

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 3 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	3 229 629	50 158	45 446*	-9%
Opnames in het ziekenhuis	105 462***	336,4	367,7**	+9%
Sterfgevallen****	29 132	25,4	31,7*	+25%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 112</i>	<i>21,7</i>	<i>27,4</i>	<i>+26%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 836</i>	<i>3,6</i>	<i>4,3</i>	<i>+20%</i>

*Van 24 januari 2022 tot 30 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 27 januari 2022 tot 2 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.

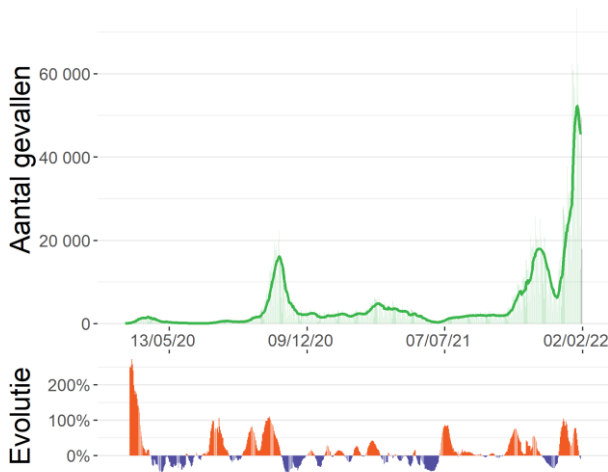
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 26 januari 2022	Woensdag 2 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 583	4 212	+18%
Aantal ingenomen IZ bedden	353	432	+22%

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

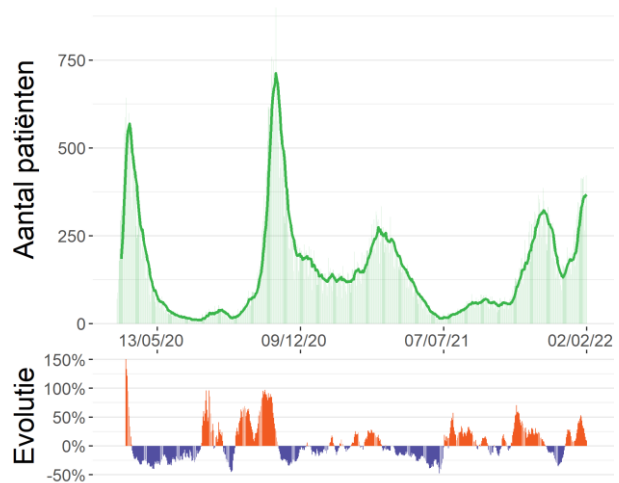
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



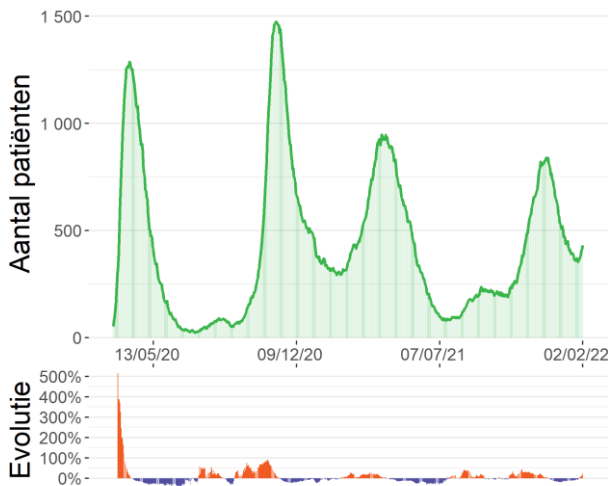
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



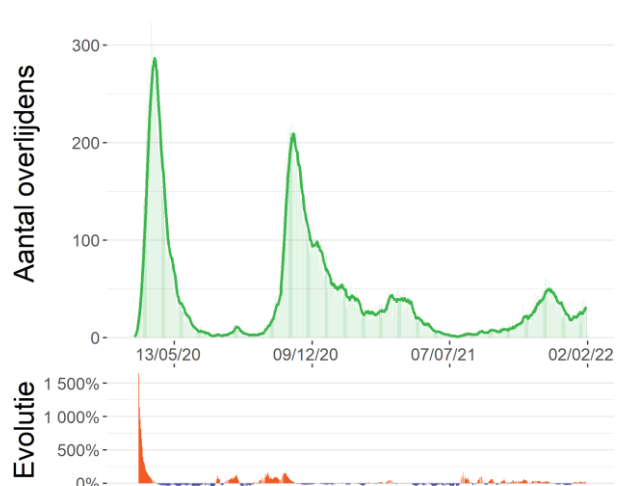
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

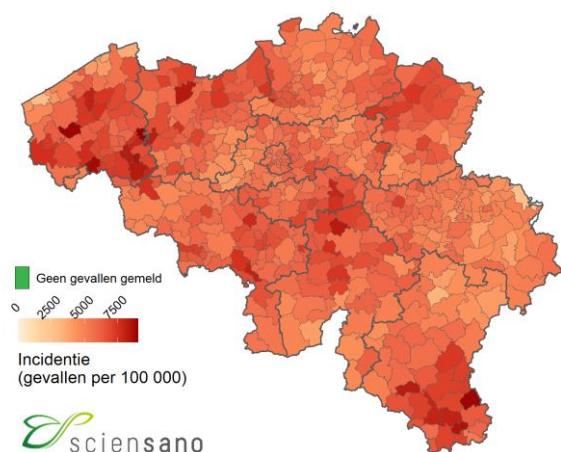


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

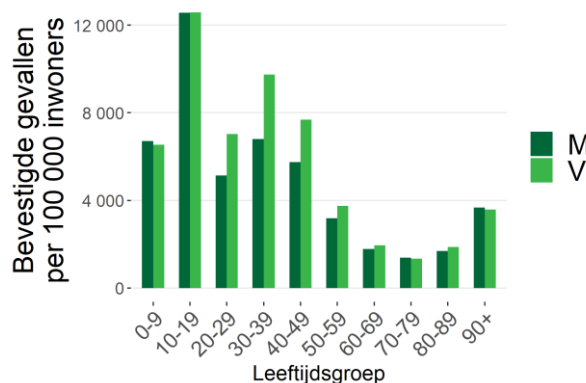
1.2. RECENTE SITUATIE

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 17/01/22 en 30/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 17/01/22 en 30/01/22 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. Zie punt 2.4 in het document veelgestelde vragen.

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 3966 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.

	17/01/22- 23/01/22	24/01/22- 30/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	351 107	318 121	-32 986	-9%	49	5 809
Antwerpen	55 893	50 508	-5 385	-10%	48	5 673
Brabant wallon	12 426	11 964	-462	-4%	128	5 987
Hainaut	38 437	40 216	1 779	+5%	107	5 844
Liège***	28 576	27 900	-676	-2%	203	5 092
Limburg	26 290	25 436	-854	-3%	147	5 875
Luxembourg	7 721	9 402	1 681	+22%	25	5 931
Namur	14 503	15 278	775	+5%	93	5 991
Oost-Vlaanderen	48 144	43 019	-5 125	-11%	43	5 952
Vlaams-Brabant	33 813	28 503	-5 310	-16%	28	5 362
West-Vlaanderen	43 846	32 923	-10 923	-25%	17	6 380
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	38 264	29 949	-8 315	-22%	20	5 591
Deutschsprachige Gemeenschap	1 701	1 926	225	+13%	39	4 641

*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 (27/01/22 tot 02/02/22)	1,054	1,014-1,095

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	0,921	0,917	0,924
Antwerpen	0,922	0,914	0,930
Brabant wallon	0,958	0,941	0,975
Hainaut	0,990	0,981	1,000
Liège	0,959	0,948	0,971
Limburg	0,963	0,951	0,975
Luxembourg	1,070	1,048	1,092
Namur	0,992	0,977	1,008
Oost-Vlaanderen	0,912	0,903	0,921
Vlaams-Brabant	0,886	0,876	0,896
West-Vlaanderen	0,827	0,818	0,836
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,843	0,833	0,852
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,025	0,980	1,071

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van R_t afhankelijk zijn van de gemaakte methodologische keuzes en de beperkingen van de gebruikte gegevens. Het ene model is niet beter dan het andere. Ze zijn complementair aangezien ze samen een vollediger beeld geven van de evolutie van de epidemie in België. Een voordeel van de R_t die zich baseert op de ziekenhuisopnames is dat deze niet onderhevig is aan tijdsgerelateerde variatie in de (onder)rapportering terwijl dit wel het geval is voor de R_t op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de R_t gebaseerd op de diagnoses, dat die gevoeliger is voor een plotse verandering in het aantal diagnoses. Deze hogere variabiliteit brengt echter wel een moeilijkere interpretatie van de schatting met zich mee.

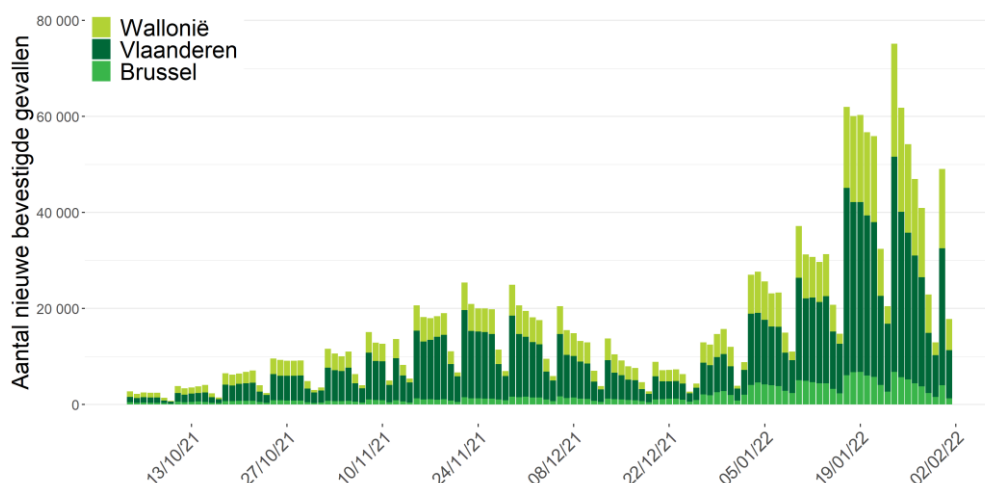
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. 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 24 januari 2022 en 30 januari 2022 werden 318 121 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 318 121 nieuwe gevallen waren er 180 389 (57%) gemeld in Vlaanderen, 104 760 (33%) in Wallonië, waarvan 1 926 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 29 949 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3023 gevallen (1%).

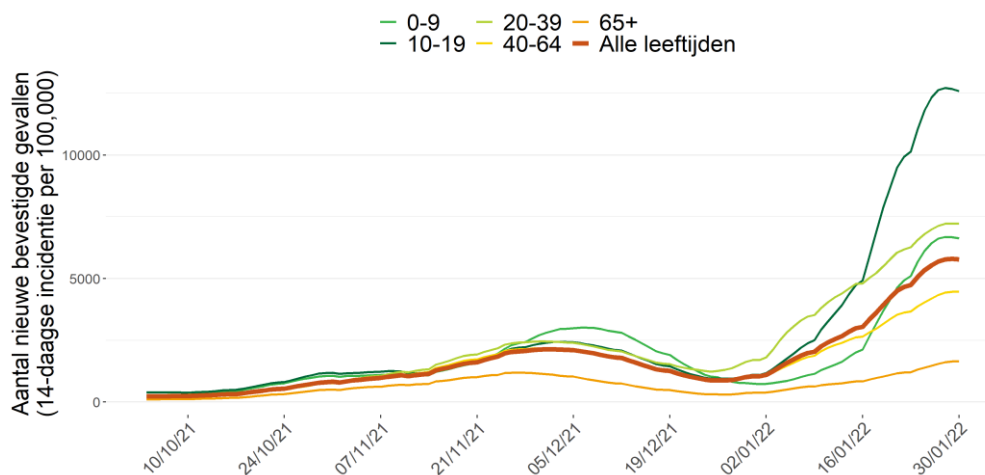
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 2 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.

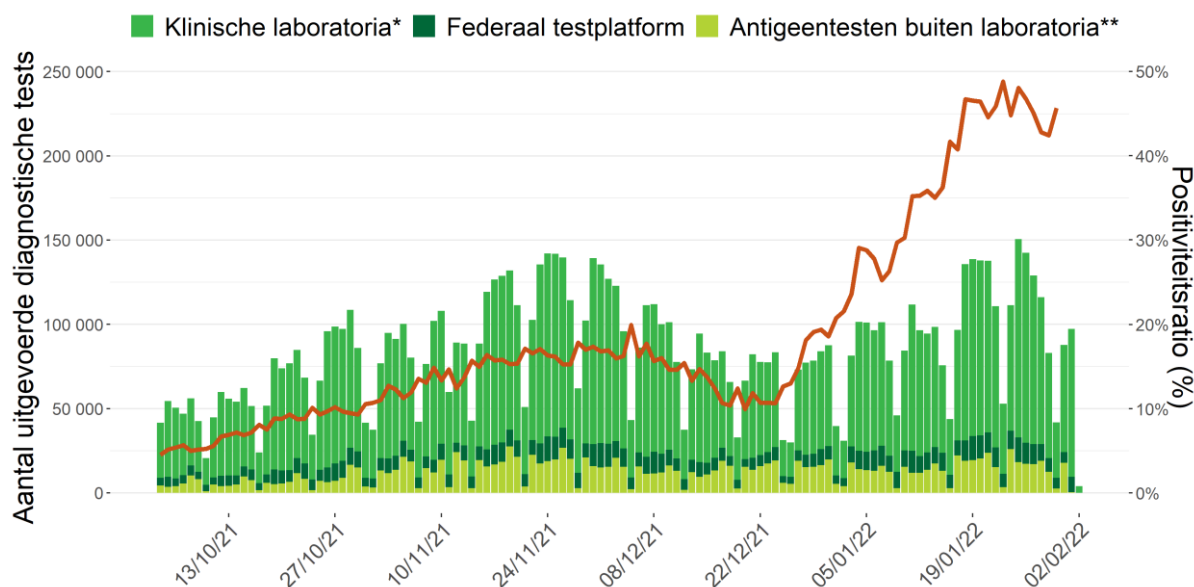
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 24 januari 2022 tot 30 januari 2022 werden er 774 071 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 110 582 testen. De positiviteitsratio voor België was 45,3% voor deze periode.

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



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

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

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

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

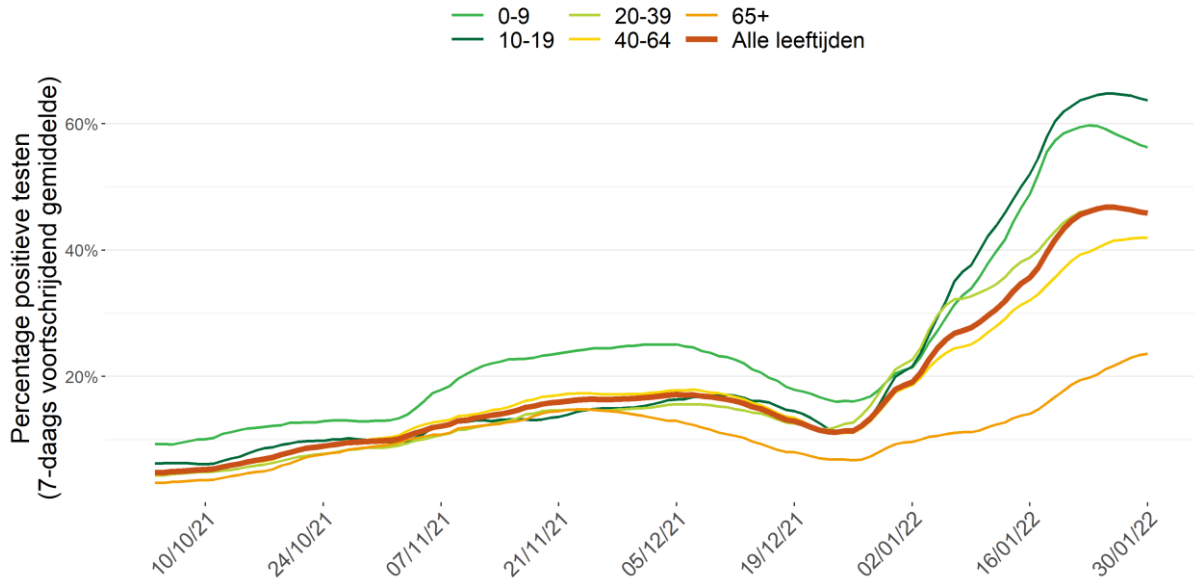
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 24 januari 2022 tot 30 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	72 040	5 755	40 523	56,3%
10-19	127 227	9 682	81 057	63,7%
20-39	239 868	8 272	110 041	45,9%
40-64	225 564	5 895	94 613	41,9%
65+	97 217	4 361	22 962	23,6%

Noot: Voor 12155 testen was de leeftijd niet gekend.

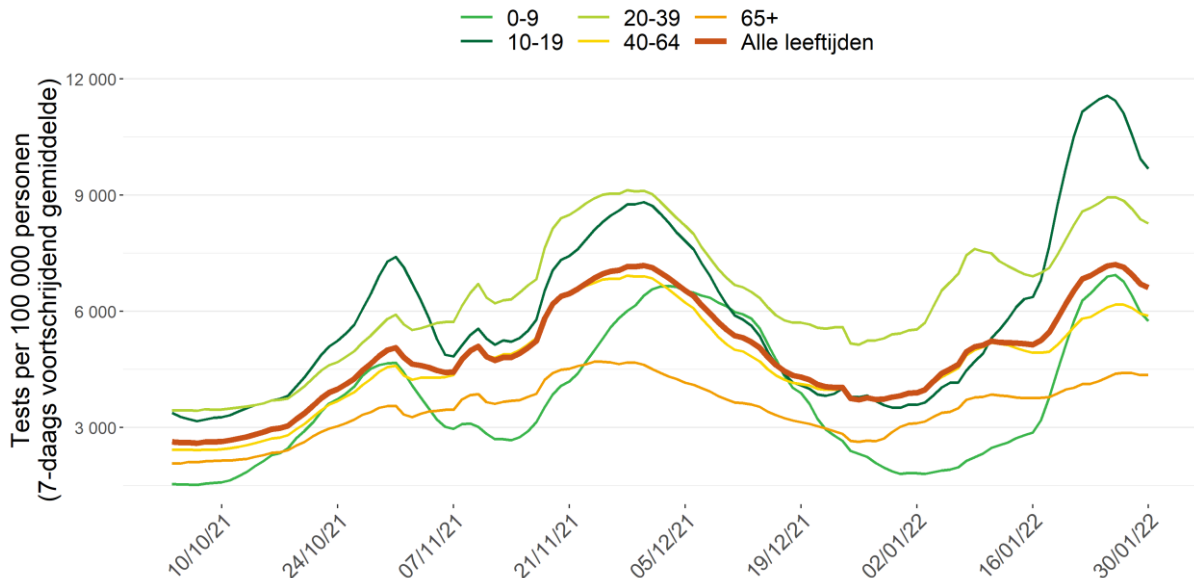
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

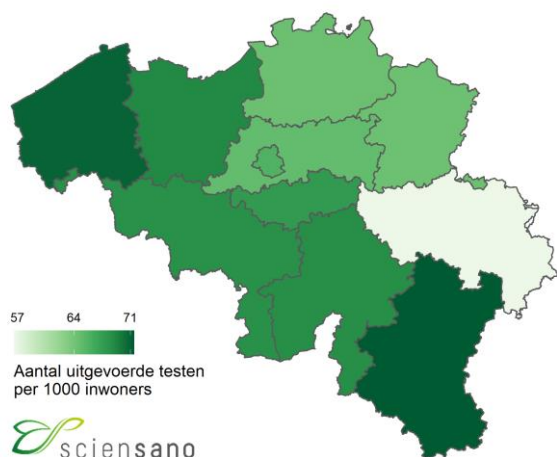
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 24 januari 2022 tot 30 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	774 071	6 719	350 950	45,3%
Antwerpen	120 749	6 438	55 346	45,8%
Brabant wallon	27 595	6 773	13 046	47,3%
Hainaut	92 145	6 846	43 883	47,6%
Liège**	62 763	5 659	29 948	47,7%
Limburg	56 629	6 432	27 512	48,6%
Luxembourg	20 625	7 144	10 099	49,0%
Namur	34 116	6 863	16 504	48,4%
Oost-Vlaanderen	105 716	6 902	47 850	45,3%
Vlaams-Brabant	75 350	6 484	32 067	42,6%
West-Vlaanderen	85 310	7 090	37 051	43,4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	80 239	6 577	34 291	42,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 652	4 673	1 985	54,4%

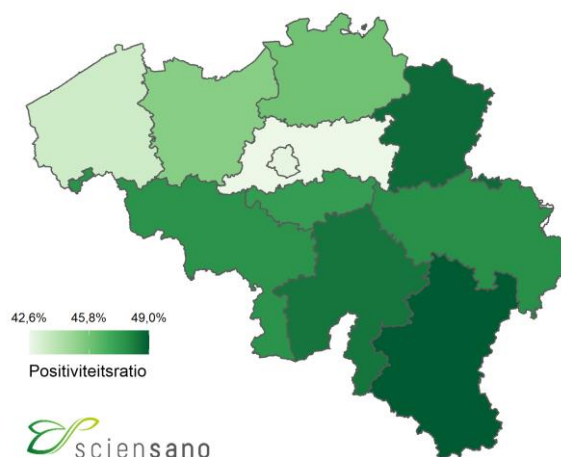
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 24/01/22 tot 30/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 24/01/22 tot 30/01/22



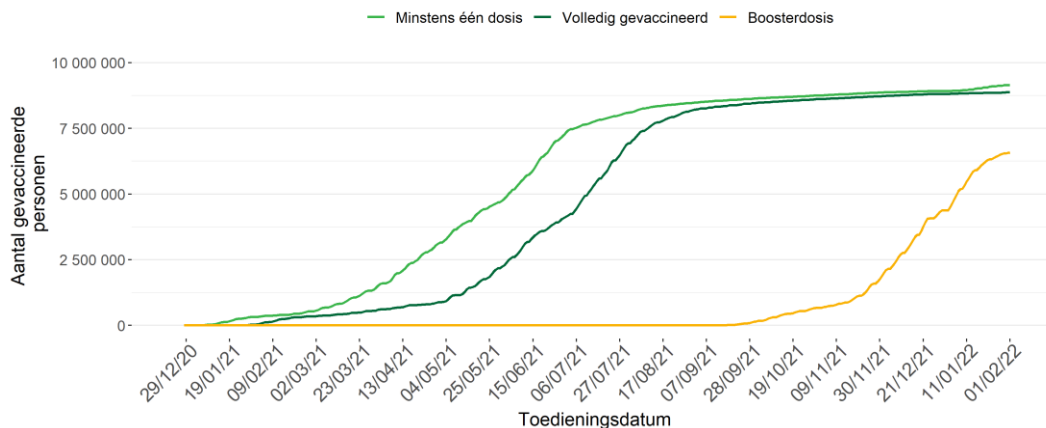
2.3. VACCINATIE

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 1 februari 2022, zijn in totaal 24 175 725 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 146 235 personen (waarvan 2 096 444 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 871 752 personen (waarvan 2 079 222 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 584 069 mensen (waaronder 1 932 012 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 1 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 ⁽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%	27,9%	79,5%	89,6%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,9%	8,8%	49,2%	74,4%	84,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,4%	39,3%	88,4%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,0%	14,8%	73,2%	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%	78,0%	88,6%	93,3%
	Brussel ⁽³⁾	60,1%	4,5%	47,0%	72,9%	83,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,6%	12,8%	87,4%	92,8%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,4%	7,2%	71,2%	83,8%	89,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	69,2%	8,7%	67,2%	79,6%	88,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	57,2%	0,0%	7,5%	70,8%	86,7%
	Brussel ⁽³⁾	32,4%	0,0%	3,1%	41,6%	69,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	65,4%	0,0%	8,9%	80,4%	91,3%
	Wallonië ^(3,4)	49,9%	0,0%	6,6%	62,1%	81,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	49,3%	0,0%	7,1%	60,6%	79,2%

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

⁽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.

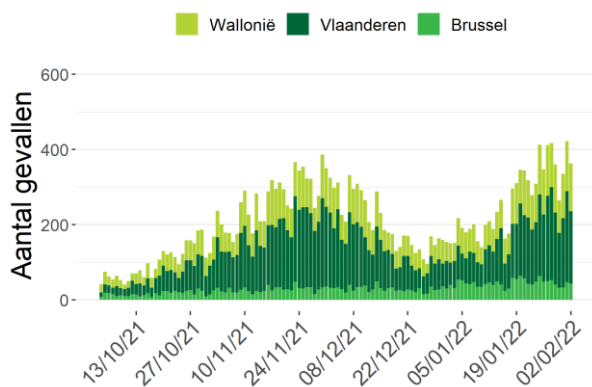
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

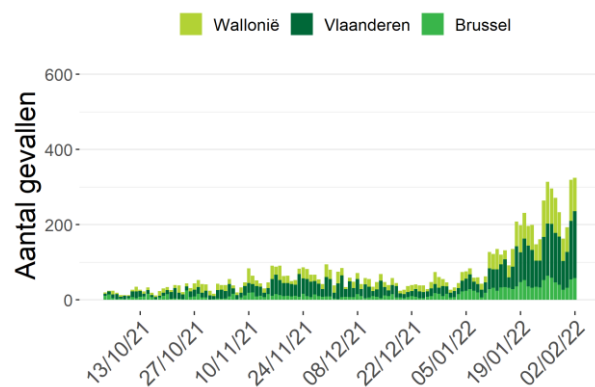
Tussen 27 januari 2022 en 2 februari 2022 werden 2 574 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 800 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 406 personen het ziekenhuis.

Van de 2 574 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 27 januari 2022 tot 2 februari 2022 zijn er 2 436 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 135 (van de 2 436) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



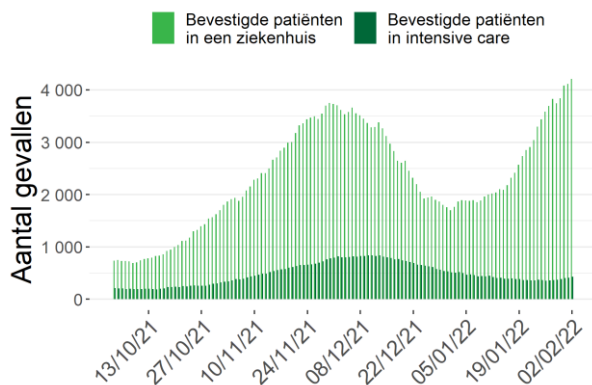
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



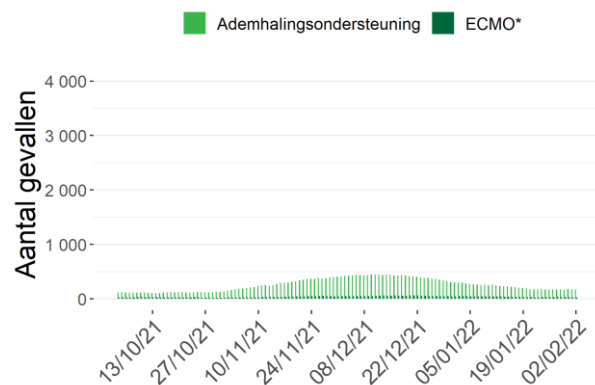
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 2 februari 2022 werden 4 212 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 432 bedden op intensieve zorgen; 175 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 26 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 629, waarvan 79 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (2 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 2 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

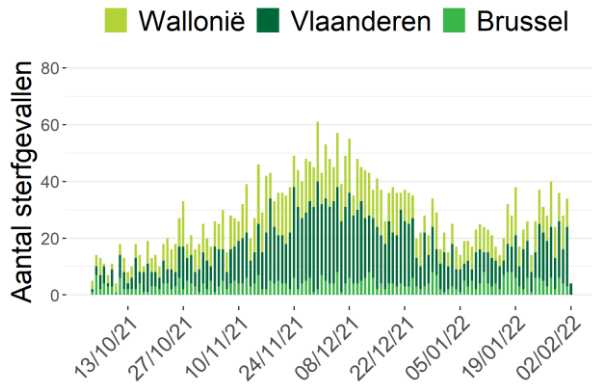
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	430	22%
Antwerpen	301	53	18%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	56	22%
Liège	230	54	23%
Limburg	145	25	17%
Luxembourg	43	13	30%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	29	21%
West-Vlaanderen	221	38	17%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	88	33%

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

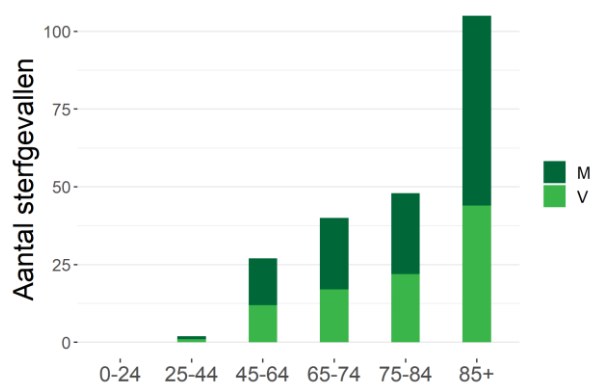
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 24 januari 2022 tot 30 januari 2022 werden 222 sterfgevallen gerapporteerd; 110 in Vlaanderen, 78 in Wallonië, en 34 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

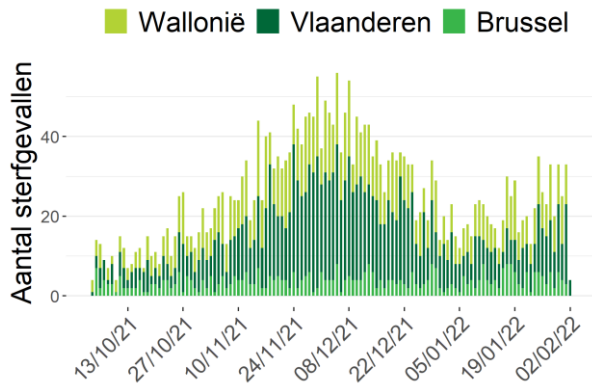


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (24/01/22-30/01/22)

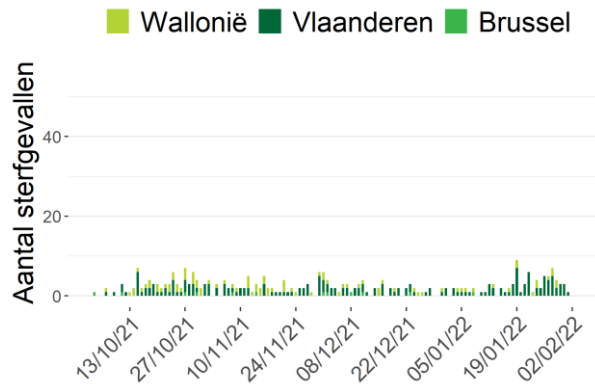


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



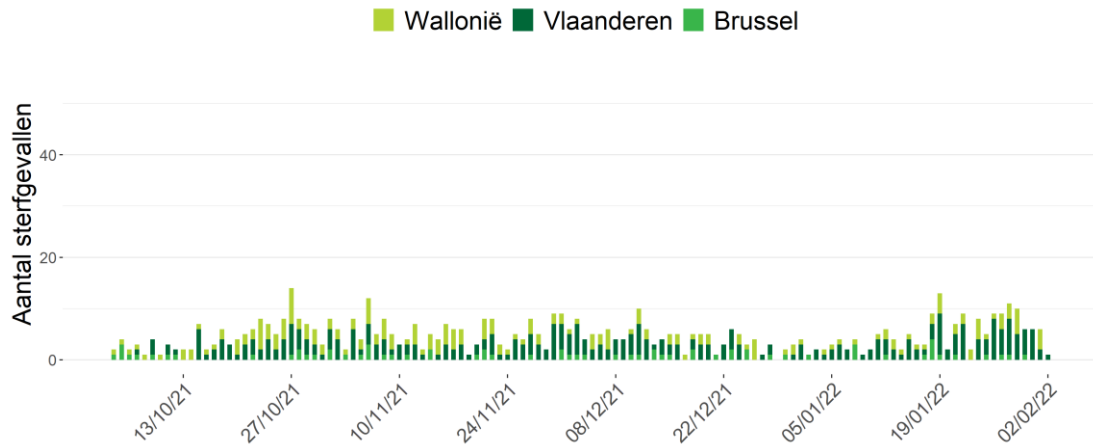
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 24 januari 2022 en 30 januari 2022 zijn 58 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 30 in een WZC (23 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 7 in Wallonië), 28 in het ziekenhuis (14 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 10 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

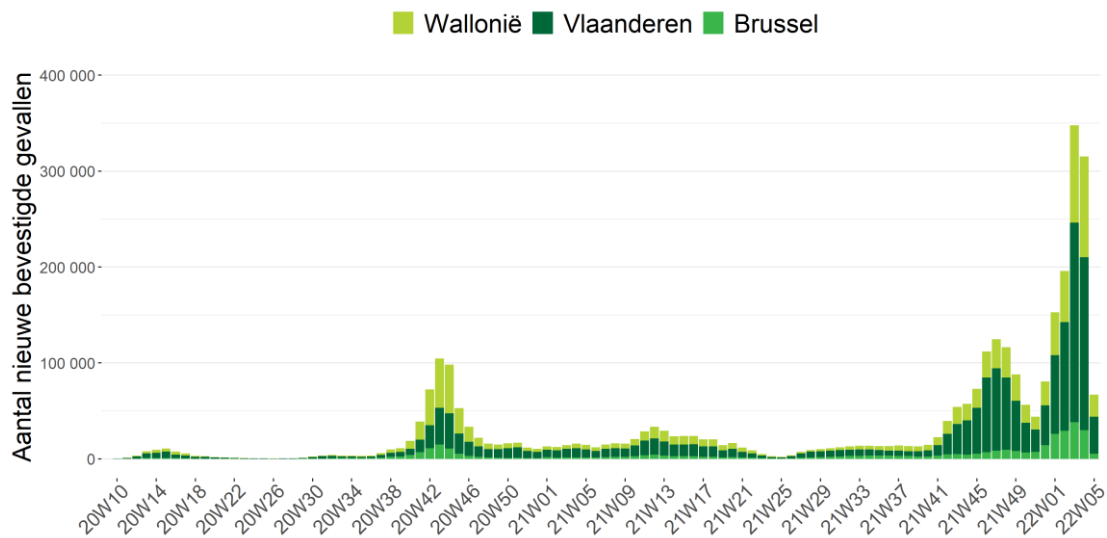


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 229 629 bevestigde gevallen gemeld; 1 743 565 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 052 726 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 18 603 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 385 110 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 48 228 gevallen (1%).

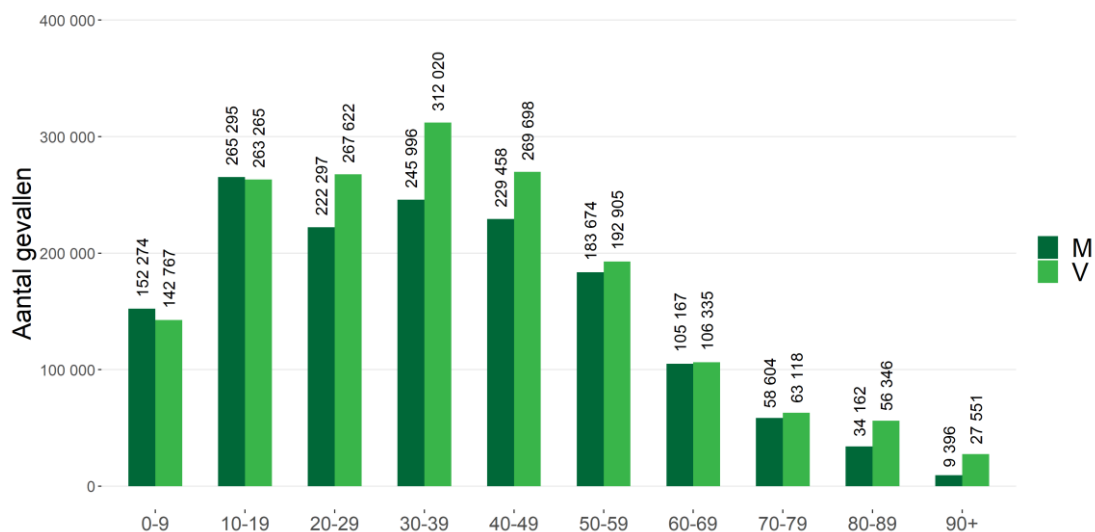
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 2 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.

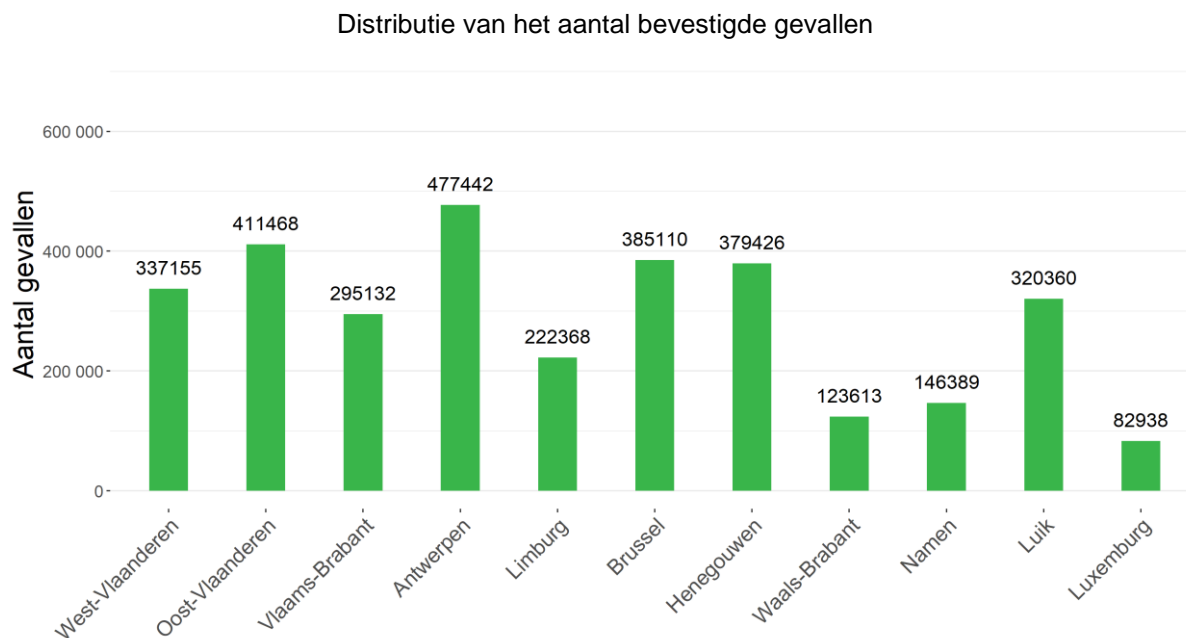
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



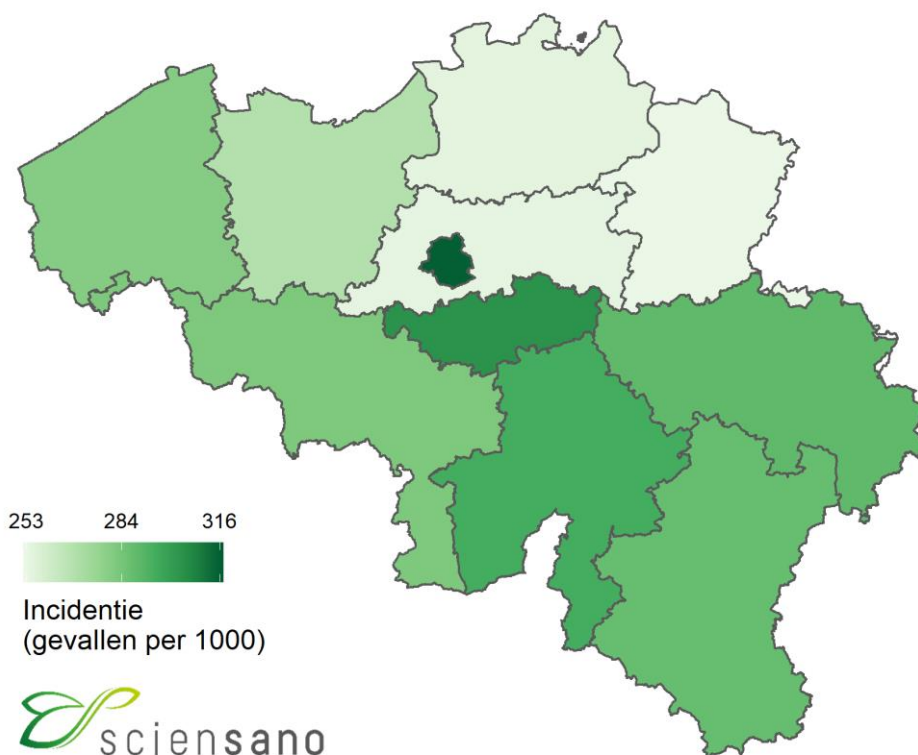
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 21679 gevallen.

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

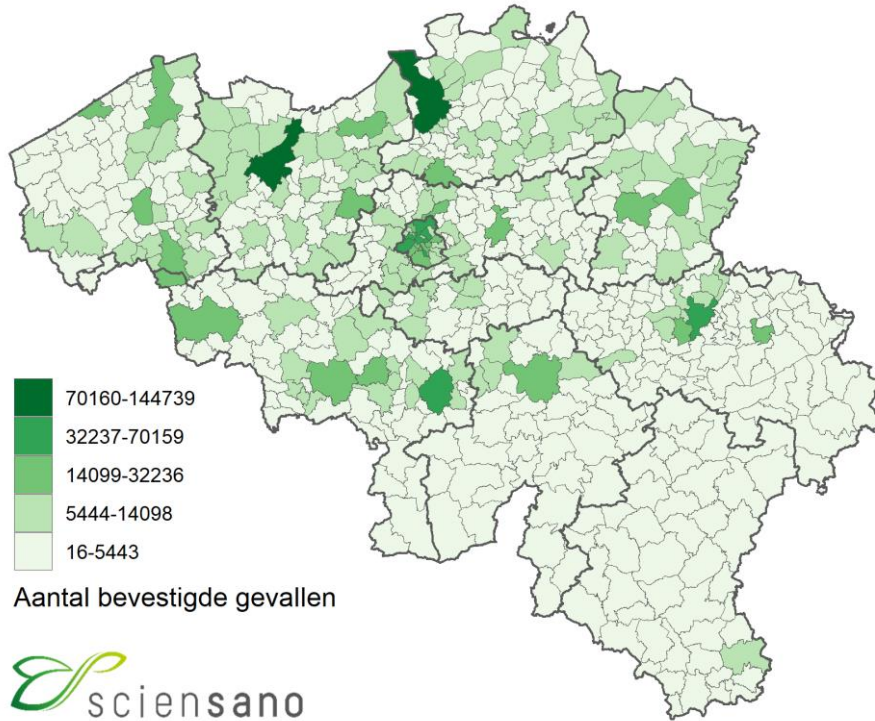


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

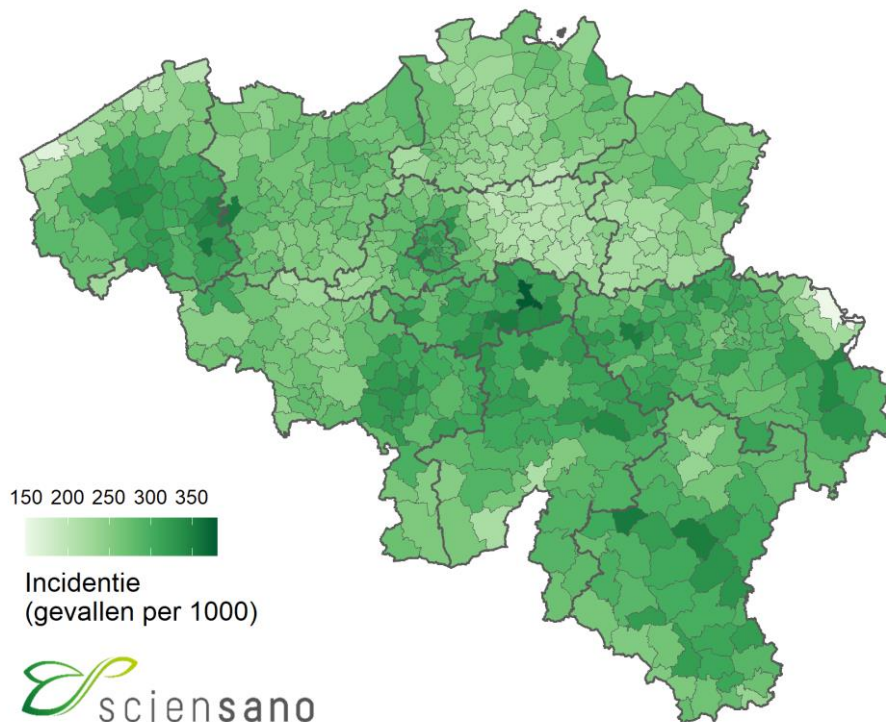


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

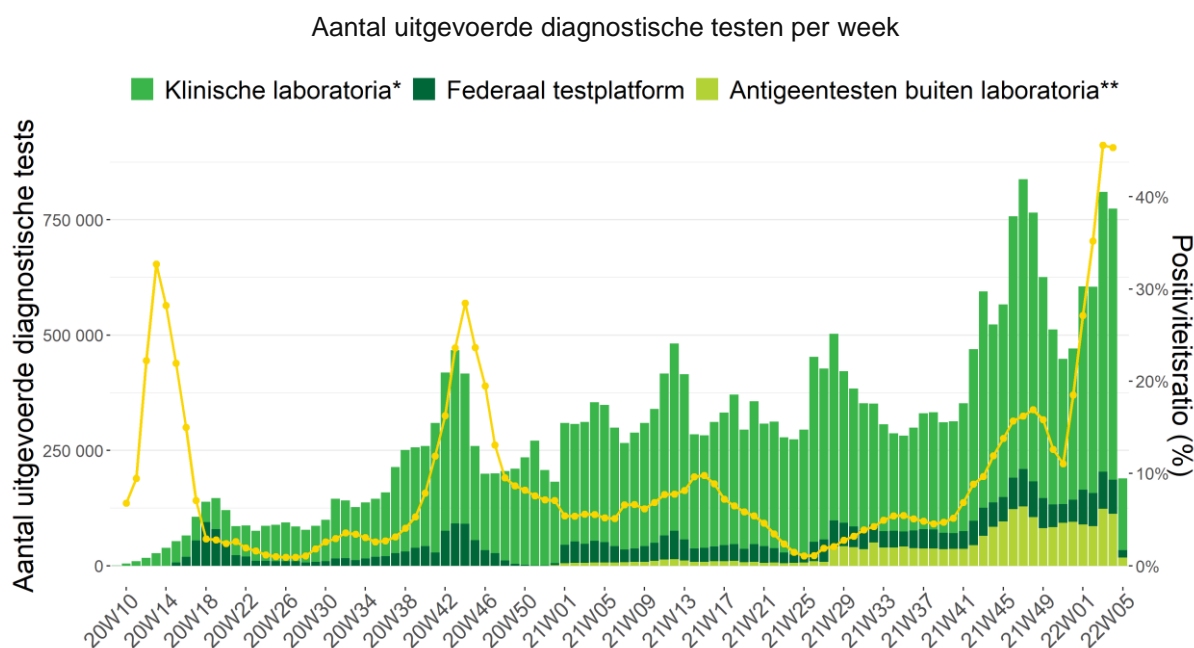


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 2 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 24 617 933 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 598 256 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 212 448 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.

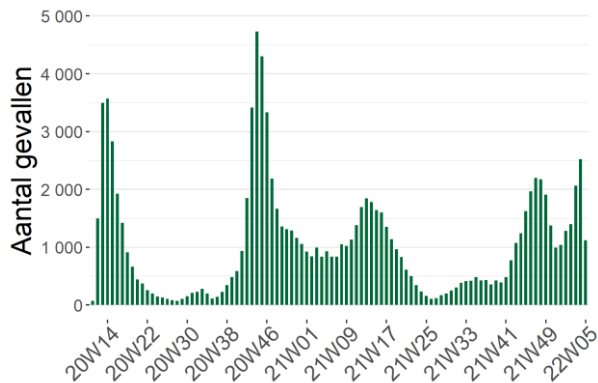
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

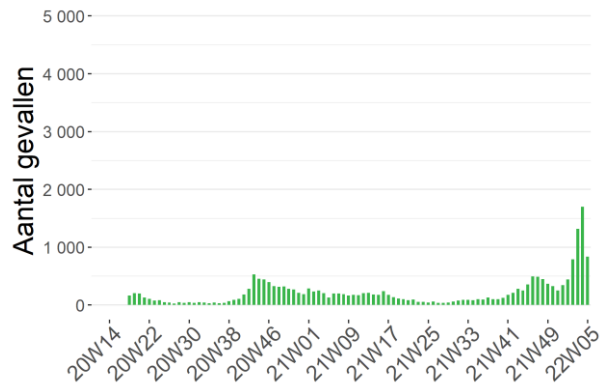
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



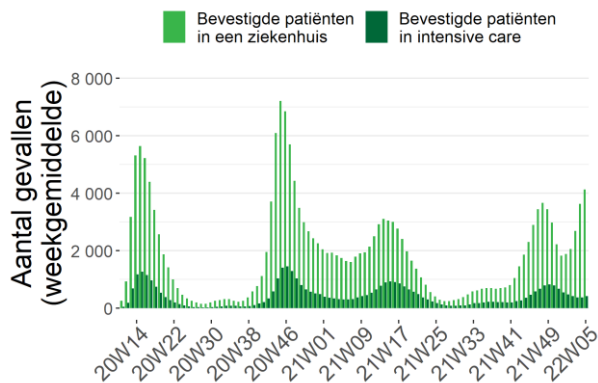
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



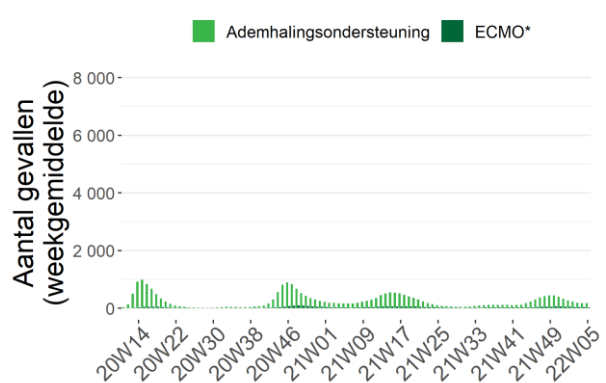
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 2 februari 2022 werden 105 462 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 105 136 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (2 februari 2022)

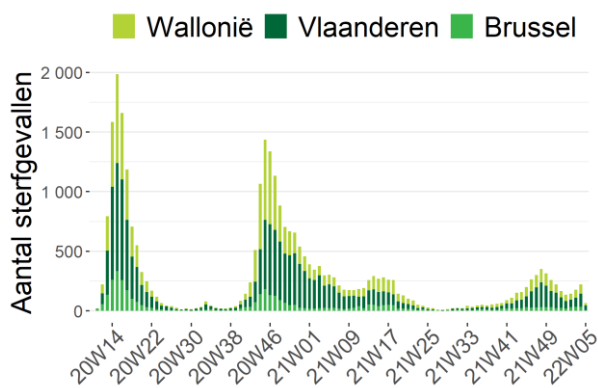
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

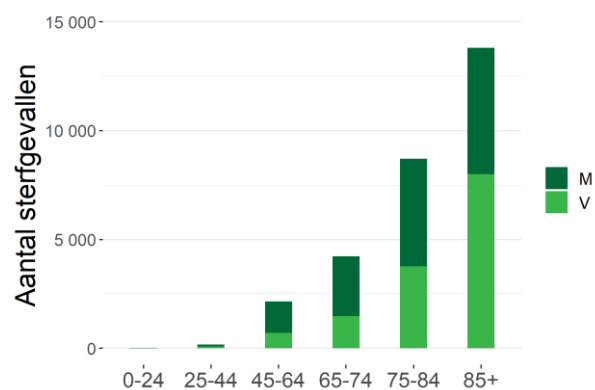
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 132 sterfgevallen gerapporteerd; 14 561 (50%) in Vlaanderen, 10 656 (37%) in Wallonië, en 3 915 (13%) in Brussel.

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



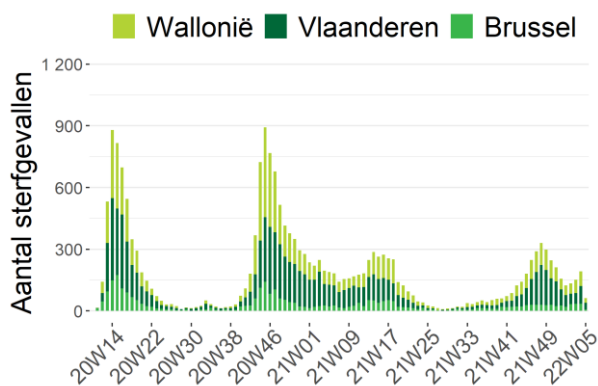
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



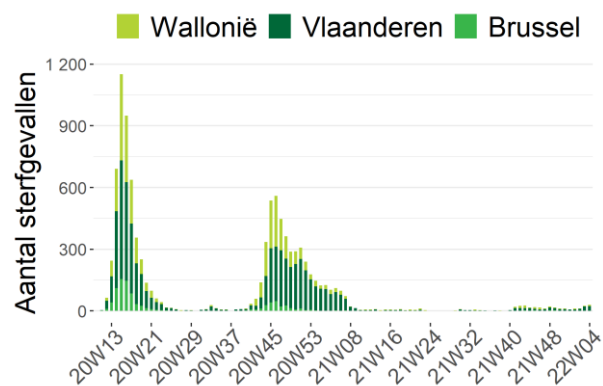
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 693	60%	2 992	76%	7 427	70%	19 112	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 375	96%	2 929	98%	7 225	97%	18 529	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	202	3%	583	3%
Woonzorgcentrum	5 783	40%	906	23%	3 147	30%	9 836	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 888	85%	463	51%	1 939	62%	7 290	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	895	15%	443	49%	1 208	38%	2 546	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	14 561	100%	3 915	100%	10 656	100%	29 132	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
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	22 238	28 356	50 158	45 446
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	8	20	9	49
Reproductiegetal ^(c)	1,342	1,159	1,292	0,921
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	5 259	5 251	7 033	6 719
Positiviteitsratio ^(a)	27,1%	35,2%	45,6%	45,3%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	2 068	3 074	4 770	5 809
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	184	200	295	360
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	11,15	12,15	17,95	21,90
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 887	2 178	3 039	3 839
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	442	391	361	387
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	22%	20%	18%	19%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	19	21	25	32
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	3	4	6	8
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	125 753	111 989	70 404	42 071
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	91,1%	91,2%	91,4%	91,5%

^(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 ANTIGEEEN) TUSSEN 27 DECEMBER 2021 EN 2 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
27/12/21	13 289		
28/12/21	12 813		
29/12/21	15 036	82 619 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/12/21	16 054	Gemiddeld 11 802,7 gevallen per dag	
31/12/21	12 278	Dus een incidentie over een week van 718,9/100 000 inwoners	
01/01/22	4 068		
02/01/22	9 081		
03/01/22	27 560		
04/01/22	28 104		
05/01/22	26 037	155 669 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/01/22	23 623	Gemiddeld 22 238,4 gevallen per dag	
07/01/22	23 790	Dus een incidentie over een week van 1354,5/100 000 inwoners	
08/01/22	15 338		
09/01/22	11 217		
10/01/22	37 730		
11/01/22	31 674		
12/01/22	31 124	198 495 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/01/22	30 085	Gemiddeld 28 356,4 gevallen per dag	
14/01/22	31 746	Dus een incidentie over een week van 1727,1/100 000 inwoners	
15/01/22	21 159		
16/01/22	14 977		
17/01/22	62 487		
18/01/22	60 671		
19/01/22	60 845	351 107 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/01/22	57 224	Gemiddeld 50 158,1 gevallen per dag	
21/01/22	56 401	Dus een incidentie over een week van 3055,1/100 000 inwoners	
22/01/22	32 751		Een daling van -9,4% tussen deze 2 periodes
23/01/22	20 728		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 5823,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
24/01/22	75 871		
25/01/22	62 410	318 121 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/01/22	54 684	Gemiddeld 45 445,9 gevallen per dag	
27/01/22	47 458	Dus een incidentie over een week van 2768,0/100 000 inwoners	
28/01/22	41 359		
29/01/22	23 176		
30/01/22	13 163		
31/01/22	49 575		
01/02/22	17 962	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
02/02/22	17		

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 27 DECEMBER 2021 EN 2 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
27/12/21	73 022	
28/12/21	77 265	
29/12/21	78 468	
30/12/21	84 078	470 919 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 274/dag
31/12/21	87 535	
01/01/22	39 582	
02/01/22	30 969	
03/01/22	81 352	
04/01/22	101 412	
05/01/22	101 016	605 884 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 555/dag
06/01/22	96 427	
07/01/22	101 319	
08/01/22	78 371	
09/01/22	45 987	
10/01/22	84 383	
11/01/22	111 662	
12/01/22	96 431	604 941 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 420/dag
13/01/22	94 566	
14/01/22	98 497	
15/01/22	75 725	
16/01/22	43 677	
17/01/22	96 677	
18/01/22	135 723	
19/01/22	138 737	810 334 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 115 762/dag
20/01/22	137 860	
21/01/22	137 626	
22/01/22	110 820	
23/01/22	52 891	
24/01/22	111 279	
25/01/22	150 514	
26/01/22	142 436	774 071 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 110 582/dag
27/01/22	129 016	
28/01/22	116 093	
29/01/22	83 012	
30/01/22	41 721	
31/01/22	87 828	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
01/02/22	97 281	
02/02/22	3 988	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 30 DECEMBER 2021 EN 2 FEBRUARI 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
30/12/21	164		55	224	1 806	537
31/12/21	159		46	224	1 761	532
01/01/22	154	1186 nieuwe ziekenhuisopnames	27	224	1 704	513
02/01/22	150	Dus gemiddeld	33	92	1 764	508
03/01/22	151	169,4/dag	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		59	213	1 892	464
08/01/22	201	1274 nieuwe ziekenhuisopnames	60	260	1 857	438
09/01/22	156	Dus gemiddeld	43	150	1 887	442
10/01/22	140	182,0/dag	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		120	249	2 106	411
15/01/22	266	1634 nieuwe ziekenhuisopnames	132	366	2 092	393
16/01/22	163	Dus gemiddeld	92	141	2 178	391
17/01/22	176	233,4/dag	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		197	392	2 851	364
22/01/22	318	2355 nieuwe ziekenhuisopnames	199	431	2 909	359
23/01/22	278	Dus gemiddeld	148	260	3 039	361
24/01/22	309	336,4/dag	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		271	520	3 824	367
29/01/22	360	2574 nieuwe ziekenhuisopnames	233	589	3 746	376
30/01/22	265	Dus gemiddeld	163	333	3 839	387
31/01/22	335	367,7/dag	193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363		325	578	4 212	432

* 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 27 DECEMBER 2021 EN 2 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	
30/12/21	29	165 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,6/dag
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	134 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,1/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	144 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,6/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	178 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,4/dag
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	14	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	31	222 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 31,7/dag
27/01/22	28	
28/01/22	40	
29/01/22	24	
30/01/22	36	
31/01/22	28	
01/02/22	34	
02/02/22	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**