

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 13 NOVEMBER 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	1 484 712	7 272	10 081*	+39%
Opnames in het ziekenhuis	84 869***	171,1	207,0**	+21%
Sterfgevallen****	26 321	21,7	23,6*	+9%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>16 469</i>	<i>17,6</i>	<i>21,7</i>	<i>+24%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 669</i>	<i>4,1</i>	<i>1,7</i>	<i>-59%</i>

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

**Van 6 november 2021 tot 12 november 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.

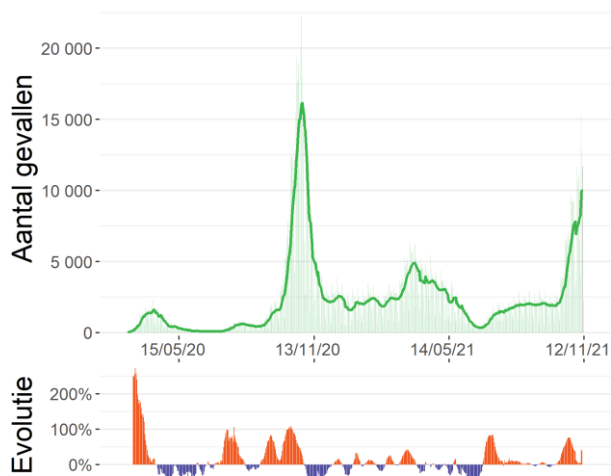
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 5 november 2021	Vrijdag 12 november 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 931	2 391	+24%
Aantal ingenomen IZ bedden	384	487	+27%

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

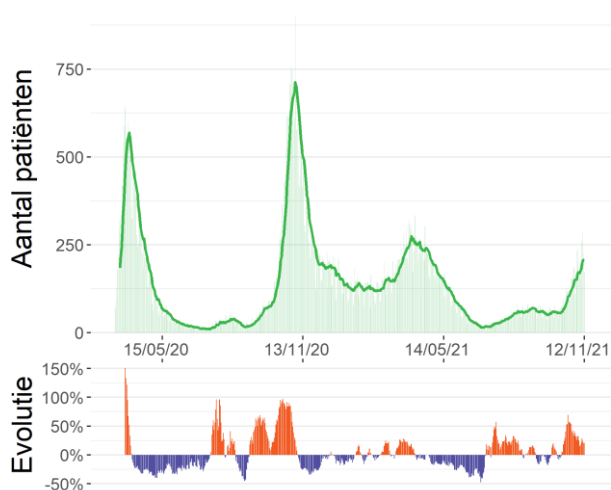
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



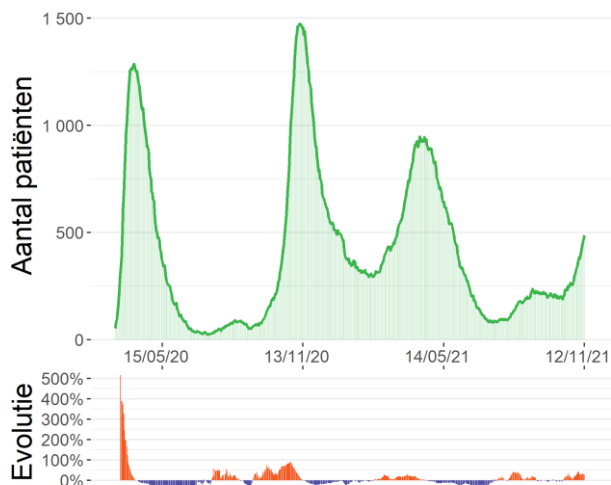
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



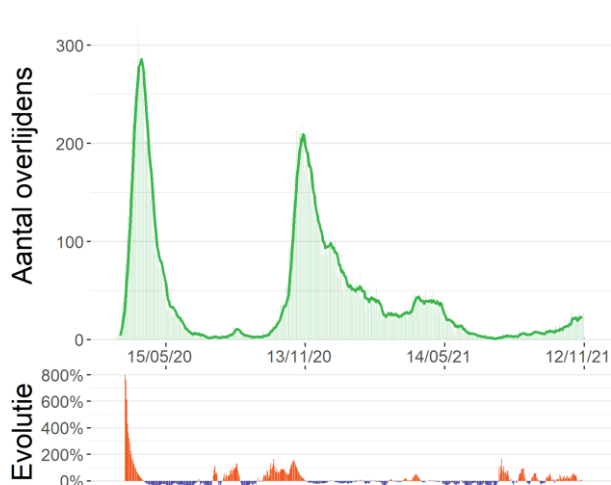
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

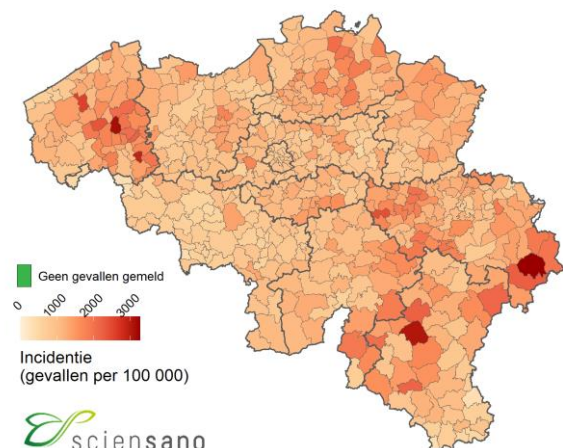


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

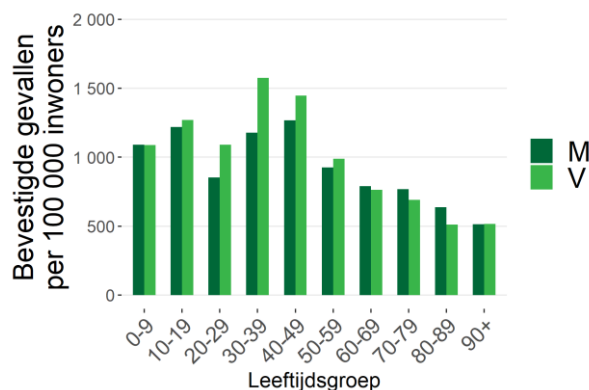
1.2. RECENTE SITUATIE

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 27/10/21 en 09/11/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 27/10/21 en 09/11/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurenschaal voor deze kaart varieert automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 637 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.

	27/10/21-02/11/21	03/11/21-09/11/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	50 903	70 568	19 665	+39%	15	1,054
Antwerpen	9 282	11 989	2 707	+29%	19	1,134
Brabant wallon	2 107	2 368	261	+12%	42	1,098
Hainaut	4 181	5 818	1 637	+39%	15	743
Liège***	6 013	7 320	1 307	+22%	25	1,202
Limburg	4 141	6 016	1 875	+45%	13	1,154
Luxembourg	1 346	1 897	551	+41%	14	1,123
Namur	2 279	3 129	850	+37%	15	1,088
Oost-Vlaanderen	5 768	9 243	3 475	+60%	10	980
Vlaams-Brabant	4 664	6 606	1 942	+42%	14	970
West-Vlaanderen	6 146	10 259	4 113	+67%	9	1,363
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	4 486	5 260	774	+17%	30	799
Deutschsprachige Gemeinschaft	542	619	77	+14%	37	1,486

*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.

***De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

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 (06/11/21 tot 12/11/21)	1,124	1,067-1,183

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	1,273	1,263	1,282
Antwerpen	1,217	1,196	1,239
Brabant wallon	1,138	1,093	1,185
Hainaut	1,270	1,238	1,303
Liège	1,176	1,149	1,203
Limburg	1,298	1,265	1,331
Luxembourg	1,260	1,204	1,317
Namur	1,277	1,233	1,322
Oost-Vlaanderen	1,392	1,364	1,421
Vlaams-Brabant	1,291	1,260	1,322
West-Vlaanderen	1,386	1,359	1,413
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,181	1,149	1,213
Deutschesprachige Gemeinschaft	1,105	1,019	1,193

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.

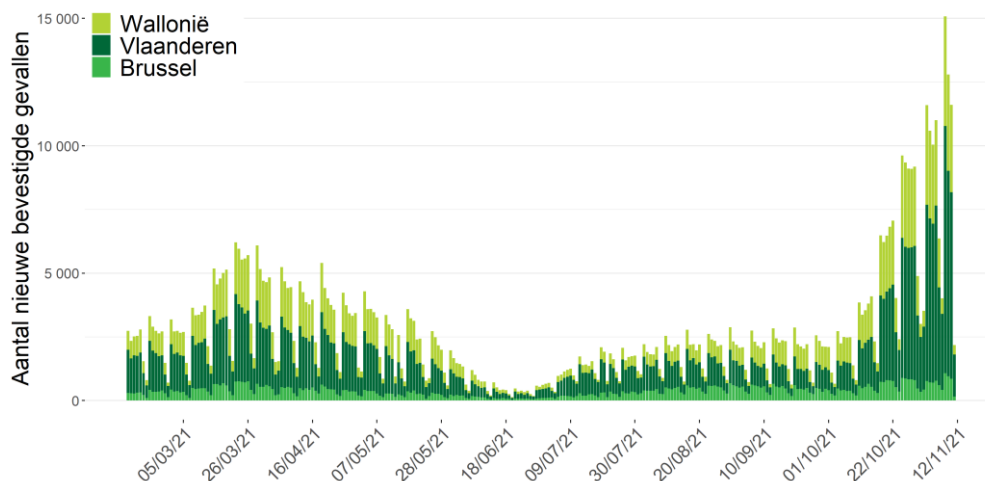
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 3 november 2021 en 9 november 2021 werden 70 568 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 70 568 nieuwe gevallen waren er 44 113 (63%) gemeld in Vlaanderen, 20 532 (29%) in Wallonië, waarvan 619 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 5 260 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 663 gevallen (1%).

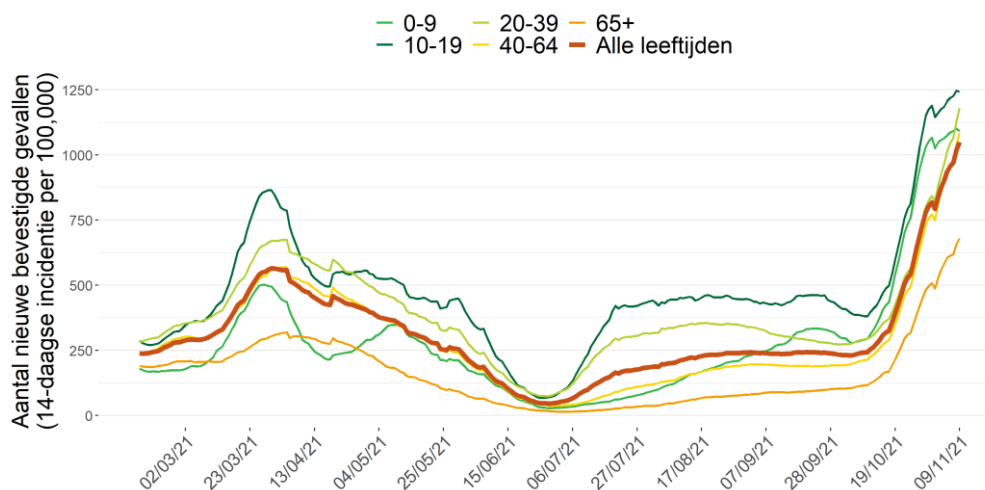
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 12 november 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.

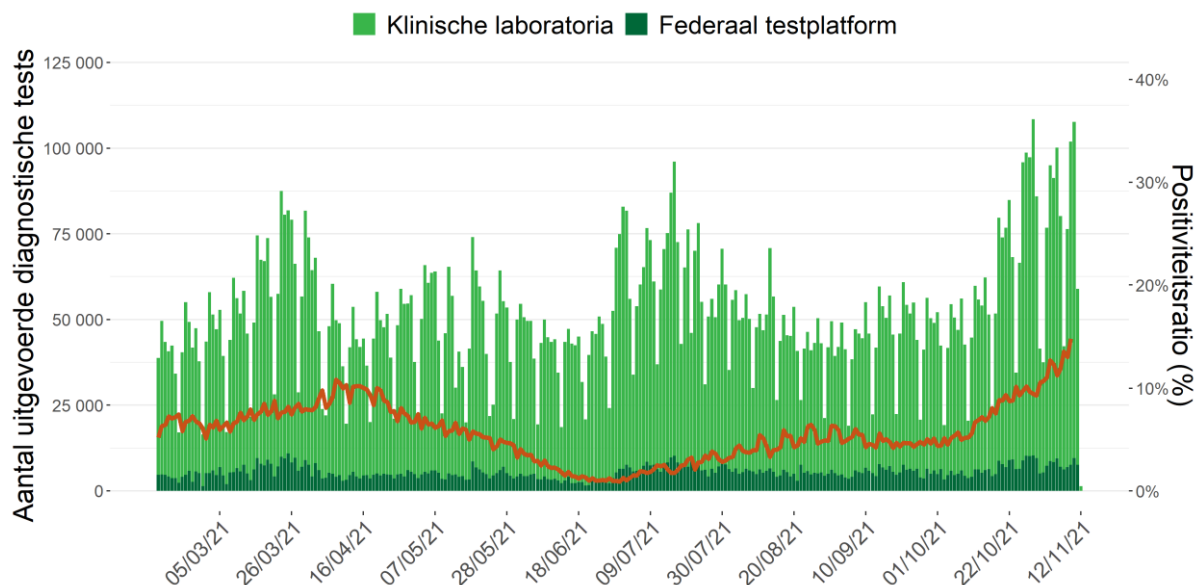
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 3 november 2021 tot 9 november 2021 werden er 586 903 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 83 843 testen. De positiviteitsratio voor België was 12,7% 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

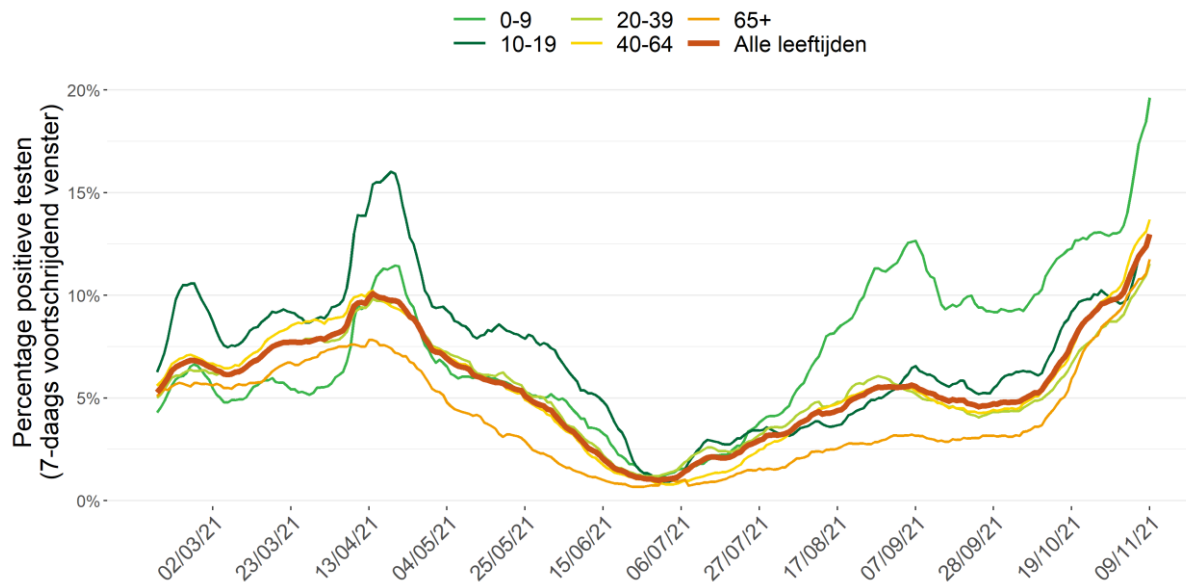
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 3 november 2021 tot 9 november 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	38 832	3 102	7 622	19,6%
10-19	70 845	5 391	9 010	12,7%
20-39	187 546	6 468	21 609	11,5%
40-64	191 137	4 995	26 173	13,7%
65+	85 570	3 839	10 066	11,8%

Noot: Voor 12973 testen was de leeftijd niet gekend.

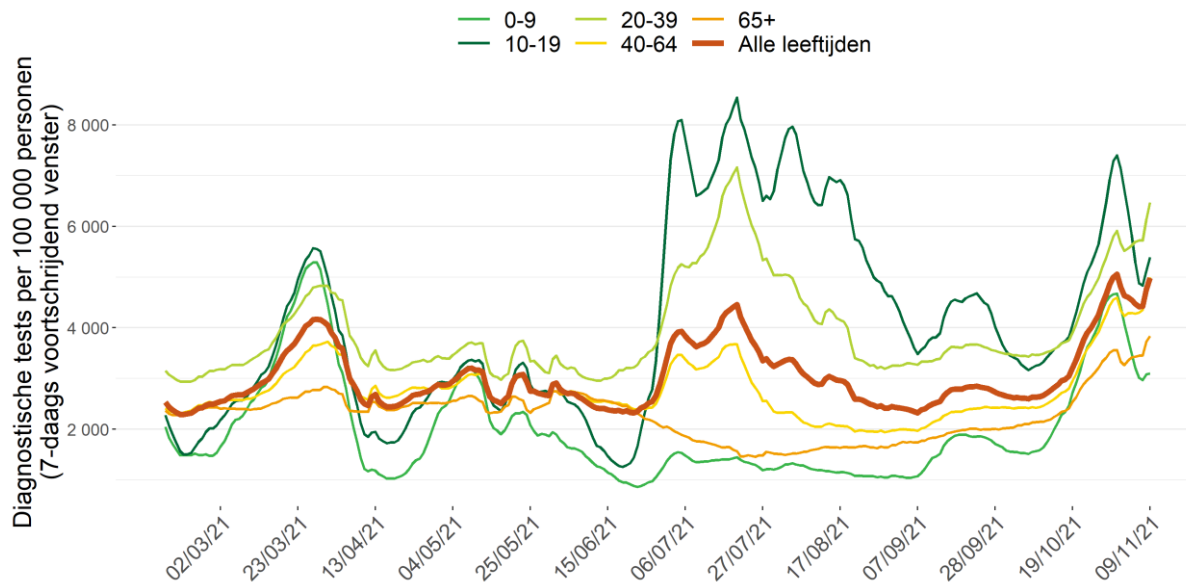
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

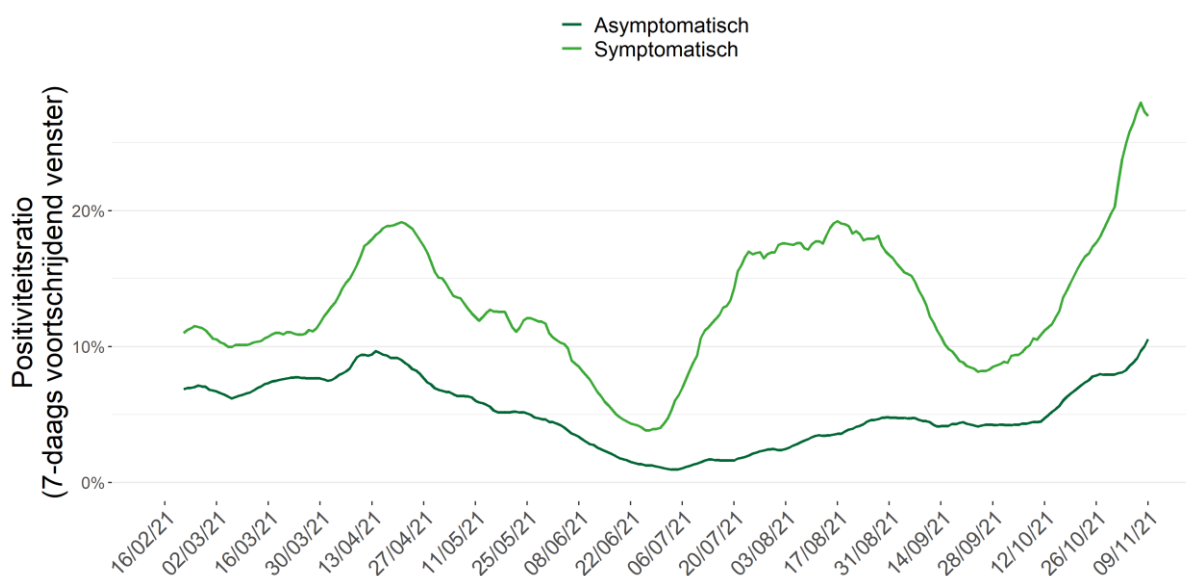


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

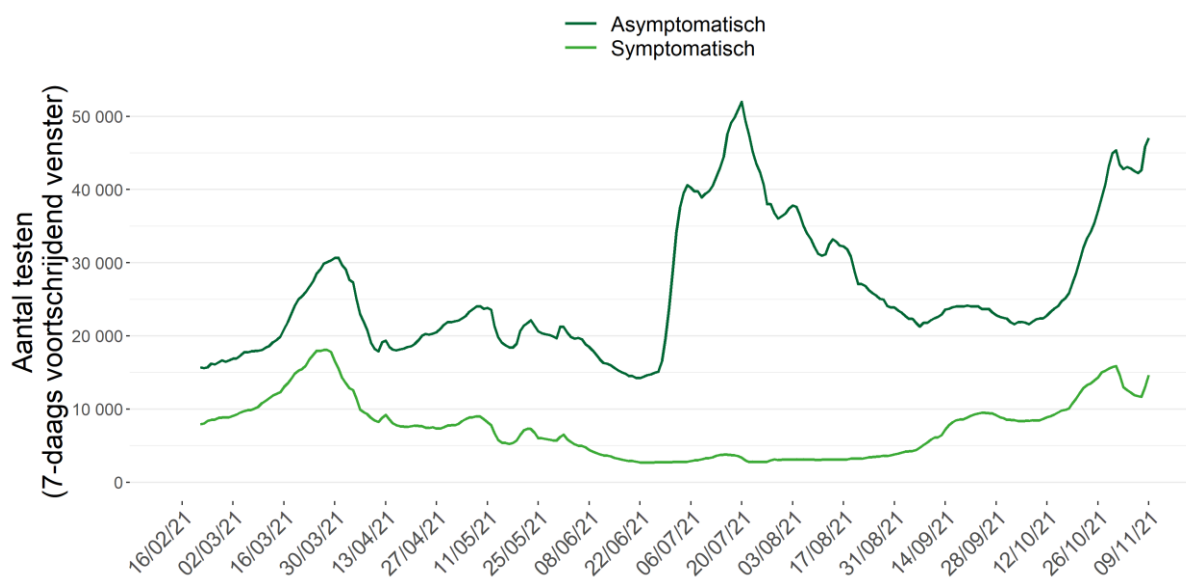
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 09/11/21



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 09/11/21



2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

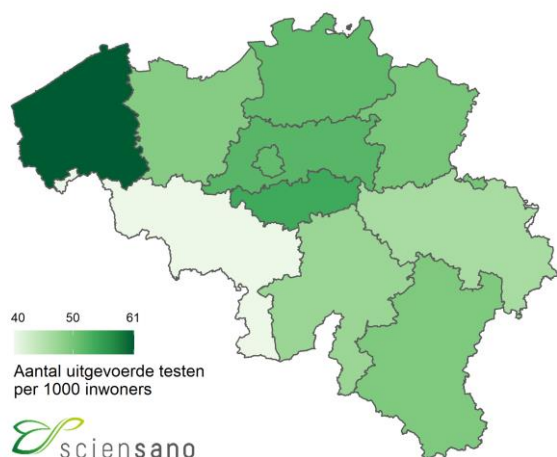
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 3 november 2021 tot 9 november 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	586 903	5 094	74 793	12,7%
Antwerpen	96 737	5 158	12 392	12,8%
Brabant wallon	21 992	5 398	2 573	11,7%
Hainaut	52 876	3 929	6 298	11,9%
Liège**	50 804	4 581	8 166	16,1%
Limburg	43 935	4 990	6 385	14,5%
Luxembourg	14 214	4 923	2 027	14,3%
Namur	23 363	4 700	3 247	13,9%
Oost-Vlaanderen	74 722	4 878	9 649	12,9%
Vlaams-Brabant	60 678	5 221	7 027	11,6%
West-Vlaanderen	73 517	6 110	10 709	14,6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	62 849	5 152	5 648	9,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 358	4 297	703	20,9%

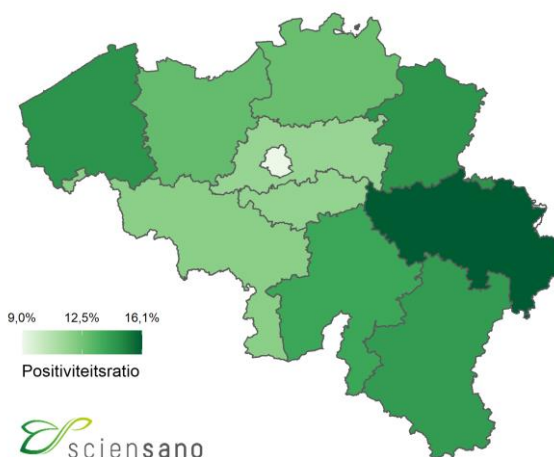
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "[veelgestelde vragen](#)".

**De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 03/11/21 tot 09/11/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 03/11/21 tot 09/11/21



2.3. VACCINATIE

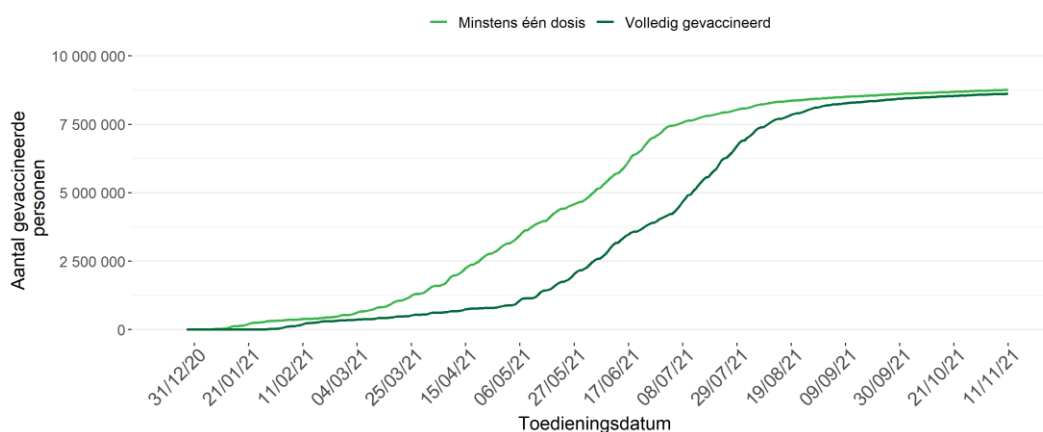
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 11 november 2021, zijn in totaal 16 960 399 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 8 757 699 personen (waarvan 2 082 783 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 613 555 personen (waarvan 2 063 127 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Sinds september 2021 worden bepaalde kwetsbare groepen (personen met verminderde weerstand, personen die in verpleeghuizen wonen, en zij die ouder dan 65 jaar zijn) uitgenodigd voor toediening van een extra of booster dosis van een mRNA vaccin (Comirnaty® of Spikevax®) na een volledig vaccinatieschema. Tot en met 11 november 2021 werden 792 426 extra of booster dosissen toegediend.

De Comirnaty® en Spikevax® vaccins werden, na een aanvankelijke beperking tot volwassenen van 18 jaar en ouder, geleidelijk aan ook beschikbaar voor jongeren vanaf 12 jaar. Op 11 november 2021 hadden in totaal 76% van de jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (44% in Brussel, 86% in Vlaanderen, 68% in Wallonië en 60% in de Duitstalige Gemeenschap).

Onderstaande figuur toont de evolutie over 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 11 november 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	76,0%	87,9%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	58,3%	71,1%	83,5%
	Vlaanderen ⁽³⁾	80,9%	92,4%	96,1%
	Wallonië ^(3,4)	71,2%	82,9%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	66,5%	77,1%	88,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	74,8%	86,7%	92,6%
	Brussel ⁽³⁾	56,0%	68,8%	82,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	80,1%	91,7%	95,4%
	Wallonië ^(3,4)	69,7%	81,4%	88,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	64,8%	75,5%	87,0%

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.

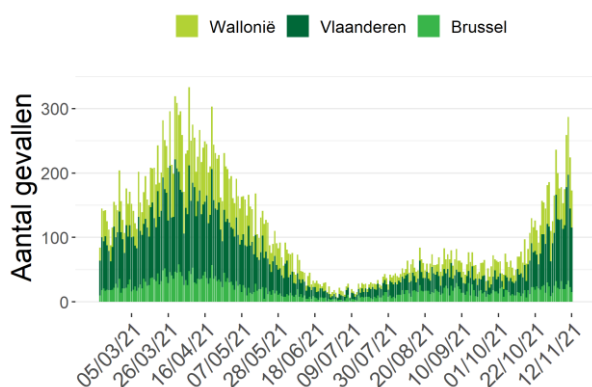
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

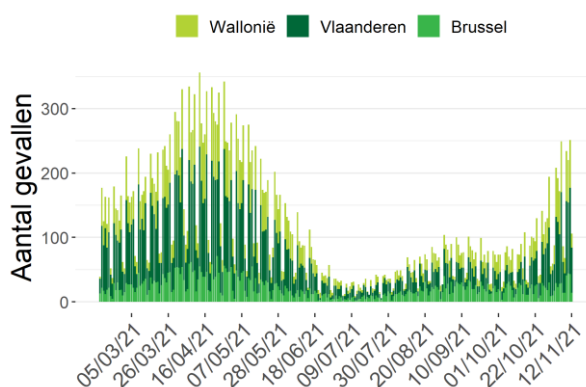
Tussen 6 november 2021 en 12 november 2021 werden 1 449 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 214 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 449 gerapporteerde opnames voor de periode 6 november 2021 tot 12 november 2021 zijn er 1 347 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 44 (van de 1 347) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



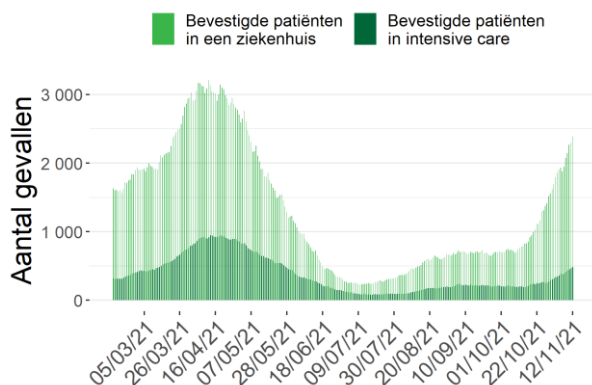
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



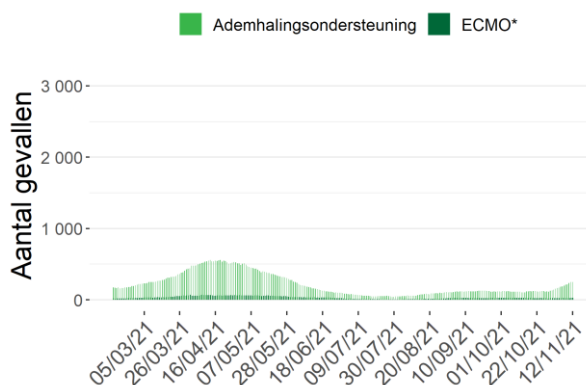
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 12 november 2021 werden 2 391 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 487 bedden op intensieve zorgen; 250 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 29 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 460, waarvan 103 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (12 november 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 12 november 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

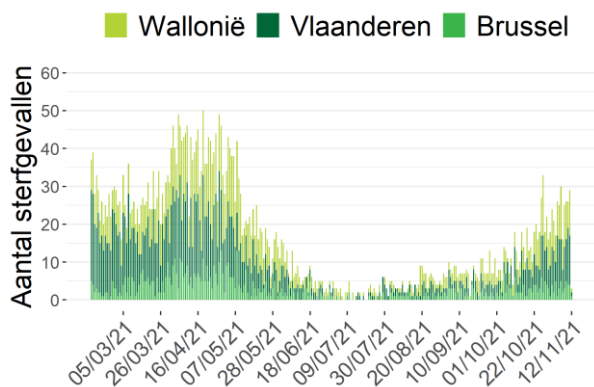
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	487	24%
Antwerpen	301	77	26%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	54	21%
Liège	230	65	28%
Limburg	145	39	27%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	22	23%
Oost-Vlaanderen	265	60	23%
Vlaams-Brabant	139	31	22%
West-Vlaanderen	221	58	26%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	67	25%

*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.

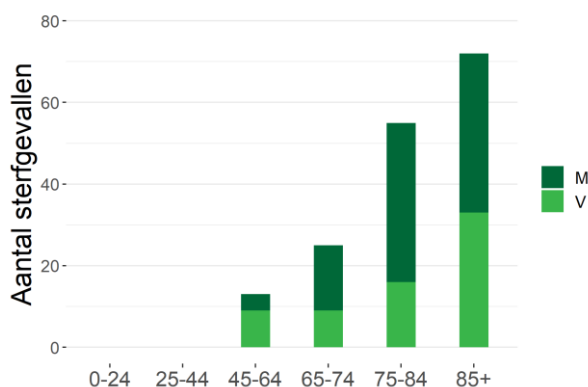
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 3 november 2021 tot 9 november 2021 werden 165 sterfgevallen gerapporteerd; 73 in Vlaanderen, 68 in Wallonië, en 24 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

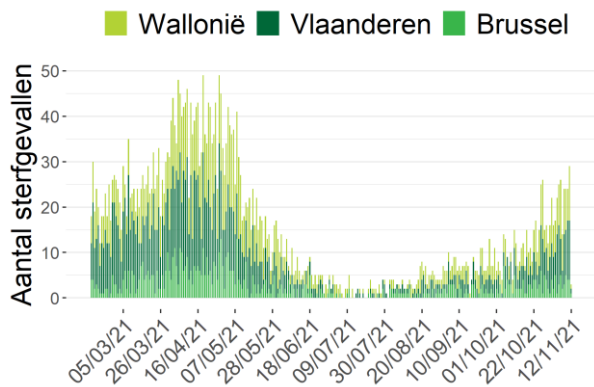


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (03/11/21-09/11/21)

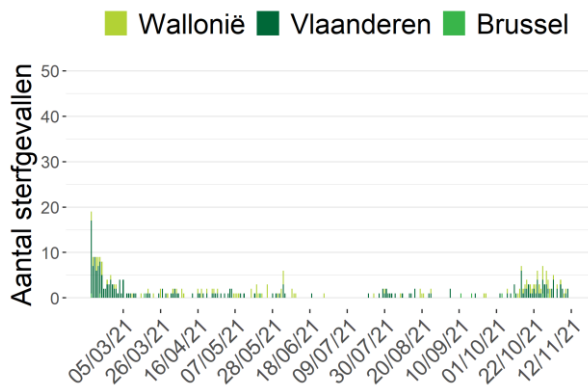


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



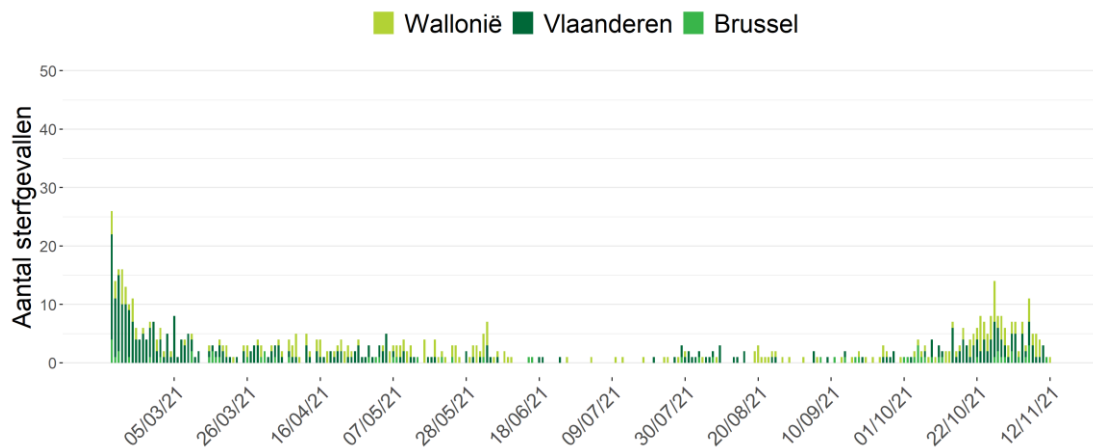
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 3 november 2021 en 9 november 2021 zijn 37 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 12 in een WZC (8 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 in Wallonië), 25 in het ziekenhuis (7 in Vlaanderen, 5 in Brussel, 13 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



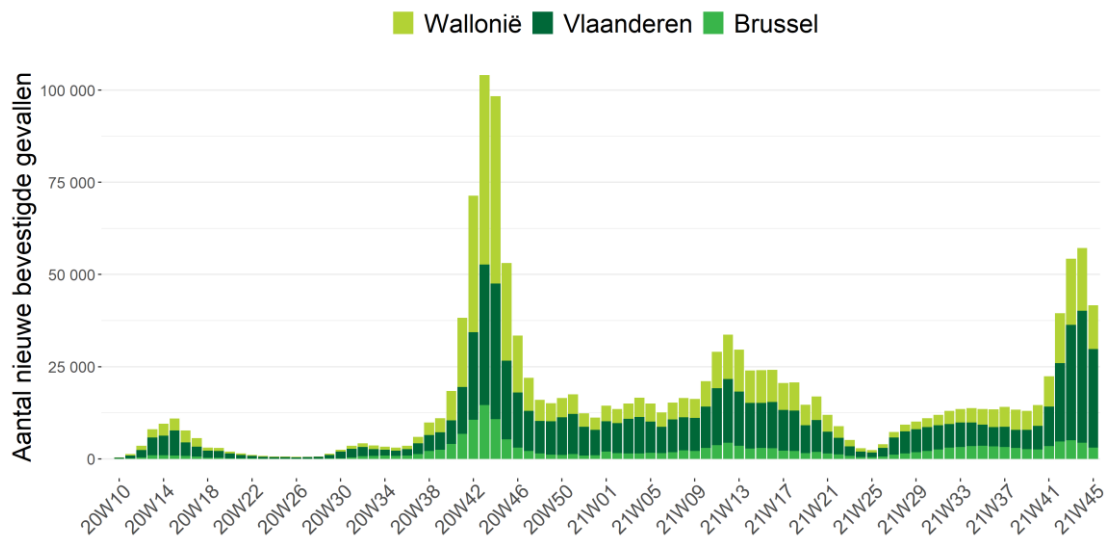
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 484 712 bevestigde gevallen gemeld; 717 339 gevallen (48%) in Vlaanderen, 547 555 (37%) gevallen in Wallonië, waarvan 9 902 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 192 480 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 27 338 gevallen (2%).

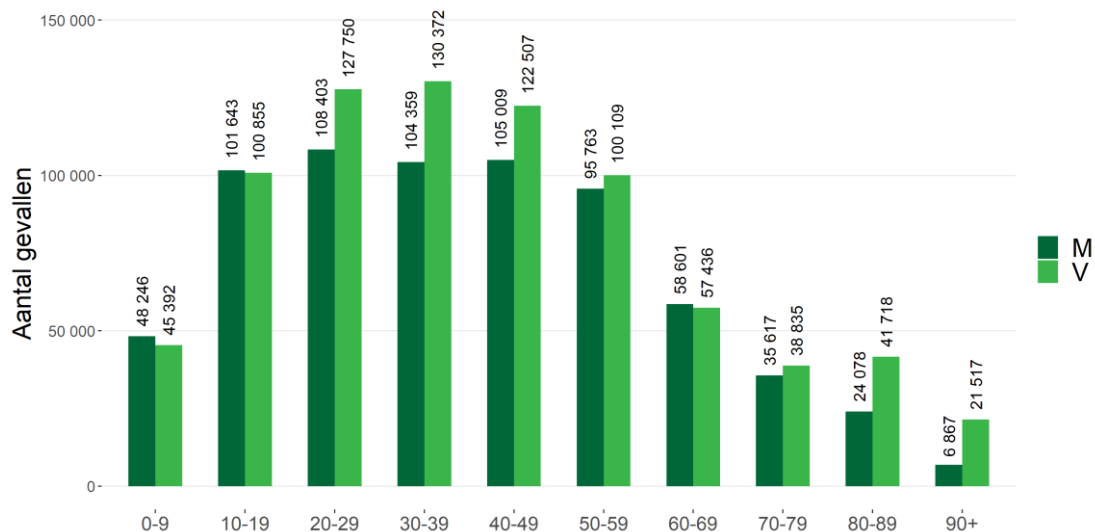
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 12 november 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.

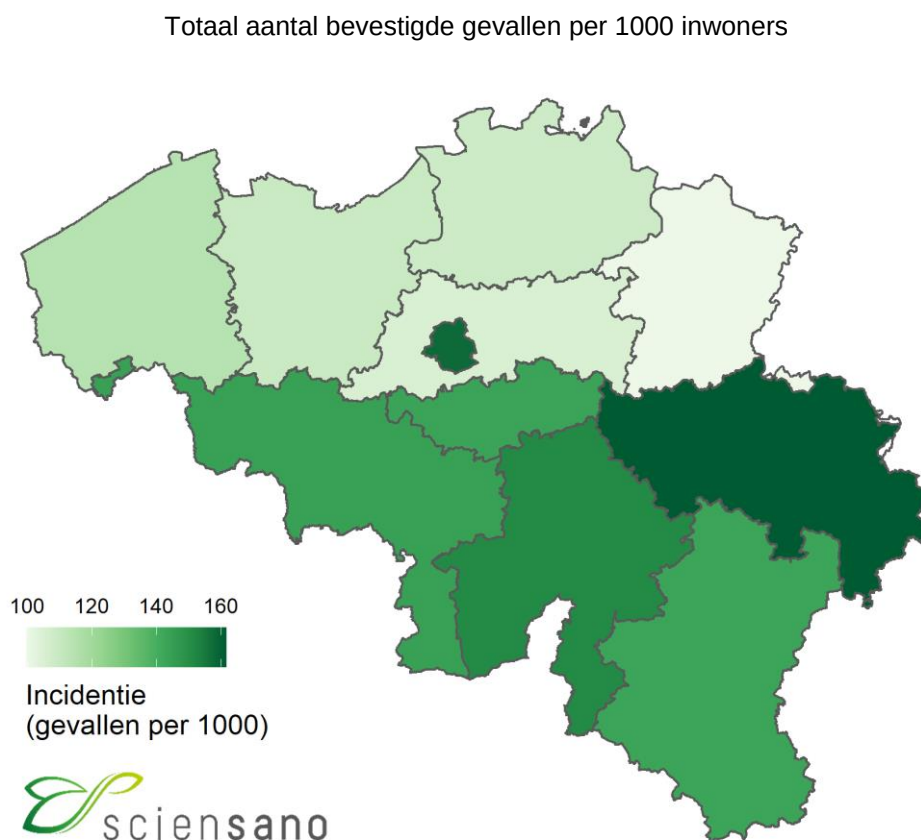
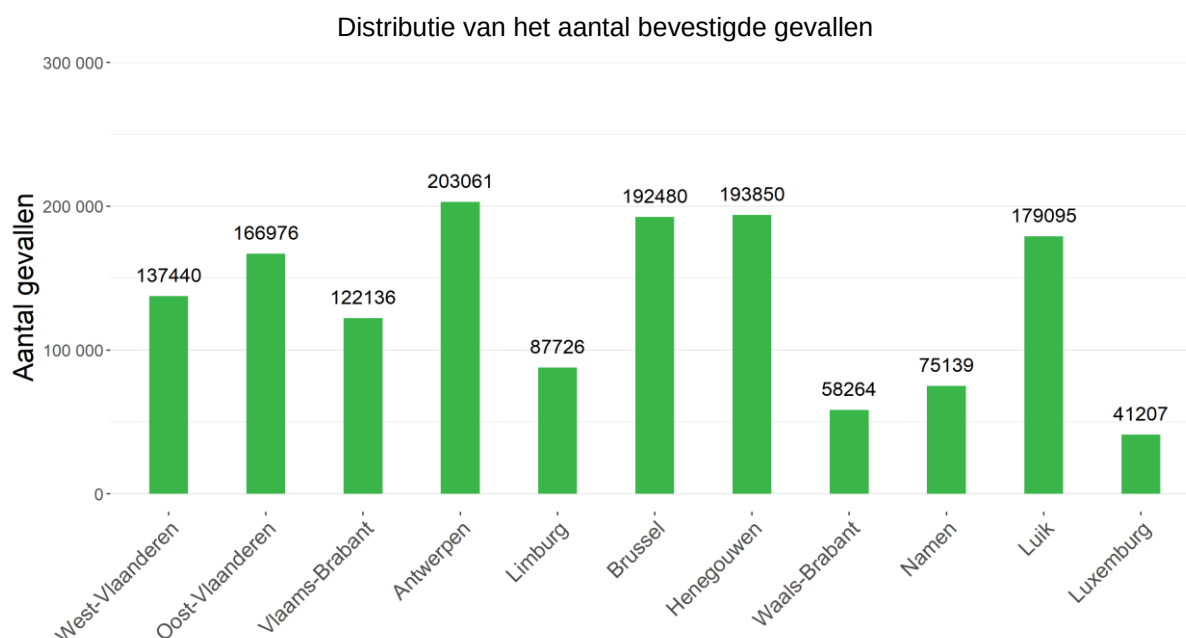
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 9635 gevallen.

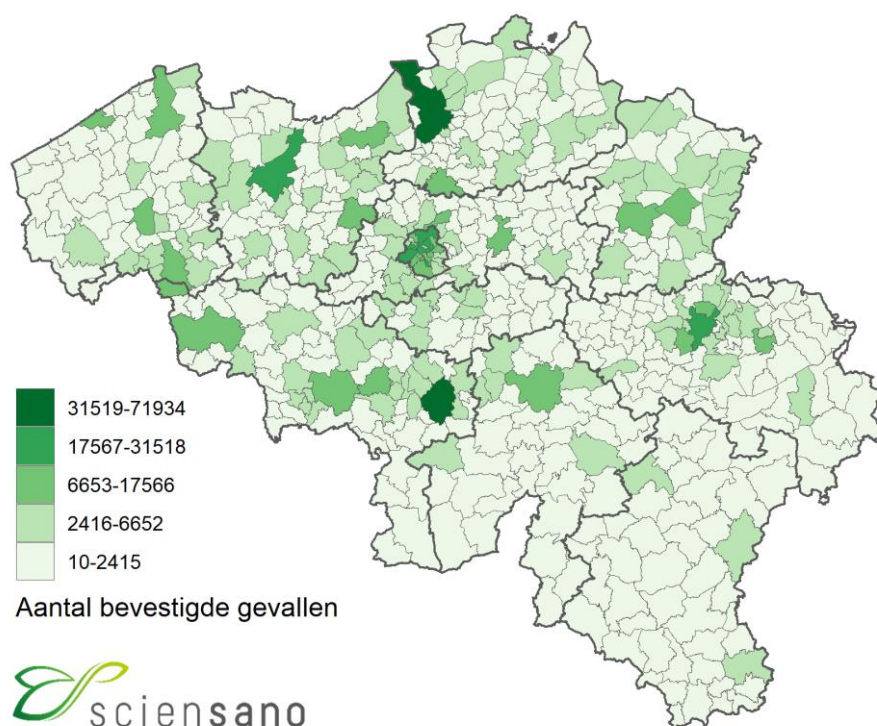
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

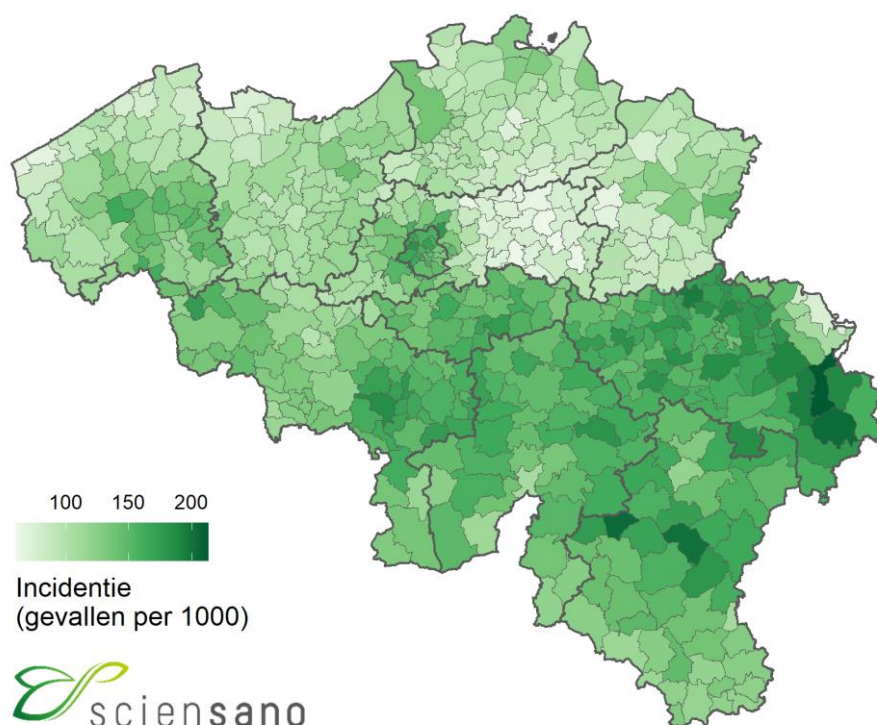


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



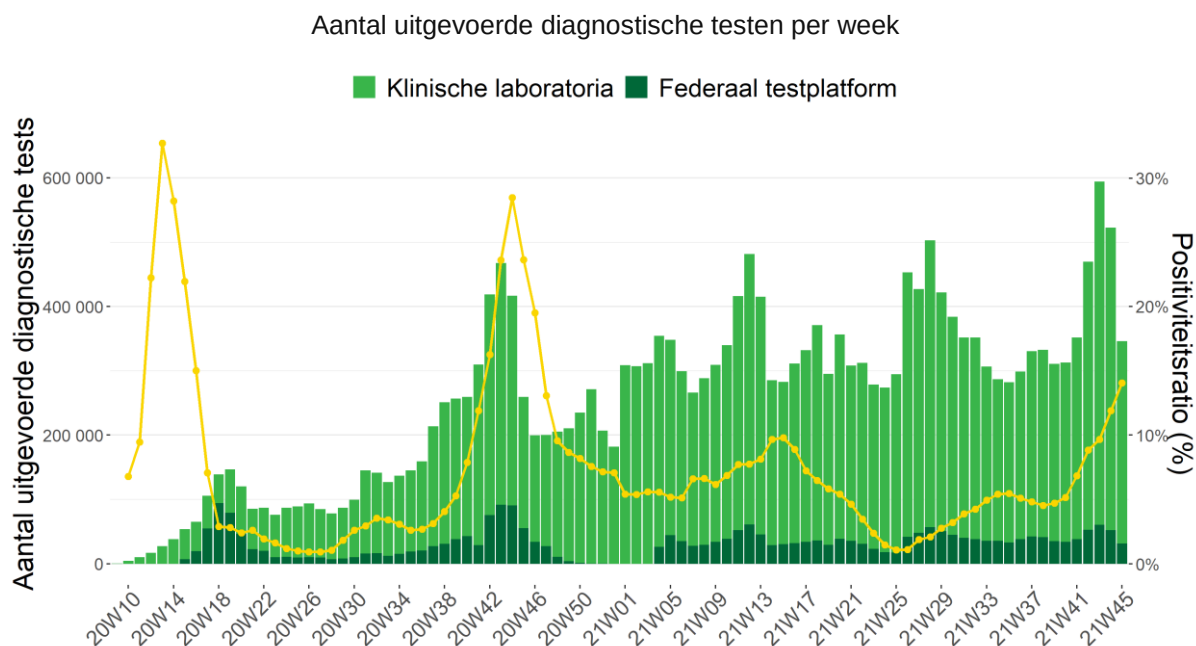
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 12 november 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 20 122 039 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 679 723 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



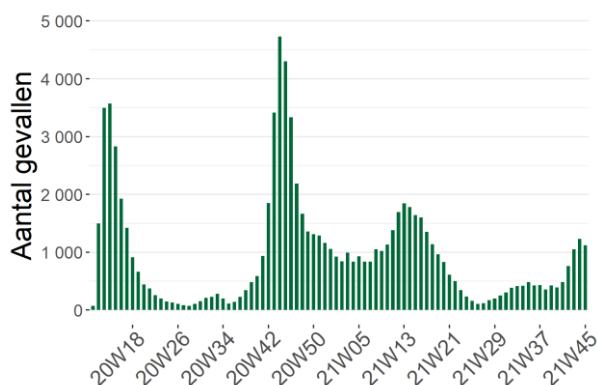
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

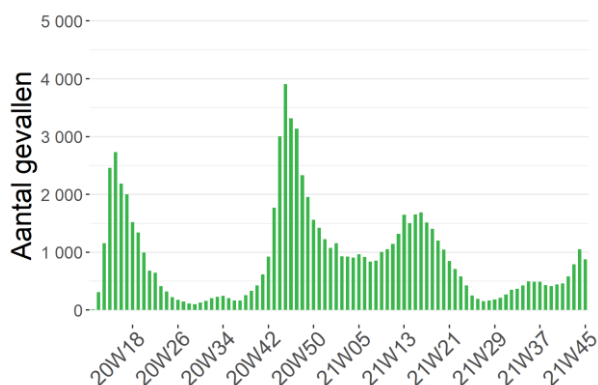
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



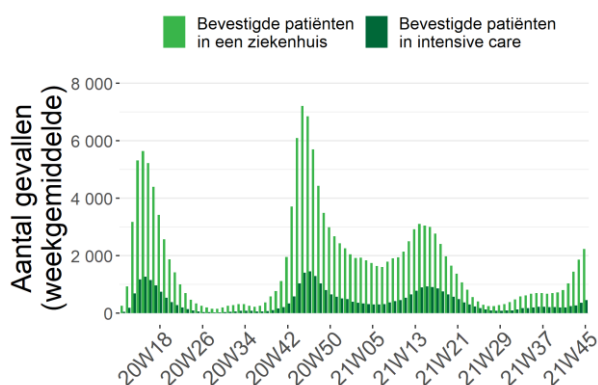
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

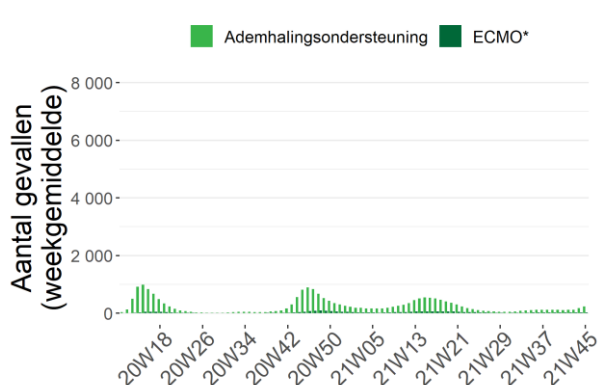
Tussen 15 maart 2020 en 12 november 2021 werden 84 869 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 81 608 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (12 november 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



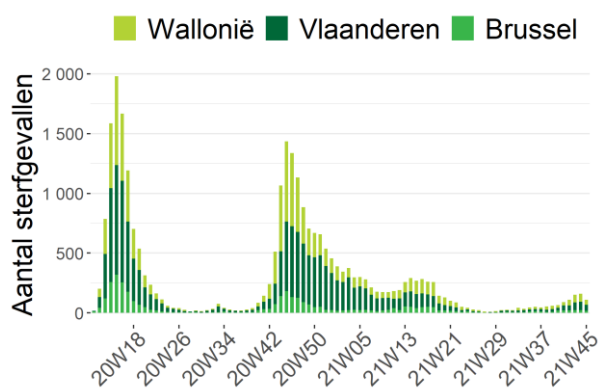
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

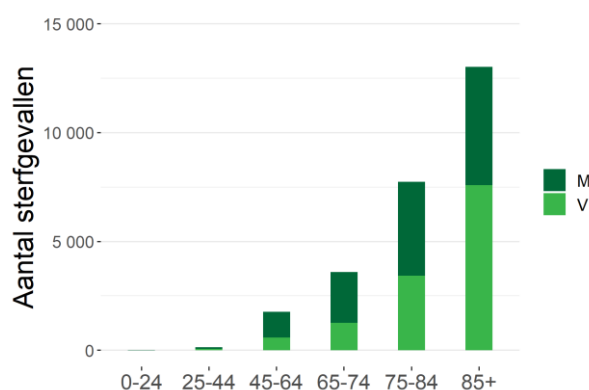
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 26 321 sterfgevallen gerapporteerd; 13 141 (50%) in Vlaanderen, 9 682 (37%) in Wallonië, en 3 498 (13%) in Brussel.

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



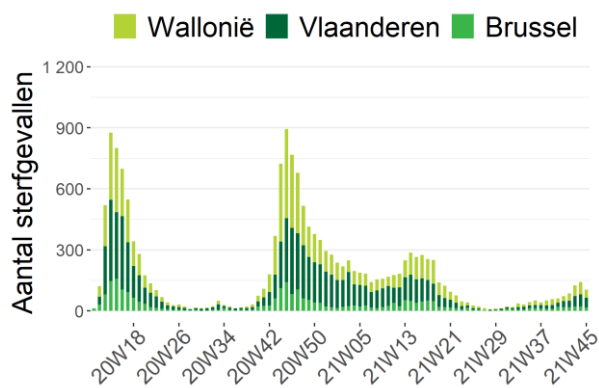
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



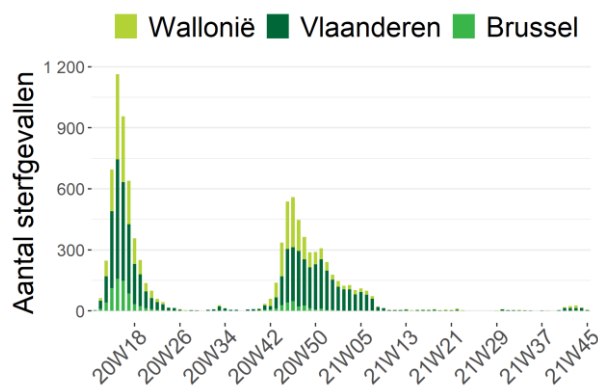
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 42 sterfgevallen

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	7 386	56%	2 578	74%	6 505	67%	16 469	63%
<i>Bevestigde gevallen</i>	7 071	96%	2 515	98%	6 306	97%	15 892	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	315	4%	63	2%	199	3%	577	4%
Woonzorgcentrum	5 671	43%	903	26%	3 095	32%	9 669	37%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 788	84%	460	51%	1 888	61%	7 136	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	883	16%	443	49%	1 207	39%	2 533	26%
Andere residentiële collectiviteiten	51	0%	3	0%	50	1%	104	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	13 141	100%	3 498	100%	9 682	100%	26 321	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	11/10-17/10	18/10-24/10	25/10-31/10	1/11-7/11
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	3 261	5 707	7 826	8 238
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	11	9	15	94
Reproductiegetal ^(c)	1,259	1,316	1,165	1,093
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 055	4 077	5 157	4 538
Positiviteitsratio ^(a)	6,8%	8,8%	9,7%	11,9%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	328	545	822	976
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	69	109	150	176
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	4,21	6,63	9,13	10,70
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	856	1 168	1 618	1 948
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	209	256	305	391
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	10%	13%	15%	20%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	13	16	22	23
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	3	6	7	6
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	27 638	21 372	23 558	18 205
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	87,9%	88,2%	88,5%	88,8%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 6 OKTOBER 2021 EN 12 NOVEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
06/10/21	2 543		
07/10/21	2 512		
08/10/21	2 537	17 177 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/10/21	1 418	Gemiddeld 2 453,9 gevallen per dag	
10/10/21	824	Dus een incidentie over een week van 149,5/100 000 inwoners	
11/10/21	3 918		
12/10/21	3 425		
13/10/21	3 582		
14/10/21	3 883		
15/10/21	4 162	28 331 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/10/21	2 372	Gemiddeld 4 047,3 gevallen per dag	
17/10/21	1 487	Dus een incidentie over een week van 246,5/100 000 inwoners	
18/10/21	6 556		
19/10/21	6 289		
20/10/21	6 538		
21/10/21	6 899		
22/10/21	7 137	46 236 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/10/21	4 086	Gemiddeld 6 605,1 gevallen per dag	
24/10/21	2 447	Dus een incidentie over een week van 402,3/100 000 inwoners	
25/10/21	9 703		
26/10/21	9 426		
27/10/21	9 199		
28/10/21	9 175		
29/10/21	9 267	50 903 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/10/21	4 954	Gemiddeld 7 271,9 gevallen per dag	
31/10/21	3 057	Dus een incidentie over een week van 442,9/100 000 inwoners	
01/11/21	3 571		Een stijging van 38,6% tussen deze 2 periodes
02/11/21	11 680		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1056,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
03/11/21	10 671		
04/11/21	10 145		
05/11/21	11 104	70 568 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/11/21	6 441	Gemiddeld 10 081,1 gevallen per dag	
07/11/21	4 057	Dus een incidentie over een week van 614,0/100 000 inwoners	
08/11/21	15 208		
09/11/21	12 942		
10/11/21	11 701		
11/11/21	2 205	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
12/11/21	8		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 6 OKTOBER 2021 EN 12 NOVEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
06/10/21	50 530	
07/10/21	46 904	
08/10/21	56 116	
09/10/21	42 629	321 202 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 886/dag
10/10/21	20 485	
11/10/21	44 706	
12/10/21	59 832	
13/10/21	55 813	
14/10/21	54 022	
15/10/21	62 289	
16/10/21	51 391	378 891 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54 127/dag
17/10/21	23 893	
18/10/21	51 755	
19/10/21	79 728	
20/10/21	73 941	
21/10/21	76 789	
22/10/21	84 808	
23/10/21	68 225	500 610 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 71 516/dag
24/10/21	34 451	
25/10/21	66 578	
26/10/21	95 818	
27/10/21	98 642	
28/10/21	97 292	
29/10/21	108 384	
30/10/21	85 880	545 961 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 77 994/dag
31/10/21	41 512	
01/11/21	37 497	
02/11/21	76 754	
03/11/21	94 944	
04/11/21	91 289	
05/11/21	100 104	
06/11/21	80 127	586 903 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 83 843/dag
07/11/21	42 133	
08/11/21	76 391	
09/11/21	101 915	
10/11/21	107 696	
11/11/21	58 890	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
12/11/21	1 312	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 9 OKTOBER 2021 EN 12 NOVEMBER 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
09/10/21	53		82	692	196	11
10/10/21	41		33	706	193	11
11/10/21	50	423 nieuwe ziekenhuis-opnames	28	744	197	16
12/10/21	70		74	766	201	9
13/10/21	70	Dus gemiddeld	73	782	201	9
14/10/21	78	60,4/dag	90	793	193	9
15/10/21	61		52	824	190	12
16/10/21	97		108	832	202	10
17/10/21	59		34	856	209	7
18/10/21	82	717 nieuwe ziekenhuis-opnames	30	919	232	8
19/10/21	107		87	947	230	14
20/10/21	130	Dus gemiddeld	101	997	240	14
21/10/21	116	102,4/dag	99	1 032	232	11
22/10/21	126		94	1 111	251	10
23/10/21	111		130	1 114	246	12
24/10/21	92		40	1 168	256	7
25/10/21	119	959 nieuwe ziekenhuis-opnames	42	1 292	264	26
26/10/21	157		141	1 314	260	21
27/10/21	154	Dus gemiddeld	105	1 378	256	15
28/10/21	145	137,0/dag	124	1 417	257	7
29/10/21	181		130	1 519	275	8
30/10/21	186		194	1 557	298	8
31/10/21	110		55	1 618	305	5
01/11/21	125	1198 nieuwe ziekenhuis-opnames	59	1 692	324	13
02/11/21	165		88	1 796	337	10
03/11/21	236	Dus gemiddeld	208	1 858	343	14
04/11/21	200	171,1/dag	192	1 903	363	11
05/11/21	176		172	1 931	384	11
06/11/21	178		249	1 876	379	15
07/11/21	153		86	1 948	391	18
08/11/21	175	1449 nieuwe ziekenhuis-opnames	68	2 072	418	14
09/11/21	259		234	2 146	434	7
10/11/21	287	Dus gemiddeld	220	2 270	451	7
11/11/21	224	207,0/dag	251	2 296	471	10
12/11/21	173		106	2 391	487	9

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 6 OKTOBER 2021 EN 12 NOVEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
06/10/21	13	
07/10/21	11	
08/10/21	7	
09/10/21	11	77 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,0/dag
10/10/21	4	
11/10/21	18	
12/10/21	13	
13/10/21	8	
14/10/21	10	
15/10/21	18	
16/10/21	14	92 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13,1/dag
17/10/21	10	
18/10/21	19	
19/10/21	13	
20/10/21	14	
21/10/21	10	
22/10/21	18	
23/10/21	20	123 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 17,6/dag
24/10/21	16	
25/10/21	18	
26/10/21	27	
27/10/21	33	
28/10/21	18	
29/10/21	22	
30/10/21	16	152 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,7/dag
31/10/21	18	
01/11/21	24	
02/11/21	21	
03/11/21	17	
04/11/21	26	
05/11/21	25	
06/11/21	30	165 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,6/dag
07/11/21	16	
08/11/21	25	
09/11/21	26	
10/11/21	26	
11/11/21	29	
12/11/21	3	

5. Preventie en informatie



**BLIJF GOED VERLUCHTEN
EN GENIET VAN JE VRIJHEID**

De win-win van dit najaar?

De coronacijfers laag houden om te blijven genieten.

Een initiatief van de federale overheid **.be**