

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 1 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	3 155 239	47 672	47 815*	0%
Opnames in het ziekenhuis	104 673***	314,4	363,6**	+16%
Sterfgevallen****	29 052	24,6	27,3*	+11%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 054</i>	<i>21,4</i>	<i>24,6</i>	<i>+15%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 814</i>	<i>3,0</i>	<i>2,7</i>	<i>-10%</i>

*Van 22 januari 2022 tot 28 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 25 januari 2022 tot 31 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.

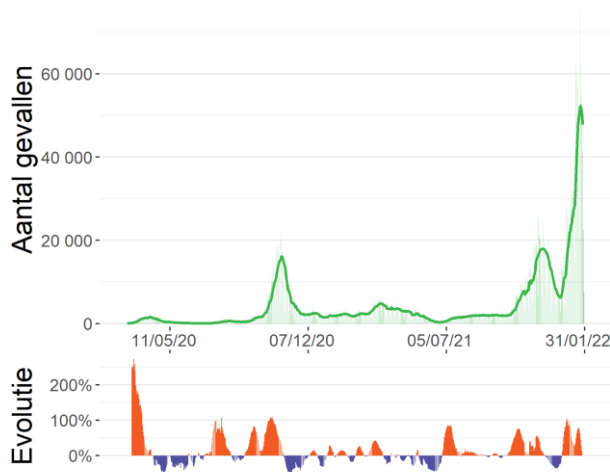
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 24 januari 2022	Maandag 31 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 299	4 081	+24%
Aantal ingenomen IZ bedden	371	405	+9%

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

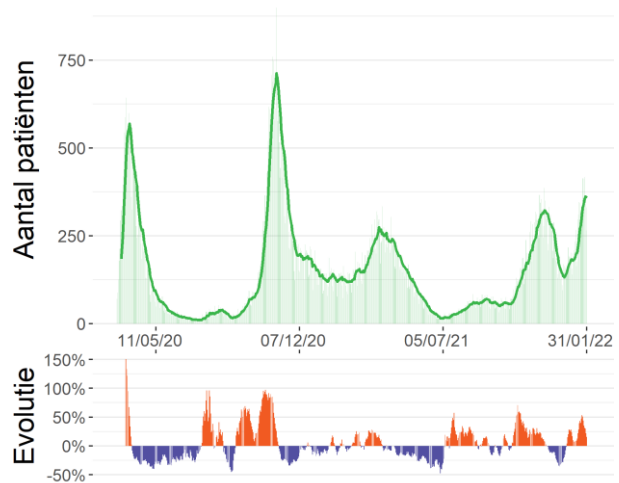
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



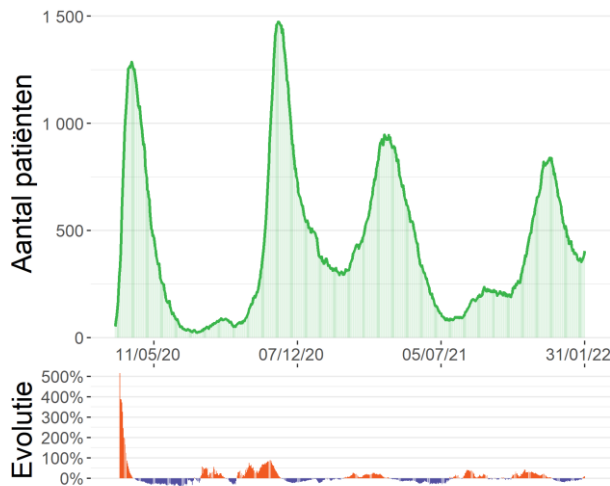
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



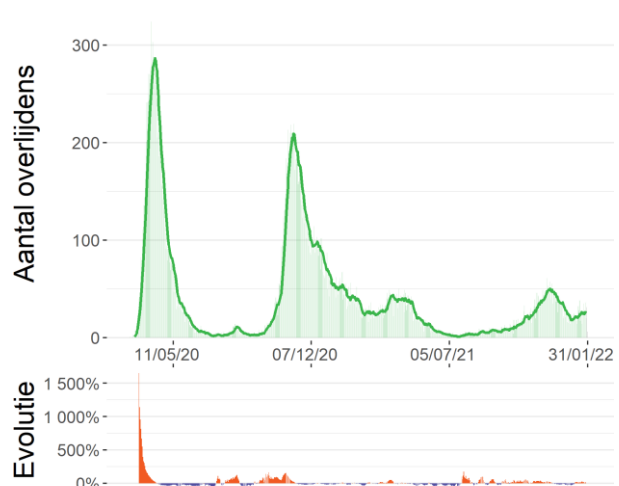
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

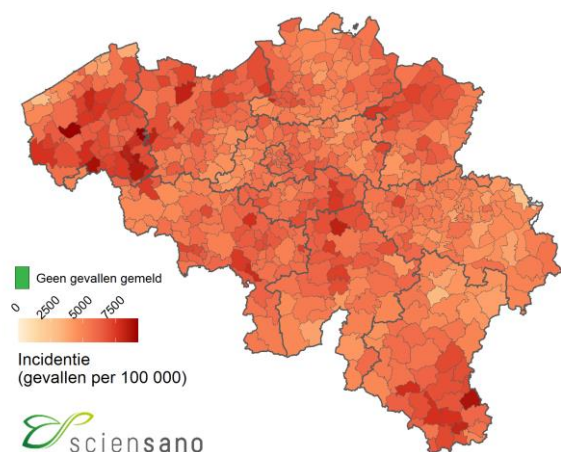


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

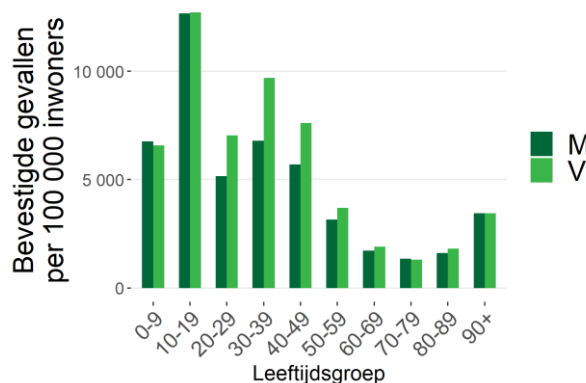
1.2. RECENTE SITUATIE

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 15/01/22 en 28/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 15/01/22 en 28/01/22 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 4094 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.

	15/01/22- 21/01/22	22/01/22- 28/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	333 703	334 707	1 004	0%	1,615	5 802
Antwerpen	53 000	53 304	304	+1%	848	5 668
Brabant wallon	12 003	12 259	256	+2%	230	5 955
Hainaut	36 076	41 305	5 229	+14%	36	5 749
Liège***	27 371	28 407	1 036	+4%	131	5 029
Limburg	25 021	26 313	1 292	+5%	96	5 831
Luxembourg	7 131	9 456	2 325	+33%	17	5 745
Namur	13 272	15 747	2 475	+19%	28	5 838
Oost-Vlaanderen	45 762	45 414	-348	-1%	636	5 952
Vlaams-Brabant	32 156	30 420	-1 736	-5%	87	5 385
West-Vlaanderen	41 492	36 344	-5 148	-12%	37	6 468
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	37 164	32 599	-4 565	-12%	37	5 718
Deutschsprachige Gemeenschap	1 651	1 923	272	+16%	32	4 574

*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 (25/01/22 tot 31/01/22)	1,085	1,043-1,128

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)
België	0,973	0,970	0,977
Antwerpen	0,978	0,970	0,987
Brabant wallon	0,992	0,975	1,010
Hainaut	1,061	1,050	1,071
Liège	0,996	0,985	1,008
Limburg	1,017	1,005	1,029
Luxembourg	1,171	1,147	1,194
Namur	1,074	1,058	1,091
Oost-Vlaanderen	0,963	0,955	0,972
Vlaams-Brabant	0,934	0,923	0,944
West-Vlaanderen	0,884	0,875	0,894
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,883	0,874	0,893
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,082	1,035	1,131

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.

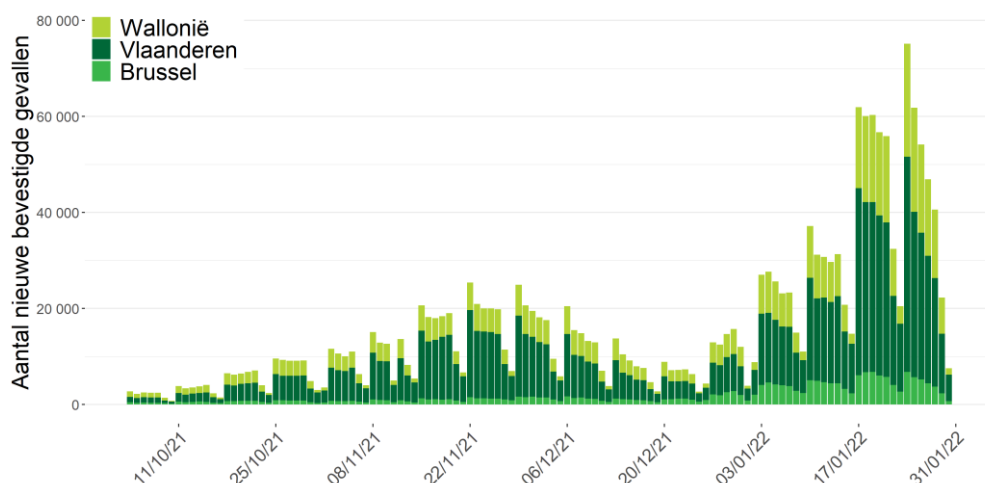
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 22 januari 2022 en 28 januari 2022 werden 334 707 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 334 707 nieuwe gevallen waren er 191 795 (57%) gemeld in Vlaanderen, 107 174 (32%) in Wallonië, waarvan 1 923 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 32 599 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3139 gevallen (1%).

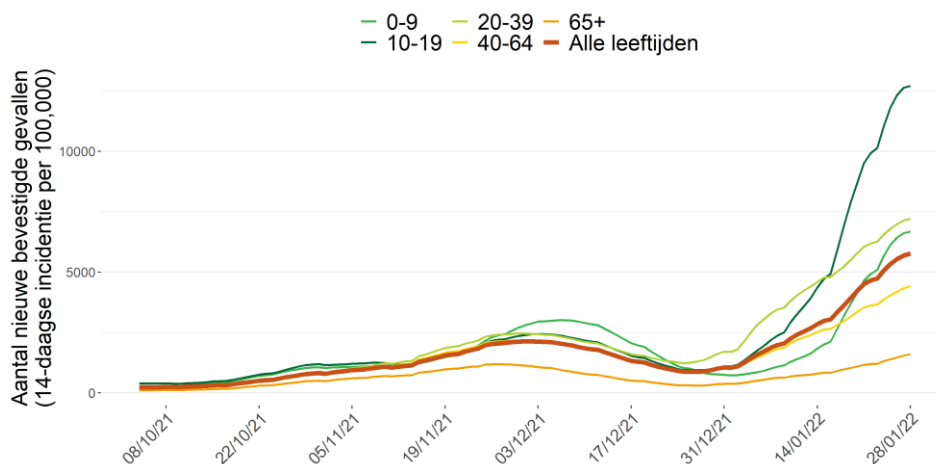
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 31 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.

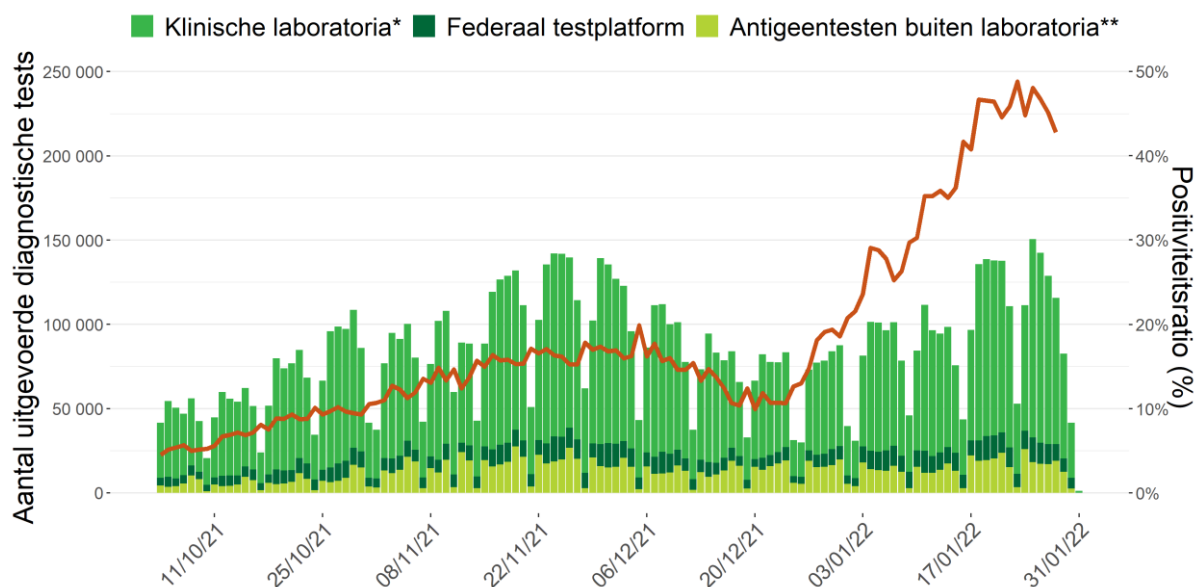
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 22 januari 2022 tot 28 januari 2022 werden er 812 335 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 116 048 testen. De positiviteitsratio voor België was 45,9% 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

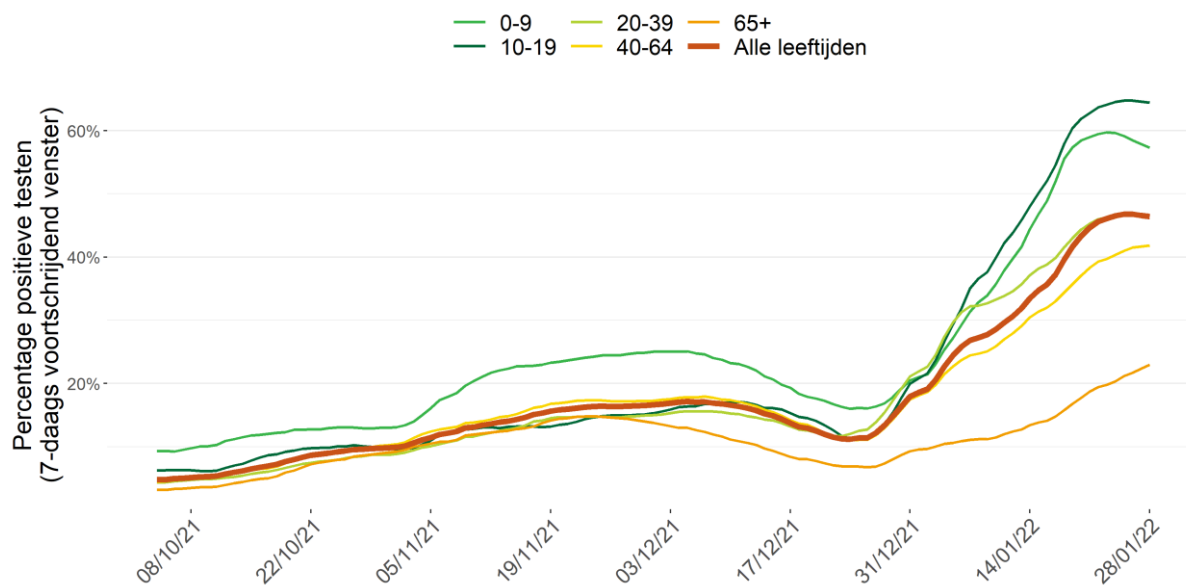
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 22 januari 2022 tot 28 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	80 141	6 402	45 930	57,3%
10-19	138 590	10 547	89 295	64,4%
20-39	250 542	8 640	116 141	46,4%
40-64	232 664	6 080	97 345	41,8%
65+	98 075	4 400	22 553	23,0%

Noot: Voor 12323 testen was de leeftijd niet gekend.

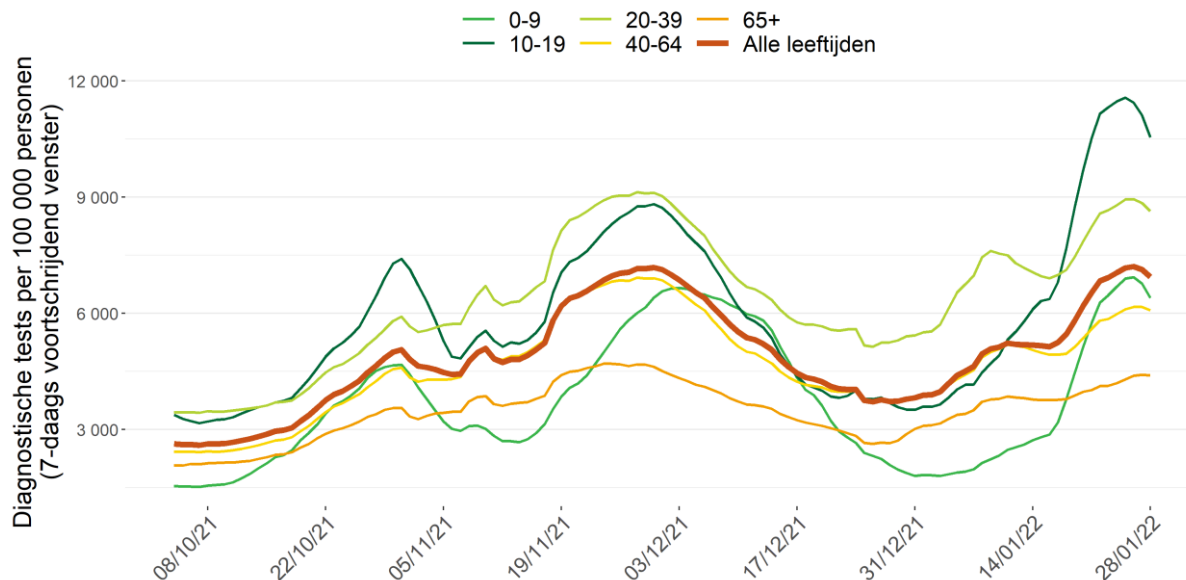
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

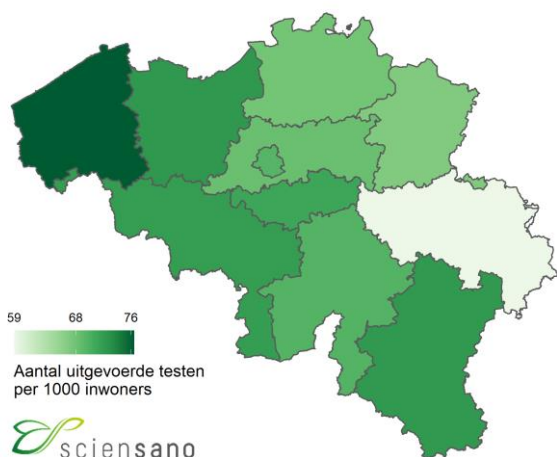
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 22 januari 2022 tot 28 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	812 335	7 051	373 064	45,9%
Antwerpen	126 827	6 762	58 958	46,5%
Brabant wallon	28 951	7 106	13 759	47,5%
Hainaut	96 669	7 182	45 777	47,4%
Liège**	65 425	5 899	31 144	47,6%
Limburg	58 888	6 689	28 839	49,0%
Luxembourg	20 825	7 213	10 101	48,5%
Namur	34 616	6 964	16 801	48,5%
Oost-Vlaanderen	110 772	7 232	51 048	46,1%
Vlaams-Brabant	79 312	6 825	34 312	43,3%
West-Vlaanderen	91 965	7 643	41 297	44,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	84 796	6 951	37 510	44,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 878	4 963	2 112	54,5%

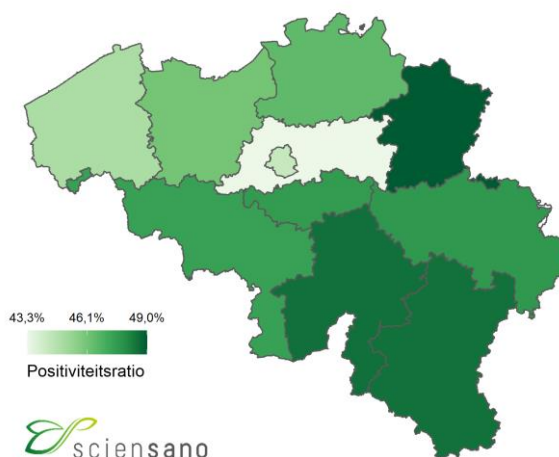
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt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

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 22/01/22 tot 28/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 22/01/22 tot 28/01/22



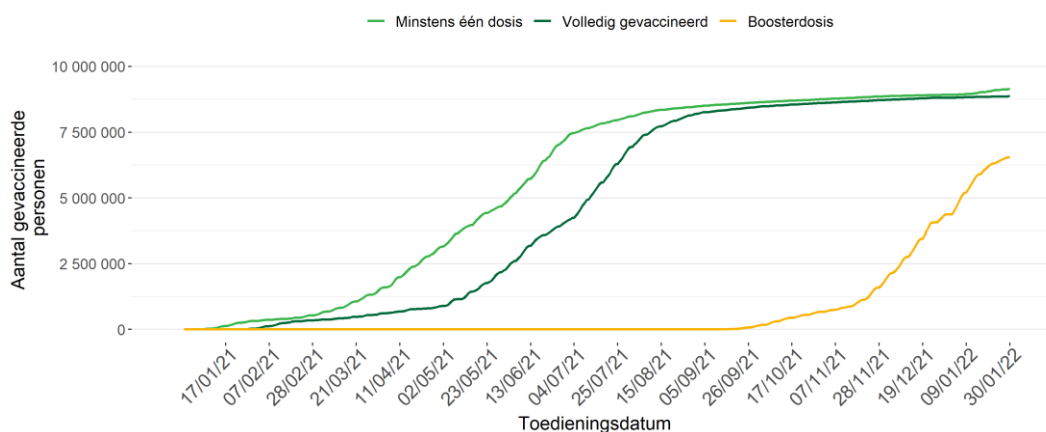
2.3. VACCINATIE

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 30 januari 2022, zijn in totaal 24 114 155 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 137 084 personen (waarvan 2 096 300 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 866 097 personen (waarvan 2 078 996 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 537 151 mensen (waaronder 1 929 776 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 30 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 ⁽¹⁾	Bevolking van 5-11 jaar ^(1,2)	Bevolking van 12-17 jaar ^(1,2)	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
Vaccinatiegraad minstens 1 dosis	België	79,3%	27,2%	79,4%	89,5%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,8%	8,7%	49,1%	74,4%	84,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,3%	38,5%	88,4%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,9%	14,2%	73,1%	84,8%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,0%	17,2%	69,6%	80,7%	89,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	77,0%	9,8%	77,9%	88,6%	93,3%
	Brussel ⁽³⁾	60,1%	4,4%	46,9%	72,9%	83,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,6%	12,5%	87,4%	92,8%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,3%	7,1%	71,1%	83,8%	89,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	69,1%	8,6%	67,1%	79,5%	88,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	56,7%	0,0%	7,1%	70,4%	86,6%
	Brussel ⁽³⁾	31,9%	0,0%	3,0%	41,0%	69,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	65,0%	0,0%	8,4%	79,9%	91,2%
	Wallonië ^(3,4)	49,4%	0,0%	6,2%	61,6%	80,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	49,0%	0,0%	6,8%	60,2%	79,1%

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.

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

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

⁽³⁾ 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.

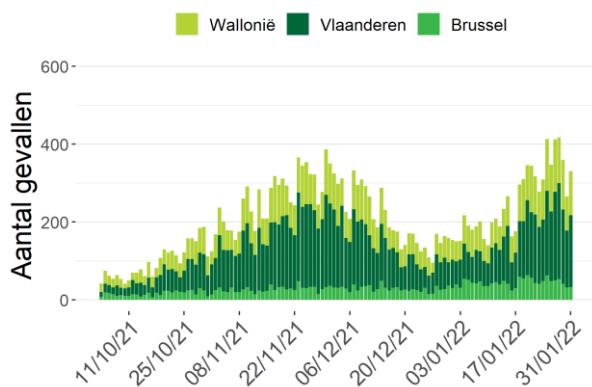
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

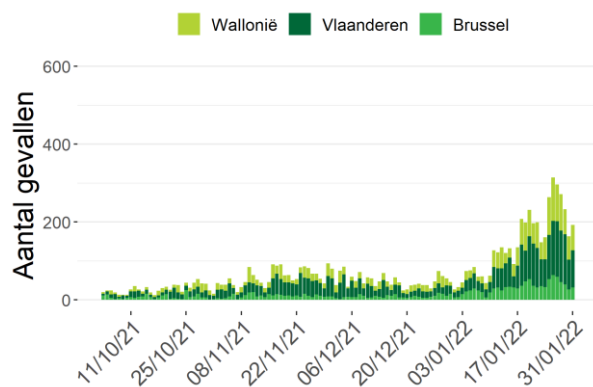
Tussen 25 januari 2022 en 31 januari 2022 werden 2 545 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 733 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 196 personen het ziekenhuis.

Van de 2 545 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 25 januari 2022 tot 31 januari 2022 zijn er 2 421 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 142 (van de 2 421) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



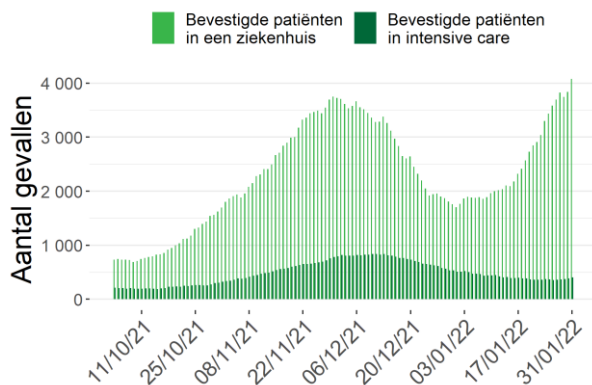
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

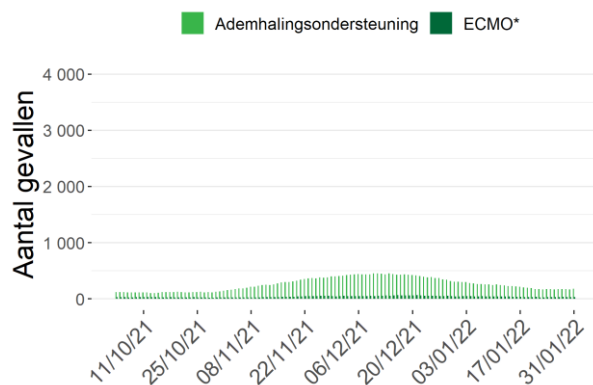
Op 31 januari 2022 werden 4 081 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 405 bedden op intensieve zorgen; 180 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 31 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 782, waarvan 34 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (31 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 31 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

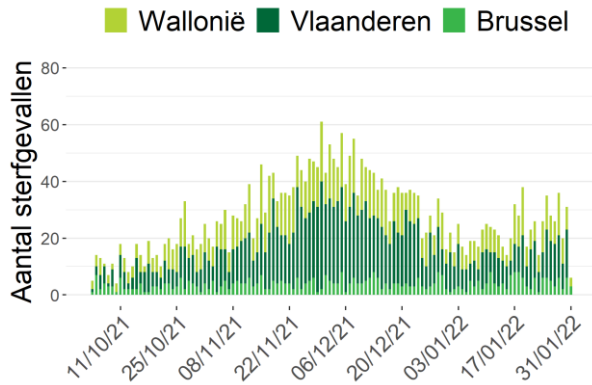
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	405	20%
Antwerpen	301	50	17%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	53	20%
Liège	230	45	20%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	19	20%
Oost-Vlaanderen	265	48	18%
Vlaams-Brabant	139	29	21%
West-Vlaanderen	221	36	16%
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.

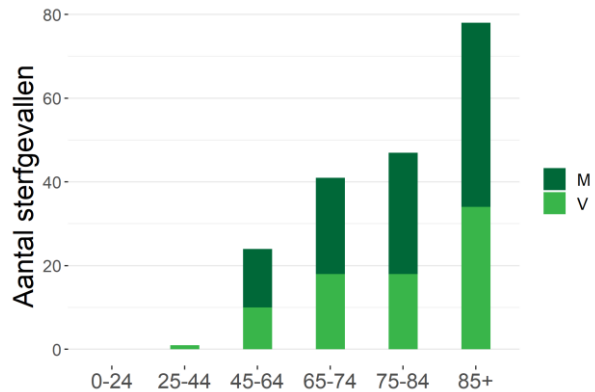
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 22 januari 2022 tot 28 januari 2022 werden 191 sterfgevallen gerapporteerd; 90 in Vlaanderen, 68 in Wallonië, en 33 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

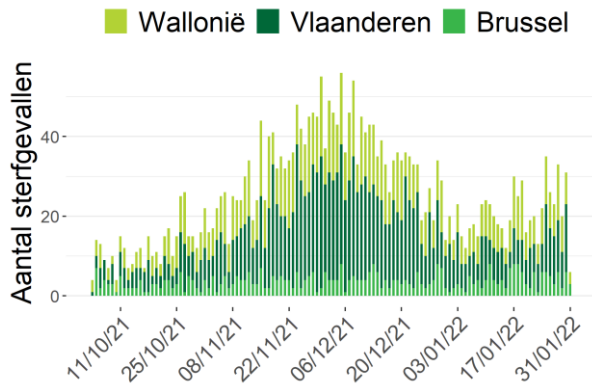


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (22/01/22-28/01/22)

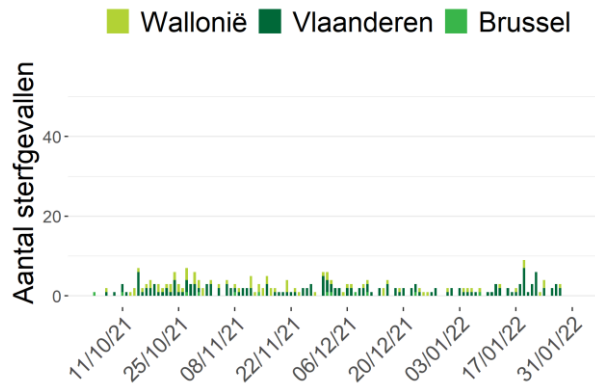


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



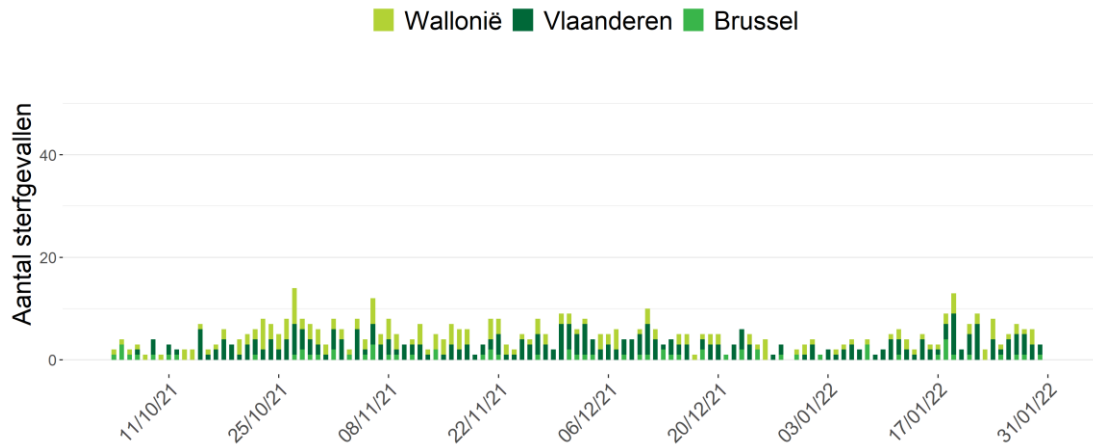
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 22 januari 2022 en 28 januari 2022 zijn 40 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 19 in een WZC (15 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 in Wallonië), 21 in het ziekenhuis (9 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 9 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

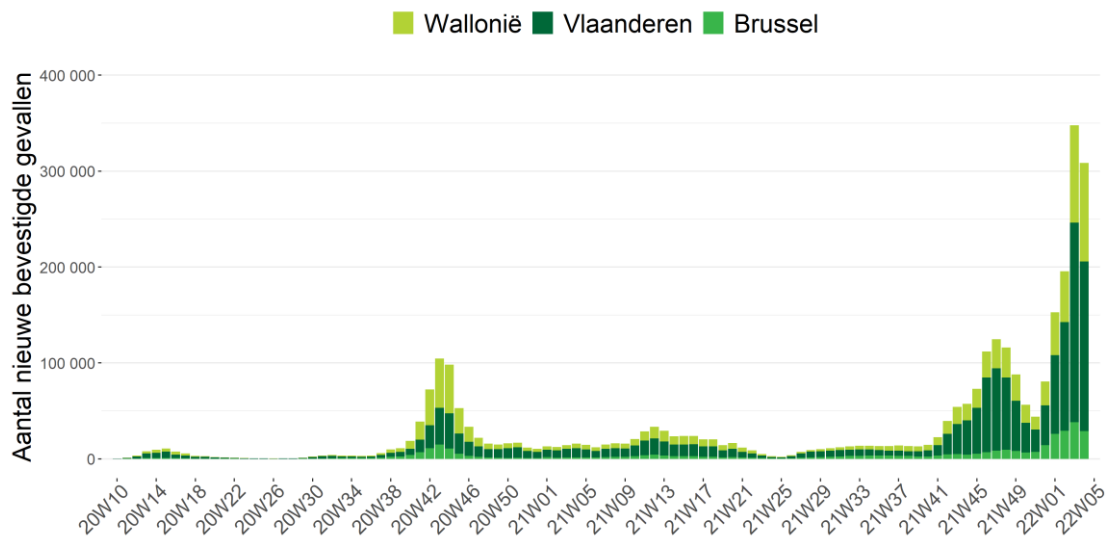


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 155 239 bevestigde gevallen gemeld; 1 701 525 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 027 496 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 18 042 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 378 746 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 47 472 gevallen (2%).

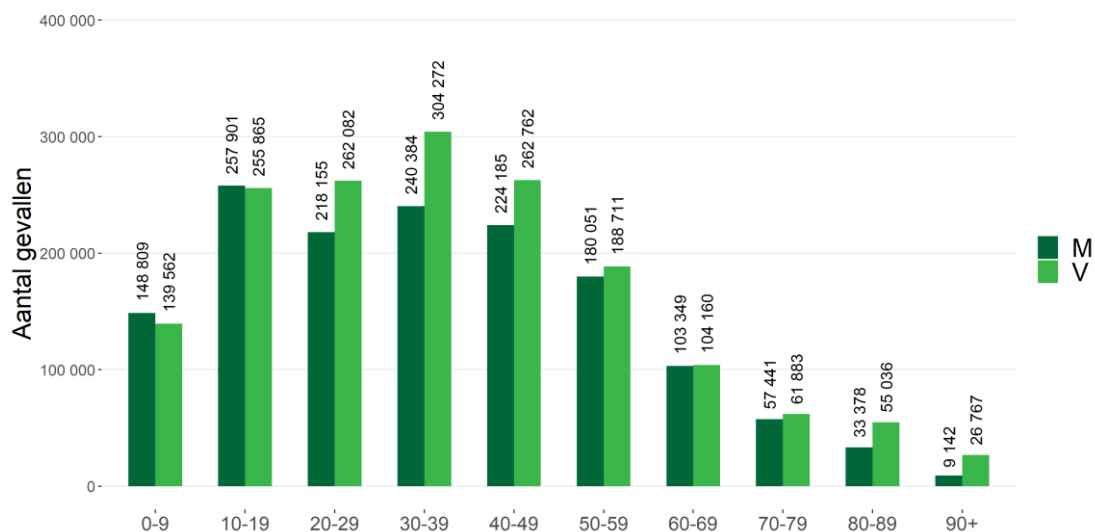
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 31 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.

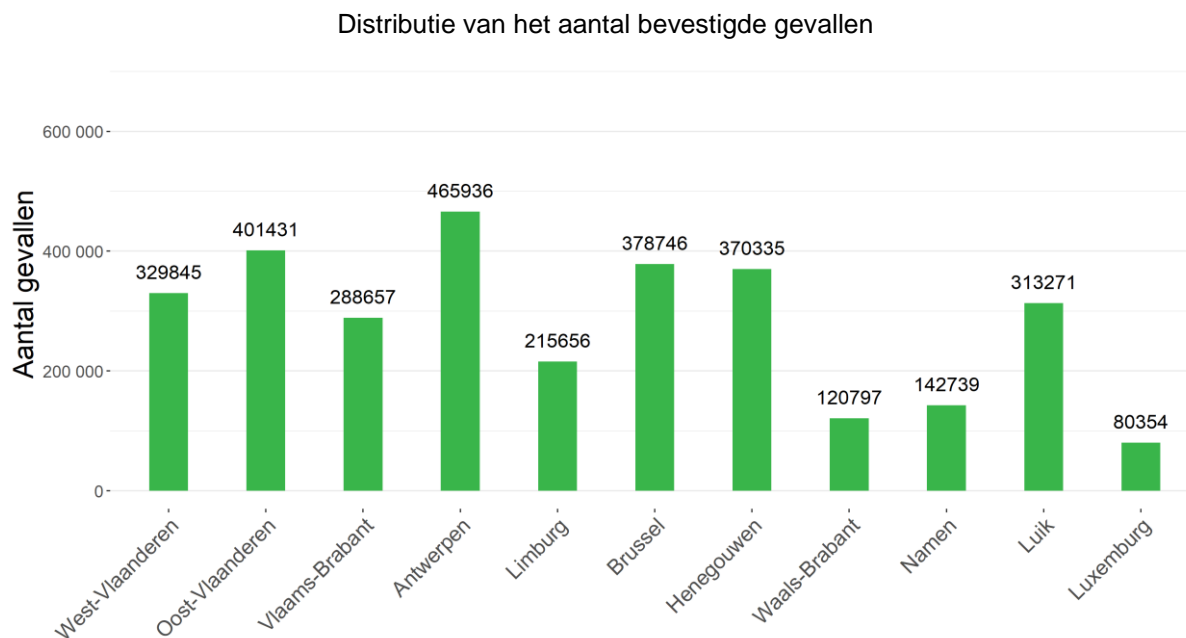
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



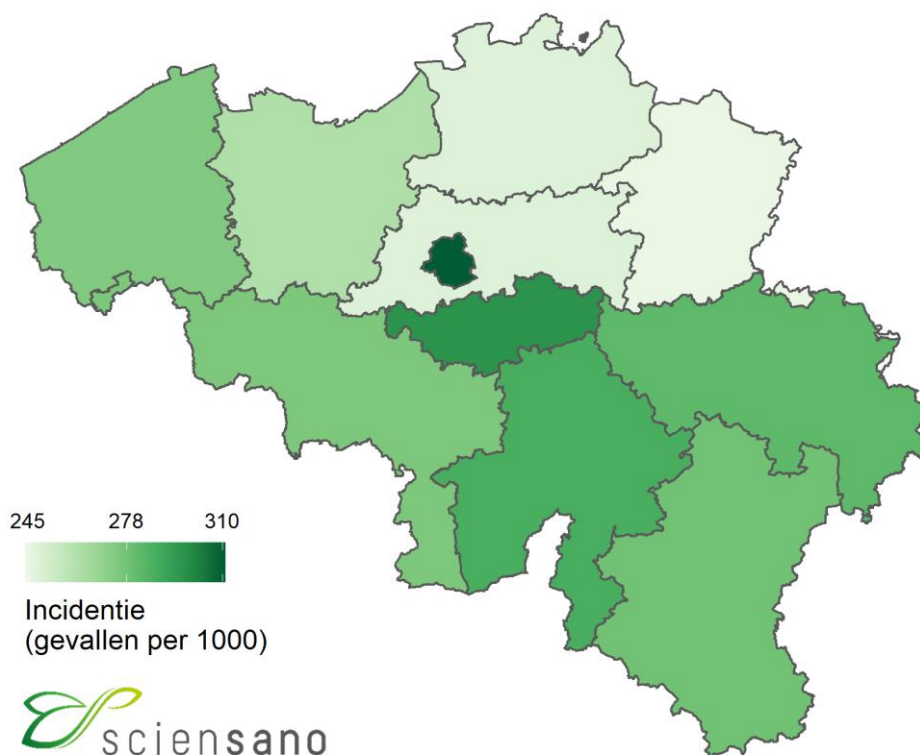
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 21344 gevallen.

3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

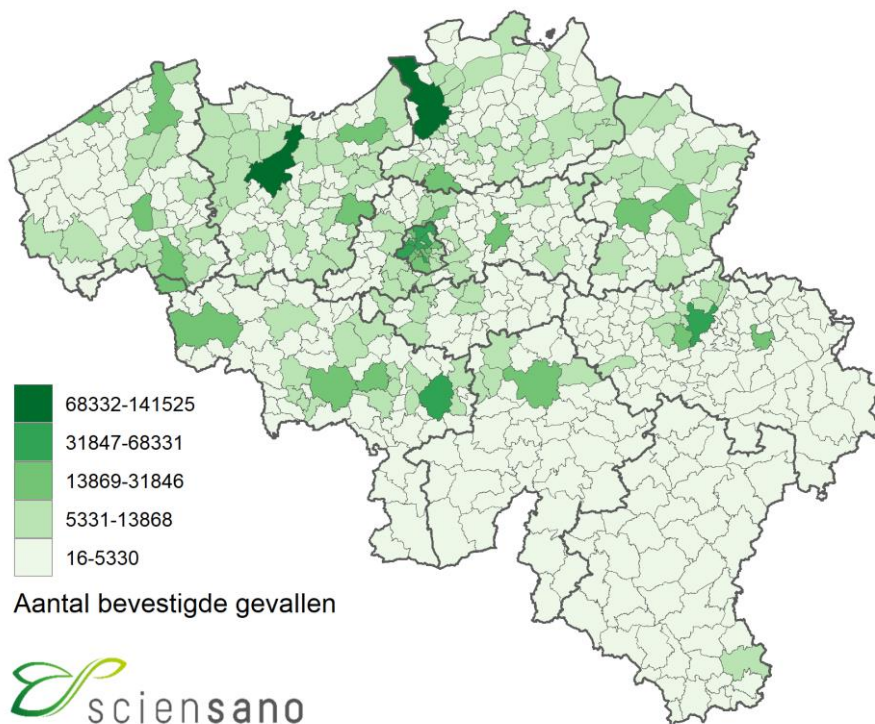


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

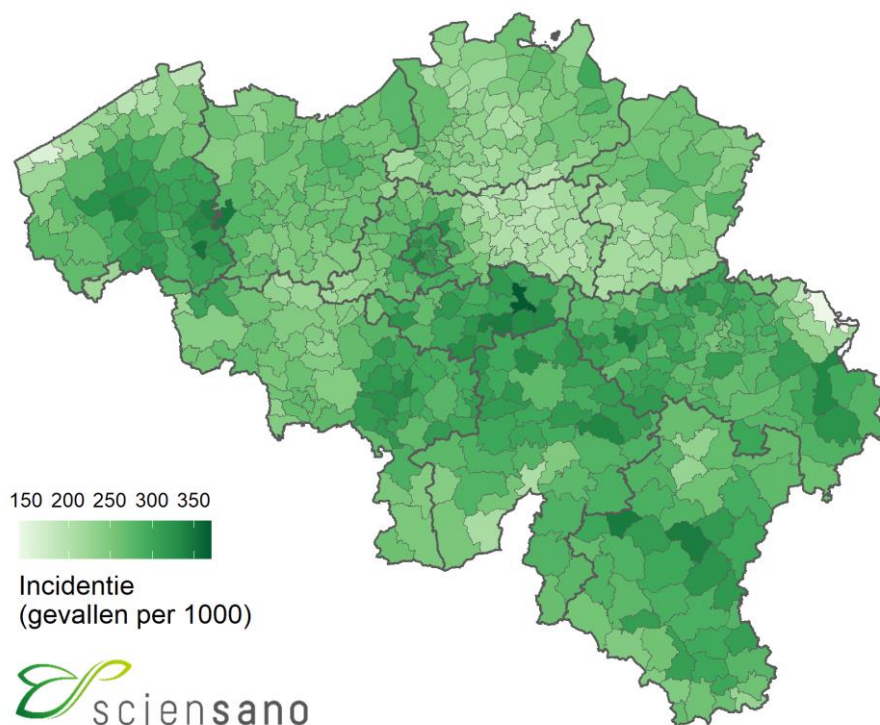


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

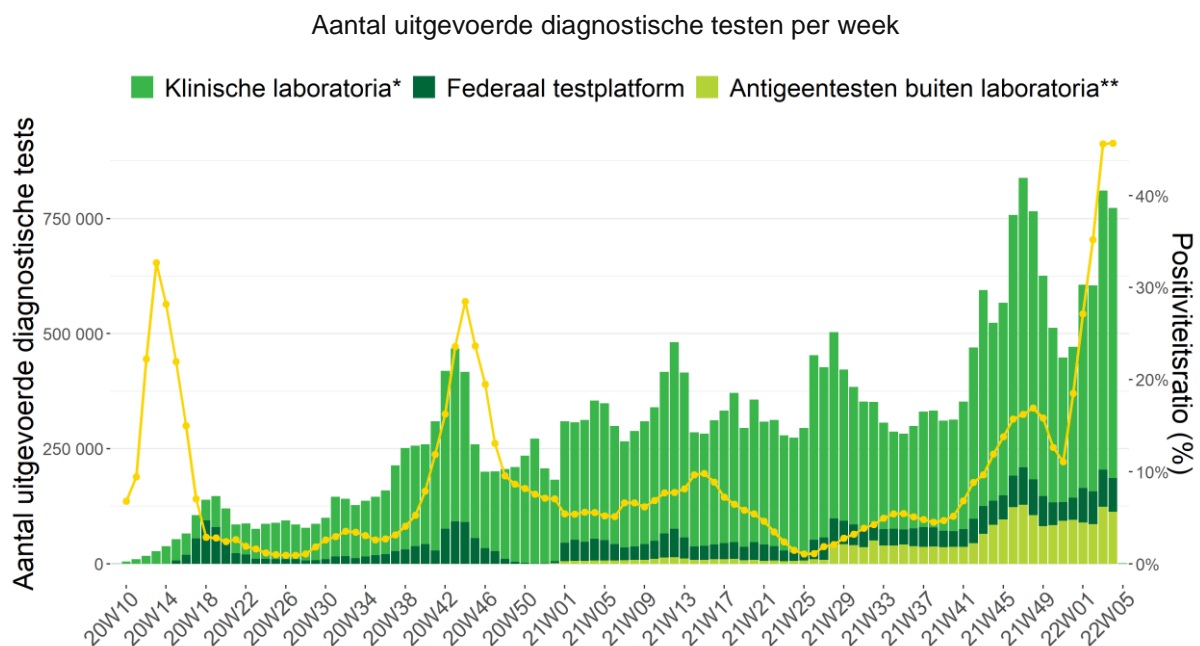


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 31 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 24 462 183 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 582 729 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 194 164 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.

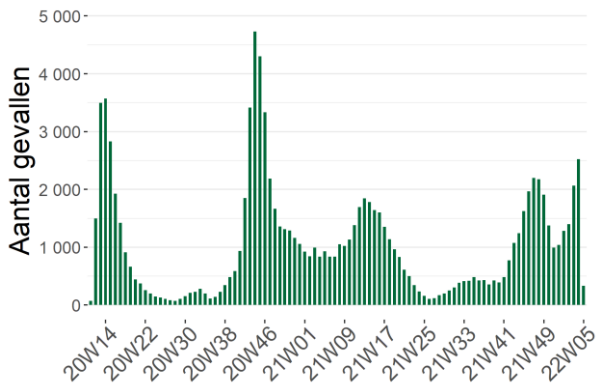
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

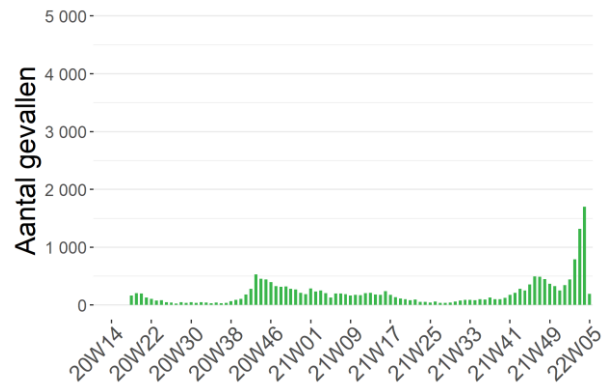
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



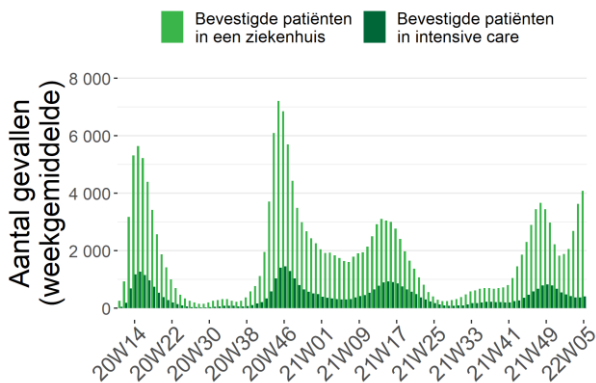
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

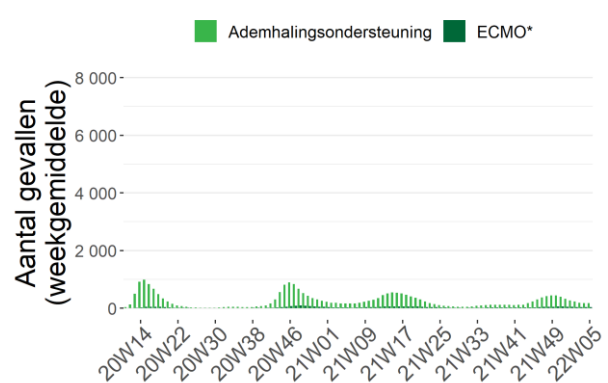
Tussen 15 maart 2020 en 31 januari 2022 werden 104 673 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 103 947 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (31 januari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



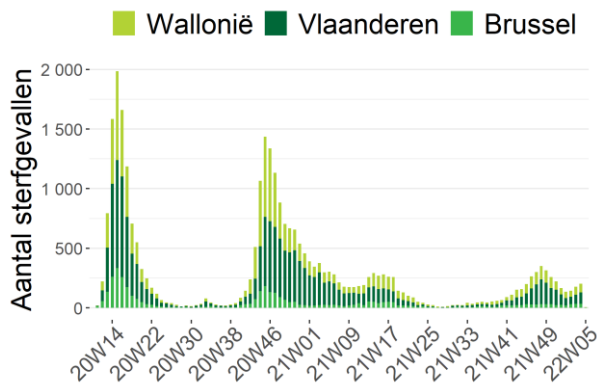
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

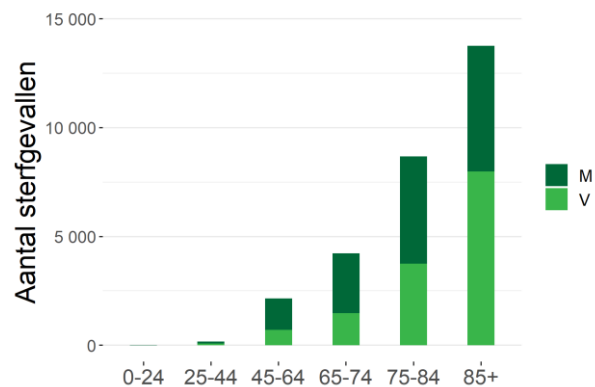
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 052 sterfgevallen gerapporteerd; 14 510 (50%) in Vlaanderen, 10 631 (37%) in Wallonië, en 3 911 (13%) in Brussel.

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



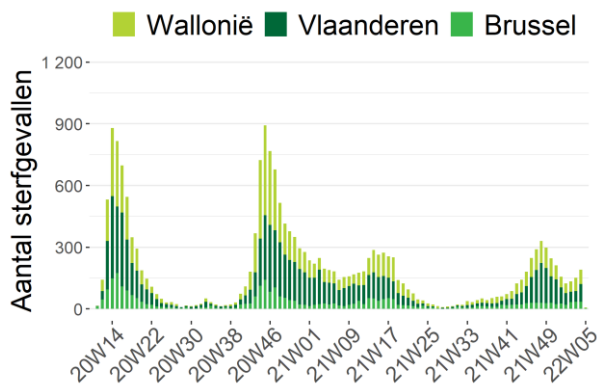
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



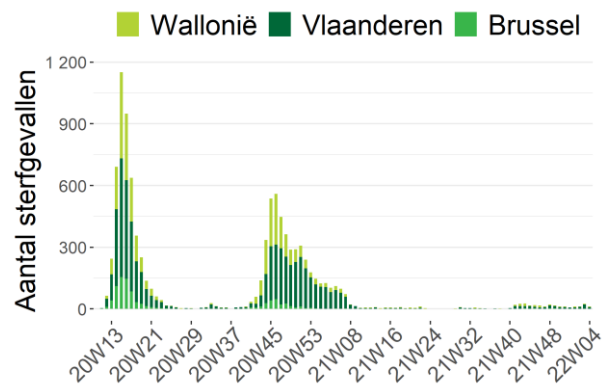
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 660	60%	2 988	76%	7 406	70%	19 054	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 342	96%	2 925	98%	7 204	97%	18 471	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	202	3%	583	3%
Woonzorgcentrum	5 765	40%	906	23%	3 143	30%	9 814	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 872	85%	463	51%	1 935	62%	7 270	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	893	15%	443	49%	1 208	38%	2 544	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	14 510	100%	3 911	100%	10 631	100%	29 052	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	27/12-2/1	3/1-9/1	10/1-16/1	17/1-23/1
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	11 802	22 236	28 350	50 149
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	8	8	20	9
Reproductiegetal ^(c)	1,331	1,342	1,159	1,292
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	4 087	5 259	5 250	7 033
Positiviteitsratio ^(a)	18,5%	27,1%	35,2%	45,6%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	1 110	2 068	3 073	4 769
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	148	184	200	295
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	9,00	11,15	12,15	17,95
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 764	1 887	2 178	3 039
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	508	442	391	361
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	26%	22%	20%	18%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	24	19	21	25
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	2	3	4	6
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	45 632	125 735	111 967	70 384
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	91,0%	91,1%	91,2%	91,4%

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

^(b) 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.

^(c) 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).

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

^(e) Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

^(f) 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.

^(g) Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 25 DECEMBER 2021 EN 31 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
25/12/21	2 817		
26/12/21	4 564		
27/12/21	13 288	76 847 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/12/21	12 813	Gemiddeld 10 978,1 gevallen per dag	
29/12/21	15 033	Dus een incidentie over een week van	
30/12/21	16 054	668,7/100 000 inwoners	
31/12/21	12 278		
01/01/22	4 067		
02/01/22	9 081		
03/01/22	27 560	142 247 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/01/22	28 099	Gemiddeld 20 321,0 gevallen per dag	
05/01/22	26 032	Dus een incidentie over een week van	
06/01/22	23 623	1237,7/100 000 inwoners	
07/01/22	23 785		
08/01/22	15 337		
09/01/22	11 213		
10/01/22	37 722	188 871 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/01/22	31 666	Gemiddeld 26 981,6 gevallen per dag	
12/01/22	31 116	Dus een incidentie over een week van	
13/01/22	30 083	1643,4/100 000 inwoners	
14/01/22	31 734		
15/01/22	21 154		
16/01/22	14 973		
17/01/22	62 451	333 703 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/01/22	60 661	Gemiddeld 47 671,9 gevallen per dag	
19/01/22	60 844	Dus een incidentie over een week van	
20/01/22	57 222	2903,6/100 000 inwoners	Een stijging van 0,3% tussen deze 2 periodes
21/01/22	56 398		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 5816,0 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
22/01/22	32 744		
23/01/22	20 723		
24/01/22	75 862	334 707 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/01/22	62 398	Gemiddeld 47 815,3 gevallen per dag	
26/01/22	54 651	Dus een incidentie over een week van	
27/01/22	47 371	2912,4/100 000 inwoners	
28/01/22	40 958		
29/01/22	22 517		
30/01/22	7 652	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
31/01/22	23		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 25 DECEMBER 2021 EN 31 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
25/12/21	31 258	
26/12/21	29 875	
27/12/21	73 022	
28/12/21	77 264	461 466 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 65 924/dag
29/12/21	78 436	
30/12/21	84 076	
31/12/21	87 535	
01/01/22	39 581	
02/01/22	30 969	
03/01/22	81 350	
04/01/22	101 410	552 056 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 78 865/dag
05/01/22	101 008	
06/01/22	96 426	
07/01/22	101 312	
08/01/22	78 370	
09/01/22	45 984	
10/01/22	84 379	
11/01/22	111 651	609 860 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 87 123/dag
12/01/22	96 425	
13/01/22	94 557	
14/01/22	98 494	
15/01/22	75 704	
16/01/22	43 673	
17/01/22	96 665	
18/01/22	135 693	765 939 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 109 420/dag
19/01/22	138 730	
20/01/22	137 855	
21/01/22	137 619	
22/01/22	110 816	
23/01/22	52 869	
24/01/22	111 275	
25/01/22	150 501	812 335 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 116 048/dag
26/01/22	142 383	
27/01/22	128 788	
28/01/22	115 703	
29/01/22	82 575	
30/01/22	41 497	
31/01/22	1 131	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 28 DECEMBER 2021 EN 31 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELD 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
28/12/21	169		74	245	1 901	580
29/12/21	146		61	206	1 868	564
30/12/21	164	1093 nieuwe ziekenhuisopnames	55	224	1 806	537
31/12/21	159		46	224	1 761	532
01/01/22	154	Dus gemiddeld 156,1/dag	27	224	1 704	513
02/01/22	150		33	92	1 764	508
03/01/22	151		45	79	1 865	520
04/01/22	217		74	238	1 894	503
05/01/22	191		76	234	1 884	471
06/01/22	180	1274 nieuwe ziekenhuisopnames	84	231	1 879	473
07/01/22	189		59	213	1 892	464
08/01/22	201	Dus gemiddeld 182,0/dag	60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140		62	101	1 962	439
11/01/22	199		127	263	1 998	450
12/01/22	209		122	272	2 022	423
13/01/22	189	1436 nieuwe ziekenhuisopnames	135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266	Dus gemiddeld 205,1/dag	132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176		135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346	2201 nieuwe ziekenhuisopnames	231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318	Dus gemiddeld 314,4/dag	199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309		161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412	2545 nieuwe ziekenhuisopnames	296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360	Dus gemiddeld 363,6/dag	233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	331		192	234	4 081	405

* 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 25 DECEMBER 2021 EN 31 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	170 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,3/dag
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	131 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,7/dag
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	150 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,4/dag
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	14	
24/01/22	26	
25/01/22	35	191 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27,3/dag
26/01/22	28	
27/01/22	26	
28/01/22	36	
29/01/22	20	
30/01/22	31	
31/01/22	6	

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**