

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 5 JANUARI 2022

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	2 151 914	6 208	11 132*	+79%
Opnames in het ziekenhuis	97 427***	135,4	162,0**	+20%
Sterfgevallen****	28 407	33,9	24,3*	-28%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 473</i>	<i>32,3</i>	<i>23,4</i>	<i>-27%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 752</i>	<i>1,6</i>	<i>0,9</i>	<i>-45%</i>

\*Van 26 december 2021 tot 1 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 29 december 2021 tot 4 januari 2022.

\*\*\*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.

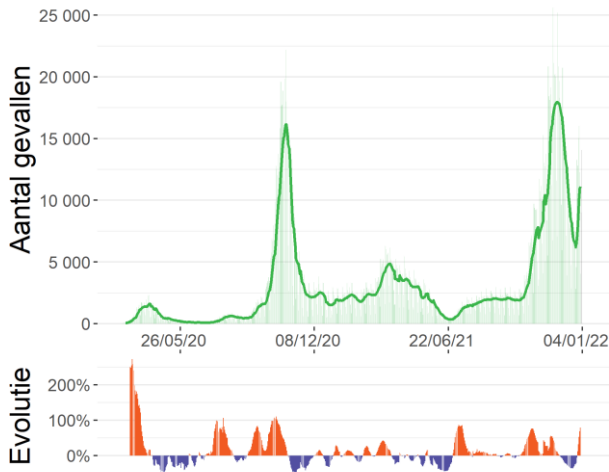
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 28 december 2021	Dinsdag 4 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 901	1 882	-1%
Aantal ingenomen IZ bedden	580	504	-13%

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

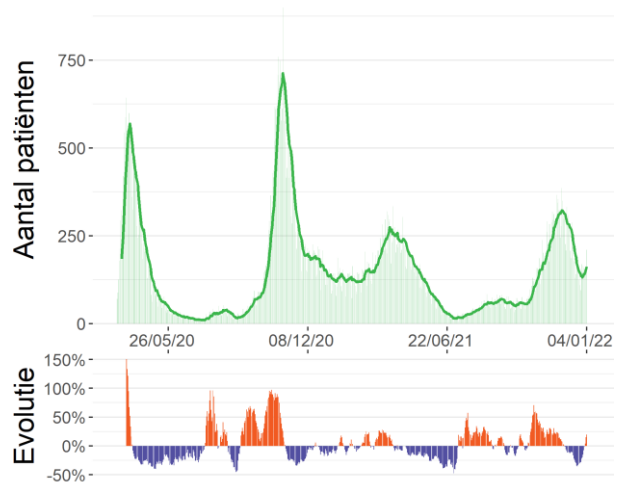
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



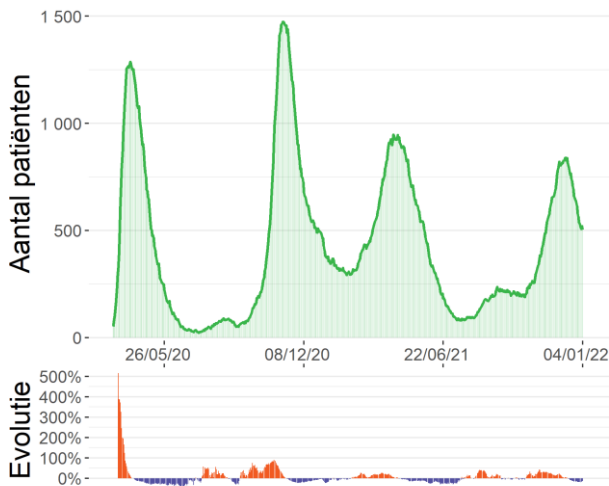
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



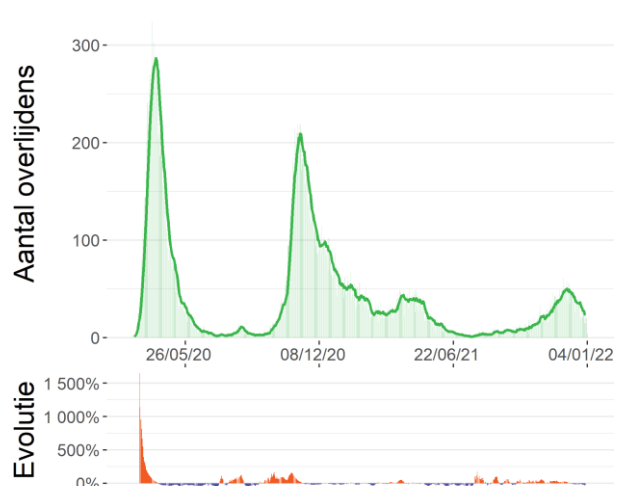
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

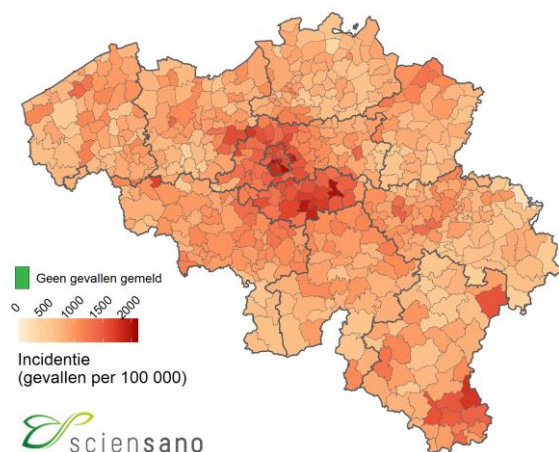


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

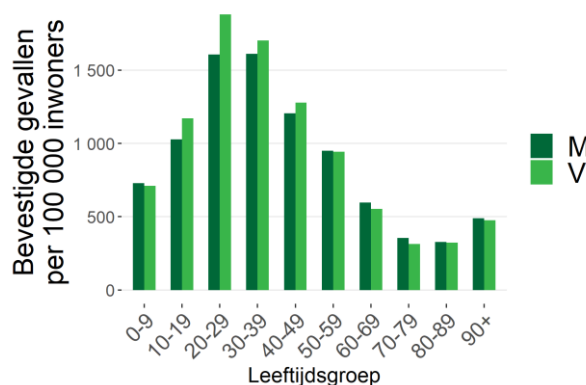
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 19/12/21 en 01/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 19/12/21 en 01/01/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 1712 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.

	19/12/21-25/12/21	26/12/21-01/01/22	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>43 456</b>	<b>77 926</b>	<b>34 470</b>	<b>+79%</b>	<b>8</b>	<b>1 054</b>
Antwerpen	5 819	9 616	3 797	+65%	10	823
Brabant wallon	1 975	3 995	2 020	+102%	7	1 465
Hainaut	4 932	8 514	3 582	+73%	9	999
Liège***	3 325	6 804	3 479	+105%	7	913
Limburg	2 640	4 511	1 871	+71%	9	812
Luxembourg	1 079	1 735	656	+61%	10	975
Namur	1 649	2 951	1 302	+79%	8	925
Oost-Vlaanderen	5 413	9 069	3 656	+68%	9	945
Vlaams-Brabant	4 857	9 397	4 540	+93%	7	1 227
West-Vlaanderen	3 924	6 164	2 240	+57%	11	838
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	6 735	13 274	6 539	+97%	7	1 640
Deutschtalige Gemeenschap	174	267	93	+53%	11	564

\*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
$R_t$ (29/12/21 tot 04/01/22)	1,138	1,073-1,205

#### 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>1,364</b>	<b>1,354</b>	<b>1,373</b>
Antwerpen	1,310	1,284	1,336
Brabant wallon	1,419	1,376	1,464
Hainaut	1,357	1,328	1,386
Liège	1,435	1,401	1,469
Limburg	1,341	1,302	1,381
Luxembourg	1,302	1,241	1,364
Namur	1,363	1,314	1,412
Oost-Vlaanderen	1,322	1,295	1,349
Vlaams-Brabant	1,405	1,377	1,434
West-Vlaanderen	1,300	1,268	1,333
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,423	1,399	1,447
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,271	1,124	1,428

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.

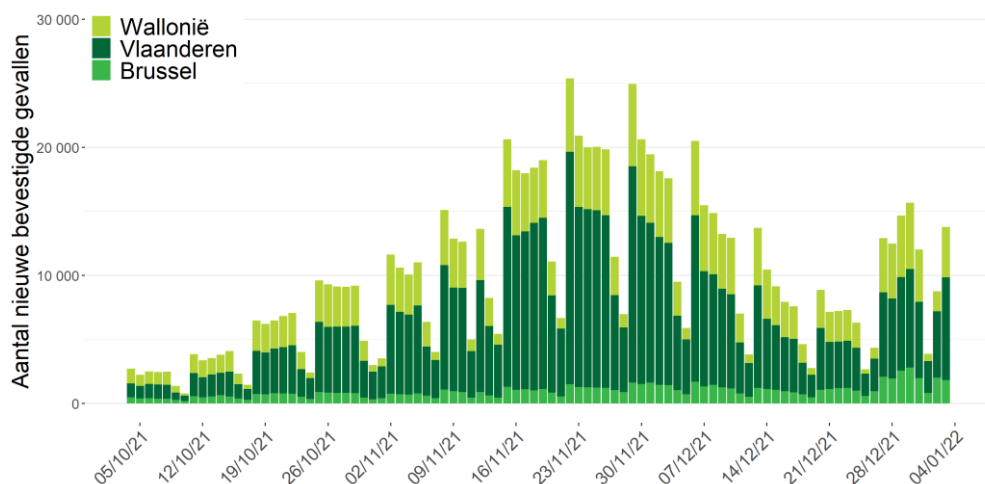
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 26 december 2021 en 1 januari 2022 werden 77 926 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 77 926 nieuwe gevallen waren er 38 757 (50%) gemeld in Vlaanderen, 23 999 (31%) in Wallonië, waarvan 267 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 13 274 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 1896 gevallen (2%).

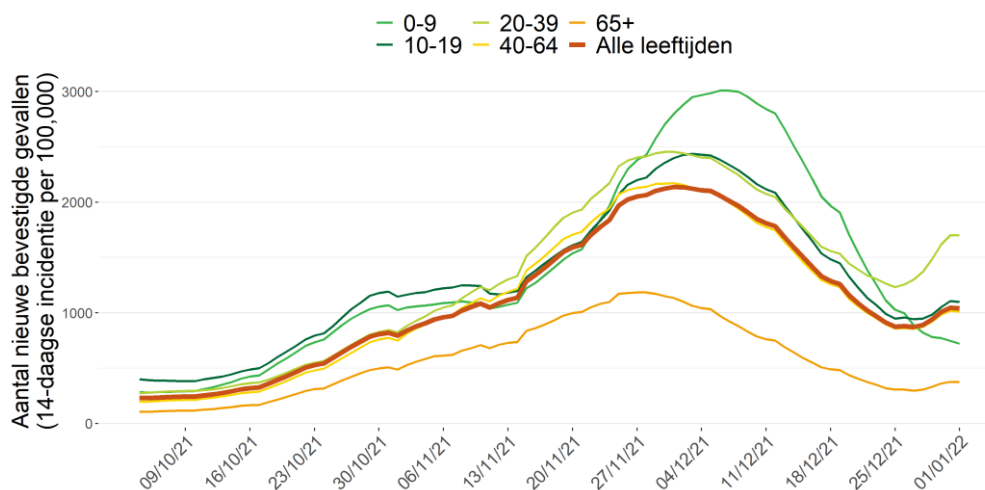
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 januari 2022, 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.

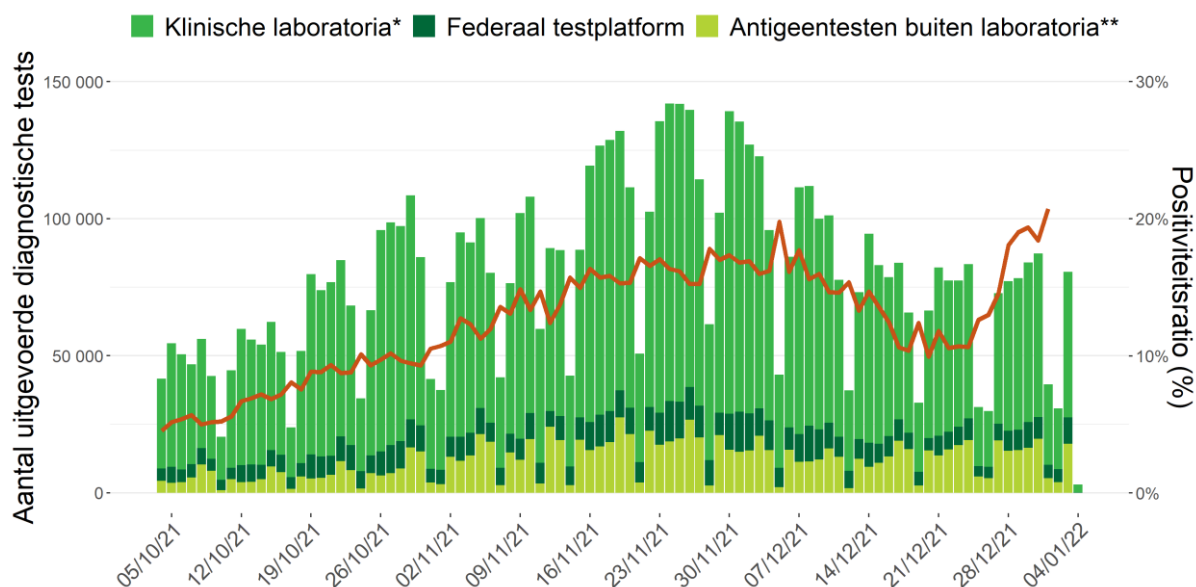
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 26 december 2021 tot 1 januari 2022 werden er 469 155 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 67 022 testen. De positiviteitsratio voor België was 17,9% 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

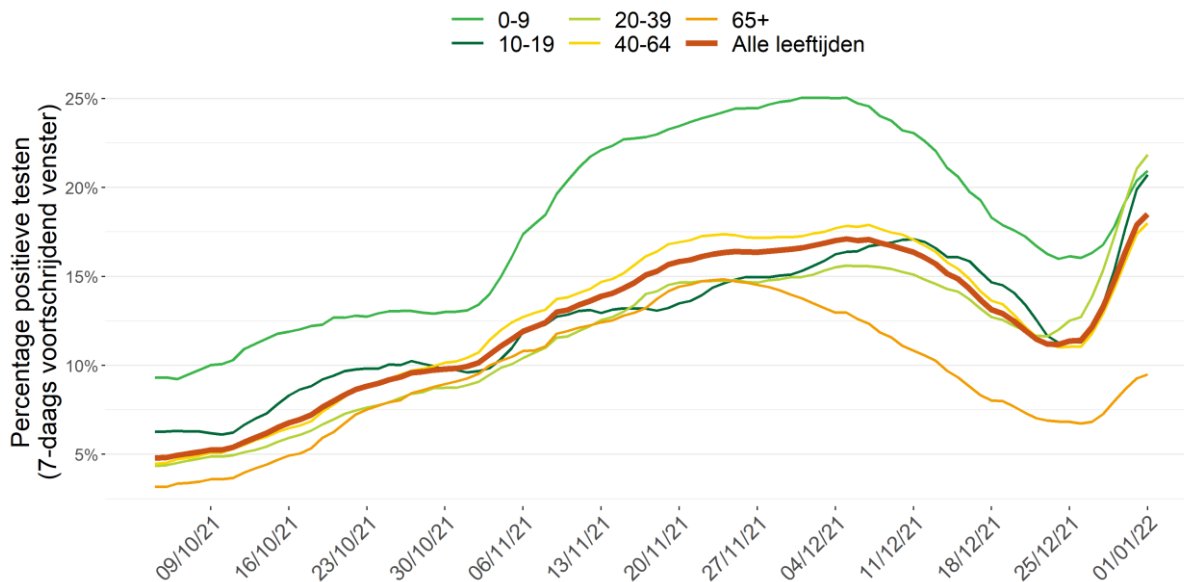
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 26 december 2021 tot 1 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	22 871	1 827	4 788	20,9%
10-19	47 198	3 592	9 783	20,7%
20-39	159 582	5 503	34 854	21,8%
40-64	149 101	3 896	26 842	18,0%
65+	68 884	3 090	6 540	9,5%

Noot: Voor 21519 testen was de leeftijd niet gekend.

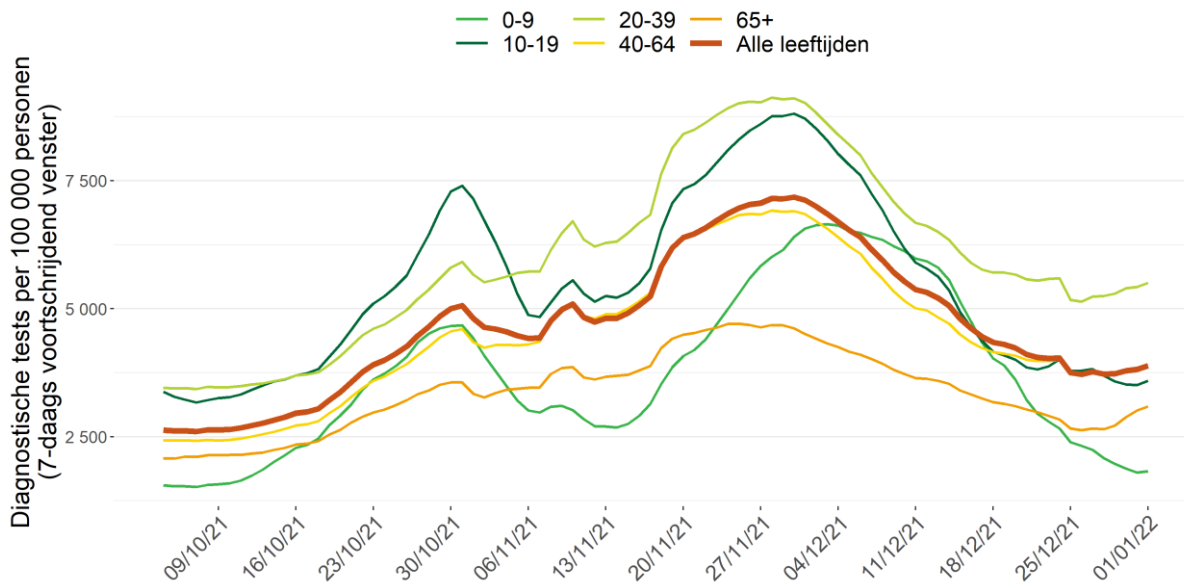
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

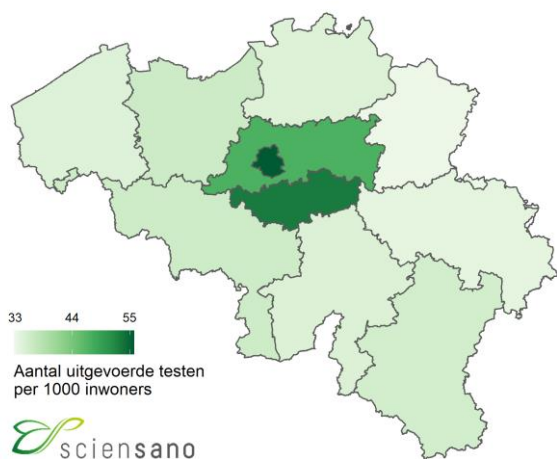
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 26 december 2021 tot 1 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	469 155	4 072	83 866	17,9%
<b>Antwerpen</b>	64 520	3 440	10 236	15,9%
<b>Brabant wallon</b>	21 694	5 325	4 278	19,7%
<b>Hainaut</b>	48 435	3 599	9 165	18,9%
<b>Liège**</b>	37 348	3 368	7 278	19,5%
<b>Limburg</b>	28 908	3 284	4 837	16,7%
<b>Luxembourg</b>	10 247	3 549	1 813	17,7%
<b>Namur</b>	17 191	3 458	3 138	18,3%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	55 356	3 614	9 785	17,7%
<b>Vlaams-Brabant</b>	54 986	4 732	10 183	18,5%
<b>West-Vlaanderen</b>	41 307	3 433	6 791	16,4%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	68 114	5 583	14 355	21,1%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	1 809	2 315	280	15,5%

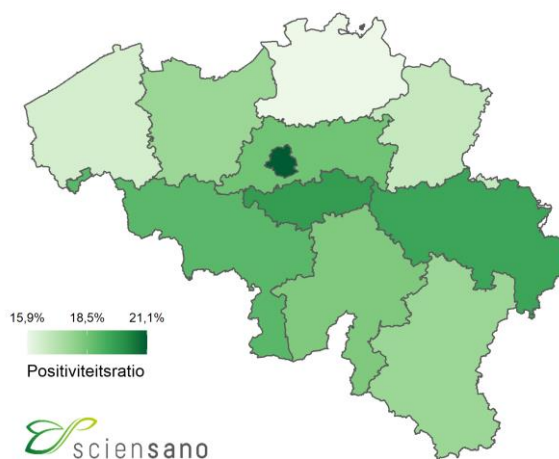
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 26/12/21 tot 01/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 26/12/21 tot 01/01/22





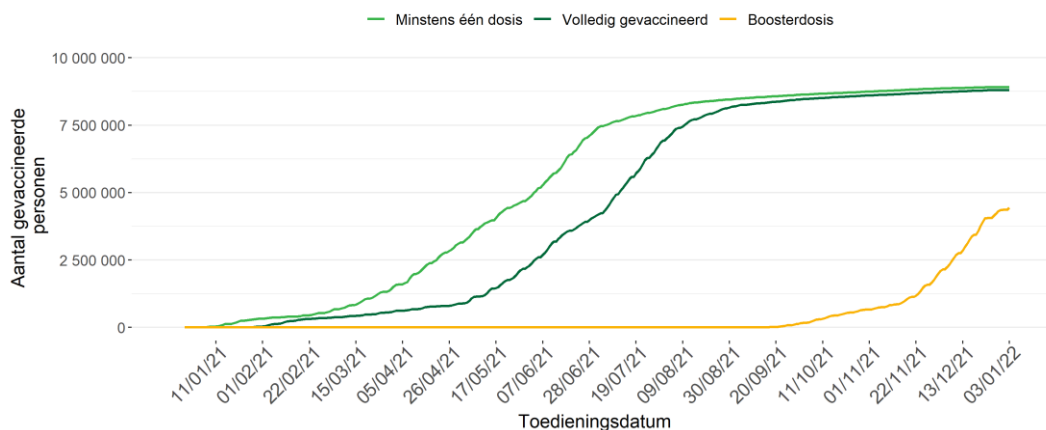
## 2.3. VACCINATIE

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 3 januari 2022, zijn in totaal 21 730 672 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 911 503 personen (waarvan 2 093 487 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 801 125 personen (waarvan 2 075 262 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 4 442 270 mensen (waaronder 1 860 441 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 3 januari 2022 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	77,4%	78,6%	89,2%	93,9%
	Brussel <sup>(3)</sup>	60,6%	47,8%	73,5%	84,6%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,8%	87,9%	93,2%	96,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	72,8%	71,7%	84,3%	90,4%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	69,2%	67,1%	79,8%	89,2%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	76,4%	76,9%	88,2%	93,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	59,2%	45,4%	72,0%	83,5%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,1%	86,8%	92,5%	95,7%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	71,7%	69,6%	83,2%	89,4%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	67,6%	63,6%	78,2%	87,8%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	38,6%	1,9%	48,1%	83,5%
	Brussel <sup>(3)</sup>	22,7%	1,3%	29,2%	64,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	43,0%	2,5%	53,2%	89,3%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	35,4%	0,9%	44,4%	75,9%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	31,6%	0,4%	39,2%	73,8%

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.

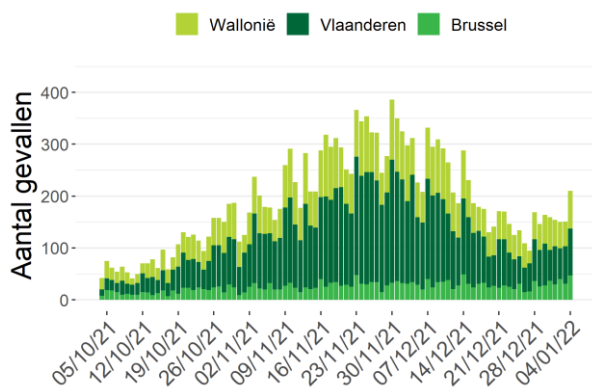
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

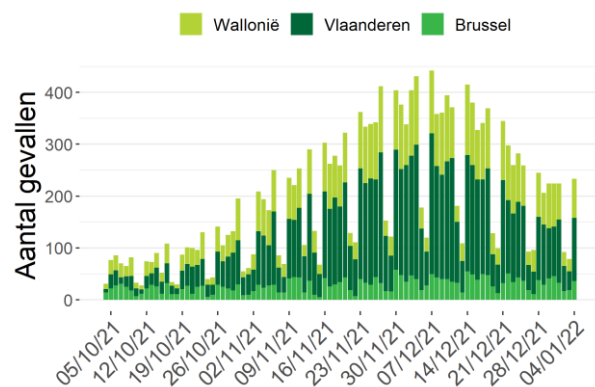
Tussen 29 december 2021 en 4 januari 2022 werden 1 134 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 282 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 134 gerapporteerde opnames voor de periode 29 december 2021 tot 4 januari 2022 zijn er 1 112 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 25 (van de 1 112) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



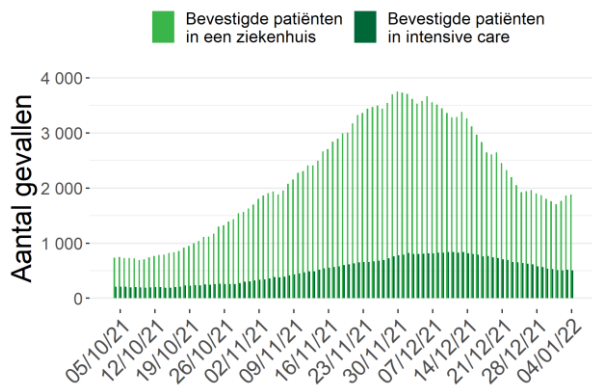
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



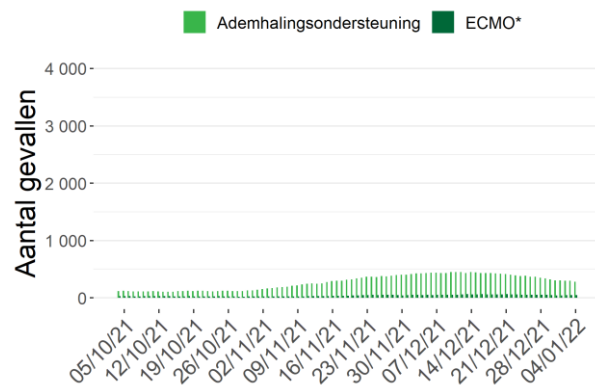
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 4 januari 2022 werden 1 882 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 504 bedden op intensieve zorgen; 283 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 48 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 19, waarvan 76 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (4 januari 2022)

\*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 4 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

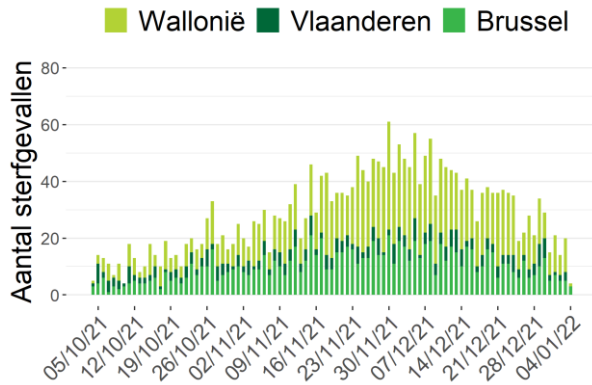
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>504</b>	<b>25%</b>
Antwerpen	301	66	22%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	69	27%
Liège	230	46	20%
Limburg	145	36	25%
Luxembourg	43	8	19%
Namur	97	25	26%
Oost-Vlaanderen	265	71	27%
Vlaams-Brabant	139	32	23%
West-Vlaanderen	221	45	20%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	100	37%

\*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.

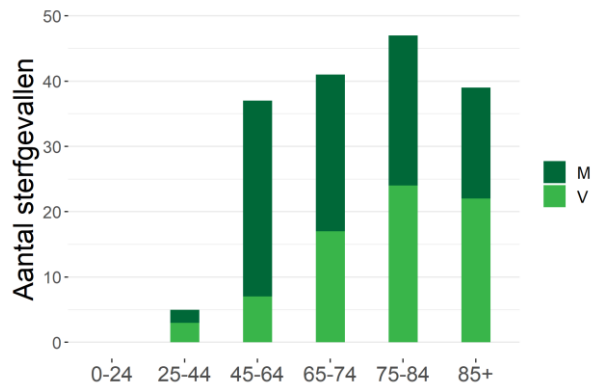
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 26 december 2021 tot 1 januari 2022 werden 170 sterfgevallen gerapporteerd; 83 in Vlaanderen, 60 in Wallonië, en 27 in Brussel. Sterfgevallen worden gerepresenteerd 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

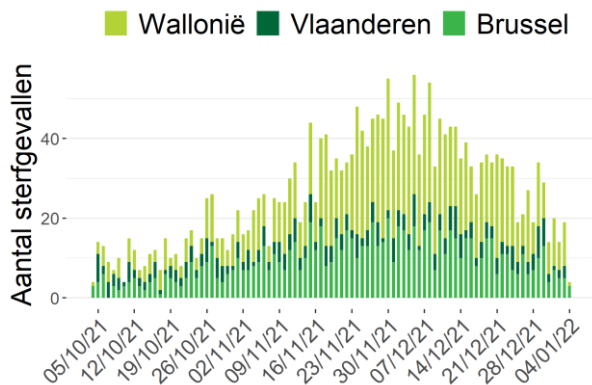


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (26/12/21-01/01/22)

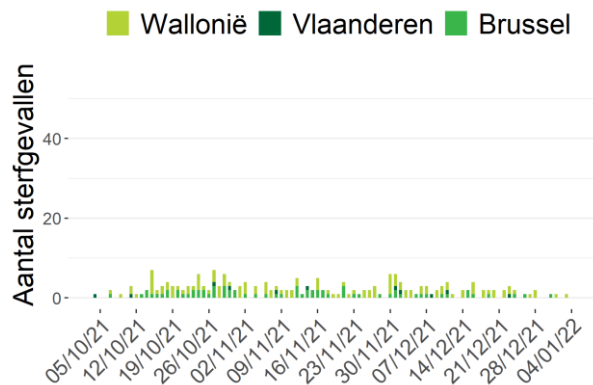


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



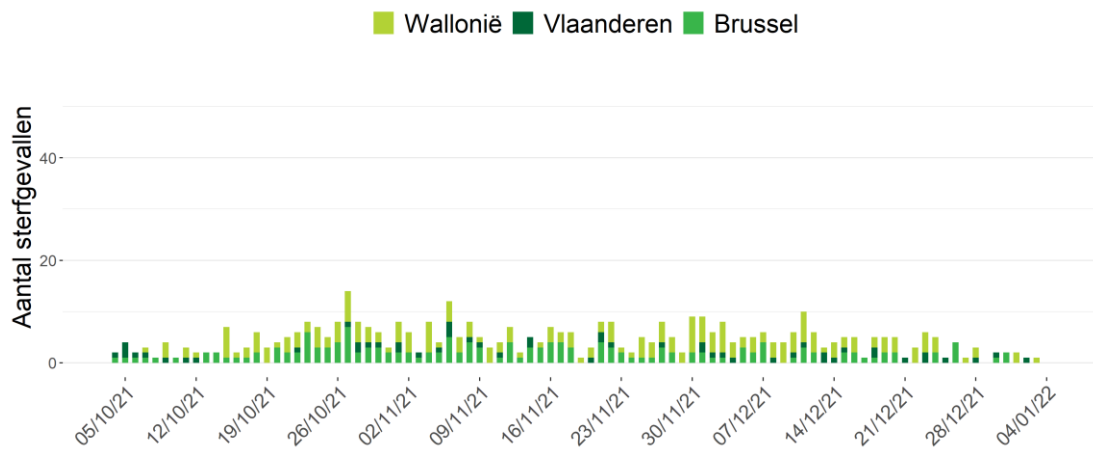
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 26 december 2021 en 1 januari 2022 zijn 14 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 6 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 8 in het ziekenhuis (1 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 5 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

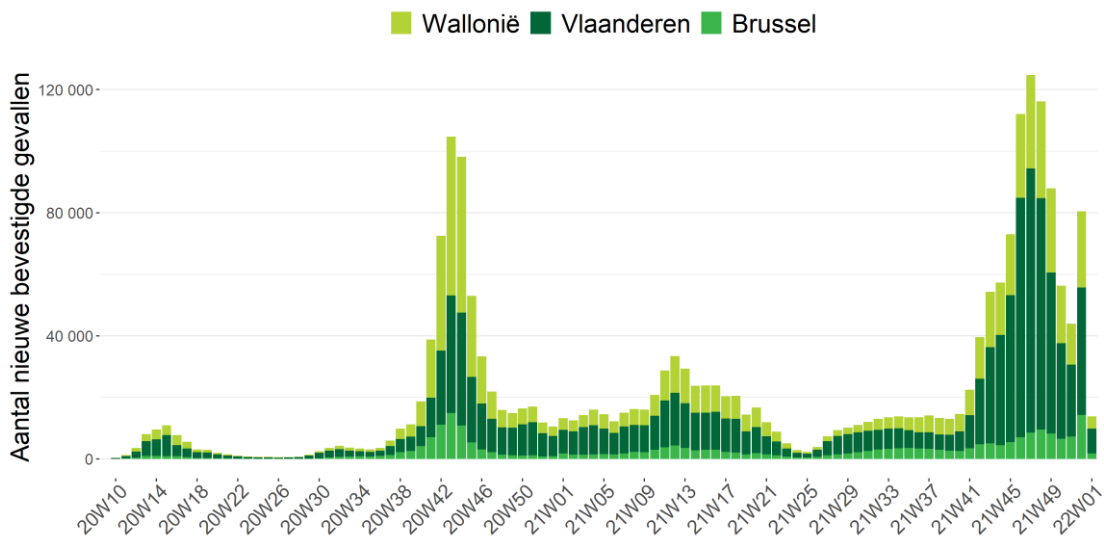


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 151 914 bevestigde gevallen gemeld; 1 128 876 gevallen (52%) in Vlaanderen, 729 259 (34%) gevallen in Wallonië, waarvan 13 320 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 257 948 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 35 831 gevallen (2%).

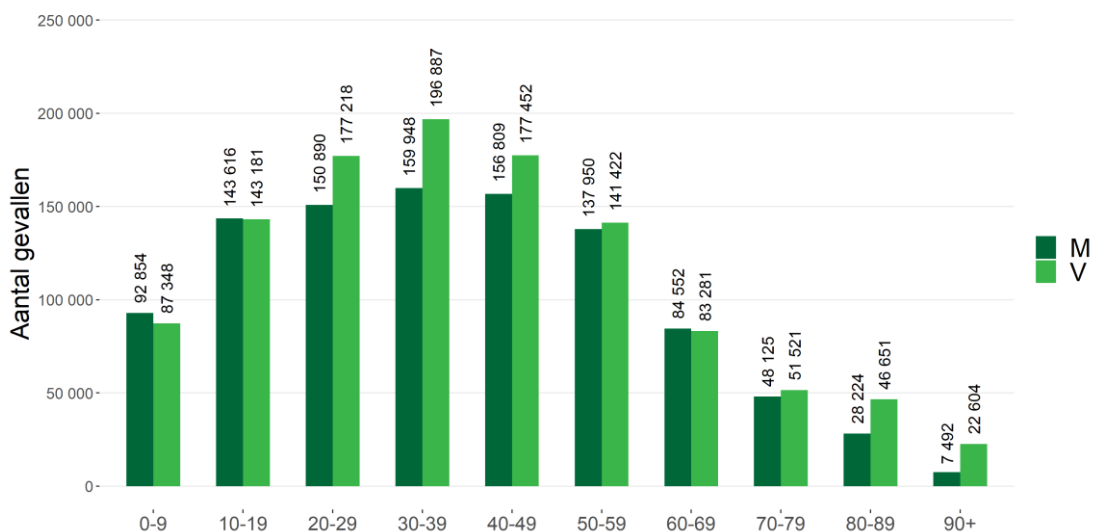
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 januari 2022, 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\*



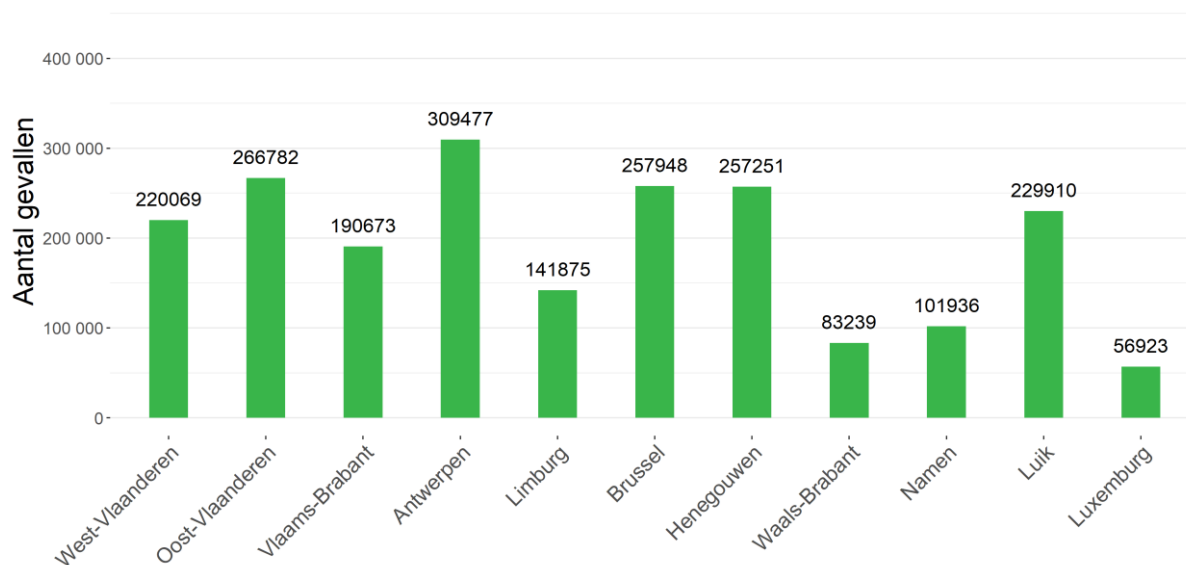
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 13889 gevallen.



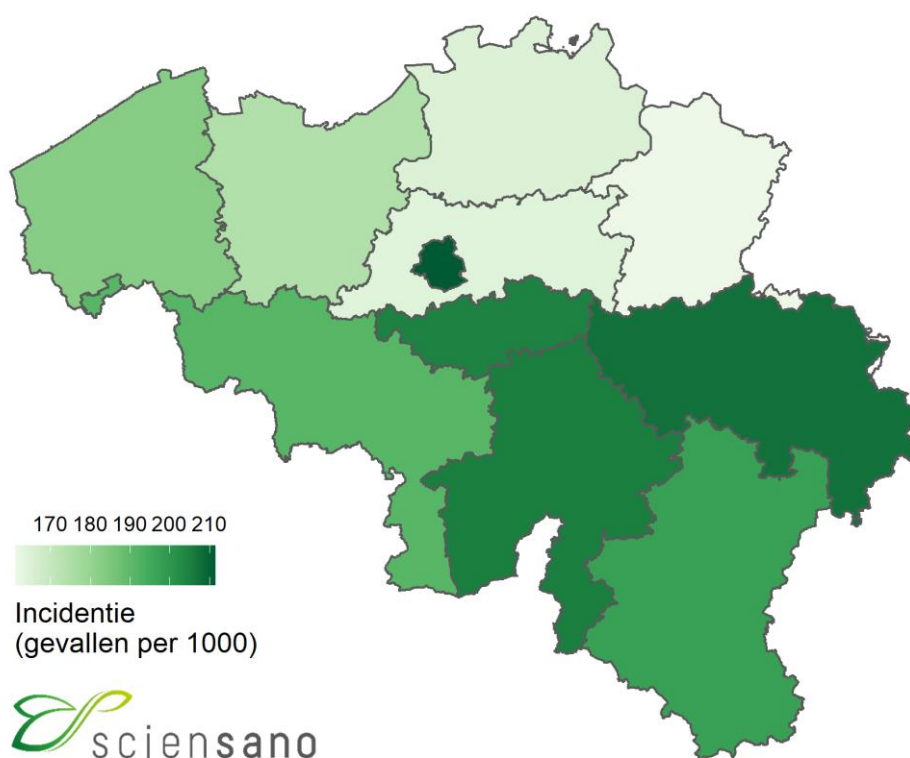
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

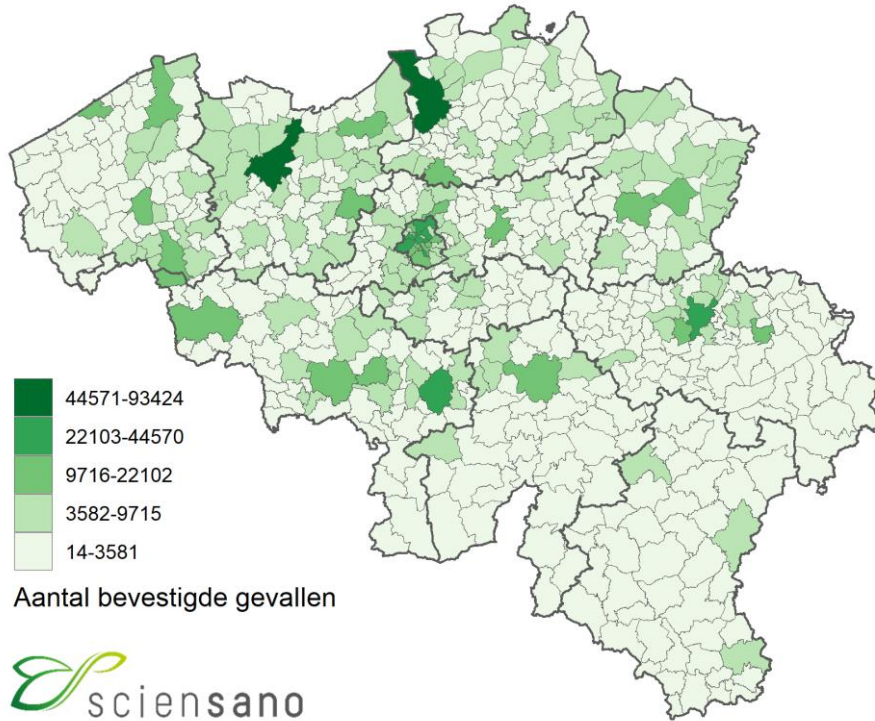


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

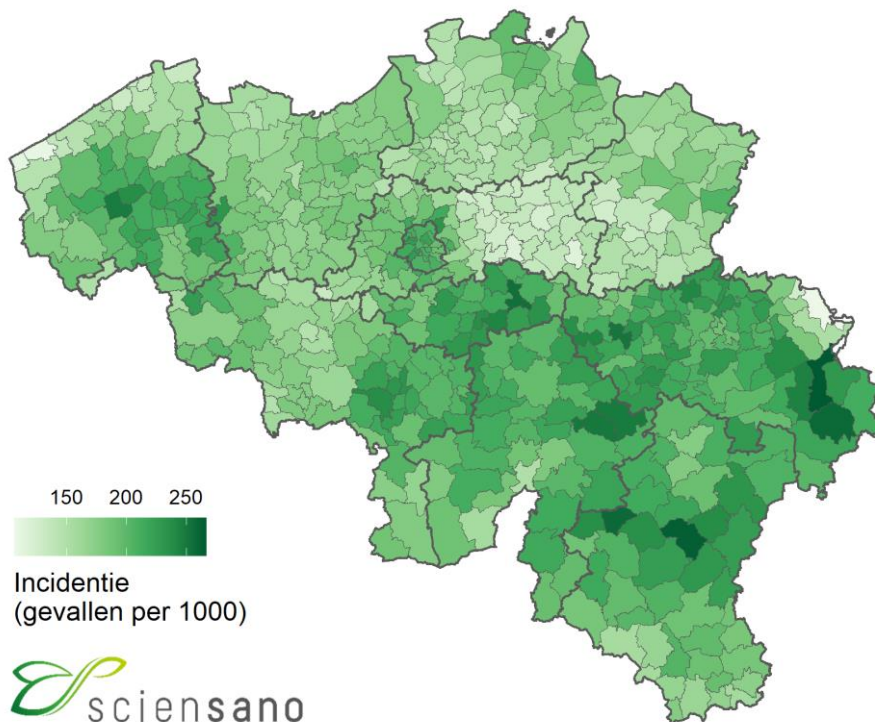


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



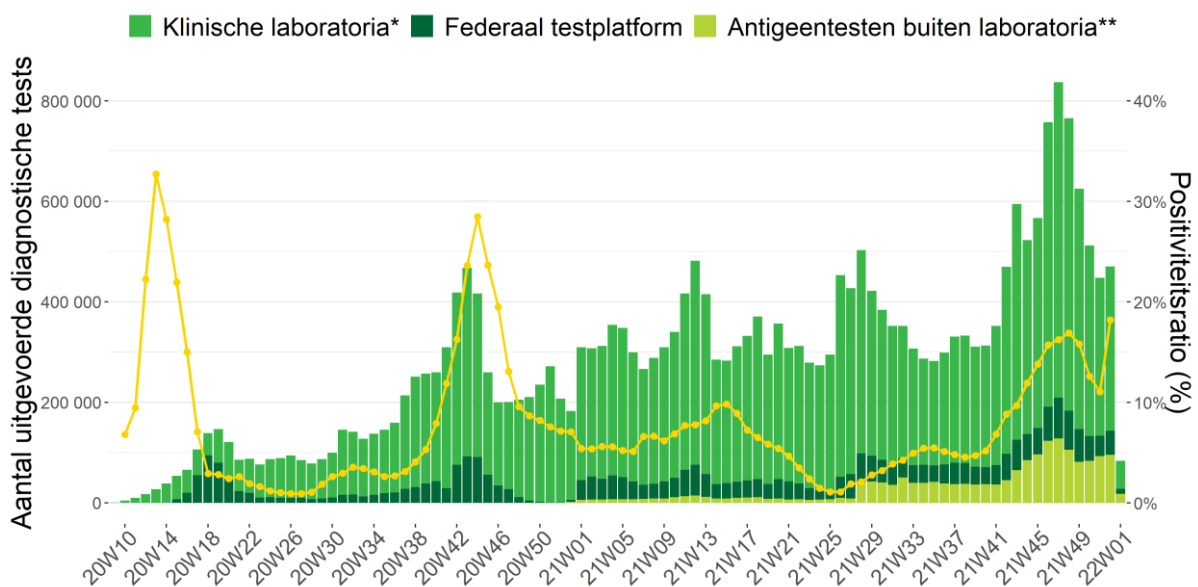
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 4 januari 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 22 432 645 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 291 890 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 800 252 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.

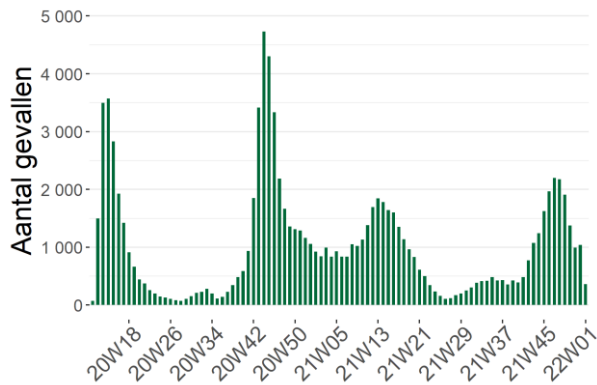
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

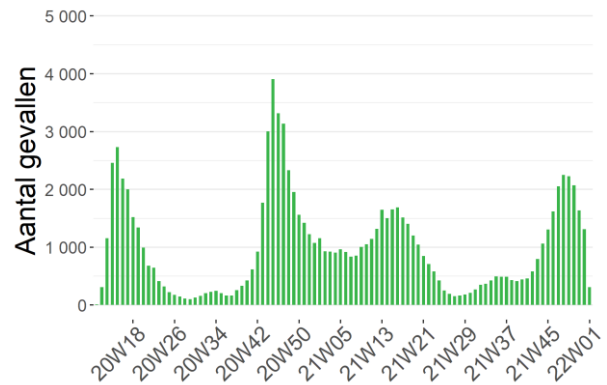
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



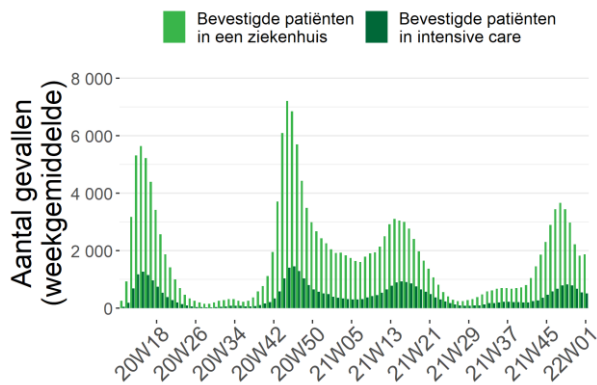
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



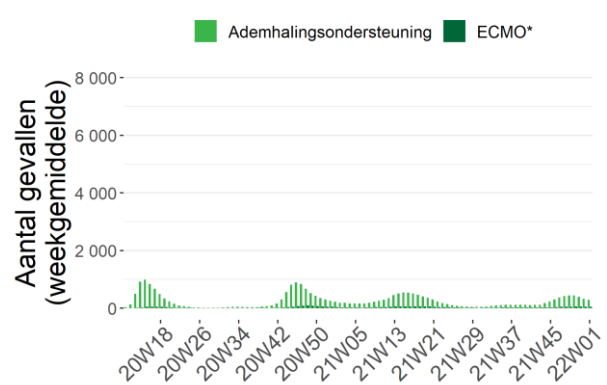
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 4 januari 2022 werden 97 427 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 95 533 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (4 januari 2022)

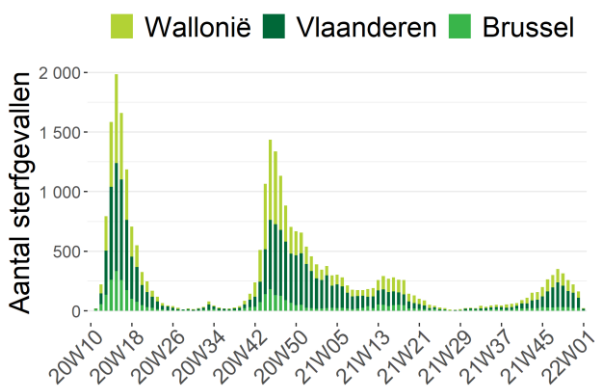
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

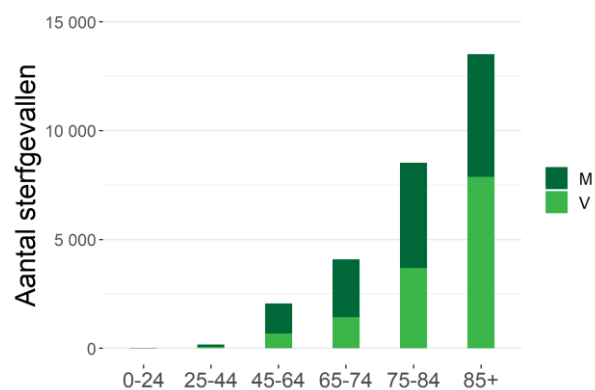
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 407 sterfgevallen gerapporteerd; 14 225 (50%) in Vlaanderen, 10 392 (37%) in Wallonië, en 3 790 (13%) in Brussel.

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



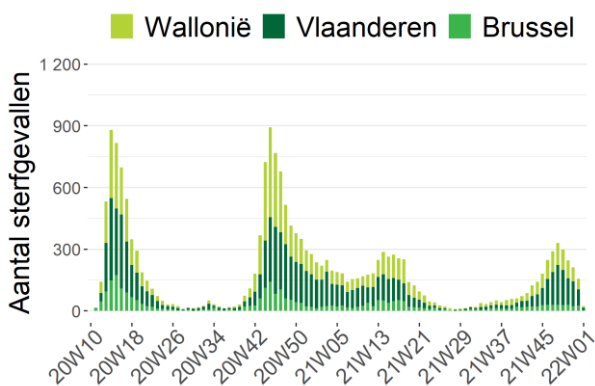
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



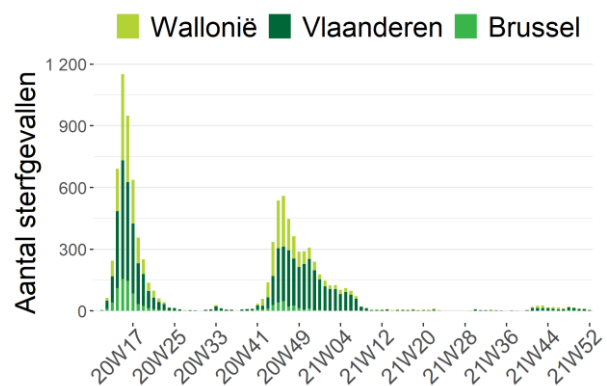
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 425	59%	2 868	76%	7 180	69%	18 473	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 108	96%	2 805	98%	6 982	97%	17 895	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	317	4%	63	2%	198	3%	578	3%
Woonzorgcentrum	5 717	40%	905	24%	3 130	30%	9 752	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 834	85%	462	51%	1 922	61%	7 218	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	883	15%	443	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	14 225	100%	3 790	100%	10 392	100%	28 407	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	29/11-5/12	6/12-12/12	13/12-19/12	20/12-26/12
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	16 760	12 697	8 160	6 453
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	70	17	11	21
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	0,952	0,849	0,771	0,896
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	6 643	5 429	4 443	3 889
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	16,9%	15,8%	12,6%	11,0%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	2 110	1 790	1 267	888
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	311	273	196	142
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	18,87	16,56	11,93	8,64
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	3 579	3 288	2 609	1 945
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	809	827	743	629
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	41%	42%	37%	32%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	50	45	37	32
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	6	6	4	4
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	86 868	91 347	104 139	92 009
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	90,0%	90,2%	90,5%	90,7%

<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 28 NOVEMBER 2021 EN 4 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
28/11/21	7 065		
29/11/21	25 184		
30/11/21	20 850	118 424 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/12/21	19 643	Gemiddeld 16 917,7 gevallen per dag	
02/12/21	18 305	Dus een incidentie over een week van	
03/12/21	17 753	1030,4/100 000 inwoners	
04/12/21	9 624		
05/12/21	5 962		
06/12/21	20 721		
07/12/21	15 641	90 935 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/12/21	14 999	Gemiddeld 12 990,7 gevallen per dag	
09/12/21	13 422	Dus een incidentie over een week van	
10/12/21	13 082	791,2/100 000 inwoners	
11/12/21	7 108		
12/12/21	3 905		
13/12/21	13 865		
14/12/21	10 578	58 184 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/12/21	9 271	Gemiddeld 8 312,0 gevallen per dag	
16/12/21	8 093	Dus een incidentie over een week van	
17/12/21	7 729	506,3/100 000 inwoners	
18/12/21	4 743		
19/12/21	2 842		
20/12/21	9 098		
21/12/21	7 352	43 456 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/12/21	7 368	Gemiddeld 6 208,0 gevallen per dag	
23/12/21	7 495	Dus een incidentie over een week van	
24/12/21	6 492	378,1/100 000 inwoners	Een stijging van 79,3% tussen deze 2 periodes
25/12/21	2 809		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1056,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
26/12/21	4 558		
27/12/21	13 263	77 926 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/12/21	12 792	Gemiddeld 11 132,3 gevallen per dag	
29/12/21	15 007	Dus een incidentie over een week van	
30/12/21	16 024	678,1/100 000 inwoners	
31/12/21	12 249		
01/01/22	4 033		
02/01/22	9 005		
03/01/22	14 066	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
04/01/22	18		

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 28 NOVEMBER 2021 EN 4 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
28/11/21	61 481		
29/11/21	102 218		
30/11/21	139 158		
01/12/21	135 405	783 791 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 111 970/dag	
02/12/21	126 979		
03/12/21	122 747		
04/12/21	95 803		
05/12/21	43 068		
06/12/21	86 088		
07/12/21	111 392		
08/12/21	111 909	631 202 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 90 172/dag	
09/12/21	99 972		
10/12/21	101 133		
11/12/21	77 640		
12/12/21	37 388		
13/12/21	73 170		
14/12/21	94 464		
15/12/21	83 020	516 389 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 770/dag	
16/12/21	78 659		
17/12/21	83 931		
18/12/21	65 757		
19/12/21	32 879		
20/12/21	66 492		
21/12/21	82 180		
22/12/21	77 452	451 047 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 435/dag	
23/12/21	77 382		
24/12/21	83 420		
25/12/21	31 242		
26/12/21	29 867		
27/12/21	72 852		
28/12/21	77 220		
29/12/21	78 312	469 155 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 022/dag	
30/12/21	84 025		
31/12/21	87 337		
01/01/22	39 542		
02/01/22	30 857		De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
03/01/22	80 581		
04/01/22	3 010		

#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 1 DECEMBER 2021 EN 4 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten	Aantal COVID mogelijke IZ-patienten
01/12/21	350		376	3 729	793	3
02/12/21	325		338	3 708	821	3
03/12/21	298	2051 nieuwe ziekenhuis-opnames	404	3 613	804	4
04/12/21	312		431	3 534	804	15
05/12/21	226	Dus gemiddeld	178	3 579	809	12
06/12/21	208	293,0/dag	120	3 662	817	4
07/12/21	332		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	1842 nieuwe ziekenhuis-opnames	394	3 364	838	7
11/12/21	265		371	3 281	839	13
12/12/21	207	Dus gemiddeld	181	3 288	827	7
13/12/21	186	263,1/dag	109	3 382	838	9
14/12/21	288		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	1213 nieuwe ziekenhuis-opnames	341	2 833	761	13
18/12/21	175		369	2 648	766	14
19/12/21	130	Dus gemiddeld	128	2 609	743	14
20/12/21	141	173,3/dag	99	2 645	730	17
21/12/21	171		345	2 452	709	0
22/12/21	170		298	2 322	692	0
23/12/21	146		260	2 198	660	2
24/12/21	125	948 nieuwe ziekenhuis-opnames	282	2 052	651	8
25/12/21	134		259	1 923	640	2
26/12/21	109	Dus gemiddeld	93	1 945	629	3
27/12/21	95	135,4/dag	96	1 960	613	11
28/12/21	169		245	1 901	580	23
29/12/21	146		206	1 868	564	12
30/12/21	164		224	1 806	537	3
31/12/21	159	1134 nieuwe ziekenhuis-opnames	224	1 761	532	5
01/01/22	154		224	1 704	513	7
02/01/22	150	Dus gemiddeld	92	1 764	508	10
03/01/22	151	162,0/dag	79	1 865	520	9
04/01/22	210		233	1 882	504	4

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 28 NOVEMBER 2021 EN 4 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
28/11/21	47	
29/11/21	45	
30/11/21	61	
01/12/21	43	342 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48,9/dag
02/12/21	53	
03/12/21	48	
04/12/21	45	
05/12/21	57	
06/12/21	39	
07/12/21	49	
08/12/21	55	328 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46,9/dag
09/12/21	35	
10/12/21	48	
11/12/21	45	
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	41	264 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37,7/dag
16/12/21	37	
17/12/21	26	
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
22/12/21	37	237 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 33,9/dag
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	19	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	170 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,3/dag
30/12/21	29	
31/12/21	15	
01/01/22	21	
02/01/22	14	
03/01/22	20	
04/01/22	4	

## 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**