

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 8 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	2 231 686	7 827	15 996*	+104%
Opnames in het ziekenhuis	97 994***	139,4	176,0**	+26%
Sterfgevallen****	28 459	28,4	22,4*	-21%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 518</i>	<i>26,7</i>	<i>21,3</i>	<i>-20%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 758</i>	<i>1,7</i>	<i>1,0</i>	<i>-42%</i>

\*Van 29 december 2021 tot 4 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 1 januari 2022 tot 7 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.

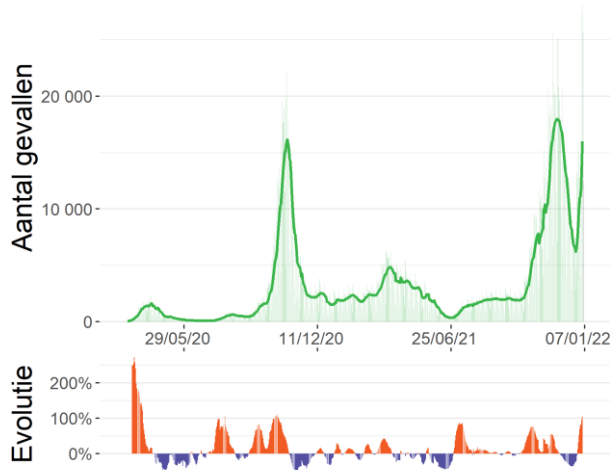
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 31 december 2021	Vrijdag 7 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 761	1 892	+7%
Aantal ingenomen IZ bedden	532	464	-13%

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

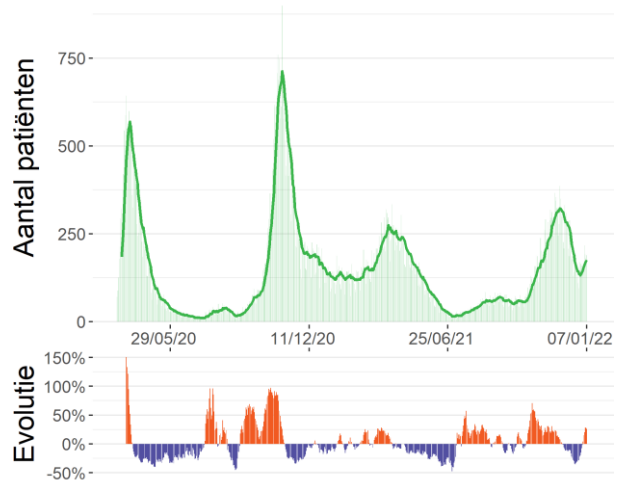
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



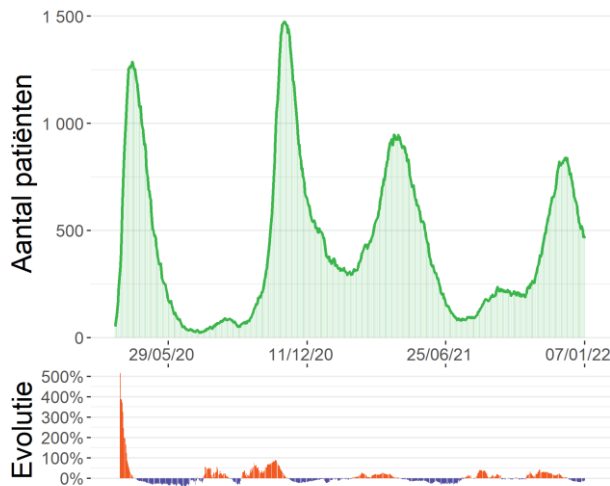
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



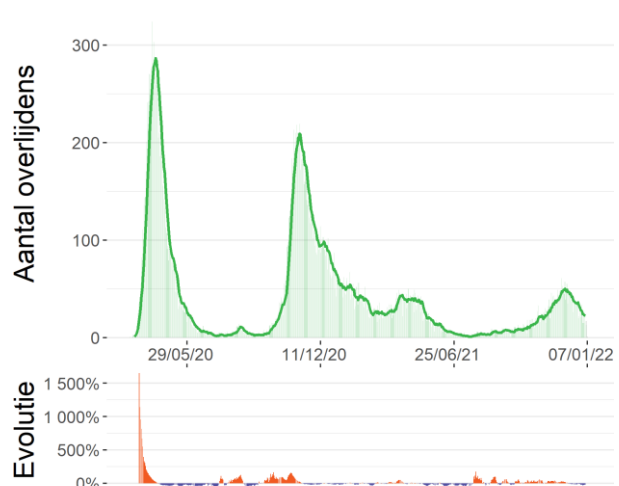
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

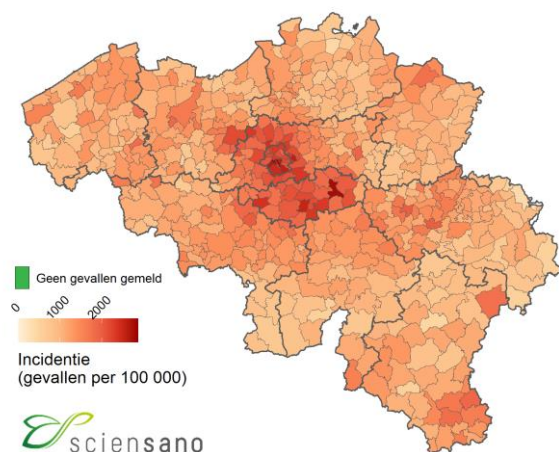


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

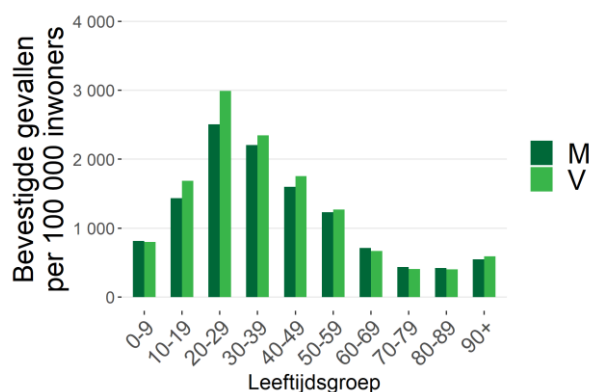
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 22/12/21 en 04/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 22/12/21 en 04/01/22 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 2354 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.

	22/12/21-28/12/21	29/12/21-04/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>54 791</b>	<b>111 973</b>	<b>57 182</b>	<b>+104%</b>	<b>7</b>	<b>1 447</b>
Antwerpen	7 028	14 815	7 787	+111%	7	1 165
Brabant wallon	2 742	5 183	2 441	+89%	8	1 945
Hainaut	5 802	11 816	6 014	+104%	7	1 309
Liège***	4 579	9 748	5 169	+113%	6	1 292
Limburg	3 225	6 524	3 299	+102%	7	1 107
Luxembourg	1 274	2 154	880	+69%	9	1 187
Namur	2 077	3 967	1 890	+91%	7	1 216
Oost-Vlaanderen	6 600	13 686	7 086	+107%	7	1 324
Vlaams-Brabant	6 472	13 370	6 898	+107%	7	1 707
West-Vlaanderen	4 423	9 502	5 079	+115%	6	1 157
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	9 075	18 944	9 869	+109%	7	2 297
Deutschtalige Gemeenschap	212	345	133	+63%	10	713

\*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
$R_t$ (01/01/22 tot 07/01/22)	1,138	1,075-1,202

#### 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>1,566</b>	<b>1,557</b>	<b>1,576</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>1,647</b>	1,620	1,673
<b>Brabant wallon</b>	<b>1,448</b>	1,408	1,487
<b>Hainaut</b>	<b>1,520</b>	1,493	1,548
<b>Liège</b>	<b>1,597</b>	1,565	1,628
<b>Limburg</b>	<b>1,576</b>	1,538	1,614
<b>Luxembourg</b>	<b>1,369</b>	1,312	1,428
<b>Namur</b>	<b>1,475</b>	1,430	1,522
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>1,625</b>	1,598	1,652
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>1,554</b>	1,528	1,580
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>1,656</b>	1,622	1,689
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>1,566</b>	1,544	1,589
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>1,416</b>	1,271	1,569

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.

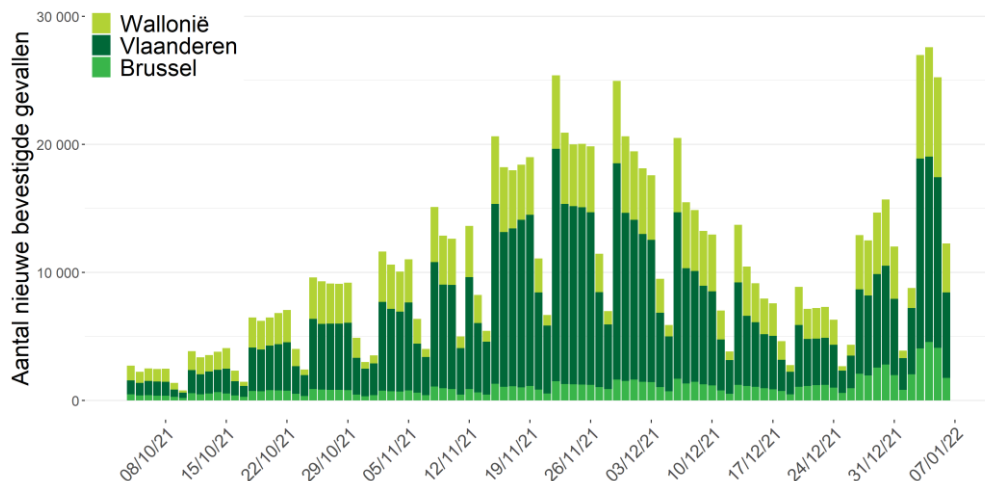
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 29 december 2021 en 4 januari 2022 werden 111 973 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 111 973 nieuwe gevallen waren er 57 897 (52%) gemeld in Vlaanderen, 32 868 (29%) in Wallonië, waarvan 345 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 18 944 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2264 gevallen (2%).

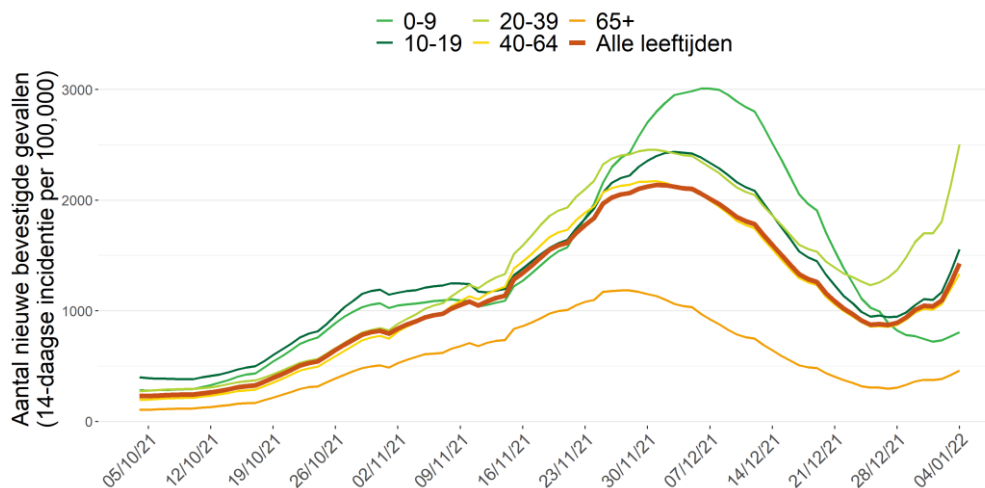
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 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.

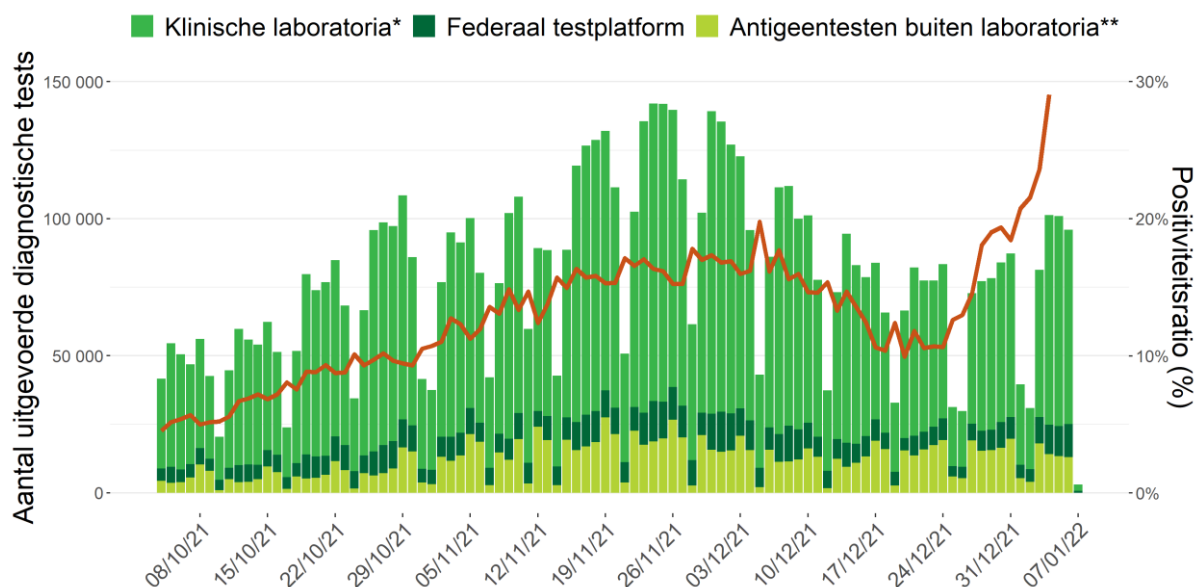
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 29 december 2021 tot 4 januari 2022 werden er 502 844 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 71 835 testen. De positiviteitsratio voor België was 22,0% 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

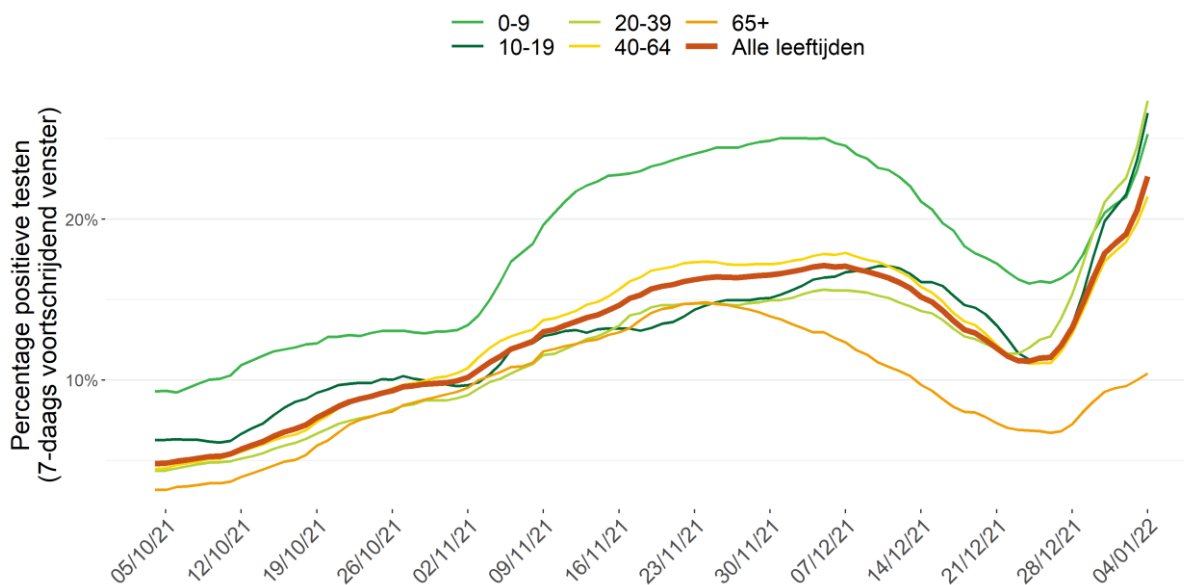
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 29 december 2021 tot 4 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	23 057	1 842	5 834	25,3%
10-19	50 291	3 827	13 375	26,6%
20-39	177 715	6 129	48 647	27,4%
40-64	158 458	4 141	33 936	21,4%
65+	73 039	3 277	7 600	10,4%

Noot: Voor 20284 testen was de leeftijd niet gekend.

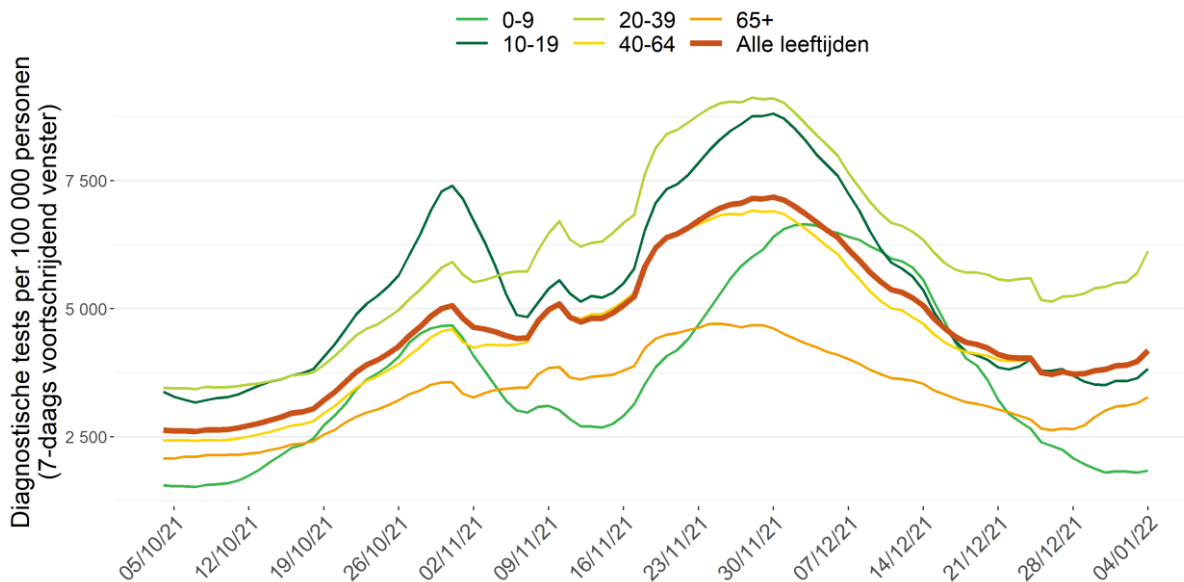
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

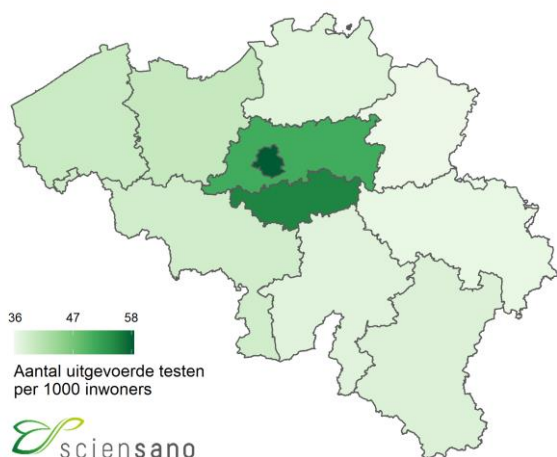
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 29 december 2021 tot 4 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	502 844	4 364	110 793	22,0%
<b>Antwerpen</b>	69 690	3 716	14 024	20,1%
<b>Brabant wallon</b>	22 475	5 517	5 256	23,4%
<b>Hainaut</b>	51 907	3 857	11 593	22,3%
<b>Liège**</b>	40 162	3 621	9 791	24,4%
<b>Limburg</b>	31 554	3 584	6 550	20,8%
<b>Luxembourg</b>	10 830	3 751	2 176	20,1%
<b>Namur</b>	18 426	3 707	4 017	21,8%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	60 703	3 963	13 343	22,0%
<b>Vlaams-Brabant</b>	59 118	5 087	13 340	22,6%
<b>West-Vlaanderen</b>	47 154	3 919	9 727	20,6%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	71 379	5 851	18 688	26,2%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	1 789	2 289	313	17,5%

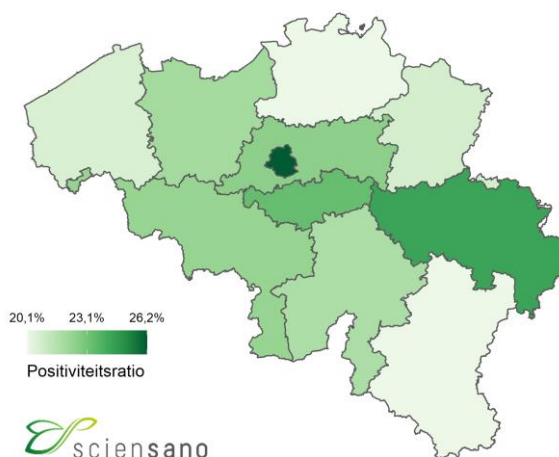
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 29/12/21 tot 04/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 29/12/21 tot 04/01/22





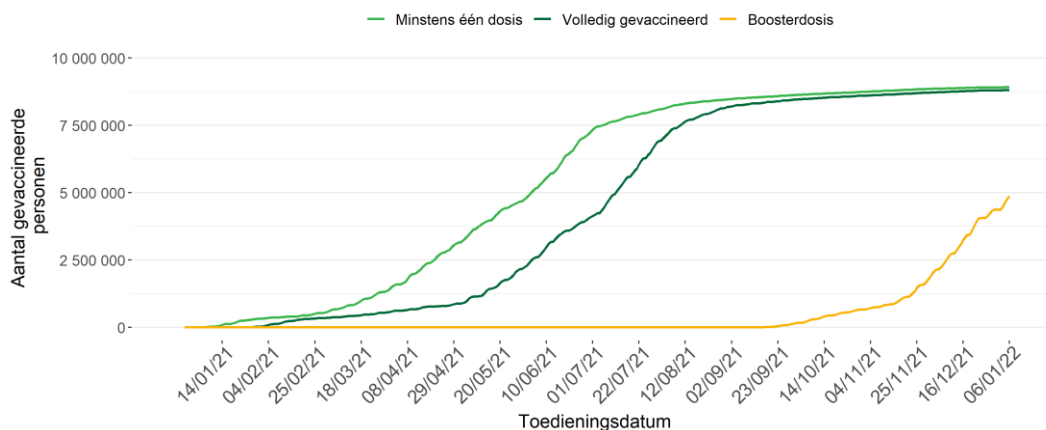
## 2.3. VACCINATIE

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 6 januari 2022, zijn in totaal 22 179 940 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 921 656 personen (waarvan 2 093 951 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 811 134 personen (waarvan 2 075 963 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 4 871 683 mensen (waaronder 1 879 146 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 6 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%	78,7%	89,2%	93,9%
	Brussel <sup>(3)</sup>	60,8%	48,0%	73,6%	84,6%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,8%	88,0%	93,2%	96,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	72,9%	71,9%	84,4%	90,4%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	69,5%	67,7%	80,0%	89,3%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	76,5%	77,1%	88,3%	93,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	59,3%	45,6%	72,1%	83,6%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,2%	86,9%	92,6%	95,7%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	71,8%	69,8%	83,3%	89,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	67,8%	64,0%	78,4%	87,9%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	42,3%	2,4%	52,7%	84,3%
	Brussel <sup>(3)</sup>	24,3%	1,6%	31,2%	65,2%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	47,7%	3,3%	58,9%	90,0%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	38,0%	1,2%	47,7%	77,0%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	36,0%	0,6%	44,6%	75,2%

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.

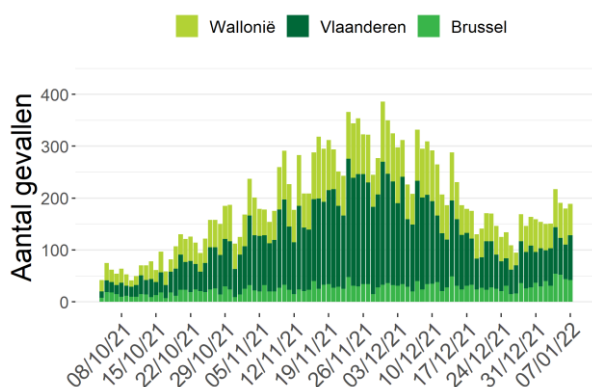
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

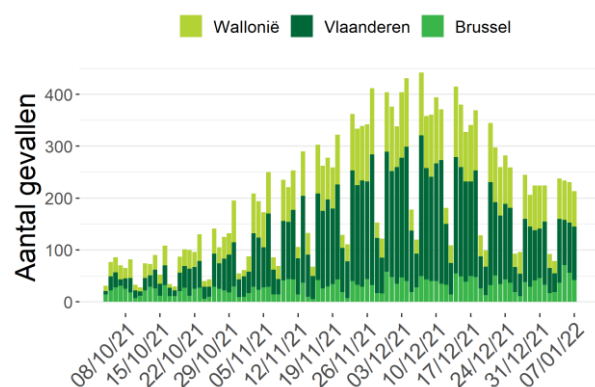
Tussen 1 januari 2022 en 7 januari 2022 werden 1 232 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 311 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 232 gerapporteerde opnames voor de periode 1 januari 2022 tot 7 januari 2022 zijn er 1 196 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 31 (van de 1 196) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



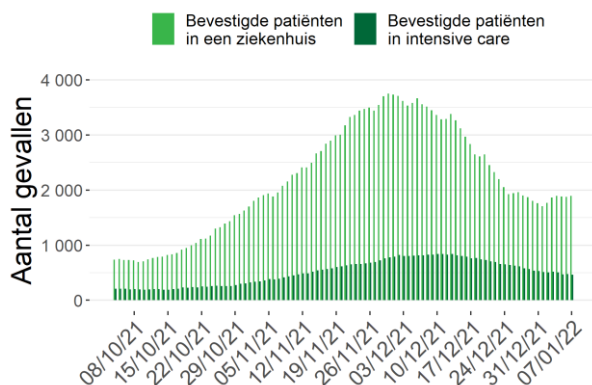
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

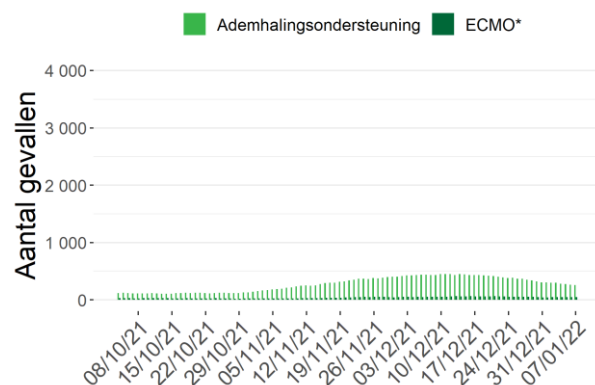
Op 7 januari 2022 werden 1 892 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 464 bedden op intensieve zorgen; 260 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 46 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 131; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 68 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (7 januari 2022)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*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 7 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

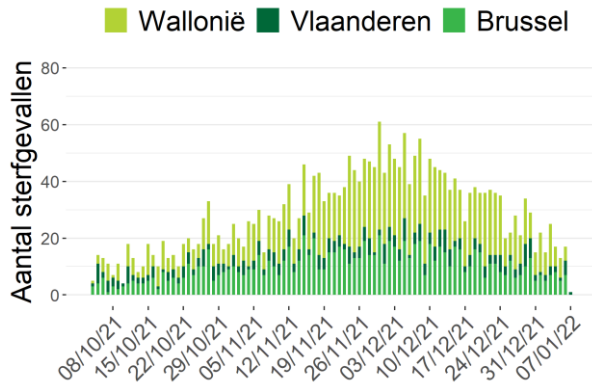
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>464</b>	<b>23%</b>
Antwerpen	301	56	19%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	69	27%
Liège	230	44	19%
Limburg	145	36	25%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	25	26%
Oost-Vlaanderen	265	59	22%
Vlaams-Brabant	139	32	23%
West-Vlaanderen	221	38	17%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	88	33%

\*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.

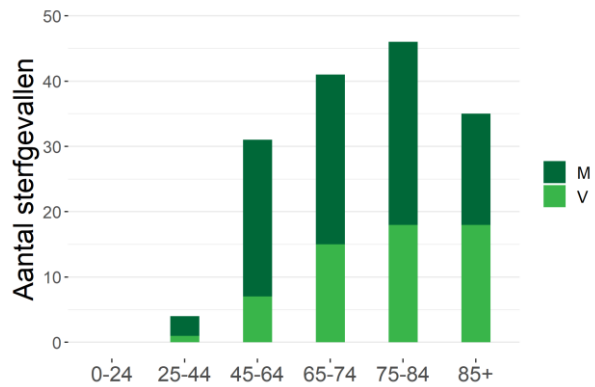
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 29 december 2021 tot 4 januari 2022 werden 157 sterfgevallen gerapporteerd; 77 in Vlaanderen, 55 in Wallonië, en 25 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

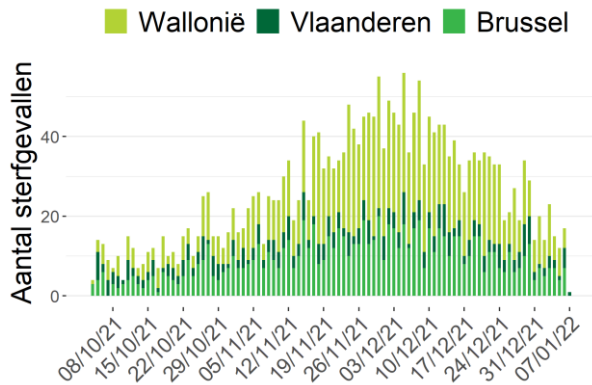


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (29/12/21-04/01/22)

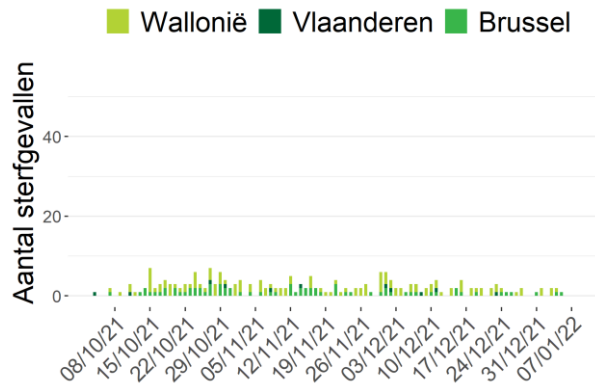


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



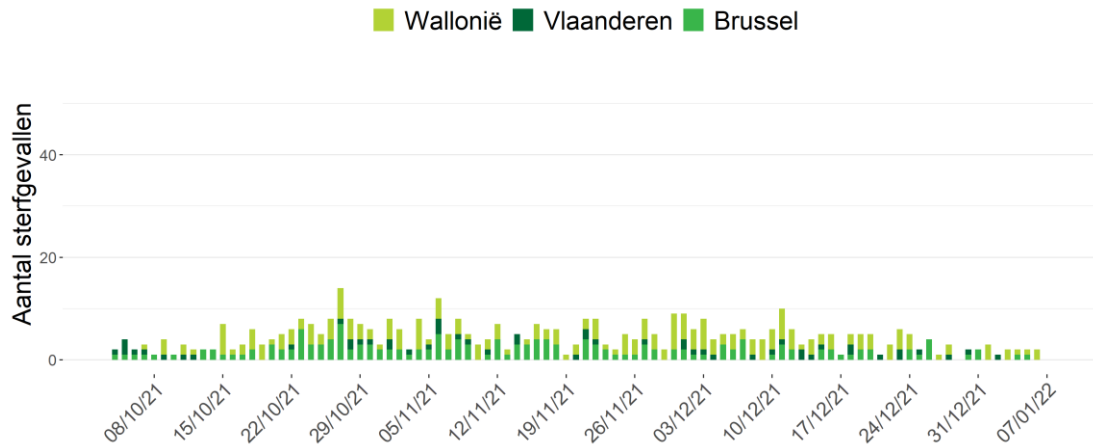
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 29 december 2021 en 4 januari 2022 zijn 12 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 7 in een WZC (5 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 5 in het ziekenhuis (1 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 2 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

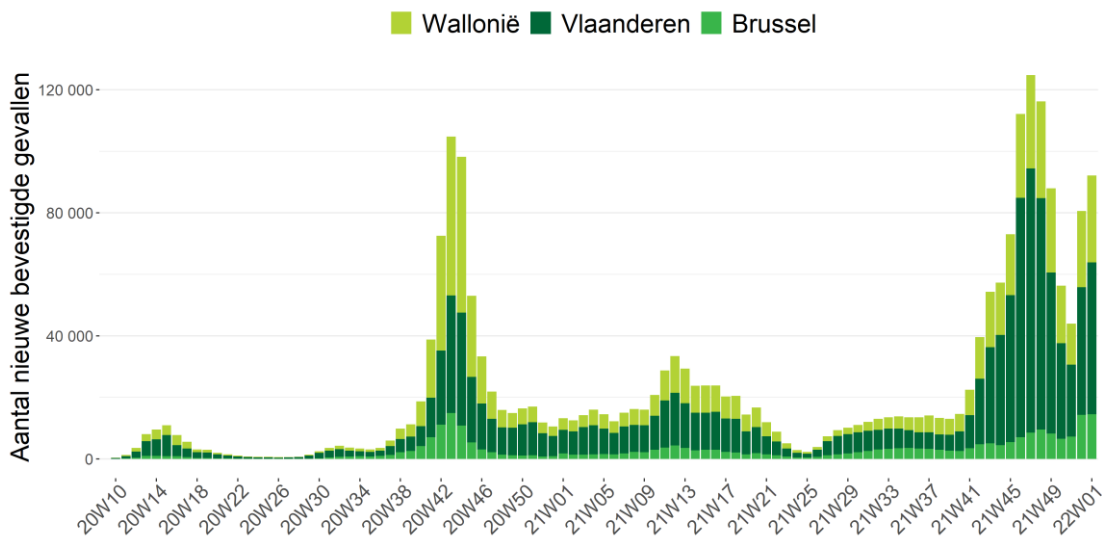


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 231 686 bevestigde gevallen gemeld; 1 170 184 gevallen (52%) in Vlaanderen, 753 668 (34%) gevallen in Wallonië, waarvan 13 619 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 270 697 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 37 137 gevallen (2%).

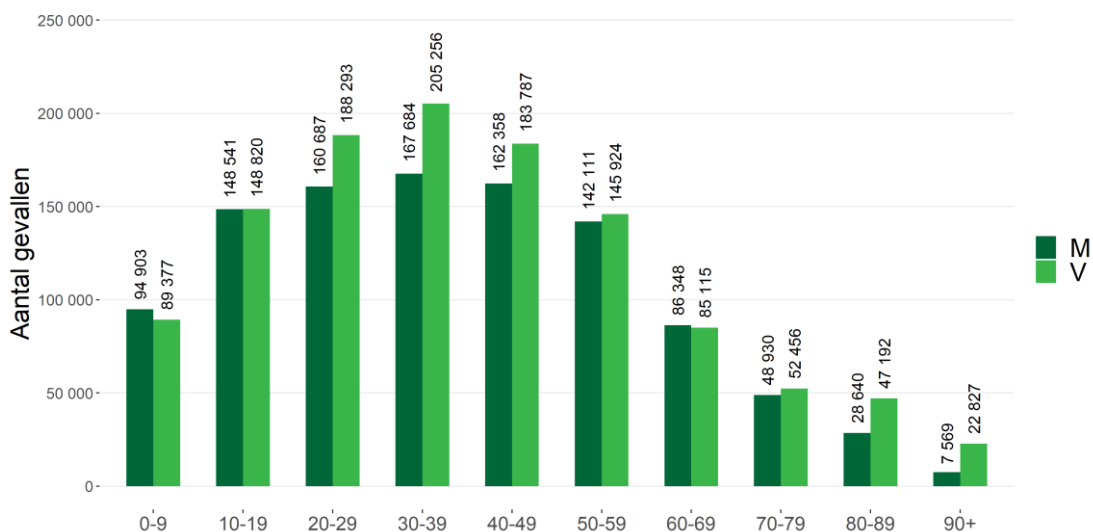
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 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\*

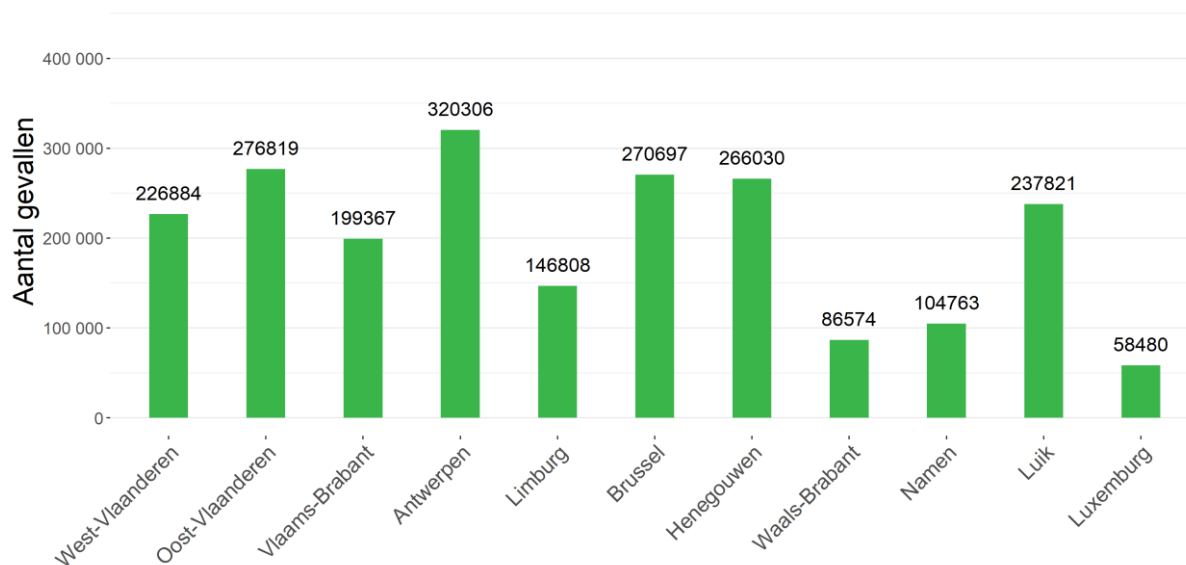


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 14868 gevallen.

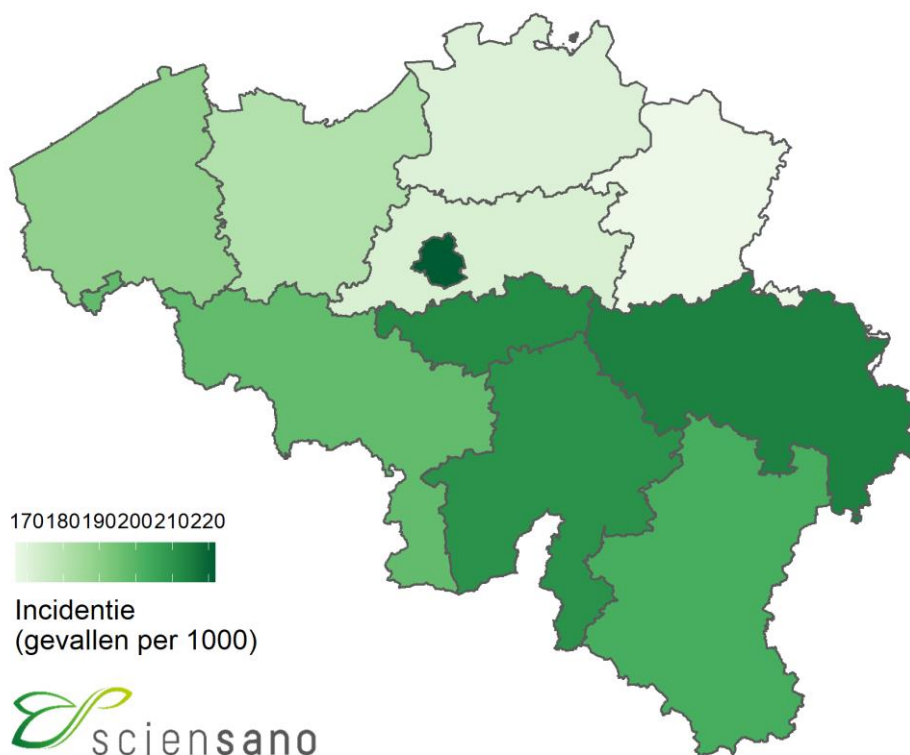
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

Distributie van het aantal bevestigde gevallen



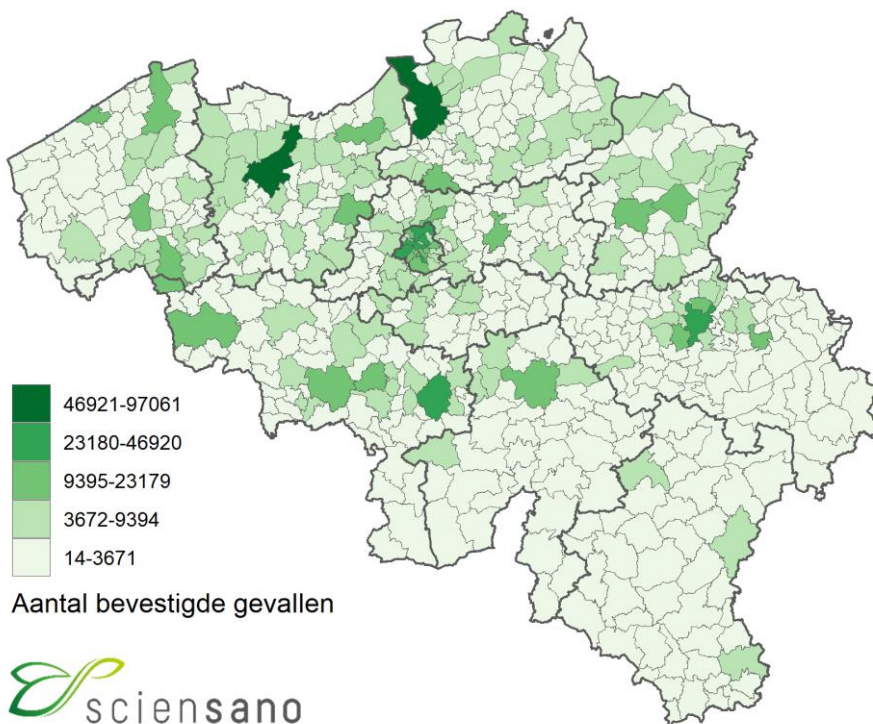
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



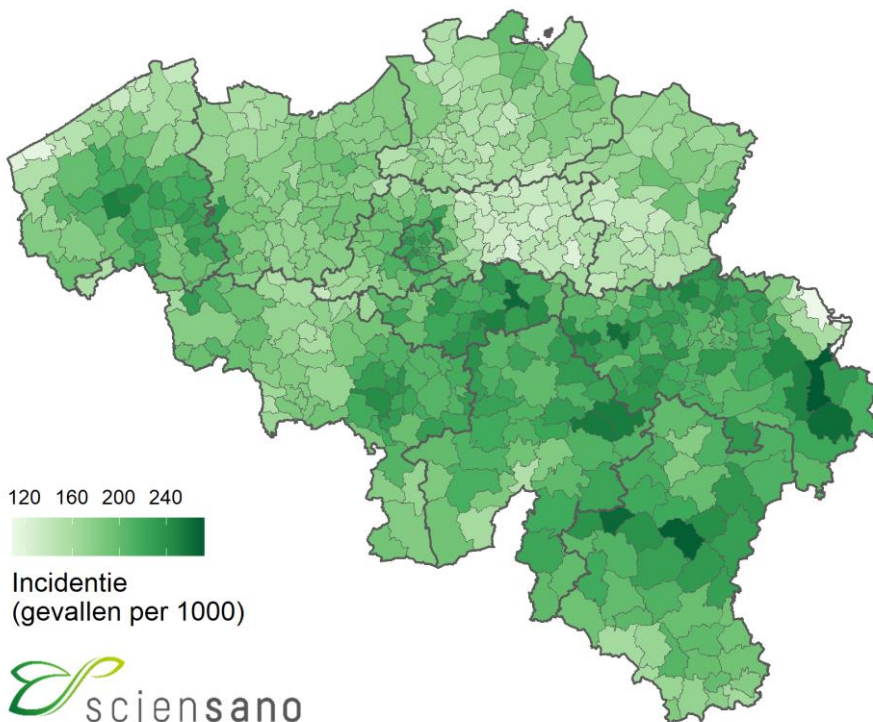


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



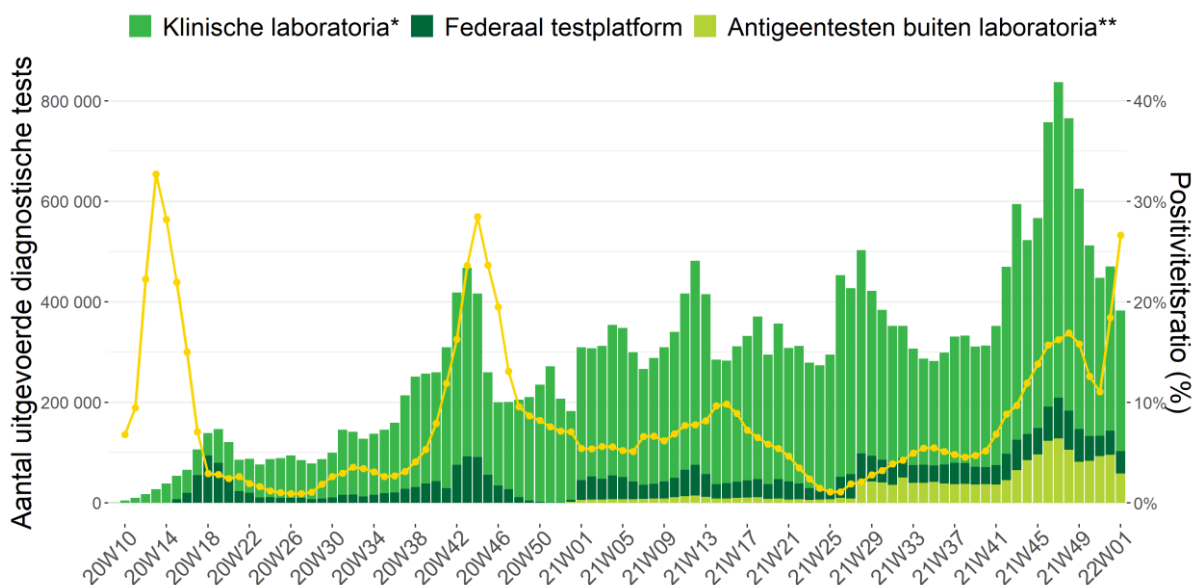
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 7 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 22 656 609 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 326 412 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 840 906 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.

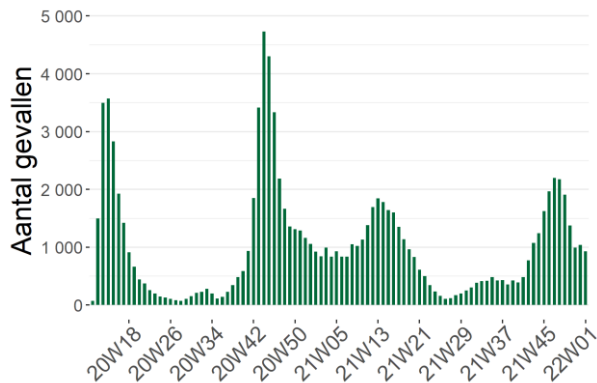
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

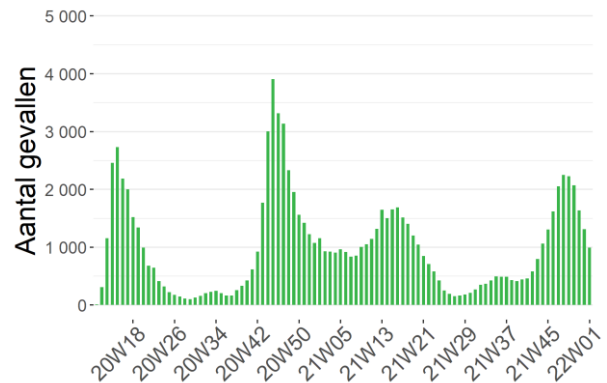
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



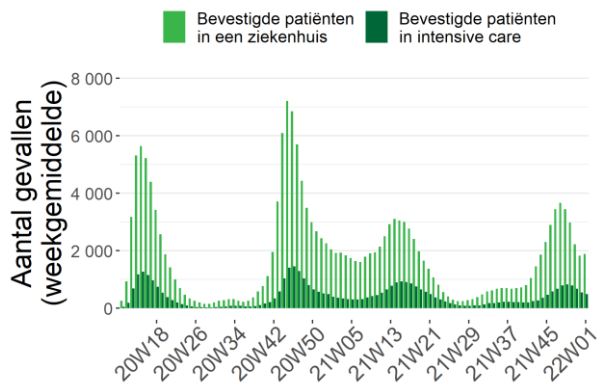
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



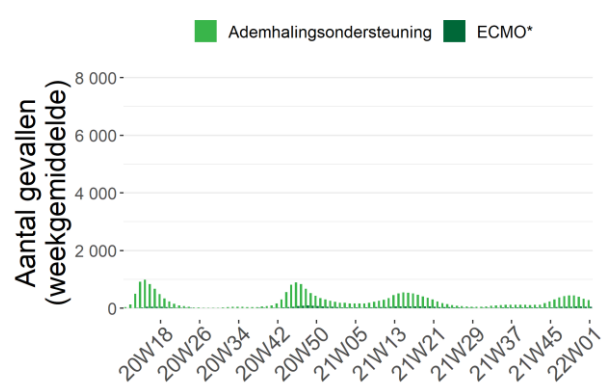
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 7 januari 2022 werden 97 994 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 96 216 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (7 januari 2022)

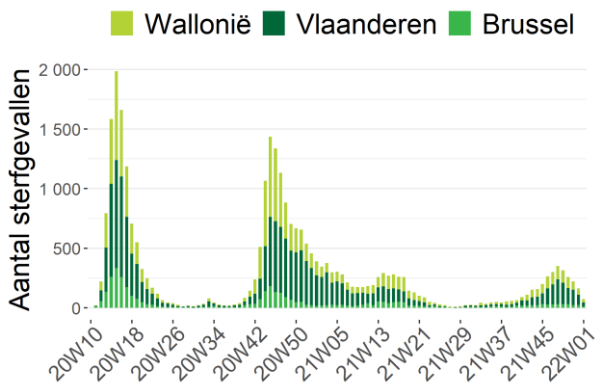
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

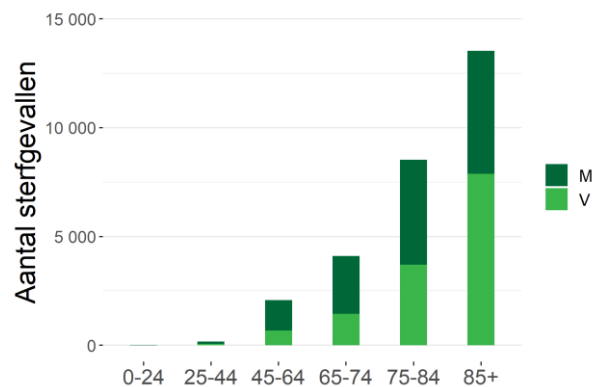
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 459 sterfgevallen gerapporteerd; 14 248 (50%) in Vlaanderen, 10 412 (37%) in Wallonië, en 3 799 (13%) in Brussel.

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



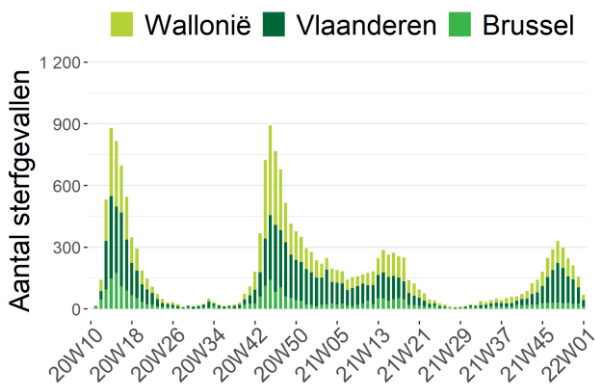
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



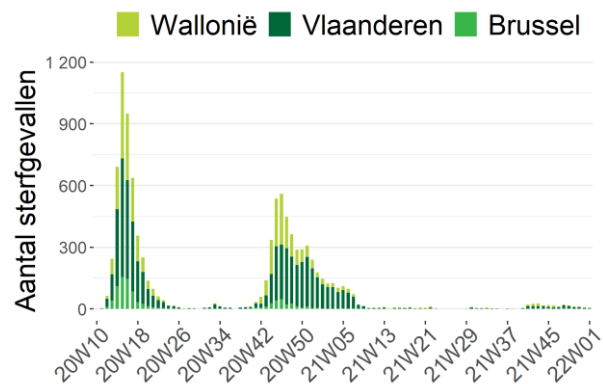
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 444	59%	2 877	76%	7 197	69%	18 518	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 126	96%	2 814	98%	6 998	97%	17 938	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	199	3%	580	3%
Woonzorgcentrum	5 720	40%	905	24%	3 133	30%	9 758	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 836	85%	462	51%	1 925	61%	7 223	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	884	15%	443	49%	1 208	39%	2 535	26%
Andere residentiële collectiviteiten	53	0%	3	0%	50	0%	106	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 248	100%	3 799	100%	10 412	100%	28 459	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	6/12-12/12	13/12-19/12	20/12-26/12	27/12-2/1
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	12 699	8 162	6 455	11 784
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	17	11	21	8
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	0,849	0,771	0,896	1,331
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	5 429	4 443	3 889	4 082
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	15,8%	12,6%	11,0%	18,4%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	1 790	1 267	888	1 108
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	273	196	142	148
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	16,56	11,93	8,64	9,00
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	3 288	2 609	1 945	1 763
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	827	743	629	508
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	42%	37%	32%	26%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	45	37	32	23
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	6	4	4	2
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	91 388	104 292	92 138	45 441
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	90,2%	90,5%	90,7%	90,9%

<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 ANTIGEEEN) TUSSEN 1 DECEMBER 2021 EN 7 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
01/12/21	19 644		
02/12/21	18 308		
03/12/21	17 754	107 662 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/12/21	9 624	Gemiddeld 15 380,3 gevallen per dag	
05/12/21	5 966	Dus een incidentie over een week van	
06/12/21	20 723	936,8/100 000 inwoners	
07/12/21	15 643		
08/12/21	15 001		
09/12/21	13 422		
10/12/21	13 087	76 971 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/12/21	7 109	Gemiddeld 10 995,9 gevallen per dag	
12/12/21	3 905	Dus een incidentie over een week van	
13/12/21	13 868	669,7/100 000 inwoners	
14/12/21	10 579		
15/12/21	9 271		
16/12/21	8 094		
17/12/21	7 731	49 139 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/12/21	4 746	Gemiddeld 7 019,9 gevallen per dag	
19/12/21	2 842	Dus een incidentie over een week van	
20/12/21	9 100	427,6/100 000 inwoners	
21/12/21	7 355		
22/12/21	7 371		
23/12/21	7 499		
24/12/21	6 494	54 791 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/12/21	2 810	Gemiddeld 7 827,3 gevallen per dag	
26/12/21	4 558	Dus een incidentie over een week van	
27/12/21	13 264	476,7/100 000 inwoners	Een stijging van 104,4% tussen deze 2 periodes
28/12/21	12 795		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1451,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
29/12/21	15 010		
30/12/21	16 037		
31/12/21	12 260	111 973 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/01/22	4 053	Gemiddeld 15 996,1 gevallen per dag	
02/01/22	9 067	Dus een incidentie over een week van	
03/01/22	27 513	974,3/100 000 inwoners	
04/01/22	28 033		
05/01/22	25 634		
06/01/22	12 481	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
07/01/22	10		

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 1 DECEMBER 2021 EN 7 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
01/12/21	135 405	
02/12/21	126 981	
03/12/21	122 750	
04/12/21	95 803	721 492 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 103 070/dag
05/12/21	43 070	
06/12/21	86 089	
07/12/21	111 394	
08/12/21	111 911	
09/12/21	99 978	
10/12/21	101 136	
11/12/21	77 645	595 702 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 85 100/dag
12/12/21	37 391	
13/12/21	73 174	
14/12/21	94 467	
15/12/21	83 022	
16/12/21	78 660	
17/12/21	83 934	
18/12/21	65 757	492 932 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 70 419/dag
19/12/21	32 881	
20/12/21	66 496	
21/12/21	82 182	
22/12/21	77 456	
23/12/21	77 388	
24/12/21	83 421	
25/12/21	31 244	449 462 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 209/dag
26/12/21	29 867	
27/12/21	72 856	
28/12/21	77 230	
29/12/21	78 321	
30/12/21	84 048	
31/12/21	87 362	
01/01/22	39 565	502 844 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 71 835/dag
02/01/22	30 895	
03/01/22	81 304	
04/01/22	101 349	
05/01/22	100 913	
06/01/22	95 900	
07/01/22	2 995	

De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.



#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 4 DECEMBER 2021 EN 7 JANUARI 2022, 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
04/12/21	312		431	3 534	804	15
05/12/21	226		178	3 579	809	12
06/12/21	208	1974 nieuwe ziekenhuis-opnames	120	3 662	817	4
07/12/21	332		442	3 554	815	10
08/12/21	295	Dus gemiddeld	358	3 513	825	4
09/12/21	309	282,0/dag	361	3 448	827	2
10/12/21	292		394	3 364	838	7
11/12/21	265		371	3 281	839	13
12/12/21	207		181	3 288	827	7
13/12/21	186	1542 nieuwe ziekenhuis-opnames	109	3 382	838	9
14/12/21	288		415	3 262	815	14
15/12/21	231	Dus gemiddeld	380	3 120	804	14
16/12/21	186	220,3/dag	327	2 970	789	14
17/12/21	179		341	2 833	761	13
18/12/21	175		369	2 648	766	14
19/12/21	130		128	2 609	743	14
20/12/21	141	1058 nieuwe ziekenhuis-opnames	99	2 645	730	17
21/12/21	171		345	2 452	709	0
22/12/21	170	Dus gemiddeld	298	2 322	692	0
23/12/21	146	151,1/dag	260	2 198	660	2
24/12/21	125		282	2 052	651	8
25/12/21	134		259	1 923	640	2
26/12/21	109		93	1 945	629	3
27/12/21	95	976 nieuwe ziekenhuis-opnames	96	1 960	613	11
28/12/21	169		245	1 901	580	23
29/12/21	146	Dus gemiddeld	206	1 868	564	12
30/12/21	164	139,4/dag	224	1 806	537	3
31/12/21	159		224	1 761	532	5
01/01/22	154		224	1 704	513	7
02/01/22	150		92	1 764	508	10
03/01/22	151	1232 nieuwe ziekenhuis-opnames	79	1 865	520	9
04/01/22	217		238	1 894	503	4
05/01/22	191	Dus gemiddeld	234	1 884	471	8
06/01/22	180	176,0/dag	231	1 879	473	8
07/01/22	189		213	1 892	464	5

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 1 DECEMBER 2021 EN 7 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
01/12/21	43	
02/12/21	53	
03/12/21	48	
04/12/21	45	334 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47,7/dag
05/12/21	57	
06/12/21	39	
07/12/21	49	
08/12/21	55	
09/12/21	35	
10/12/21	48	307 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,9/dag
11/12/21	45	
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	41	
16/12/21	37	250 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35,7/dag
17/12/21	26	
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
22/12/21	37	199 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 28,4/dag
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	157 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,4/dag
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	15	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	13	
06/01/22	17	
07/01/22	1	

## 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**