

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 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	2 878 212	27 796	49 289*	+77%
Opnames in het ziekenhuis	102 535***	219,0	330,3**	+51%
Sterfgevallen****	28 863	21,0	25,3*	+20%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 882</i>	<i>19,6</i>	<i>22,6</i>	<i>+15%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 798</i>	<i>1,4</i>	<i>2,7</i>	<i>+90%</i>

*Van 16 januari 2022 tot 22 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 19 januari 2022 tot 25 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.

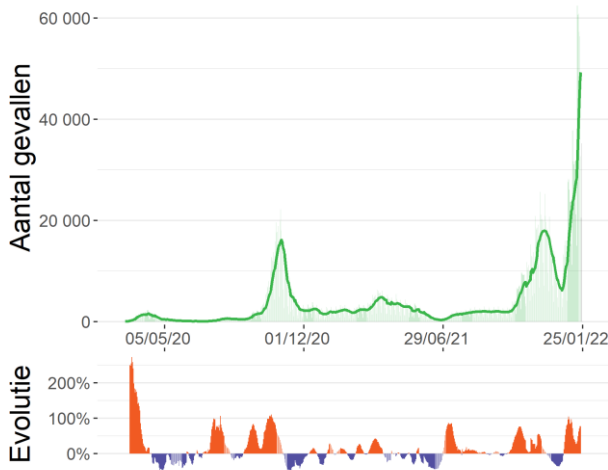
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 18 januari 2022	Dinsdag 25 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 416	3 438	+42%
Aantal ingenomen IZ bedden	389	367	-6%

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

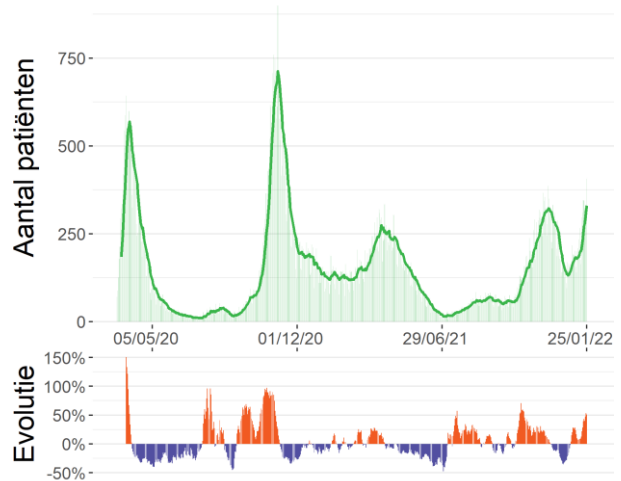
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



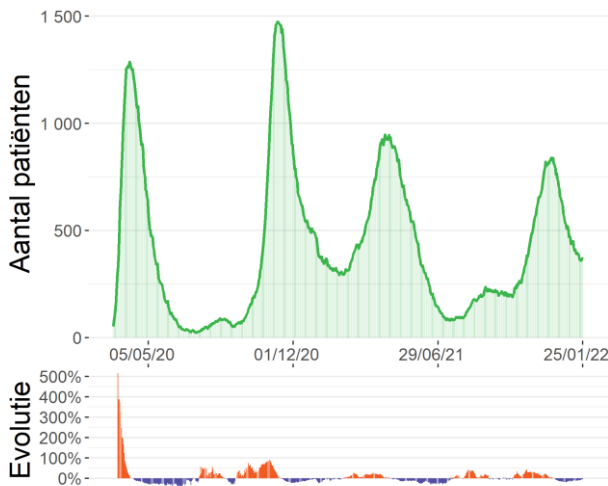
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



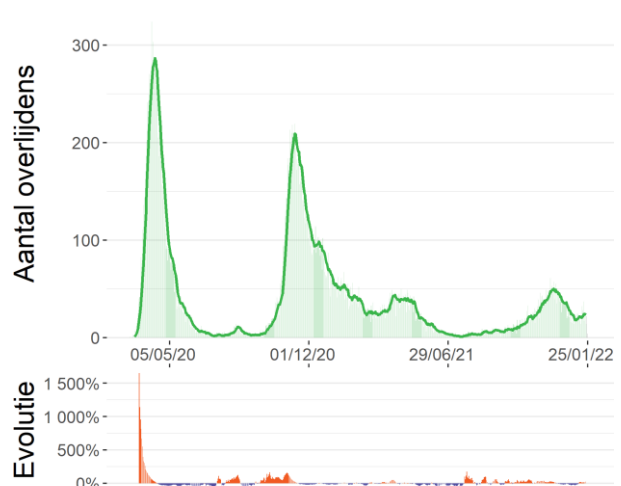
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

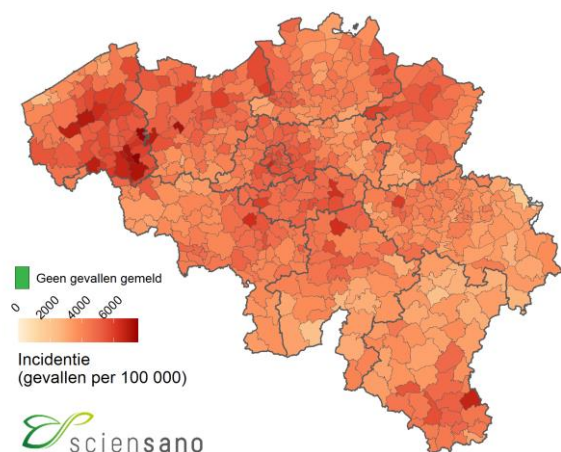


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

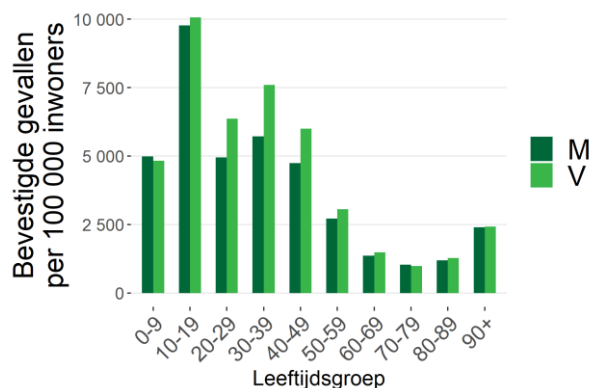
1.2. RECENTE SITUATIE

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 09/01/22 en 22/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 09/01/22 en 22/01/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 3800 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.

	09/01/22-15/01/22	16/01/22-22/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	194 569	345 023	150 454	+77%	8	4 683
Antwerpen	29 903	54 706	24 803	+83%	8	4 511
Brabant wallon	7 567	12 276	4 709	+62%	10	4 871
Hainaut	19 817	37 863	18 046	+91%	7	4 285
Liège***	15 021	28 309	13 288	+88%	8	3 907
Limburg	13 611	25 792	12 181	+89%	8	4 476
Luxembourg	3 717	7 464	3 747	+101%	7	3 873
Namur	6 668	14 029	7 361	+110%	7	4 164
Oost-Vlaanderen	25 904	47 367	21 463	+83%	8	4 783
Vlaams-Brabant	19 990	33 166	13 176	+66%	10	4 574
West-Vlaanderen	20 483	42 943	22 460	+110%	7	5 271
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	29 232	37 902	8 670	+30%	19	5 503
Deutschsprachige Gemeinschaft	675	1 695	1 020	+151%	5	3 033

*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 (19/01/22 tot 25/01/22)	1,272	1,221-1,325

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	1,381	1,376	1,385
Antwerpen	1,386	1,375	1,398
Brabant wallon	1,337	1,313	1,361
Hainaut	1,466	1,451	1,481
Liège	1,440	1,424	1,457
Limburg	1,411	1,394	1,429
Luxembourg	1,524	1,489	1,558
Namur	1,541	1,515	1,566
Oost-Vlaanderen	1,390	1,378	1,403
Vlaams-Brabant	1,338	1,324	1,353
West-Vlaanderen	1,453	1,440	1,467
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,179	1,167	1,191
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,599	1,523	1,676

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.

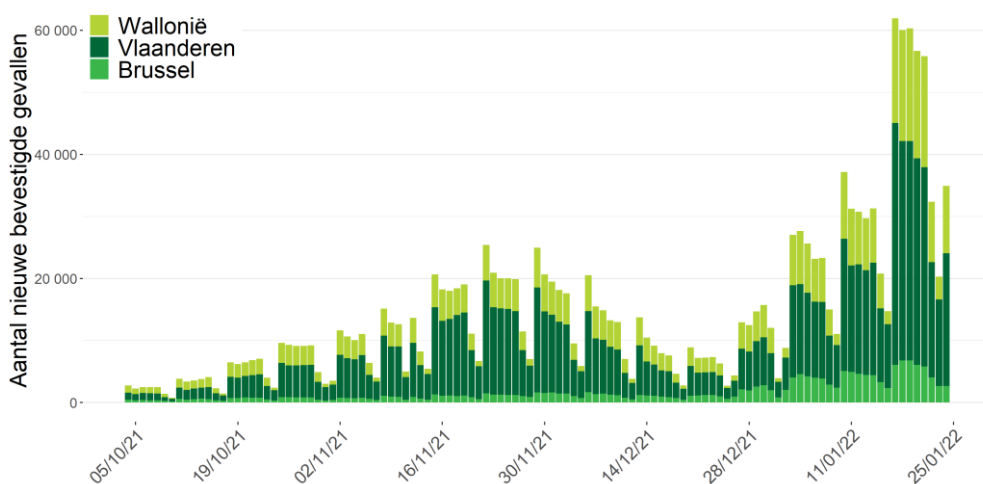
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 16 januari 2022 en 22 januari 2022 werden 345 023 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 345 023 nieuwe gevallen waren er 203 974 (59%) gemeld in Vlaanderen, 99 941 (29%) in Wallonië, waarvan 1 695 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 37 902 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3206 gevallen (1%).

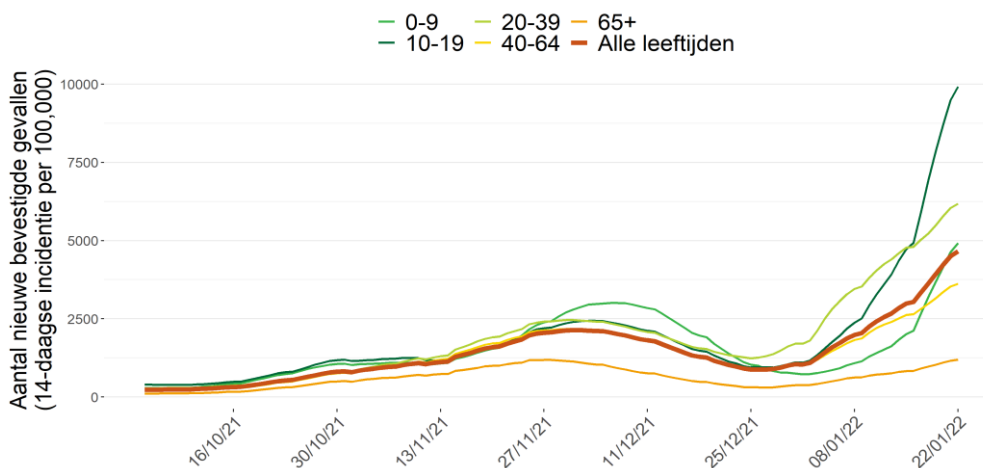
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 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.

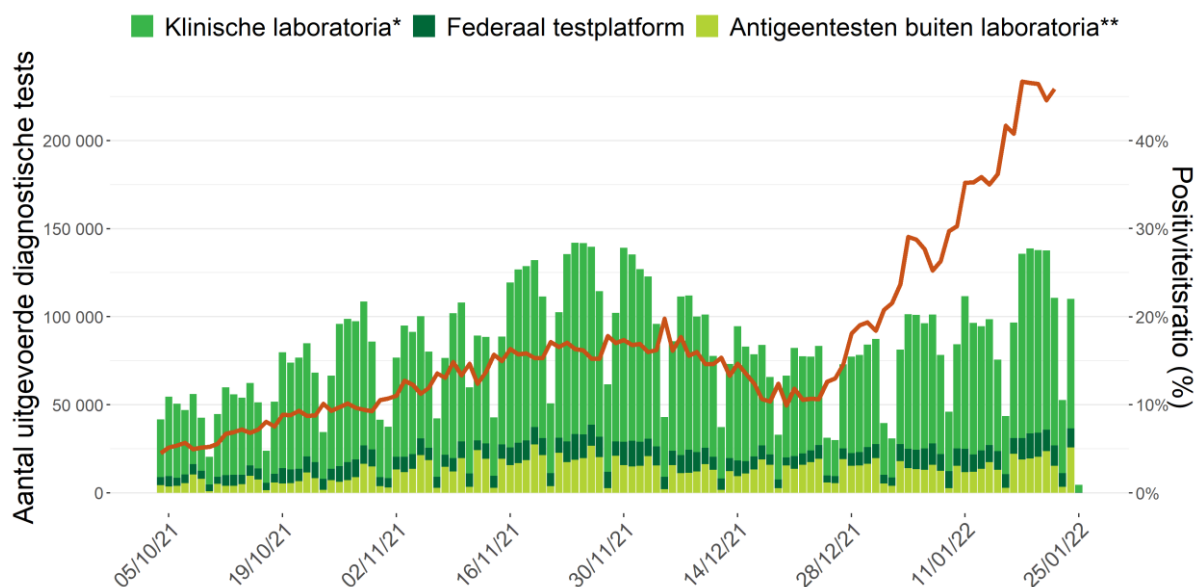
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 16 januari 2022 tot 22 januari 2022 werden er 800 697 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 114 385 testen. De positiviteitsratio voor België was 45,2% 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

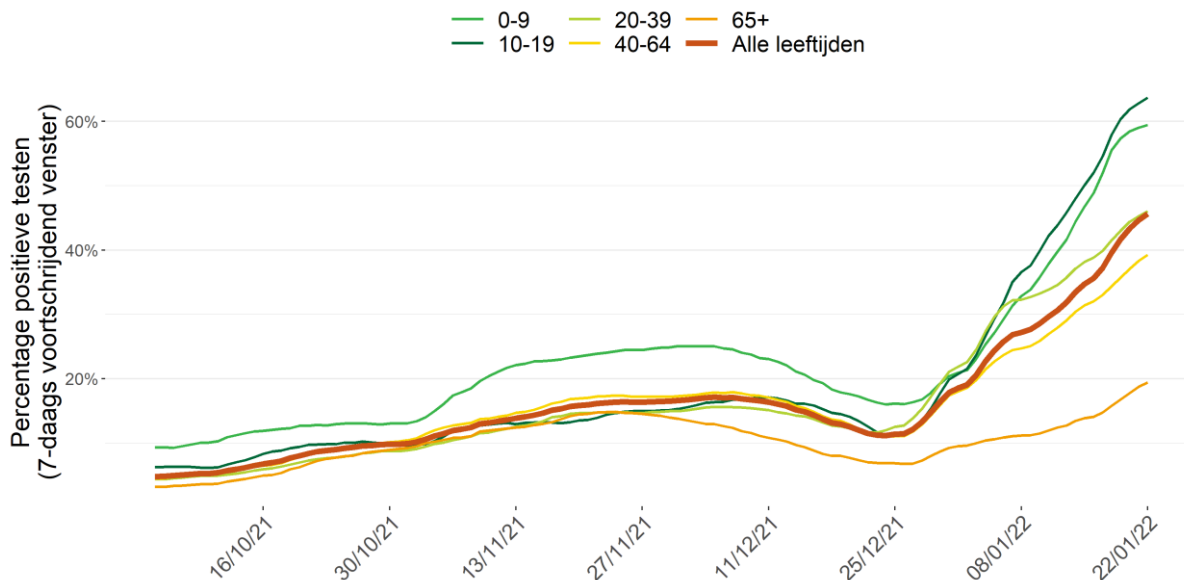
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 16 januari 2022 tot 22 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	78 495	6 270	46 680	59,5%
10-19	146 564	11 154	93 373	63,7%
20-39	248 594	8 573	114 433	46,0%
40-64	222 423	5 813	87 366	39,3%
65+	91 850	4 120	17 864	19,4%

Noot: Voor 12770 testen was de leeftijd niet gekend.

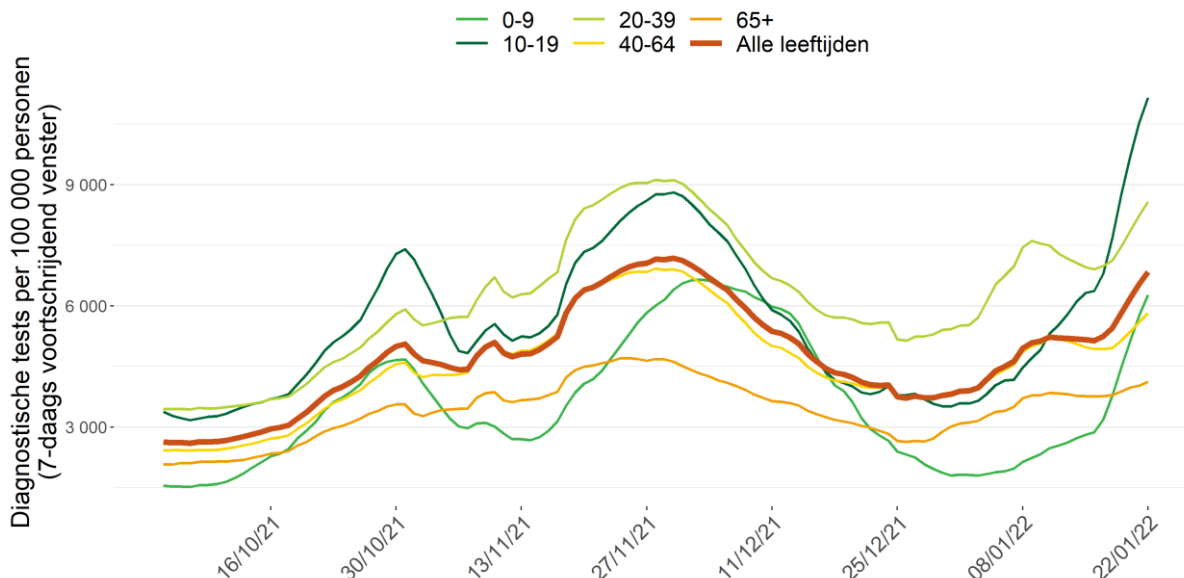
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

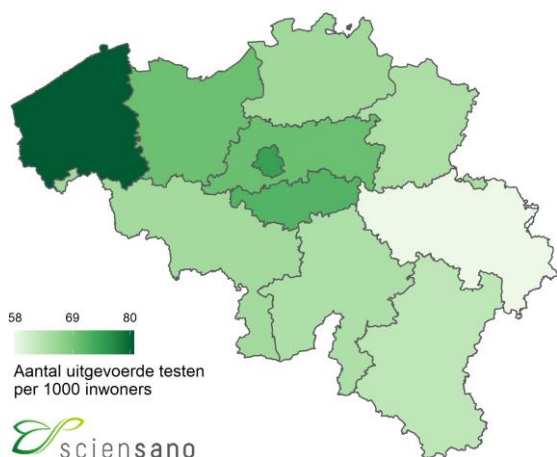
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 16 januari 2022 tot 22 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	800 697	6 950	361 620	45,2%
Antwerpen	122 817	6 548	56 594	46,1%
Brabant wallon	29 251	7 180	13 197	45,1%
Hainaut	87 702	6 516	39 299	44,8%
Liège**	64 106	5 780	29 986	46,8%
Limburg	56 585	6 427	27 156	48,0%
Luxembourg	18 028	6 244	7 805	43,3%
Namur	31 856	6 409	14 344	45,0%
Oost-Vlaanderen	107 047	6 989	48 895	45,7%
Vlaams-Brabant	81 350	7 000	34 870	42,9%
West-Vlaanderen	97 194	8 077	45 438	46,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	90 692	7 434	40 494	44,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 290	4 210	1 761	53,5%

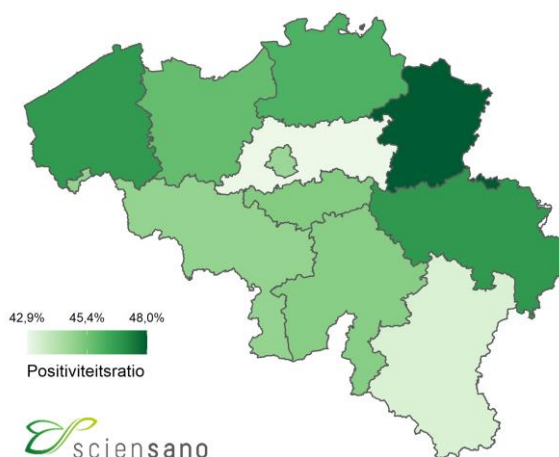
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt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

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 16/01/22 tot 22/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 16/01/22 tot 22/01/22



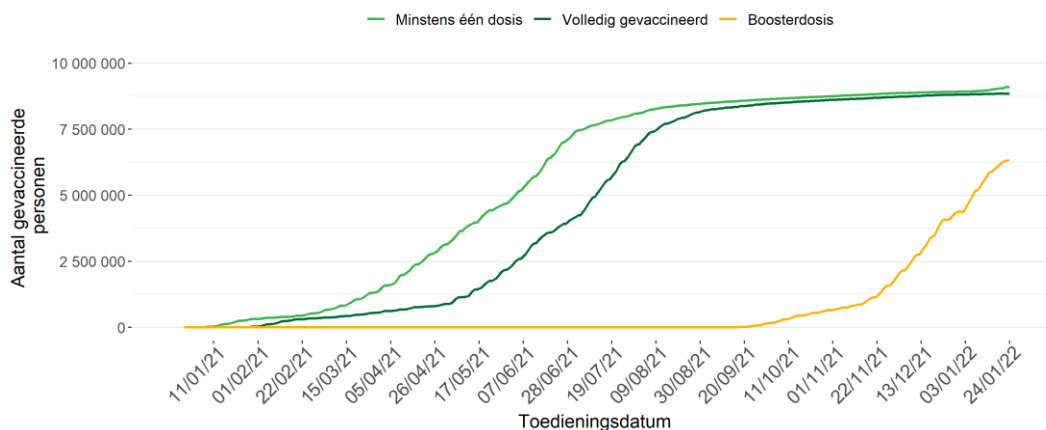
2.3. VACCINATIE

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 24 januari 2022, zijn in totaal 23 858 191 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 093 492 personen (waarvan 2 095 859 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 847 430 personen (waarvan 2 078 361 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 343 085 mensen (waaronder 1 921 853 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 24 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	78,9%	23,6%	79,3%	89,5%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,6%	7,9%	48,9%	74,2%	84,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,8%	33,5%	88,3%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,6%	12,0%	72,9%	84,7%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,7%	15,4%	69,3%	80,6%	89,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	76,8%	8,8%	77,7%	88,5%	93,2%
	Brussel ⁽³⁾	59,9%	4,1%	46,6%	72,7%	83,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,4%	10,8%	87,3%	92,7%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,2%	6,9%	70,8%	83,7%	89,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	68,7%	6,9%	66,3%	79,2%	88,2%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	55,1%	0,0%	5,7%	68,4%	86,2%
	Brussel ⁽³⁾	30,6%	0,0%	2,6%	39,4%	68,5%
	Vlaanderen ⁽³⁾	63,2%	0,0%	6,7%	77,8%	91,1%
	Wallonië ^(3,4)	47,8%	0,0%	5,0%	59,7%	80,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	47,7%	0,0%	5,7%	58,7%	78,6%

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.

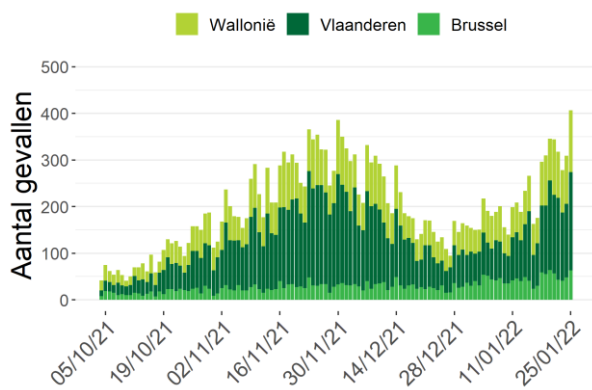
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

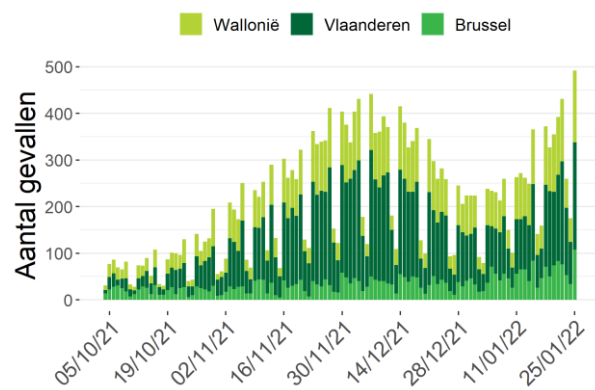
Tussen 19 januari 2022 en 25 januari 2022 werden 2 312 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 2 432 verlieten het ziekenhuis.

Van de 2 312 gerapporteerde opnames voor de periode 19 januari 2022 tot 25 januari 2022 zijn er 2 211 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 108 (van de 2 211) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



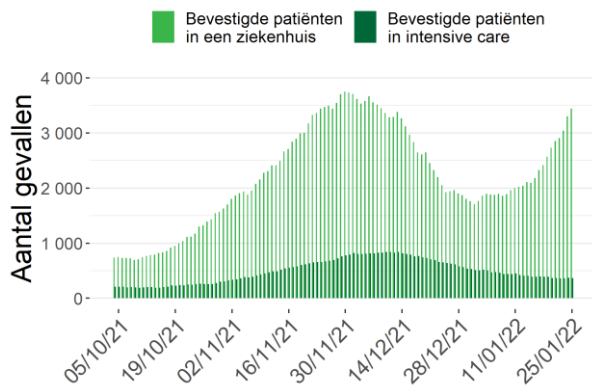
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



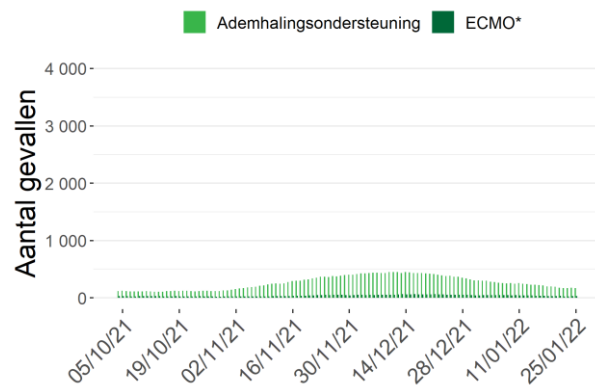
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 25 januari 2022 werden 3 438 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 367 bedden op intensieve zorgen; 172 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 31 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 1022; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 22 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 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 25 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

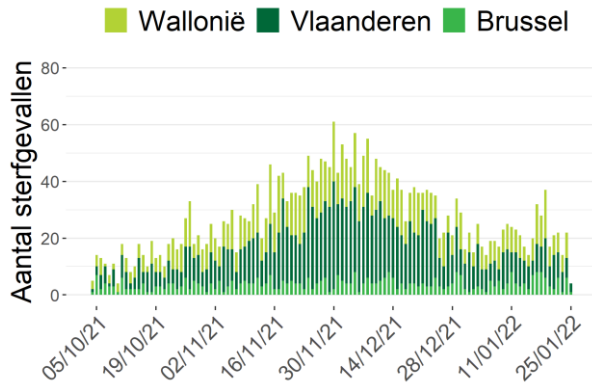
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	367	18%
Antwerpen	301	40	13%
Brabant wallon	23	5	22%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	47	20%
Limburg	145	17	12%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	16	16%
Oost-Vlaanderen	265	44	17%
Vlaams-Brabant	139	32	23%
West-Vlaanderen	221	31	14%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	78	29%

*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.

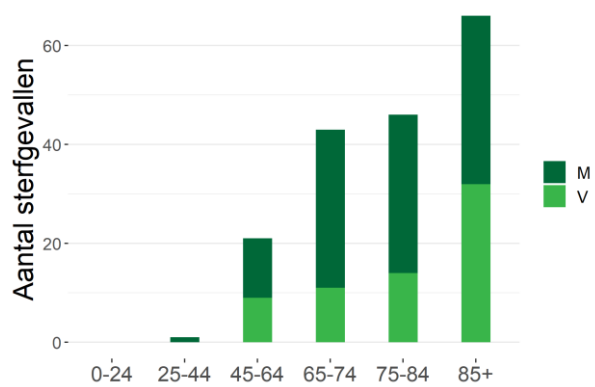
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 16 januari 2022 tot 22 januari 2022 werden 177 sterfgevallen gerapporteerd; 66 in Vlaanderen, 71 in Wallonië, en 40 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

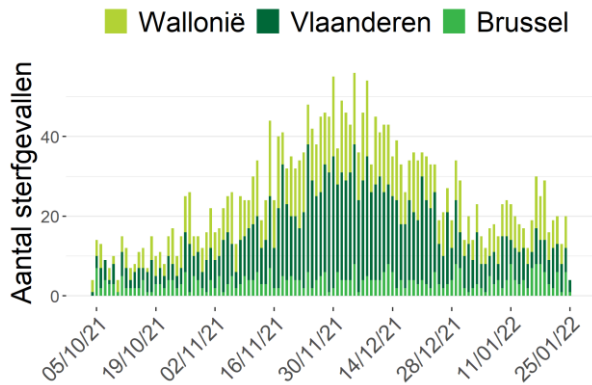


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (16/01/22-22/01/22)

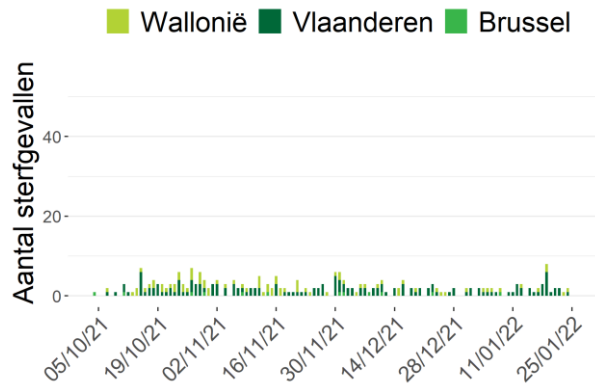


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



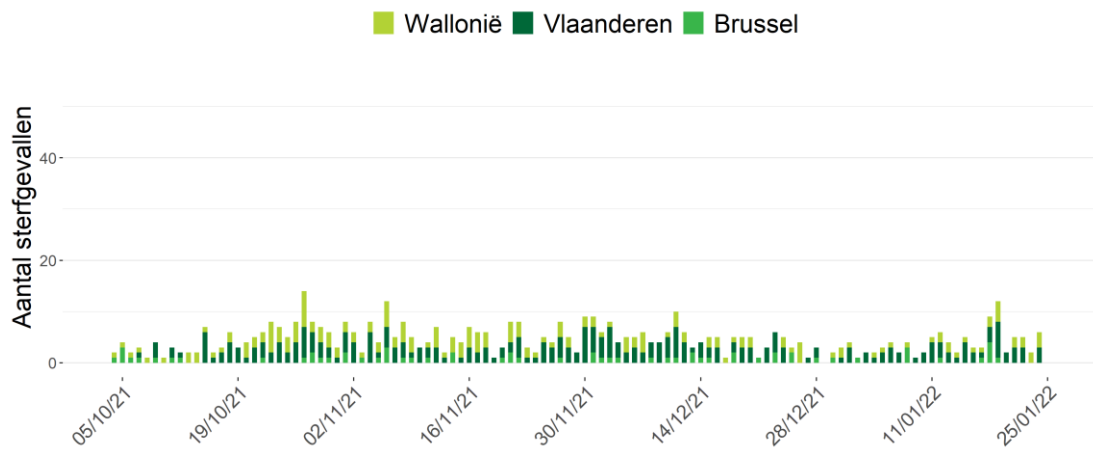
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 16 januari 2022 en 22 januari 2022 zijn 39 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 19 in een WZC (16 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 3 in Wallonië), 20 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 6 in Brussel, 9 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden, vanaf 04/10/21

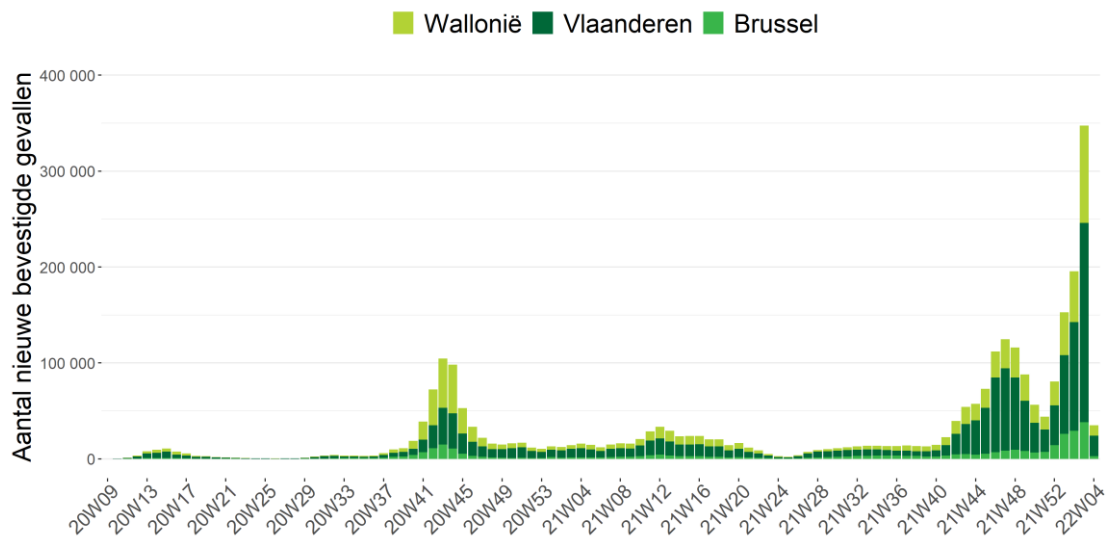


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 878 212 bevestigde gevallen gemeld; 1 545 550 gevallen (54%) in Vlaanderen, 935 564 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 16 385 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 352 385 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 44 713 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 25 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.

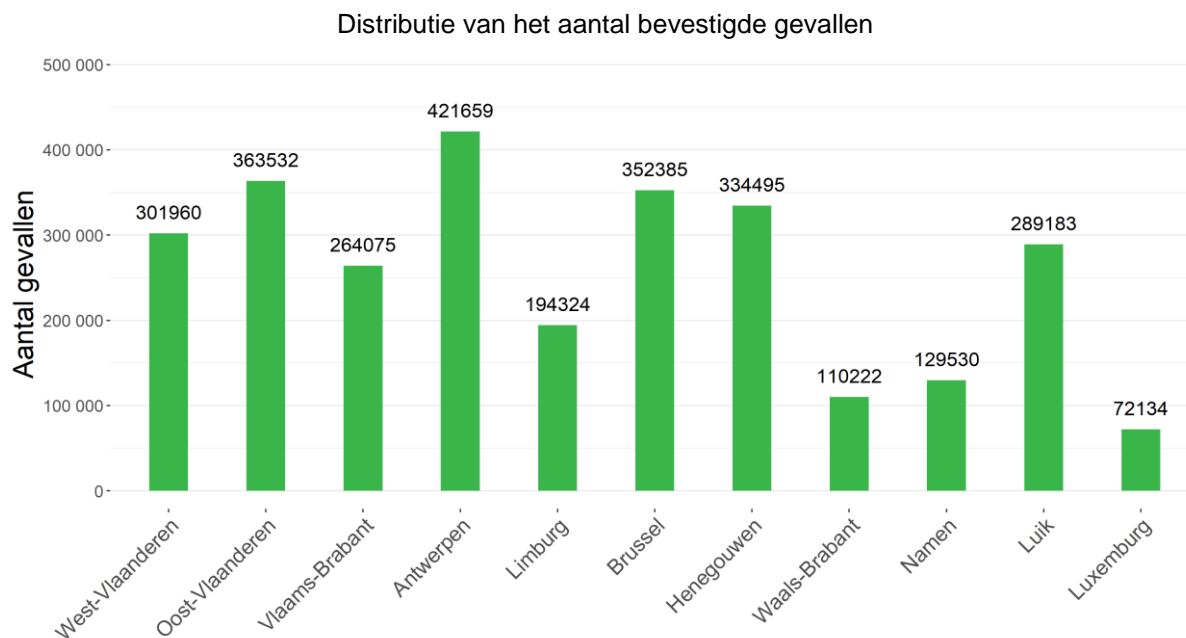
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



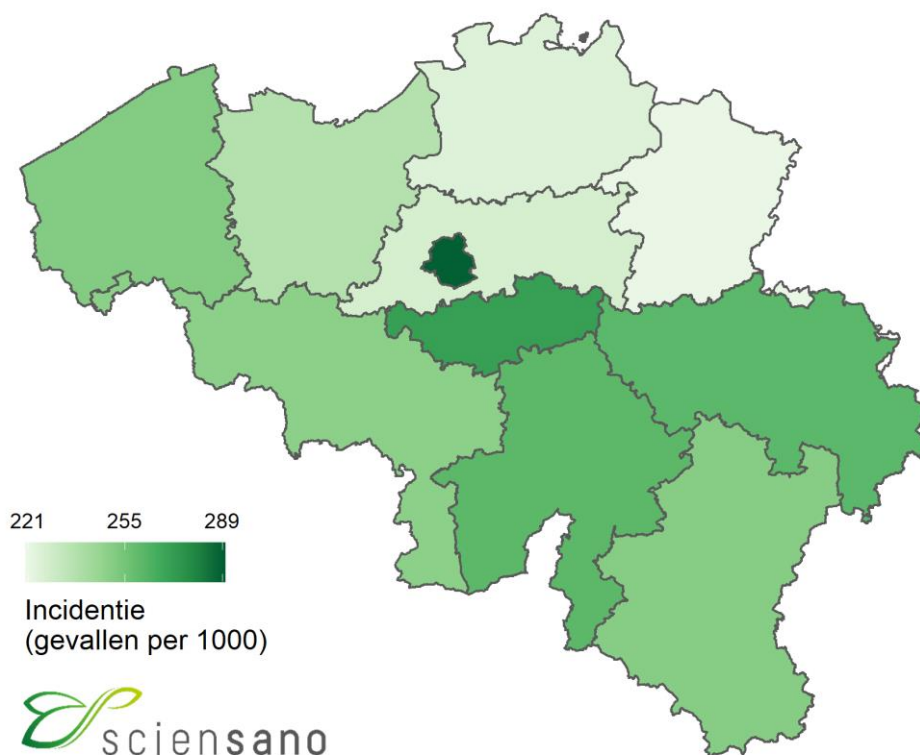
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 19769 gevallen.

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

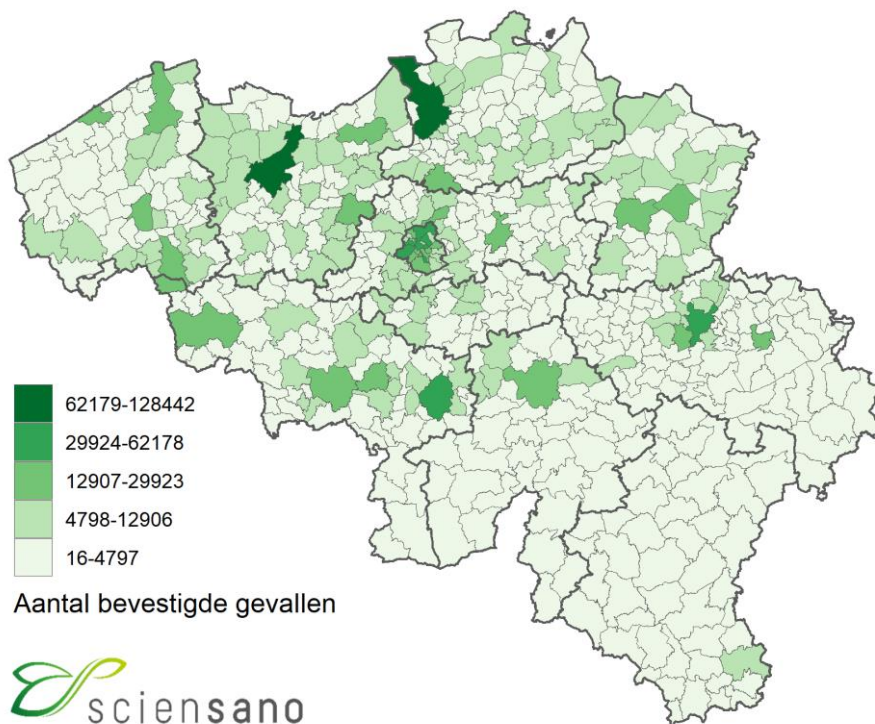


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

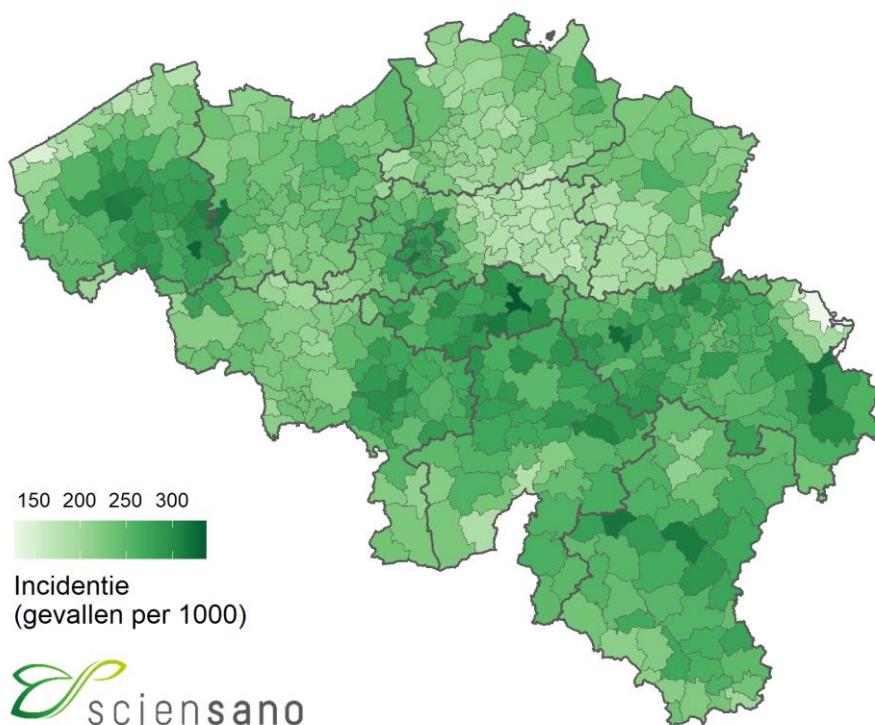


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



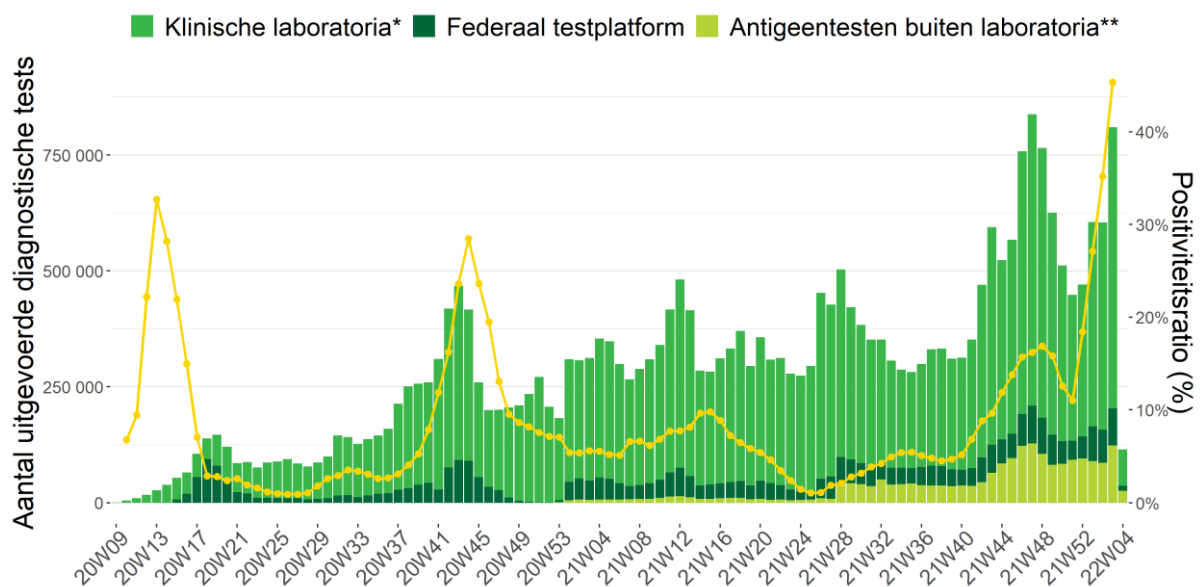
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 25 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 23 950 182 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 519 818 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 107 167 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.

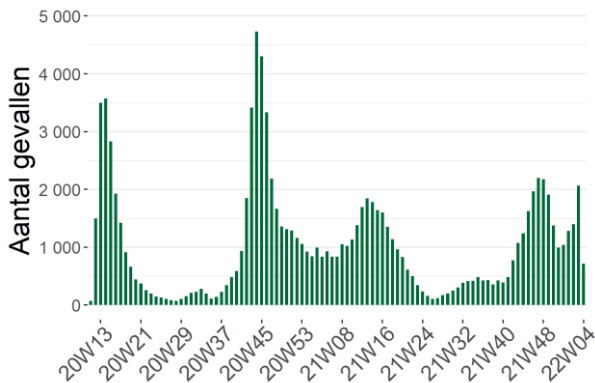
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

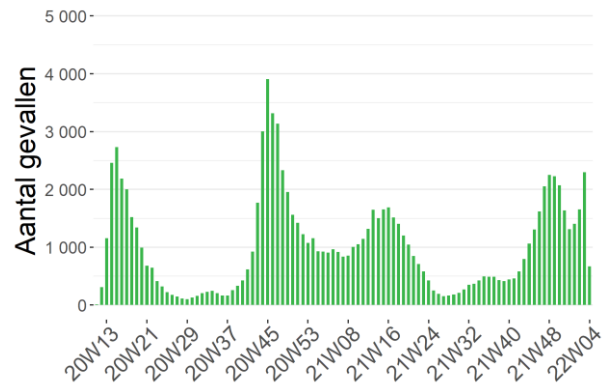
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



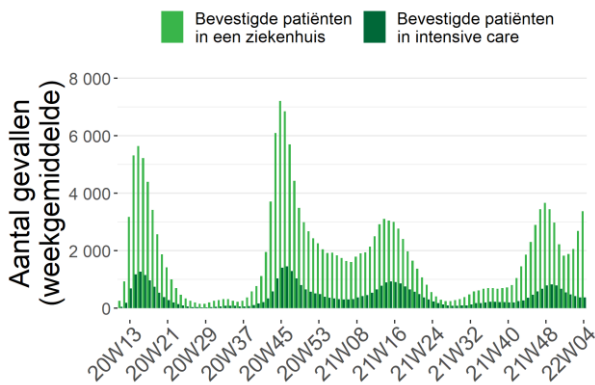
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

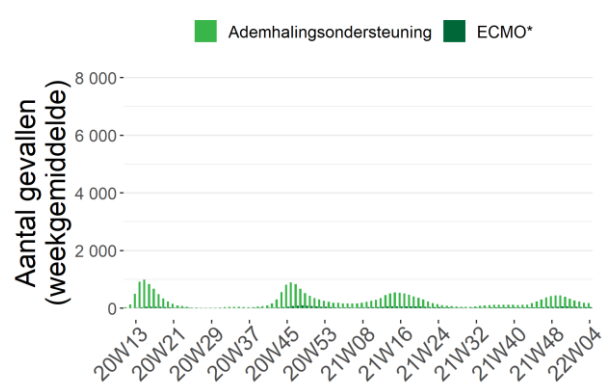
Tussen 15 maart 2020 en 25 januari 2022 werden 102 535 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 101 243 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 januari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



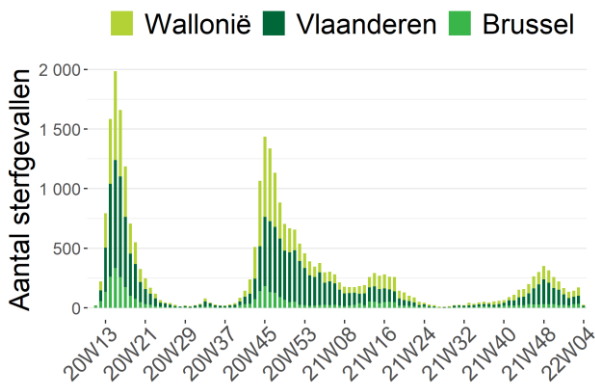
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

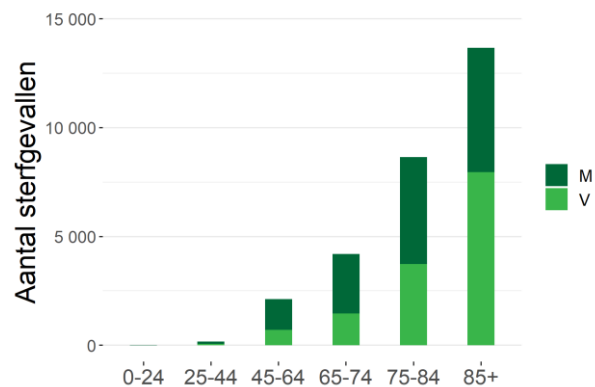
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 863 sterfgevallen gerapporteerd; 14 417 (50%) in Vlaanderen, 10 565 (37%) in Wallonië, en 3 881 (13%) in Brussel.

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



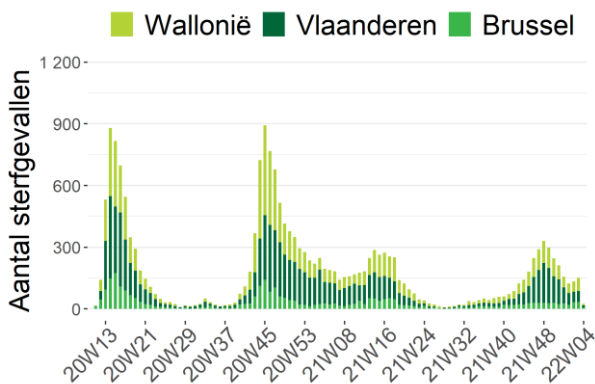
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



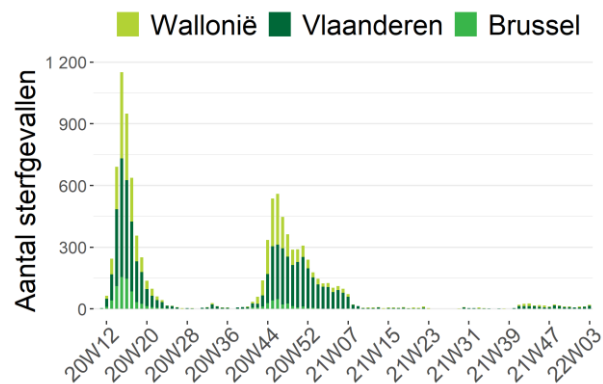
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 582	60%	2 958	76%	7 342	69%	18 882	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 264	96%	2 895	98%	7 141	97%	18 300	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Woonzorgcentrum	5 751	40%	906	23%	3 141	30%	9 798	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 862	85%	463	51%	1 933	62%	7 258	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	889	15%	443	49%	1 208	38%	2 540	26%
Andere residentiële collectiviteiten	53	0%	3	0%	50	0%	106	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 417	100%	3 881	100%	10 565	100%	28 863	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	20/12-26/12	27/12-2/1	3/1-9/1	10/1-16/1
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	6 465	11 799	22 228	28 333
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	21	8	8	20
Reproductiegetal ^(c)	0,896	1,331	1,342	1,158
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 890	4 083	5 257	5 249
Positiviteitsratio ^(a)	11,1%	18,4%	27,1%	35,2%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	889	1 110	2 067	3 072
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	142	148	184	200
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	8,64	9,00	11,15	12,15
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 945	1 764	1 887	2 178
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	629	508	442	391
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	32%	26%	22%	20%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	32	24	19	21
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	4	2	3	4
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	92 415	45 603	125 688	111 901
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	90,8%	91,0%	91,1%	91,2%

^(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 19 DECEMBER 2021 EN 25 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
19/12/21	2 843		
20/12/21	9 104		
21/12/21	7 366	43 536 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/12/21	7 382	Gemiddeld 6 219,4 gevallen per dag	
23/12/21	7 516	Dus een incidentie over een week van	
24/12/21	6 508	378,8/100 000 inwoners	
25/12/21	2 817		
26/12/21	4 564		
27/12/21	13 282		
28/12/21	12 810	78 075 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/12/21	15 027	Gemiddeld 11 153,6 gevallen per dag	
30/12/21	16 052	Dus een incidentie over een week van	
31/12/21	12 275	679,3/100 000 inwoners	
01/01/22	4 065		
02/01/22	9 079		
03/01/22	27 556		
04/01/22	28 088	153 468 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/01/22	26 026	Gemiddeld 21 924,0 gevallen per dag	
06/01/22	23 612	Dus een incidentie over een week van	
07/01/22	23 776	1335,4/100 000 inwoners	
08/01/22	15 331		
09/01/22	11 205		
10/01/22	37 709		
11/01/22	31 649	194 569 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/01/22	31 102	Gemiddeld 27 795,6 gevallen per dag	
13/01/22	30 071	Dus een incidentie over een week van	
14/01/22	31 691	1693,0/100 000 inwoners	
15/01/22	21 142		Een stijging van 77,3% tussen deze 2 periodes
16/01/22	14 964		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 4695,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
17/01/22	62 421	345 023 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/01/22	60 632	Gemiddeld 49 289,0 gevallen per dag	
19/01/22	60 825	Dus een incidentie over een week van	
20/01/22	57 185	3002,1/100 000 inwoners	
21/01/22	56 326		
22/01/22	32 670		
23/01/22	20 487		
24/01/22	35 252	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
25/01/22	33		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 19 DECEMBER 2021 EN 25 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
19/12/21	32 887	
20/12/21	66 507	
21/12/21	82 191	
22/12/21	77 471	451 148 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 450/dag
23/12/21	77 403	
24/12/21	83 432	
25/12/21	31 257	
26/12/21	29 874	
27/12/21	72 872	
28/12/21	77 256	
29/12/21	78 343	
30/12/21	84 072	
31/12/21	87 384	
01/01/22	39 577	
02/01/22	30 957	
03/01/22	81 345	590 641 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 84 377/dag
04/01/22	101 402	
05/01/22	100 992	
06/01/22	96 298	
07/01/22	101 289	
08/01/22	78 358	
09/01/22	45 977	
10/01/22	84 374	
11/01/22	111 632	
12/01/22	96 398	
13/01/22	94 538	
14/01/22	98 480	
15/01/22	75 667	800 697 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 114 385/dag
16/01/22	43 668	
17/01/22	96 653	
18/01/22	135 642	
19/01/22	138 705	
20/01/22	137 781	
21/01/22	137 567	
22/01/22	110 681	
23/01/22	52 733	
24/01/22	110 080	
25/01/22	4 616	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 22 DECEMBER 2021 EN 25 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten	Aantal COVID mogelijke IZ-patienten
22/12/21	170		298	2 322	692	0
23/12/21	146		260	2 198	660	2
24/12/21	125	948 nieuwe ziekenhuis-opnames	282	2 052	651	8
25/12/21	134		259	1 923	640	2
26/12/21	109	Dus gemiddeld	93	1 945	629	3
27/12/21	95	135,4/dag	96	1 960	613	11
28/12/21	169		245	1 901	580	23
29/12/21	146		206	1 868	564	12
30/12/21	164		224	1 806	537	3
31/12/21	159	1141 nieuwe ziekenhuis-opnames	224	1 761	532	5
01/01/22	154		224	1 704	513	7
02/01/22	150	Dus gemiddeld	92	1 764	508	10
03/01/22	151	163,0/dag	79	1 865	520	9
04/01/22	217		238	1 894	503	4
05/01/22	191		234	1 884	471	8
06/01/22	180		231	1 879	473	8
07/01/22	189	1256 nieuwe ziekenhuis-opnames	213	1 892	464	5
08/01/22	201		260	1 857	438	9
09/01/22	156	Dus gemiddeld	150	1 887	442	7
10/01/22	140	179,4/dag	101	1 962	439	10
11/01/22	199		263	1 998	450	8
12/01/22	209		272	2 022	423	17
13/01/22	189		262	2 040	406	16
14/01/22	234	1533 nieuwe ziekenhuis-opnames	249	2 106	411	14
15/01/22	266		366	2 092	393	16
16/01/22	163	Dus gemiddeld	141	2 178	391	23
17/01/22	176	219,0/dag	159	2 323	396	18
18/01/22	296		372	2 416	389	20
19/01/22	310		327	2 570	388	11
20/01/22	346		355	2 732	367	9
21/01/22	344	2312 nieuwe ziekenhuis-opnames	392	2 851	364	8
22/01/22	318		431	2 909	359	8
23/01/22	278	Dus gemiddeld	260	3 039	361	12
24/01/22	309	330,3/dag	175	3 299	371	14
25/01/22	407		492	3 438	367	26

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 19 DECEMBER 2021 EN 25 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
22/12/21	37	238 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34,0/dag
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	
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	37	177 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,3/dag
20/01/22	17	
21/01/22	21	
22/01/22	22	
23/01/22	14	
24/01/22	22	
25/01/22	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**