

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 12 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	2 307 843	11 143	21 874*	+96%
Opnames in het ziekenhuis	98 690***	163,0	179,4**	+10%
Sterfgevallen****	28 539	24,4	17,4*	-29%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 596</i>	<i>23,4</i>	<i>16,3</i>	<i>-30%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 760</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>0%</i>

\*Van 2 januari 2022 tot 8 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 5 januari 2022 tot 11 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.

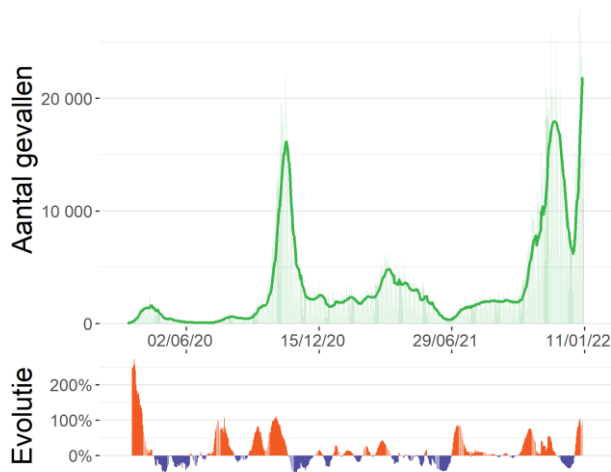
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 4 januari 2022	Dinsdag 11 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 894	1 995	+5%
Aantal ingenomen IZ bedden	503	450	-11%

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

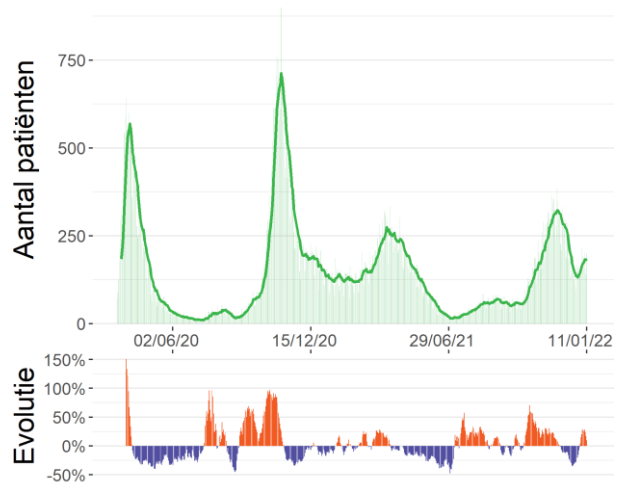
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



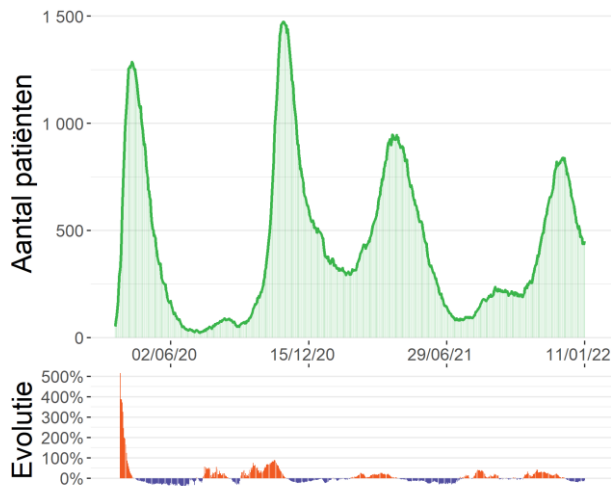
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



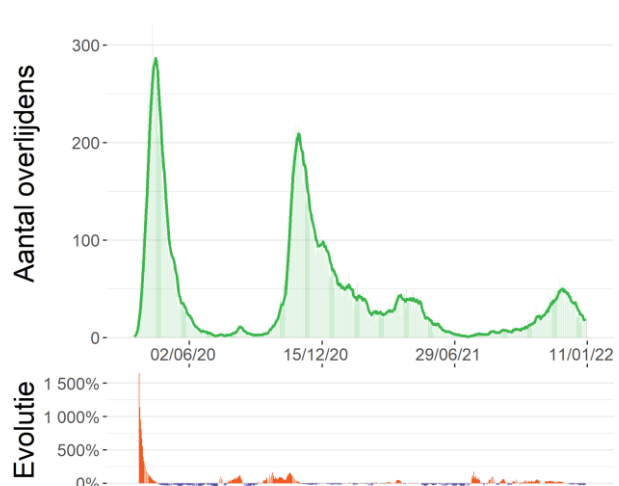
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

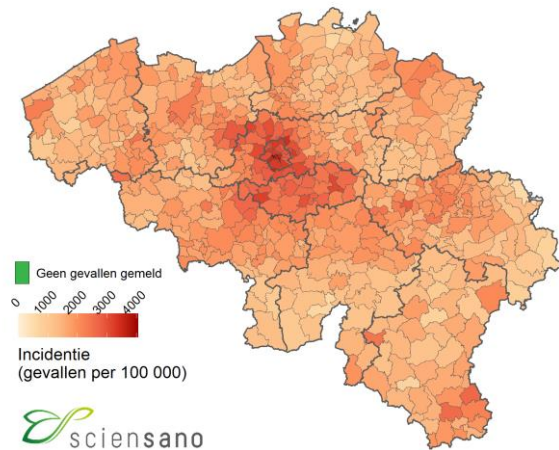


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

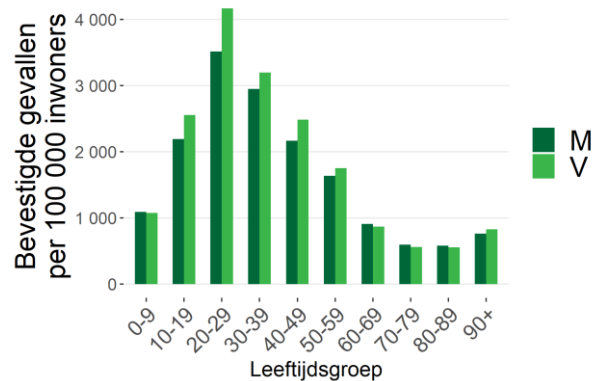
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 26/12/21 en 08/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 26/12/21 en 08/01/22 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 3187 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.

	26/12/21-01/01/22	02/01/22-08/01/22	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>77 999</b>	<b>153 120</b>	<b>75 121</b>	<b>+96%</b>	<b>7</b>	<b>2 006</b>
Antwerpen	9 625	21 247	11 622	+121%	6	1 646
Brabant wallon	3 998	6 326	2 328	+58%	11	2 534
Hainaut	8 519	16 332	7 813	+92%	7	1 846
Liège***	6 813	13 520	6 707	+98%	7	1 833
Limburg	4 520	9 183	4 663	+103%	7	1 556
Luxembourg	1 736	2 906	1 170	+67%	9	1 608
Namur	2 954	5 176	2 222	+75%	9	1 636
Oost-Vlaanderen	9 073	19 416	10 343	+114%	6	1 860
Vlaams-Brabant	9 406	17 223	7 817	+83%	8	2 291
West-Vlaanderen	6 168	13 251	7 083	+115%	6	1 614
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	13 284	25 679	12 395	+93%	7	3 194
Deutschsprachige Gemeinschaft	268	471	203	+76%	9	946

\*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
$R_t$ (05/01/22 tot 11/01/22)	1,040	0,983-1,098

#### 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>1,447</b>	<b>1,439</b>	<b>1,454</b>
Antwerpen	1,515	1,494	1,535
Brabant wallon	1,305	1,273	1,337
Hainaut	1,460	1,438	1,483
Liège	1,464	1,439	1,489
Limburg	1,472	1,442	1,502
Luxembourg	1,384	1,335	1,435
Namur	1,374	1,336	1,411
Oost-Vlaanderen	1,492	1,472	1,514
Vlaams-Brabant	1,376	1,355	1,396
West-Vlaanderen	1,488	1,463	1,513
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,441	1,424	1,459
Deutschsprachige Gemeenschap	1,388	1,266	1,516

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.

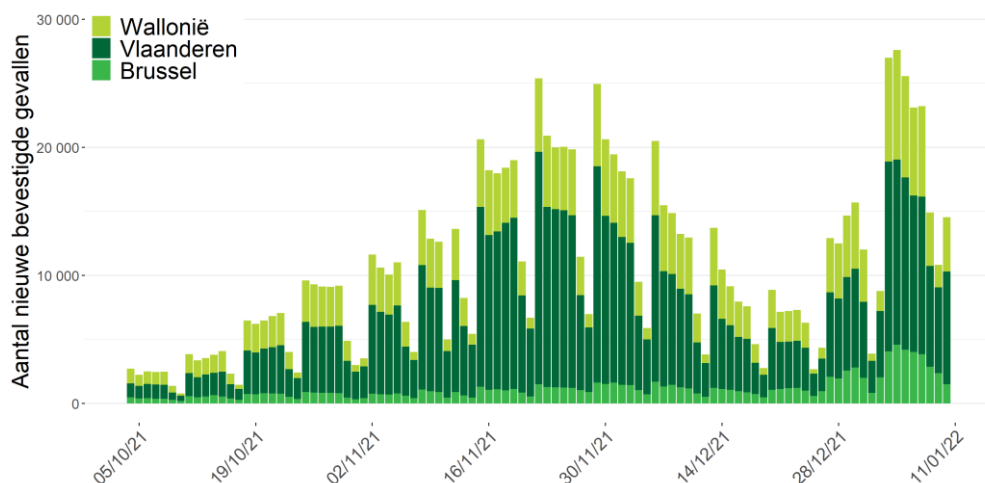
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 2 januari 2022 en 8 januari 2022 werden 153 120 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 153 120 nieuwe gevallen waren er 80 320 (52%) gemeld in Vlaanderen, 44 260 (29%) in Wallonië, waarvan 471 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 25 679 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2861 gevallen (2%).

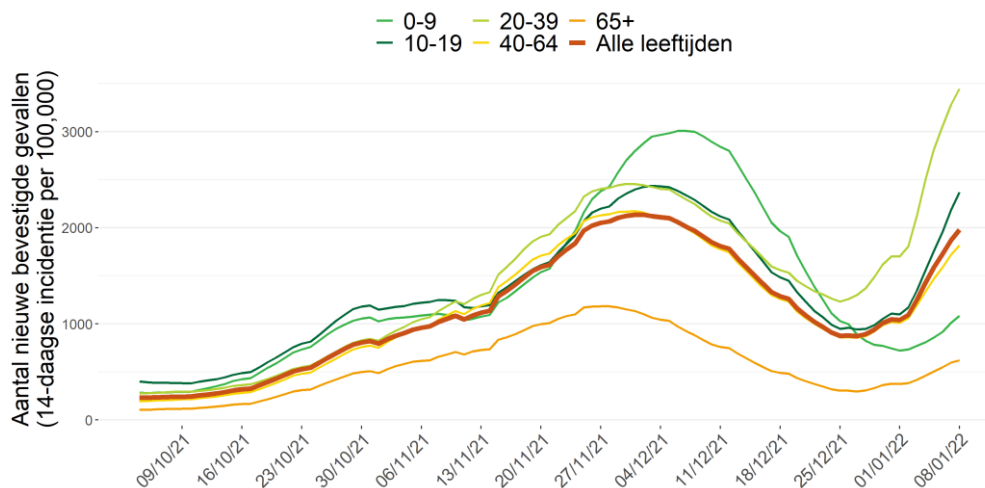
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 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.

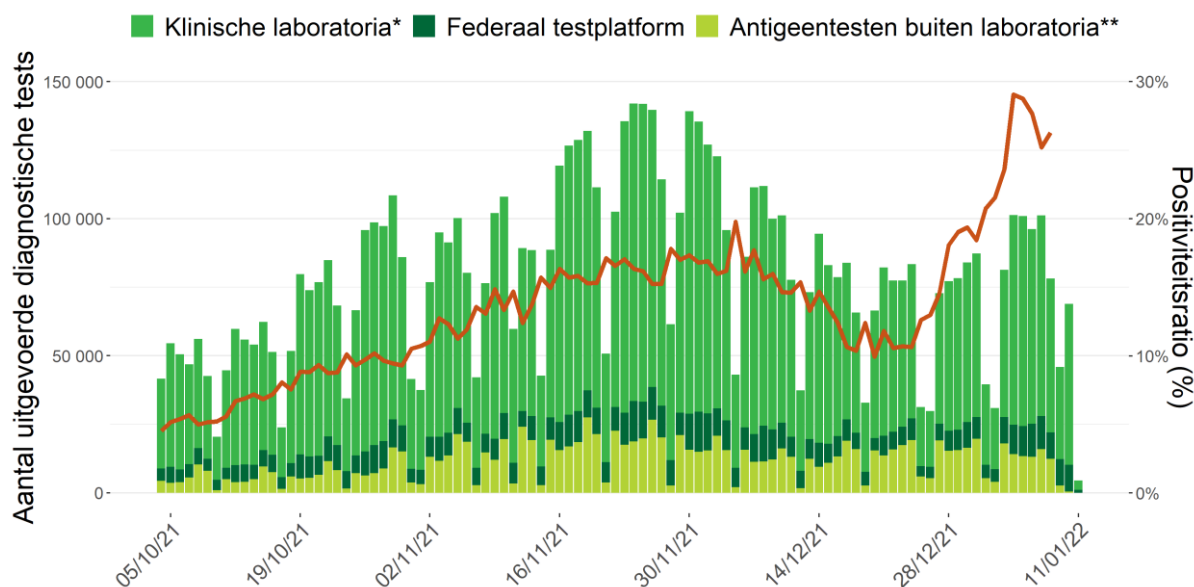
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 2 januari 2022 tot 8 januari 2022 werden er 590 101 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 84 300 testen. De positiviteitsratio voor België was 26,6% 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

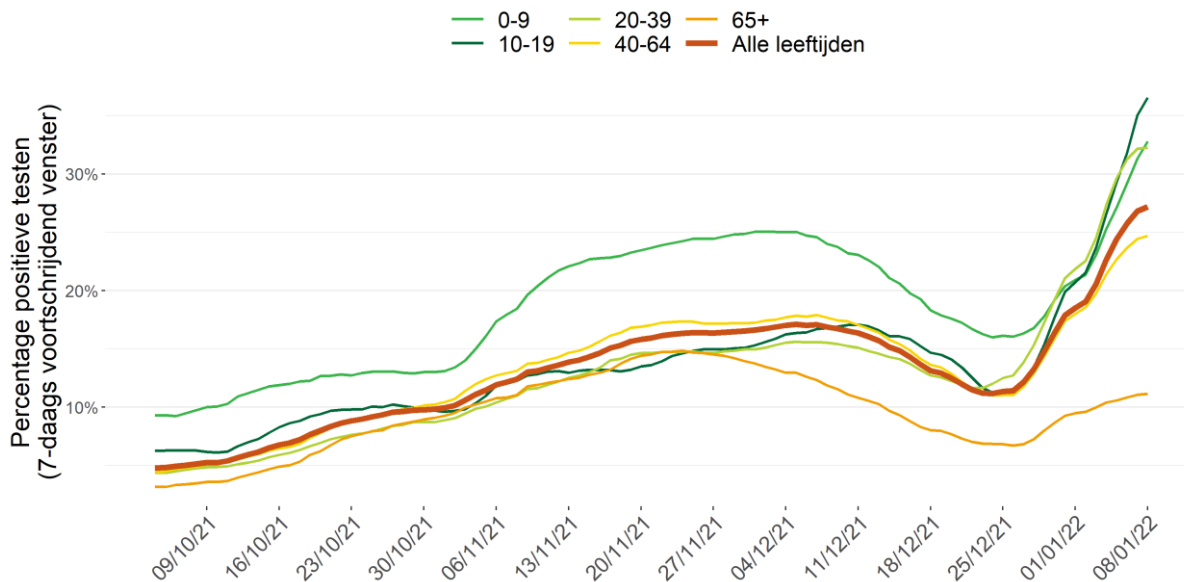
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 2 januari 2022 tot 8 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	26 763	2 138	8 783	32,8%
10-19	58 755	4 471	21 478	36,6%
20-39	215 875	7 445	69 671	32,3%
40-64	186 020	4 861	45 950	24,7%
65+	82 756	3 712	9 227	11,1%

Noot: Voor 19932 testen was de leeftijd niet gekend.

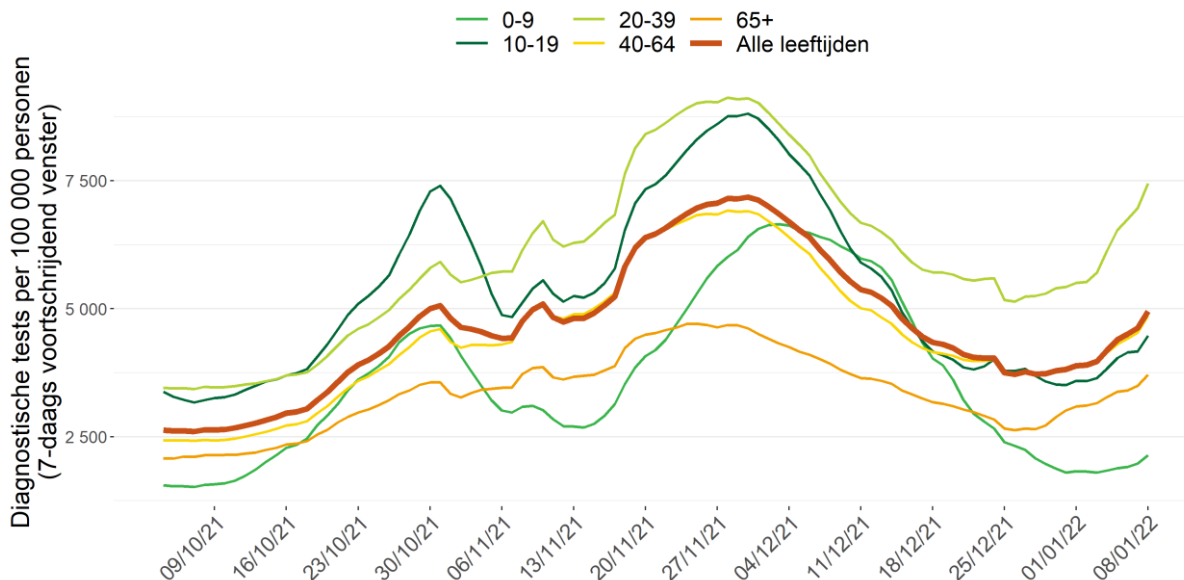
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

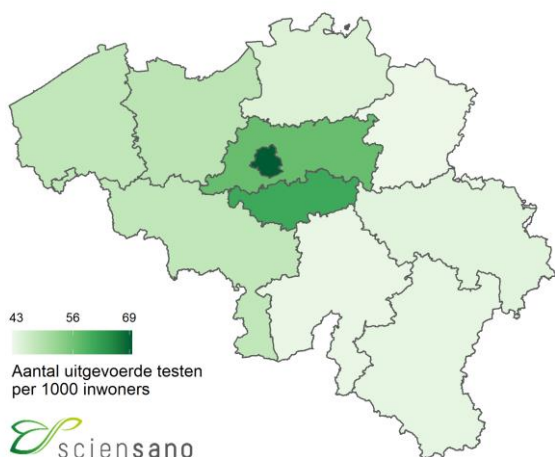
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 2 januari 2022 tot 8 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	590 101	5 122	157 035	26,6%
<b>Antwerpen</b>	82 503	4 399	21 510	26,1%
<b>Brabant wallon</b>	24 796	6 086	6 567	26,5%
<b>Hainaut</b>	63 581	4 724	16 684	26,2%
<b>Liège**</b>	48 045	4 332	14 104	29,4%
<b>Limburg</b>	36 997	4 202	9 343	25,3%
<b>Luxembourg</b>	12 335	4 272	2 975	24,1%
<b>Namur</b>	21 032	4 231	5 218	24,8%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	73 423	4 793	19 840	27,0%
<b>Vlaams-Brabant</b>	66 277	5 703	17 669	26,7%
<b>West-Vlaanderen</b>	56 844	4 724	14 098	24,8%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	84 961	6 964	26 097	30,7%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	1 988	2 544	453	22,8%

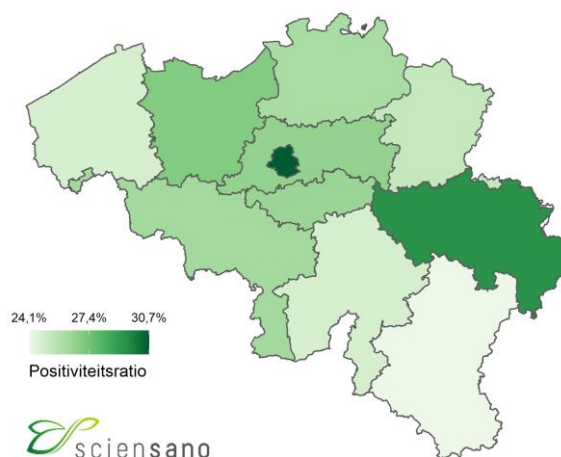
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 02/01/22 tot 08/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 02/01/22 tot 08/01/22





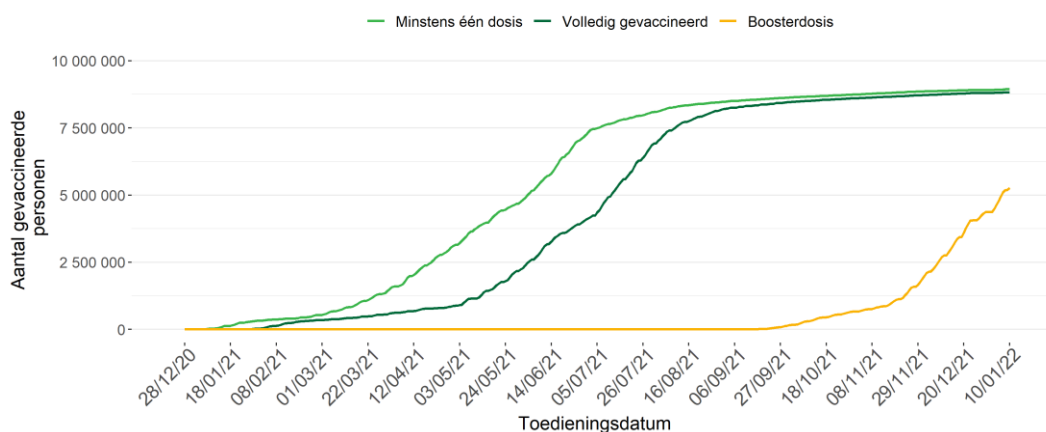
## 2.3. VACCINATIE

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 10 januari 2022, zijn in totaal 22 610 683 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 944 392 personen (waarvan 2 094 330 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 819 287 personen (waarvan 2 076 498 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 5 271 800 mensen (waaronder 1 891 462 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 10 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	77,6%	78,8%	89,3%	94,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,0%	48,2%	73,8%	84,7%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	82,1%	88,0%	93,2%	96,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,0%	72,2%	84,5%	90,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	69,8%	68,0%	80,2%	89,3%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	76,5%	77,2%	88,3%	93,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	59,4%	45,8%	72,2%	83,6%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,2%	87,0%	92,6%	95,8%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	71,9%	70,1%	83,4%	89,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	68,2%	64,7%	78,7%	88,0%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	45,8%	2,9%	57,0%	84,8%
	Brussel <sup>(3)</sup>	25,9%	1,8%	33,3%	66,0%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	51,7%	3,8%	63,9%	90,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	41,1%	1,8%	51,5%	77,9%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	39,2%	0,8%	48,5%	75,9%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

<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.

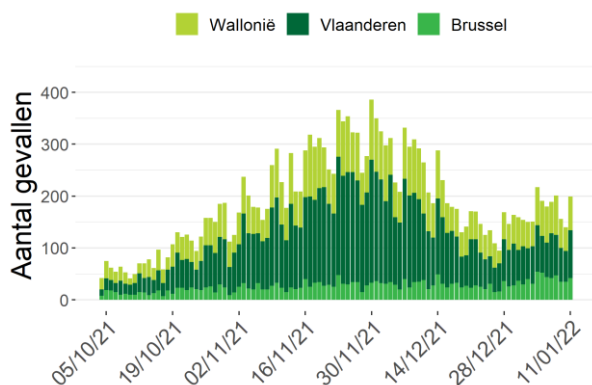
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

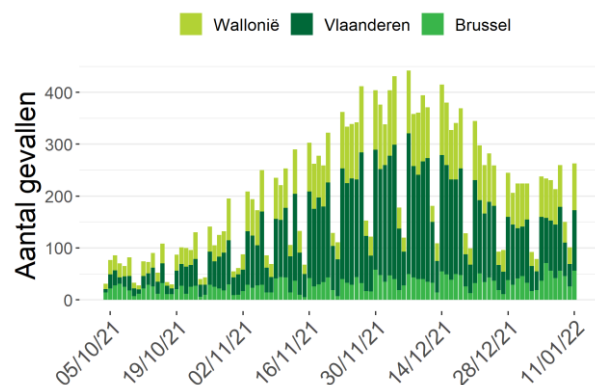
Tussen 5 januari 2022 en 11 januari 2022 werden 1 256 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 452 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 256 gerapporteerde opnames voor de periode 5 januari 2022 tot 11 januari 2022 zijn er 1 218 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 45 (van de 1 218) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



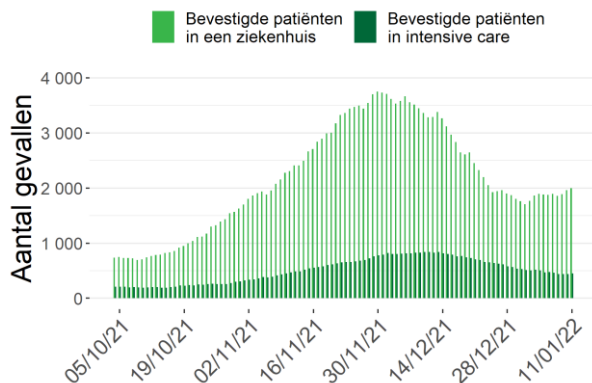
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



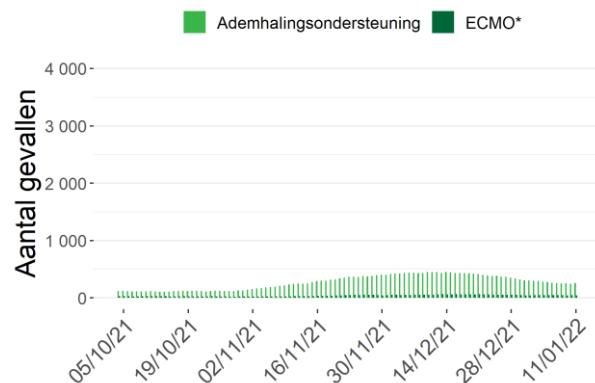
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 11 januari 2022 werden 1 995 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 450 bedden op intensieve zorgen; 258 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 43 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 101; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 53 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 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 11 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

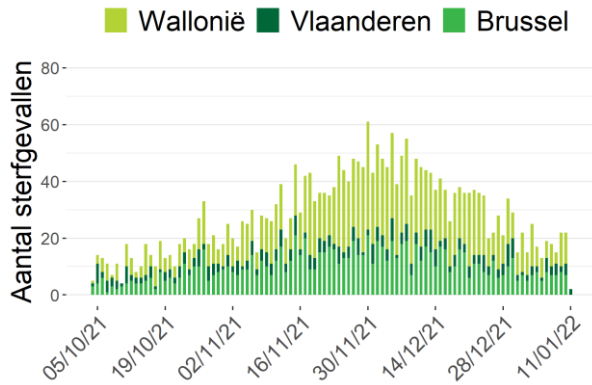
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>450</b>	<b>23%</b>
Antwerpen	301	57	19%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	67	26%
Liège	230	48	21%
Limburg	145	31	21%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	23	24%
Oost-Vlaanderen	265	51	19%
Vlaams-Brabant	139	28	20%
West-Vlaanderen	221	40	18%
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.

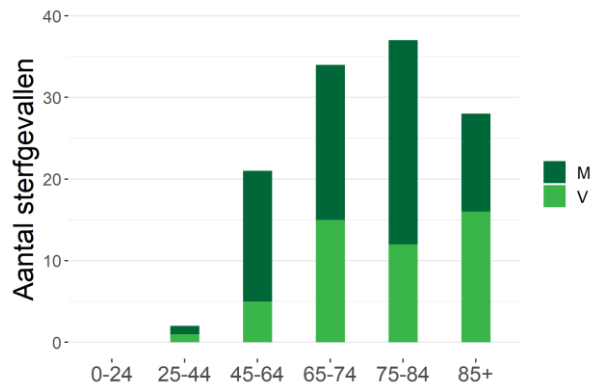
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 2 januari 2022 tot 8 januari 2022 werden 122 sterfgevallen gerapporteerd; 55 in Vlaanderen, 47 in Wallonië, en 20 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

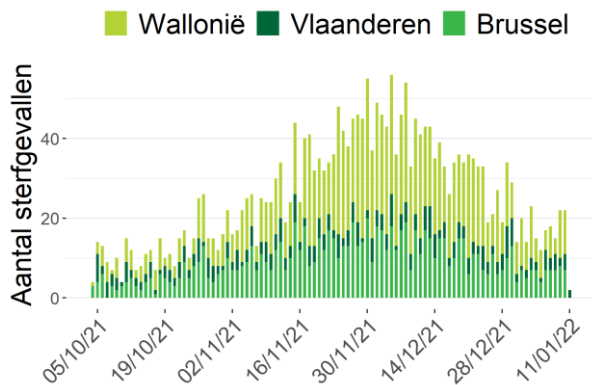


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (02/01/22-08/01/22)

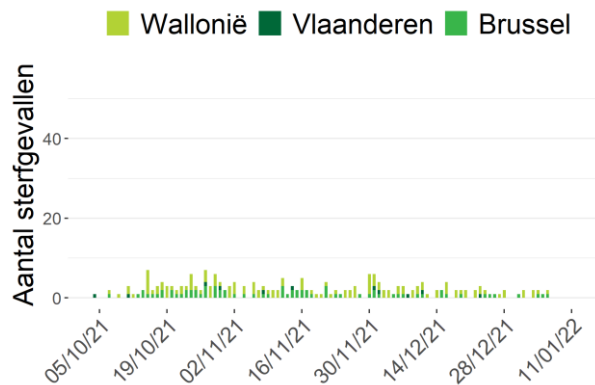


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



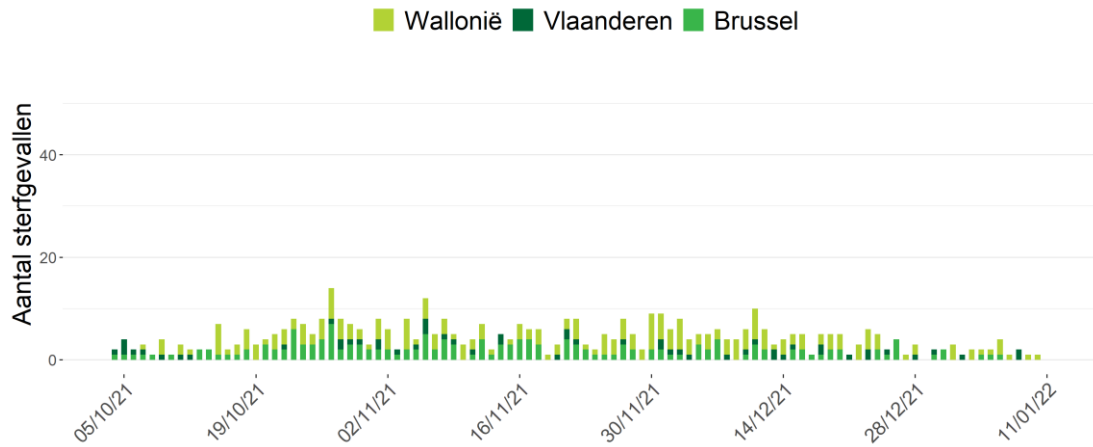
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 2 januari 2022 en 8 januari 2022 zijn 14 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 7 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 3 in Wallonië), 7 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 0 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

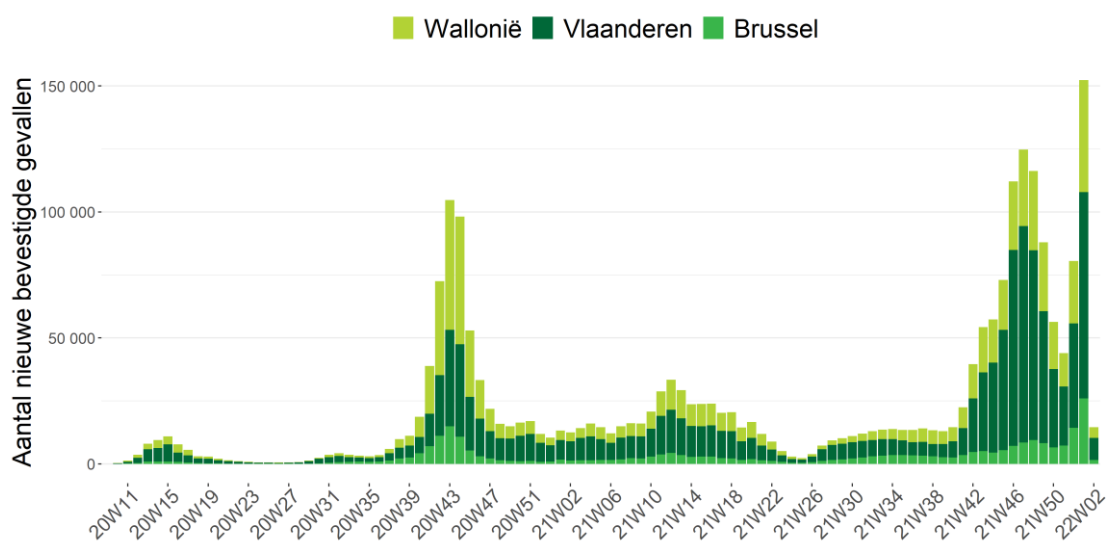


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 307 843 bevestigde gevallen gemeld; 1 211 566 gevallen (52%) in Vlaanderen, 774 072 (34%) gevallen in Wallonië, waarvan 13 865 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 283 711 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 38 494 gevallen (2%).

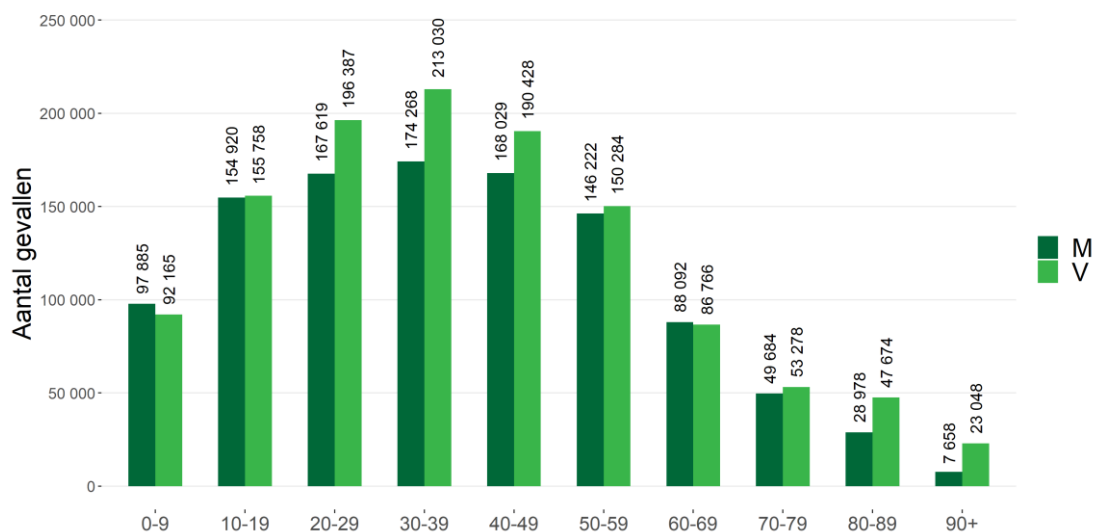
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 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\*

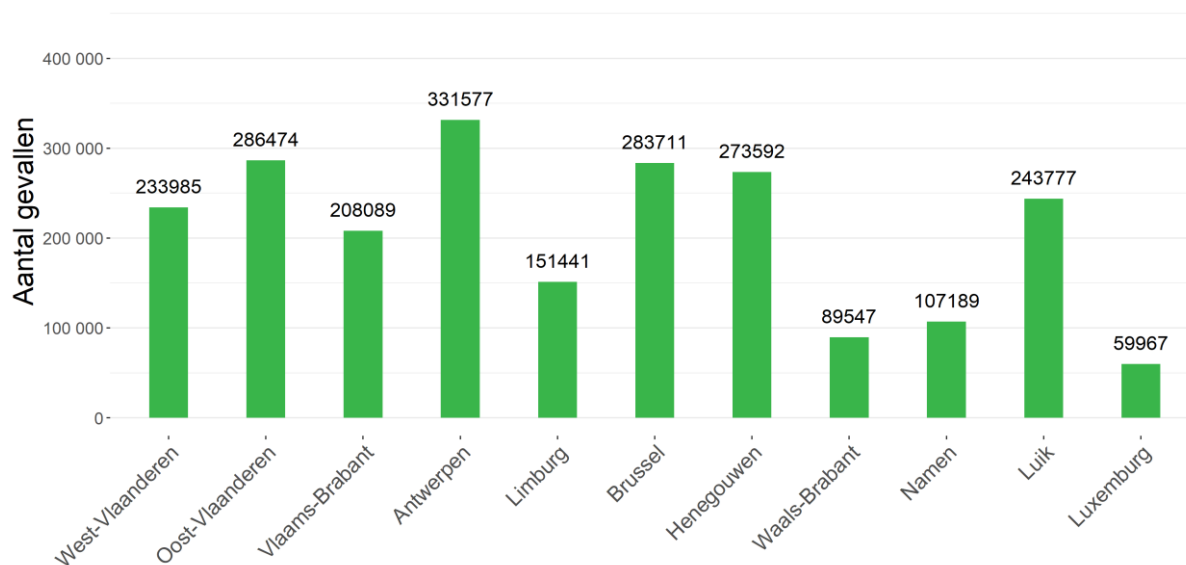


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 15670 gevallen.

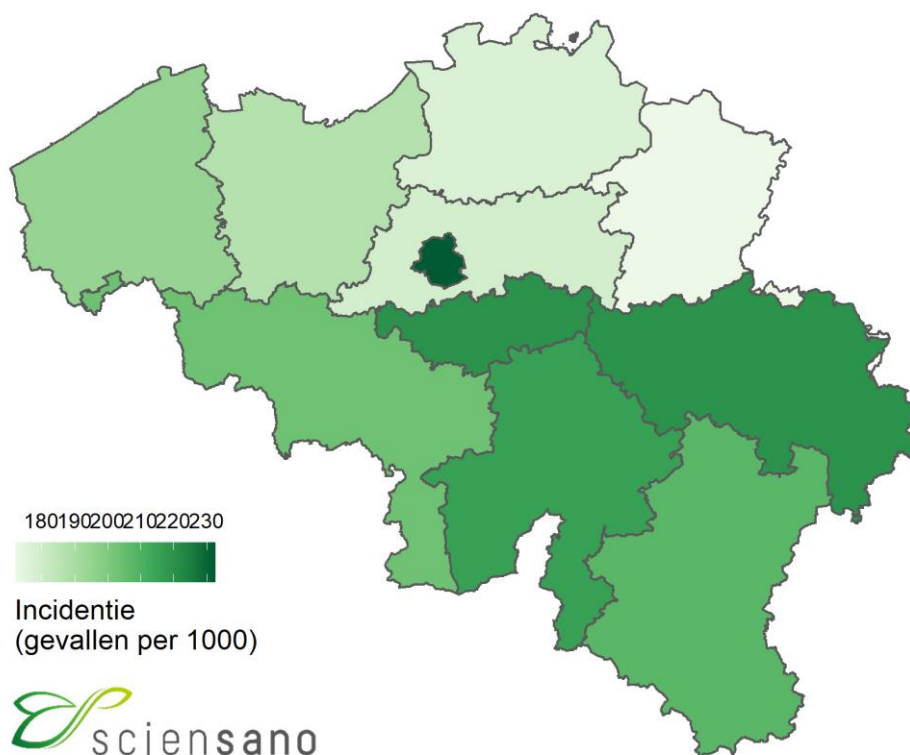
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

Distributie van het aantal bevestigde gevallen



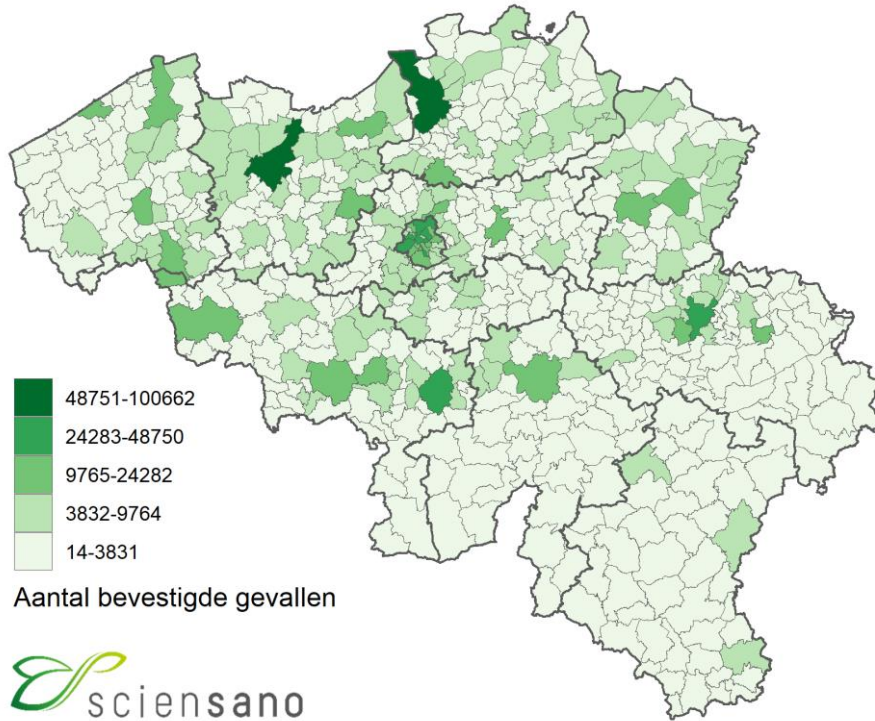
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



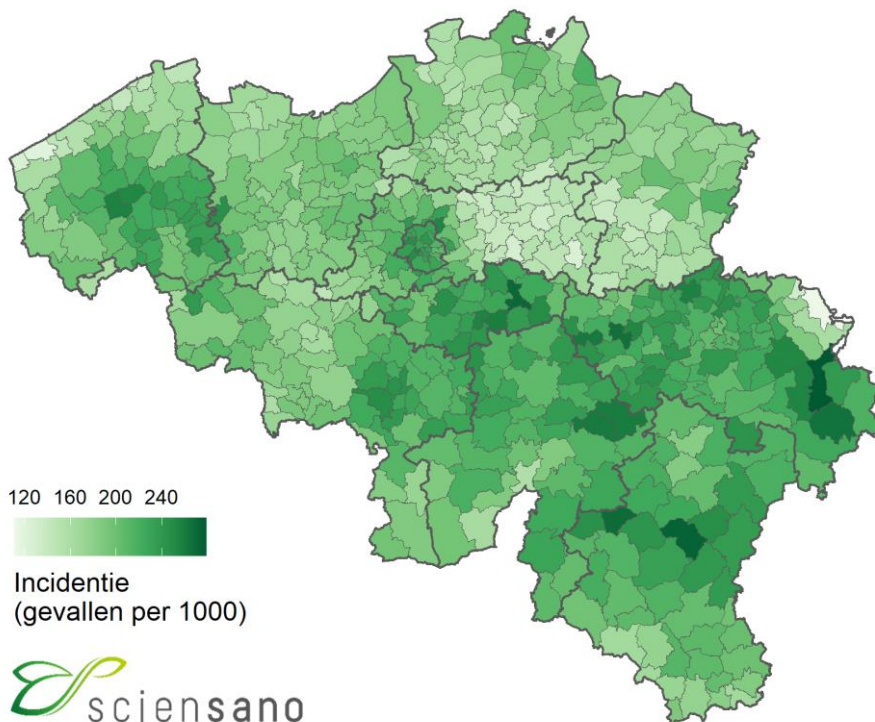


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



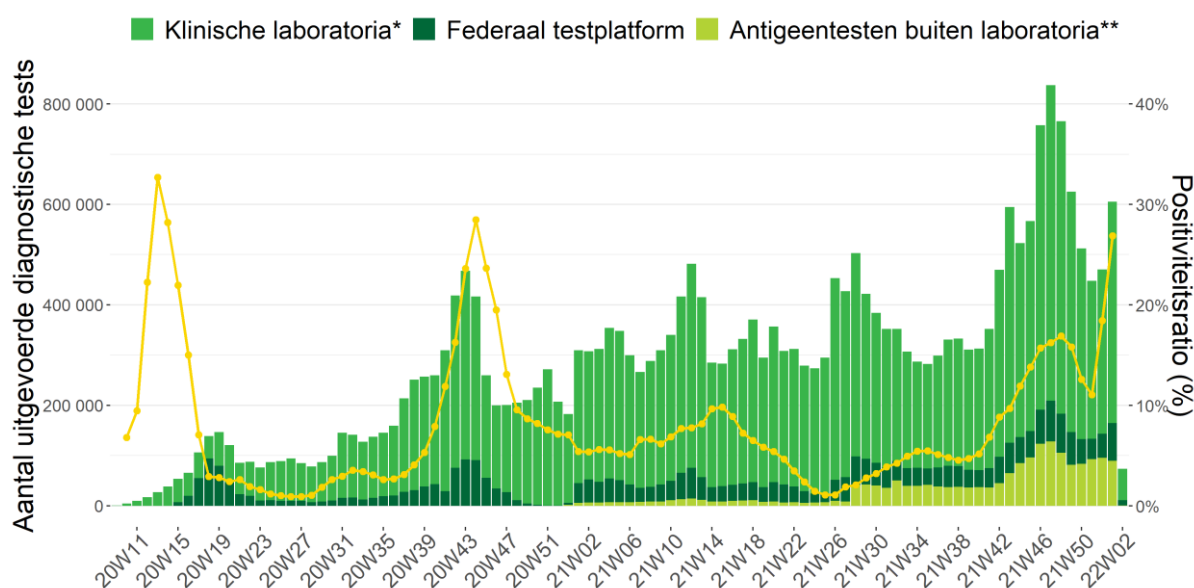
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 11 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 22 880 035 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 367 778 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 872 421 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.

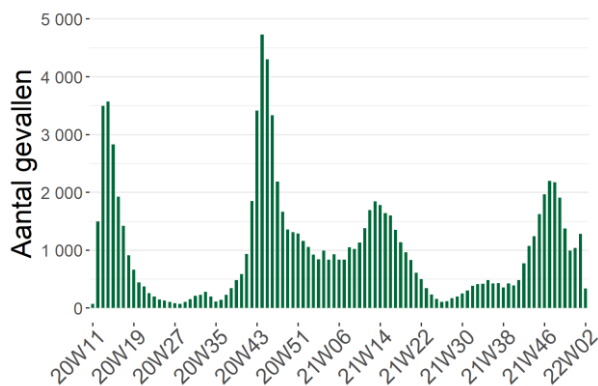
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

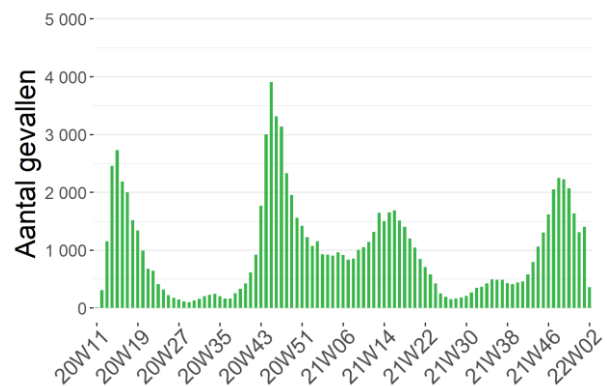
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



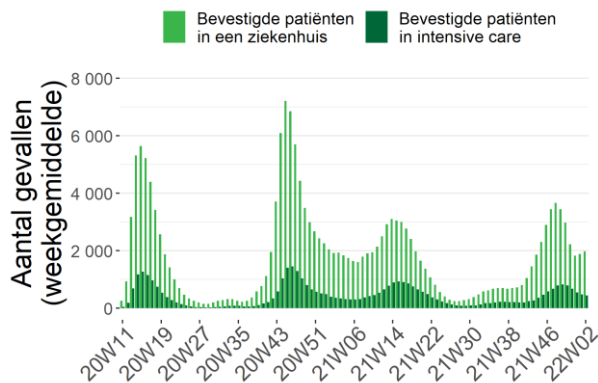
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



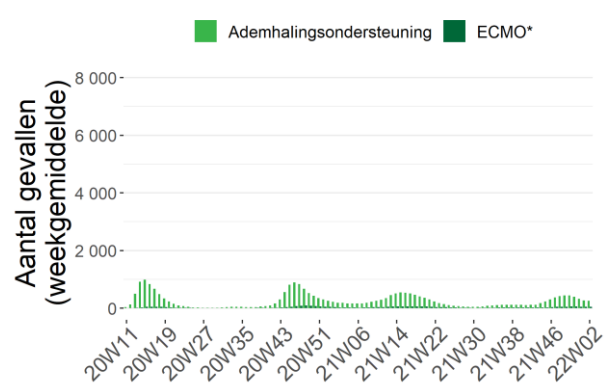
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 11 januari 2022 werden 98 690 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 96 990 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 januari 2022)

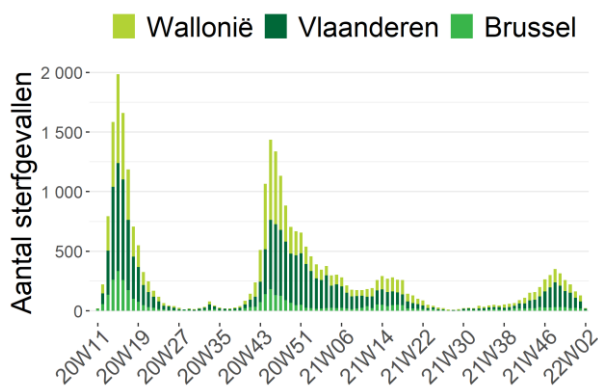
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

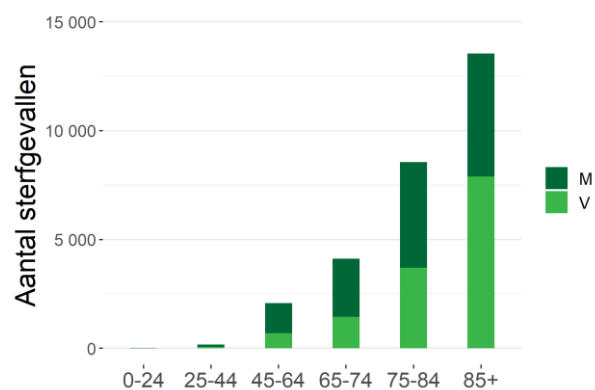
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 539 sterfgevallen gerapporteerd; 14 284 (50%) in Vlaanderen, 10 442 (37%) in Wallonië, en 3 813 (13%) in Brussel.

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



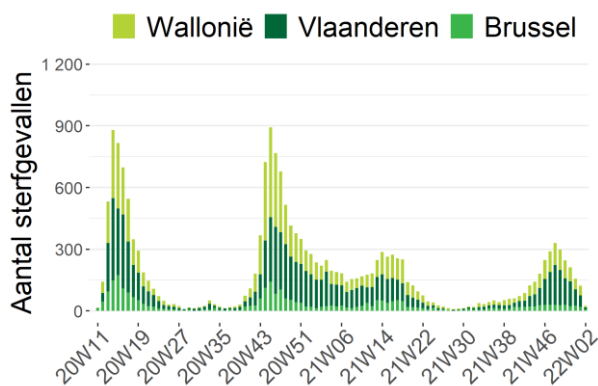
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



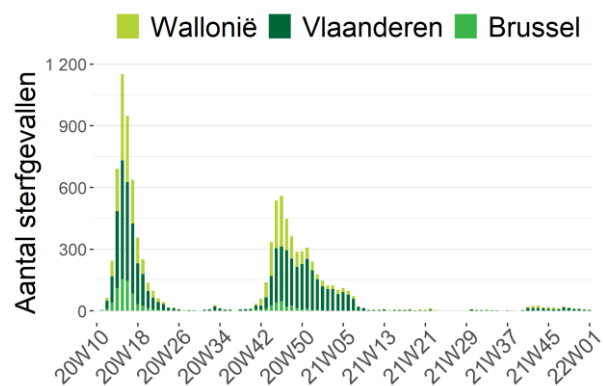
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 479	59%	2 891	76%	7 226	69%	18 596	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 161	96%	2 828	98%	7 027	97%	18 016	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	199	3%	580	3%
Woonzorgcentrum	5 721	40%	905	24%	3 134	30%	9 760	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 836	85%	462	51%	1 926	61%	7 224	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	885	15%	443	49%	1 208	39%	2 536	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	14 284	100%	3 813	100%	10 442	100%	28 539	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>	12 700	8 163	6 457	11 787
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.	5 430	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	1 268	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>	91 413	104 336	92 213	45 484
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 ANTIGEEN) TUSSEN 5 DECEMBER 2021 EN 11 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
05/12/21	5 966		
06/12/21	20 723		
07/12/21	15 646	90 958 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/12/21	15 003	Gemiddeld 12 994,0 gevallen per dag	
09/12/21	13 424	Dus een incidentie over een week van	
10/12/21	13 087	791,4/100 000 inwoners	
11/12/21	7 109		
12/12/21	3 905		
13/12/21	13 869		
14/12/21	10 579	58 203 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/12/21	9 272	Gemiddeld 8 314,7 gevallen per dag	
16/12/21	8 097	Dus een incidentie over een week van	
17/12/21	7 734	506,4/100 000 inwoners	
18/12/21	4 747		
19/12/21	2 842		
20/12/21	9 101		
21/12/21	7 355	43 481 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/12/21	7 371	Gemiddeld 6 211,6 gevallen per dag	
23/12/21	7 502	Dus een incidentie over een week van	
24/12/21	6 498	378,3/100 000 inwoners	
25/12/21	2 812		
26/12/21	4 559		
27/12/21	13 266		
28/12/21	12 801	77 999 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/12/21	15 015	Gemiddeld 11 142,7 gevallen per dag	
30/12/21	16 039	Dus een incidentie over een week van	
31/12/21	12 263	678,7/100 000 inwoners	Een stijging van 96,3% tussen deze 2 periodes
01/01/22	4 056		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 2011,0 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
02/01/22	9 068		
03/01/22	27 523		
04/01/22	28 048	153 120 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/01/22	25 970	Gemiddeld 21 874,3 gevallen per dag	
06/01/22	23 567	Dus een incidentie over een week van	
07/01/22	23 686	1332,3/100 000 inwoners	
08/01/22	15 258		
09/01/22	10 996		
10/01/22	14 690	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
11/01/22	16		

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

#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 5 DECEMBER 2021 EN 11 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
05/12/21	43 071	
06/12/21	86 089	
07/12/21	111 398	
08/12/21	111 913	631 236 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 90 177/dag
09/12/21	99 981	
10/12/21	101 138	
11/12/21	77 646	
12/12/21	37 393	
13/12/21	73 176	
14/12/21	94 467	
15/12/21	83 025	516 421 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 774/dag
16/12/21	78 662	
17/12/21	83 939	
18/12/21	65 759	
19/12/21	32 884	
20/12/21	66 500	
21/12/21	82 182	
22/12/21	77 458	451 085 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 441/dag
23/12/21	77 391	
24/12/21	83 425	
25/12/21	31 245	
26/12/21	29 867	
27/12/21	72 862	
28/12/21	77 235	
29/12/21	78 324	469 279 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 040/dag
30/12/21	84 055	
31/12/21	87 366	
01/01/22	39 570	
02/01/22	30 898	
03/01/22	81 308	
04/01/22	101 363	
05/01/22	100 944	590 101 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 84 300/dag
06/01/22	96 230	
07/01/22	101 148	
08/01/22	78 210	
09/01/22	45 896	
10/01/22	68 974	
11/01/22	4 514	



#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 8 DECEMBER 2021 EN 11 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
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	371	3 281	839	13
12/12/21	207	181	3 288	827	7
13/12/21	186	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	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	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	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	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	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	79	1 865	520	9
04/01/22	217	238	1 894	503	4
05/01/22	191	234	1 884	471	8
06/01/22	180	231	1 879	473	8
07/01/22	189	213	1 892	464	5
08/01/22	201	260	1 857	438	9
09/01/22	156	150	1 887	442	7
10/01/22	140	101	1 962	437	10
11/01/22	199	263	1 995	450	8

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 5 DECEMBER 2021 EN 11 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	238 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34,0/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	
29/12/21	34	171 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,4/dag
30/12/21	29	
31/12/21	15	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	122 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 17,4/dag
05/01/22	13	
06/01/22	19	
07/01/22	18	
08/01/22	15	
09/01/22	22	
10/01/22	22	
11/01/22	2	

## 5. Preventie en informatie



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

De win-win van dit najaar?

De coronacijfers laag houden om te blijven genieten.

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