

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 23 DECEMBER 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	2 023 285 †	12 689	8 153*	-36%
Opnames in het ziekenhuis	95 508***	254,0	163,6**	-36%
Sterfgevallen****	28 067 ††	45,0	35,9*	-20%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 156</i>	<i>42,6</i>	<i>35,1</i>	<i>-17%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 729</i>	<i>2,4</i>	<i>0,7</i>	<i>-71%</i>

\*Van 13 december 2021 tot 19 december 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 16 december 2021 tot 22 december 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.

† Op 21/12/21 werd een correctie van de COVID-19 gevallen uitgevoerd na herziening van historische data. Het nettoresultaat is een afname met 10 780 COVID-19 gevallen voor de periode van 26 september 2020 tot en met 1 juni 2021.

†† Op 18/12/21 werd een correctie van de COVID-19-sterftegegevens uitgevoerd na een retrospectieve enquête bij alle Belgische ziekenhuizen om ontbrekende gegevens met betrekking tot de eerste golf van de epidemie te recupereren. Het nettoresultaat is een toename met 99 COVID-19 sterfgevallen voor de periode van 7 maart 2020 tot en met 31 augustus 2020. Meer details vindt u in dit document.

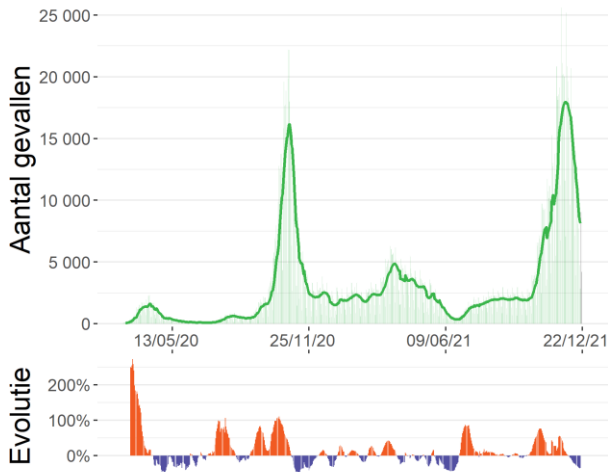
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 15 december 2021	Woensdag 22 december 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 120	2 321	-26%
Aantal ingenomen IZ bedden	804	693	-14%

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

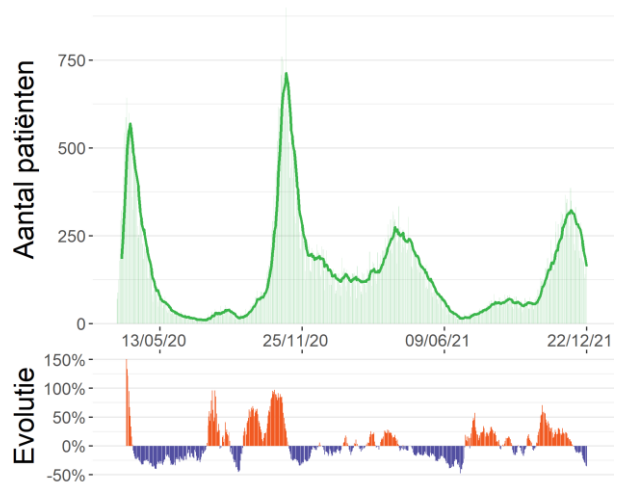
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



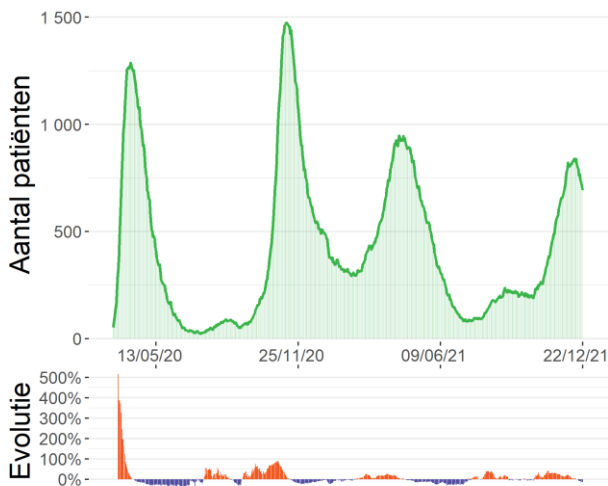
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



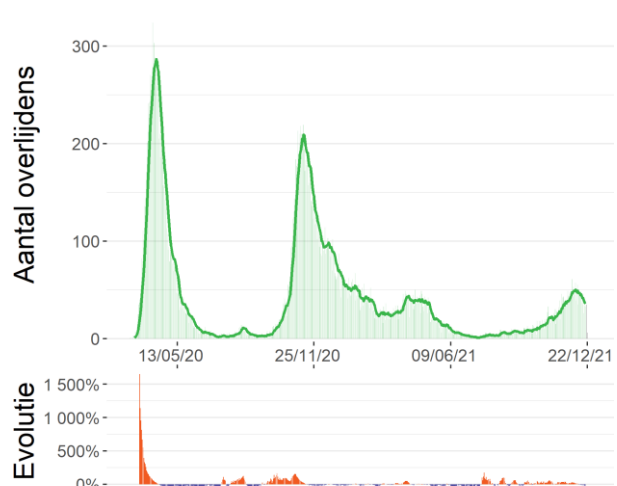
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

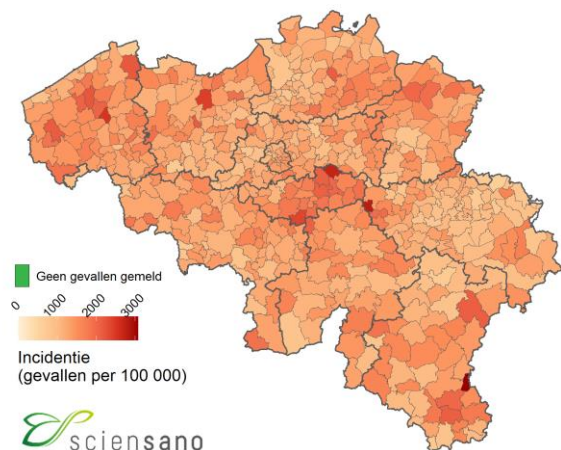


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

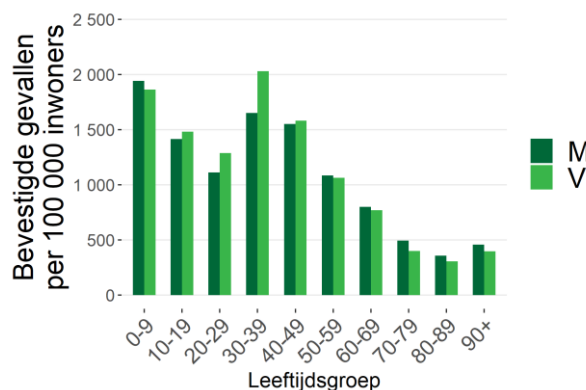
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 06/12/21 en 19/12/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 06/12/21 en 19/12/21 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 953 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.

	06/12/21- 12/12/21	13/12/21- 19/12/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>88 822</b>	<b>57 069</b>	<b>-31 753</b>	<b>-36%</b>	<b>11</b>	<b>1 266</b>
Antwerpen	13 158	8 061	-5 097	-39%	10	1 131
Brabant wallon	3 846	2 559	-1 287	-33%	12	1 572
Hainaut	9 996	7 315	-2 681	-27%	16	1 286
Liège***	7 193	4 671	-2 522	-35%	11	1 070
Limburg	7 508	4 121	-3 387	-45%	8	1 321
Luxembourg	2 315	1 599	-716	-31%	13	1 356
Namur	3 980	2 516	-1 464	-37%	11	1 307
Oost-Vlaanderen	12 381	7 434	-4 947	-40%	10	1 294
Vlaams-Brabant	8 717	5 351	-3 366	-39%	10	1 211
West-Vlaanderen	10 503	6 119	-4 384	-42%	9	1 381
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	8 274	6 503	-1 771	-21%	20	1 211
Deutschsprachige Gemeenschap	506	283	-223	-44%	8	1 010

\*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
$R_t$ (16/12/21 tot 22/12/21)	0,753	0,710-0,798

#### 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)
<b>België</b>	<b>0,771</b>	<b>0,765</b>	<b>0,777</b>
Antwerpen	0,741	0,725	0,757
Brabant wallon	0,784	0,754	0,815
Hainaut	0,823	0,804	0,842
Liège	0,789	0,767	0,812
Limburg	0,706	0,685	0,728
Luxembourg	0,786	0,748	0,825
Namur	0,761	0,732	0,791
Oost-Vlaanderen	0,743	0,726	0,760
Vlaams-Brabant	0,752	0,732	0,772
West-Vlaanderen	0,720	0,702	0,738
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,878	0,856	0,899
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,725	0,643	0,811

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 moeilijker interpretatie van de schatting met zich mee.

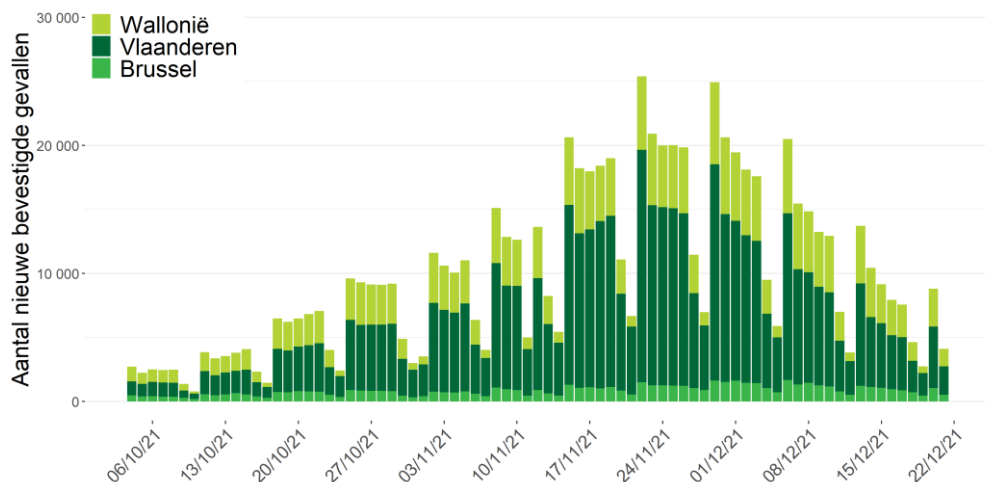
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde 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 13 december 2021 en 19 december 2021 werden 57 069 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 57 069 nieuwe gevallen waren er 31 086 (54%) gemeld in Vlaanderen, 18 660 (33%) in Wallonië, waarvan 283 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 6 503 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 820 gevallen (1%).

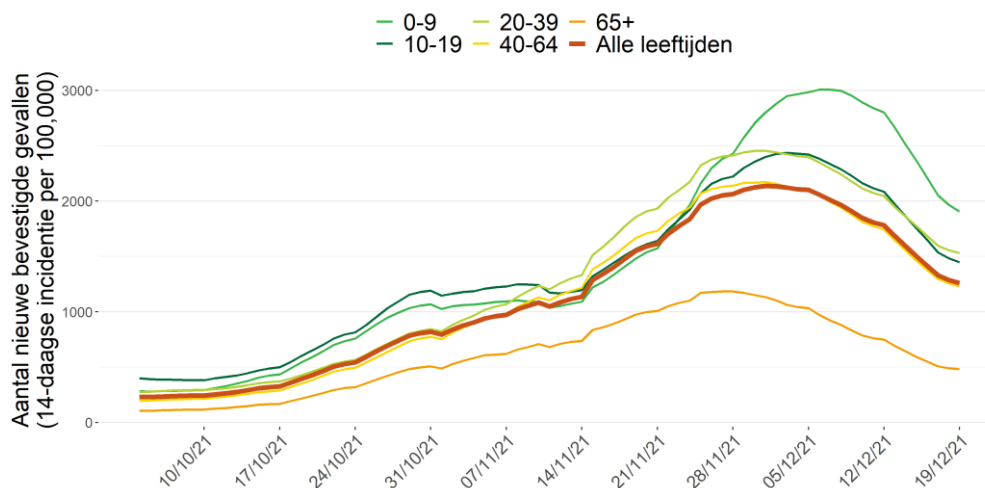
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 22 december 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.

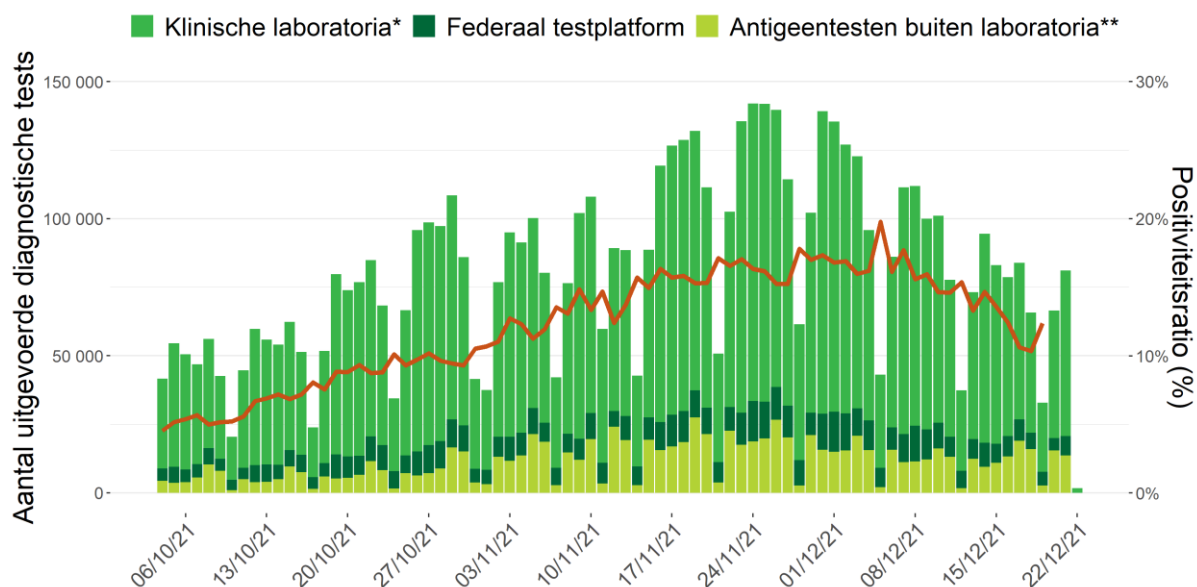
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 13 december 2021 tot 19 december 2021 werden er 511 807 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 73 115 testen. De positiviteitsratio voor België was 12,6% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 04/10/21



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

\*\* Deze cijfers bevatten de uitgevoerde antigeentesten door apothekers, door huisartsen en tijdens evenementen. De zelftesten zijn niet inbegrepen.

### 2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

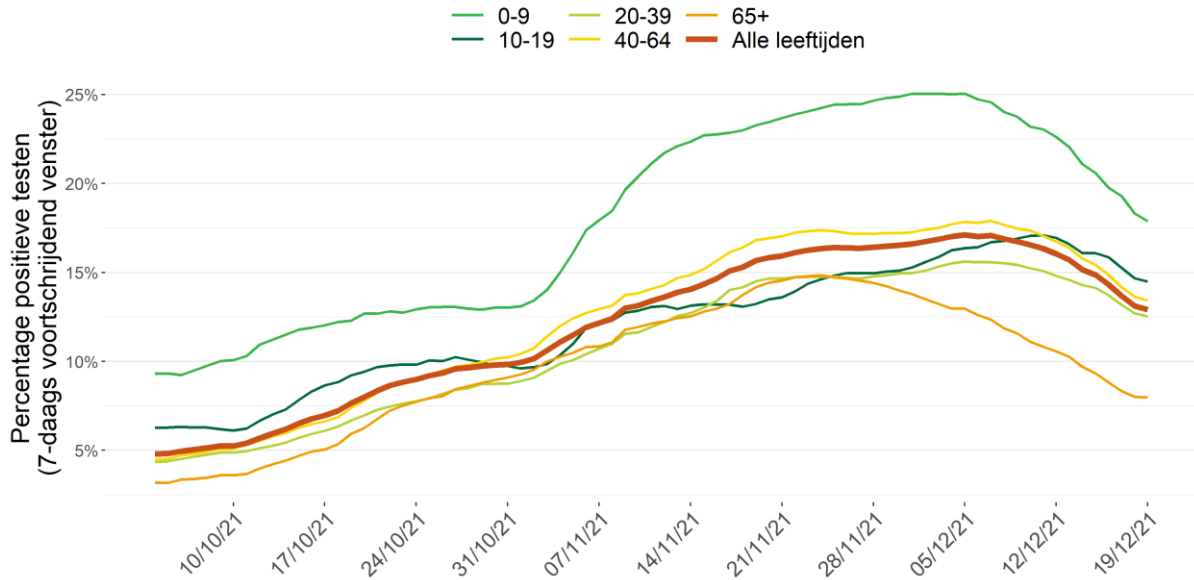
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 13 december 2021 tot 19 december 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>0-9</b>	48 715	3 891	8 711	17,9%
<b>10-19</b>	53 731	4 089	7 787	14,5%
<b>20-39</b>	165 439	5 705	20 743	12,5%
<b>40-64</b>	157 645	4 120	21 154	13,4%
<b>65+</b>	70 013	3 141	5 587	8,0%

Noot: Voor 16264 testen was de leeftijd niet gekend.

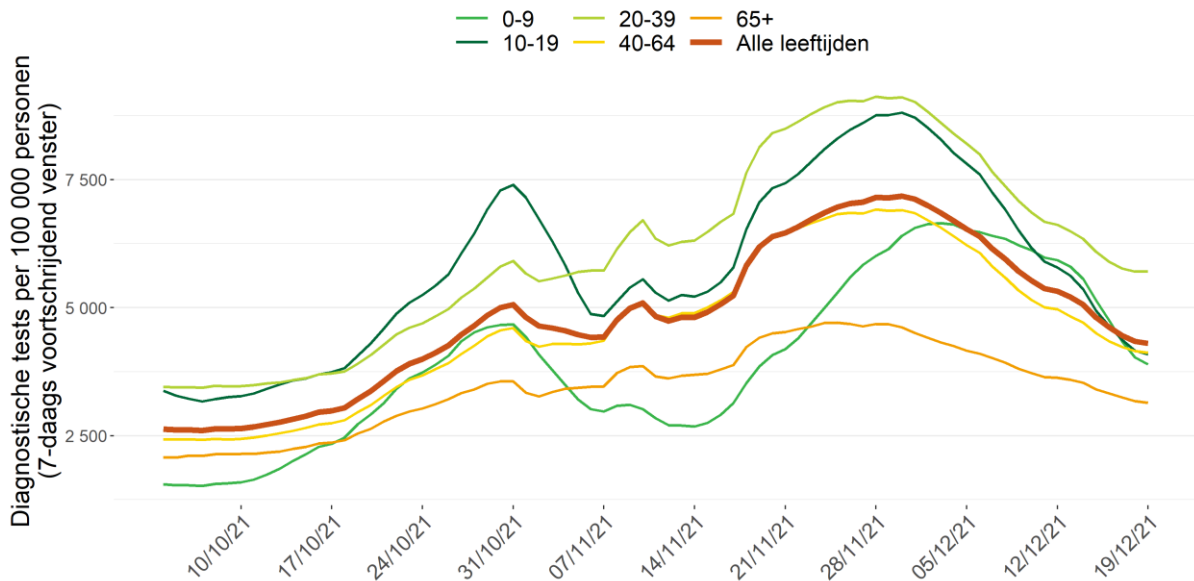
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



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



## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

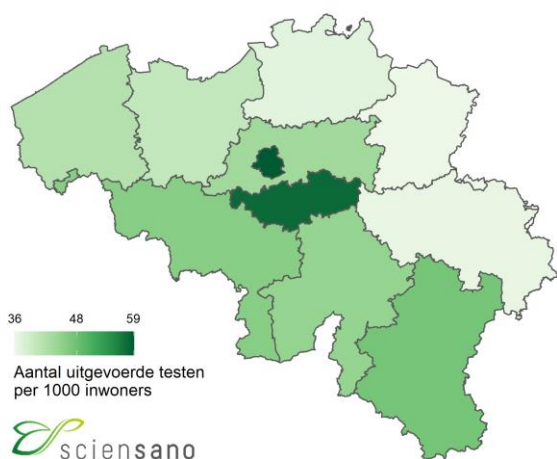
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 13 december 2021 tot 19 december 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	511 807	4 442	64 401	12,6%
<b>Antwerpen</b>	69 248	3 692	8 902	12,9%
<b>Brabant wallon</b>	23 566	5 785	2 855	12,1%
<b>Hainaut</b>	61 540	4 572	8 064	13,1%
<b>Liège**</b>	40 268	3 631	5 291	13,1%
<b>Limburg</b>	31 580	3 587	4 818	15,3%
<b>Luxembourg</b>	13 660	4 731	1 803	13,2%
<b>Namur</b>	22 152	4 456	2 726	12,3%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	61 320	4 003	8 487	13,8%
<b>Vlaams-Brabant</b>	50 545	4 350	6 059	12,0%
<b>West-Vlaanderen</b>	50 121	4 165	7 259	14,5%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	72 100	5 910	7 239	10,0%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	2 172	2 779	290	13,4%

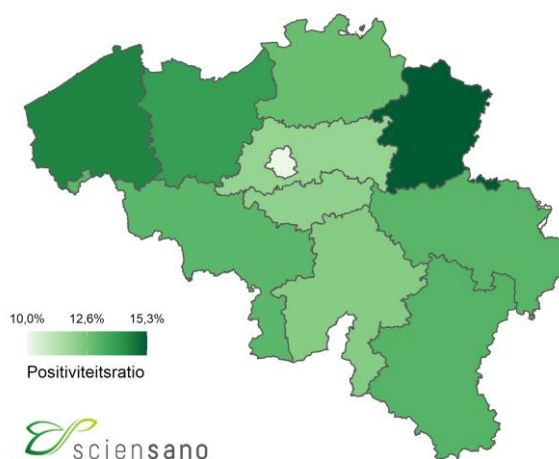
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 13/12/21 tot 19/12/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 13/12/21 tot 19/12/21





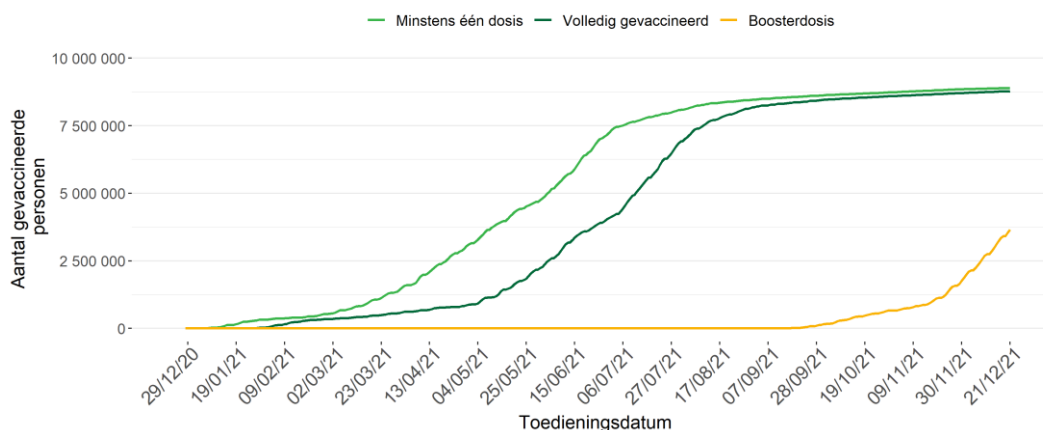
## 2.3. VACCINATIE

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 21 december 2021, zijn in totaal 20 896 695 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 891 981 personen (waarvan 2 092 050 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 775 316 personen (waarvan 2 073 476 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 3 652 380 mensen (waaronder 1 794 783 van 65 jaar en ouder) een booster dosis van een mRNA-vaccin (Comirnaty® of Spikevax®) na een volledig vaccinatieschema.

Onderstaande figuur toont de evolutie over de tijd van het cumulatieve aantal personen in België dat gevaccineerd is met minstens één dosis, dat volledig gevaccineerd is, en dat een booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, volledig gevaccineerd, en gevaccineerd met een booster dosis van het COVID-19-vaccin, 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 21 december 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 <sup>(1)</sup>	Bevolking van 12-17 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>
<b>Vaccinatiegraad minstens 1 dosis</b>	België	77,2%	78,2%	89,0%	93,8%
	Brussel <sup>(3)</sup>	60,3%	47,0%	73,2%	84,4%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,7%	87,8%	93,1%	96,3%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	72,6%	71,2%	84,2%	90,3%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	68,8%	65,9%	79,4%	89,1%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	76,2%	76,3%	88,0%	93,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	58,9%	44,5%	71,6%	83,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	80,9%	86,4%	92,4%	95,7%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	71,4%	68,9%	83,0%	89,3%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	67,0%	62,1%	77,5%	87,6%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	31,7%	1,1%	39,6%	80,5%
	Brussel <sup>(3)</sup>	18,2%	0,5%	23,4%	60,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	35,0%	1,6%	43,3%	86,3%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	30,0%	0,5%	37,6%	73,2%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	26,8%	0,2%	33,2%	72,2%

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.

<sup>(1)</sup> De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

<sup>(2)</sup> Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

<sup>(3)</sup> 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.

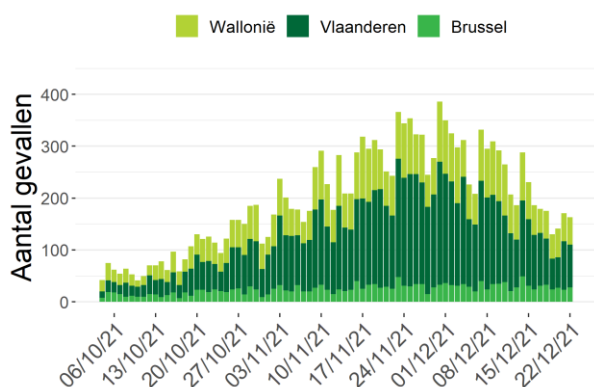
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

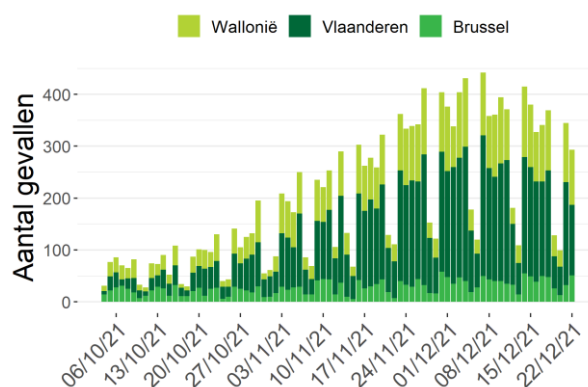
Tussen 16 december 2021 en 22 december 2021 werden 1 145 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 902 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 145 gerapporteerde opnames voor de periode 16 december 2021 tot 22 december 2021 zijn er 1 088 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 29 (van de 1 088) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



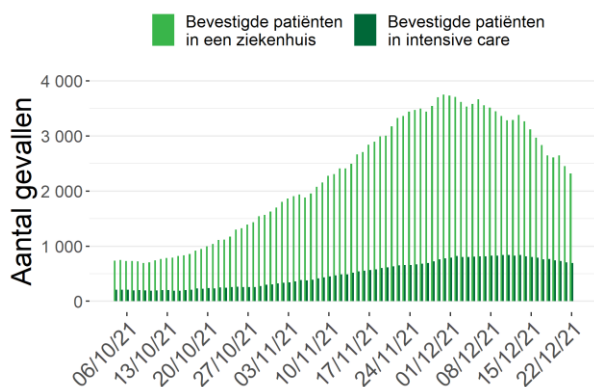
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



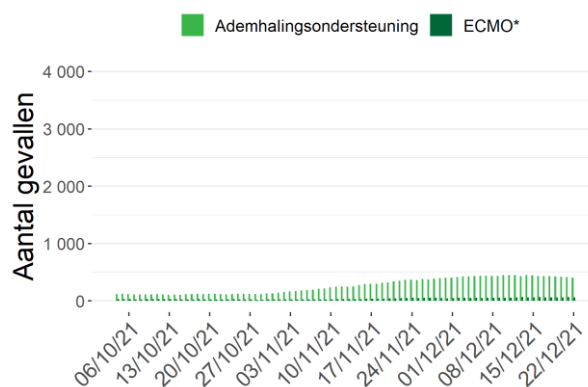
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 22 december 2021 werden 2 321 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 693 bedden op intensieve zorgen; 403 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 60 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 799, waarvan 111 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (22 december 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 22 december 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

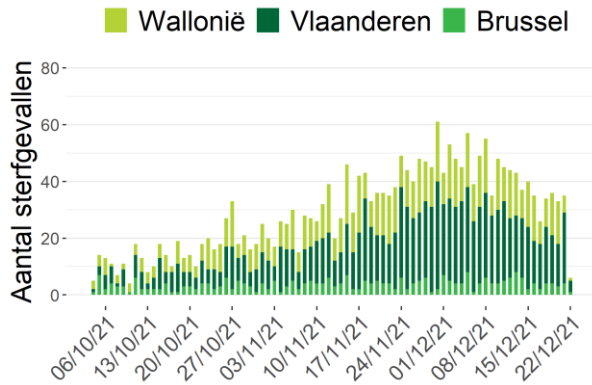
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>693</b>	<b>35%</b>
Antwerpen	301	96	32%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	83	32%
Liège	230	72	31%
Limburg	145	51	35%
Luxembourg	43	14	33%
Namur	97	35	36%
Oost-Vlaanderen	265	90	34%
Vlaams-Brabant	139	54	39%
West-Vlaanderen	221	89	40%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	103	38%

\*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.

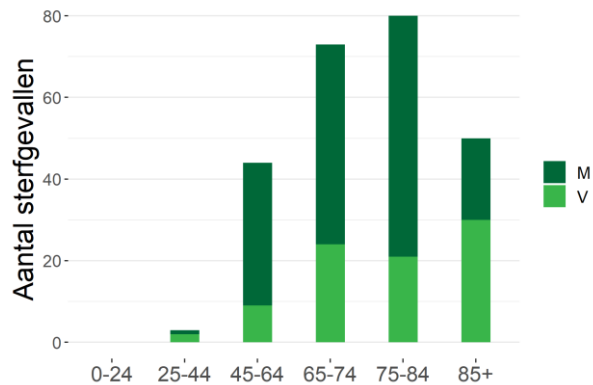
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 13 december 2021 tot 19 december 2021 werden 251 sterfgevallen gerapporteerd; 131 in Vlaanderen, 90 in Wallonië, en 30 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

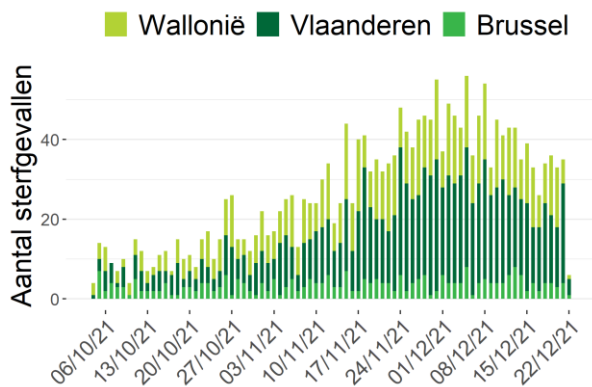


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (13/12/21-19/12/21)

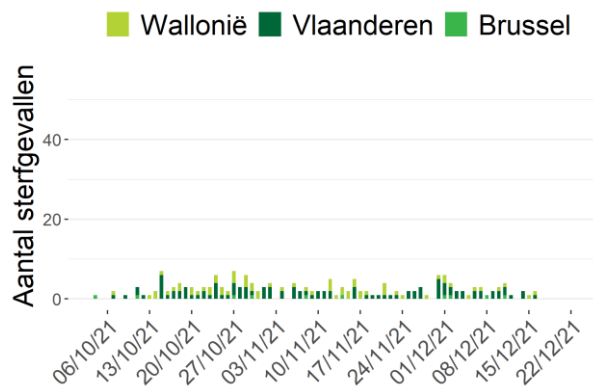


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



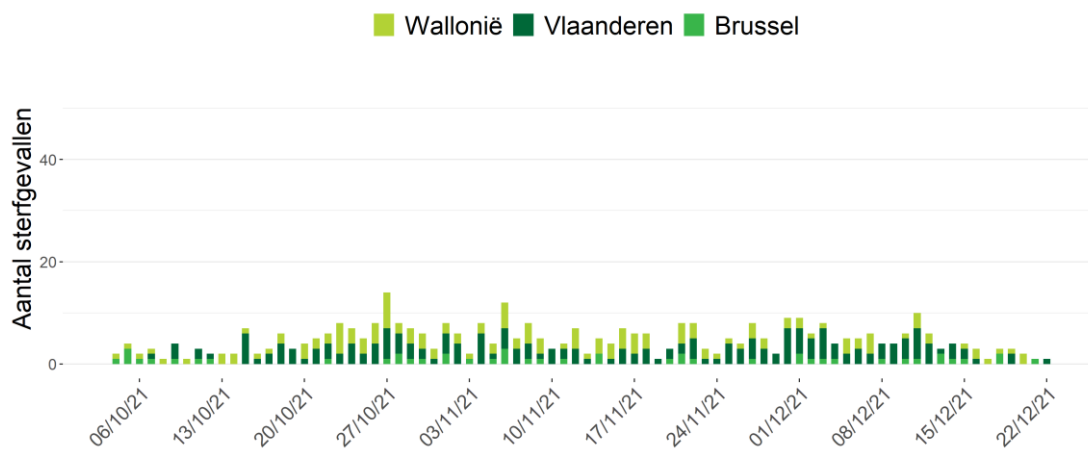
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 13 december 2021 en 19 december 2021 zijn 21 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 5 in een WZC (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 16 in het ziekenhuis (6 in Vlaanderen, 6 in Brussel, 4 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden, vanaf 04/10/21

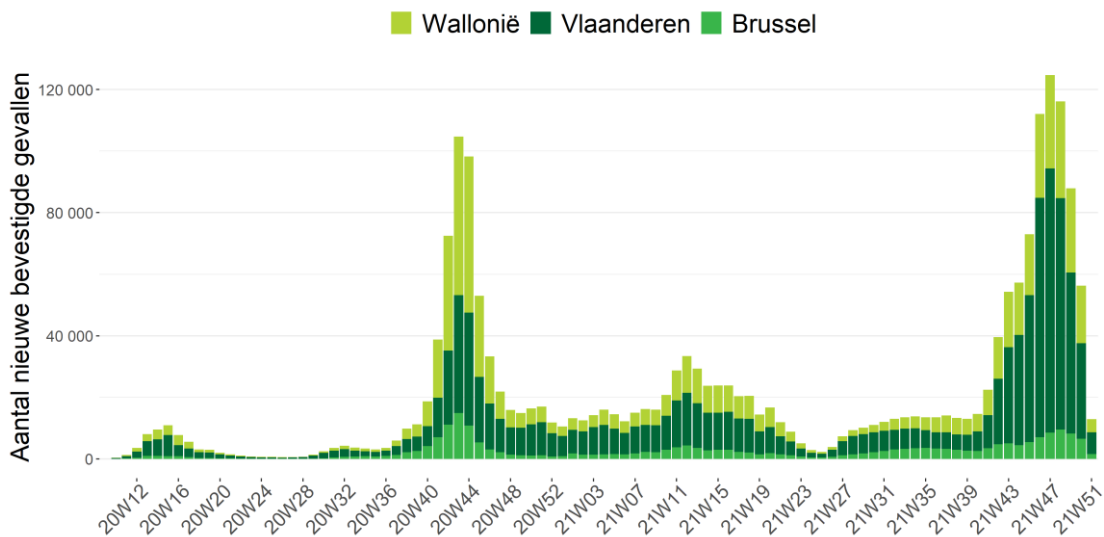


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 023 285 bevestigde gevallen gemeld; 1 062 907 gevallen (53%) in Vlaanderen, 691 597 (34%) gevallen in Wallonië, waarvan 12 920 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 236 108 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 32 673 gevallen (2%).

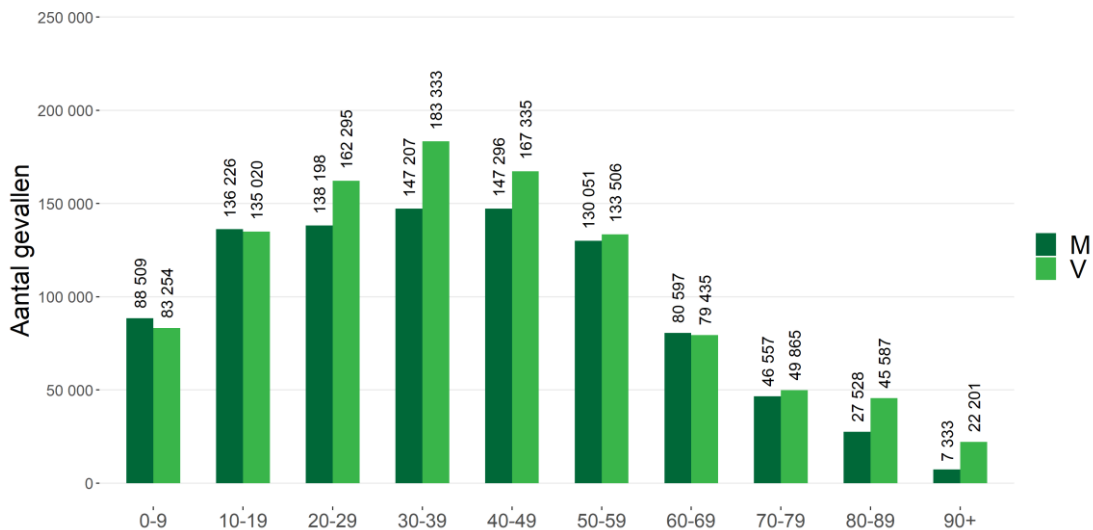
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 22 december 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\*



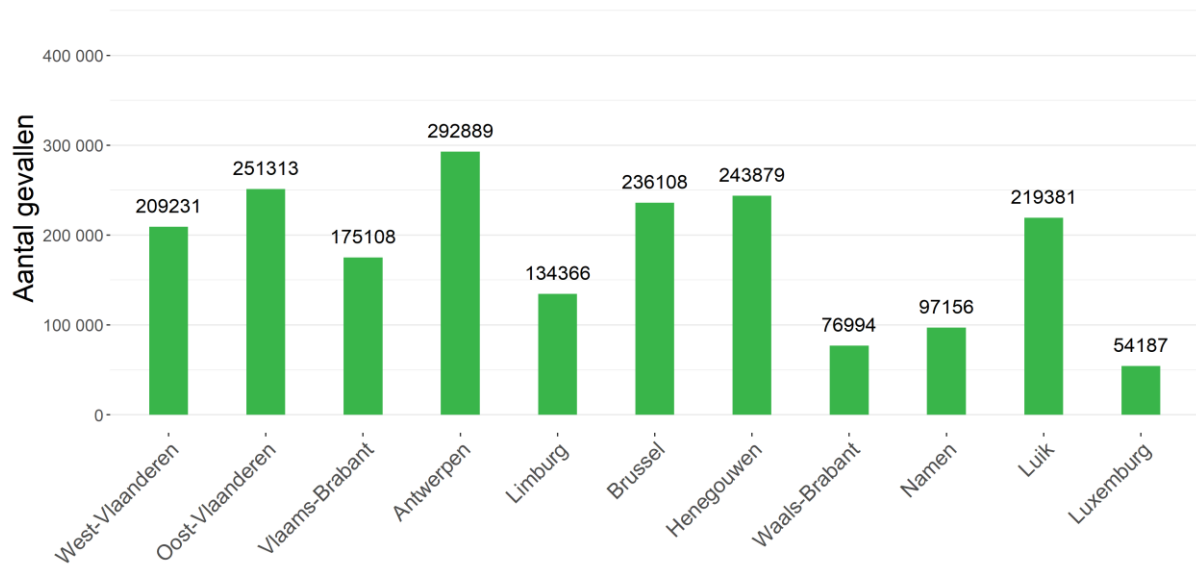
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 11 952 gevallen.



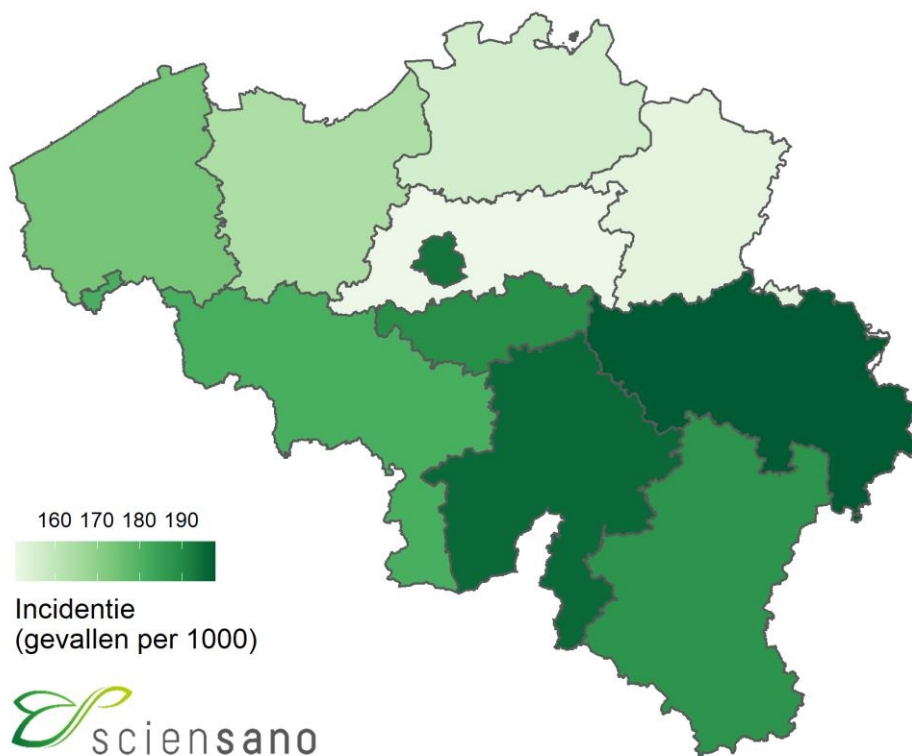
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

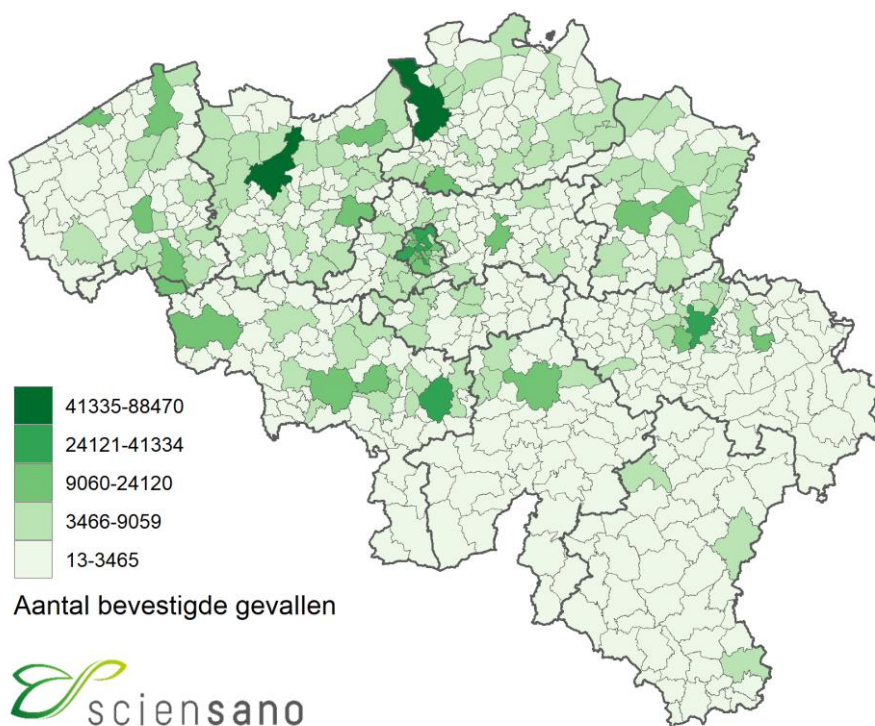


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

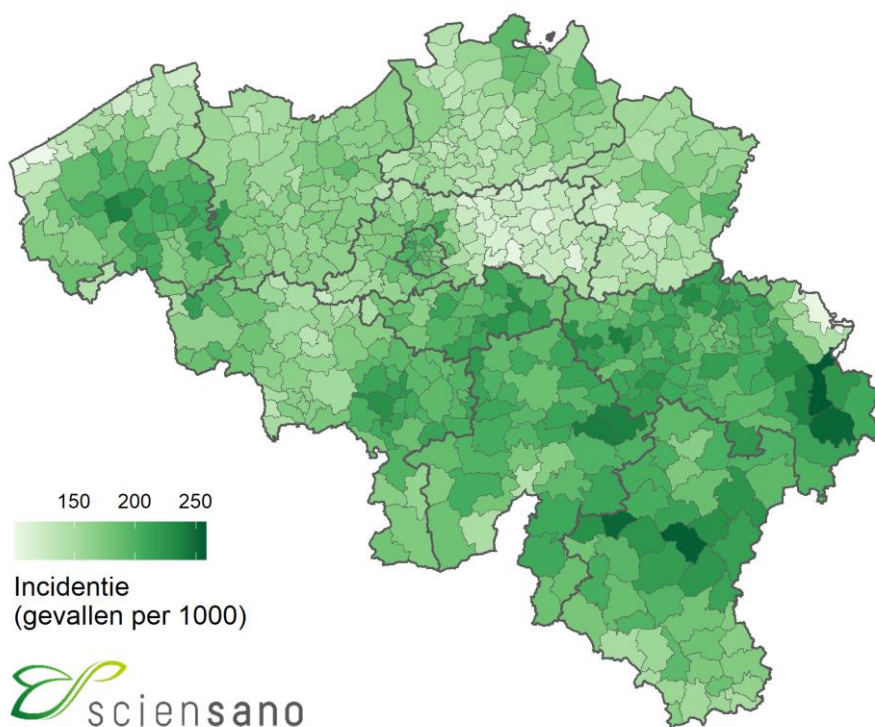


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



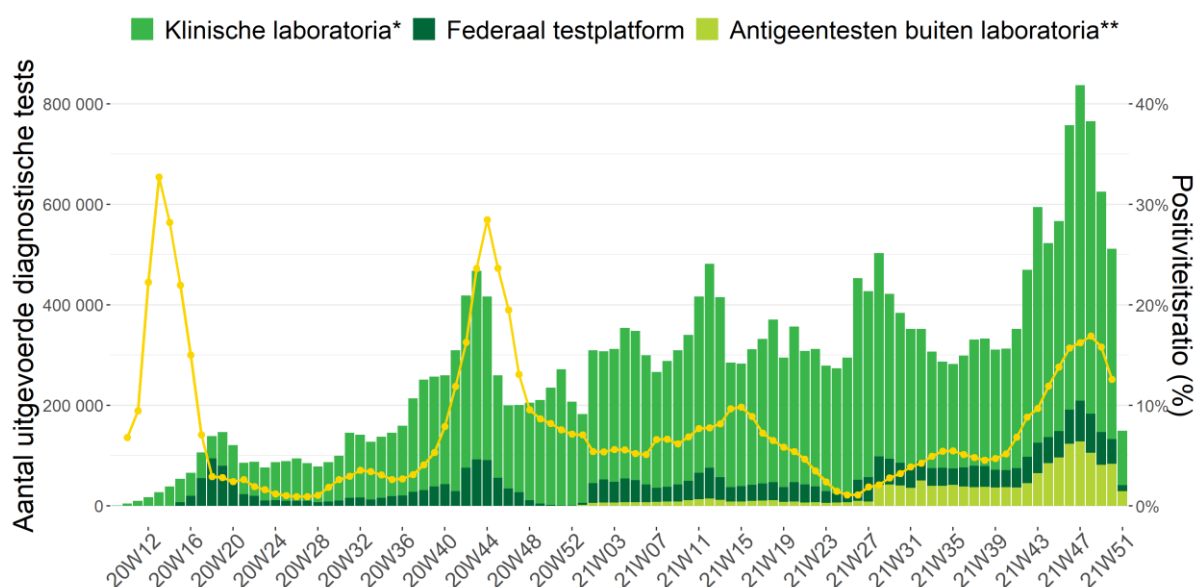
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 22 december 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 21 843 452 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 205 300 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 623 075 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

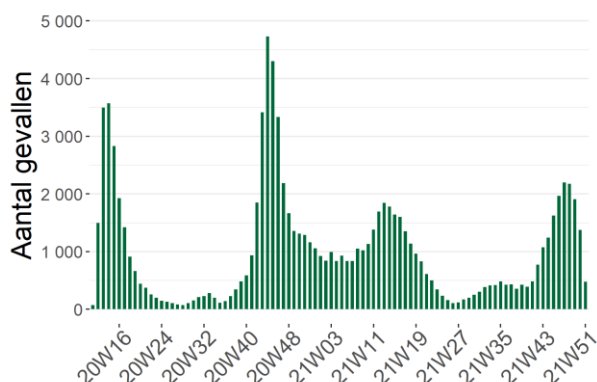
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

\*\* Deze cijfers bevatten de uitgevoerde antigeentesten door apothekers, door huisartsen en tijdens evenementen. De zelftesten zijn niet inbegrepen.

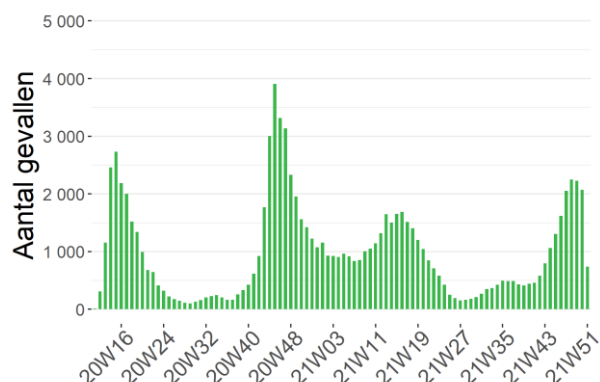
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



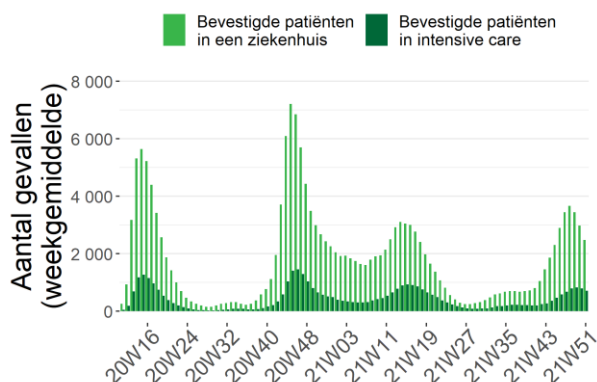
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



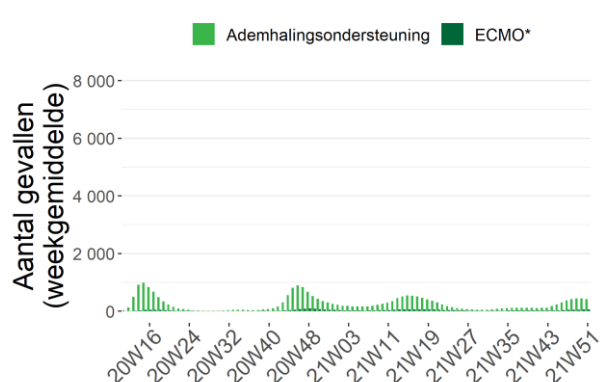
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 22 december 2021 werden 95 508 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 93 011 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (22 december 2021)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

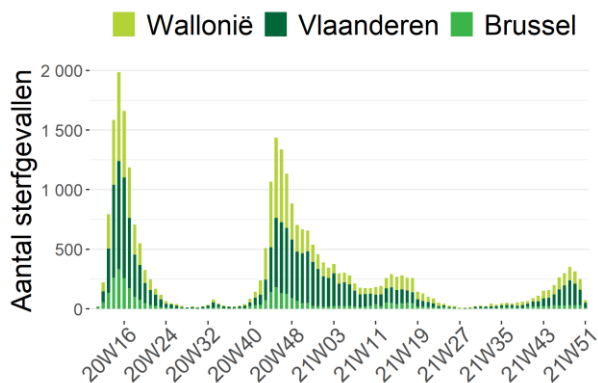
### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

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.

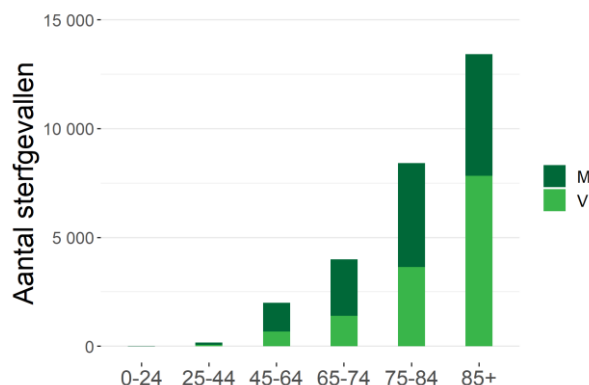
Op 18/12/21 werd een correctie van de COVID-19-sterftegegevens uitgevoerd na een retrospectieve enquête bij alle Belgische ziekenhuizen om ontbrekende gegevens met betrekking tot de eerste golf van de epidemie aan te vullen. Het nettoresultaat is een toename met 99 COVID-19 sterfgevallen voor de periode van 7 maart 2020 tot en met 31 augustus 2020.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 067 sterfgevallen gerapporteerd; 14 041 (50%) in Vlaanderen, 10 282 (37%) in Wallonië, en 3 744 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werden er 3 sterfgevallen verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.

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



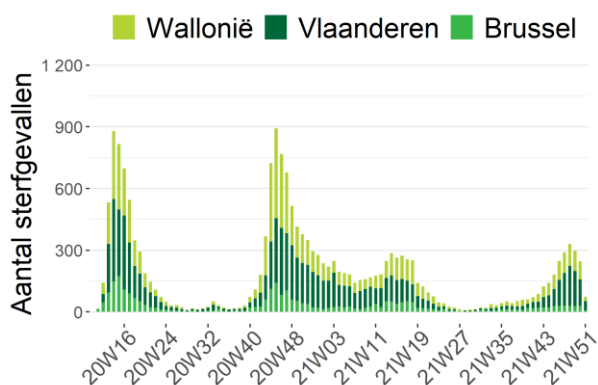
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



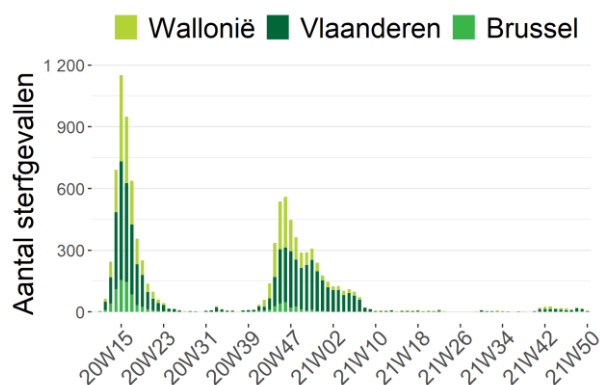
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 44 sterfgevallen

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	8 258	59%	2 823	75%	7 075	69%	18 156	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	7 941	96%	2 761	98%	6 878	97%	17 580	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	317	4%	62	2%	197	3%	576	3%
Woonzorgcentrum	5 700	41%	904	24%	3 125	30%	9 729	35%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 818	85%	460	51%	1 917	61%	7 195	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	882	15%	444	49%	1 208	39%	2 534	26%
Andere residentiële collectiviteiten	52	0%	3	0%	50	0%	105	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 041	100%	3 744	100%	10 282	100%	28 067	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	22/11-28/11	29/11-5/12	6/12-12/12	13/12-19/12
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	17 965	16 754	12 689	8 153
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	45	70	17	11
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	1,054	0,952	0,849	0,771
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	7 269	6 643	5 429	4 442
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	16,2%	16,9%	15,8%	12,6%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	2 072	2 109	1 789	1 266
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	314	311	273	196
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	19,07	18,87	16,56	11,93
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	3 546	3 579	3 288	2 609
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	722	809	827	743
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	36%	41%	42%	37%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	43	50	45	36
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	5	6	6	3
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	72 255	86 655	91 158	101 856
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	89,7%	90,0%	90,2%	90,4%

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

<sup>(b)</sup> 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.

<sup>(c)</sup> 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).

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

<sup>(e)</sup> Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

<sup>(f)</sup> 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.

<sup>(g)</sup> Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)



## 4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 15 NOVEMBER 2021 EN 22 DECEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
15/11/21	20 826		
16/11/21	18 419		
17/11/21	18 130	113 012 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/11/21	18 554	Gemiddeld 16 144,6 gevallen per dag	
19/11/21	19 132	Dus een incidentie over een week van	
20/11/21	11 204	983,3/100 000 inwoners	
21/11/21	6 747		
22/11/21	25 601		
23/11/21	21 116		
24/11/21	20 158	125 753 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/11/21	20 210	Gemiddeld 17 964,7 gevallen per dag	
26/11/21	20 025	Dus een incidentie over een week van	
27/11/21	11 579	1094,2/100 000 inwoners	
28/11/21	7 064		
29/11/21	25 178		
30/11/21	20 842		
01/12/21	19 640	117 278 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/12/21	18 298	Gemiddeld 16 754,0 gevallen per dag	
03/12/21	17 747	Dus een incidentie over een week van	
04/12/21	9 618	1020,5/100 000 inwoners	
05/12/21	5 955		
06/12/21	20 711		
07/12/21	15 629		
08/12/21	14 983	88 822 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/12/21	13 413	Gemiddeld 12 688,9 gevallen per dag	
10/12/21	13 077	Dus een incidentie over een week van	
11/12/21	7 104	772,9/100 000 inwoners	Een daling van -35,7% tussen deze 2 periodes
12/12/21	3 905		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1269,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
13/12/21	13 860		
14/12/21	10 570	57 069 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/12/21	9 267	Gemiddeld 8 152,7 gevallen per dag	
16/12/21	8 090	Dus een incidentie over een week van	
17/12/21	7 712	496,6/100 000 inwoners	
18/12/21	4 734		
19/12/21	2 836		
20/12/21	9 030		
21/12/21	4 202	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
22/12/21	6		

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

#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 15 NOVEMBER 2021 EN 22 DECEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
15/11/21	88 592	
16/11/21	119 351	
17/11/21	126 688	
18/11/21	128 743	757 641 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 108 234/dag
19/11/21	132 014	
20/11/21	111 437	
21/11/21	50 816	
22/11/21	102 560	
23/11/21	135 485	
24/11/21	142 012	837 447 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 119 635/dag
25/11/21	141 850	
26/11/21	139 678	
27/11/21	114 383	
28/11/21	61 479	
29/11/21	102 215	
30/11/21	139 151	
01/12/21	135 396	765 327 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 109 332/dag
02/12/21	126 971	
03/12/21	122 737	
04/12/21	95 793	
05/12/21	43 064	
06/12/21	86 071	
07/12/21	111 384	
08/12/21	111 902	625 447 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 89 350/dag
09/12/21	99 945	
10/12/21	101 128	
11/12/21	77 636	
12/12/21	37 381	
13/12/21	73 165	
14/12/21	94 456	
15/12/21	83 009	511 807 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 115/dag
16/12/21	78 651	
17/12/21	83 917	
18/12/21	65 743	
19/12/21	32 866	
20/12/21	66 422	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
21/12/21	81 140	
22/12/21	1 702	

#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 18 NOVEMBER 2021 EN 22 DECEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELD PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
18/11/21	295		278	2 897	577	15
19/11/21	312		259	2 990	603	19
20/11/21	294	2105 nieuwe ziekenhuis-opnames	322	3 005	618	15
21/11/21	251		129	3 173	632	19
22/11/21	243	Dus gemiddeld	111	3 325	654	31
23/11/21	366	300,7/dag	362	3 360	655	21
24/11/21	344		334	3 439	659	10
25/11/21	354		339	3 469	669	5
26/11/21	323		342	3 493	682	2
27/11/21	322	2257 nieuwe ziekenhuis-opnames	412	3 441	696	7
28/11/21	245		153	3 546	722	3
29/11/21	277	Dus gemiddeld	122	3 698	760	7
30/11/21	386	322,4/dag	404	3 750	780	10
01/12/21	350		376	3 729	793	3
02/12/21	325		338	3 708	821	3
03/12/21	298		404	3 613	804	4
04/12/21	312	1996 nieuwe ziekenhuis-opnames	431	3 534	804	15
05/12/21	226		178	3 579	809	12
06/12/21	208	Dus gemiddeld	120	3 662	817	4
07/12/21	332	285,1/dag	442	3 554	815	10
08/12/21	295		358	3 513	825	4
09/12/21	309		361	3 448	827	2
10/12/21	292		394	3 364	838	7
11/12/21	265	1778 nieuwe ziekenhuis-opnames	371	3 281	839	13
12/12/21	207		181	3 288	827	7
13/12/21	186	Dus gemiddeld	109	3 382	838	9
14/12/21	288	254,0/dag	415	3 262	815	14
15/12/21	231		380	3 120	804	14
16/12/21	186		327	2 970	789	14
17/12/21	179		341	2 833	761	13
18/12/21	175	1145 nieuwe ziekenhuis-opnames	369	2 648	766	14
19/12/21	130		128	2 609	743	14
20/12/21	141	Dus gemiddeld	99	2 645	730	17
21/12/21	171	163,6/dag	345	2 452	709	0
22/12/21	163		293	2 321	693	0

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 15 NOVEMBER 2021 EN 22 DECEMBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
15/11/21	46	
16/11/21	29	
17/11/21	42	
18/11/21	43	265 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37,9/dag
19/11/21	33	
20/11/21	36	
21/11/21	36	
22/11/21	35	
23/11/21	38	
24/11/21	49	
25/11/21	44	301 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,0/dag
26/11/21	40	
27/11/21	48	
28/11/21	47	
29/11/21	45	
30/11/21	61	
01/12/21	43	
02/12/21	53	352 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50,3/dag
03/12/21	48	
04/12/21	45	
05/12/21	57	
06/12/21	39	
07/12/21	49	
08/12/21	55	
09/12/21	35	315 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45,0/dag
10/12/21	48	
11/12/21	45	
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	40	
16/12/21	35	251 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35,9/dag
17/12/21	26	
18/12/21	34	
19/12/21	36	
20/12/21	33	
21/12/21	35	
22/12/21	6	

## 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**