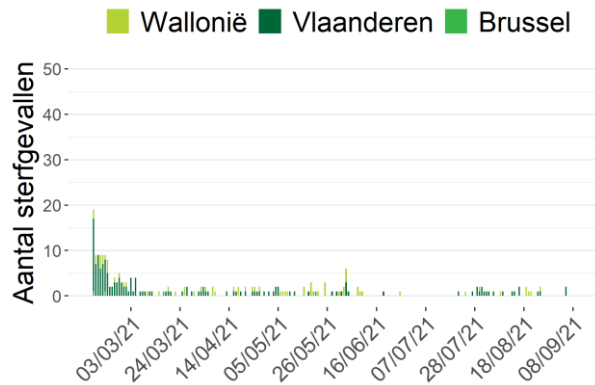


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



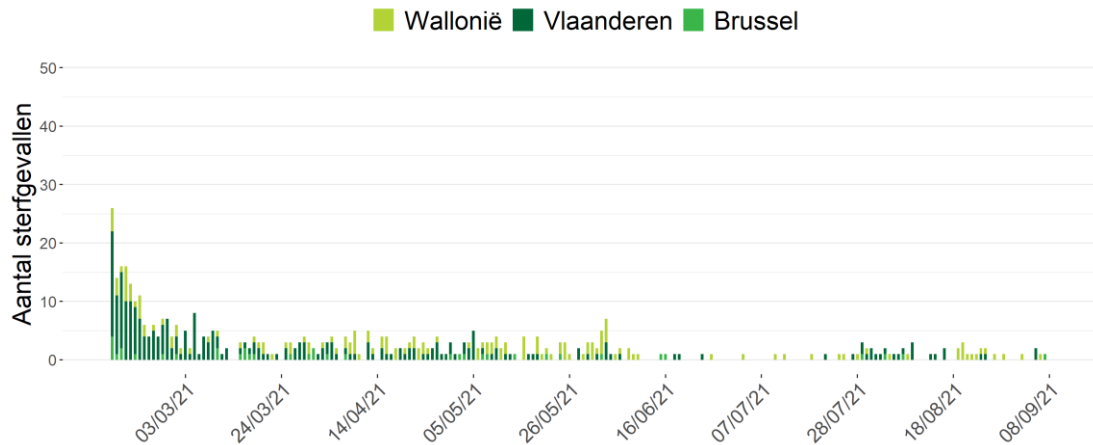
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 30 augustus 2021 en 5 september 2021 zijn 3 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 1 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 0 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



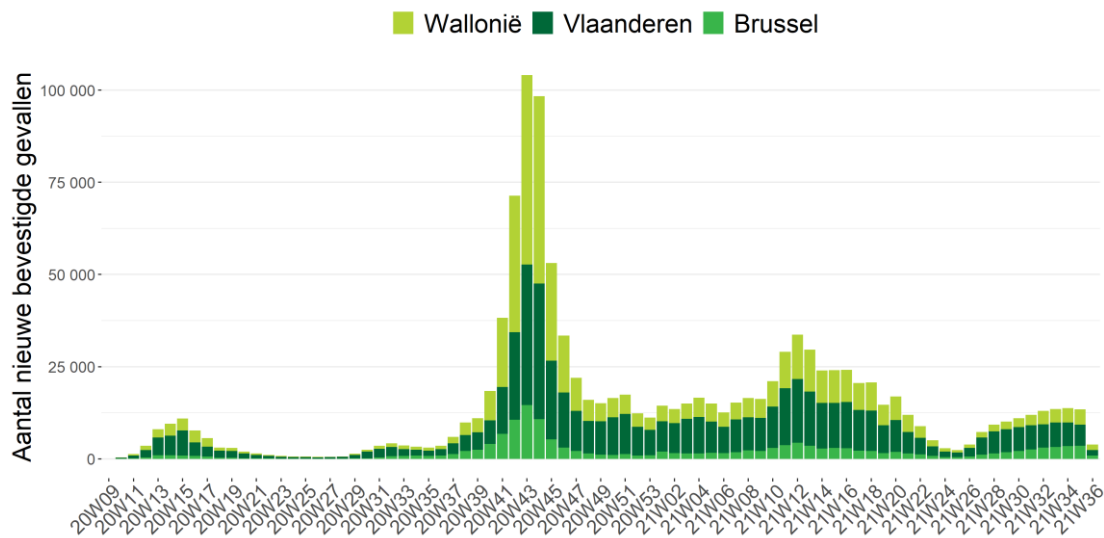
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 201 056 bevestigde gevallen gemeld; 565 863 gevallen (47%) in Vlaanderen, 453 887 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 707 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 157 741 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 23 565 gevallen (2%).

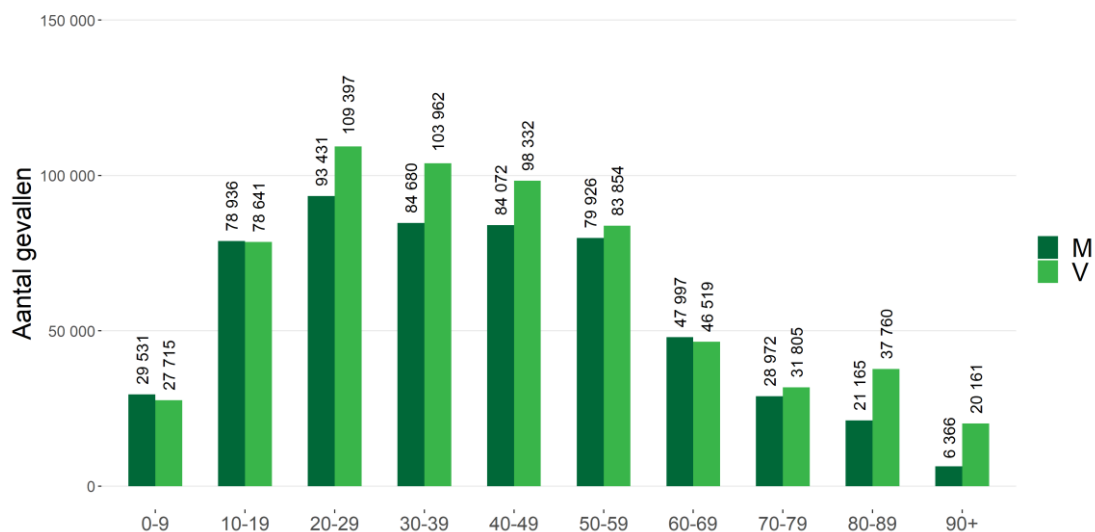
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 8 september 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.

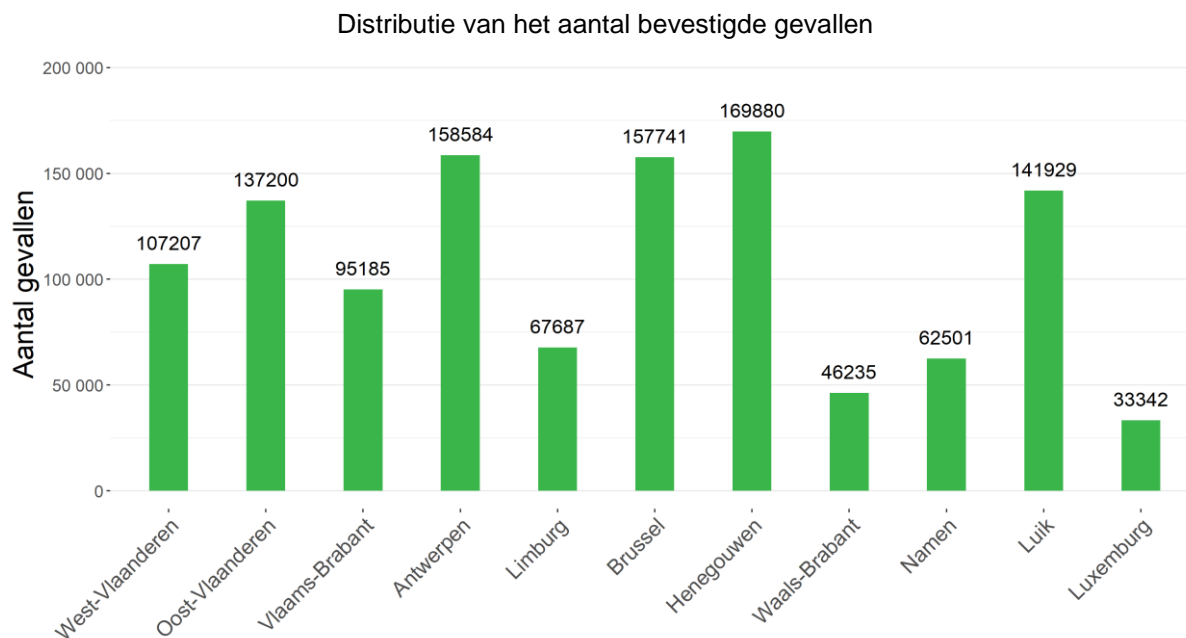
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



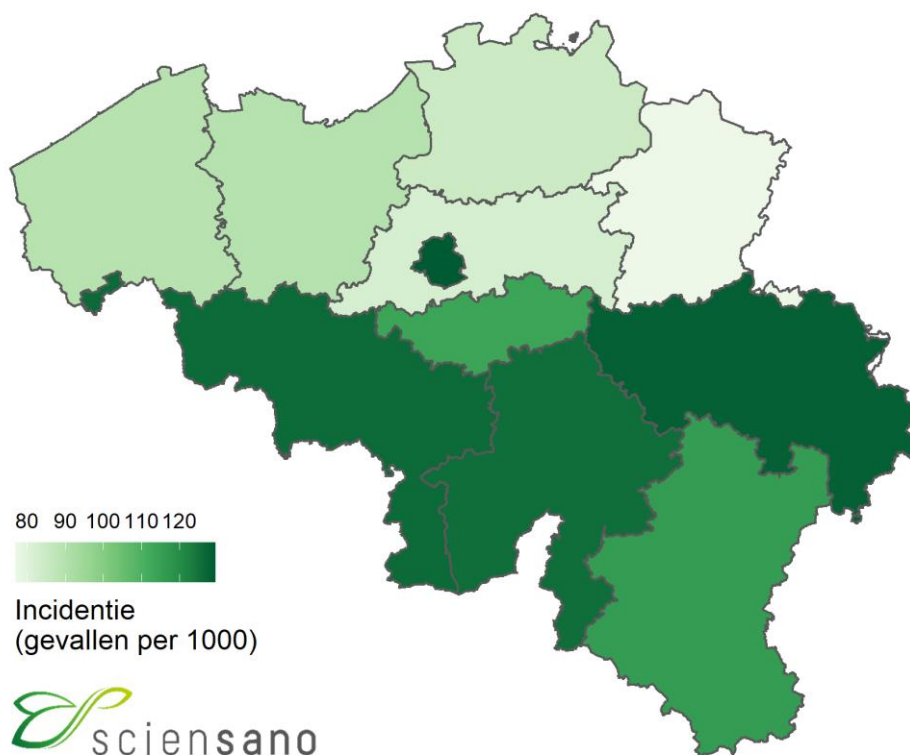
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 7834 gevallen.

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

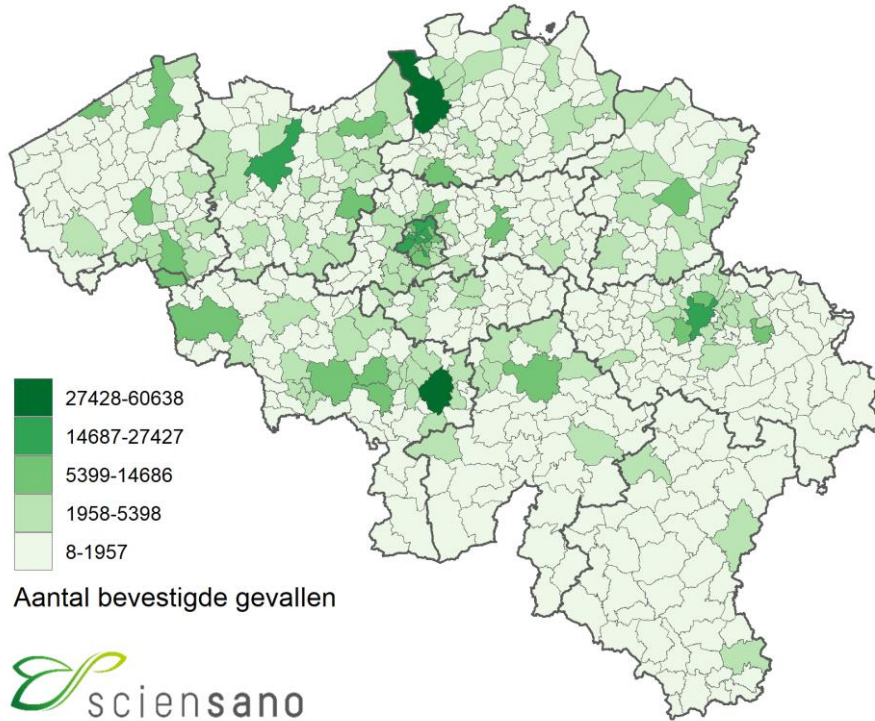


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

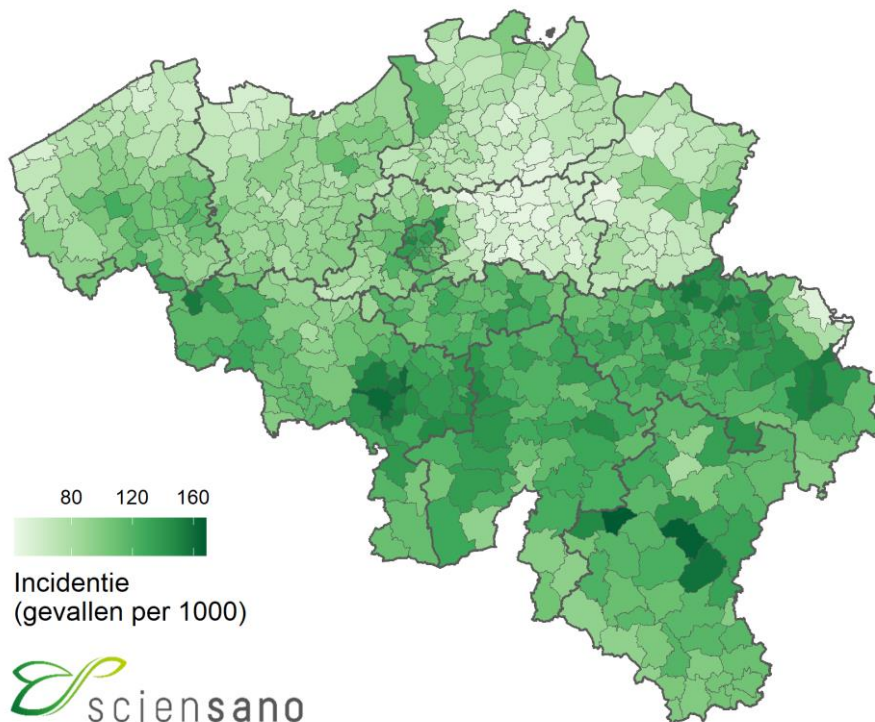


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



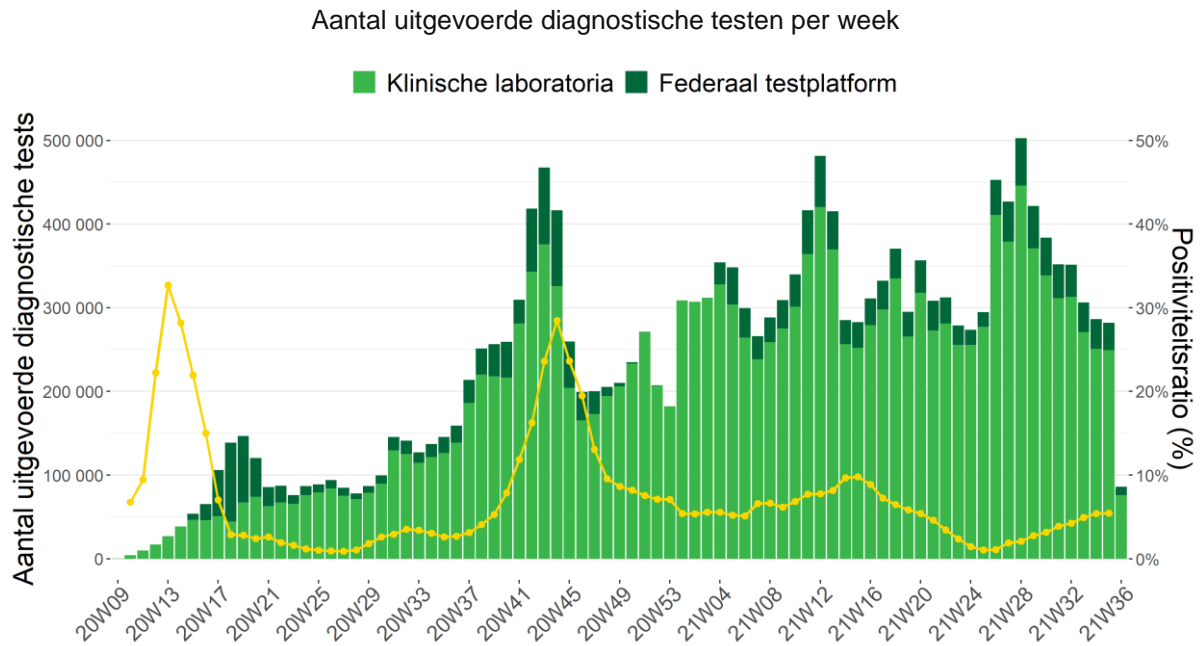
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 8 september 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 16 753 776 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 262 807 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



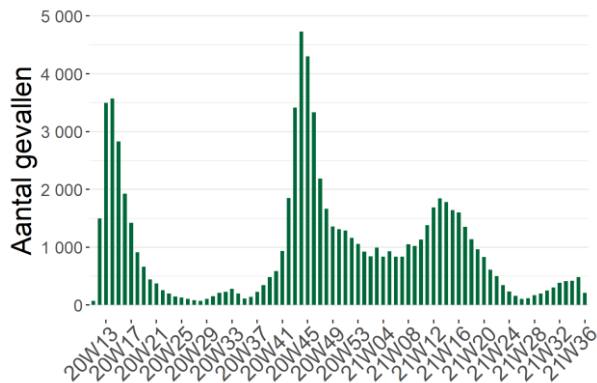
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

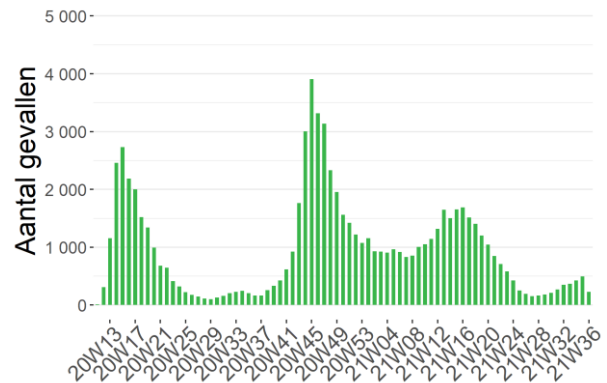
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



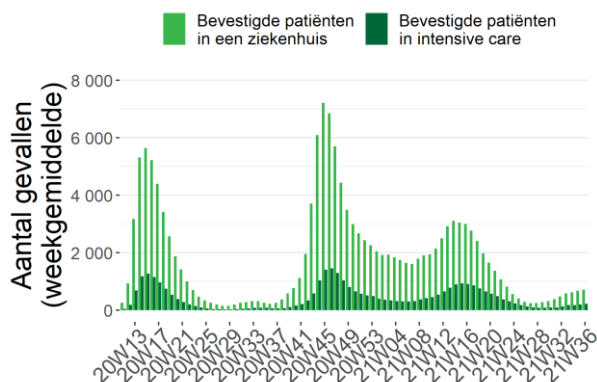
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



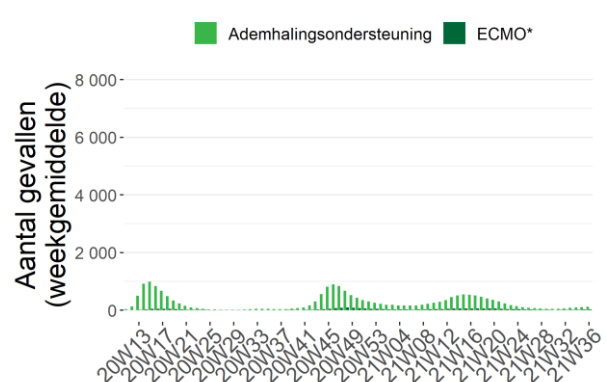
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 8 september 2021 werden 78 397 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 75 785 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (8 september 2021)

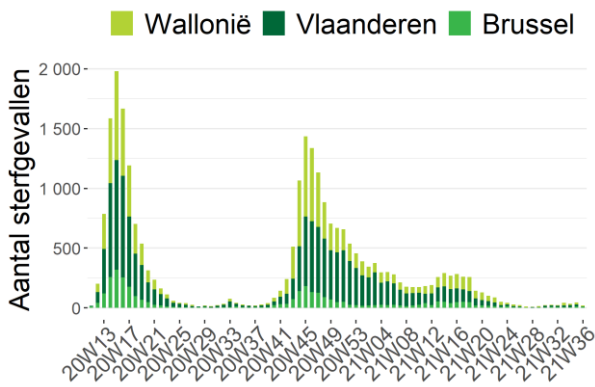
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

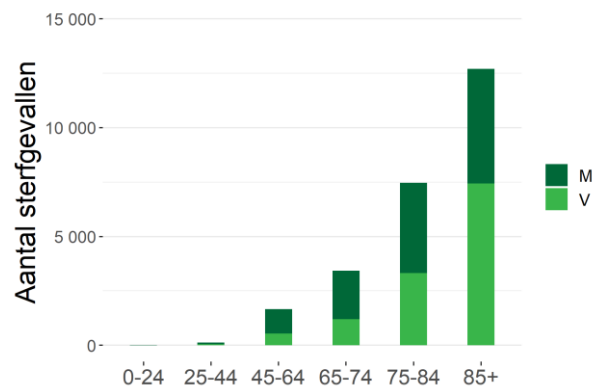
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 442 sterfgevallen gerapporteerd; 12 781 (50%) in Vlaanderen, 9 324 (37%) in Wallonië, en 3 337 (13%) in Brussel.

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



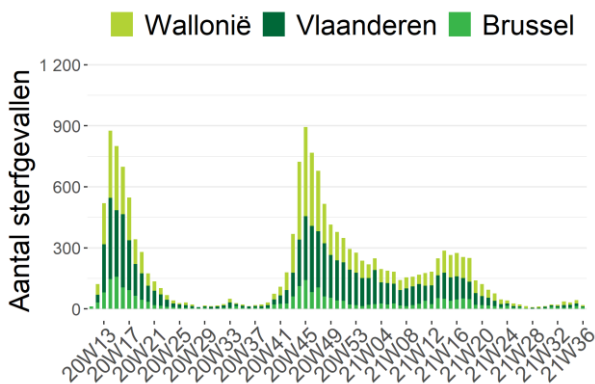
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



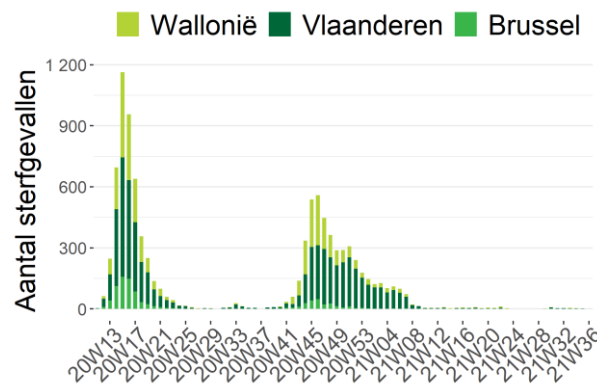
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 087	55%	2 423	73%	6 184	66%	15 694	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 788	96%	2 361	97%	6 002	97%	15 151	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	299	4%	62	3%	182	3%	543	3%
Woonzorgcentrum	5 612	44%	897	27%	3 058	33%	9 567	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 733	84%	454	51%	1 851	61%	7 038	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	879	16%	443	49%	1 207	39%	2 529	26%
Andere residentiële collectiviteiten	49	0%	3	0%	50	1%	102	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 781	100%	3 337	100%	9 324	100%	25 442	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	9/8-15/8	16/8-22/8	23/8-29/8	30/8-5/9
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	1 903	1 971	2 009	1 958
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	56	138	254	189
Reproductiegetal ^(c)	1,033	1,015	1,010	0,974
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 052	2 659	2 488	2 448
Positiviteitsratio ^(a)	4,2%	4,9%	5,4%	5,4%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	222	235	242	241
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	55	59	60	69
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	3,33	3,58	3,65	4,18
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	513	619	631	687
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	147	177	190	228
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	7%	9%	10%	11%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	3	6	5	7
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	1	1	1	0
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	56 148	36 439	35 303	22 748
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	76,9%	80,0%	82,2%	84,2%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 2 AUGUSTUS 2021 EN 8 SEPTEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
02/08/21	2 244		
03/08/21	1 944		
04/08/21	1 873	12 209 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/08/21	1 831	Gemiddeld 1 744,1 gevallen per dag	
06/08/21	2 124	Dus een incidentie over een week van	
07/08/21	1 271	106,2/100 000 inwoners	
08/08/21	922		
09/08/21	2 592		
10/08/21	2 213		
11/08/21	1 983	13 321 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/08/21	2 155	Gemiddeld 1 903,0 gevallen per dag	
13/08/21	2 268	Dus een incidentie over een week van	
14/08/21	1 345	115,9/100 000 inwoners	
15/08/21	765		
16/08/21	2 826		
17/08/21	2 243		
18/08/21	2 253	13 796 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/08/21	2 002	Gemiddeld 1 970,9 gevallen per dag	
20/08/21	2 239	Dus een incidentie over een week van	
21/08/21	1 279	120,0/100 000 inwoners	
22/08/21	954		
23/08/21	2 644		
24/08/21	2 446		
25/08/21	2 388	14 062 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/08/21	2 174	Gemiddeld 2 008,9 gevallen per dag	
27/08/21	2 212	Dus een incidentie over een week van	
28/08/21	1 366	122,4/100 000 inwoners	Een daling van -2,5% tussen deze 2 periodes
29/08/21	832		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 241,6 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
30/08/21	2 928		
31/08/21	2 349		
01/09/21	2 219	13 705 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/09/21	2 100	Gemiddeld 1 957,9 gevallen per dag	
03/09/21	2 146	Dus een incidentie over een week van	
04/09/21	1 235	119,3/100 000 inwoners	
05/09/21	728		
06/09/21	2 759		
07/09/21	1 215	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
08/09/21	0		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 2 AUGUSTUS 2021 EN 8 SEPTEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
02/08/21	55 680	
03/08/21	58 503	
04/08/21	49 769	
05/08/21	50 448	351 811 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 259/dag
06/08/21	57 325	
07/08/21	50 133	
08/08/21	29 953	
09/08/21	47 765	
10/08/21	51 654	
11/08/21	46 878	
12/08/21	51 388	351 597 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 228/dag
13/08/21	70 786	
14/08/21	56 638	
15/08/21	26 488	
16/08/21	43 713	
17/08/21	51 286	
18/08/21	45 407	
19/08/21	45 141	306 394 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 771/dag
20/08/21	53 648	
21/08/21	40 753	
22/08/21	26 446	
23/08/21	41 494	
24/08/21	46 336	
25/08/21	40 982	
26/08/21	43 123	286 603 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 943/dag
27/08/21	50 382	
28/08/21	43 055	
29/08/21	21 231	
30/08/21	41 836	
31/08/21	49 473	
01/09/21	39 386	
02/09/21	41 983	282 037 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 291/dag
03/09/21	49 076	
04/09/21	41 263	
05/09/21	19 020	
06/09/21	38 255	
07/09/21	46 725	
08/09/21	1 159	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 5 AUGUSTUS 2021 EN 8 SEPTEMBER 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
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 48,3/dag	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	423 nieuwe ziekenhuis-opnames	65	495	142	6
15/08/21	47		37	513	147	8
16/08/21	49	Dus gemiddeld 60,4/dag	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	403 nieuwe ziekenhuis-opnames	66	595	179	6
22/08/21	45		32	619	177	9
23/08/21	59	Dus gemiddeld 57,6/dag	32	652	173	9
24/08/21	74		85	635	171	6
25/08/21	57		76	619	176	4
26/08/21	57		75	602	182	3
27/08/21	58		64	596	184	6
28/08/21	69	437 nieuwe ziekenhuis-opnames	69	611	193	4
29/08/21	47		25	631	190	7
30/08/21	58	Dus gemiddeld 62,4/dag	27	677	200	23
31/08/21	82		102	668	191	7
01/09/21	66		89	661	192	6
02/09/21	74		81	657	194	9
03/09/21	66		64	683	199	11
04/09/21	80	488 nieuwe ziekenhuis-opnames	90	669	217	6
05/09/21	56		40	687	228	5
06/09/21	66	Dus gemiddeld 69,7/dag	39	725	236	2
07/09/21	82		100	702	225	3
08/09/21	64		89	704	219	3

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 2 AUGUSTUS 2021 EN 8 SEPTEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	4	
17/08/21	3	
18/08/21	4	
19/08/21	9	43 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,1/dag
20/08/21	9	
21/08/21	7	
22/08/21	7	
23/08/21	3	
24/08/21	6	
25/08/21	7	
26/08/21	6	35 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,0/dag
27/08/21	5	
28/08/21	4	
29/08/21	4	
30/08/21	5	
31/08/21	4	
01/09/21	7	
02/09/21	6	46 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,6/dag
03/09/21	6	
04/09/21	10	
05/09/21	8	
06/09/21	7	
07/09/21	9	
08/09/21	3	

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.