

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 29 JANUARI 2022

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het [interactieve dashboard Epistat](#) en in de [open data](#). De gegevens worden geüpdatet van dinsdag tot zaterdag (en voor de vaccinatiegegevens van maandag tot vrijdag).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (IZ) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het [punt 4](#) van dit rapport.

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	3 055 925	36 017	52 294*	+45%
Opnames in het ziekenhuis	103 706***	271,6	354,7**	+31%
Sterfgevallen****	28 957	22,1	25,3*	+14%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 965</i>	<i>20,1</i>	<i>21,7</i>	<i>+8%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 808</i>	<i>2,0</i>	<i>3,4</i>	<i>+71%</i>

*Van 19 januari 2022 tot 25 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 22 januari 2022 tot 28 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.

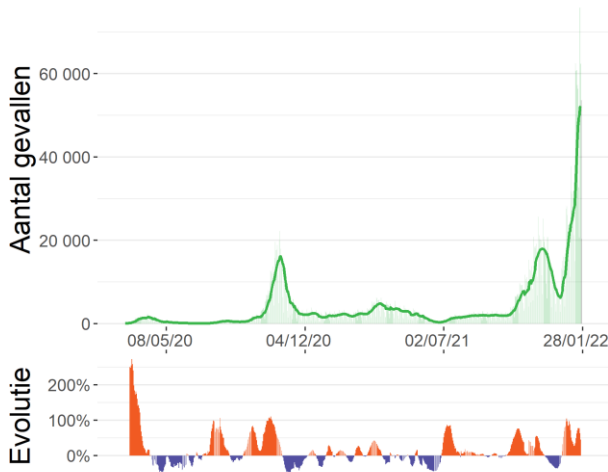
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 21 januari 2022	Vrijdag 28 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 851	3 821	+34%
Aantal ingenomen IZ bedden	364	371	+2%

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

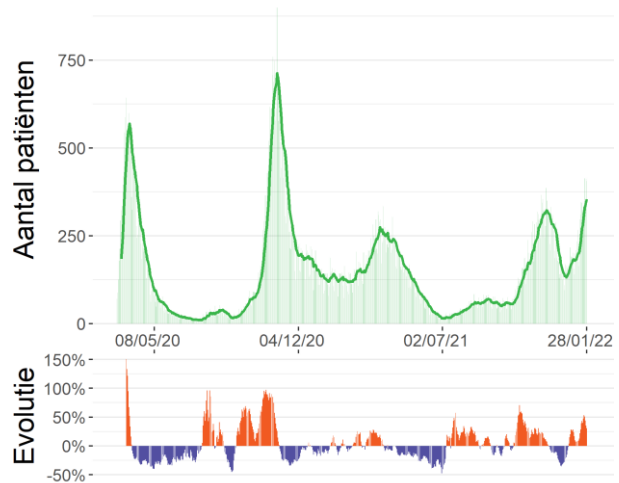
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



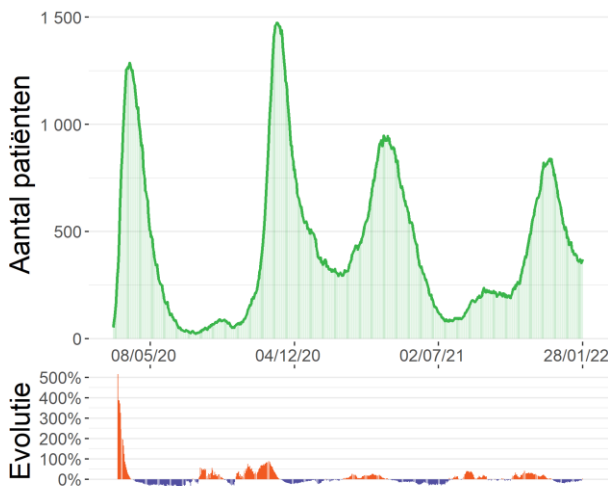
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



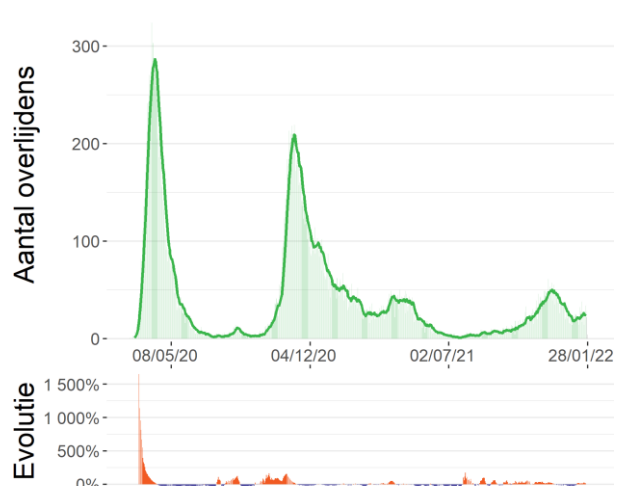
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

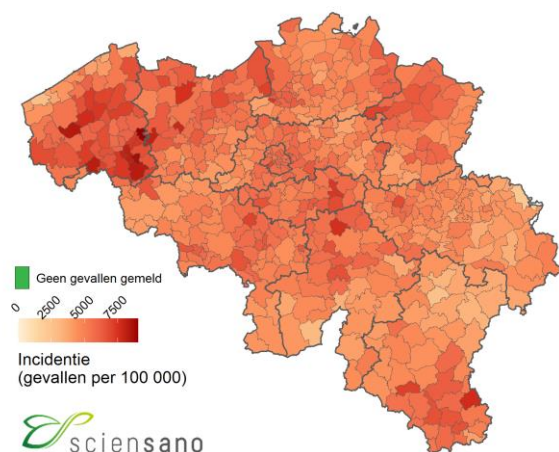


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

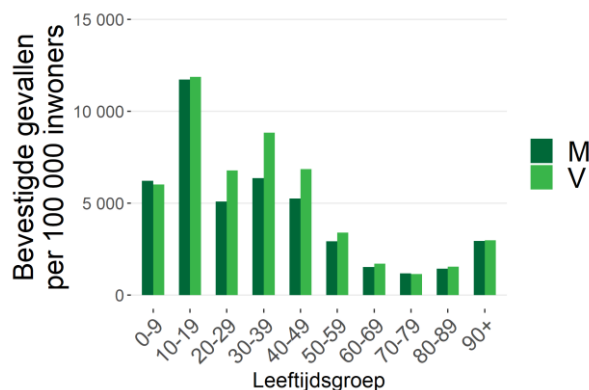
1.2. RECENTE SITUATIE

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 12/01/22 en 25/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 12/01/22 en 25/01/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken 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 3980 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.

	12/01/22-18/01/22	19/01/22-25/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	252 120	366 055	113 935	+45%	13	5 366
Antwerpen	40 301	57 783	17 482	+43%	13	5 230
Brabant wallon	9 075	13 203	4 128	+45%	13	5 468
Hainaut	25 560	42 711	17 151	+67%	9	5 072
Liège***	19 586	30 755	11 169	+57%	11	4 539
Limburg	18 728	27 535	8 807	+47%	13	5 255
Luxembourg	4 760	9 051	4 291	+90%	8	4 783
Namur	9 006	16 292	7 286	+81%	8	5 089
Oost-Vlaanderen	34 773	50 163	15 390	+44%	13	5 545
Vlaams-Brabant	24 843	34 382	9 539	+38%	15	5 096
West-Vlaanderen	30 580	42 959	12 379	+40%	14	6 111
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	32 023	37 847	5 824	+18%	29	5 727
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 077	1 994	917	+85%	8	3 930

*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 (22/01/22 tot 28/01/22)	1,175	1,130-1,222

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	1,184	1,181	1,188
Antwerpen	1,178	1,168	1,188
Brabant wallon	1,188	1,168	1,208
Hainaut	1,287	1,275	1,299
Liège	1,233	1,219	1,247
Limburg	1,198	1,184	1,212
Luxembourg	1,391	1,363	1,420
Namur	1,338	1,318	1,359
Oost-Vlaanderen	1,184	1,174	1,194
Vlaams-Brabant	1,147	1,135	1,159
West-Vlaanderen	1,133	1,122	1,144
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,060	1,049	1,070
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,369	1,310	1,430

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.

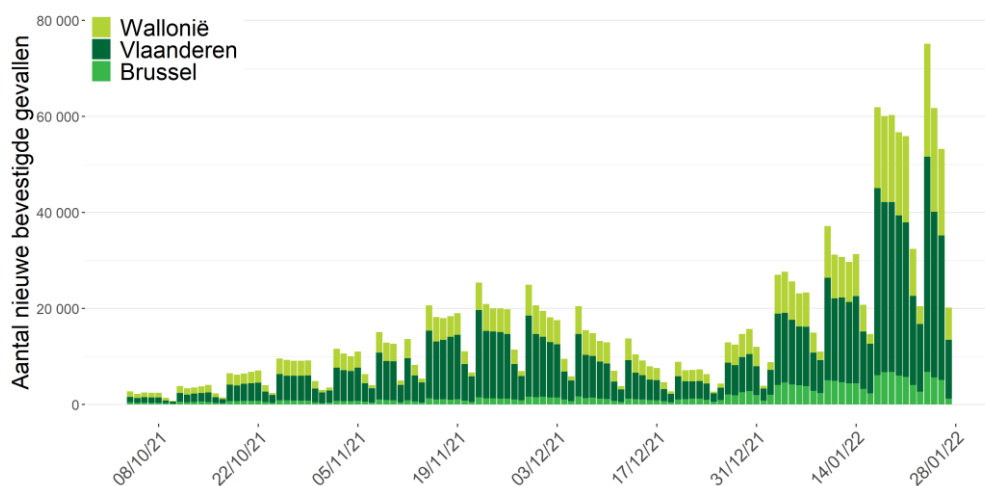
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 19 januari 2022 en 25 januari 2022 werden 366 055 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 366 055 nieuwe gevallen waren er 212 822 (58%) gemeld in Vlaanderen, 112 012 (31%) in Wallonië, waarvan 1 994 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 37 847 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3374 gevallen (1%).

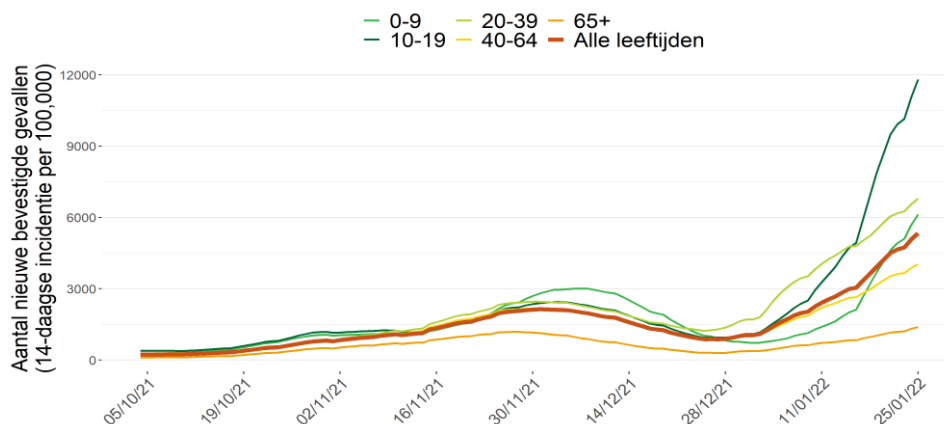
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 januari 2022, 6 uur.

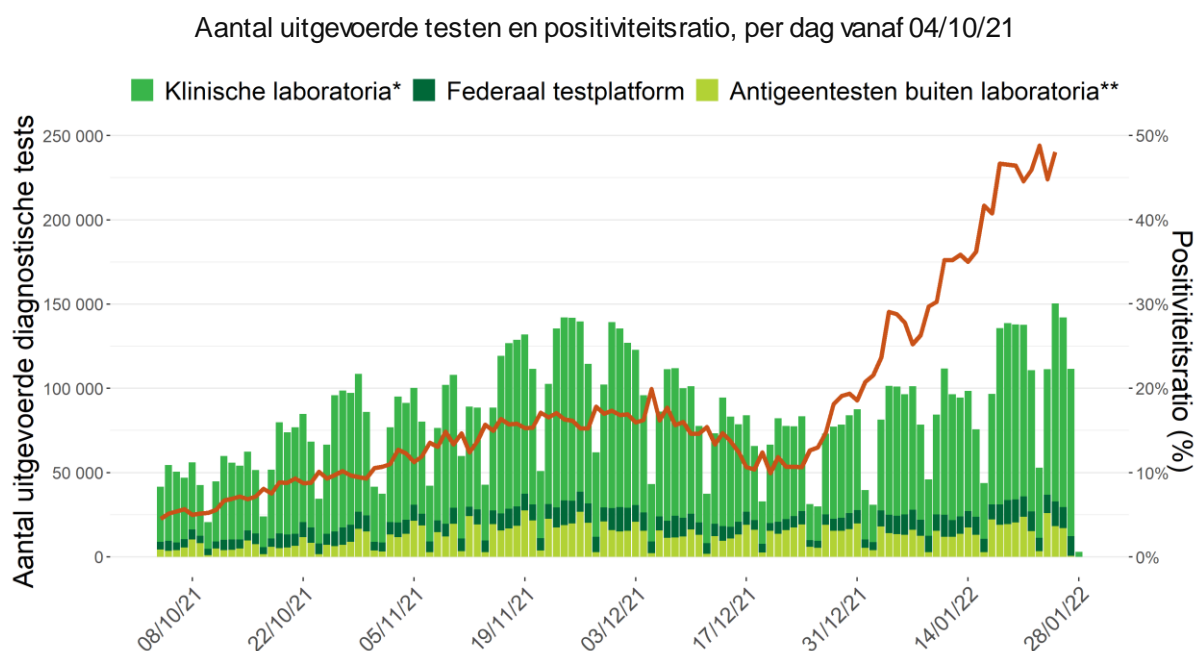
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 19 januari 2022 tot 25 januari 2022 werden er 839 548 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 119 935 testen. De positiviteitsratio voor België was 46,3% voor deze periode.



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

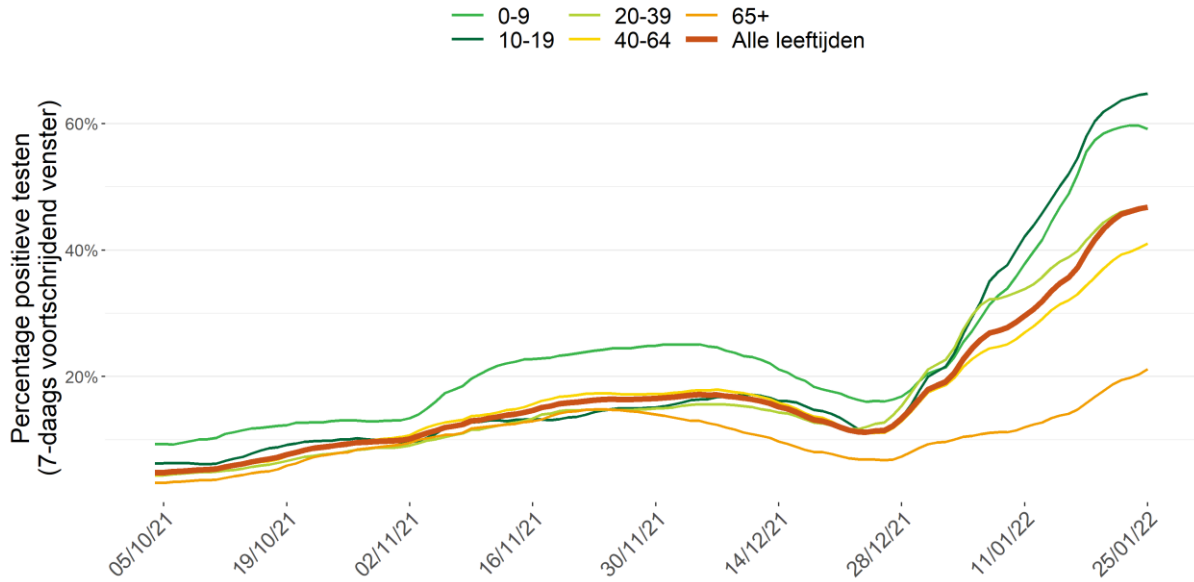
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 19 januari 2022 tot 25 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	86 349	6 898	51 061	59,1%
10-19	152 033	11 570	98 435	64,7%
20-39	259 360	8 944	121 336	46,8%
40-64	233 525	6 103	95 776	41,0%
65+	95 658	4 291	20 253	21,2%

Noot: Voor 12622 testen was de leeftijd niet gekend.

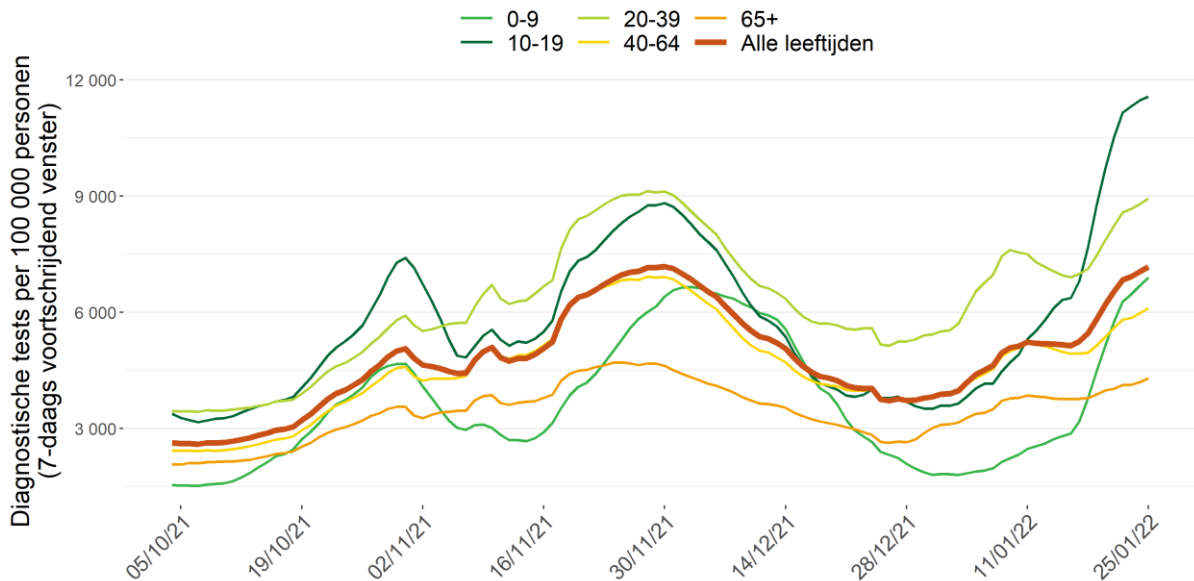
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

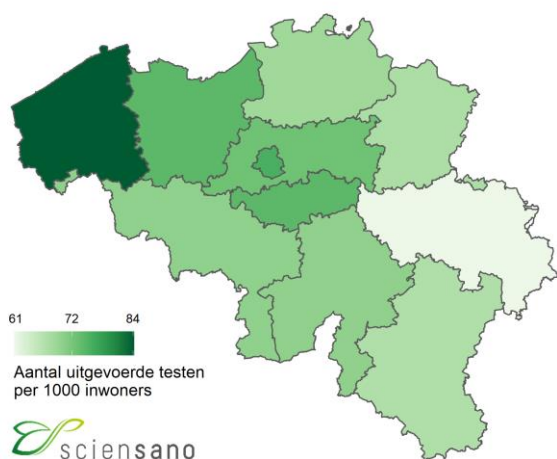
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 19 januari 2022 tot 25 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	839 548	7 287	388 815	46,3%
Antwerpen	128 463	6 849	60 460	47,1%
Brabant wallon	30 281	7 433	14 221	47,0%
Hainaut	94 221	7 000	44 234	46,9%
Liège**	67 271	6 066	32 086	47,7%
Limburg	59 234	6 728	28 847	48,7%
Luxembourg	19 345	6 700	8 910	46,1%
Namur	34 759	6 993	16 492	47,4%
Oost-Vlaanderen	113 740	7 426	53 137	46,7%
Vlaams-Brabant	84 554	7 276	37 143	43,9%
West-Vlaanderen	101 302	8 419	47 375	46,8%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	92 346	7 570	42 270	45,8%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 648	4 668	1 978	54,2%

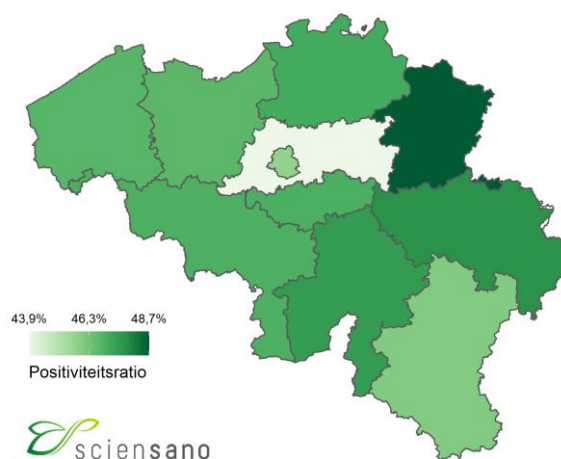
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt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

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 19/01/22 tot 25/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 19/01/22 tot 25/01/22



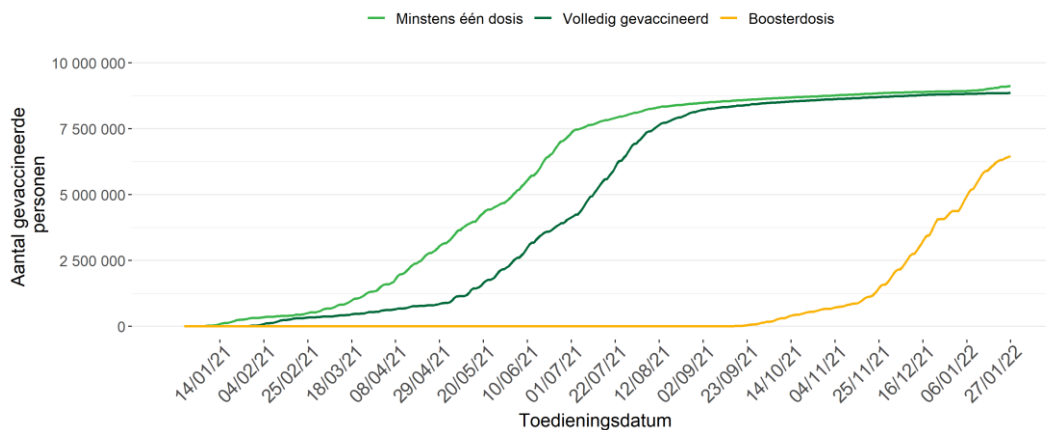
2.3. VACCINATIE

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 27 januari 2022, zijn in totaal 24 006 514 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 117 416 personen (waarvan 2 096 159 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 853 979 personen (waarvan 2 078 740 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 461 210 mensen (waaronder 1 926 906 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 27 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	79,1%	25,5%	79,4%	89,5%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,7%	8,2%	49,0%	74,3%	84,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,1%	36,1%	88,4%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,8%	13,4%	73,0%	84,8%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,8%	16,0%	69,5%	80,7%	89,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	76,8%	8,9%	77,8%	88,6%	93,2%
	Brussel ⁽³⁾	60,0%	4,2%	46,7%	72,8%	83,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,4%	10,9%	87,4%	92,8%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,3%	7,0%	70,9%	83,8%	89,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	68,9%	7,6%	66,8%	79,4%	88,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	56,1%	0,0%	6,4%	69,6%	86,4%
	Brussel ⁽³⁾	31,4%	0,0%	2,8%	40,3%	68,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	64,3%	0,0%	7,5%	79,2%	91,2%
	Wallonië ^(3,4)	48,8%	0,0%	5,6%	60,8%	80,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	48,5%	0,0%	6,4%	59,6%	78,9%

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.

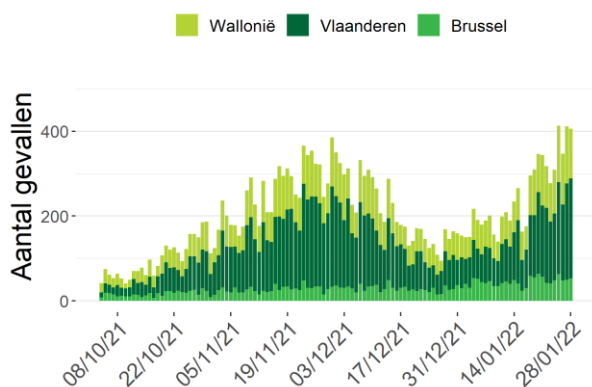
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

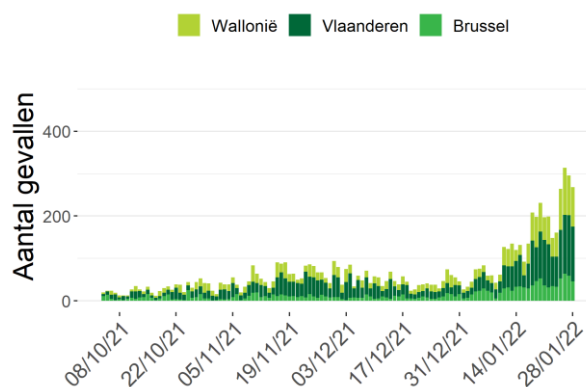
Tussen 22 januari 2022 en 28 januari 2022 werden 2 483 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 650 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 900 personen het ziekenhuis.

Van de 2 483 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 22 januari 2022 tot 28 januari 2022 zijn er 2 354 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 134 (van de 2 354) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



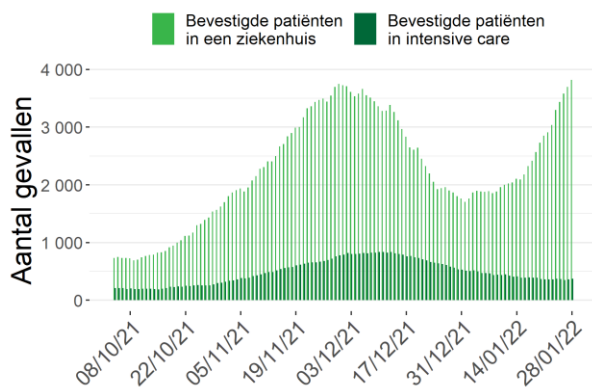
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



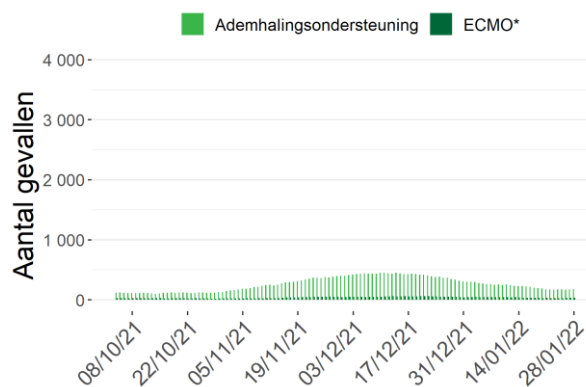
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 28 januari 2022 werden 3 821 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 371 bedden op intensieve zorgen; 177 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 35 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 970, waarvan 7 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 januari 2022)

*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

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

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

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 28 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

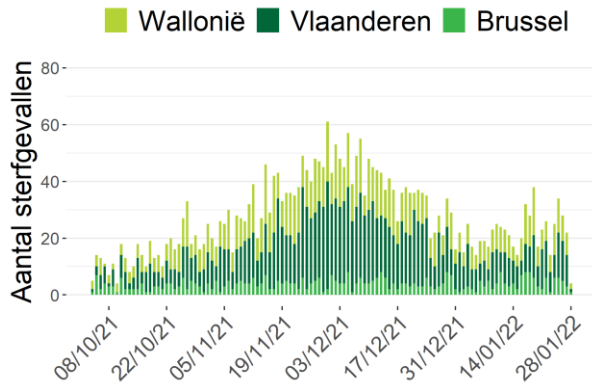
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	371	19%
Antwerpen	301	47	16%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	45	17%
Liège	230	44	19%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	14	33%
Namur	97	16	16%
Oost-Vlaanderen	265	39	15%
Vlaams-Brabant	139	28	20%
West-Vlaanderen	221	29	13%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	81	30%

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

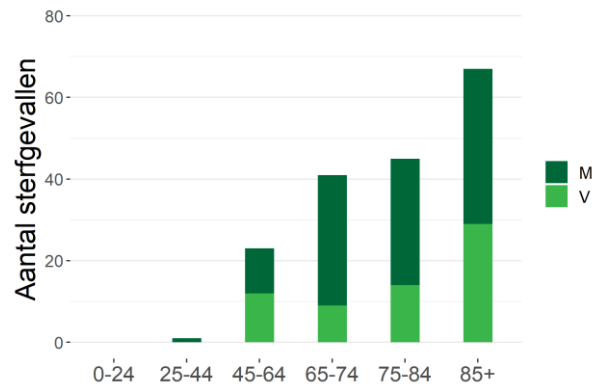
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 19 januari 2022 tot 25 januari 2022 werden 177 sterfgevallen gerapporteerd; 80 in Vlaanderen, 67 in Wallonië, en 30 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

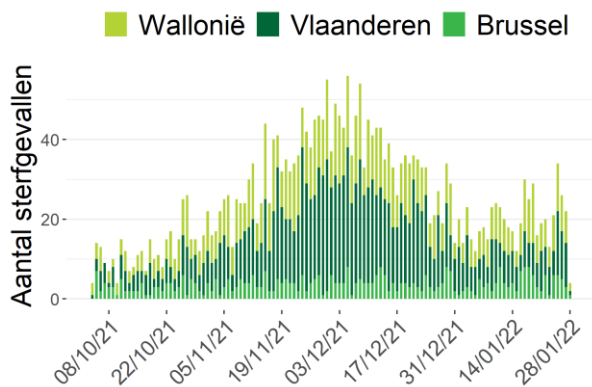


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (19/01/22-25/01/22)

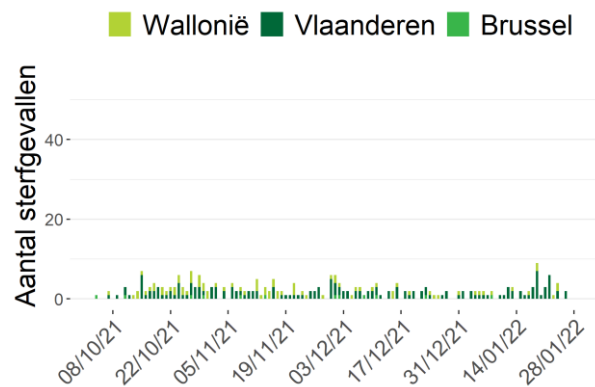


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



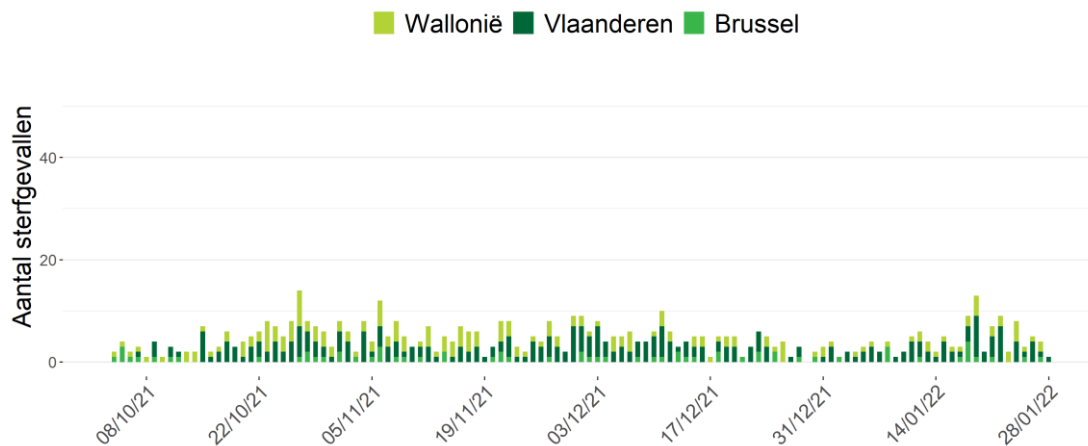
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 19 januari 2022 en 25 januari 2022 zijn 44 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 24 in een WZC (19 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 5 in Wallonië), 20 in het ziekenhuis (7 in Vlaanderen, 3 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

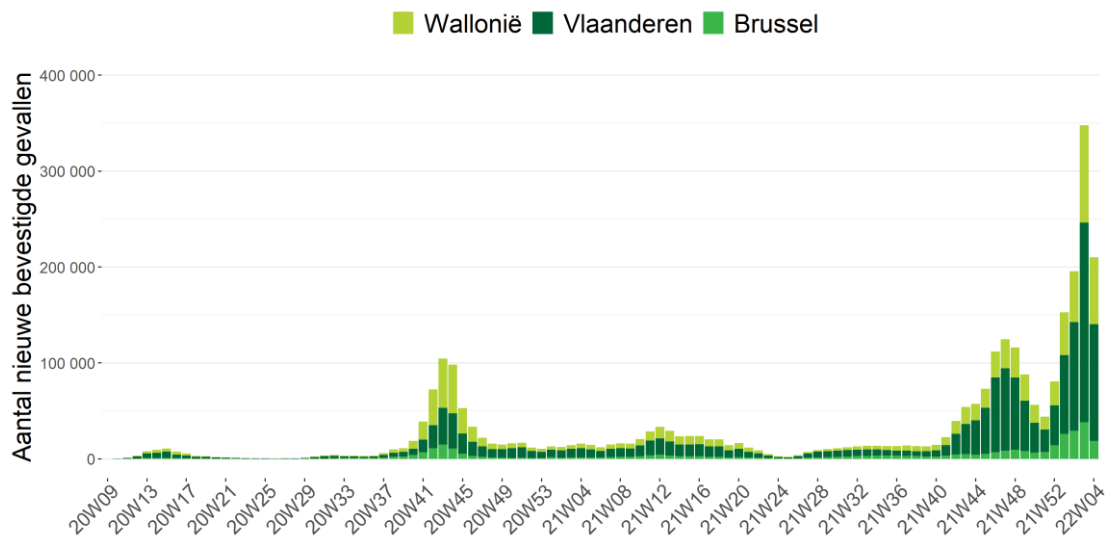


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 055 925 bevestigde gevallen gemeld; 1 646 010 gevallen (54%) in Vlaanderen, 994 785 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 17 552 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 368 658 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 46 472 gevallen (2%).

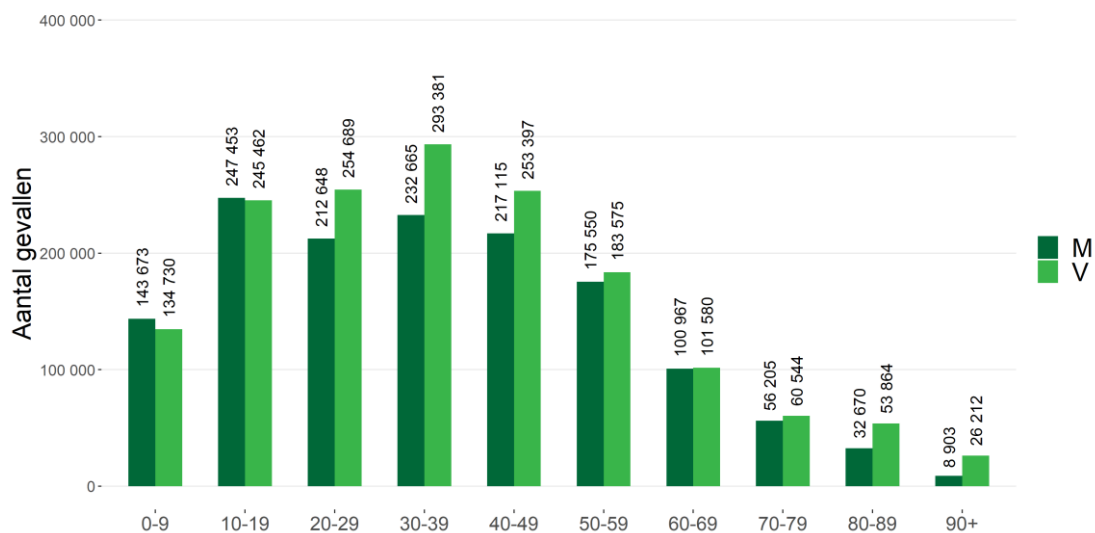
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 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.

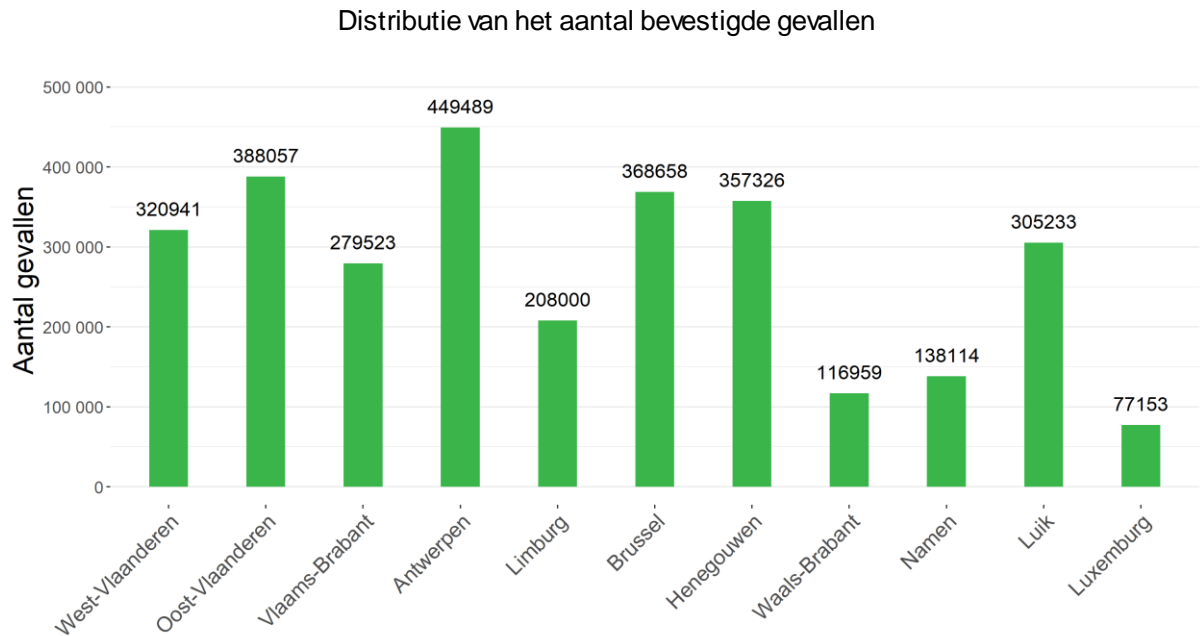
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



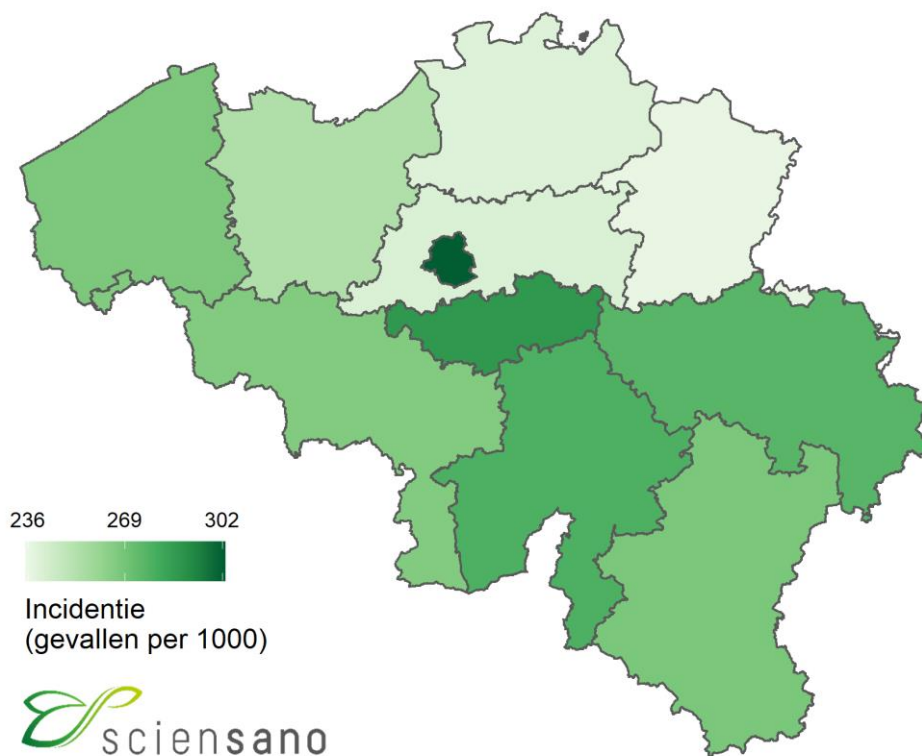
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 20642 gevallen.

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

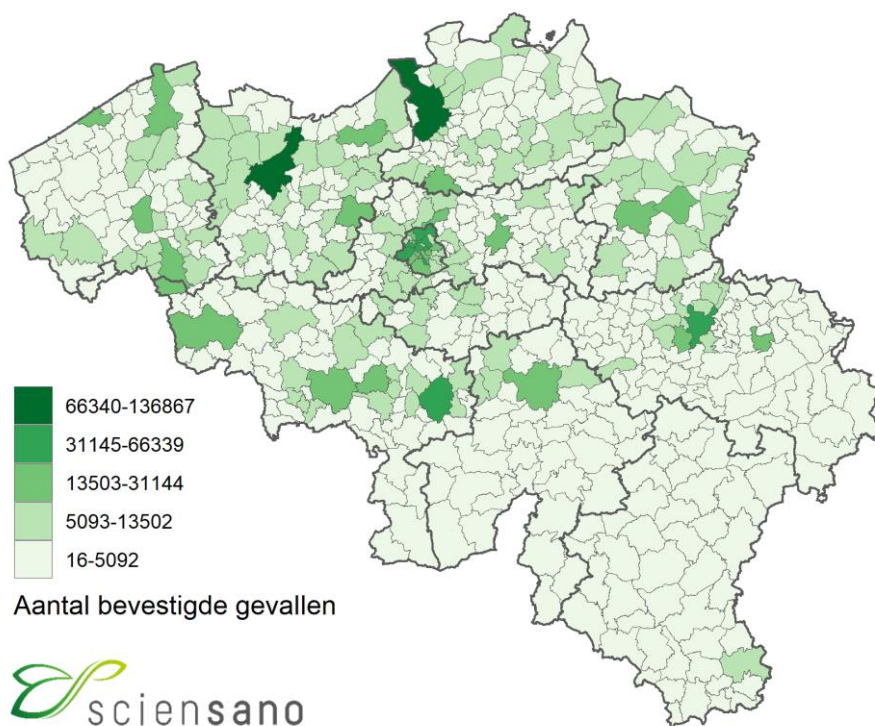


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

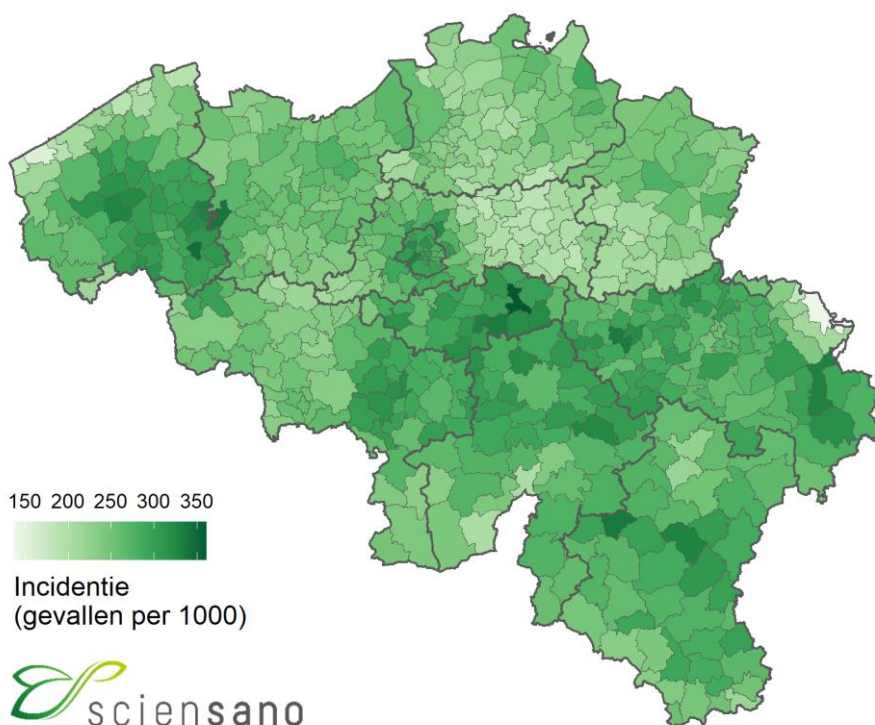


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



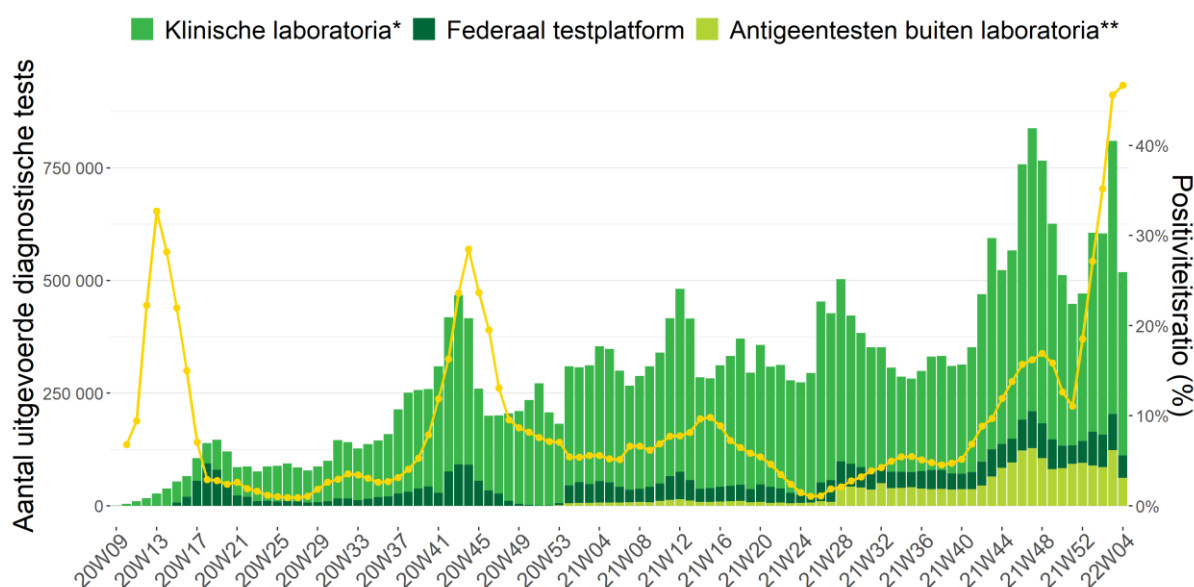
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 28 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 24 281 353 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 558 590 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 143 321 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



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

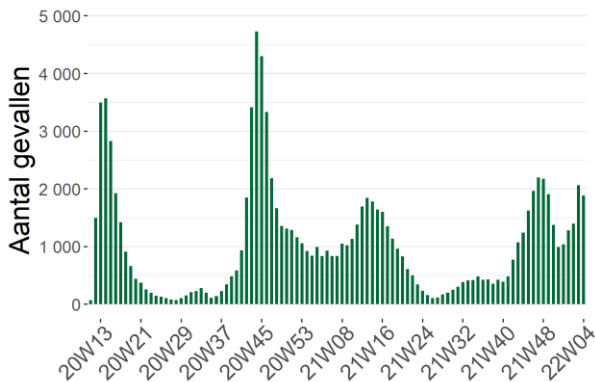
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

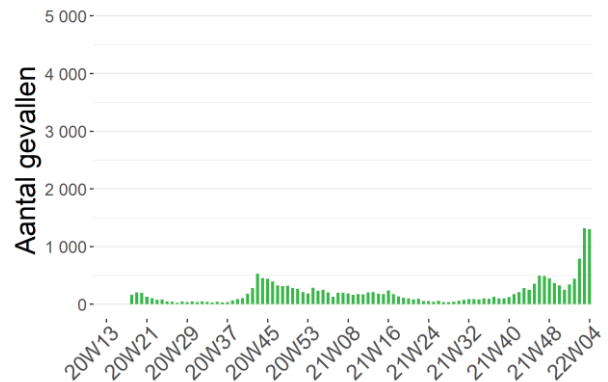
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



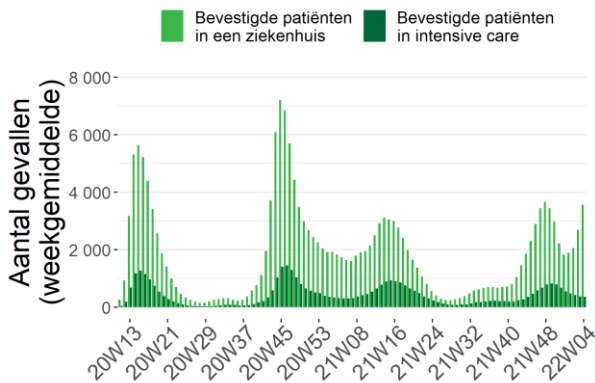
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



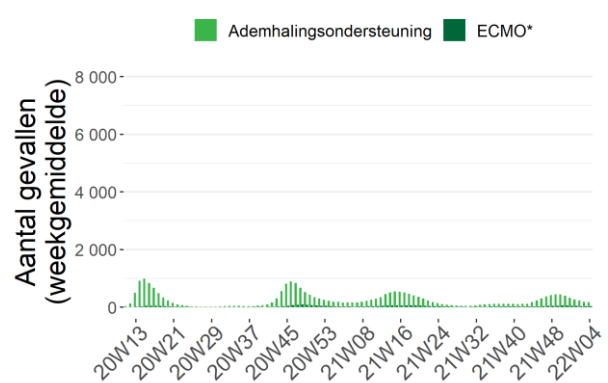
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 28 januari 2022 werden 103 706 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 102 785 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 januari 2022)

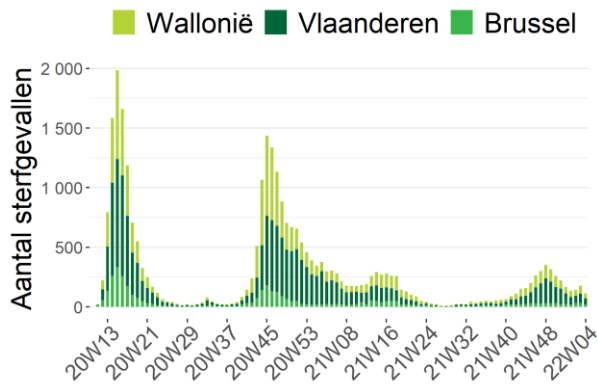
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

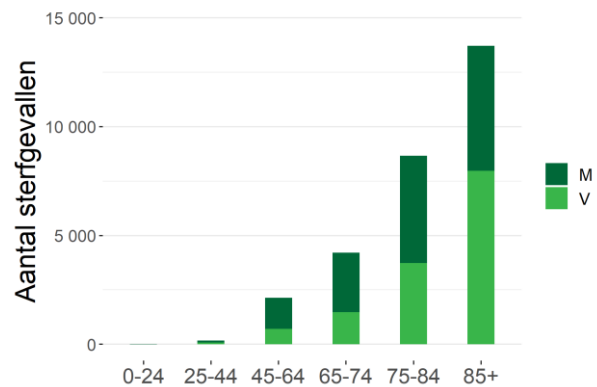
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 957 sterfgevallen gerapporteerd; 14 464 (50%) in Vlaanderen, 10 598 (37%) in Wallonië, en 3 895 (13%) in Brussel.

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



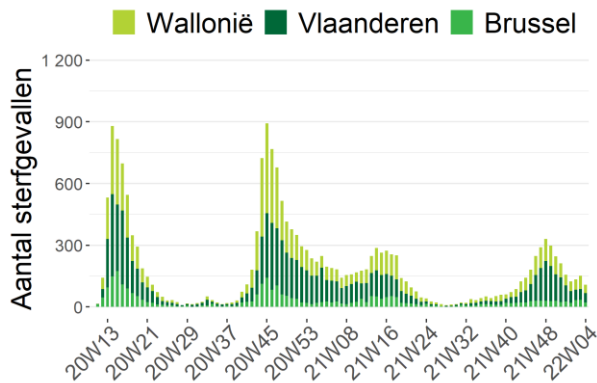
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



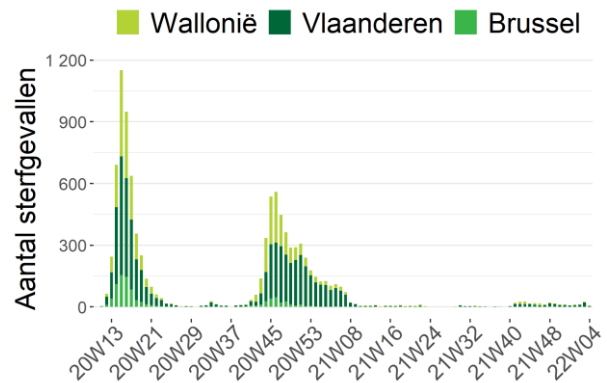
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 619	60%	2 972	76%	7 374	70%	18 965	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 301	96%	2 909	98%	7 173	97%	18 383	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Woonzorgcentrum	5 760	40%	906	23%	3 142	30%	9 808	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 870	85%	463	51%	1 934	62%	7 267	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	890	15%	443	49%	1 208	38%	2 541	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	14 464	100%	3 895	100%	10 598	100%	28 957	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)	11 801	22 233	28 345	50 136
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	5 258	5 250	7 032
Positiviteitsratio ^(a)	18,5%	27,1%	35,2%	45,6%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	1 110	2 068	3 073	4 768
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)	45 623	125 724	111 957	70 167
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 22 DECEMBER 2021 EN 28 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
22/12/21	7 386	
23/12/21	7 521	
24/12/21	6 515	54 902 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
25/12/21	2 817	Gemiddeld 7 843,1 gevallen per dag
26/12/21	4 564	Dus een incidentie over een week van
27/12/21	13 286	477,7/100 000 inwoners
28/12/21	12 813	
29/12/21	15 029	
30/12/21	16 053	
31/12/21	12 278	112 159 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
01/01/22	4 066	Gemiddeld 16 022,7 gevallen per dag
02/01/22	9 081	Dus een incidentie over een week van
03/01/22	27 557	975,9/100 000 inwoners
04/01/22	28 095	
05/01/22	26 030	
06/01/22	23 620	
07/01/22	23 781	169 360 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
08/01/22	15 337	Gemiddeld 24 194,3 gevallen per dag
09/01/22	11 211	Dus een incidentie over een week van
10/01/22	37 719	1473,6/100 000 inwoners
11/01/22	31 662	
12/01/22	31 109	
13/01/22	30 081	
14/01/22	31 722	252 120 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
15/01/22	21 150	Gemiddeld 36 017,1 gevallen per dag
16/01/22	14 970	Dus een incidentie over een week van
17/01/22	62 431	2193,8/100 000 inwoners
18/01/22	60 657	Een stijging van 45,2% tussen deze 2 periodes
19/01/22	60 835	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 5378,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
20/01/22	57 208	
21/01/22	56 374	366 055 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
22/01/22	32 738	Gemiddeld 52 293,6 gevallen per dag
23/01/22	20 706	Dus een incidentie over een week van
24/01/22	75 844	3185,1/100 000 inwoners
25/01/22	62 350	
26/01/22	53 662	
27/01/22	20 394	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
28/01/22	33	

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 22 DECEMBER 2021 EN 28 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
22/12/21	77 581	
23/12/21	77 405	
24/12/21	83 435	
25/12/21	31 258	449 832 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 262/dag
26/12/21	29 874	
27/12/21	73 021	
28/12/21	77 258	
29/12/21	78 433	
30/12/21	84 075	
31/12/21	87 535	
01/01/22	39 580	503 346 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 71 907/dag
02/01/22	30 969	
03/01/22	81 348	
04/01/22	101 406	
05/01/22	101 003	
06/01/22	96 425	
07/01/22	101 294	619 089 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 88 441/dag
08/01/22	78 367	
09/01/22	45 979	
10/01/22	84 378	
11/01/22	111 643	
12/01/22	96 411	
13/01/22	94 547	
14/01/22	98 488	641 139 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 91 591/dag
15/01/22	75 693	
16/01/22	43 671	
17/01/22	96 656	
18/01/22	135 673	
19/01/22	138 723	
20/01/22	137 849	
21/01/22	137 609	839 548 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 119 935/dag
22/01/22	110 803	
23/01/22	52 854	
24/01/22	111 251	
25/01/22	150 459	
26/01/22	142 042	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
27/01/22	111 505	
28/01/22	3 001	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 25 DECEMBER 2021 EN 28 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE 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
25/12/21	134		38	259	1 923	640
26/12/21	109		29	93	1 945	629
27/12/21	95	976 nieuwe ziekenhuis-opnames	47	96	1 960	613
28/12/21	169		74	245	1 901	580
29/12/21	146	Dus gemiddeld	61	206	1 868	564
30/12/21	164	139,4/dag	55	224	1 806	537
31/12/21	159		46	224	1 761	532
01/01/22	154		27	224	1 704	513
02/01/22	150		33	92	1 764	508
03/01/22	151	1232 nieuwe ziekenhuis-opnames	45	79	1 865	520
04/01/22	217		74	238	1 894	503
05/01/22	191	Dus gemiddeld	76	234	1 884	471
06/01/22	180	176,0/dag	84	231	1 879	473
07/01/22	189		59	213	1 892	464
08/01/22	201		60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140	1328 nieuwe ziekenhuis-opnames	62	101	1 962	439
11/01/22	199		127	263	1 998	450
12/01/22	209	Dus gemiddeld	122	272	2 022	423
13/01/22	189	189,7/dag	135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266		132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176	1901 nieuwe ziekenhuis-opnames	135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310	Dus gemiddeld	198	327	2 570	388
20/01/22	346	271,6/dag	231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309	2483 nieuwe ziekenhuis-opnames	161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347	Dus gemiddeld	314	481	3 583	353
27/01/22	412	354,7/dag	296	541	3 695	359
28/01/22	406		268	514	3 821	371

*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 22 DECEMBER 2021 EN 28 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
22/12/21	37	
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	199 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 28,4/dag
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	158 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,6/dag
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	141 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,1/dag
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	155 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,1/dag
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	177 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,3/dag
23/01/22	14	
24/01/22	25	
25/01/22	34	
26/01/22	28	
27/01/22	22	
28/01/22	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**