

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 15 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	2 410 731	16 008	24 162*	+51%
Opnames in het ziekenhuis	99 321***	176,0	189,6**	+8%
Sterfgevallen****	28 612	22,6	20,0*	-11%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 660</i>	<i>21,3</i>	<i>18,9</i>	<i>-11%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 769</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>0%</i>

\*Van 5 januari 2022 tot 11 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 8 januari 2022 tot 14 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.

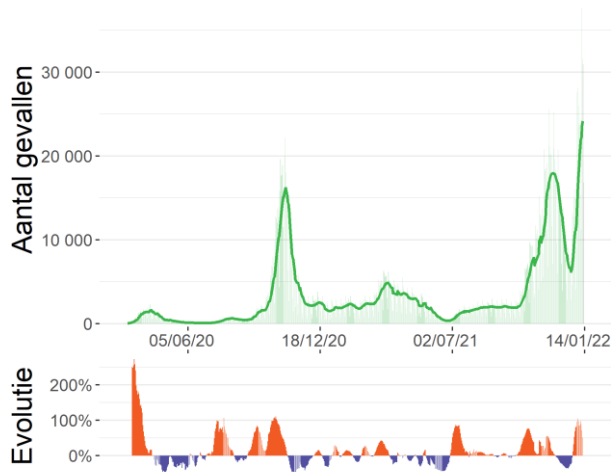
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 7 januari 2022	Vrijdag 14 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 892	2 106	+11%
Aantal ingenomen IZ bedden	464	410	-12%

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

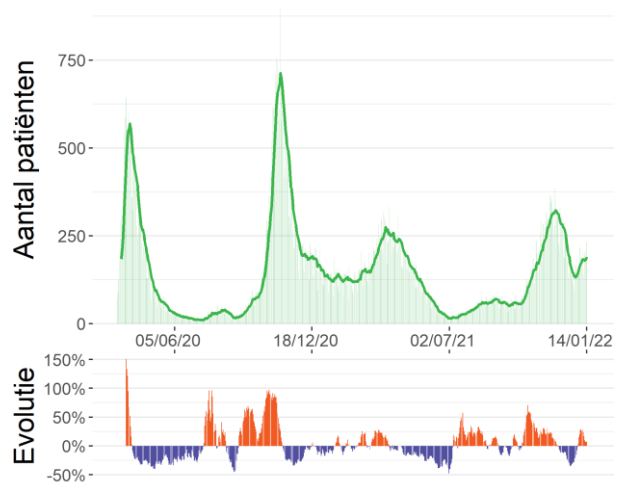
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



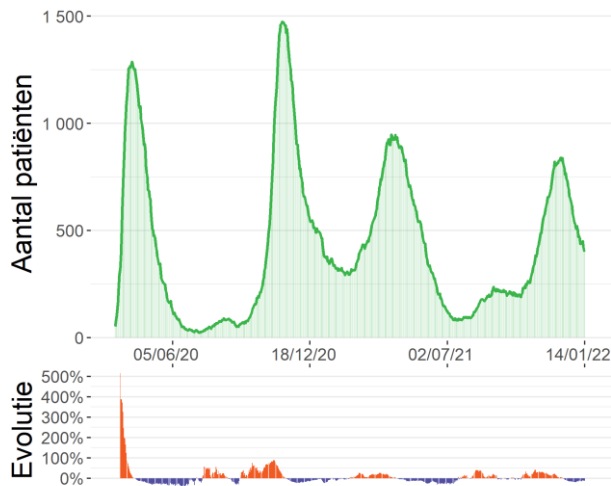
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



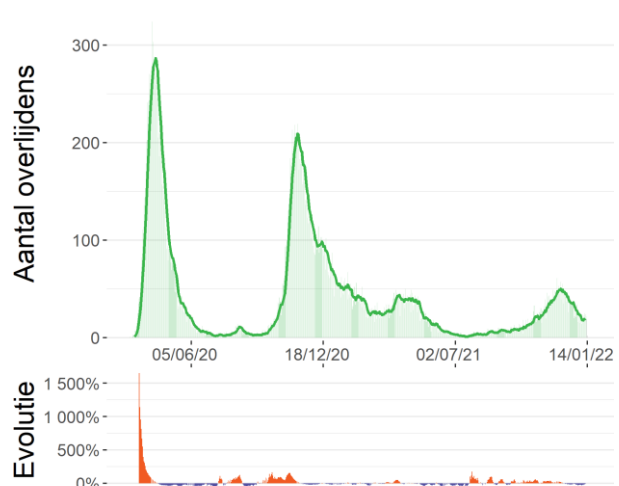
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

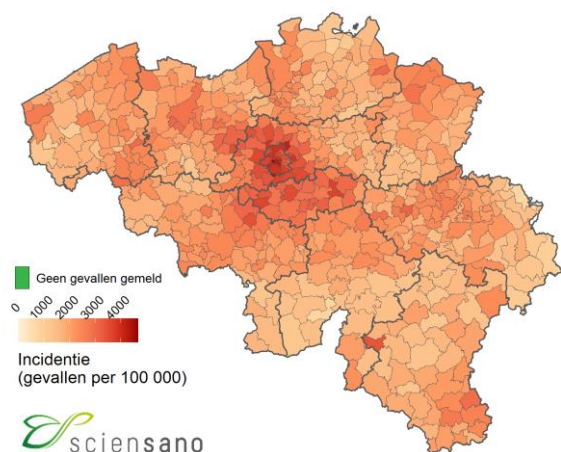


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

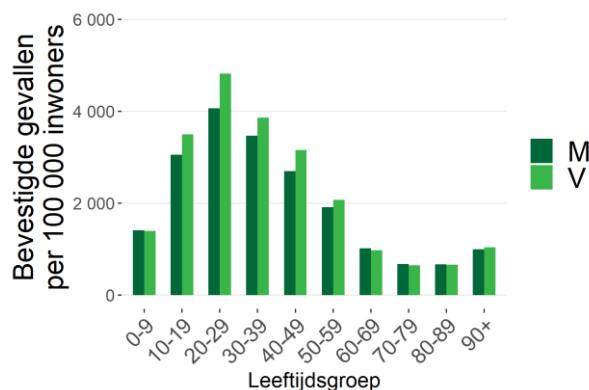
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 29/12/21 en 11/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 29/12/21 en 11/01/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 3448 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.

	29/12/21- 04/01/22	05/01/22- 11/01/22	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>112 057</b>	<b>169 135</b>	<b>57 078</b>	<b>+51%</b>	<b>12</b>	<b>2 441</b>
Antwerpen	14 820	24 609	9 789	+66%	10	2 102
Brabant wallon	5 185	6 877	1 692	+33%	17	2 961
Hainaut	11 816	17 814	5 998	+51%	12	2 201
Liège***	9 758	14 099	4 341	+44%	13	2 151
Limburg	6 527	10 810	4 283	+66%	10	1 969
Luxembourg	2 157	3 333	1 176	+55%	11	1 901
Namur	3 972	5 639	1 667	+42%	14	1 934
Oost-Vlaanderen	13 701	21 961	8 260	+60%	10	2 328
Vlaams-Brabant	13 382	18 413	5 031	+38%	15	2 736
West-Vlaanderen	9 512	15 371	5 859	+62%	10	2 068
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	18 952	27 436	8 484	+45%	13	3 802
Deutschsprachige Gemeenschap	345	561	216	+63%	10	1 159

\*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
$R_t$ (08/01/22 tot 14/01/22)	1,063	1,006-1,121

#### 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>1,257</b>	<b>1,251</b>	<b>1,263</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>1,330</b>	1,313	1,346
<b>Brabant wallon</b>	<b>1,198</b>	1,170	1,226
<b>Hainaut</b>	<b>1,254</b>	1,236	1,272
<b>Liège</b>	<b>1,197</b>	1,178	1,217
<b>Limburg</b>	<b>1,342</b>	1,317	1,368
<b>Luxembourg</b>	<b>1,278</b>	1,235	1,321
<b>Namur</b>	<b>1,219</b>	1,188	1,251
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>1,296</b>	1,279	1,314
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>1,193</b>	1,176	1,210
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>1,326</b>	1,305	1,347
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>1,219</b>	1,205	1,233
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>1,326</b>	1,218	1,437

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.

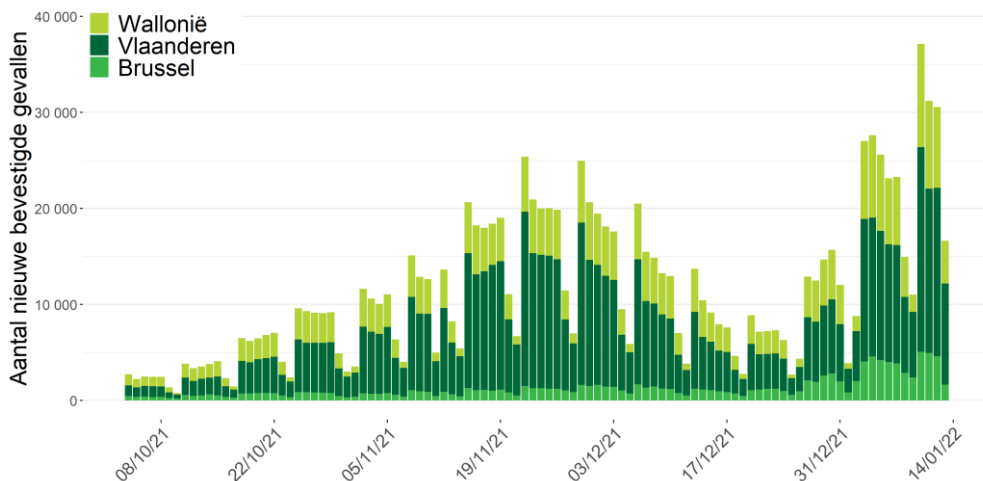
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 5 januari 2022 en 11 januari 2022 werden 169 135 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 169 135 nieuwe gevallen waren er 91 164 (54%) gemeld in Vlaanderen, 47 762 (28%) in Wallonië, waarvan 561 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 27 436 (16%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2773 gevallen (2%).

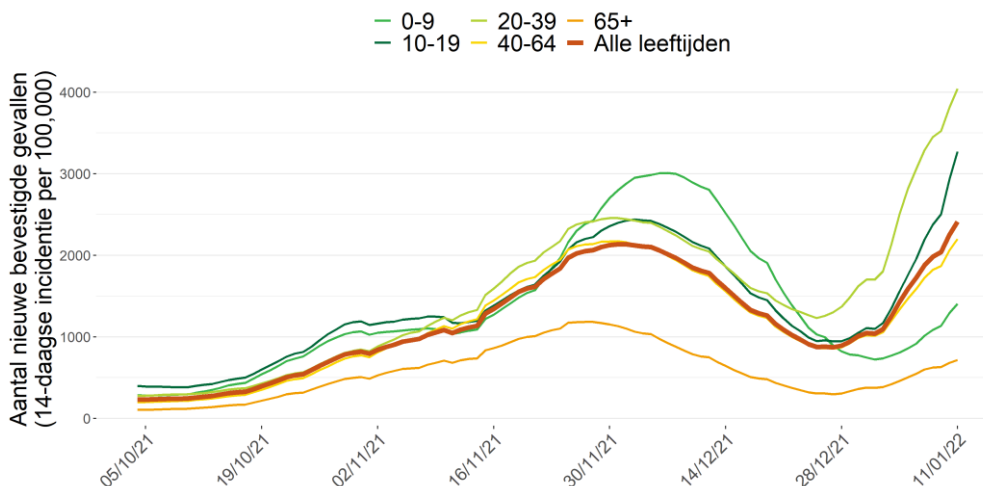
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 14 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.

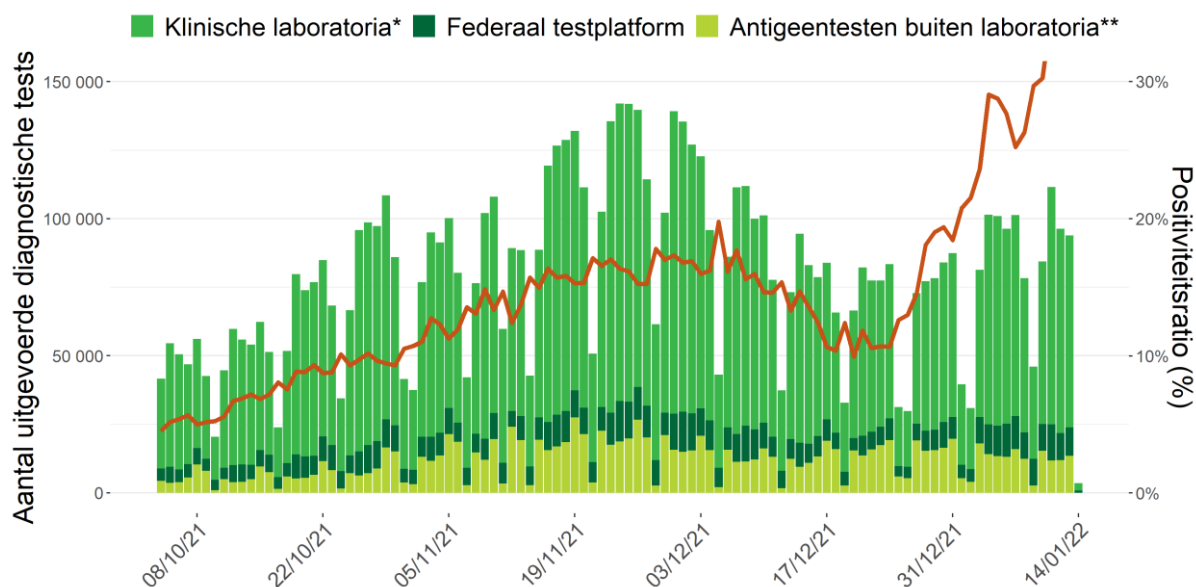
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 5 januari 2022 tot 11 januari 2022 werden er 618 727 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 88 390 testen. De positiviteitsratio voor België was 29,1% 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

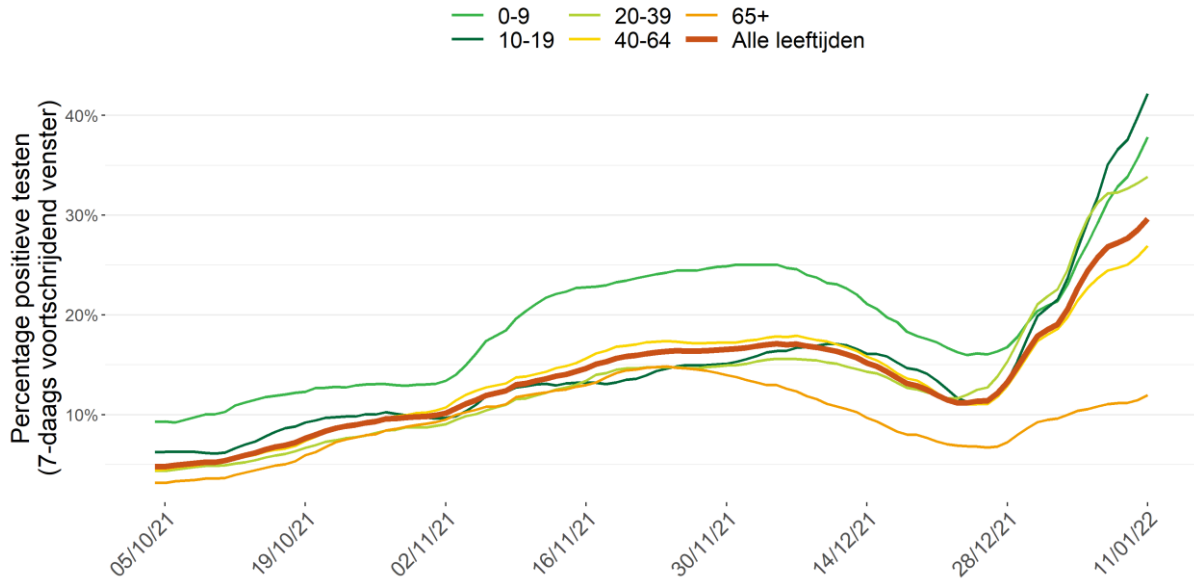
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 5 januari 2022 tot 11 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	31 001	2 476	11 726	37,8%
10-19	69 748	5 308	29 418	42,2%
20-39	217 289	7 494	73 541	33,8%
40-64	198 553	5 189	53 486	26,9%
65+	85 855	3 852	10 270	12,0%

Noot: Voor 16281 testen was de leeftijd niet gekend.

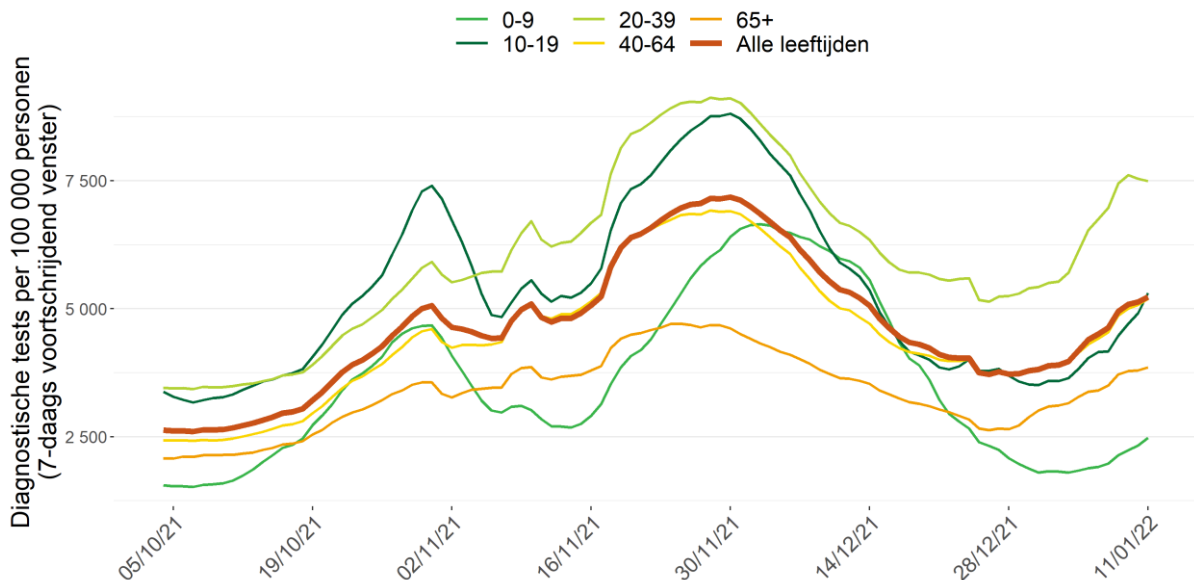
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

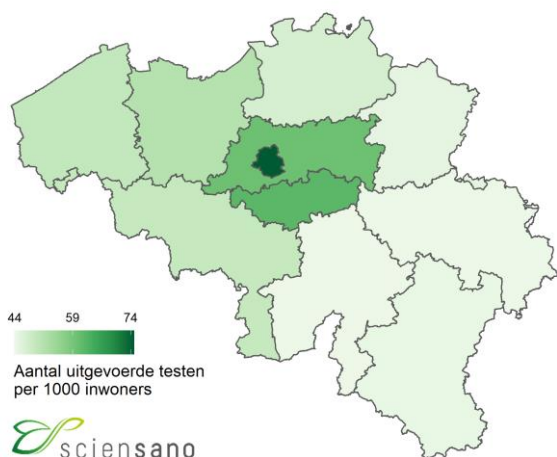
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 5 januari 2022 tot 11 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	618 727	5 370	180 286	29,1%
<b>Antwerpen</b>	88 177	4 701	25 888	29,4%
<b>Brabant wallon</b>	25 245	6 197	7 289	28,9%
<b>Hainaut</b>	66 204	4 919	18 867	28,5%
<b>Liège**</b>	48 810	4 401	15 199	31,1%
<b>Limburg</b>	39 425	4 478	11 352	28,8%
<b>Luxembourg</b>	12 816	4 439	3 492	27,2%
<b>Namur</b>	21 811	4 388	5 941	27,2%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	78 753	5 141	23 125	29,4%
<b>Vlaams-Brabant</b>	69 744	6 002	20 007	28,7%
<b>West-Vlaanderen</b>	59 565	4 950	16 413	27,6%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	91 311	7 485	29 710	32,5%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	2 121	2 714	595	28,1%

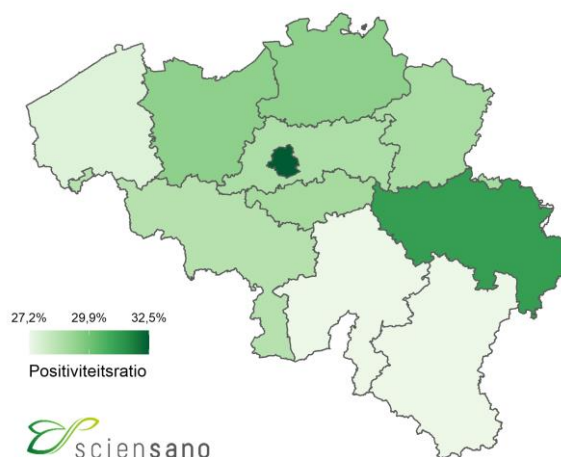
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 05/01/22 tot 11/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 05/01/22 tot 11/01/22





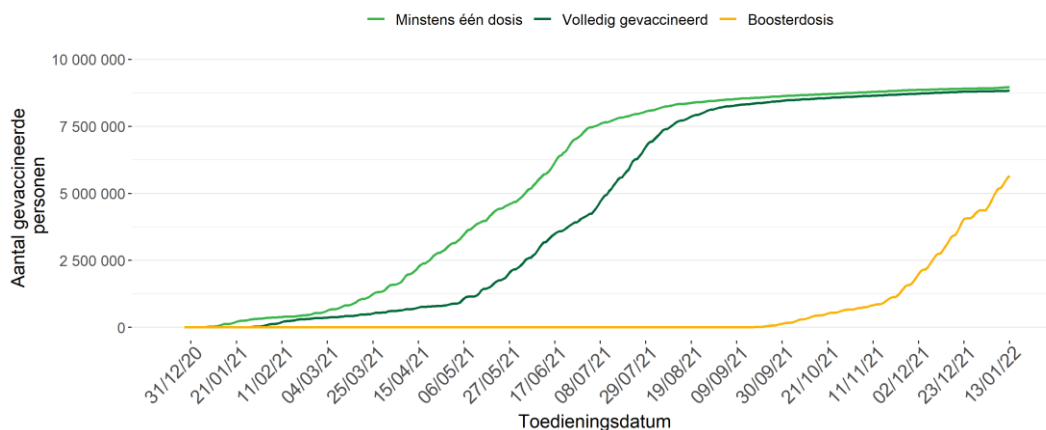
## 2.3. VACCINATIE

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 13 januari 2022, zijn in totaal 23 028 528 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 965 642 personen (waarvan 2 094 761 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 829 579 personen (waarvan 2 077 107 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 5 658 429 mensen (waaronder 1 902 439 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 13 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	77,8%	79,0%	89,3%	94,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,1%	48,3%	73,9%	84,7%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	82,3%	88,1%	93,3%	96,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,1%	72,3%	84,5%	90,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	70,0%	68,4%	80,3%	89,3%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	76,6%	77,4%	88,4%	93,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	59,6%	46,0%	72,4%	83,7%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,3%	87,2%	92,7%	95,8%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	72,0%	70,3%	83,5%	89,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	68,4%	65,4%	78,9%	88,0%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	49,1%	3,5%	61,1%	85,3%
	Brussel <sup>(3)</sup>	27,2%	1,9%	35,0%	66,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	56,1%	4,4%	69,2%	90,7%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	43,2%	2,4%	54,2%	78,6%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	43,0%	2,4%	53,1%	77,2%

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.

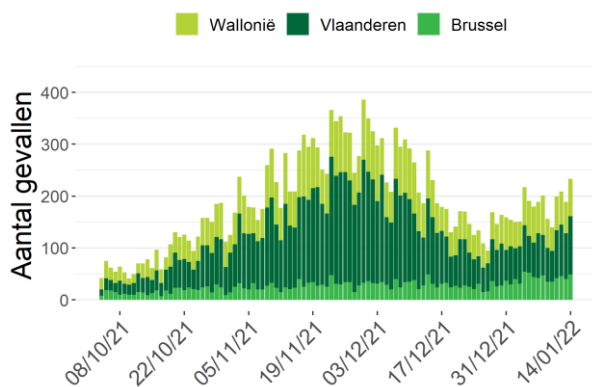
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

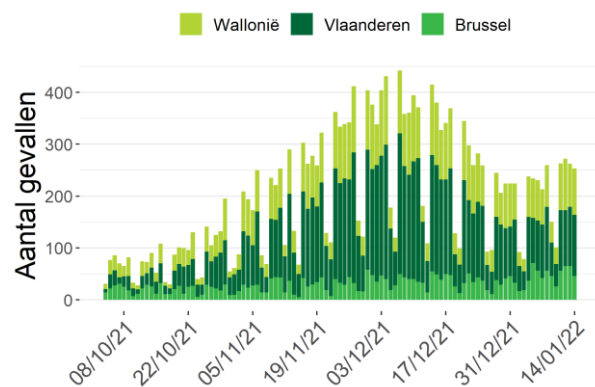
Tussen 8 januari 2022 en 14 januari 2022 werden 1 327 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 561 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 327 gerapporteerde opnames voor de periode 8 januari 2022 tot 14 januari 2022 zijn er 1 278 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 48 (van de 1 278) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



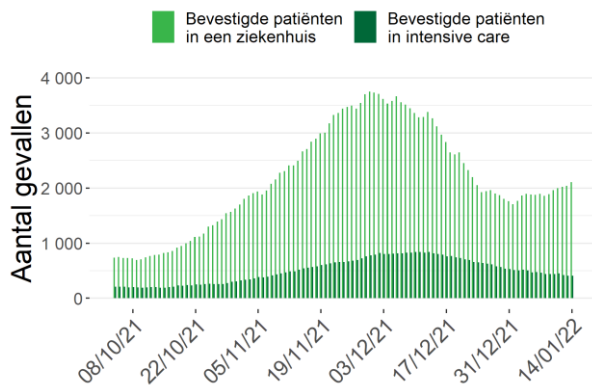
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

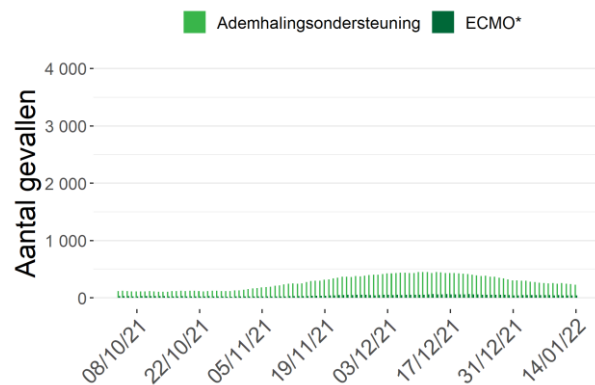
Op 14 januari 2022 werden 2 106 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 410 bedden op intensieve zorgen; 228 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 40 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 214; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 54 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (14 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 14 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

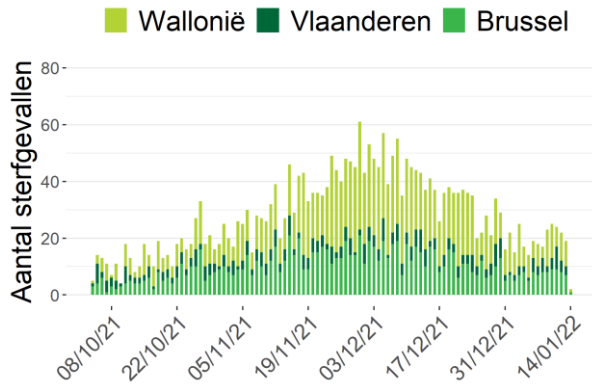
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>410</b>	<b>21%</b>
Antwerpen	301	47	16%
Brabant wallon	23	8	35%
Hainaut	259	57	22%
Liège	230	46	20%
Limburg	145	22	15%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	30	22%
West-Vlaanderen	221	33	15%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	89	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.

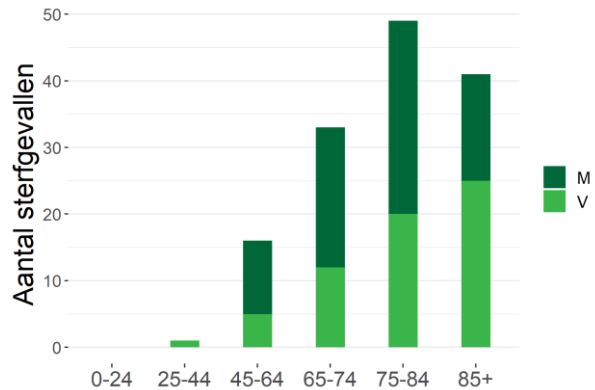
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 5 januari 2022 tot 11 januari 2022 werden 140 sterfgevallen gerapporteerd; 58 in Vlaanderen, 54 in Wallonië, en 28 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

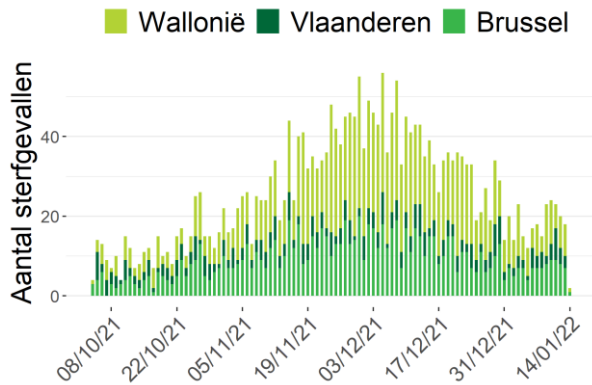


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (05/01/22-11/01/22)

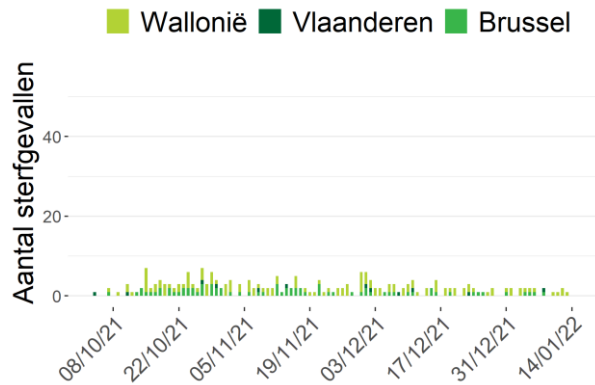


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



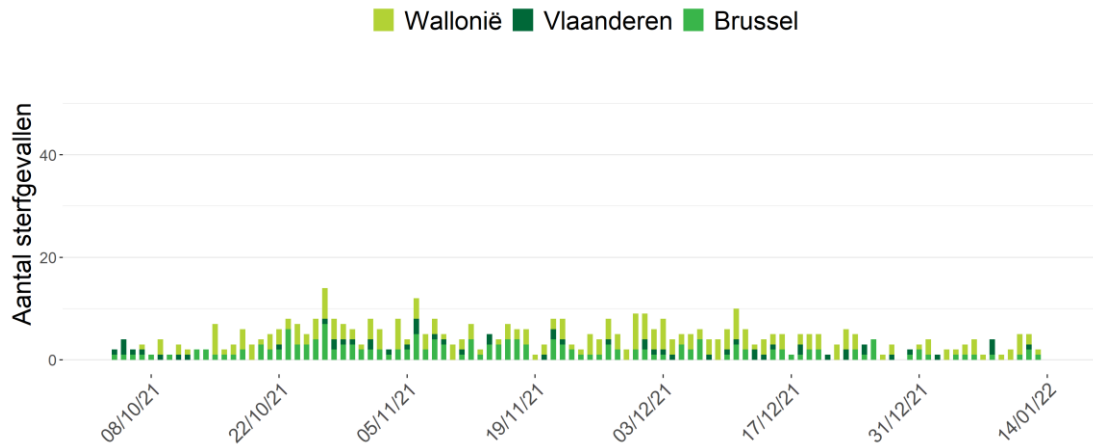
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 5 januari 2022 en 11 januari 2022 zijn 20 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 8 in een WZC (4 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 3 in Wallonië), 12 in het ziekenhuis (9 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 1 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

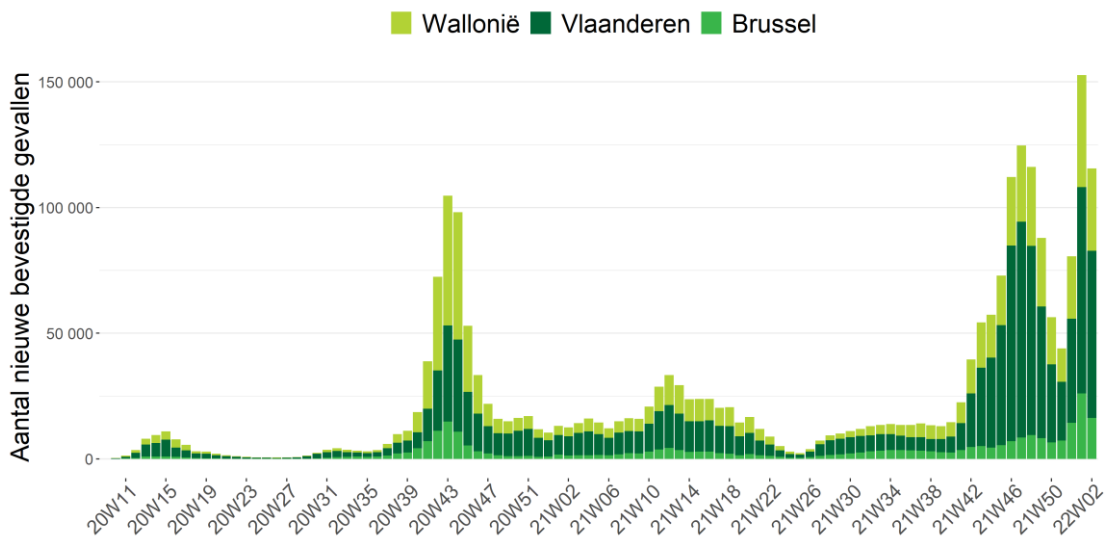


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 410 731 bevestigde gevallen gemeld; 1 269 507 gevallen (53%) in Vlaanderen, 802 707 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 14 199 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 298 580 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 39 937 gevallen (2%).

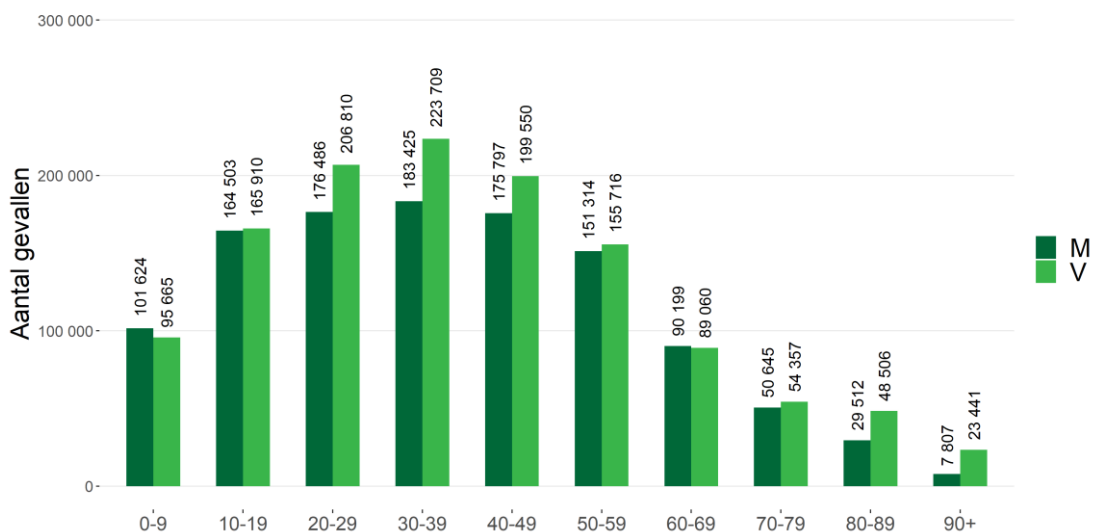
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 14 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.

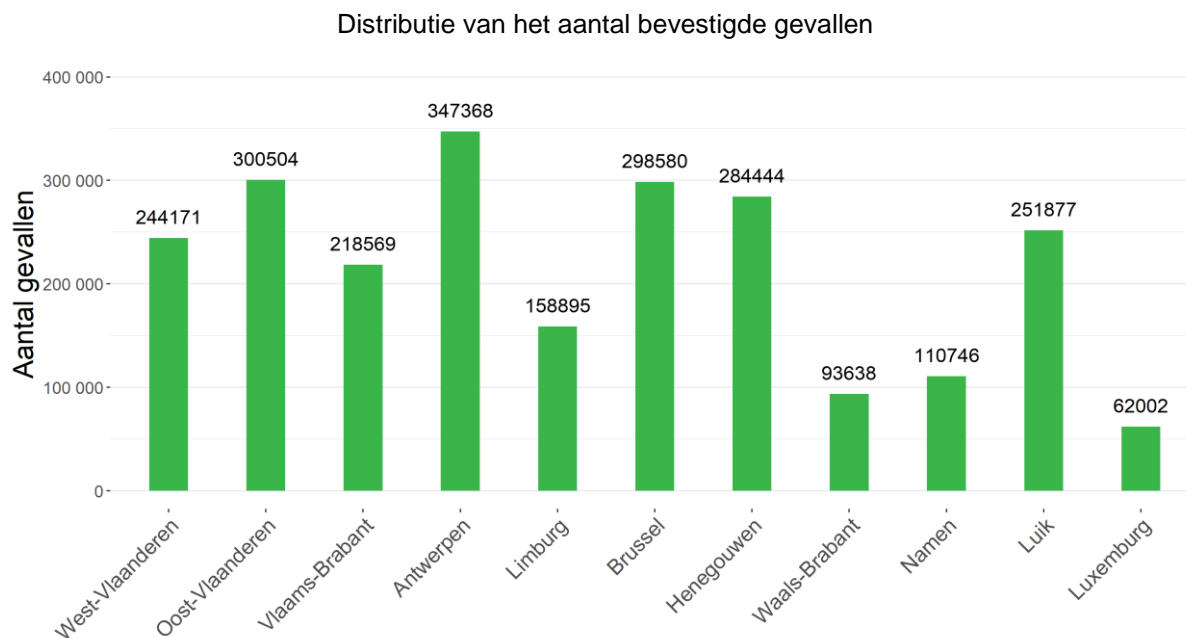
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



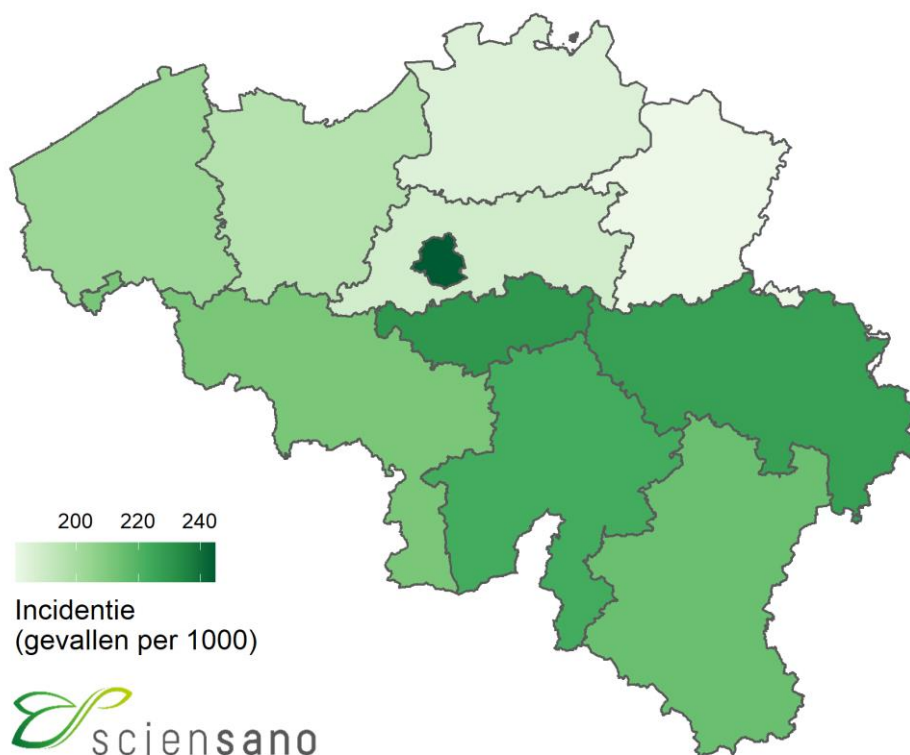
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 16695 gevallen.

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

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



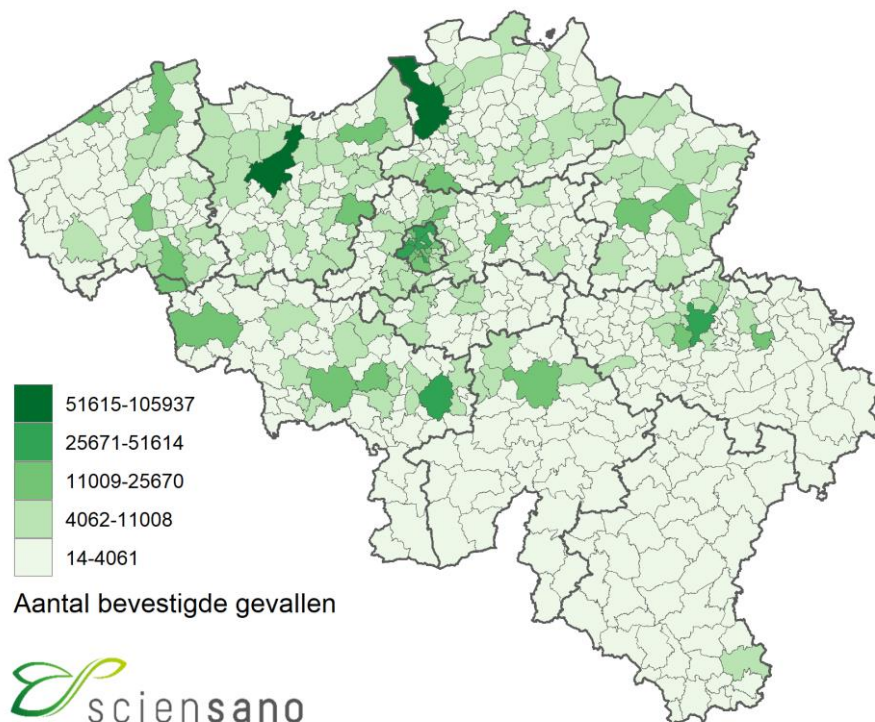
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



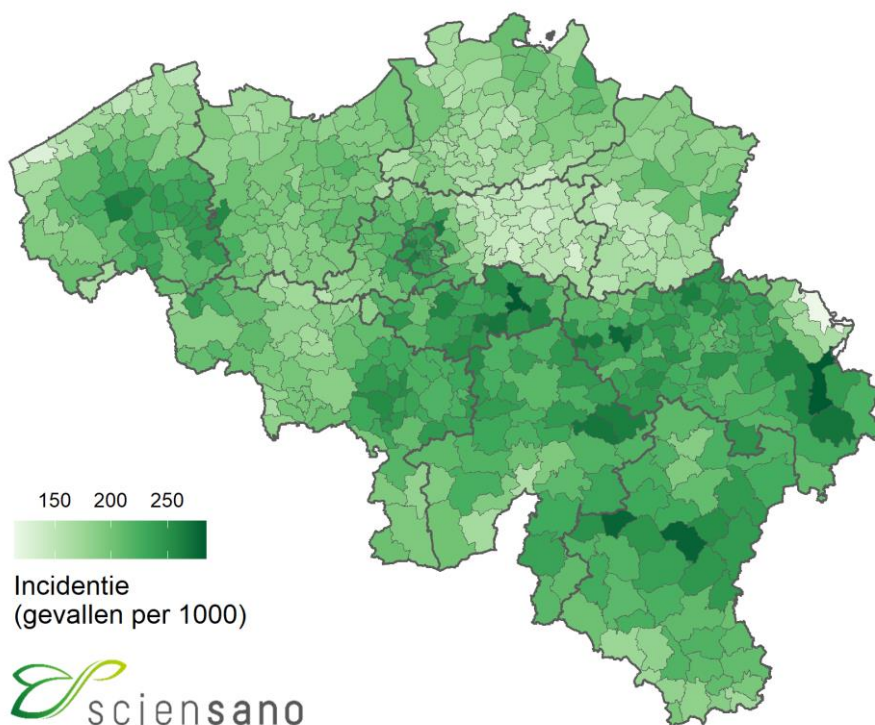


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



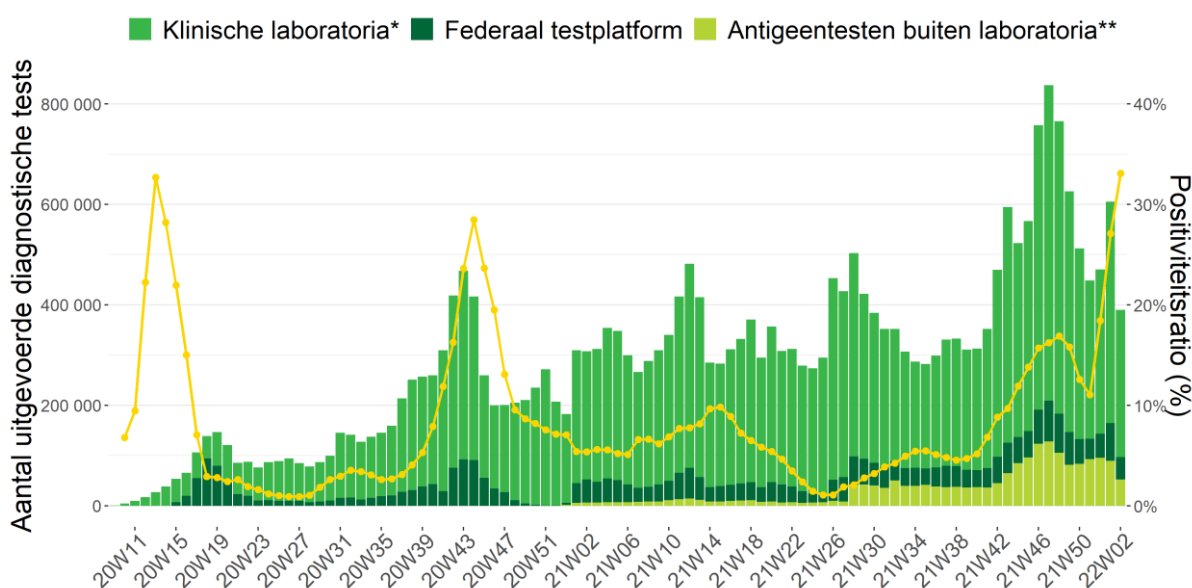
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 14 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 23 111 330 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 401 013 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 924 618 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.

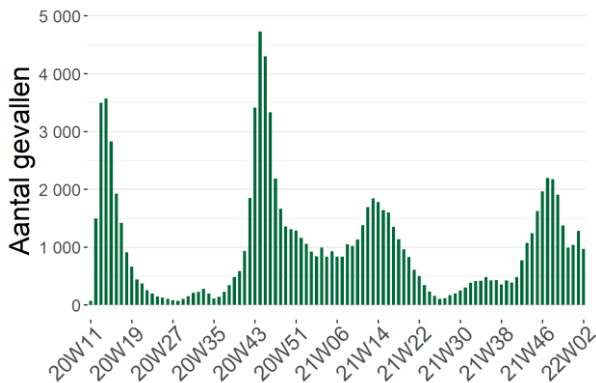
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

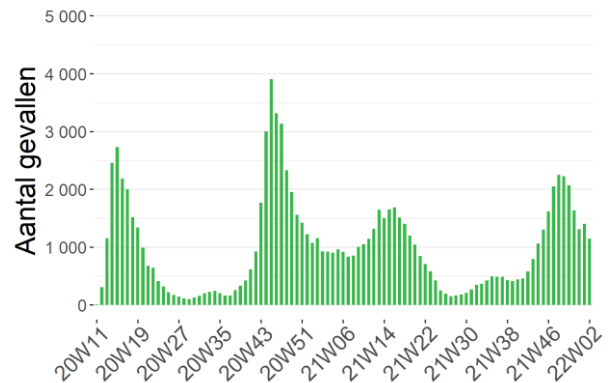
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



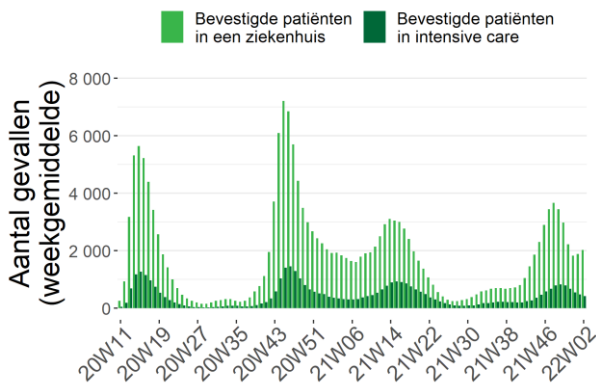
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

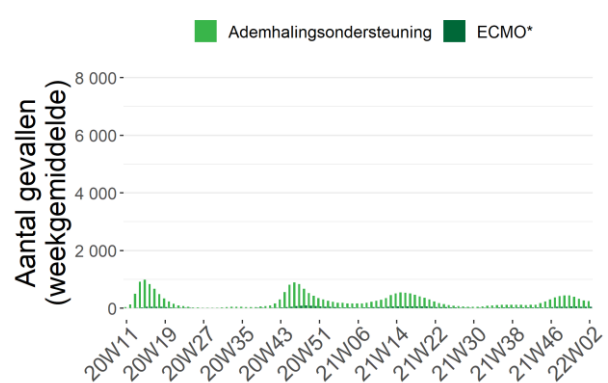
Tussen 15 maart 2020 en 14 januari 2022 werden 99 321 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 97 777 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (14 januari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



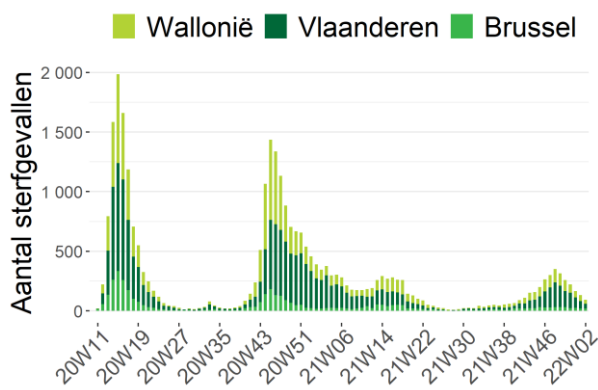
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

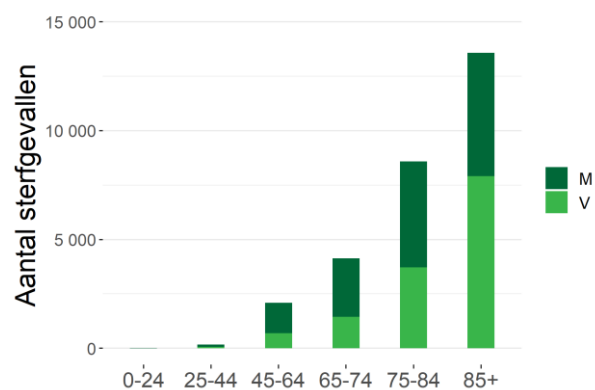
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 612 sterfgevallen gerapporteerd; 14 315 (50%) in Vlaanderen, 10 470 (37%) in Wallonië, en 3 827 (13%) in Brussel.

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



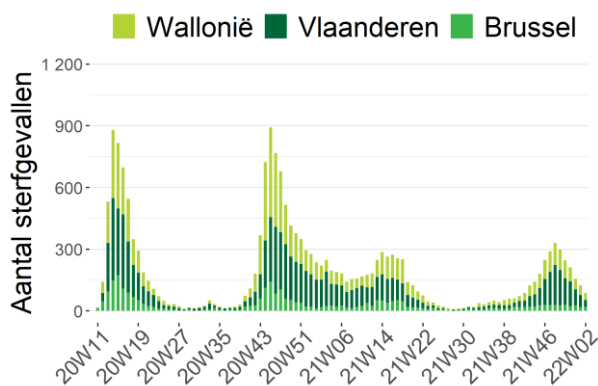
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



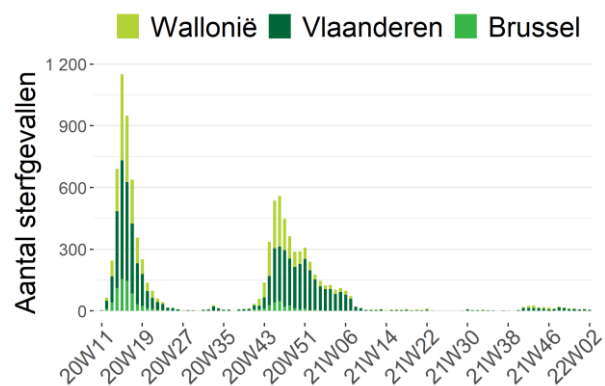
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 503	59%	2 904	76%	7 253	69%	18 660	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 185	96%	2 841	98%	7 054	97%	18 080	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	199	3%	580	3%
Woonzorgcentrum	5 728	40%	906	24%	3 135	30%	9 769	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 842	85%	463	51%	1 927	61%	7 232	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	886	15%	443	49%	1 208	39%	2 537	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	14 315	100%	3 827	100%	10 470	100%	28 612	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	13/12-19/12	20/12-26/12	27/12-2/1	3/1-9/1
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	8 164	6 460	11 791	22 206
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	11	21	8	8
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	0,771	0,896	1,331	1,342
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	4 443	3 889	4 083	5 256
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	12,6%	11,0%	18,4%	27,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	1 268	888	1 109	2 066
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	196	142	148	184
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	11,93	8,64	9,00	11,15
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	2 609	1 945	1 764	1 887
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	743	629	508	442
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	37%	32%	26%	22%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	37	32	24	19
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	4	4	2	2
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	104 410	92 307	45 538	125 462
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	90,5%	90,8%	90,9%	91,0%

<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 8 DECEMBER 2021 EN 14 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
08/12/21	15 005		
09/12/21	13 424		
10/12/21	13 092	76 982 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/12/21	7 109	Gemiddeld 10 997,4 gevallen per dag	
12/12/21	3 905	Dus een incidentie over een week van 669,8/100 000 inwoners	
13/12/21	13 869		
14/12/21	10 578		
15/12/21	9 272		
16/12/21	8 100		
17/12/21	7 735	49 158 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/12/21	4 749	Gemiddeld 7 022,6 gevallen per dag	
19/12/21	2 842	Dus een incidentie over een week van 427,7/100 000 inwoners	
20/12/21	9 101		
21/12/21	7 359		
22/12/21	7 378		
23/12/21	7 508		
24/12/21	6 500	54 833 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/12/21	2 814	Gemiddeld 7 833,3 gevallen per dag	
26/12/21	4 560	Dus een incidentie over een week van 477,1/100 000 inwoners	
27/12/21	13 271		
28/12/21	12 802		
29/12/21	15 018		
30/12/21	16 042		
31/12/21	12 269	112 057 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/01/22	4 061	Gemiddeld 16 008,1 gevallen per dag	
02/01/22	9 071	Dus een incidentie over een week van 975,0/100 000 inwoners	
03/01/22	27 535		Een stijging van 50,9% tussen deze 2 periodes
04/01/22	28 061		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 2446,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
05/01/22	25 996		
06/01/22	23 594	169 135 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/01/22	23 749	Gemiddeld 24 162,1 gevallen per dag	
08/01/22	15 317	Dus een incidentie over een week van 1471,7/100 000 inwoners	
09/01/22	11 191		
10/01/22	37 675		
11/01/22	31 613		
12/01/22	30 927		
13/01/22	16 846	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
14/01/22	15		

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

#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 8 DECEMBER 2021 EN 14 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
08/12/21	111 915	
09/12/21	99 982	
10/12/21	101 140	
11/12/21	77 650	595 725 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 85 104/dag
12/12/21	37 394	
13/12/21	73 176	
14/12/21	94 468	
15/12/21	83 028	
16/12/21	78 665	
17/12/21	83 940	492 963 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 70 423/dag
18/12/21	65 759	
19/12/21	32 884	
20/12/21	66 501	
21/12/21	82 186	
22/12/21	77 462	
23/12/21	77 396	
24/12/21	83 430	449 507 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 215/dag
25/12/21	31 246	
26/12/21	29 868	
27/12/21	72 864	
28/12/21	77 241	
29/12/21	78 327	
30/12/21	84 060	
31/12/21	87 374	502 983 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 71 855/dag
01/01/22	39 572	
02/01/22	30 949	
03/01/22	81 326	
04/01/22	101 375	
05/01/22	100 959	
06/01/22	96 275	
07/01/22	101 268	618 727 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 88 390/dag
08/01/22	78 334	
09/01/22	45 963	
10/01/22	84 330	
11/01/22	111 598	
12/01/22	96 308	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
13/01/22	93 865	
14/01/22	3 524	



#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 11 DECEMBER 2021 EN 14 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELD PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
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	439	10
11/01/22	199	263	1 998	450	8
12/01/22	209	272	2 022	423	17
13/01/22	189	262	2 040	406	16
14/01/22	233	253	2 106	410	14

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 8 DECEMBER 2021 EN 14 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
08/12/21	55	
09/12/21	35	
10/12/21	48	
11/12/21	45	307 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,9/dag
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	41	
16/12/21	37	
17/12/21	26	250 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35,7/dag
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
22/12/21	37	
23/12/21	36	
24/12/21	35	199 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 28,4/dag
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	158 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,6/dag
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	18	140 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,0/dag
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	22	
13/01/22	19	
14/01/22	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**