

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 2 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	3 184 201	49 332	46 481*	-6%
Opnames in het ziekenhuis	105 092***	331,1	364,4**	+10%
Sterfgevallen****	29 083	26,3	27,0*	+3%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 078</i>	<i>22,6</i>	<i>24,6</i>	<i>+9%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 821</i>	<i>3,6</i>	<i>2,4</i>	<i>-32%</i>

*Van 23 januari 2022 tot 29 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 26 januari 2022 tot 1 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.

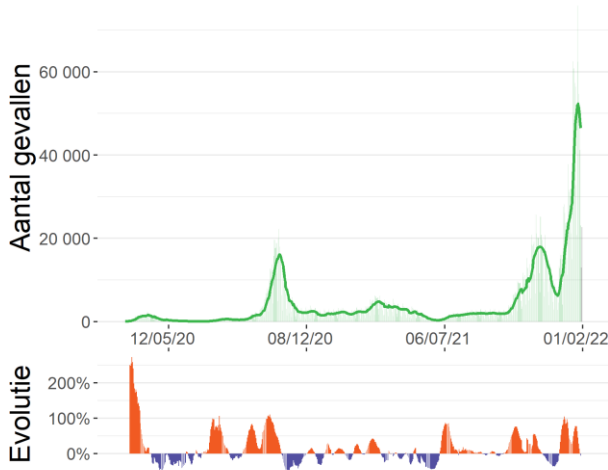
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 25 januari 2022	Dinsdag 1 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 438	4 156	+21%
Aantal ingenomen IZ bedden	366	419	+14%

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 omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

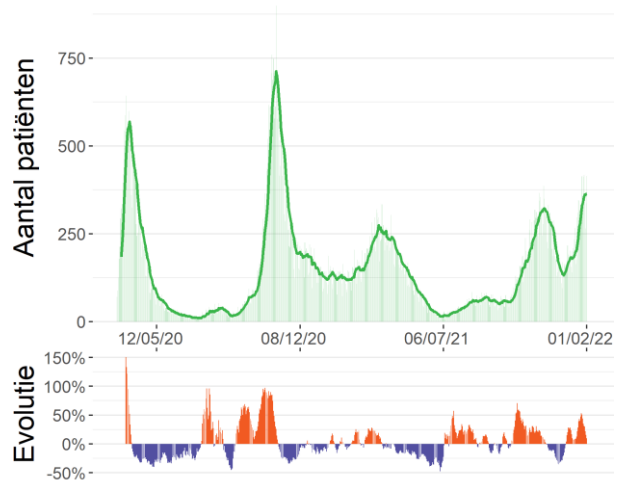
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



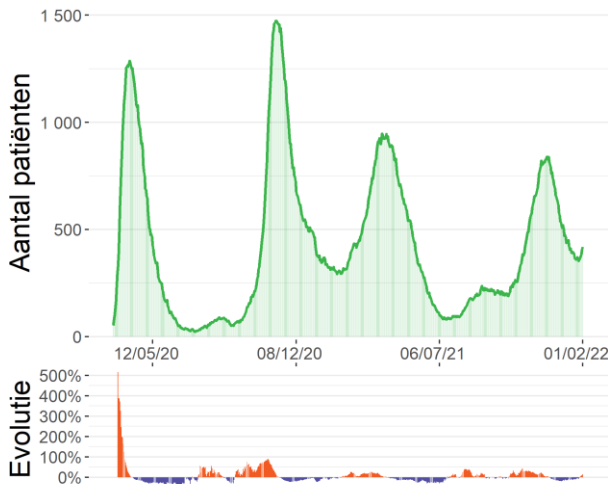
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



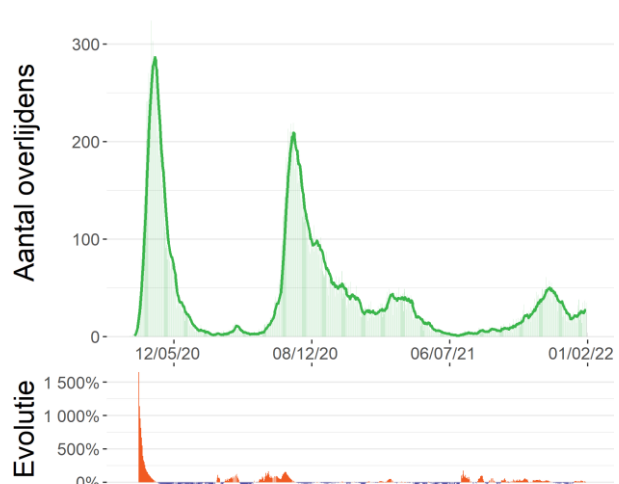
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

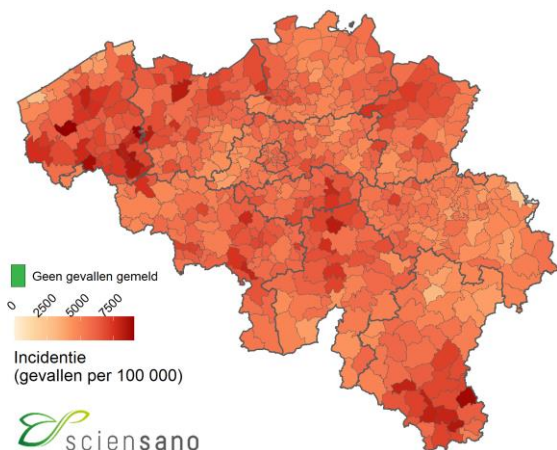


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

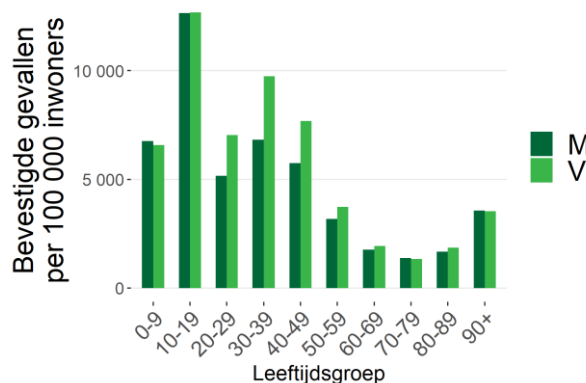
1.2. RECENTE SITUATIE

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 16/01/22 en 29/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 16/01/22 en 29/01/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4000 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.

	16/01/22-22/01/22	23/01/22-29/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	345 325	325 370	-19 955	-6%	82	5 821
Antwerpen	54 732	52 096	-2 636	-5%	98	5 696
Brabant wallon	12 288	11 987	-301	-2%	196	5 959
Hainaut	37 884	40 554	2 670	+7%	71	5 828
Liège***	28 352	28 042	-310	-1%	441	5 085
Limburg	25 802	25 893	91	0%	1,378	5 872
Luxembourg	7 466	9 465	1 999	+27%	20	5 864
Namur	14 045	15 544	1 499	+11%	48	5 953
Oost-Vlaanderen	47 419	43 937	-3 482	-7%	64	5 964
Vlaams-Brabant	33 196	29 401	-3 795	-11%	40	5 387
West-Vlaanderen	42 966	34 403	-8 563	-20%	22	6 430
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	37 950	30 989	-6 961	-18%	24	5 651
Deutschsprachige Gemeenschap	1 695	1 933	238	+14%	37	4 643

*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 (26/01/22 tot 01/02/22)	1,063	1,023-1,105

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	0,938	0,935	0,941
Antwerpen	0,948	0,940	0,956
Brabant wallon	0,960	0,943	0,977
Hainaut	1,013	1,003	1,023
Liège	0,967	0,955	0,978
Limburg	0,985	0,973	0,997
Luxembourg	1,116	1,094	1,138
Namur	1,027	1,011	1,044
Oost-Vlaanderen	0,926	0,917	0,935
Vlaams-Brabant	0,903	0,892	0,913
West-Vlaanderen	0,845	0,836	0,854
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,851	0,842	0,861
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,051	1,004	1,098

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.

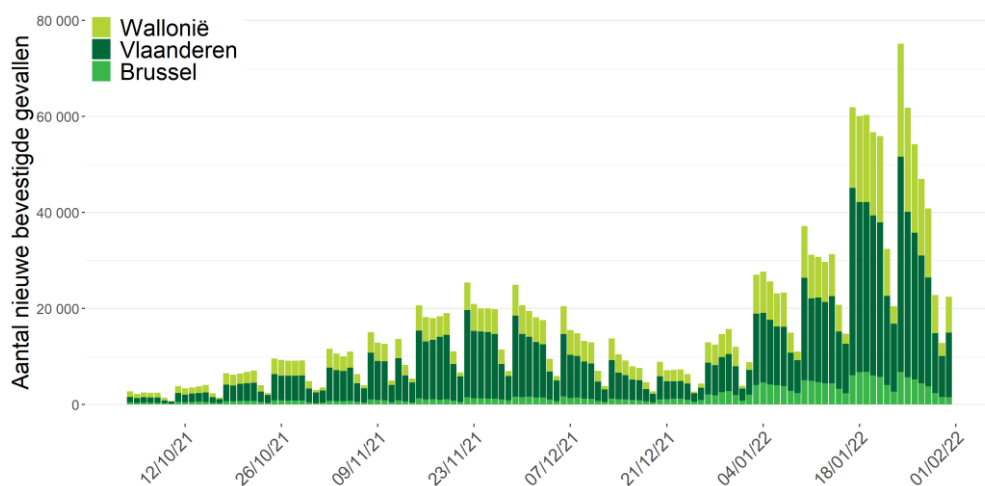
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 23 januari 2022 en 29 januari 2022 werden 325 370 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 325 370 nieuwe gevallen waren er 185 730 (57%) gemeld in Vlaanderen, 105 592 (32%) in Wallonië, waarvan 1 933 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 30 989 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3059 gevallen (1%).

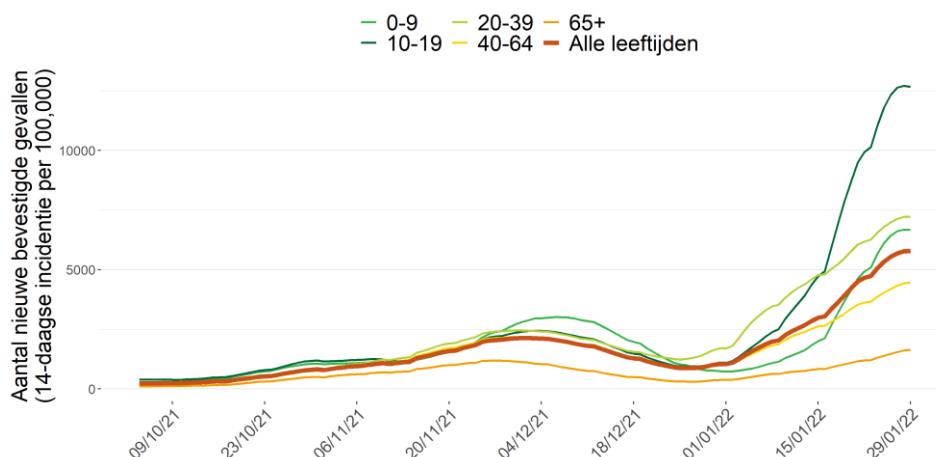
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 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.

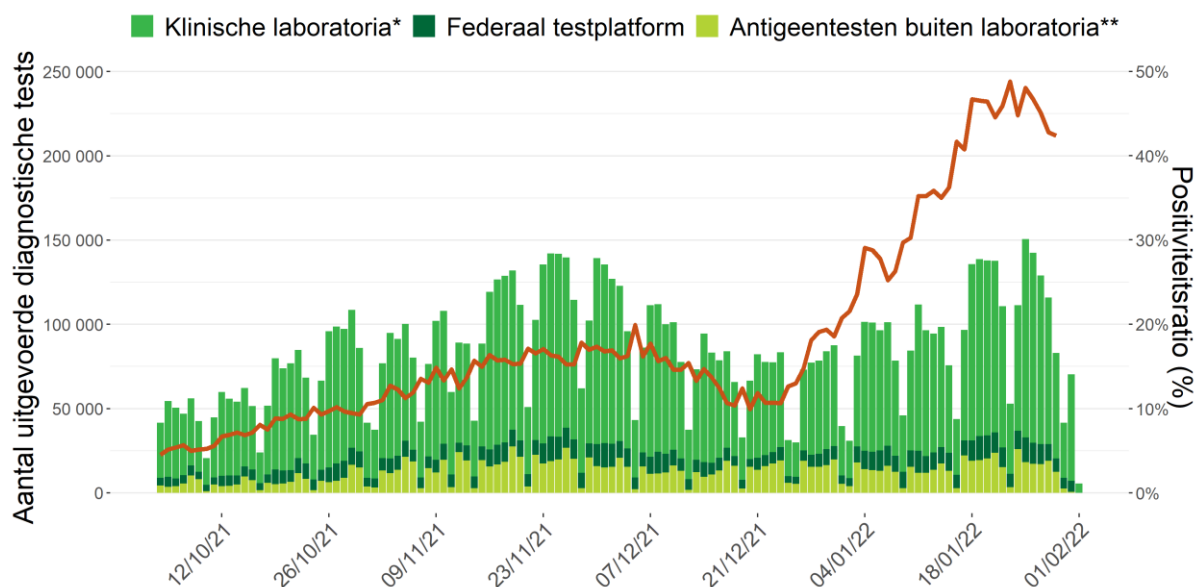
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 23 januari 2022 tot 29 januari 2022 werden er 784 994 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 112 142 testen. De positiviteitsratio voor België was 45,5% 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

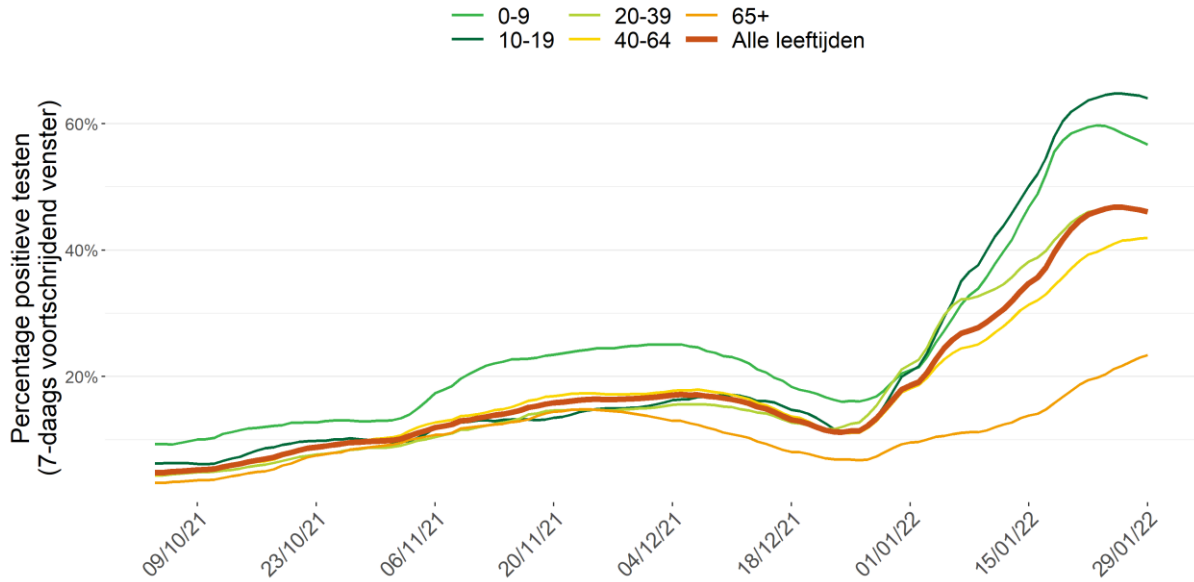
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 23 januari 2022 tot 29 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	74 805	5 976	42 408	56,7%
10-19	130 567	9 936	83 573	64,0%
20-39	242 921	8 378	111 730	46,0%
40-64	227 406	5 943	95 341	41,9%
65+	97 001	4 352	22 709	23,4%

Noot: Voor 12294 testen was de leeftijd niet gekend.

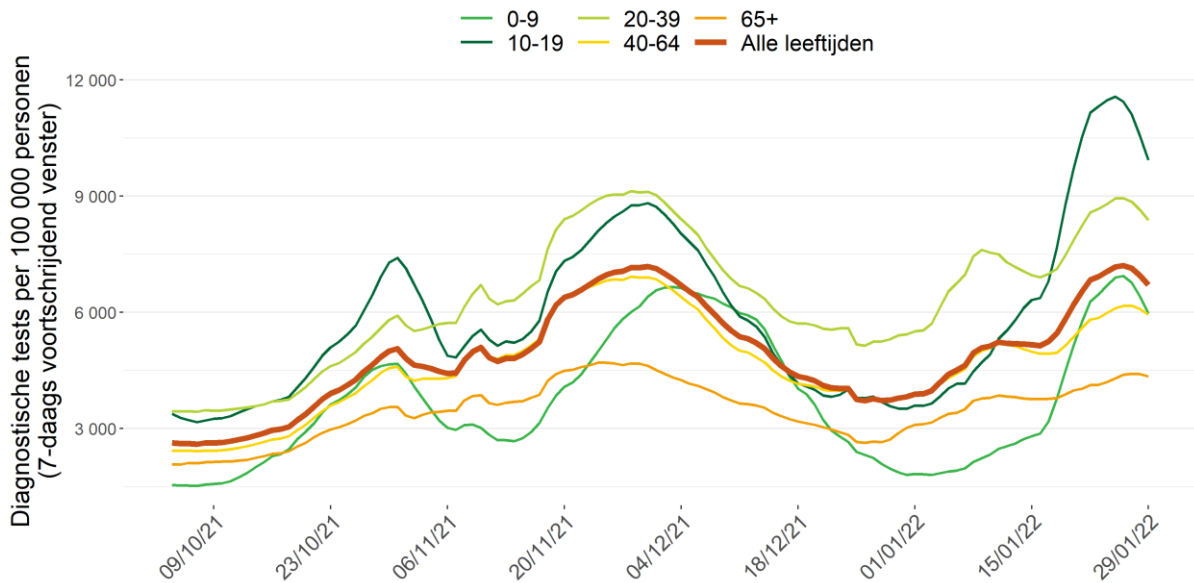
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

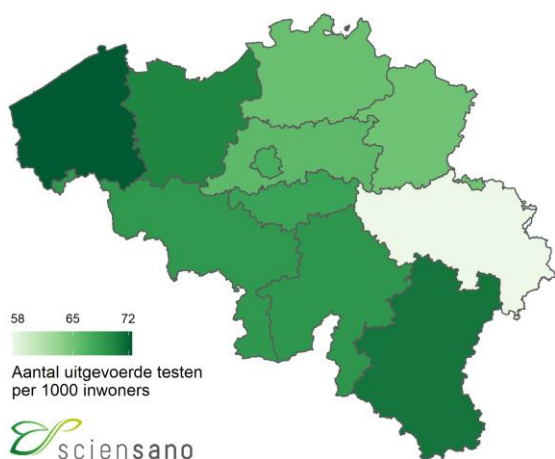
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 23 januari 2022 tot 29 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	784 994	6 813	357 547	45,5%
Antwerpen	122 561	6 535	56 369	46,0%
Brabant wallon	27 706	6 801	13 085	47,2%
Hainaut	92 674	6 885	44 267	47,8%
Liège**	63 536	5 729	30 256	47,6%
Limburg	57 299	6 508	27 921	48,7%
Luxembourg	20 508	7 103	9 952	48,5%
Namur	34 336	6 908	16 629	48,4%
Oost-Vlaanderen	107 466	7 016	49 000	45,6%
Vlaams-Brabant	76 732	6 603	32 830	42,8%
West-Vlaanderen	87 199	7 247	38 422	44,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	81 938	6 716	35 413	43,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 677	4 705	1 988	54,1%

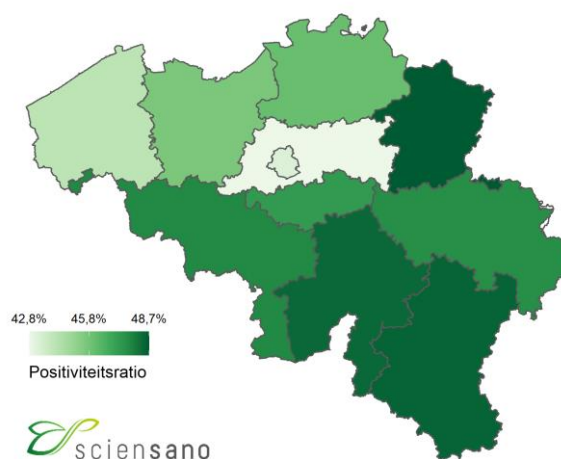
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt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

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 23/01/22 tot 29/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 23/01/22 tot 29/01/22



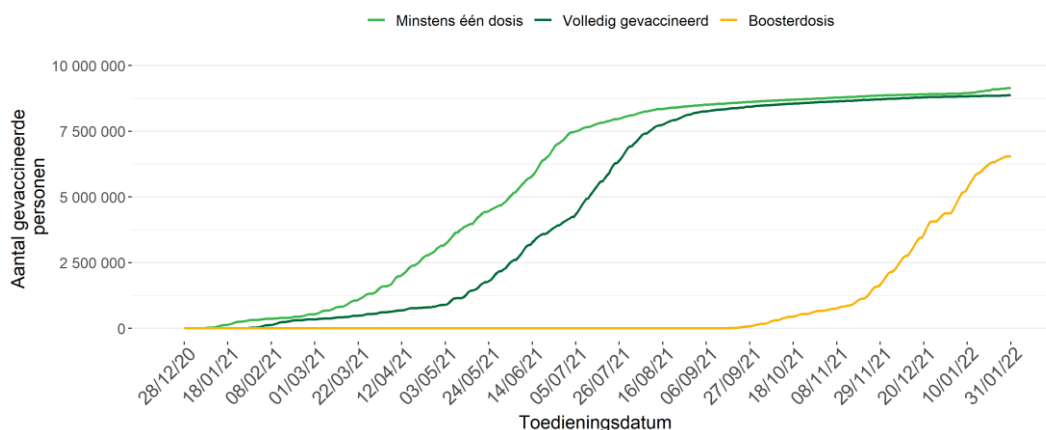
2.3. VACCINATIE

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 31 januari 2022, zijn in totaal 24 145 954 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 142 426 personen (waarvan 2 096 370 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 869 293 personen (waarvan 2 079 090 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 560 488 mensen (waaronder 1 930 810 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 31 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	79,4%	27,6%	79,5%	89,6%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,9%	8,7%	49,2%	74,4%	84,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,4%	38,9%	88,4%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,0%	14,7%	73,1%	84,8%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,0%	17,3%	69,7%	80,7%	89,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	77,0%	10,0%	77,9%	88,6%	93,3%
	Brussel ⁽³⁾	60,1%	4,5%	46,9%	72,9%	83,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,6%	12,7%	87,4%	92,8%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,4%	7,2%	71,2%	83,8%	89,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	69,2%	8,6%	67,2%	79,5%	88,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	56,9%	0,0%	7,3%	70,6%	86,6%
	Brussel ⁽³⁾	32,2%	0,0%	3,1%	41,4%	69,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	65,1%	0,0%	8,6%	80,1%	91,3%
	Wallonië ^(3,4)	49,7%	0,0%	6,4%	61,9%	81,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	49,1%	0,0%	6,9%	60,3%	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.

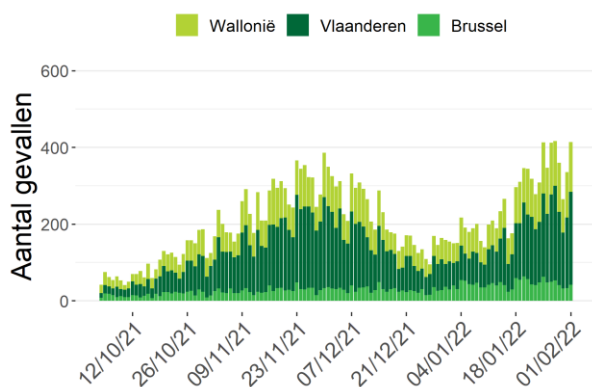
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

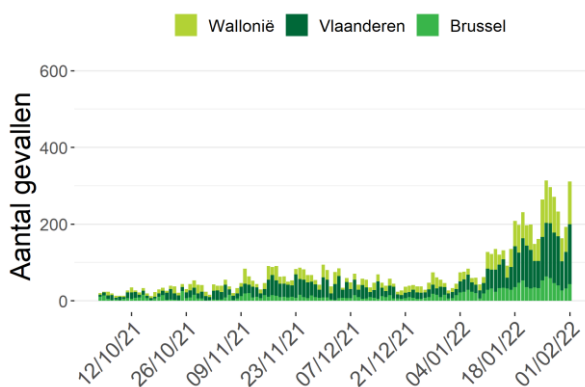
Tussen 26 januari 2022 en 1 februari 2022 werden 2 551 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 781 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 297 personen het ziekenhuis.

Van de 2 551 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 26 januari 2022 tot 1 februari 2022 zijn er 2 410 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 140 (van de 2 410) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



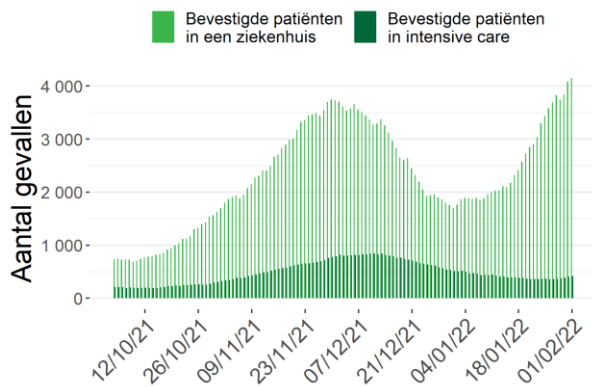
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



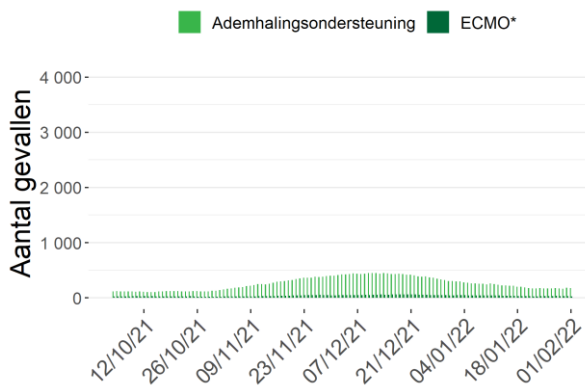
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 1 februari 2022 werden 4 156 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 419 bedden op intensieve zorgen; 177 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 28 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 718, waarvan 53 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (1 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 1 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

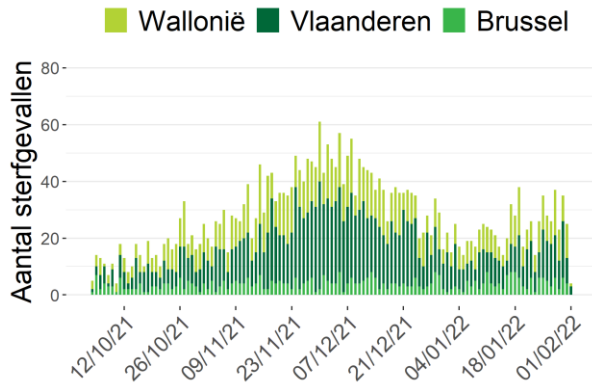
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	419	21%
Antwerpen	301	52	17%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	55	21%
Liège	230	50	22%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	14	33%
Namur	97	24	25%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	27	19%
West-Vlaanderen	221	34	15%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	86	32%

*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.

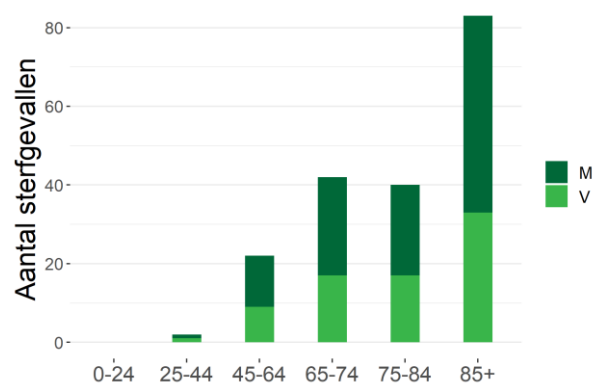
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 23 januari 2022 tot 29 januari 2022 werden 189 sterfgevallen gerapporteerd; 87 in Vlaanderen, 73 in Wallonië, en 29 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

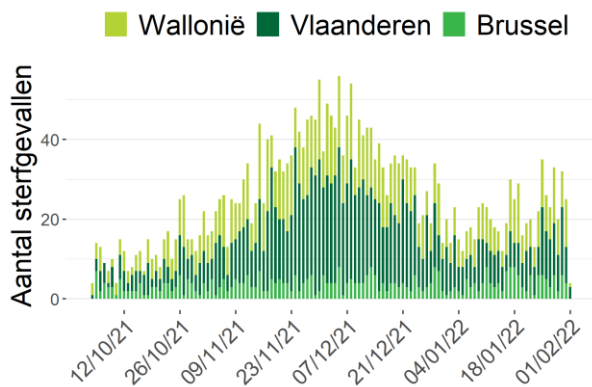


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (23/01/22-29/01/22)

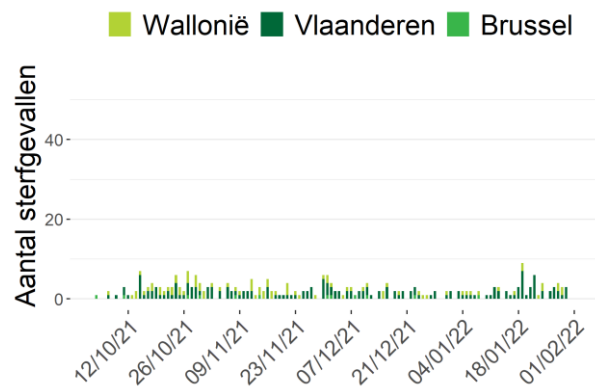


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



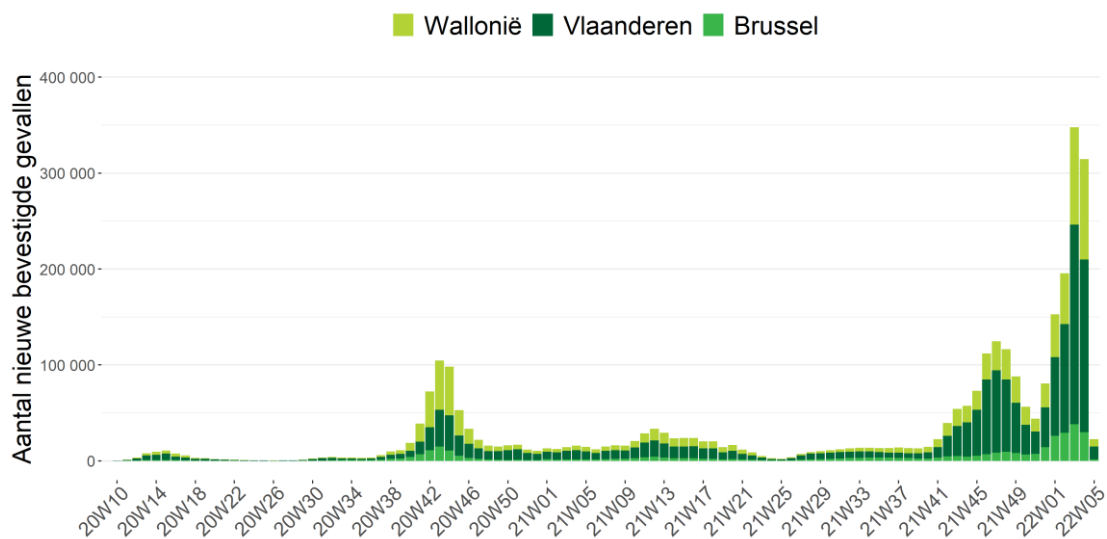
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 184 201 bevestigde gevallen gemeld; 1 718 177 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 036 986 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 18 253 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 381 265 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 47 773 gevallen (2%).

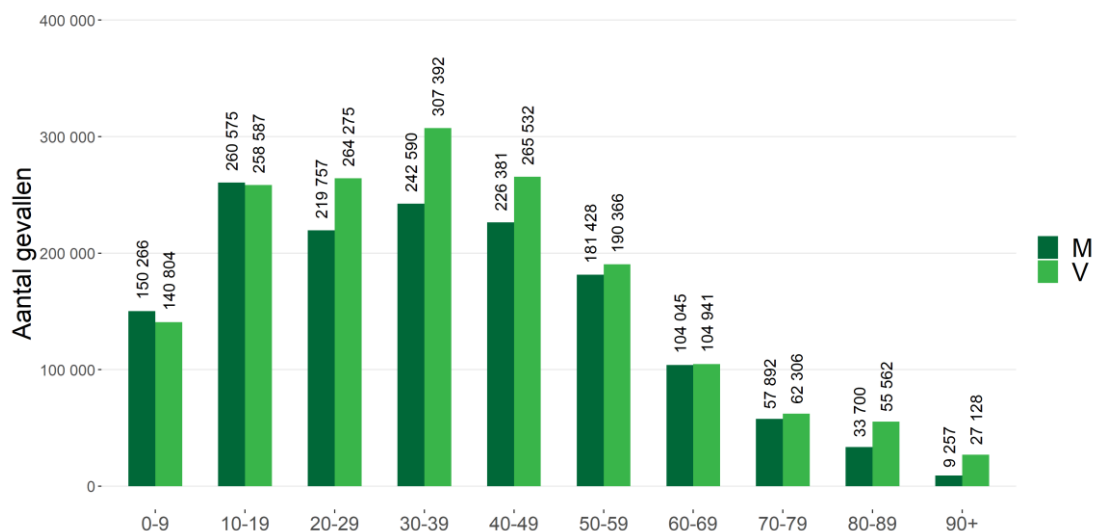
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 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.

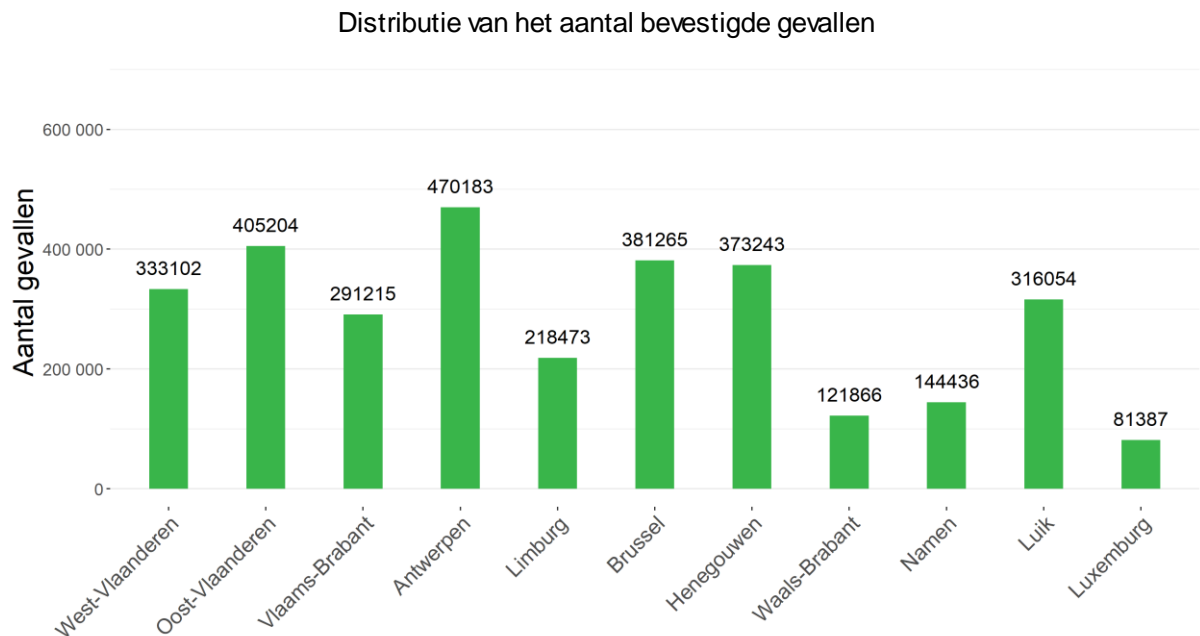
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



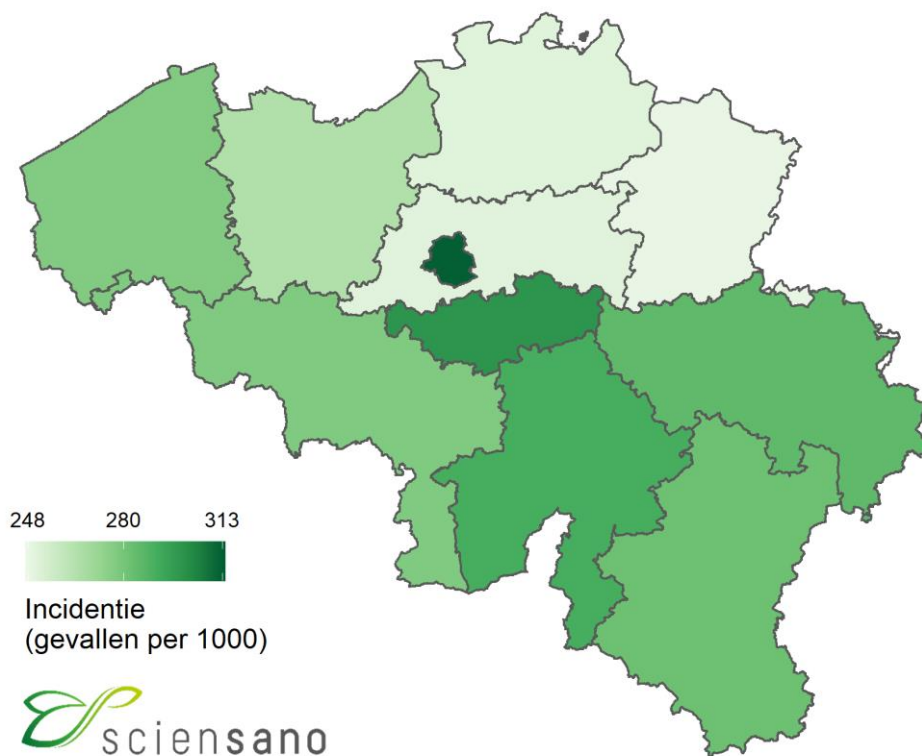
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 21417 gevallen.

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

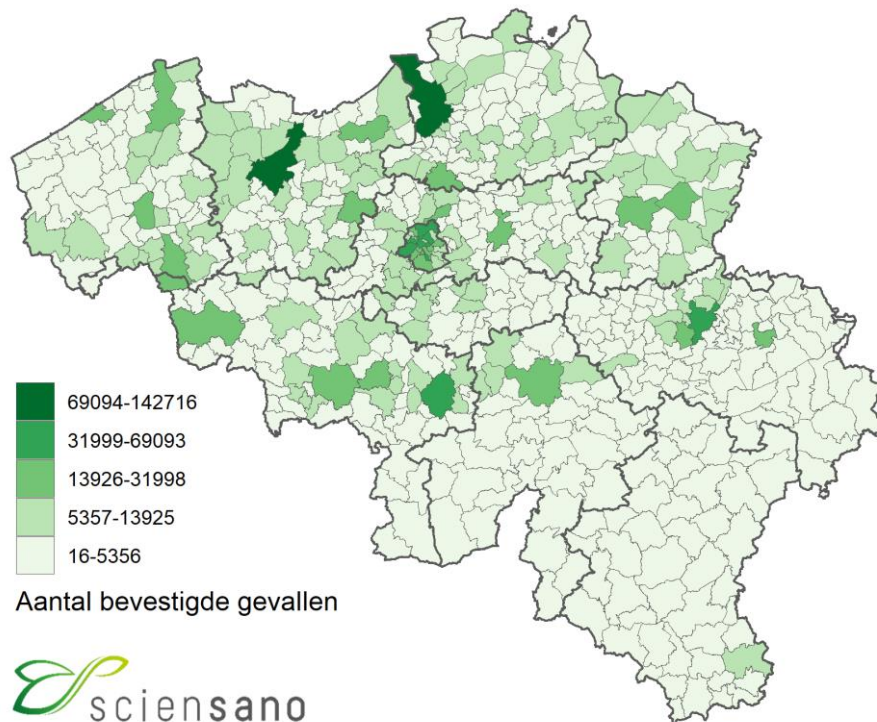


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

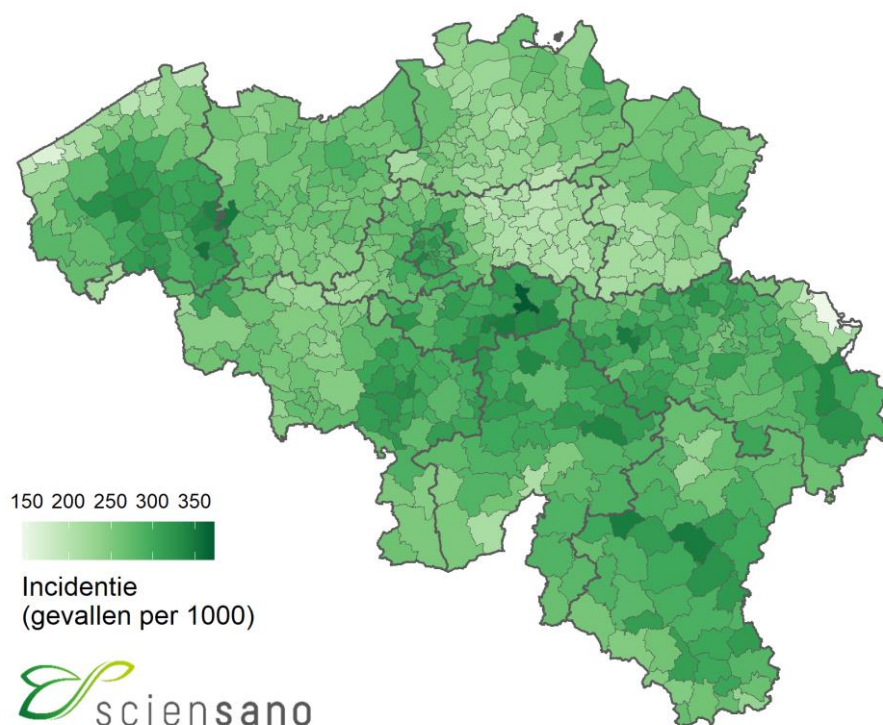


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



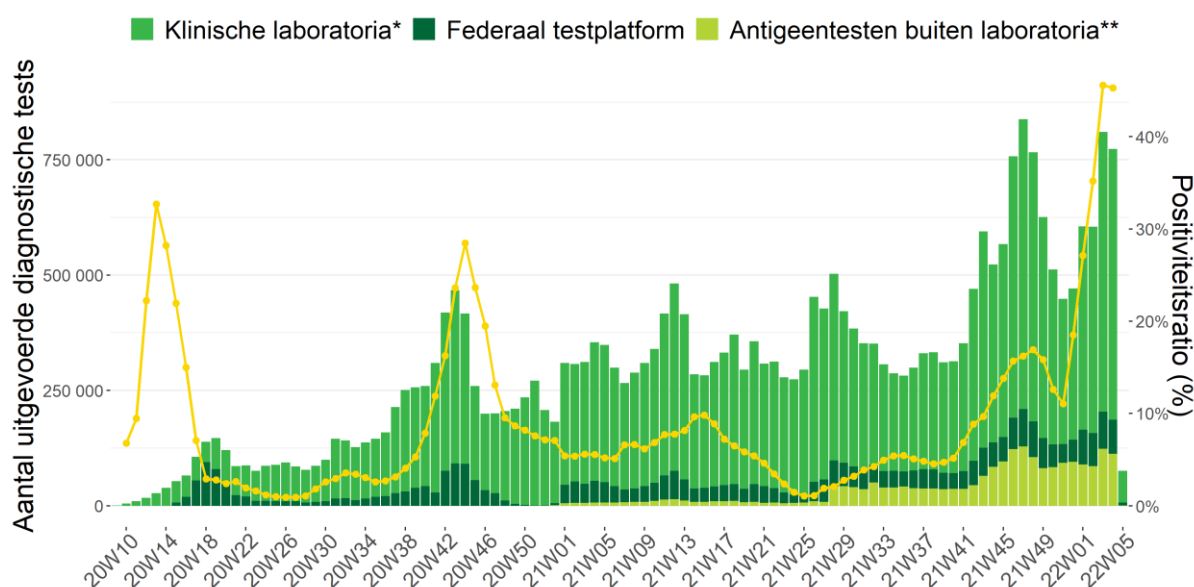
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 1 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 24 530 938 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 589 179 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 194 755 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 nogaangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

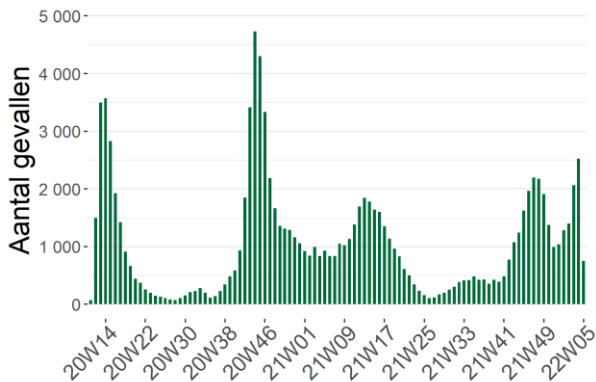
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

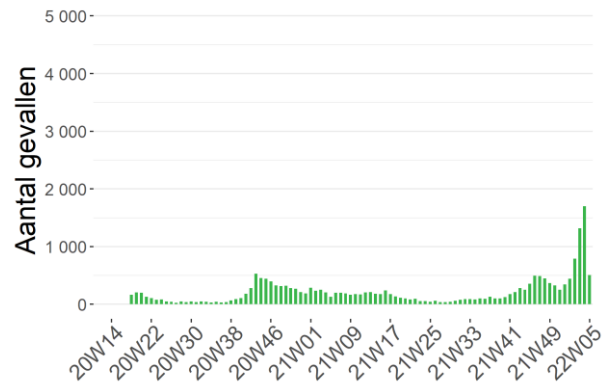
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

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



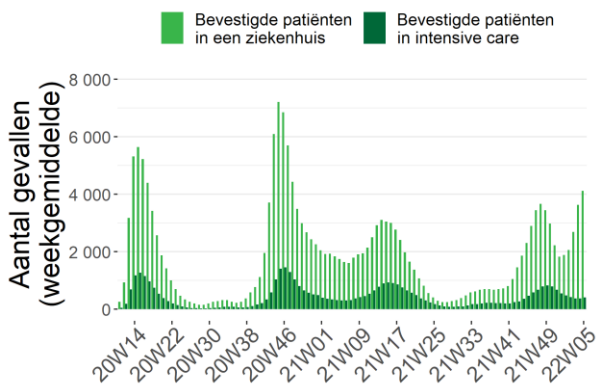
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



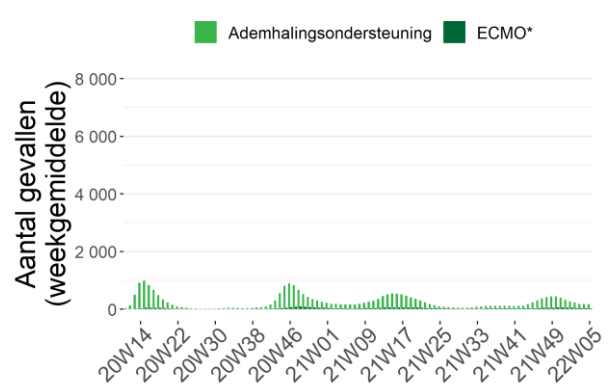
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 1 februari 2022 werden 105 092 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 104 546 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (1 februari 2022)

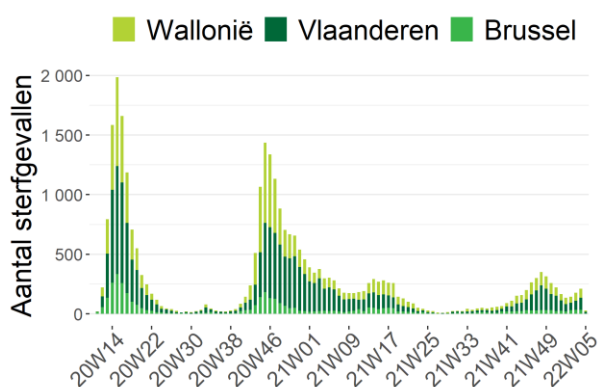
*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

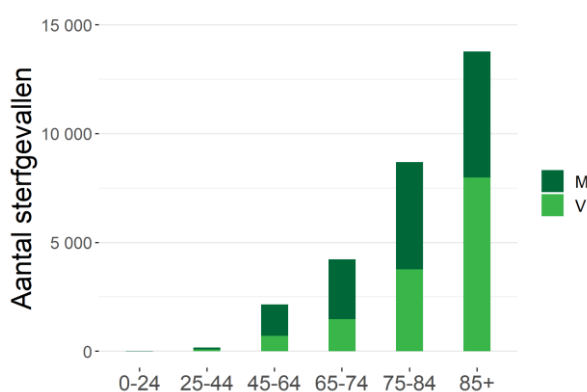
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 083 sterfgevallen gerapporteerd; 14 526 (50%) in Vlaanderen, 10 645 (37%) in Wallonië, en 3 912 (13%) in Brussel.

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



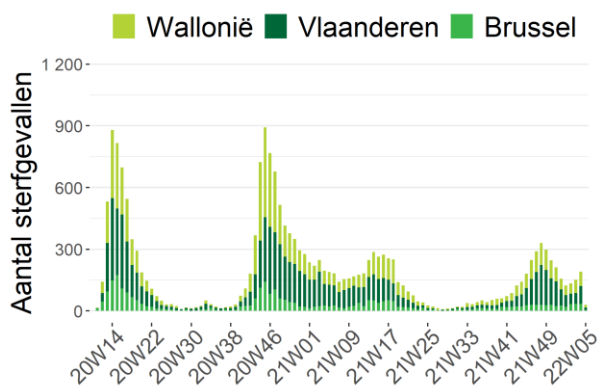
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



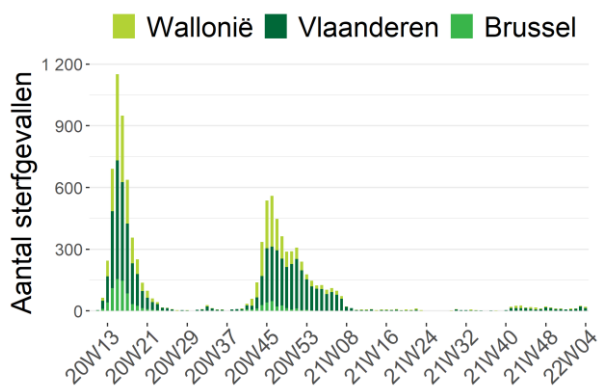
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 672	60%	2 989	76%	7 417	70%	19 078	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 354	96%	2 926	98%	7 215	97%	18 495	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	202	3%	583	3%
Woonzorgcentrum	5 769	40%	906	23%	3 146	30%	9 821	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 875	85%	463	51%	1 938	62%	7 276	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	894	15%	443	49%	1 208	38%	2 545	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	14 526	100%	3 912	100%	10 645	100%	29 083	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	22 237	28 353	50 154
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	3 074	4 770
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)	45 638	125 745	111 978	70 395
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 26 DECEMBER 2021 EN 1 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
26/12/21	4 564	
27/12/21	13 289	
28/12/21	12 813	78 099 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
29/12/21	15 034	Gemiddeld 11 157,0 gevallen per dag
30/12/21	16 054	Dus een incidentie over een week van
31/12/21	12 278	679,6/100 000 inwoners
01/01/22	4 067	
02/01/22	9 081	
03/01/22	27 560	
04/01/22	28 100	153 523 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
05/01/22	26 035	Gemiddeld 21 931,9 gevallen per dag
06/01/22	23 623	Dus een incidentie over een week van
07/01/22	23 787	1335,8/100 000 inwoners
08/01/22	15 337	
09/01/22	11 215	
10/01/22	37 724	
11/01/22	31 671	194 711 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
12/01/22	31 119	Gemiddeld 27 815,9 gevallen per dag
13/01/22	30 084	Dus een incidentie over een week van
14/01/22	31 741	1694,2/100 000 inwoners
15/01/22	21 157	
16/01/22	14 975	
17/01/22	62 473	
18/01/22	60 664	345 325 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
19/01/22	60 844	Gemiddeld 49 332,1 gevallen per dag
20/01/22	57 222	Dus een incidentie over een week van
21/01/22	56 398	3004,7/100 000 inwoners
22/01/22	32 749	Een daling van -5,8% tussen deze 2 periodes
23/01/22	20 725	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 5835,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
24/01/22	75 864	
25/01/22	62 401	325 370 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
26/01/22	54 672	Gemiddeld 46 481,4 gevallen per dag
27/01/22	47 441	Dus een incidentie over een week van
28/01/22	41 206	2831,1/100 000 inwoners
29/01/22	23 061	
30/01/22	12 992	
31/01/22	22 660	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
01/02/22	25	

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 26 DECEMBER 2021 EN 1 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
26/12/21	29 875	
27/12/21	73 022	
28/12/21	77 265	
29/12/21	78 466	469 821 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 117/dag
30/12/21	84 077	
31/12/21	87 535	
01/01/22	39 581	
02/01/22	30 969	
03/01/22	81 351	
04/01/22	101 410	590 854 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 84 408/dag
05/01/22	101 012	
06/01/22	96 426	
07/01/22	101 315	
08/01/22	78 371	
09/01/22	45 986	
10/01/22	84 381	
11/01/22	111 656	607 225 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 746/dag
12/01/22	96 426	
13/01/22	94 562	
14/01/22	98 495	
15/01/22	75 719	
16/01/22	43 675	
17/01/22	96 671	
18/01/22	135 713	801 083 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 114 440/dag
19/01/22	138 733	
20/01/22	137 856	
21/01/22	137 619	
22/01/22	110 816	
23/01/22	52 888	
24/01/22	111 276	
25/01/22	150 508	784 994 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 112 142/dag
26/01/22	142 426	
27/01/22	128 993	
28/01/22	115 961	
29/01/22	82 942	
30/01/22	41 652	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
31/01/22	70 247	
01/02/22	5 496	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 29 DECEMBER 2021 EN 1 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELD PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
29/12/21	146		61	206	1 868	564
30/12/21	164		55	224	1 806	537
31/12/21	159	1141 nieuwe ziekenhuis-opnames	46	224	1 761	532
01/01/22	154		27	224	1 704	513
02/01/22	150	Dus gemiddeld 163,0/dag	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		84	231	1 879	473
07/01/22	189	1256 nieuwe ziekenhuis-opnames	59	213	1 892	464
08/01/22	201		60	260	1 857	438
09/01/22	156	Dus gemiddeld 179,4/dag	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		135	262	2 040	406
14/01/22	234	1533 nieuwe ziekenhuis-opnames	120	249	2 106	411
15/01/22	266		132	366	2 092	393
16/01/22	163	Dus gemiddeld 219,0/dag	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		231	355	2 732	367
21/01/22	344	2318 nieuwe ziekenhuis-opnames	197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278	Dus gemiddeld 331,1/dag	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		296	541	3 695	359
28/01/22	417	2551 nieuwe ziekenhuis-opnames	271	520	3 824	367
29/01/22	360		233	589	3 746	376
30/01/22	265	Dus gemiddeld 364,4/dag	163	333	3 839	387
31/01/22	336		193	235	4 083	406
01/02/22	414		311	598	4 156	419

* 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 26 DECEMBER 2021 EN 1 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	126 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,0/dag
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	147 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,0/dag
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	184 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,3/dag
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	14	
24/01/22	26	
25/01/22	35	
26/01/22	28	189 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27,0/dag
27/01/22	26	
28/01/22	37	
29/01/22	23	
30/01/22	35	
31/01/22	25	
01/02/22	4	

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**