

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 5 FEBRUARI 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	3 296 038	52 331	38 081*	-27%
Opnames in het ziekenhuis	106 181***	356,3	352,0**	-1%
Sterfgevallen****	29 227	25,9	33,6*	+30%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 188</i>	<i>22,0</i>	<i>28,1</i>	<i>+28%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 855</i>	<i>3,7</i>	<i>5,4</i>	<i>+46%</i>

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

\*\*Van 29 januari 2022 tot 4 februari 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.

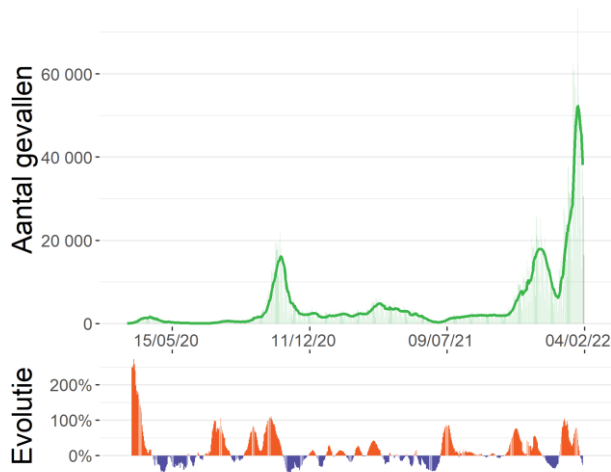
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 28 januari 2022	Vrijdag 4 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 824	4 248	+11%
Aantal ingenomen IZ bedden	367	430	+17%

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 1.1. TRENDS

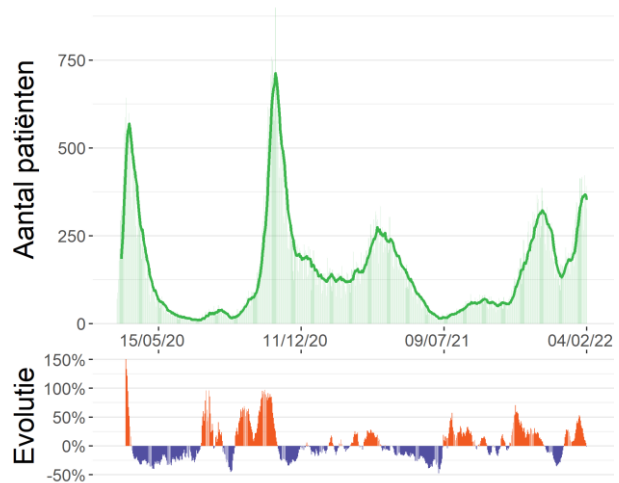
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



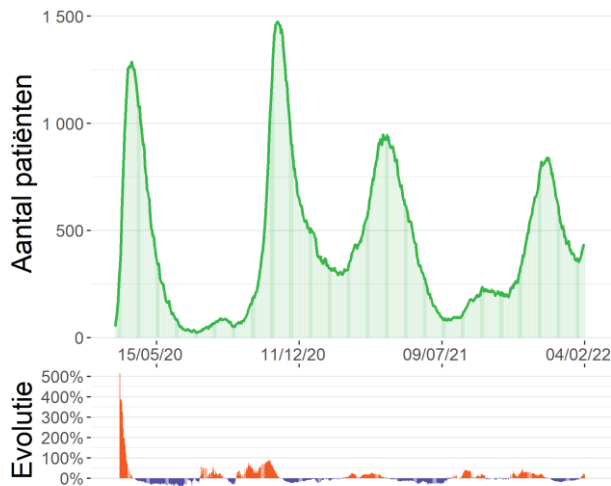
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



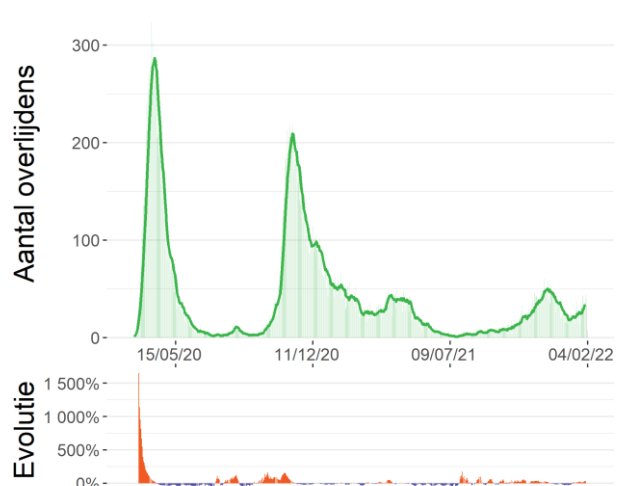
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

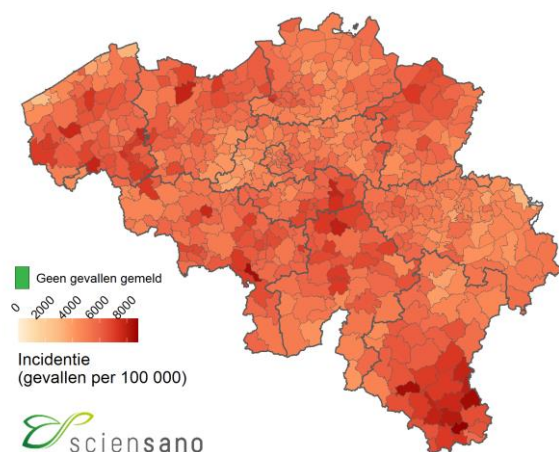


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

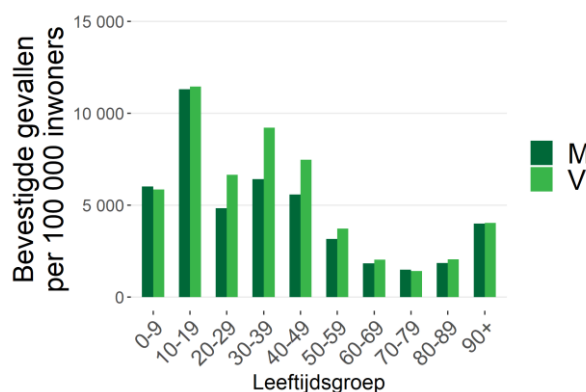
## 1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 19/01/22 en 01/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 19/01/22 en 01/02/22 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.

Zie punt 2.4 in het document [veelgestelde vragen](#).

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 3714 gevallen.

Verdeling van het aantal bevestigde gevallen en de verdubbelingstijd (of de halveringstijd) voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

	19/01/22- 25/01/22	26/01/22- 01/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>366 314</b>	<b>266 568</b>	<b>-99 746</b>	<b>-27%</b>	<b>15</b>	<b>5 493</b>
Antwerpen	57 816	42 559	-15 257	-26%	16	5 352
Brabant wallon	13 220	10 152	-3 068	-23%	18	5 737
Hainaut	42 729	34 288	-8 441	-20%	22	5 722
Liège***	30 798	23 463	-7 335	-24%	18	4 892
Limburg	27 545	22 132	-5 413	-20%	22	5 643
Luxembourg	9 053	8 893	-160	-2%	272	6 216
Namur	16 299	13 076	-3 223	-20%	22	5 910
Oost-Vlaanderen	50 223	34 974	-15 249	-30%	13	5 562
Vlaams-Brabant	34 403	23 533	-10 870	-32%	13	4 986
West-Vlaanderen	42 985	26 170	-16 815	-39%	10	5 747
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	37 863	24 715	-13 148	-35%	11	5 129
Deutschsprachige Gemeenschap	1 994	1 642	-352	-18%	25	4 653

\*De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

\*\*De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

\*\*\*De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

### 1.3. REPRODUCTIEGETAL ( $R_t$ )

$R_t$  is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de pathogeen (het virus). Een epidemie breidt uit als  $R_t > 1$  is en krimpt als  $R_t < 1$  is. De waarden van  $R_t$  worden geschat op basis van een wiskundig model. Het model dat door Sciensano wordt gebruikt werd ontwikkeld door [Cori et al. \(2013\)](#) en werd aangepast in samenwerking met de UHasselt.

#### 1.3.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op **het aantal ziekenhuisopnames**.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
$R_t$ (29/01/22 tot 04/02/22)	0,985	0,946-1,024

#### 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>0,795</b>	<b>0,792</b>	<b>0,798</b>
Antwerpen	0,799	0,792	0,807
Brabant wallon	0,827	0,811	0,844
Hainaut	0,843	0,834	0,852
Liège	0,819	0,809	0,830
Limburg	0,847	0,836	0,858
Luxembourg	0,973	0,952	0,993
Namur	0,846	0,831	0,860
Oost-Vlaanderen	0,768	0,760	0,776
Vlaams-Brabant	0,766	0,756	0,776
West-Vlaanderen	0,707	0,699	0,716
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,745	0,735	0,754
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,860	0,819	0,902

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.

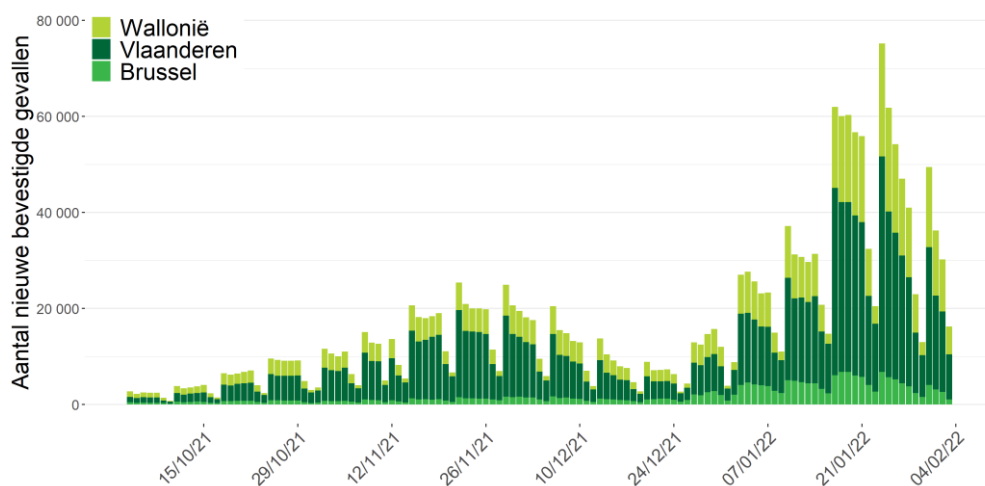
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. Er is een vijfde golf gedefinieerd, die is op 27 december 2021 van start gegaan. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 26 januari 2022 en 1 februari 2022 werden 266 568 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 266 568 nieuwe gevallen waren er 149 368 (56%) gemeld in Vlaanderen, 89 872 (34%) in Wallonië, waarvan 1 642 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 24 715 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2613 gevallen (1%).

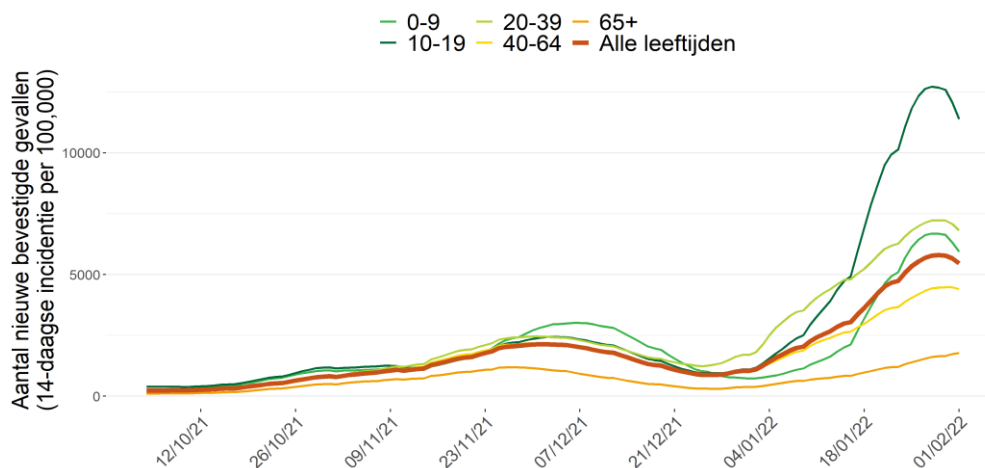
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 februari 2022, 6 uur.

\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

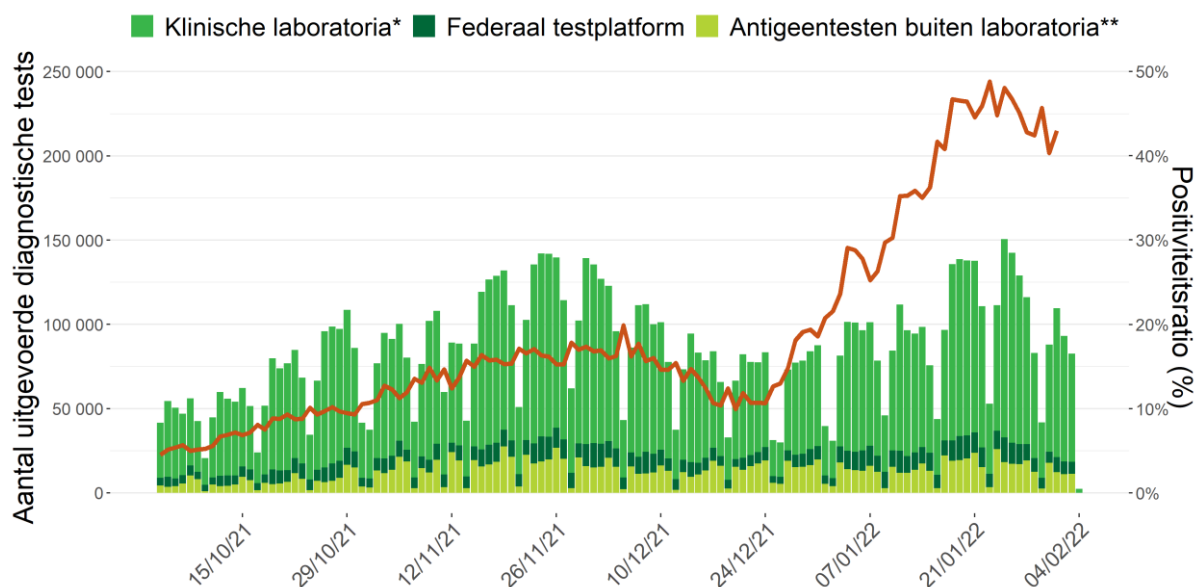
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 26 januari 2022 tot 1 februari 2022 werden er 710 017 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 101 431 testen. De positiviteitsratio voor België was 43,9% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 04/10/21



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

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

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

### 2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

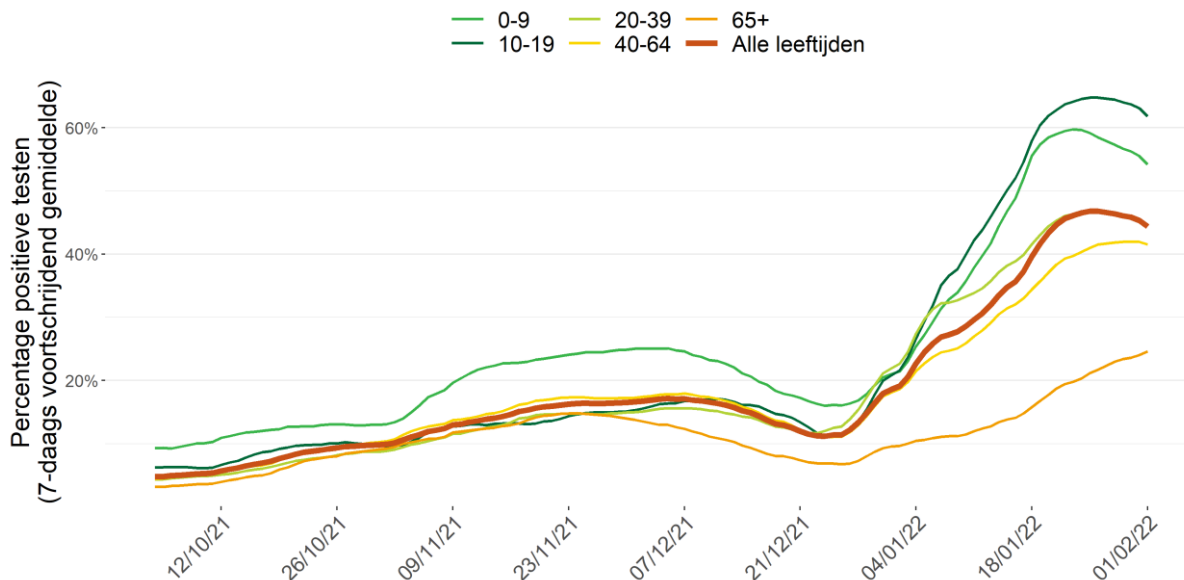
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 26 januari 2022 tot 1 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde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

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	58 638	4 684	31 772	54,2%
10-19	108 716	8 273	67 223	61,8%
20-39	221 165	7 627	98 796	44,7%
40-64	212 086	5 542	88 065	41,5%
65+	97 836	4 389	24 094	24,6%

Noot: Voor 11575 testen was de leeftijd niet gekend.

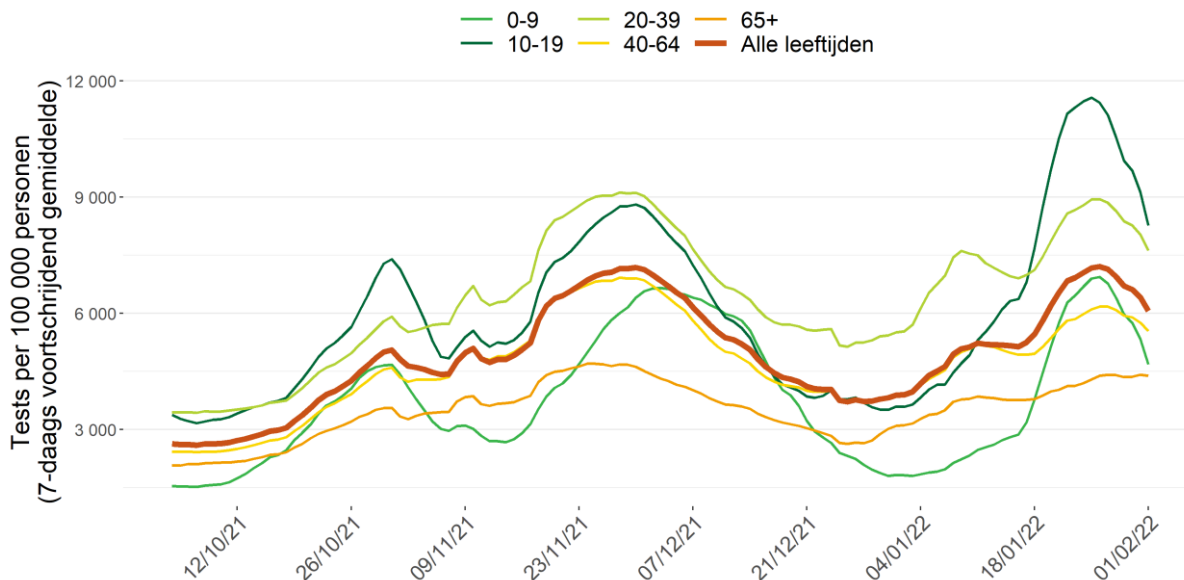
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden



## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

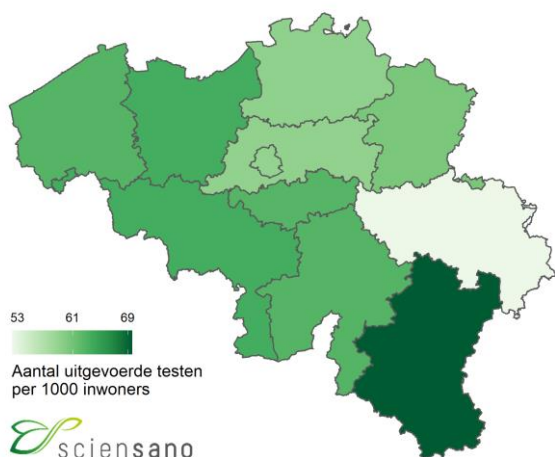
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 26 januari 2022 tot 1 februari 2022 (de laatste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

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	710 017	6 163	311 421	43,9%
<b>Antwerpen</b>	110 901	5 913	49 247	44,4%
<b>Brabant wallon</b>	25 549	6 271	11 771	46,1%
<b>Hainaut</b>	85 680	6 366	40 036	46,7%
<b>Liège**</b>	57 931	5 223	27 257	47,1%
<b>Limburg</b>	53 286	6 052	25 514	47,9%
<b>Luxembourg</b>	20 106	6 964	10 019	49,8%
<b>Namur</b>	31 191	6 275	14 807	47,5%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	97 443	6 362	42 133	43,2%
<b>Vlaams-Brabant</b>	68 591	5 902	27 834	40,6%
<b>West-Vlaanderen</b>	75 536	6 277	30 766	40,7%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	71 818	5 887	29 008	40,4%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	3 526	4 512	1 910	54,2%

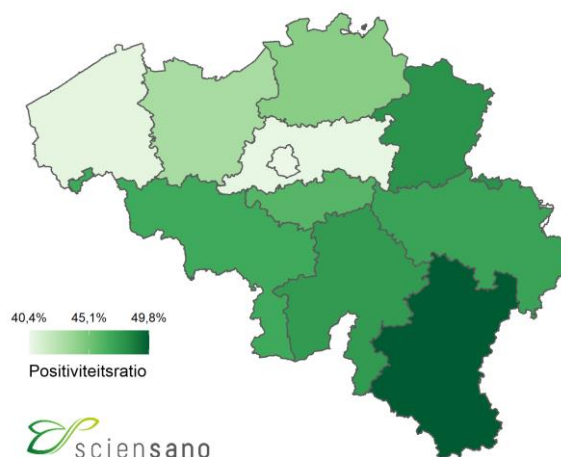
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "[veelgestelde vragen](#)".

\*\*De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 26/01/22 tot 01/02/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 26/01/22 tot 01/02/22





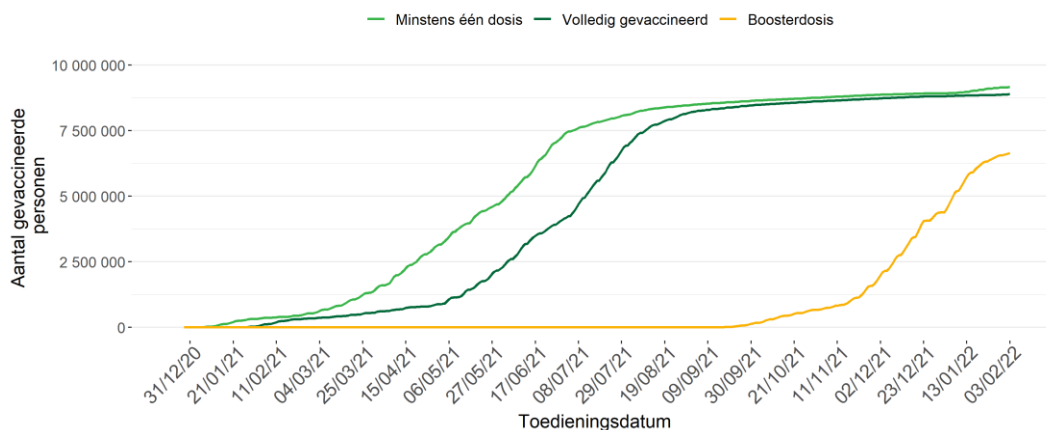
## 2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste drie vaccins bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. De vaccinatieschema's en leeftijdsindicaties voor de verschillende vaccins worden beschreven in [het document met veel gestelde vragen](#) (sectie 10.3).

Van 28 december 2020 tot en met 3 februari 2022, zijn in totaal 24 259 484 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 158 621 personen (waarvan 2 096 592 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 884 933 personen (waarvan 2 079 451 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 642 374 mensen (waaronder 1 934 540 van 65 jaar en ouder) een booster dosis van een mRNA-vaccin (Comirnaty® of Spikevax®) na een volledig vaccinatieschema.

Onderstaande figuur toont de evolutie over de tijd van het cumulatieve aantal personen in België dat gevaccineerd is met minstens één dosis, dat volledig gevaccineerd is, en dat een booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, volledig gevaccineerd, en gevaccineerd met een booster dosis van het COVID-19-vaccin, volgens toedieningsdatum



Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elk van de twee curven.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 3 februari 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	79,5%	28,8%	79,5%	89,6%	94,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	62,0%	9,0%	49,3%	74,5%	85,0%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	84,5%	40,6%	88,5%	93,4%	96,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	74,0%	15,4%	73,2%	84,9%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	71,1%	17,8%	69,8%	80,8%	89,5%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	77,1%	11,0%	78,1%	88,7%	93,3%
	Brussel <sup>(3)</sup>	60,2%	4,7%	47,1%	73,0%	83,9%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,8%	14,4%	87,5%	92,8%	95,8%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	72,4%	7,2%	71,3%	83,9%	89,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	69,4%	9,6%	67,6%	79,6%	88,4%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	57,6%	0,0%	8,1%	71,4%	86,8%
	Brussel <sup>(3)</sup>	32,7%	0,0%	3,2%	42,0%	69,5%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	66,0%	0,0%	9,7%	81,1%	91,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	50,2%	0,0%	6,8%	62,5%	81,2%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	49,6%	0,0%	7,4%	60,9%	79,4%

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

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

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

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

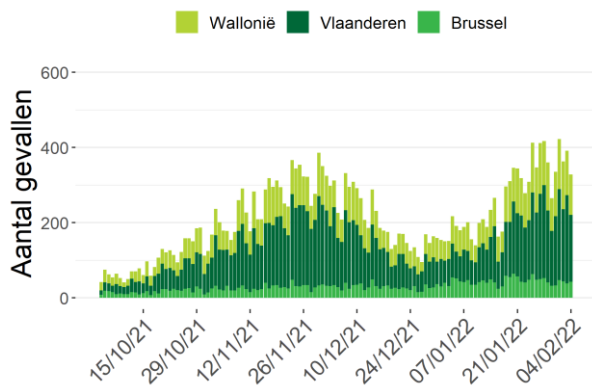
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

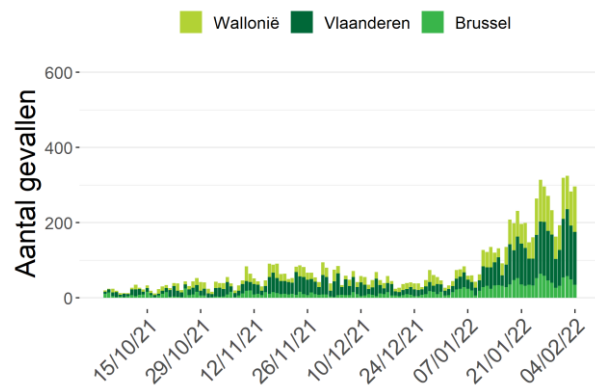
Tussen 29 januari 2022 en 4 februari 2022 werden 2 464 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 812 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 452 personen het ziekenhuis.

Van de 2 464 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 29 januari 2022 tot 4 februari 2022 zijn er 2 326 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 138 (van de 2 326) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis voor COVID-19



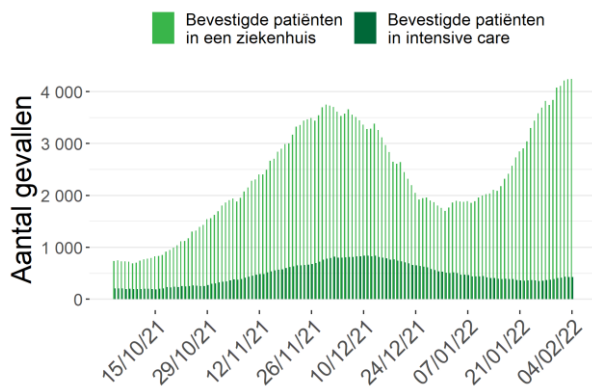
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



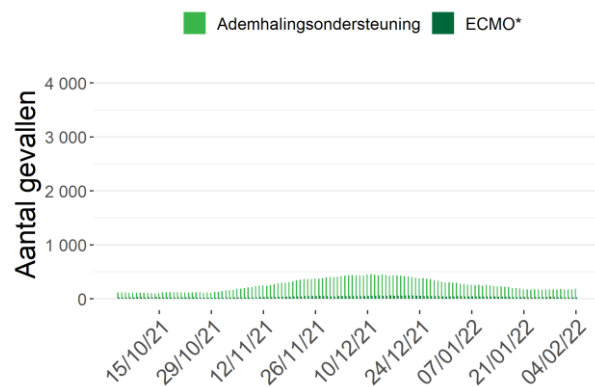
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 4 februari 2022 werden 4 248 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 430 bedden op intensieve zorgen; 186 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 27 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 424, waarvan 63 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



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

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

## 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experts. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 4 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

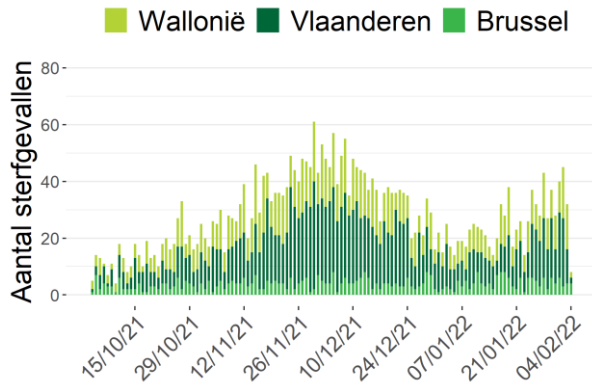
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>430</b>	<b>22%</b>
Antwerpen	301	51	17%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	62	24%
Liège	230	60	26%
Limburg	145	23	16%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	26	27%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	30	22%
West-Vlaanderen	221	30	14%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	83	31%

\*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

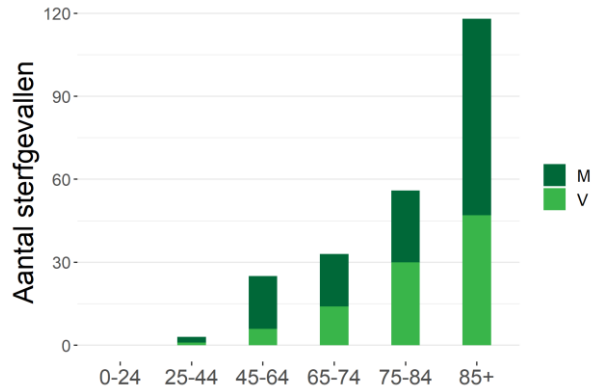
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 26 januari 2022 tot 1 februari 2022 werden 235 sterfgevallen gerapporteerd; 125 in Vlaanderen, 78 in Wallonië, en 32 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

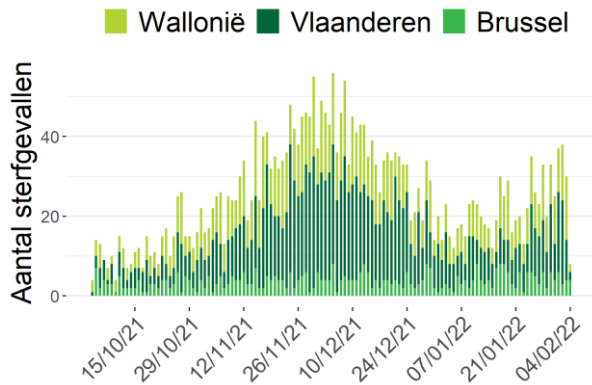


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (26/01/22-01/02/22)

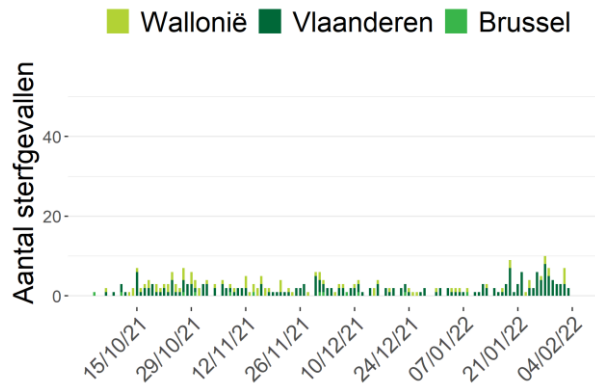


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



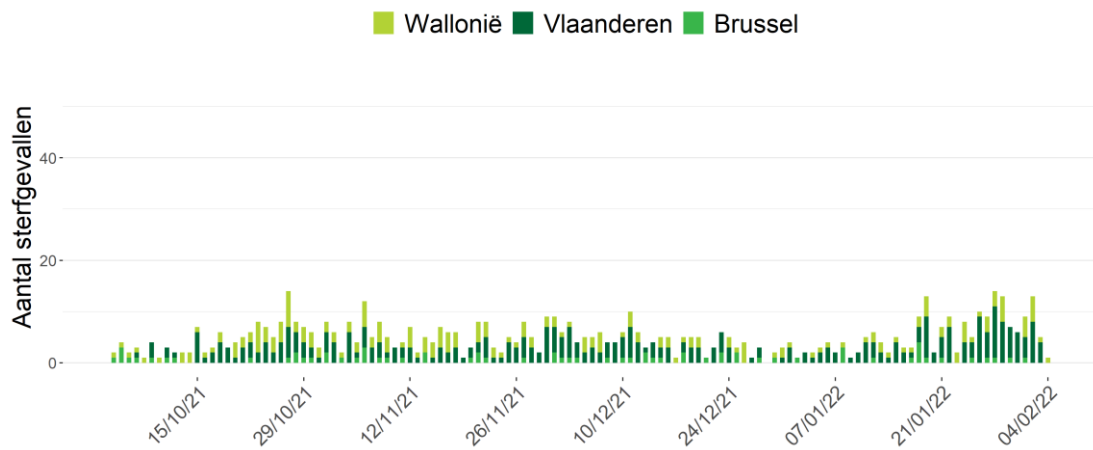
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 26 januari 2022 en 1 februari 2022 zijn 68 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 38 in een WZC (33 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 5 in Wallonië), 30 in het ziekenhuis (15 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 11 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

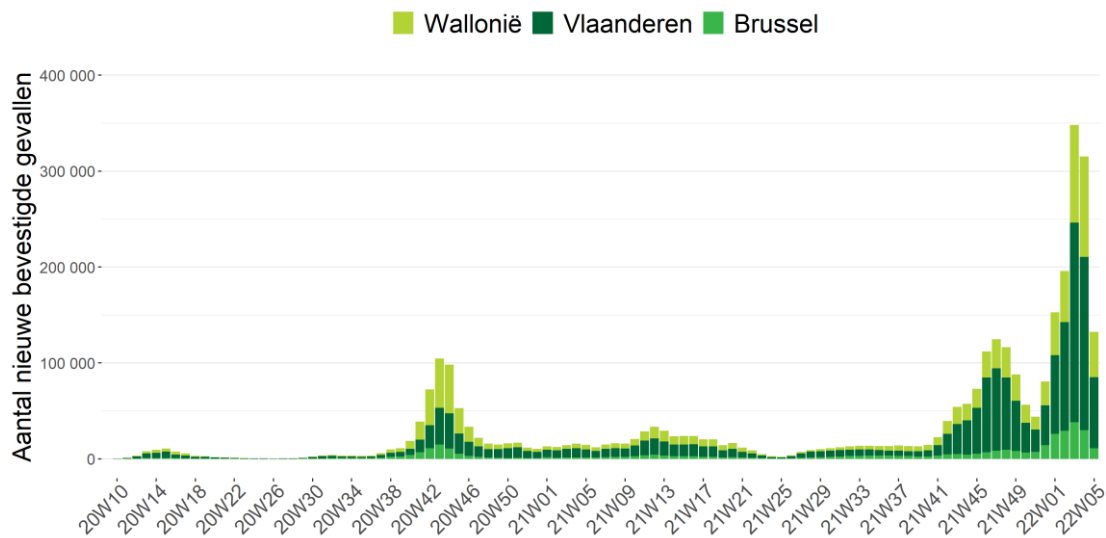


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 296 038 bevestigde gevallen gemeld; 1 779 464 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 076 757 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 19 068 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 390 827 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 48 990 gevallen (1%).

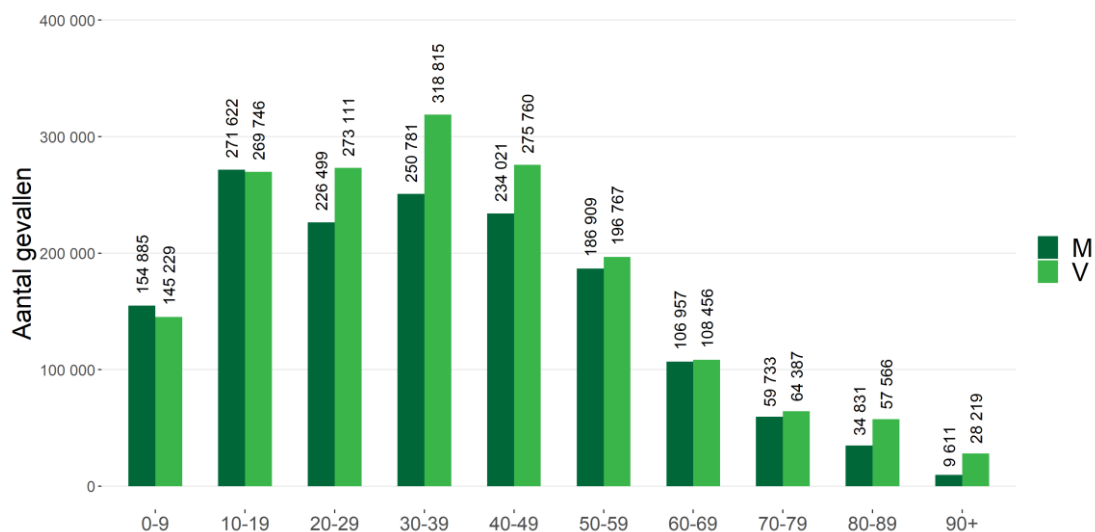
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



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

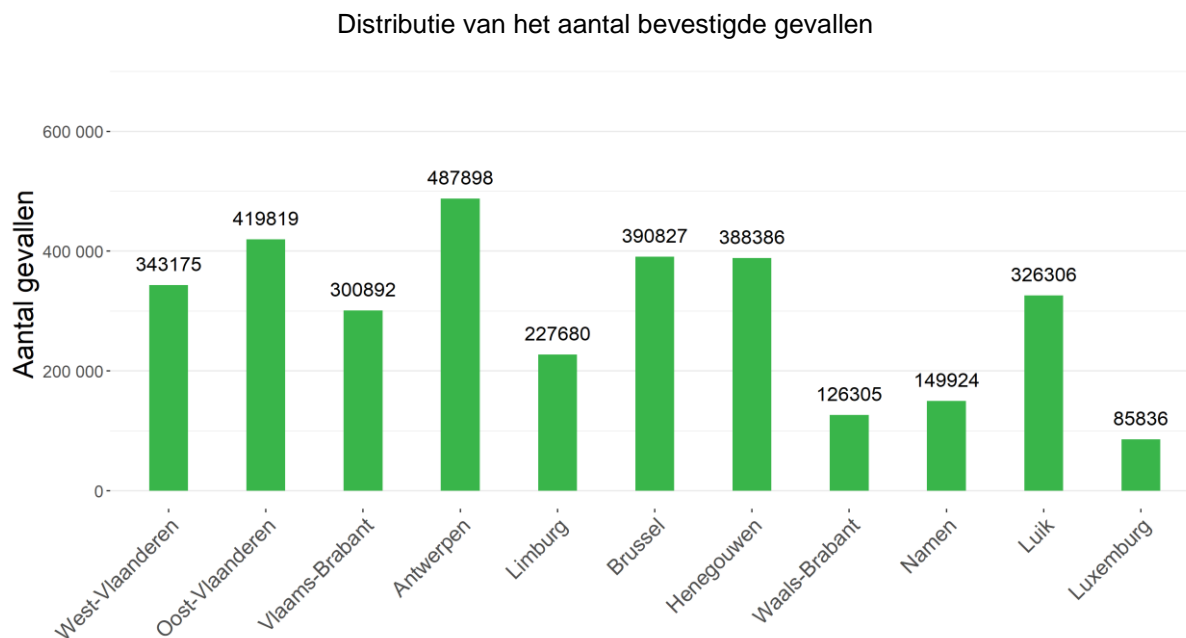


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 22133 gevallen.

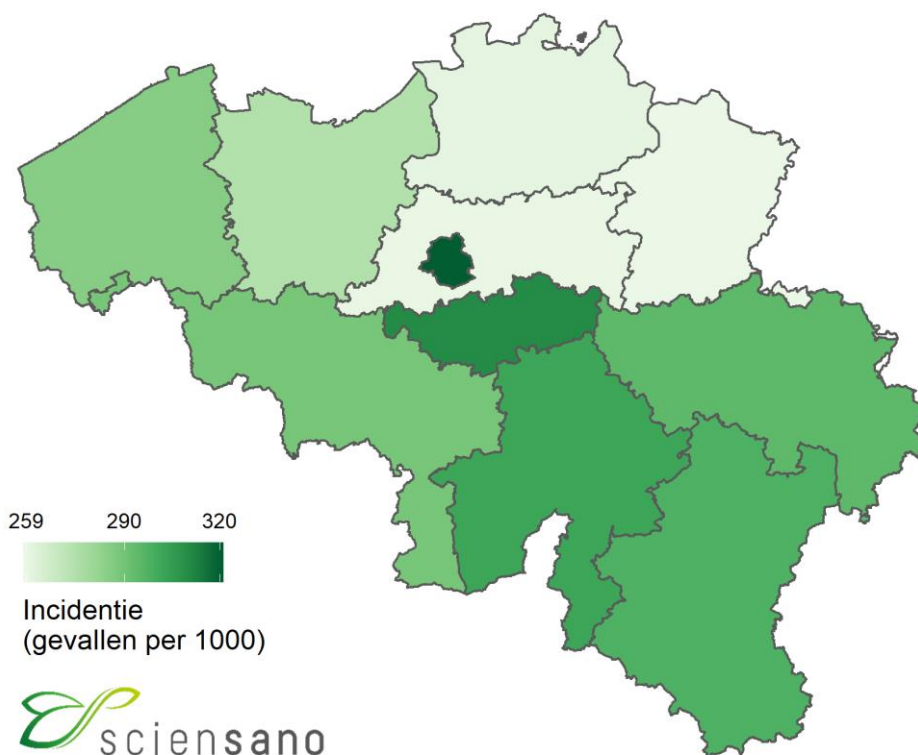


## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

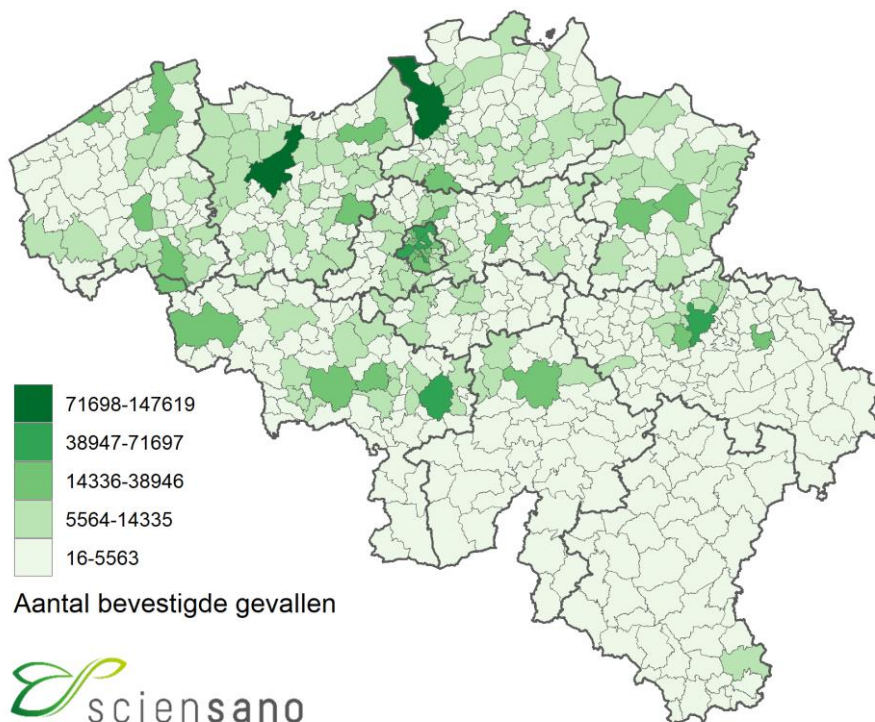


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

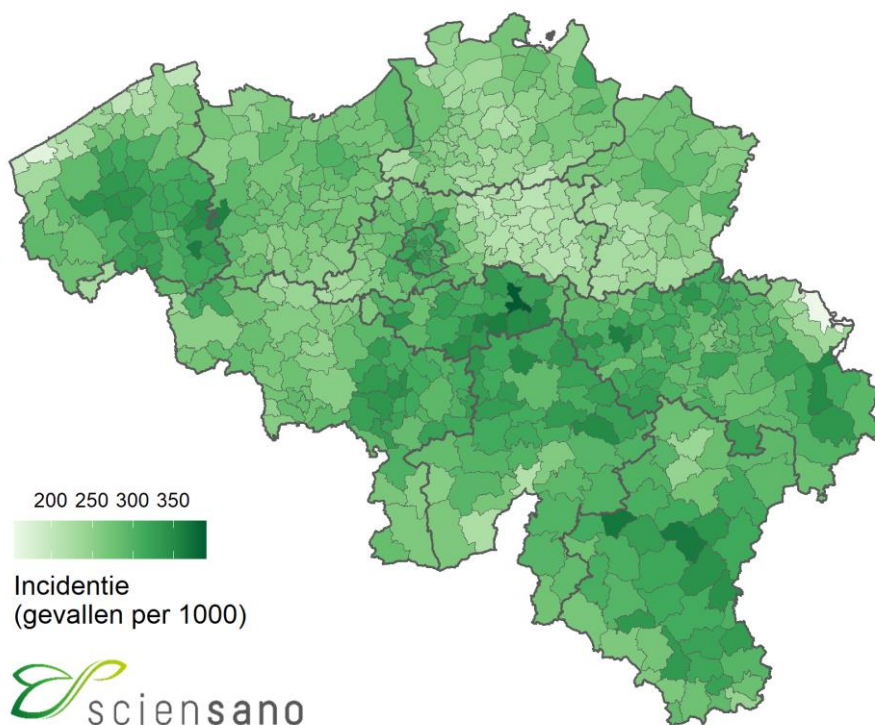


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

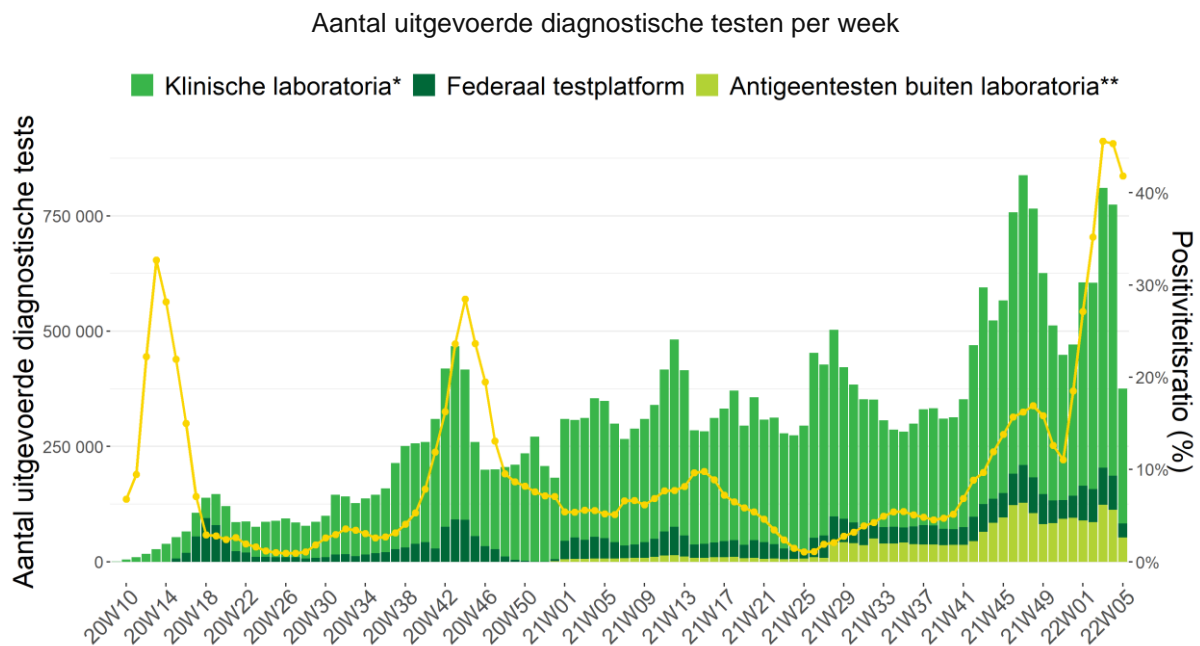


### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 4 februari 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 24 755 779 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 612 969 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 246 919 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

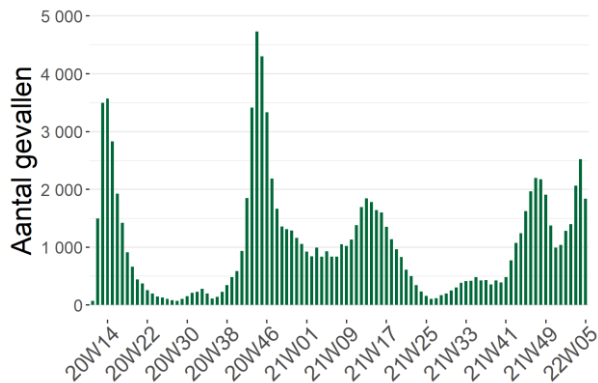
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

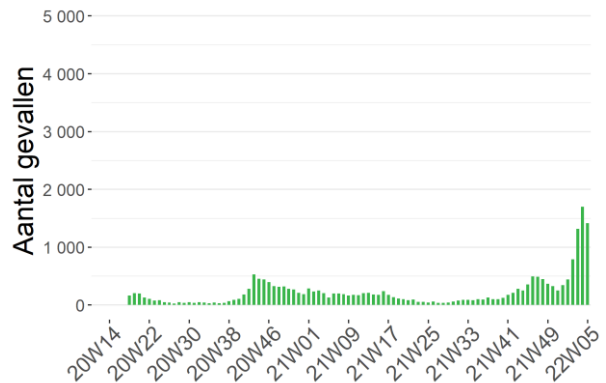
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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 voor COVID-19



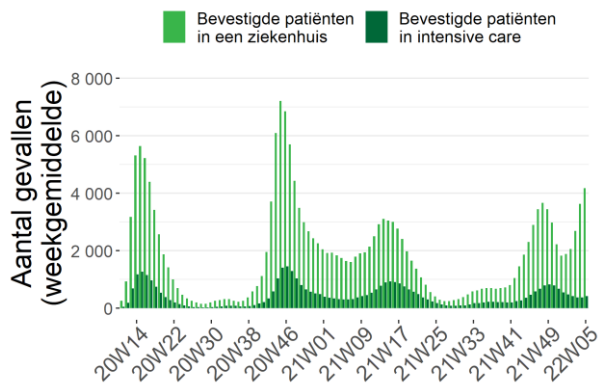
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

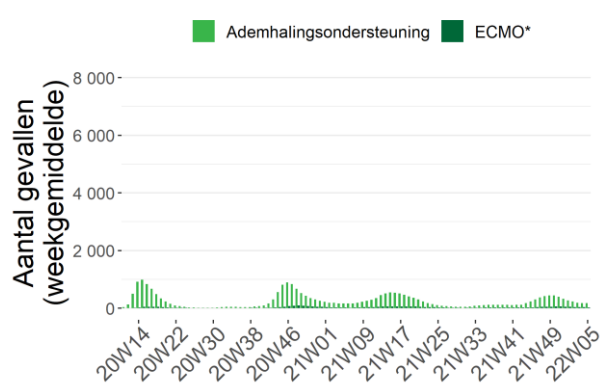
Tussen 15 maart 2020 en 4 februari 2022 werden 106 181 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 106 243 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



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

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



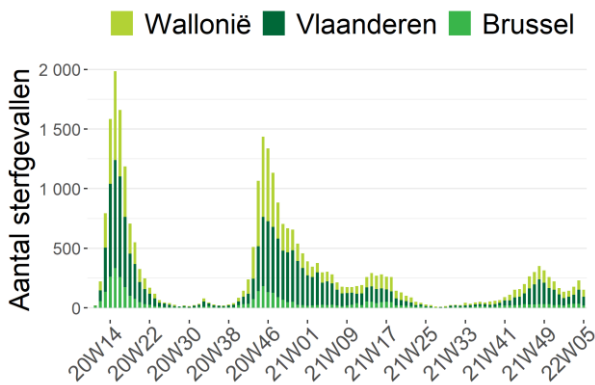
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

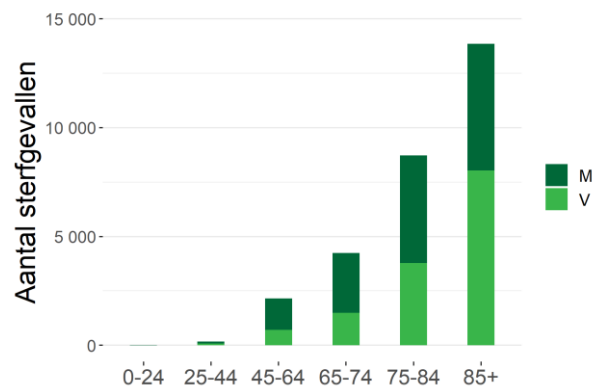
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 227 sterfgevallen gerapporteerd; 14 605 (50%) in Vlaanderen, 10 693 (37%) in Wallonië, en 3 929 (13%) in Brussel.

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



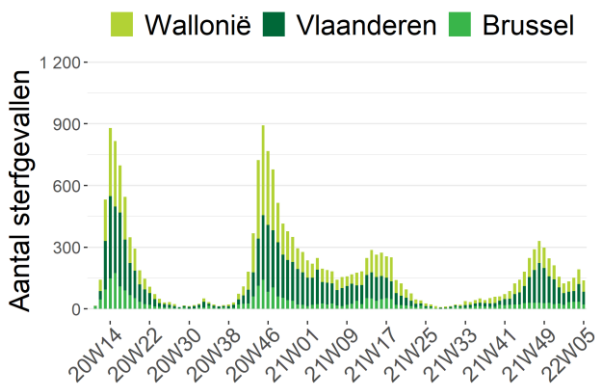
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



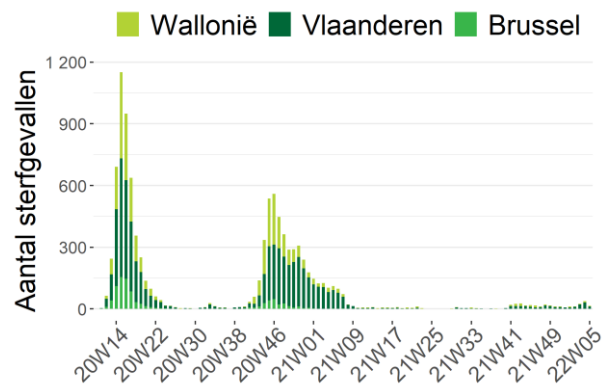
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 722	60%	3 006	77%	7 460	70%	19 188	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 404	96%	2 943	98%	7 257	97%	18 604	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	203	3%	584	3%
Woonzorgcentrum	5 798	40%	906	23%	3 151	29%	9 855	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 901	85%	463	51%	1 943	62%	7 307	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	897	15%	443	49%	1 208	38%	2 548	26%
Andere residentiële collectiviteiten	54	0%	3	0%	50	0%	107	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 605	100%	3 929	100%	10 693	100%	29 227	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	3/1-9/1	10/1-16/1	17/1-23/1	24/1-30/1
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	22 241	28 365	50 167	45 470
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	8	20	9	49
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	1,342	1,159	1,292	0,921
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	5 259	5 251	7 034	6 720
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	27,1%	35,2%	45,6%	45,3%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	2 068	3 075	4 771	5 811
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	184	200	295	360
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	11,15	12,15	17,95	21,90
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	1 887	2 178	3 039	3 839
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	442	391	361	387
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	22%	20%	18%	19%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	19	21	25	33
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	3	4	6	9
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	125 769	112 006	70 436	42 534
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	91,1%	91,3%	91,4%	91,5%

<sup>(a)</sup> 7-daags gemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

<sup>(b)</sup> De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

<sup>(c)</sup> Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

<sup>(d)</sup> De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

<sup>(e)</sup> Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

<sup>(f)</sup> De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

<sup>(g)</sup> Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)



## 4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 29 DECEMBER 2021 EN 4 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
29/12/21	15 038		
30/12/21	16 054		
31/12/21	12 281	112 198 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/01/22	4 069	Gemiddeld 16 028,3 gevallen per dag	
02/01/22	9 082	Dus een incidentie over een week van 976,3/100 000 inwoners	
03/01/22	27 566		
04/01/22	28 108		
05/01/22	26 039		
06/01/22	23 627		
07/01/22	23 792	169 431 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/01/22	15 339	Gemiddeld 24 204,4 gevallen per dag	
09/01/22	11 217	Dus een incidentie over een week van 1474,3/100 000 inwoners	
10/01/22	37 735		
11/01/22	31 682		
12/01/22	31 130		
13/01/22	30 089		
14/01/22	31 773	252 325 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/01/22	21 164	Gemiddeld 36 046,4 gevallen per dag	
16/01/22	14 981	Dus een incidentie over een week van 2195,5/100 000 inwoners	
17/01/22	62 509		
18/01/22	60 679		
19/01/22	60 855		
20/01/22	57 230		
21/01/22	56 411	366 314 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/01/22	32 755	Gemiddeld 52 330,6 gevallen per dag	
23/01/22	20 732	Dus een incidentie over een week van 3187,4/100 000 inwoners	
24/01/22	75 906		Een daling van -27,2% tussen deze 2 periodes
25/01/22	62 425		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 5506,8 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
26/01/22	54 706		
27/01/22	47 469	266 568 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/01/22	41 381	Gemiddeld 38 081,1 gevallen per dag	
29/01/22	23 204	Dus een incidentie over een week van 2319,5/100 000 inwoners	
30/01/22	13 197		
31/01/22	49 970		
01/02/22	36 641		
02/02/22	30 548		
03/02/22	16 458	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
04/02/22	18		

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

#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 29 DECEMBER 2021 EN 4 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
29/12/21	78 468		
30/12/21	84 078		
31/12/21	87 536		
01/01/22	39 583	503 407 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 71 915/dag	
02/01/22	30 971		
03/01/22	81 353		
04/01/22	101 418		
05/01/22	101 018		
06/01/22	96 430		
07/01/22	101 320		
08/01/22	78 372	619 185 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 88 455/dag	
09/01/22	45 990		
10/01/22	84 386		
11/01/22	111 669		
12/01/22	96 438		
13/01/22	94 574		
14/01/22	98 513		
15/01/22	75 753	641 397 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 91 628/dag	
16/01/22	43 685		
17/01/22	96 688		
18/01/22	135 746		
19/01/22	138 752		
20/01/22	137 872		
21/01/22	137 635		
22/01/22	110 827	839 815 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 119 974/dag	
23/01/22	52 898		
24/01/22	111 287		
25/01/22	150 544		
26/01/22	142 476		
27/01/22	129 039		
28/01/22	116 128		
29/01/22	83 051	710 017 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 101 431/dag	
30/01/22	41 752		
31/01/22	88 008		
01/02/22	109 563		
02/02/22	93 185		De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
03/02/22	82 546		
04/02/22	2 401		

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

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuisopnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
01/01/22	154		27	224	1 704	513
02/01/22	150		33	92	1 764	508
03/01/22	151	1232 nieuwe ziekenhuisopnames	45	79	1 865	520
04/01/22	217		74	238	1 894	503
05/01/22	191	Dus gemiddeld 176,0/dag	76	234	1 884	471
06/01/22	180		84	231	1 879	473
07/01/22	189		59	213	1 892	464
08/01/22	201		60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140	1328 nieuwe ziekenhuisopnames	62	101	1 962	439
11/01/22	199		127	263	1 998	450
12/01/22	209	Dus gemiddeld 189,7/dag	122	272	2 022	423
13/01/22	189		135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266		132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176	1901 nieuwe ziekenhuisopnames	135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310	Dus gemiddeld 271,6/dag	198	327	2 570	388
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309	2494 nieuwe ziekenhuisopnames	161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347	Dus gemiddeld 356,3/dag	314	481	3 583	353
27/01/22	412		296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360		233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335	2464 nieuwe ziekenhuisopnames	193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363	Dus gemiddeld 352,0/dag	325	578	4 212	432
03/02/22	391		283	582	4 239	431
04/02/22	328		296	525	4 248	430

\* Ziekenhuisopnames met als reden COVID-19. \*\* Ziekenhuisopnames met een andere reden maar met daarbovenop een positieve COVID-19-test in het kader van een screening.

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 29 DECEMBER 2021 EN 4 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	158 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,6/dag
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	141 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,1/dag
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	155 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,1/dag
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	181 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,9/dag
23/01/22	14	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	28	
28/01/22	43	
29/01/22	27	235 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 33,6/dag
30/01/22	37	
31/01/22	28	
01/02/22	40	
02/02/22	45	
03/02/22	32	
04/02/22	8	

## 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**