

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 19 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	2 521 462	21 910	27 761*	+27%
Opnames in het ziekenhuis	100 216***	179,4	218,0**	+21%
Sterfgevallen****	28 695	17,9	20,6*	+15%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 739</i>	<i>16,3</i>	<i>19,6</i>	<i>+20%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 773</i>	<i>1,4</i>	<i>1,0</i>	<i>-30%</i>

\*Van 9 januari 2022 tot 15 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 12 januari 2022 tot 18 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.

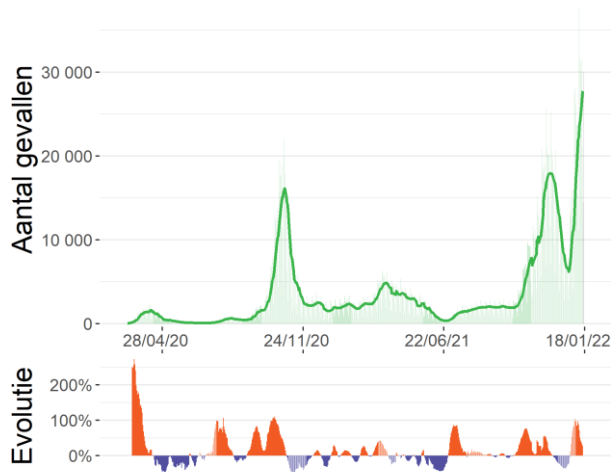
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 11 januari 2022	Dinsdag 18 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 998	2 417	+21%
Aantal ingenomen IZ bedden	450	391	-13%

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

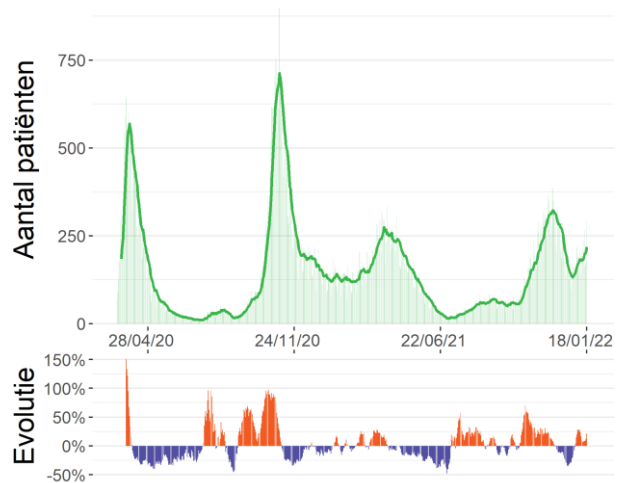
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



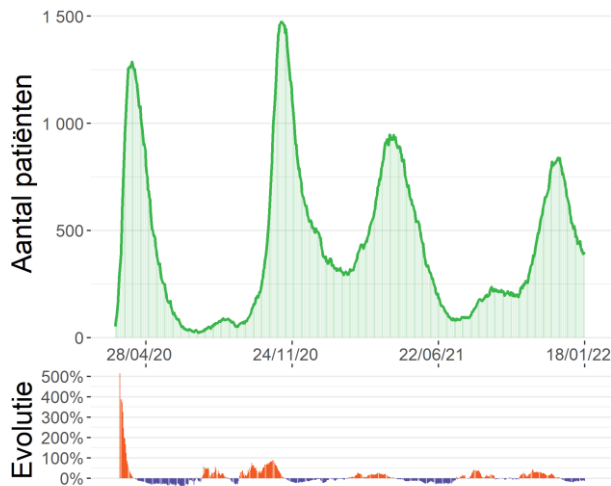
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



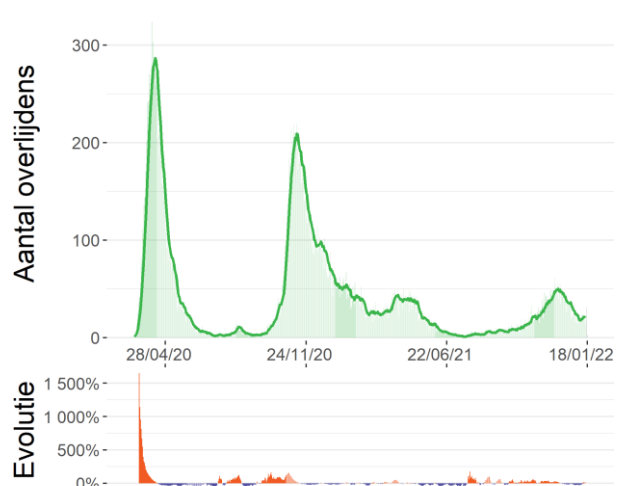
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

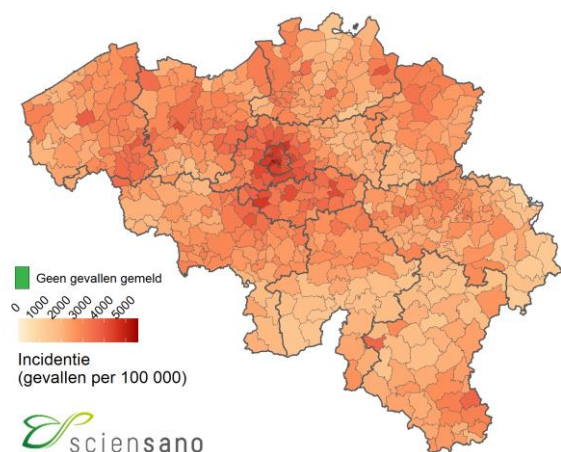


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

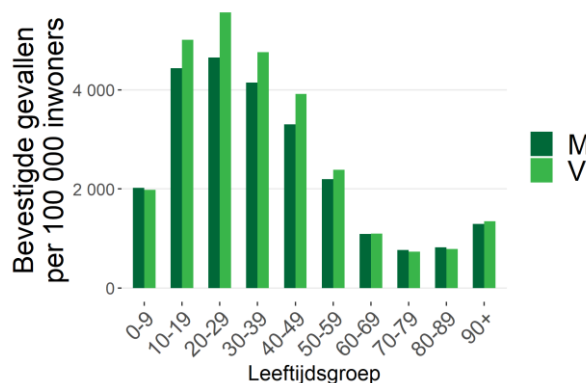
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 02/01/22 en 15/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 02/01/22 en 15/01/22 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 3806 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.

	02/01/22-08/01/22	09/01/22-15/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>153 368</b>	<b>194 325</b>	<b>40 957</b>	<b>+27%</b>	<b>20</b>	<b>3 018</b>
Antwerpen	21 259	29 872	8 613	+41%	14	2 726
Brabant wallon	6 347	7 564	1 217	+19%	28	3 415
Hainaut	16 352	19 792	3 440	+21%	25	2 685
Liège***	13 533	15 009	1 476	+11%	47	2 574
Limburg	9 208	13 597	4 389	+48%	12	2 590
Luxembourg	2 908	3 714	806	+28%	20	2 294
Namur	5 221	6 664	1 443	+28%	20	2 391
Oost-Vlaanderen	19 454	25 872	6 418	+33%	17	2 959
Vlaams-Brabant	17 252	19 929	2 677	+16%	34	3 200
West-Vlaanderen	13 265	20 467	7 202	+54%	11	2 803
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	25 698	29 196	3 498	+14%	38	4 500
Deutschtalige Gemeenschap	471	675	204	+43%	13	1 467

\*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
$R_t$ (12/01/22 tot 18/01/22)	1,147	1,090-1,205

#### 1.3.2. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap

Deze schattingen van het reproductiegetal zijn **gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests worden gediagnosticeerd**.

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
<b>België</b>	<b>1,183</b>	<b>1,177</b>	<b>1,188</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>1,251</b>	1,237	1,265
<b>Brabant wallon</b>	<b>1,136</b>	1,110	1,162
<b>Hainaut</b>	<b>1,150</b>	1,134	1,166
<b>Liège</b>	<b>1,103</b>	1,086	1,121
<b>Limburg</b>	<b>1,289</b>	1,267	1,310
<b>Luxembourg</b>	<b>1,158</b>	1,122	1,196
<b>Namur</b>	<b>1,204</b>	1,175	1,233
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>1,213</b>	1,198	1,228
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>1,111</b>	1,096	1,127
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>1,350</b>	1,331	1,368
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>1,100</b>	1,088	1,113
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>1,259</b>	1,166	1,355

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.

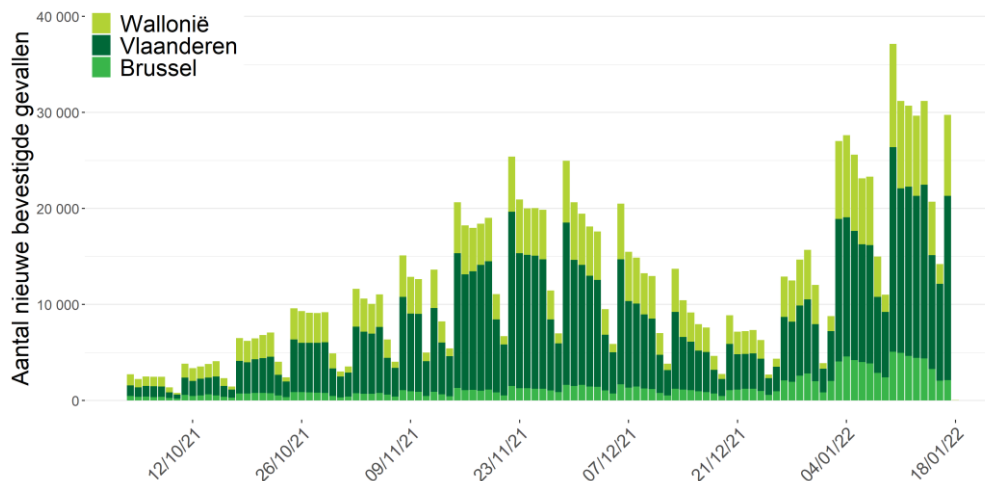
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 9 januari 2022 en 15 januari 2022 werden 194 325 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 194 325 nieuwe gevallen waren er 109 737 (56%) gemeld in Vlaanderen, 52 743 (27%) in Wallonië, waarvan 675 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 29 196 (15%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2649 gevallen (1%).

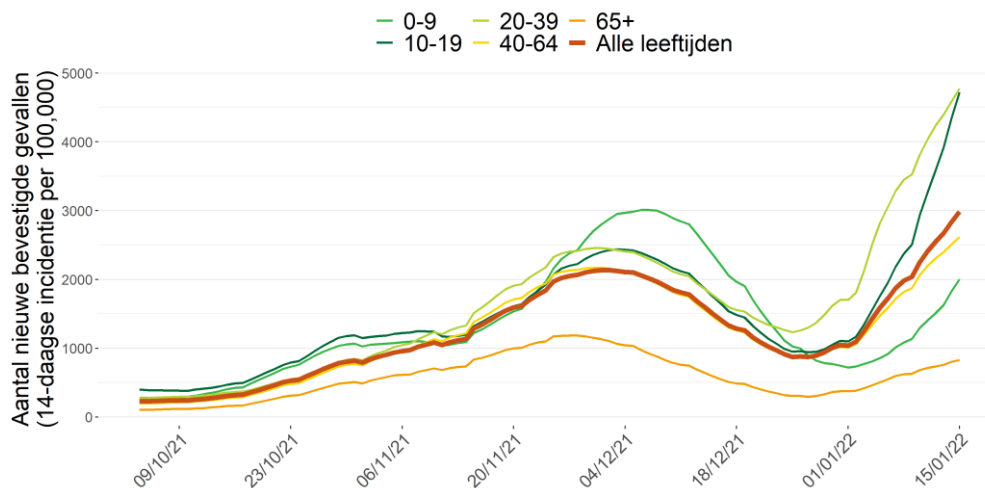
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 18 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.

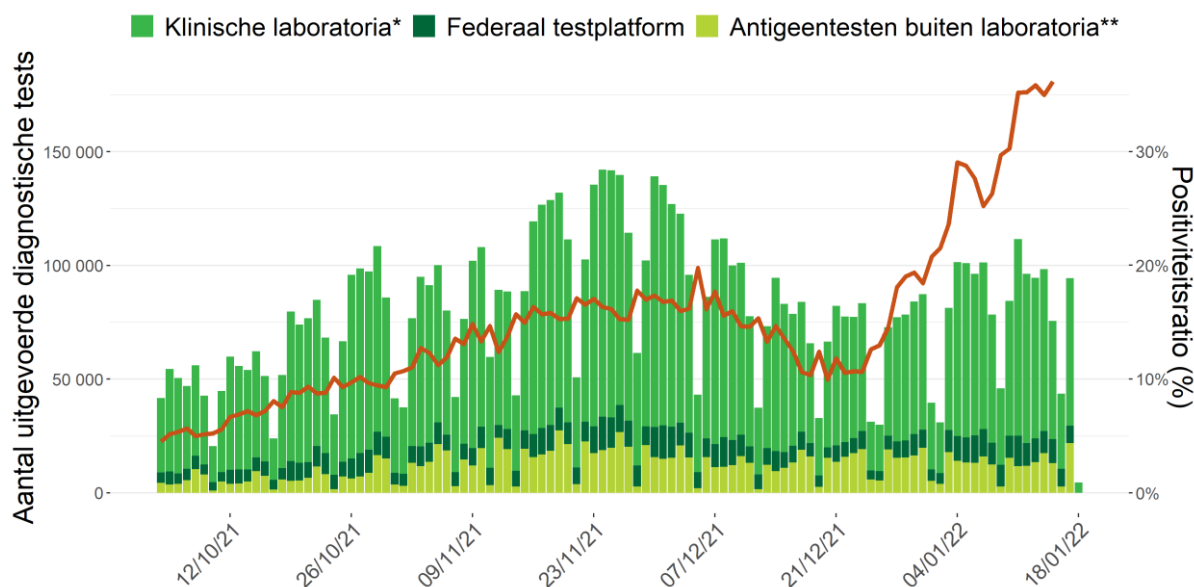
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 9 januari 2022 tot 15 januari 2022 werden er 606 742 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 86 677 testen. De positiviteitsratio voor België was 34,3% 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

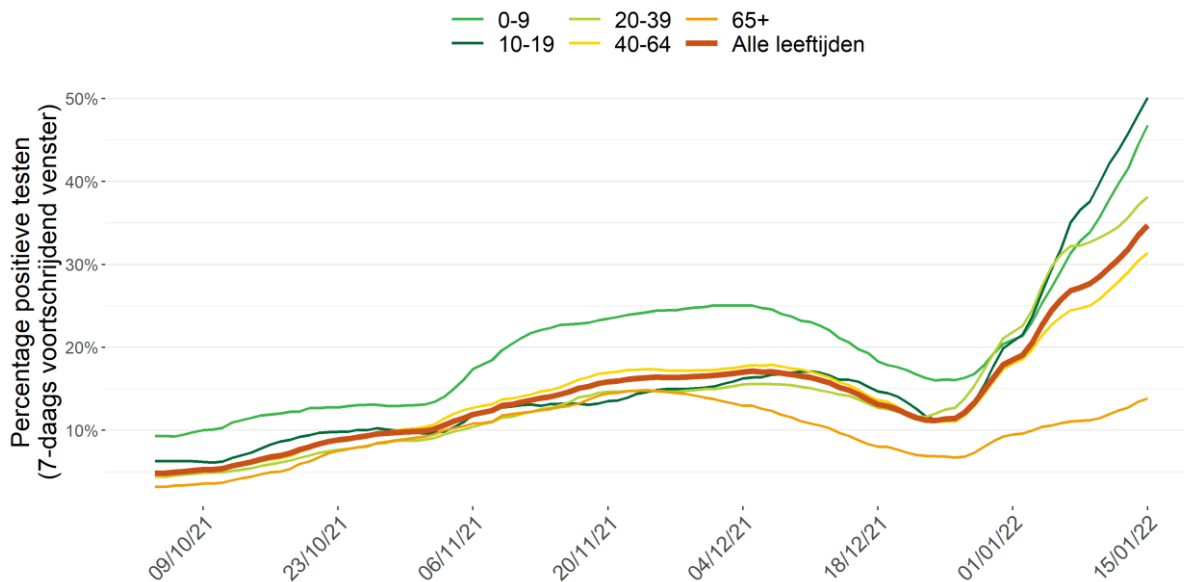
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 9 januari 2022 tot 15 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	35 106	2 804	16 416	46,8%
10-19	83 024	6 318	41 604	50,1%
20-39	201 677	6 955	76 969	38,2%
40-64	190 609	4 981	59 801	31,4%
65+	83 877	3 763	11 613	13,8%

Noot: Voor 12448 testen was de leeftijd niet gekend.

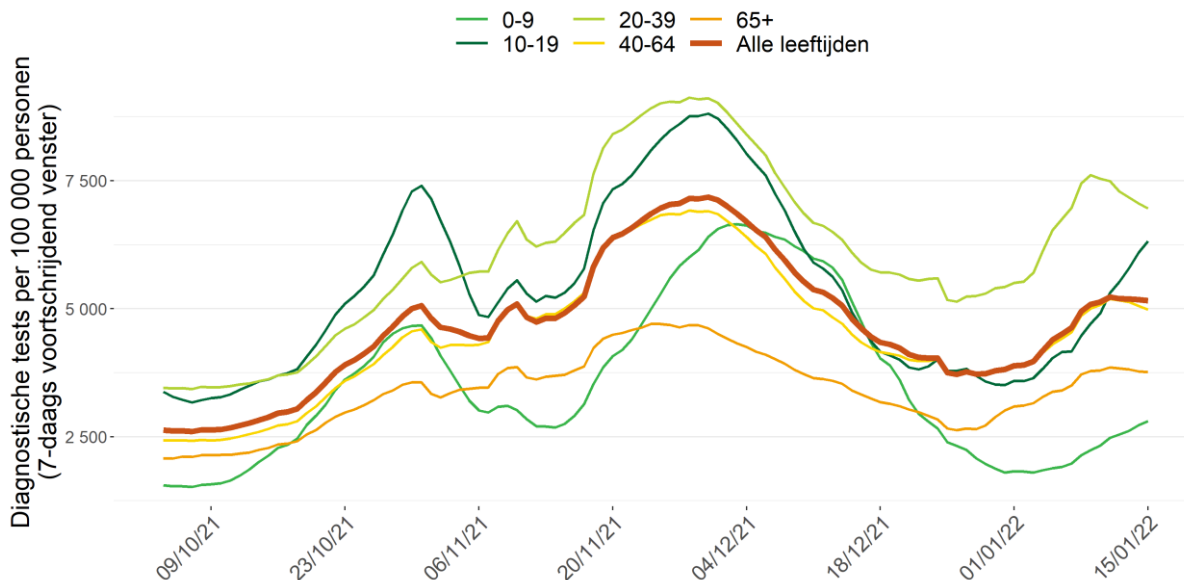
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

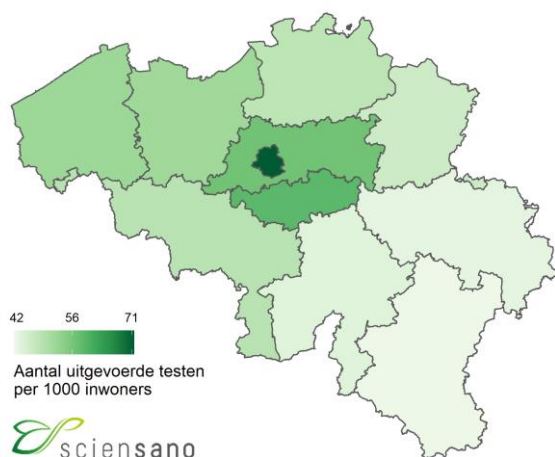
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 9 januari 2022 tot 15 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	606 742	5 266	208 049	34,3%
<b>Antwerpen</b>	89 538	4 774	31 403	35,1%
<b>Brabant wallon</b>	24 004	5 892	8 088	33,7%
<b>Hainaut</b>	64 816	4 816	21 149	32,6%
<b>Liège**</b>	46 855	4 225	16 201	34,6%
<b>Limburg</b>	40 147	4 560	14 365	35,8%
<b>Luxembourg</b>	11 923	4 130	3 860	32,4%
<b>Namur</b>	21 398	4 305	7 106	33,2%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	78 656	5 135	27 286	34,7%
<b>Vlaams-Brabant</b>	65 910	5 672	21 764	33,0%
<b>West-Vlaanderen</b>	62 280	5 176	21 787	35,0%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	87 356	7 161	32 158	36,8%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	2 116	2 708	738	34,9%

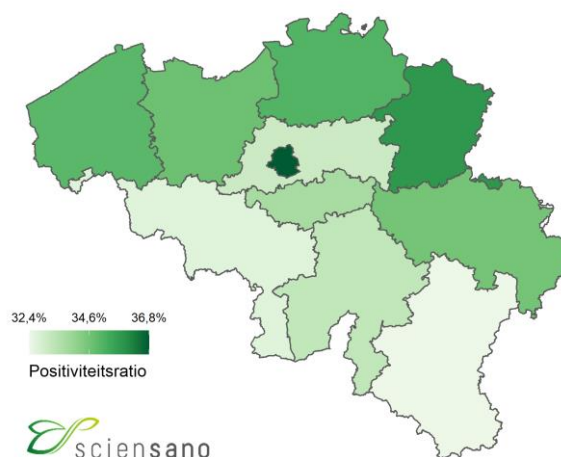
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 09/01/22 tot 15/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 09/01/22 tot 15/01/22





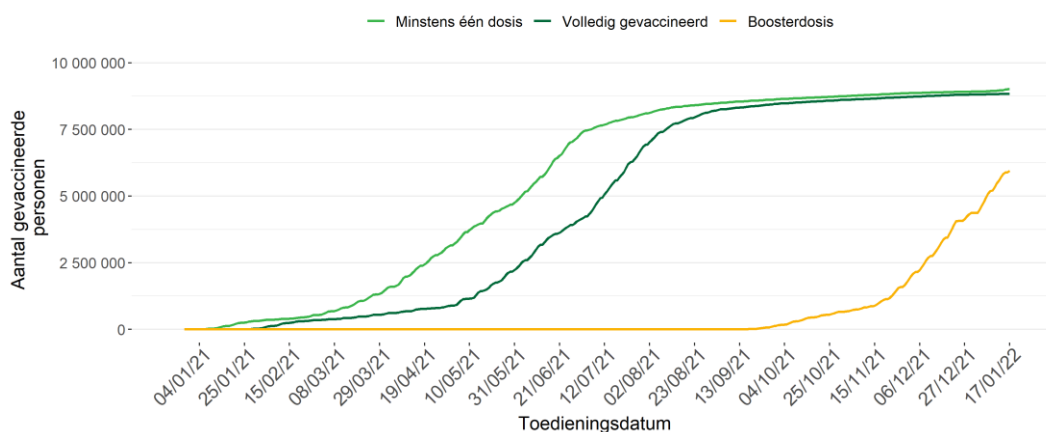
## 2.3. VACCINATIE

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 17 januari 2022, zijn in totaal 23 374 560 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 011 902 personen (waarvan 2 095 166 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 836 352 personen (waarvan 2 077 576 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 5 951 671 mensen (waaronder 1 910 075 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 17 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 5-11 jaar <sup>(1,2)</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	78,2%	16,5%	79,1%	89,4%	94,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,3%	7,0%	48,6%	74,0%	84,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	82,9%	23,4%	88,2%	93,3%	96,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,2%	7,8%	72,6%	84,6%	90,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	70,3%	13,0%	68,8%	80,4%	89,4%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	76,7%	8,6%	77,5%	88,5%	93,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	59,7%	4,0%	46,2%	72,5%	83,7%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,3%	10,6%	87,2%	92,7%	95,8%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	72,1%	6,8%	70,5%	83,6%	89,6%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	68,5%	6,6%	65,7%	79,0%	88,1%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	51,7%	0,0%	4,1%	64,3%	85,7%
	Brussel <sup>(3)</sup>	28,6%	0,0%	2,1%	36,8%	67,4%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	59,1%	0,0%	4,9%	72,9%	90,8%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	45,4%	0,0%	3,3%	56,7%	79,3%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	45,5%	0,0%	3,8%	56,0%	77,8%

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

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

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

<sup>(3)</sup> De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

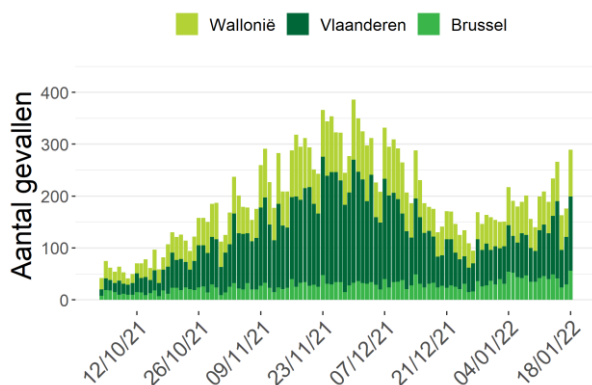
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

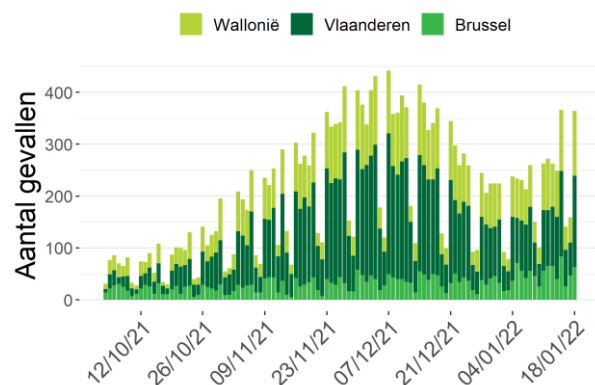
Tussen 12 januari 2022 en 18 januari 2022 werden 1 526 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 813 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 526 gerapporteerde opnames voor de periode 12 januari 2022 tot 18 januari 2022 zijn er 1 442 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 57 (van de 1 442) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



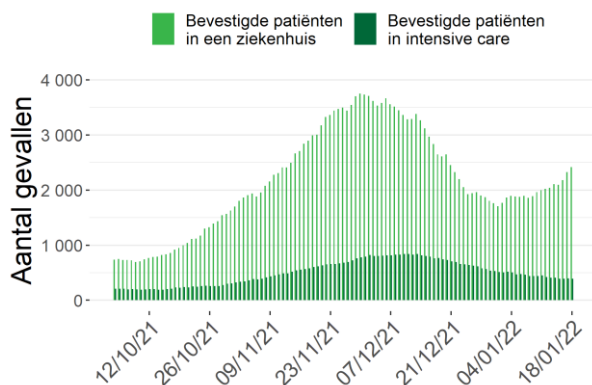
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



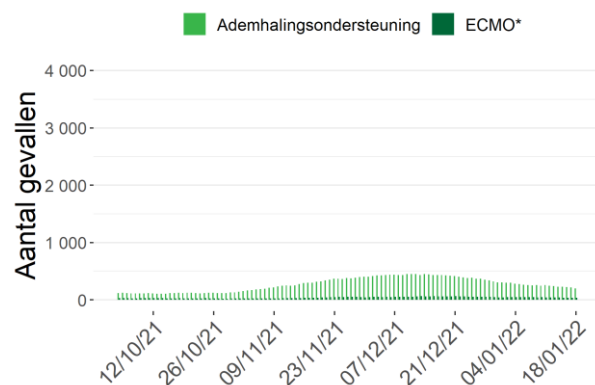
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 18 januari 2022 werden 2 417 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 391 bedden op intensieve zorgen; 201 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 33 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 419; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 59 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (18 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 18 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

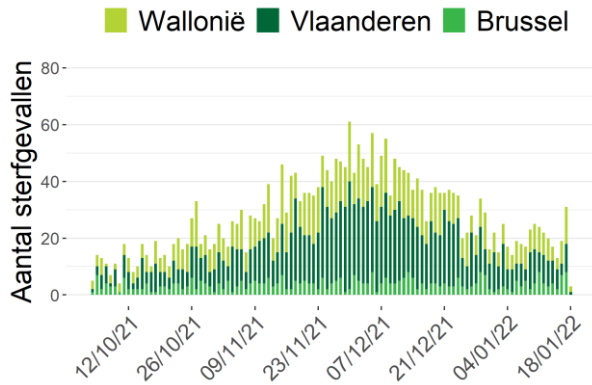
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>389</b>	<b>20%</b>
Antwerpen	301	47	16%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	53	20%
Liège	230	47	20%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	8	19%
Namur	97	16	16%
Oost-Vlaanderen	265	39	15%
Vlaams-Brabant	139	33	24%
West-Vlaanderen	221	33	15%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	82	30%

\*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.

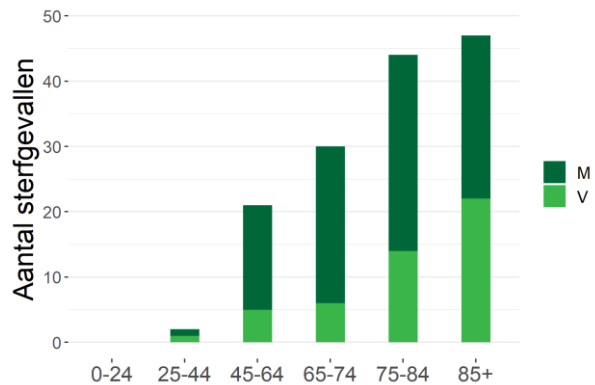
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 9 januari 2022 tot 15 januari 2022 werden 144 sterfgevallen gerapporteerd; 66 in Vlaanderen, 51 in Wallonië, en 27 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

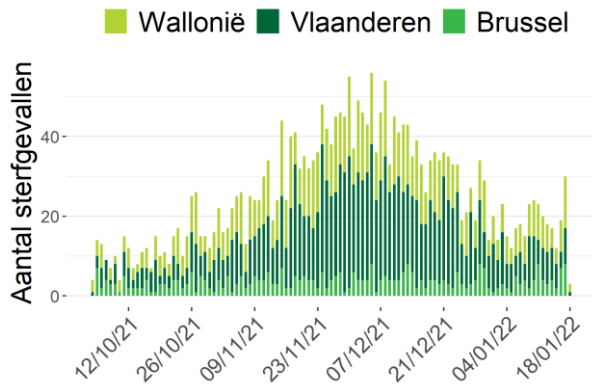


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (09/01/22-15/01/22)

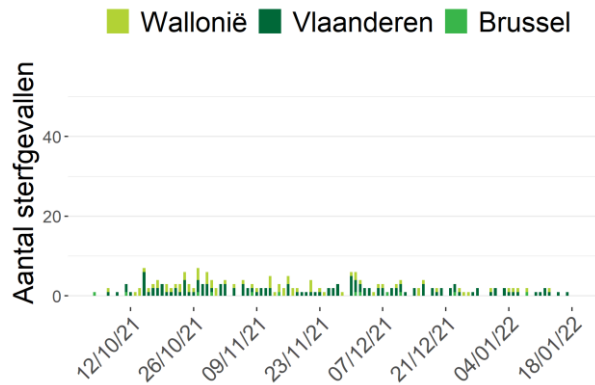


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



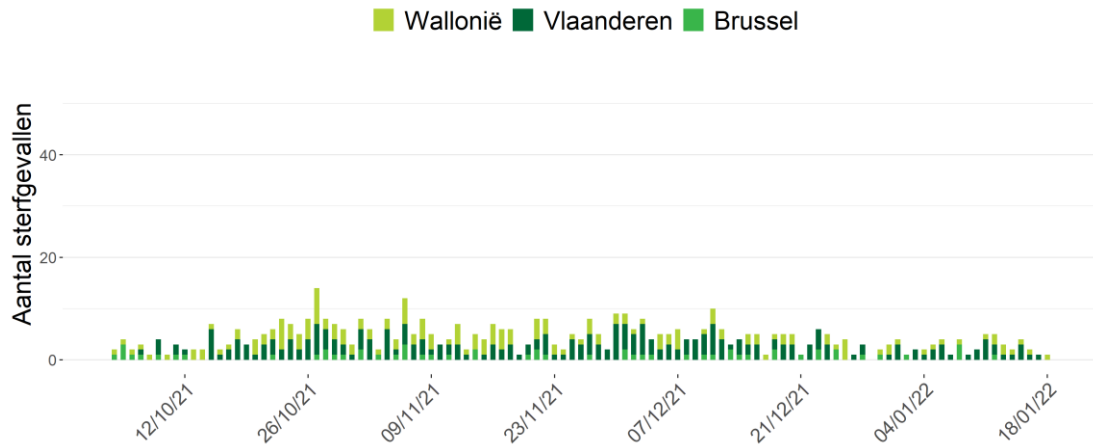
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 9 januari 2022 en 15 januari 2022 zijn 22 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 7 in een WZC (6 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 15 in het ziekenhuis (8 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 6 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

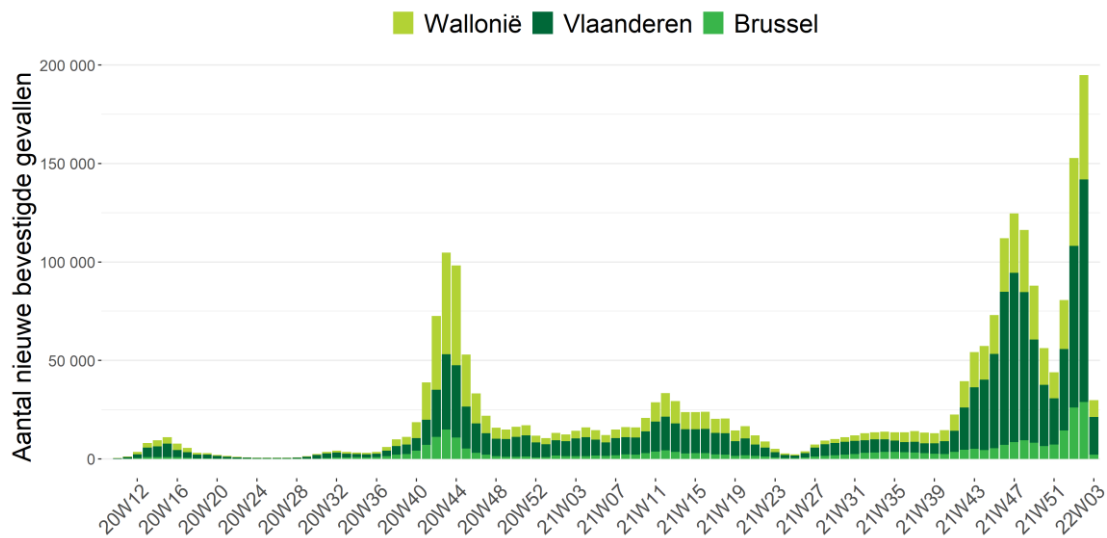


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 521 462 bevestigde gevallen gemeld; 1 335 288 gevallen (53%) in Vlaanderen, 831 485 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 14 601 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 313 270 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 41 419 gevallen (2%).

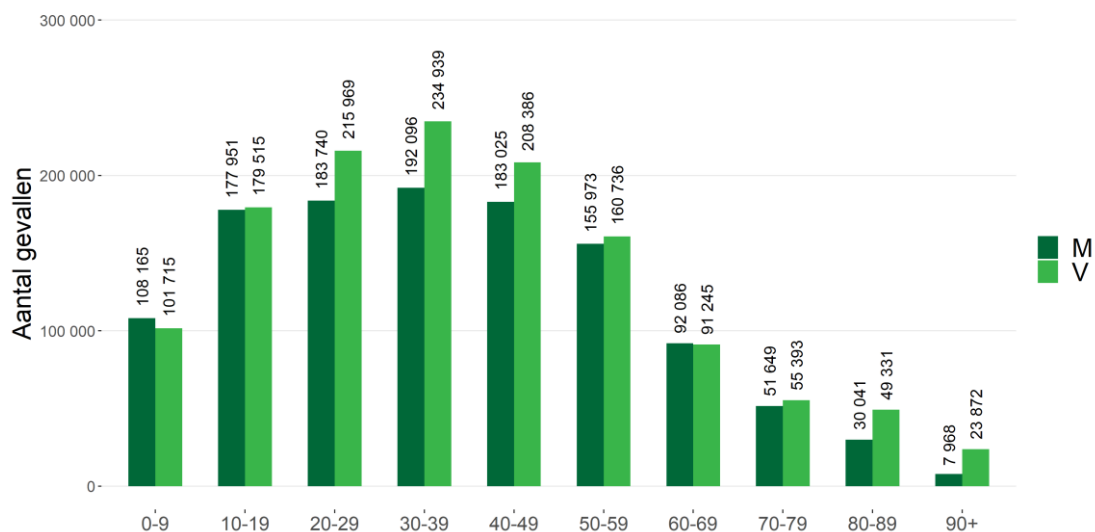
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 18 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.

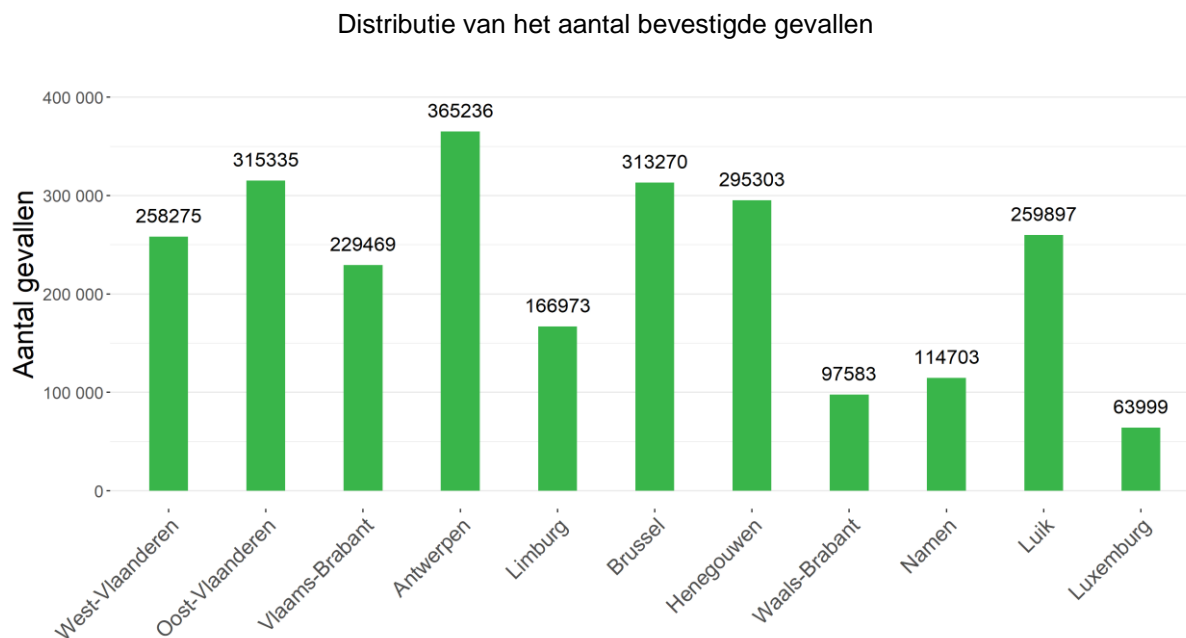
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



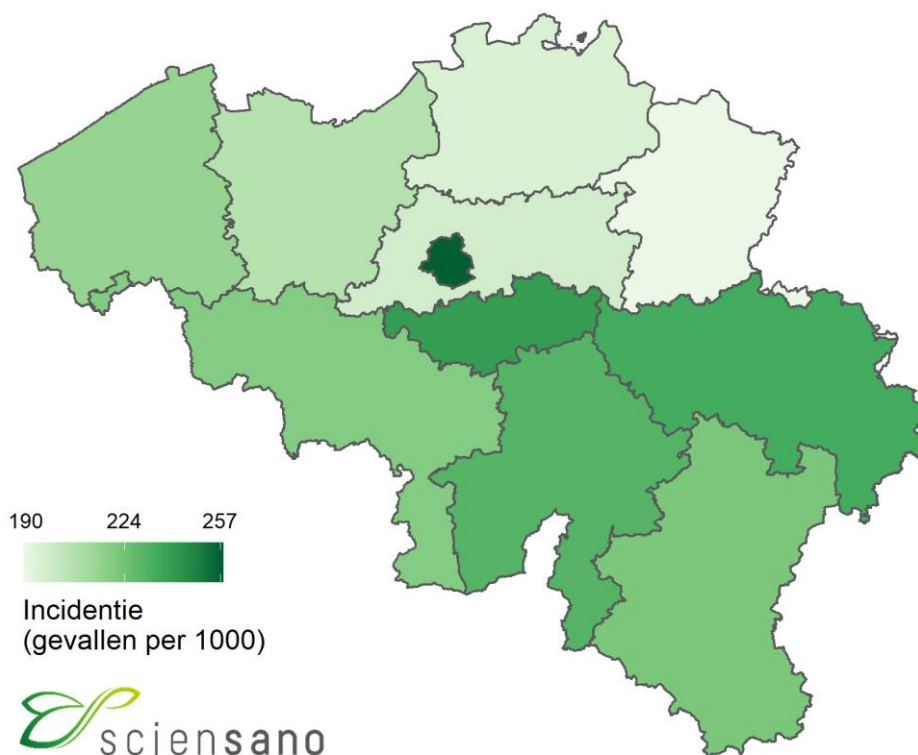
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 17667 gevallen.

## 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



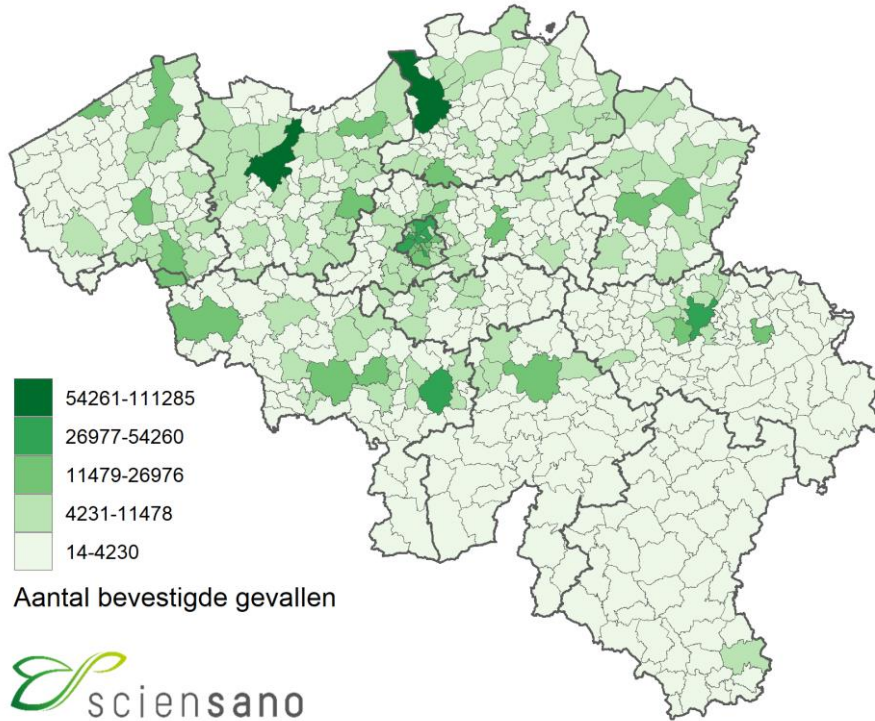
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



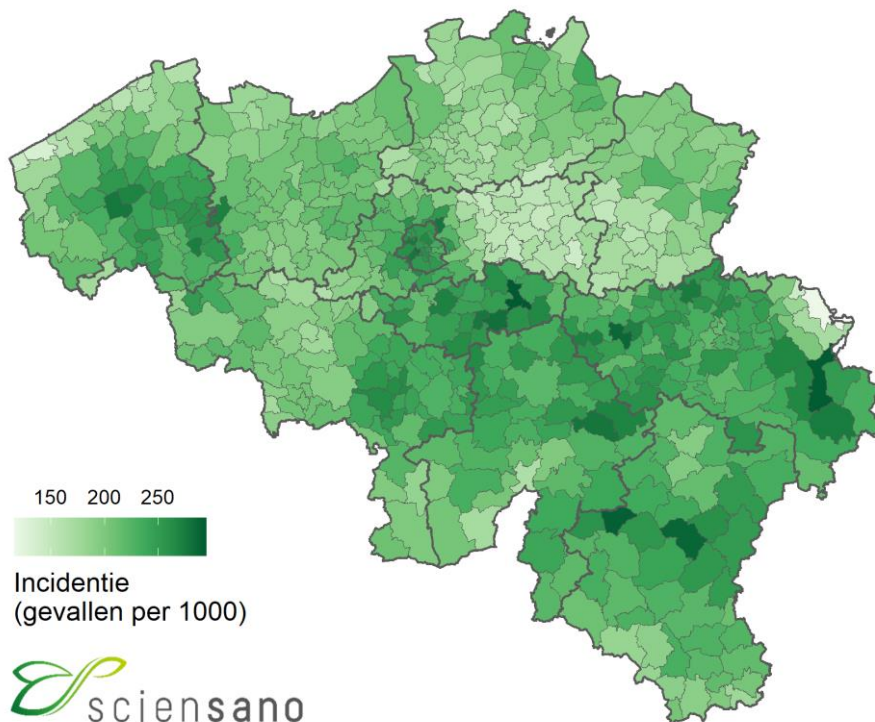


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



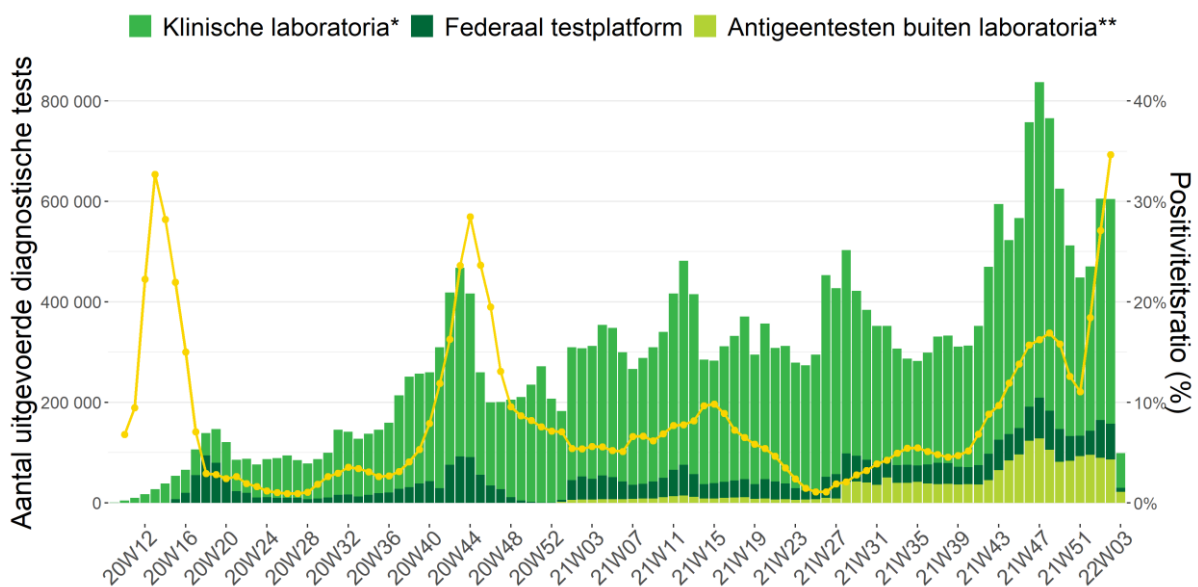
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 18 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 23 334 928 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 435 921 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 979 894 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.

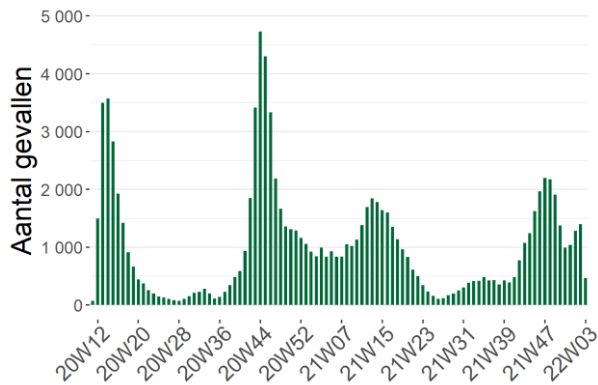
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

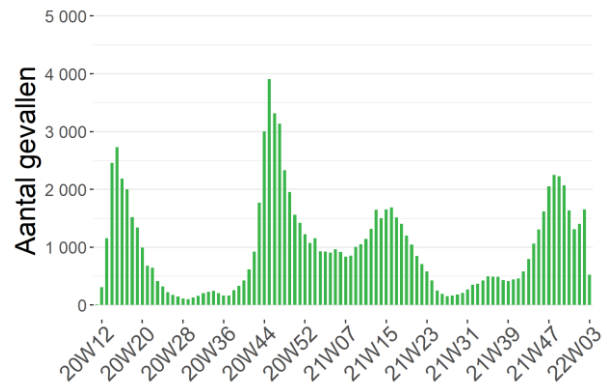
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



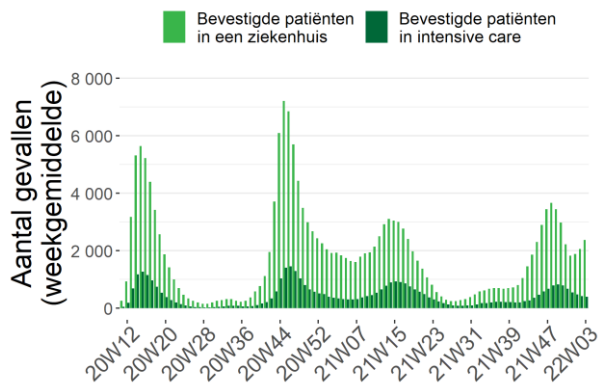
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

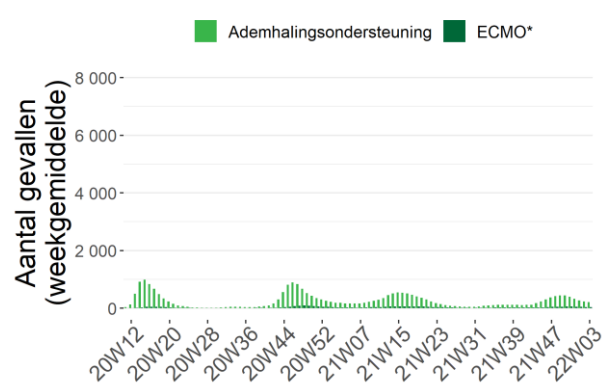
Tussen 15 maart 2020 en 18 januari 2022 werden 100 216 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 98 803 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (18 januari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



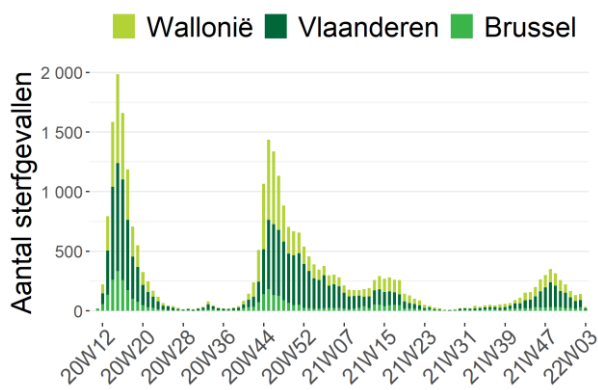
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

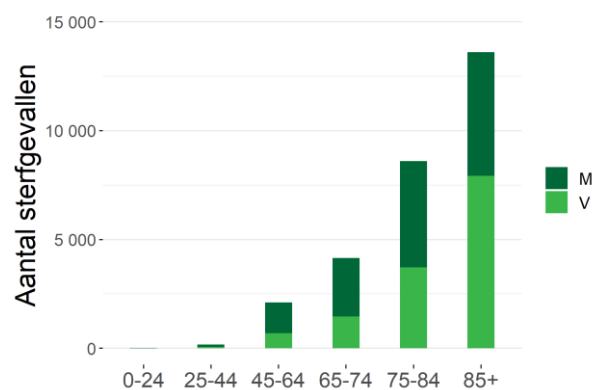
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 695 sterfgevallen gerapporteerd; 14 345 (50%) in Vlaanderen, 10 502 (37%) in Wallonië, en 3 848 (13%) in Brussel.

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



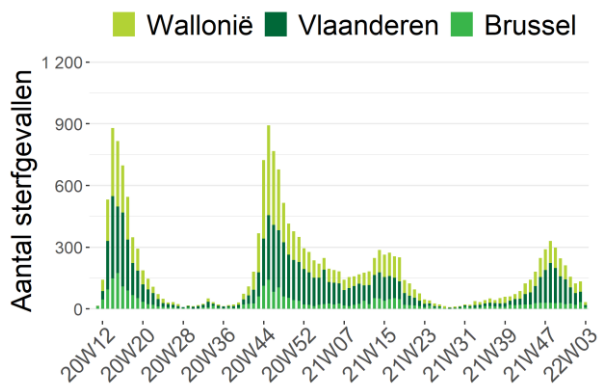
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



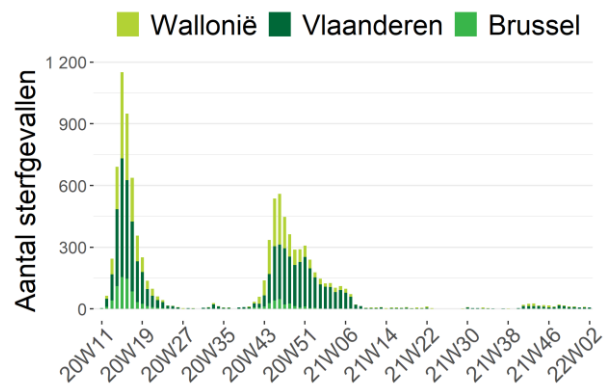
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 530	59%	2 925	76%	7 284	69%	18 739	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 212	96%	2 862	98%	7 084	97%	18 158	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	200	3%	581	3%
Woonzorgcentrum	5 731	40%	906	24%	3 136	30%	9 773	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 844	85%	463	51%	1 928	61%	7 235	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	887	15%	443	49%	1 208	39%	2 538	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	14 345	100%	3 848	100%	10 502	100%	28 695	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	6 461	11 792	22 213
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	889	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>	104 438	92 339	45 558	125 599
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	90,5%	90,8%	91,0%	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 12 DECEMBER 2021 EN 18 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
12/12/21	3 905		
13/12/21	13 870		
14/12/21	10 578	58 212 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/12/21	9 273	Gemiddeld 8 316,0 gevallen per dag	
16/12/21	8 102	Dus een incidentie over een week van	
17/12/21	7 735	506,5/100 000 inwoners	
18/12/21	4 749		
19/12/21	2 843		
20/12/21	9 102		
21/12/21	7 360	43 509 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/12/21	7 378	Gemiddeld 6 215,6 gevallen per dag	
23/12/21	7 510	Dus een incidentie over een week van	
24/12/21	6 500	378,6/100 000 inwoners	
25/12/21	2 816		
26/12/21	4 563		
27/12/21	13 276		
28/12/21	12 805	78 036 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/12/21	15 018	Gemiddeld 11 148,0 gevallen per dag	
30/12/21	16 042	Dus een incidentie over een week van	
31/12/21	12 271	679,0/100 000 inwoners	
01/01/22	4 061		
02/01/22	9 074		
03/01/22	27 542		
04/01/22	28 068	153 368 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/01/22	26 002	Gemiddeld 21 909,7 gevallen per dag	
06/01/22	23 597	Dus een incidentie over een week van	
07/01/22	23 759	1334,5/100 000 inwoners	Een stijging van 26,7% tussen deze 2 periodes
08/01/22	15 326		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 3025,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
09/01/22	11 196		
10/01/22	37 693		
11/01/22	31 633	194 325 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/01/22	31 083	Gemiddeld 27 760,7 gevallen per dag	
13/01/22	30 046	Dus een incidentie over een week van	
14/01/22	31 602	1690,9/100 000 inwoners	
15/01/22	21 072		
16/01/22	14 456		
17/01/22	30 056	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
18/01/22	29		

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

#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 12 DECEMBER 2021 EN 18 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
12/12/21	37 394	
13/12/21	73 178	
14/12/21	94 473	
15/12/21	83 029	516 445 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 778/dag
16/12/21	78 667	
17/12/21	83 945	
18/12/21	65 759	
19/12/21	32 885	
20/12/21	66 501	
21/12/21	82 188	451 111 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 444/dag
22/12/21	77 463	
23/12/21	77 397	
24/12/21	83 430	
25/12/21	31 247	
26/12/21	29 872	
27/12/21	72 866	
28/12/21	77 246	469 333 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 048/dag
29/12/21	78 338	
30/12/21	84 061	
31/12/21	87 376	
01/01/22	39 574	
02/01/22	30 954	
03/01/22	81 329	
04/01/22	101 382	590 521 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 84 360/dag
05/01/22	100 962	
06/01/22	96 282	
07/01/22	101 270	
08/01/22	78 342	
09/01/22	45 970	
10/01/22	84 359	
11/01/22	111 618	606 742 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 677/dag
12/01/22	96 353	
13/01/22	94 468	
14/01/22	98 412	
15/01/22	75 562	
16/01/22	43 584	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
17/01/22	94 347	
18/01/22	4 468	



#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 15 DECEMBER 2021 EN 18 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
15/12/21	231		380	3 120	804	14
16/12/21	186		327	2 970	789	14
17/12/21	179	1213 nieuwe ziekenhuis-opnames	341	2 833	761	13
18/12/21	175		369	2 648	766	14
19/12/21	130	Dus gemiddeld	128	2 609	743	14
20/12/21	141	173,3/dag	99	2 645	730	17
21/12/21	171		345	2 452	709	0
22/12/21	170		298	2 322	692	0
23/12/21	146		260	2 198	660	2
24/12/21	125	948 nieuwe ziekenhuis-opnames	282	2 052	651	8
25/12/21	134		259	1 923	640	2
26/12/21	109	Dus gemiddeld	93	1 945	629	3
27/12/21	95	135,4/dag	96	1 960	613	11
28/12/21	169		245	1 901	580	23
29/12/21	146		206	1 868	564	12
30/12/21	164		224	1 806	537	3
31/12/21	159	1141 nieuwe ziekenhuis-opnames	224	1 761	532	5
01/01/22	154		224	1 704	513	7
02/01/22	150	Dus gemiddeld	92	1 764	508	10
03/01/22	151	163,0/dag	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	1256 nieuwe ziekenhuis-opnames	213	1 892	464	5
08/01/22	201		260	1 857	438	9
09/01/22	156	Dus gemiddeld	150	1 887	442	7
10/01/22	140	179,4/dag	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	234	1526 nieuwe ziekenhuis-opnames	249	2 106	411	14
15/01/22	266		366	2 092	393	16
16/01/22	163	Dus gemiddeld	141	2 178	391	23
17/01/22	176	218,0/dag	159	2 323	396	18
18/01/22	289		364	2 417	391	20

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 12 DECEMBER 2021 EN 18 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	125 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 17,9/dag
06/01/22	19	
07/01/22	18	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	22	144 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,6/dag
13/01/22	20	
14/01/22	17	
15/01/22	13	
16/01/22	19	
17/01/22	31	
18/01/22	3	

## 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**