

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 10 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	1 448 962	7 692	8 088*	+5%
Opnames in het ziekenhuis	84 185***	152,3	196,7**	+29%
Sterfgevallen****	26 230	21,4	22,1*	+3%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>16 391</i>	<i>17,0</i>	<i>20,6</i>	<i>+21%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 657</i>	<i>4,4</i>	<i>1,6</i>	<i>-65%</i>

*Van 31 oktober 2021 tot 6 november 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 3 november 2021 tot 9 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.

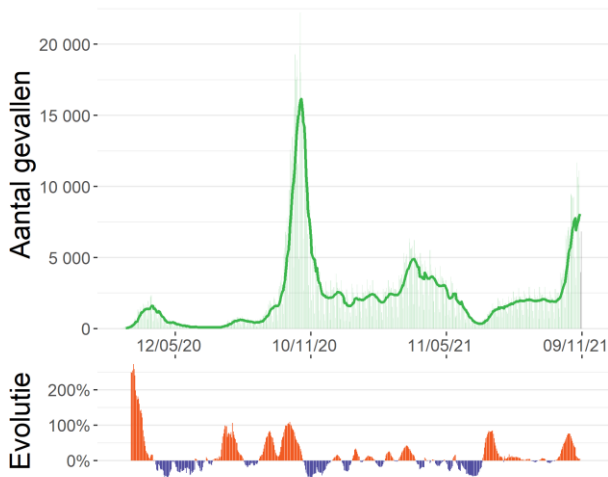
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 2 november 2021	Dinsdag 9 november 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 796	2 146	+19%
Aantal ingenomen IZ bedden	337	434	+29%

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

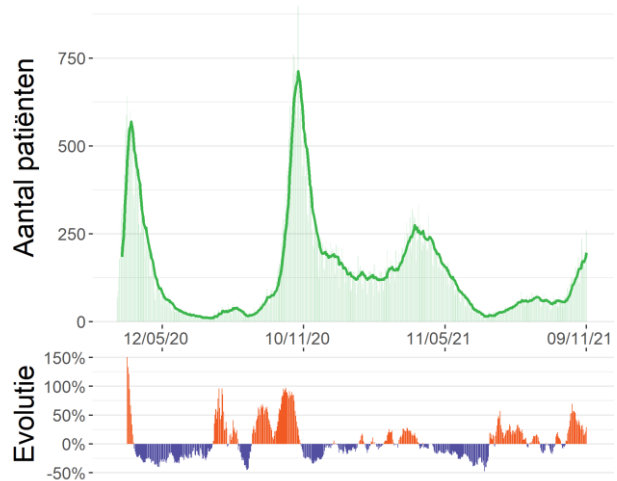
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



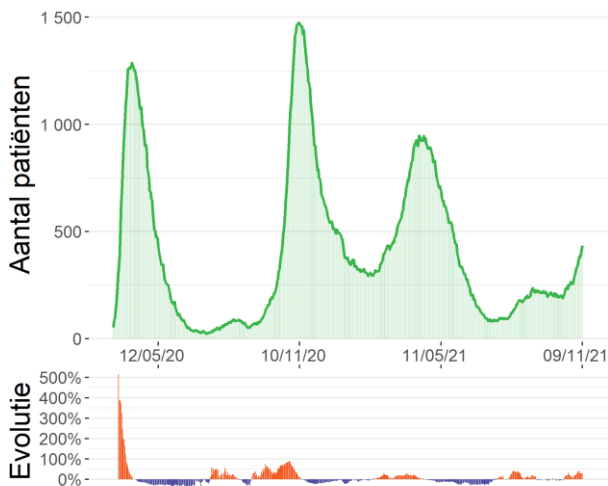
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



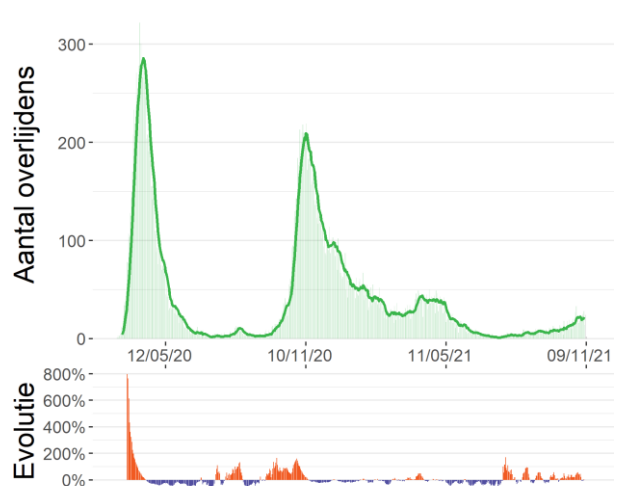
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

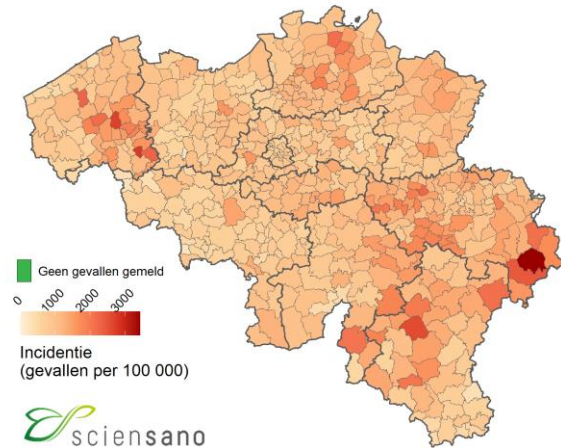


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

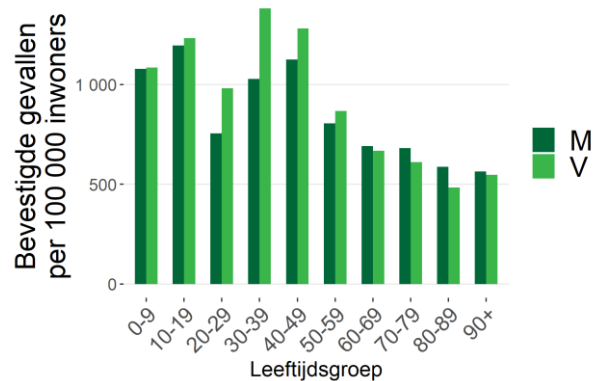
1.2. RECENTE SITUATIE

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 24/10/21 en 06/11/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 24/10/21 en 06/11/21 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 562 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.

	24/10/21-30/10/21	31/10/21-06/11/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	53 843	56 616	2 773	+5%	97	959
Antwerpen	9 636	9 929	293	+3%	162	1,043
Brabant wallon	2 331	2 008	-323	-14%	33	1,065
Hainaut	4 604	4 709	105	+2%	215	692
Liège***	6 908	6 119	-789	-11%	40	1,175
Limburg	4 324	4 788	464	+11%	48	1,035
Luxembourg	1 392	1 569	177	+13%	41	1,026
Namur	2 590	2 461	-129	-5%	95	1,016
Oost-Vlaanderen	5 589	7 014	1 425	+25%	21	823
Vlaams-Brabant	4 859	5 215	356	+7%	69	867
West-Vlaanderen	6 045	7 953	1 908	+32%	18	1,163
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	5 039	4 334	-705	-14%	32	768
Deutschsprachige Gemeinschaft	628	550	-78	-12%	37	1,507

*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 (03/11/21 tot 09/11/21)	1,183	1,121-1,246

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	1,093	1,084	1,102
Antwerpen	1,063	1,042	1,084
Brabant wallon	0,945	0,904	0,987
Hainaut	1,097	1,065	1,128
Liège	0,989	0,964	1,014
Limburg	1,133	1,101	1,165
Luxembourg	1,129	1,074	1,185
Namur	1,038	0,997	1,079
Oost-Vlaanderen	1,217	1,188	1,245
Vlaams-Brabant	1,099	1,070	1,129
West-Vlaanderen	1,263	1,235	1,290
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,949	0,921	0,977
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,990	0,909	1,075

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.

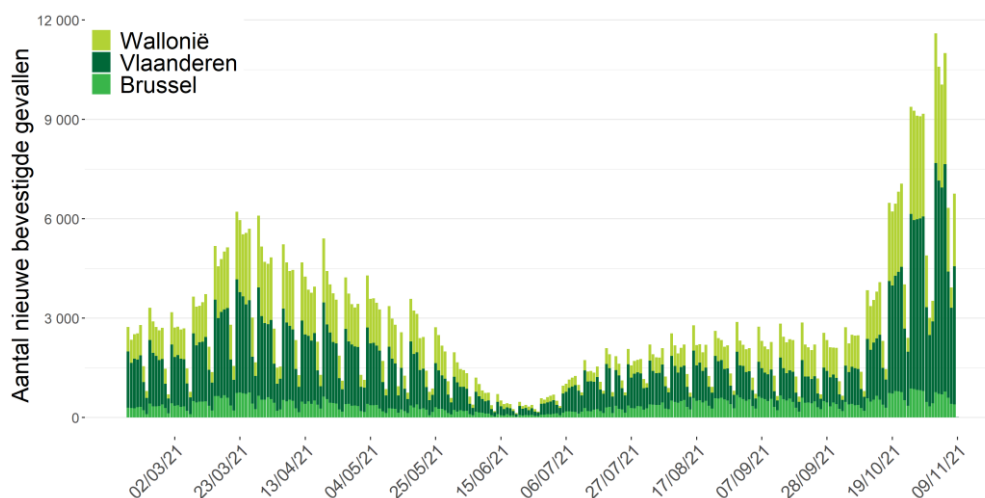
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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

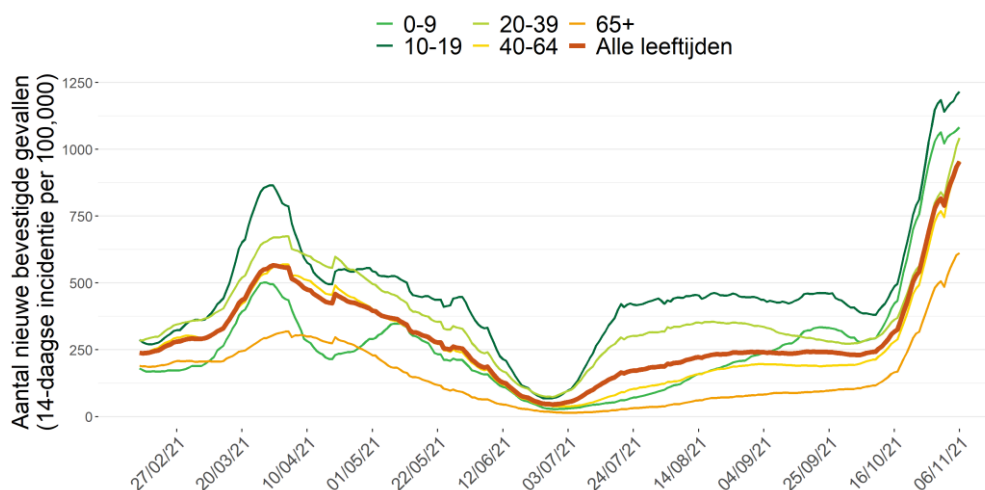
Tussen 31 oktober 2021 en 6 november 2021 werden 56 616 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 56 616 nieuwe gevallen waren er 34 899 (62%) gemeld in Vlaanderen, 16 866 (30%) in Wallonië, waarvan 550 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 334 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 517 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 9 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.

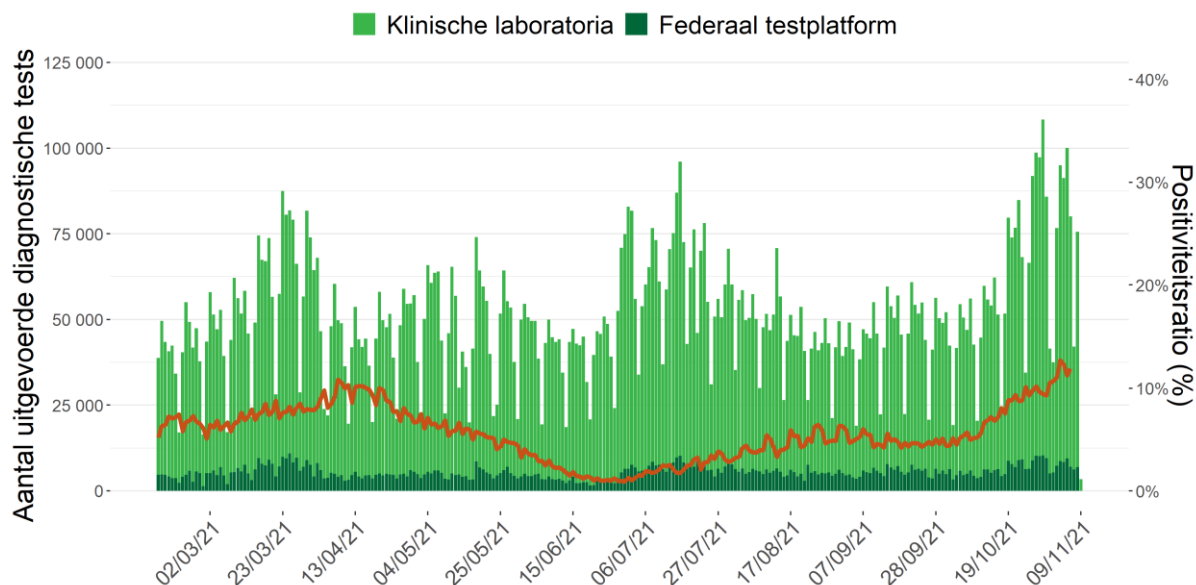
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 31 oktober 2021 tot 6 november 2021 werden er 521 993 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 74 570 testen. De positiviteitsratio voor België was 11,7% 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

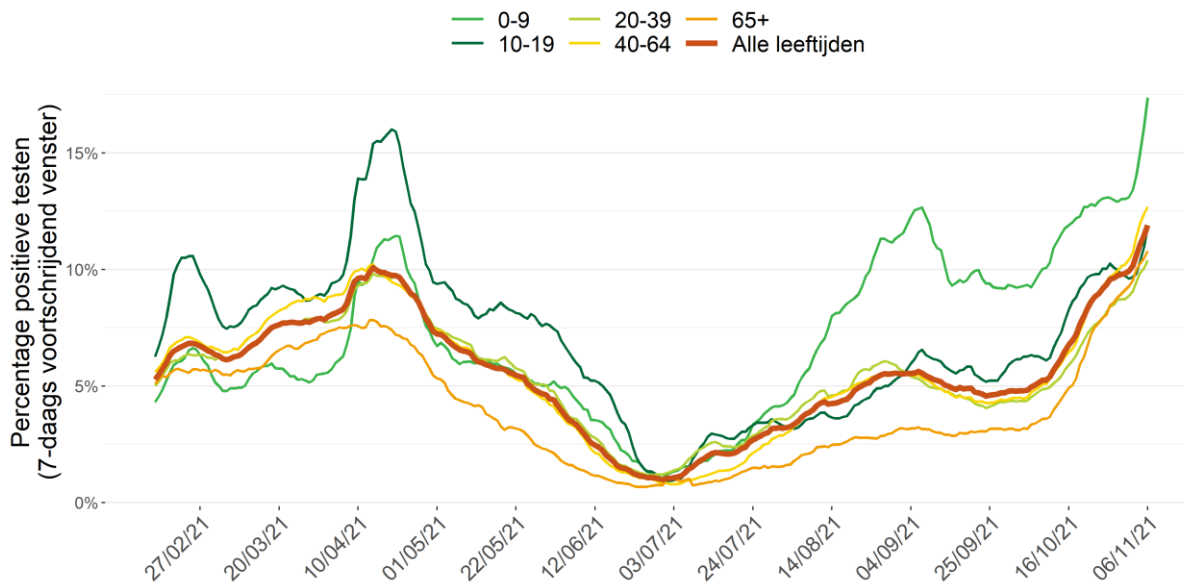
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 31 oktober 2021 tot 6 november 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	37 693	3 011	6 550	17,4%
10-19	64 079	4 877	7 601	11,9%
20-39	165 842	5 719	17 250	10,4%
40-64	164 402	4 296	20 870	12,7%
65+	76 934	3 451	8 303	10,8%

Noot: Voor 13043 testen was de leeftijd niet gekend.

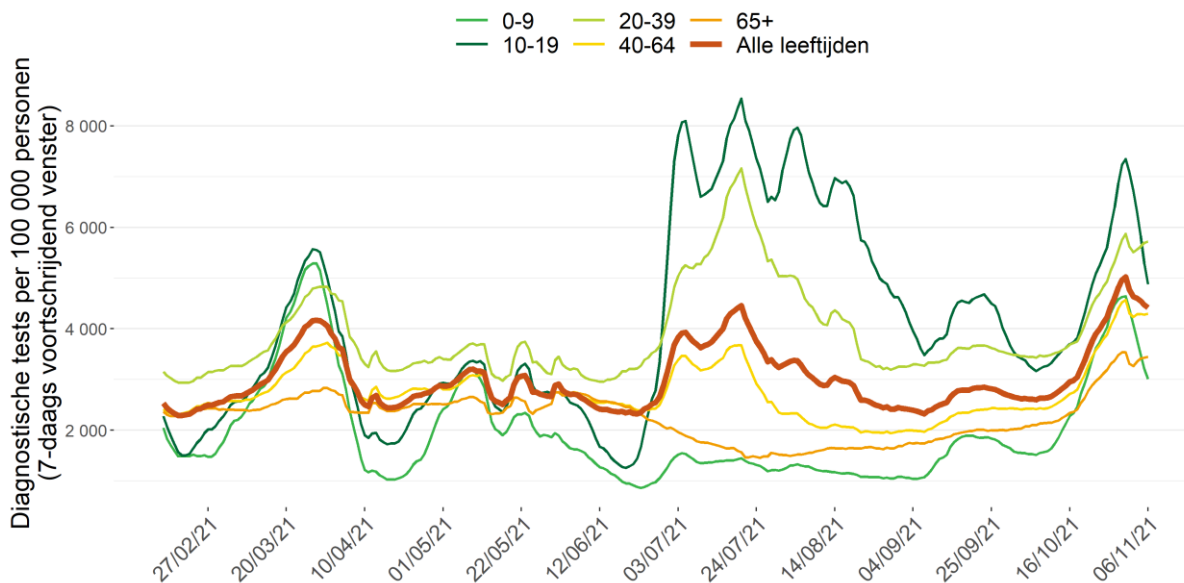
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

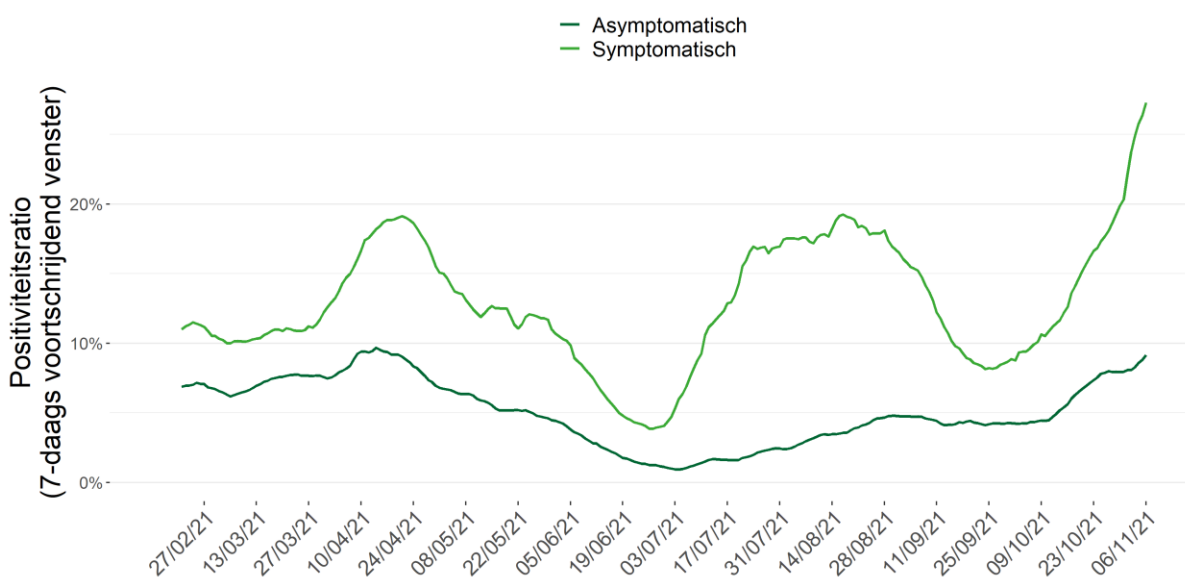


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

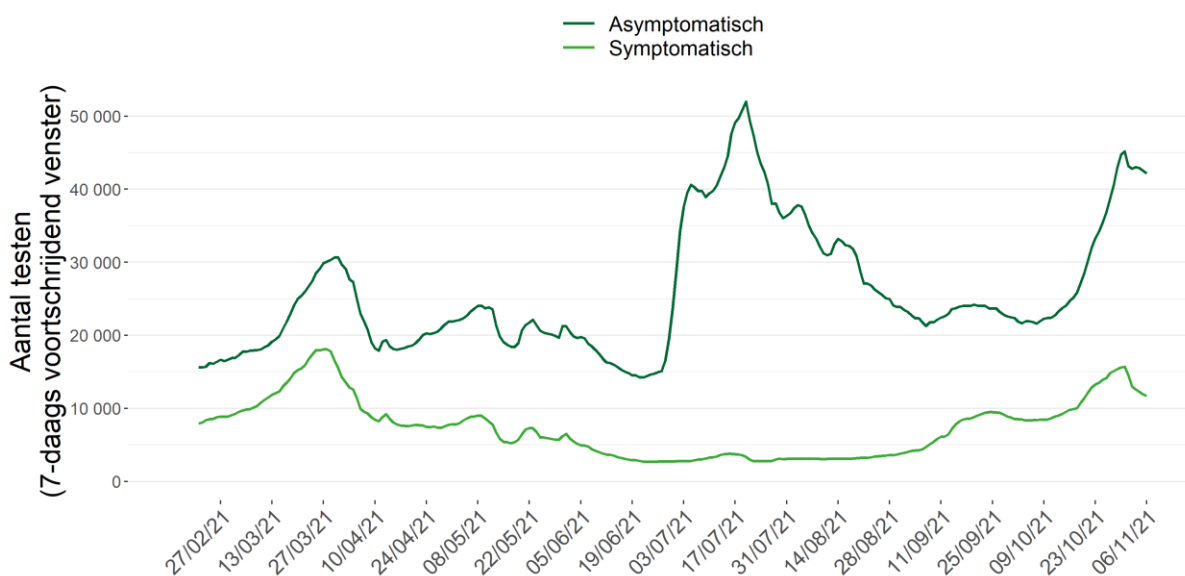
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 06/11/21



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 06/11/21



2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

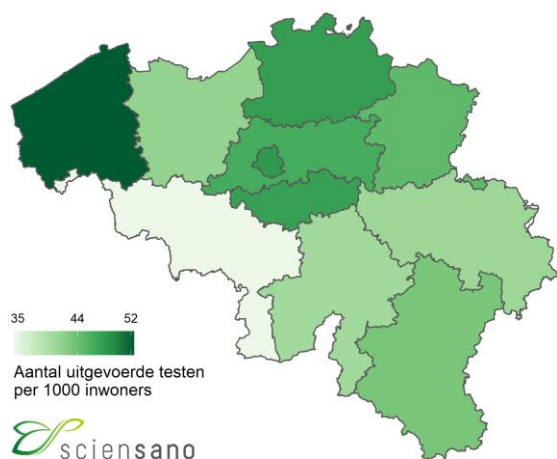
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 31 oktober 2021 tot 6 november 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	521 993	4 531	60 838	11,7%
Antwerpen	89 343	4 764	10 689	12,0%
Brabant wallon	19 323	4 743	2 129	11,0%
Hainaut	46 396	3 447	5 035	10,9%
Liège**	45 129	4 069	6 728	14,9%
Limburg	39 313	4 465	5 292	13,5%
Luxembourg	12 436	4 307	1 639	13,2%
Namur	20 090	4 042	2 529	12,6%
Oost-Vlaanderen	63 382	4 138	7 322	11,6%
Vlaams-Brabant	53 705	4 621	5 807	10,8%
West-Vlaanderen	63 122	5 246	8 371	13,3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	58 678	4 810	4 742	8,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 019	3 863	596	19,7%

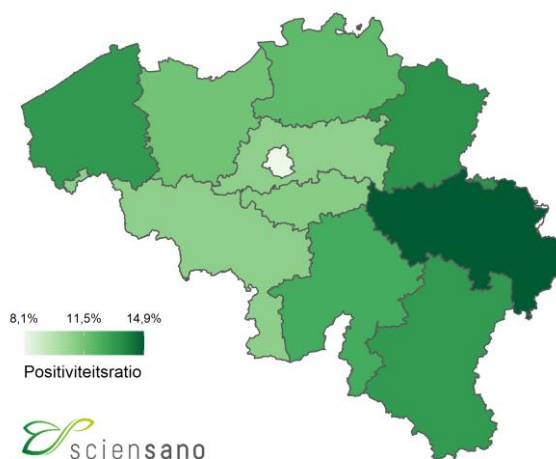
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 31/10/21 tot 06/11/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 31/10/21 tot 06/11/21



2.3. VACCINATIE

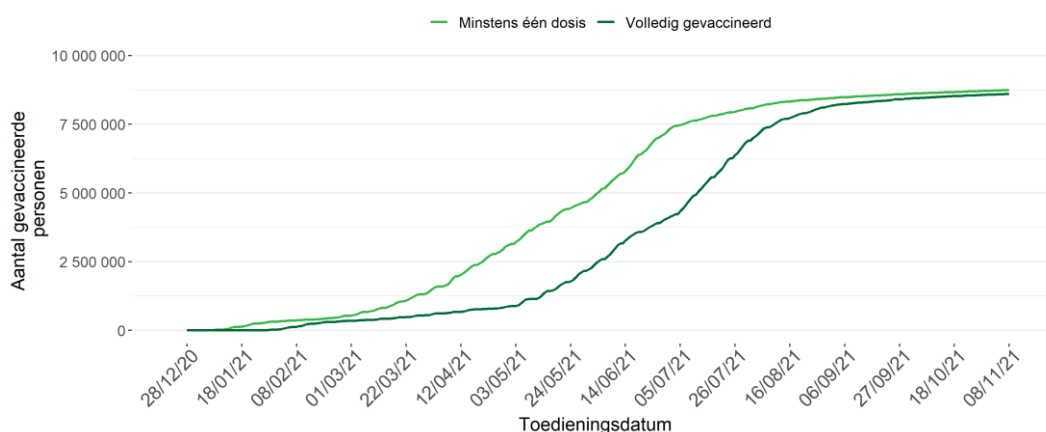
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 8 november 2021, zijn in totaal 16 933 689 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 742 899 personen (waarvan 2 081 912 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 598 989 personen (waarvan 2 062 048 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 8 november 2021 werden 732 750 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 8 november 2021 hadden in totaal 75% van de jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (43% in Brussel, 86% in Vlaanderen, 67% in Wallonië en 59% 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 8 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	75,9%	87,8%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	58,1%	70,8%	83,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	80,8%	92,4%	96,1%
	Wallonië ^(3,4)	71,1%	82,8%	89,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	66,4%	77,0%	88,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	74,6%	86,6%	92,5%
	Brussel ⁽³⁾	55,7%	68,5%	82,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	80,1%	91,6%	95,4%
	Wallonië ^(3,4)	69,6%	81,3%	88,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	64,8%	75,4%	86,9%

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.

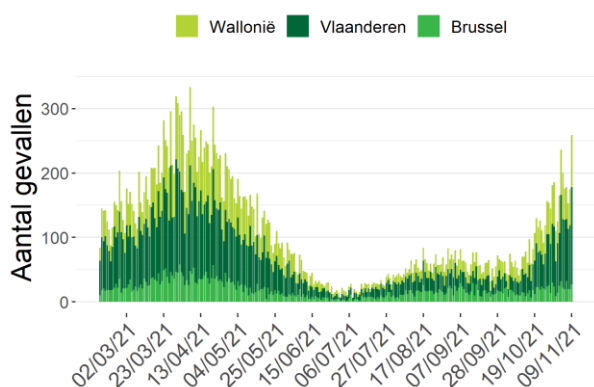
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

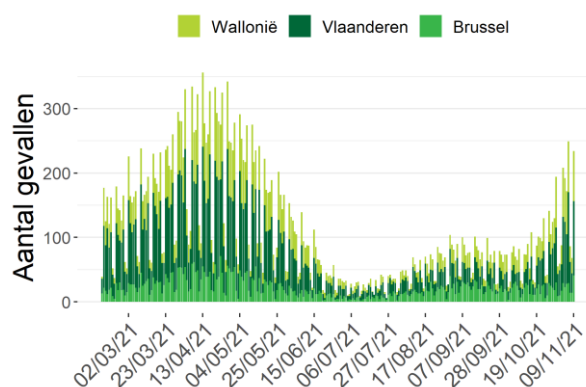
Tussen 3 november 2021 en 9 november 2021 werden 1 377 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 209 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 377 gerapporteerde opnames voor de periode 3 november 2021 tot 9 november 2021 zijn er 1 284 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 51 (van de 1 284) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



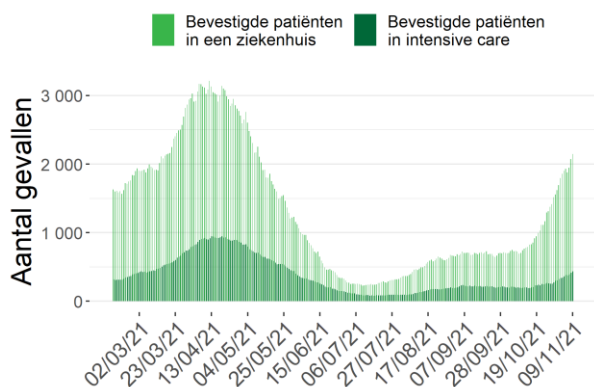
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



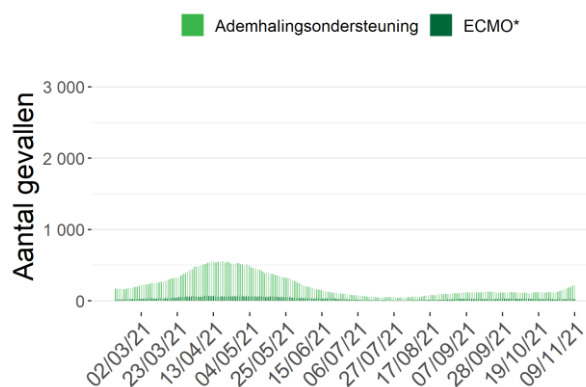
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 9 november 2021 werden 2 146 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 434 bedden op intensieve zorgen; 216 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 26 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 350, waarvan 97 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 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 9 november 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

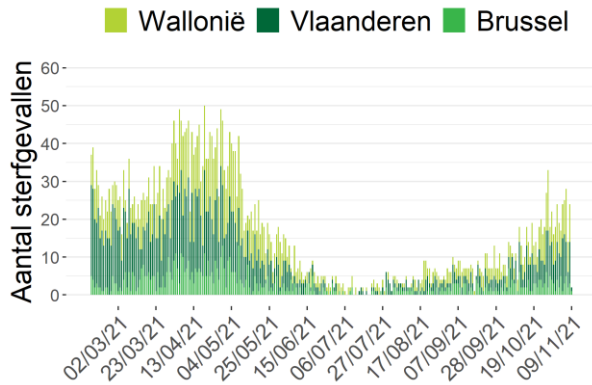
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	434	22%
Antwerpen	301	68	23%
Brabant wallon	23	8	35%
Hainaut	259	46	18%
Liège	230	61	27%
Limburg	145	29	20%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	26	19%
West-Vlaanderen	221	59	27%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	63	23%

*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.

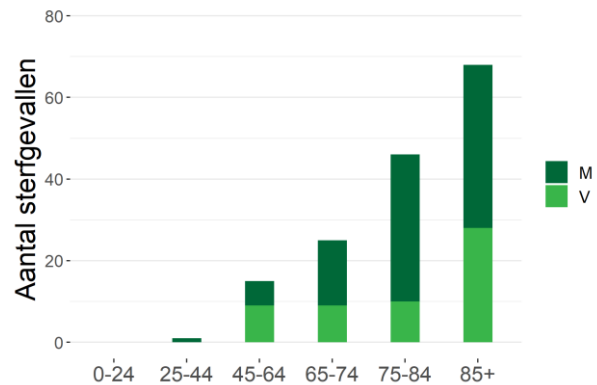
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 31 oktober 2021 tot 6 november 2021 werden 155 sterfgevallen gerapporteerd; 68 in Vlaanderen, 66 in Wallonië, en 21 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

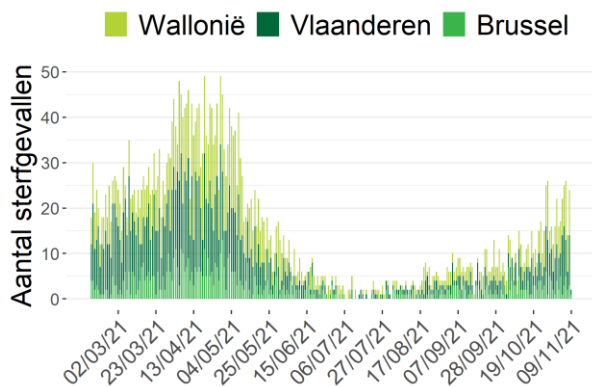


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (31/10/21-06/11/21)

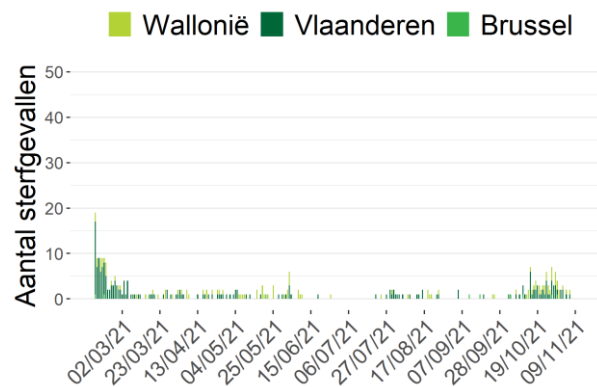


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



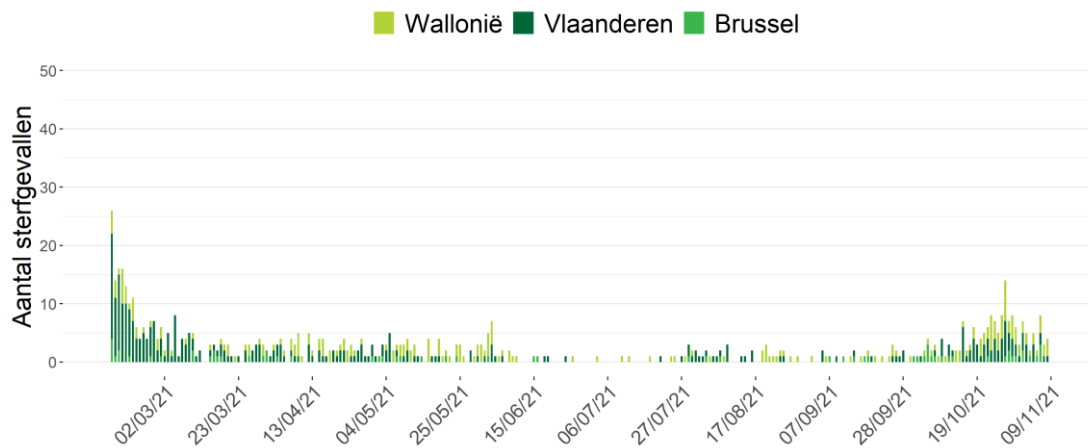
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 31 oktober 2021 en 6 november 2021 zijn 32 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 11 in een WZC (6 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 5 in Wallonië), 21 in het ziekenhuis (6 in Vlaanderen, 7 in Brussel, 8 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



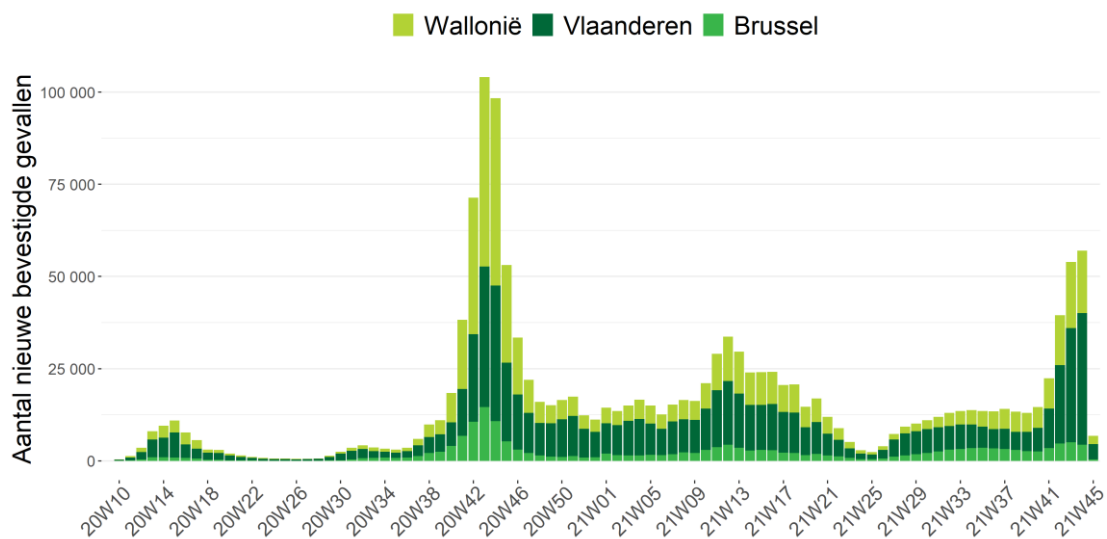
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 448 962 bevestigde gevallen gemeld; 694 357 gevallen (48%) in Vlaanderen, 537 811 (37%) gevallen in Wallonië, waarvan 9 608 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 189 793 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 27 001 gevallen (2%).

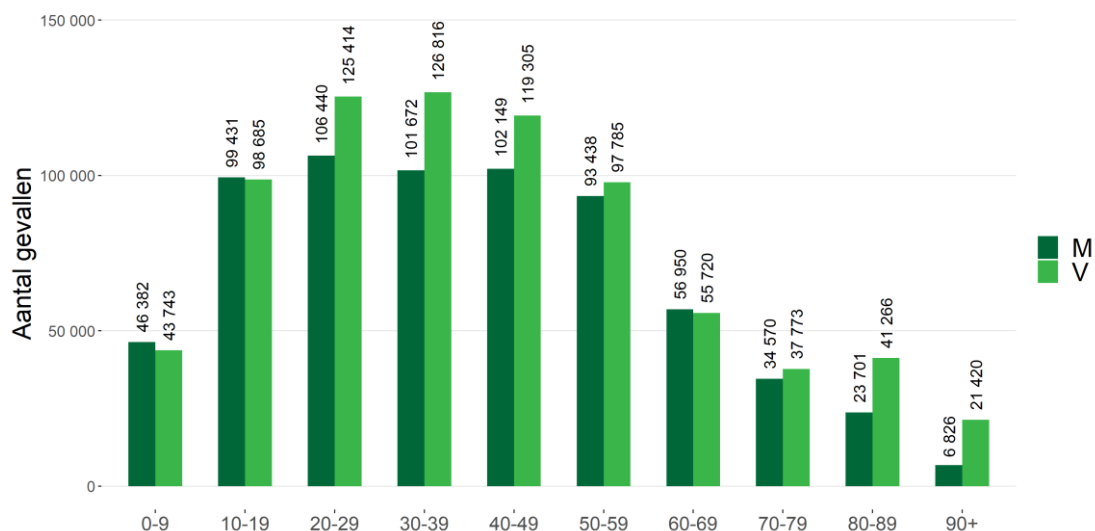
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 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.

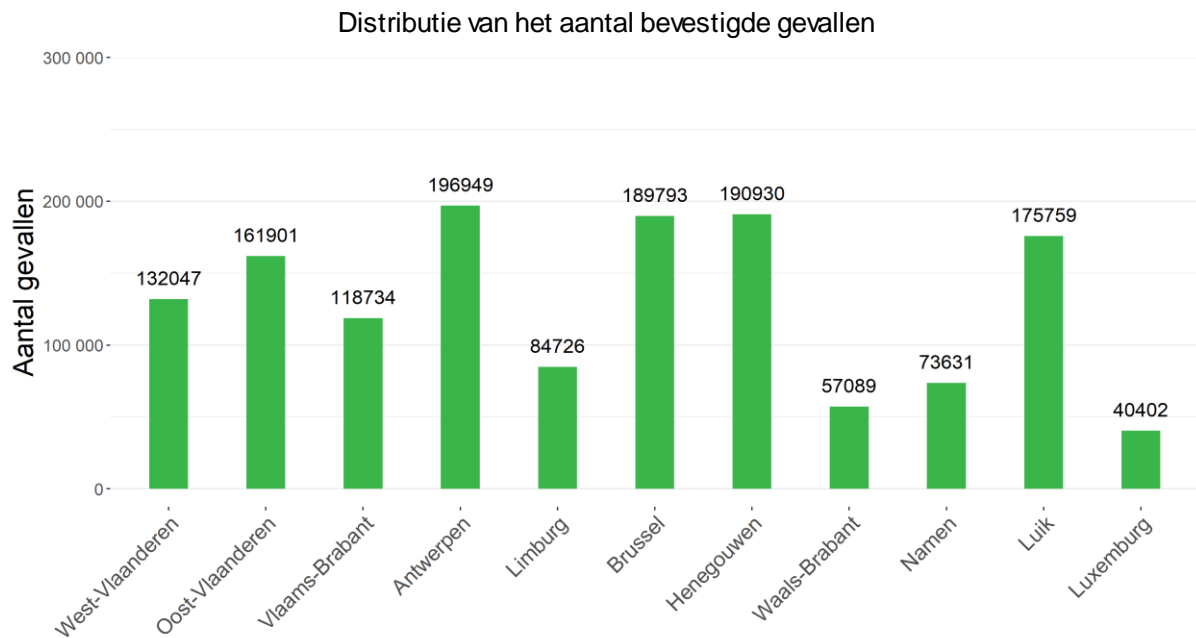
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



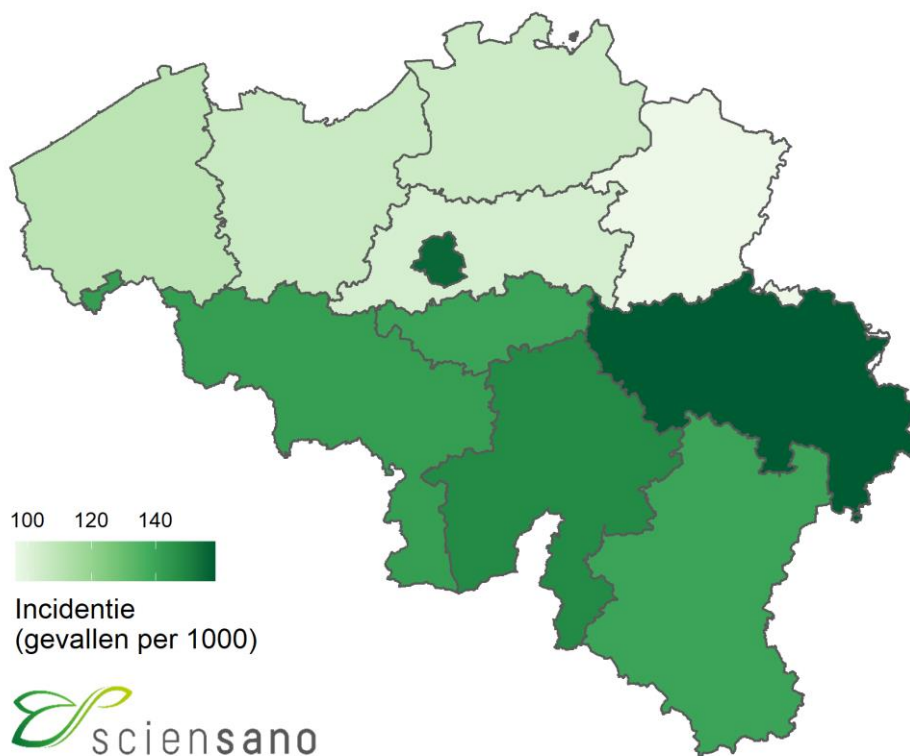
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 9476 gevallen.

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

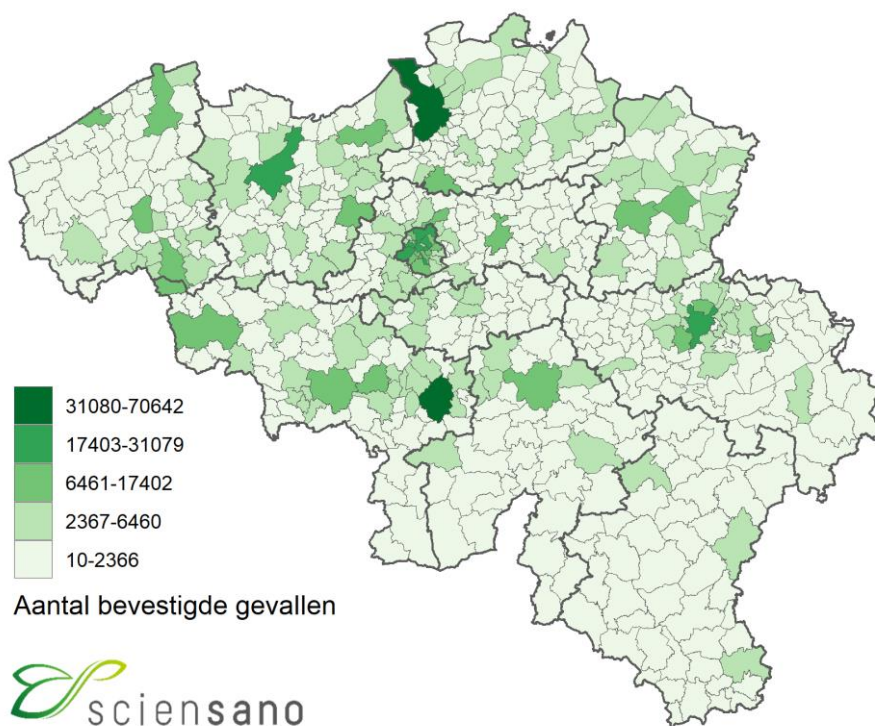


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

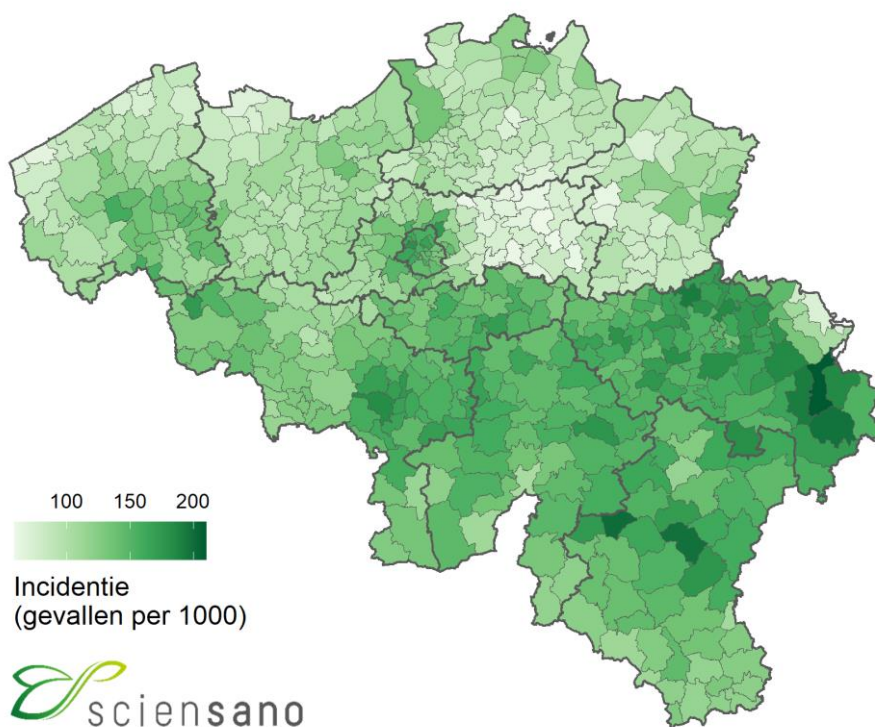


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



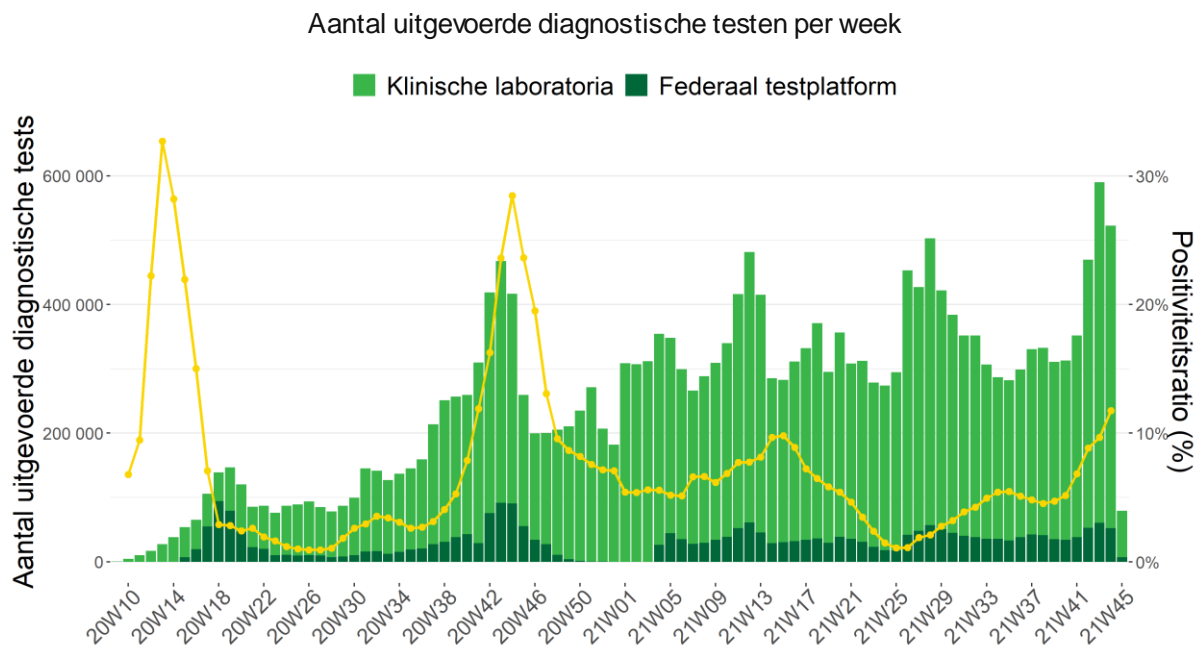
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 9 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 19 875 097 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 655 115 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



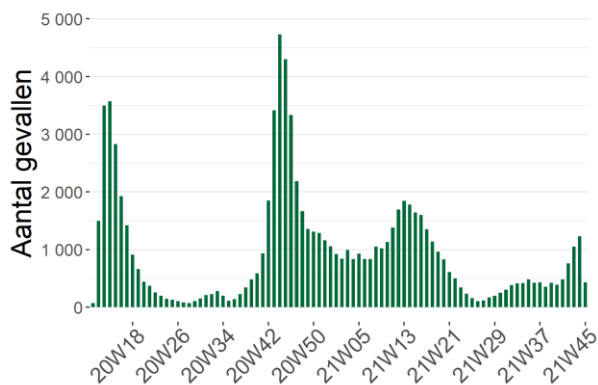
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

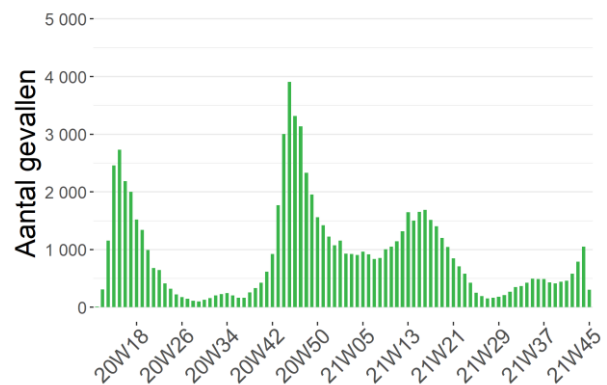
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



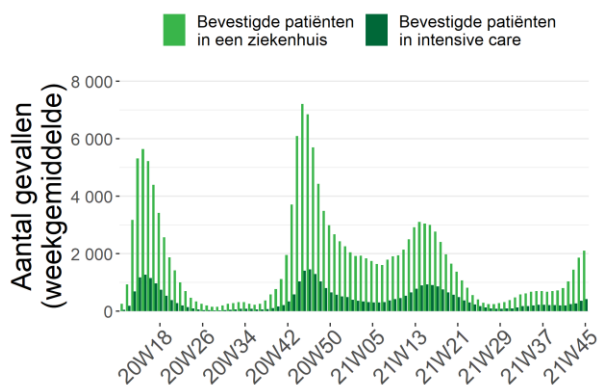
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



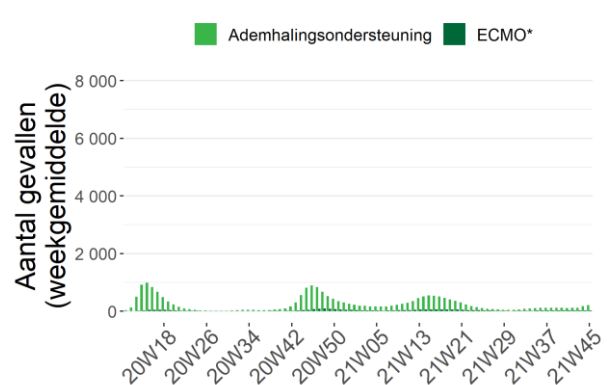
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 9 november 2021 werden 84 185 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 81 031 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 november 2021)

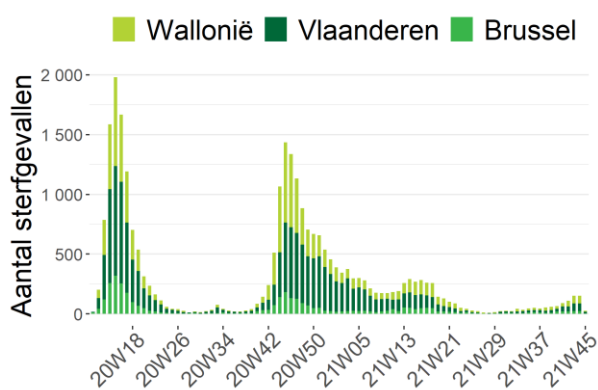
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

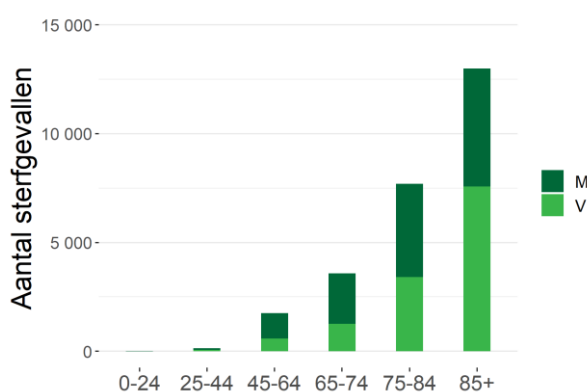
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 26 230 sterfgevallen gerapporteerd; 13 094 (50%) in Vlaanderen, 9 651 (37%) in Wallonië, en 3 485 (13%) in Brussel.

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



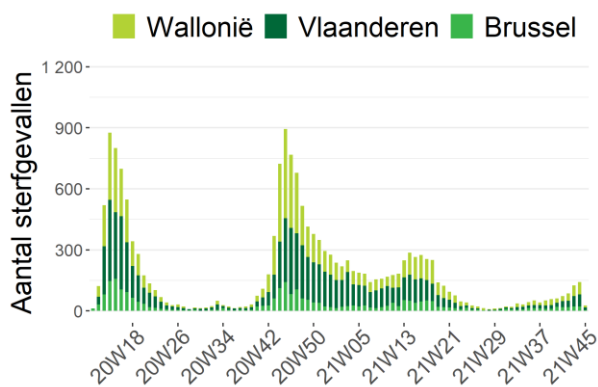
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



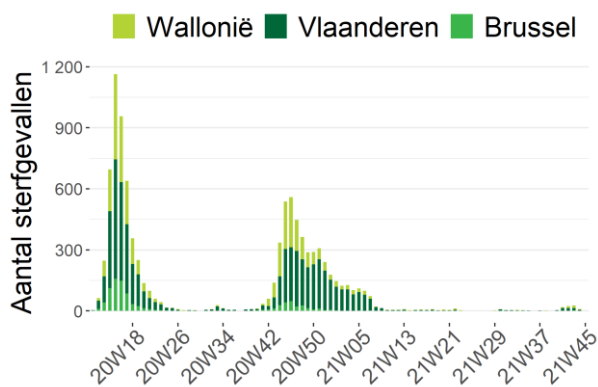
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 42 sterfgevallen

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	7 350	56%	2 565	74%	6 476	67%	16 391	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	7 036	96%	2 502	98%	6 278	97%	15 816	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	314	4%	63	2%	198	3%	575	4%
Woonzorgcentrum	5 661	43%	903	26%	3 093	32%	9 657	37%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 779	84%	460	51%	1 886	61%	7 125	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	882	16%	443	49%	1 207	39%	2 532	26%
Andere residentiële collectiviteiten	50	0%	3	0%	50	1%	103	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	13 094	100%	3 485	100%	9 651	100%	26 230	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	4/10-10/10	11/10-17/10	18/10-24/10	25/10-31/10
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	2 129	3 260	5 705	7 779
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	43	11	9	16
Reproductiegetal ^(c)	1,076	1,258	1,316	1,164
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 715	3 055	4 076	5 122
Positiviteitsratio ^(a)	5,2%	6,8%	8,8%	9,7%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	245	327	545	819
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	56	69	109	150
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	3,39	4,21	6,63	9,13
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	706	856	1 168	1 618
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	193	209	256	305
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	10%	10%	13%	15%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	9	13	16	22
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	2	3	6	7
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	26 953	27 505	21 196	23 103
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	87,6%	87,9%	88,2%	88,5%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 3 OKTOBER 2021 EN 9 NOVEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
03/10/21	677		
04/10/21	2 785		
05/10/21	2 288	14 758 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/10/21	2 543	Gemiddeld 2 108,3 gevallen per dag	
07/10/21	2 512	Dus een incidentie over een week van	
08/10/21	2 536	128,4/100 000 inwoners	
09/10/21	1 417		
10/10/21	824		
11/10/21	3 916		
12/10/21	3 422	22 157 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/10/21	3 582	Gemiddeld 3 165,3 gevallen per dag	
14/10/21	3 883	Dus een incidentie over een week van	
15/10/21	4 161	192,8/100 000 inwoners	
16/10/21	2 369		
17/10/21	1 486		
18/10/21	6 554		
19/10/21	6 288	38 973 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/10/21	6 529	Gemiddeld 5 567,6 gevallen per dag	
21/10/21	6 897	Dus een incidentie over een week van	
22/10/21	7 135	339,1/100 000 inwoners	
23/10/21	4 084		
24/10/21	2 447		
25/10/21	9 469		
26/10/21	9 346	53 843 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/10/21	9 196	Gemiddeld 7 691,9 gevallen per dag	
28/10/21	9 171	Dus een incidentie over een week van	
29/10/21	9 260	468,5/100 000 inwoners	
30/10/21	4 954		Een stijging van 5,2% tussen deze 2 periodes
31/10/21	3 055		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 961,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
01/11/21	3 568	56 616 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/11/21	11 676	Gemiddeld 8 088,0 gevallen per dag	
03/11/21	10 669	Dus een incidentie over een week van	
04/11/21	10 143	492,6/100 000 inwoners	
05/11/21	11 096		
06/11/21	6 409		
07/11/21	3 967		
08/11/21	6 821	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
09/11/21	11		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 3 OKTOBER 2021 EN 9 NOVEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
03/10/21	19 151	
04/10/21	41 640	
05/10/21	54 496	
06/10/21	50 529	311 464 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 495/dag
07/10/21	46 904	
08/10/21	56 115	
09/10/21	42 629	
10/10/21	20 483	
11/10/21	44 705	
12/10/21	59 830	348 524 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 789/dag
13/10/21	55 809	
14/10/21	54 019	
15/10/21	62 289	
16/10/21	51 389	
17/10/21	23 889	
18/10/21	51 753	
19/10/21	79 722	459 100 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 65 586/dag
20/10/21	73 936	
21/10/21	76 779	
22/10/21	84 804	
23/10/21	68 217	
24/10/21	34 449	
25/10/21	66 571	
26/10/21	91 823	583 016 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 83 288/dag
27/10/21	98 637	
28/10/21	97 288	
29/10/21	108 375	
30/10/21	85 873	
31/10/21	41 500	
01/11/21	37 489	
02/11/21	76 622	521 993 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 74 570/dag
03/11/21	94 935	
04/11/21	91 274	
05/11/21	100 073	
06/11/21	80 100	
07/11/21	42 116	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
08/11/21	75 608	
09/11/21	3 409	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 6 OKTOBER 2021 EN 9 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
06/10/21	62	86	730	209	5
07/10/21	54	70	733	195	8
08/10/21	64	65	725	204	11
09/10/21	53	82	692	196	11
10/10/21	41	33	706	193	11
11/10/21	50	28	744	197	16
12/10/21	70	74	766	201	9
13/10/21	70	73	782	201	9
14/10/21	78	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	30	919	232	8
19/10/21	107	87	947	230	14
20/10/21	130	101	997	240	14
21/10/21	116	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	42	1 292	264	26
26/10/21	157	141	1 314	260	21
27/10/21	154	105	1 378	256	15
28/10/21	145	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	59	1 692	324	13
02/11/21	165	88	1 796	337	10
03/11/21	236	208	1 858	343	14
04/11/21	200	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	68	2 071	418	14
09/11/21	259	234	2 146	434	7

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 3 OKTOBER 2021 EN 9 NOVEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
03/10/21	8	
04/10/21	5	
05/10/21	14	
06/10/21	13	69 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,9/dag
07/10/21	11	
08/10/21	7	
09/10/21	11	
10/10/21	4	
11/10/21	18	
12/10/21	13	85 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12,1/dag
13/10/21	8	
14/10/21	10	
15/10/21	18	
16/10/21	14	
17/10/21	10	
18/10/21	19	
19/10/21	13	104 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14,9/dag
20/10/21	14	
21/10/21	10	
22/10/21	18	
23/10/21	20	
24/10/21	16	
25/10/21	18	
26/10/21	27	150 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,4/dag
27/10/21	33	
28/10/21	18	
29/10/21	22	
30/10/21	16	
31/10/21	18	
01/11/21	24	
02/11/21	19	155 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,1/dag
03/11/21	17	
04/11/21	24	
05/11/21	25	
06/11/21	28	
07/11/21	14	
08/11/21	24	
09/11/21	2	

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**