

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 24 MAART 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	3 757 776	8 149	10 090*	+24%
Opnames in het ziekenhuis	115 104***	160,6	183,1**	+14%
Sterfgevallen****	30 635	20,4	18,6*	-9%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 326</i>	<i>16,9</i>	<i>14,1</i>	<i>-16%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 122</i>	<i>3,6</i>	<i>4,4</i>	<i>+24%</i>

*Van 14 maart 2022 tot 20 maart 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 17 maart 2022 tot 23 maart 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.

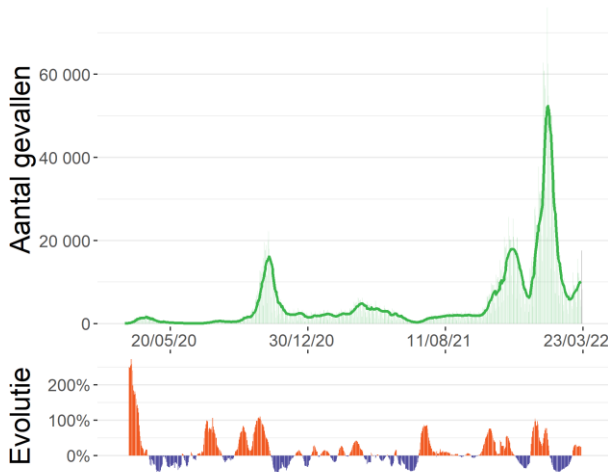
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 16 maart 2022	Woensdag 23 maart 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 248	2 597	+16%
Aantal ingenomen IZ bedden	177	171	-3%

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

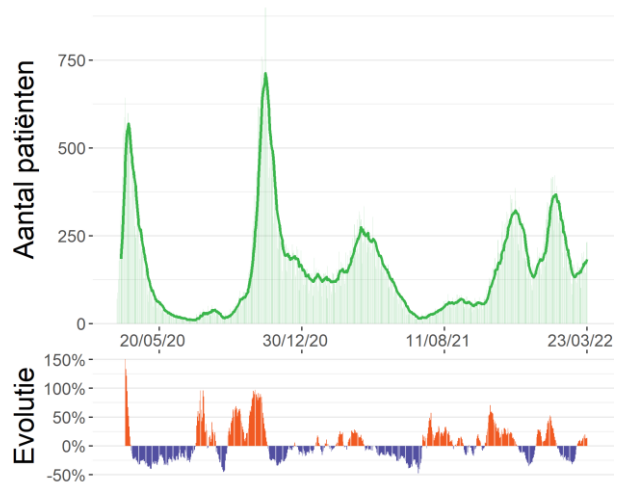
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



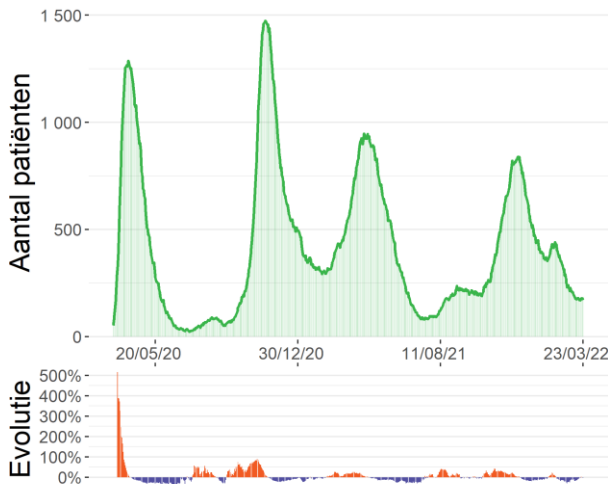
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



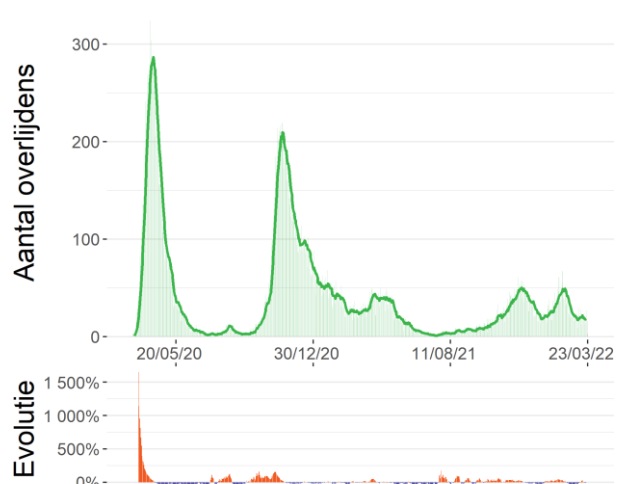
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

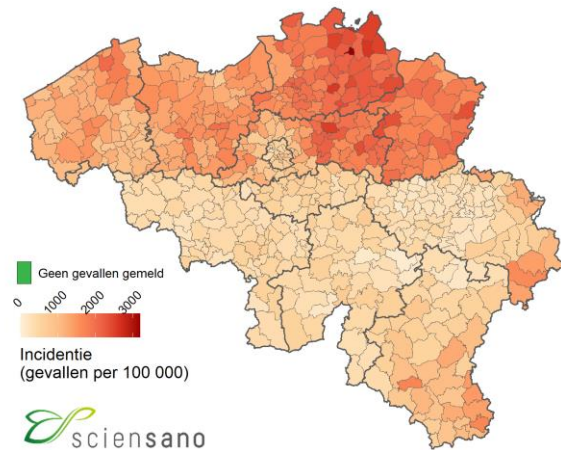


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

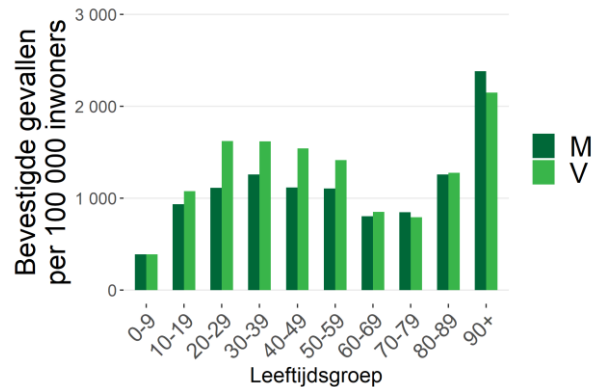
1.2. RECENTE SITUATIE

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 07/03/22 en 20/03/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 07/03/22 en 20/03/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

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

Zie punt 2.4 in het document [veelgestelde vragen](#).

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 680 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.

	07/03/22- 13/03/22	14/03/22- 20/03/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	57 042	70 629	13 587	+24%	23	1 108
Antwerpen	15 149	18 590	3 441	+23%	24	1 799
Brabant wallon	959	1 293	334	+35%	16	553
Hainaut	2 526	3 111	585	+23%	23	419
Liège***	2 124	2 087	-37	-2%	276	380
Limburg	7 151	8 659	1 508	+21%	25	1 796
Luxembourg	982	1 491	509	+52%	12	857
Namur	994	1 160	166	+17%	31	433
Oost-Vlaanderen	9 828	12 327	2 499	+25%	21	1 446
Vlaams-Brabant	7 217	9 028	1 811	+25%	22	1 398
West-Vlaanderen	6 513	8 402	1 889	+29%	19	1 239
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 011	3 898	887	+29%	19	566
Deutschsprachige Gemeenschap	455	442	-13	-3%	167	1 148

*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 (17/03/22 tot 23/03/22)	1,093	1,035-1,154

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	1,096	1,088	1,104
Antwerpen	1,085	1,069	1,100
Brabant wallon	1,137	1,076	1,200
Hainaut	1,091	1,053	1,130
Liège	0,991	0,949	1,034
Limburg	1,086	1,064	1,109
Luxembourg	1,245	1,182	1,309
Namur	1,079	1,018	1,142
Oost-Vlaanderen	1,109	1,090	1,129
Vlaams-Brabant	1,117	1,094	1,140
West-Vlaanderen	1,103	1,079	1,127
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,099	1,065	1,134
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,990	0,900	1,085

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.

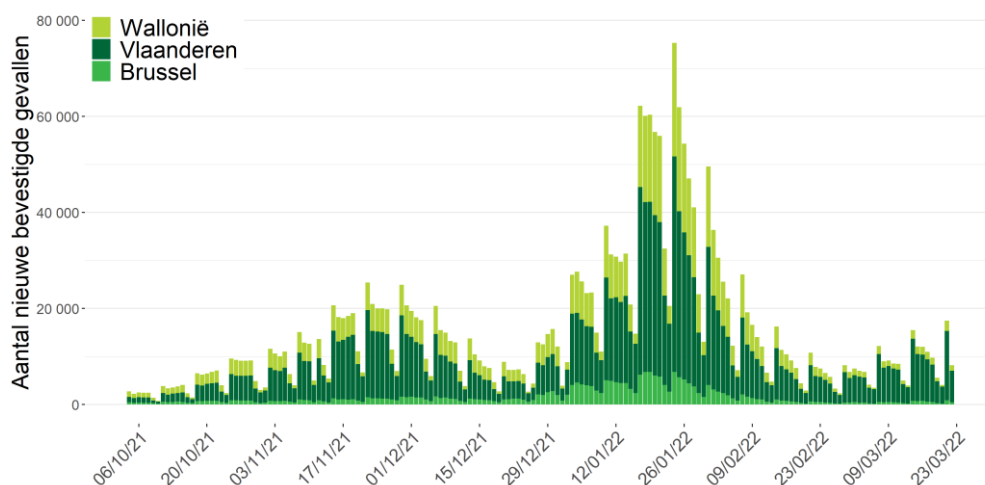
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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

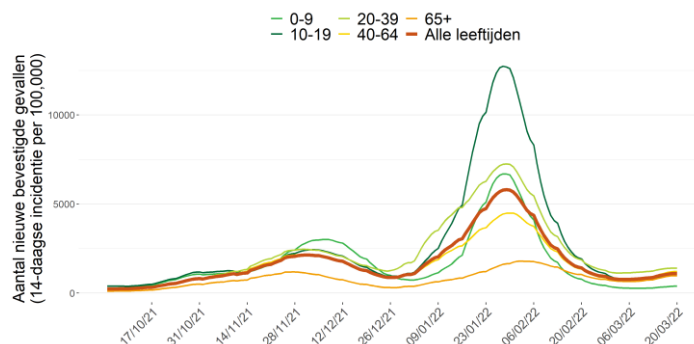
Tussen 14 maart 2022 en 20 maart 2022 werden 70 629 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 70 629 nieuwe gevallen waren er 57 006 (81%) gemeld in Vlaanderen, 9 142 (13%) in Wallonië, waarvan 442 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 898 (6%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 583 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 23 maart 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.

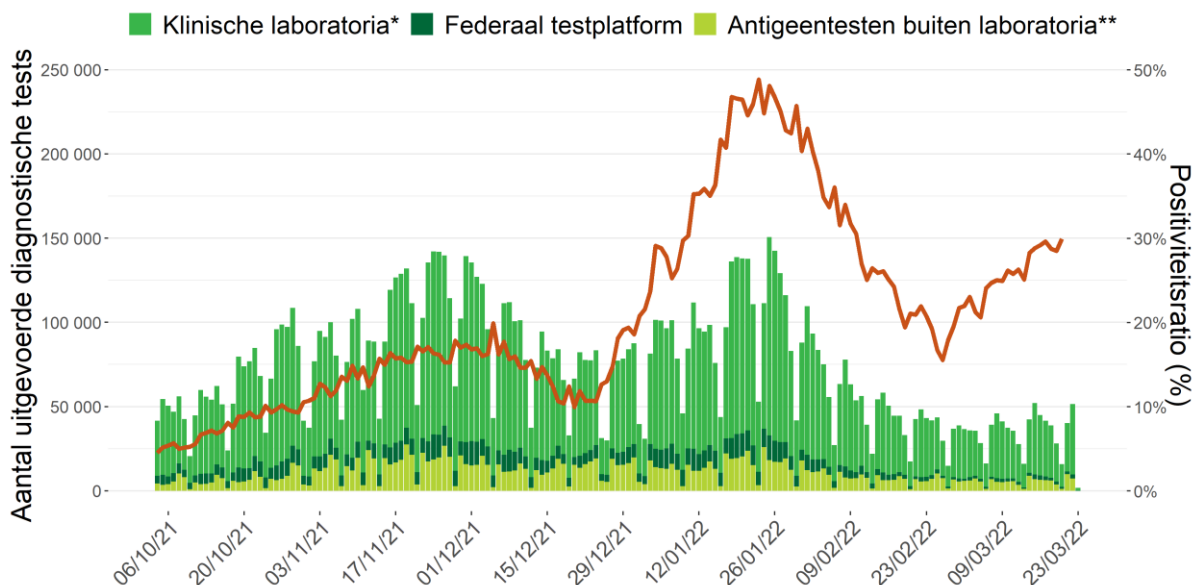
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 14 maart 2022 tot 20 maart 2022 werden er 263 832 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 37 690 testen. De positiviteitsratio voor België was 28,9% voor deze periode.

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



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

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

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

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

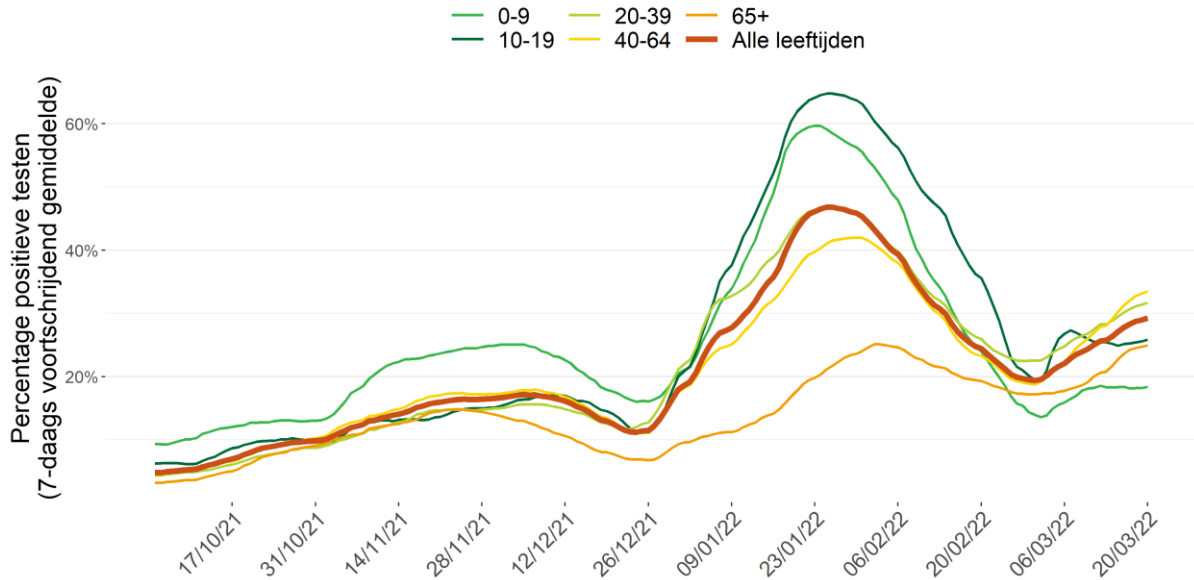
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 14 maart 2022 tot 20 maart 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	16 678	1 332	3 065	18,4%
10-19	30 041	2 286	7 758	25,8%
20-39	73 572	2 537	23 322	31,7%
40-64	82 988	2 169	27 803	33,5%
65+	56 433	2 532	14 083	25,0%

Noot: Voor 4120 testen was de leeftijd niet gekend.

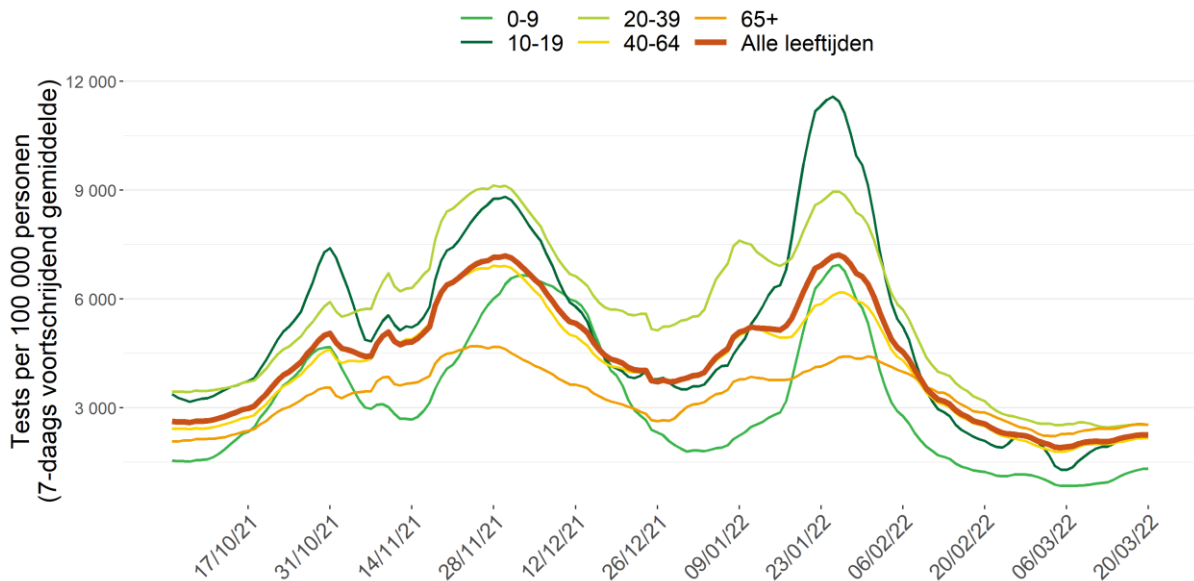
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

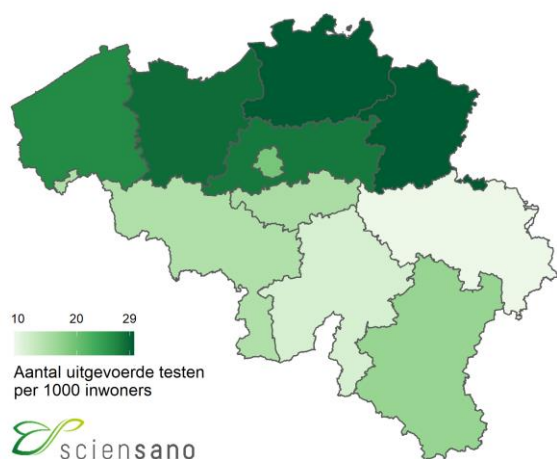
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 14 maart 2022 tot 20 maart 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	263 832	2 290	76 349	28,9%
Antwerpen	55 708	2 970	19 785	35,5%
Brabant wallon	6 234	1 530	1 405	22,5%
Hainaut	19 795	1 471	3 522	17,8%
Liège**	10 416	939	2 278	21,9%
Limburg	26 132	2 968	9 390	35,9%
Luxembourg	4 866	1 685	1 573	32,3%
Namur	5 619	1 130	1 233	21,9%
Oost-Vlaanderen	43 495	2 840	13 314	30,6%
Vlaams-Brabant	32 078	2 760	9 655	30,1%
West-Vlaanderen	31 692	2 634	9 194	29,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	23 484	1 925	4 339	18,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 063	1 360	467	43,9%

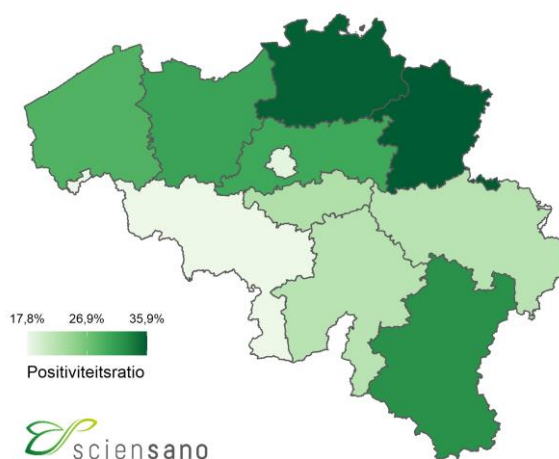
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 14/03/22 tot 20/03/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 14/03/22 tot 20/03/22



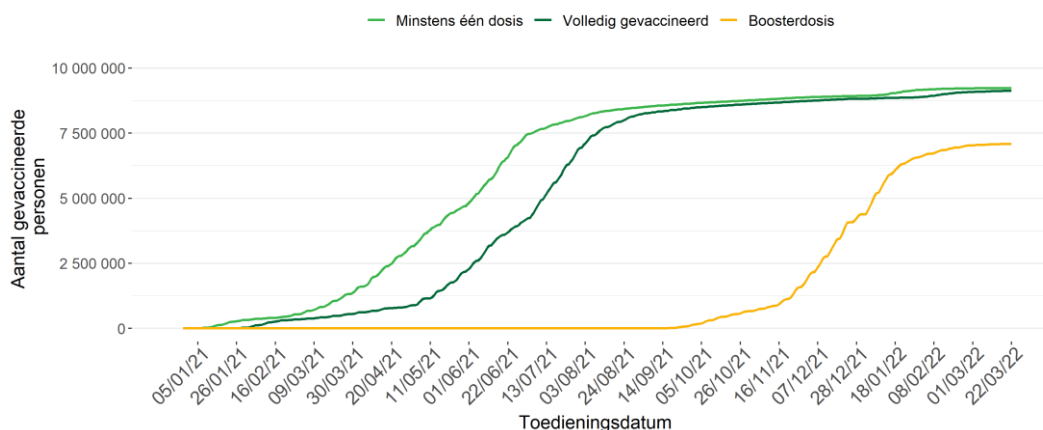
2.3. VACCINATIE

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 Nuvaxovid vaccin (Novavax) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het primaire vaccinatieschema voor Comirnaty®, Spikevax® en Nuvaxovid® bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. Het Vaxzevria® vaccin wordt niet langer toegediend in België. 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 21 maart 2022, zijn in totaal 25 204 526 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 228 710 personen (waarvan 2 098 249 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 121 033 personen (waarvan 2 081 968 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 086 432 mensen (waaronder 1 952 155 van 65 jaar en ouder) een booster dosis 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 21 maart 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	80,1%	33,1%	80,0%	89,8%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,6%	10,6%	50,1%	75,1%	85,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,2%	46,6%	88,7%	93,6%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,4%	17,5%	73,8%	85,0%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,8%	21,5%	70,6%	81,2%	89,7%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	79,2%	30,6%	78,9%	89,0%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,4%	9,2%	48,4%	73,8%	84,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,4%	43,3%	88,0%	93,0%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,6%	16,1%	72,6%	84,2%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,8%	19,2%	69,4%	80,3%	88,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	61,5%	1,1%	23,4%	74,8%	87,6%
	Brussel ⁽³⁾	36,7%	0,1%	5,3%	47,0%	71,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,1%	1,9%	34,8%	84,0%	91,8%
	Wallonië ^(3,4)	53,4%	0,1%	10,1%	66,2%	82,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	52,6%	0,2%	11,6%	64,2%	80,5%

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.

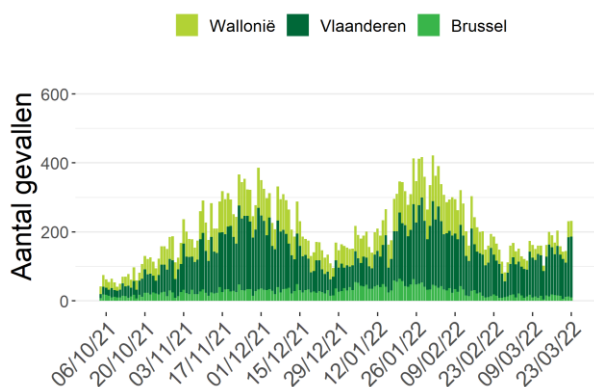
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

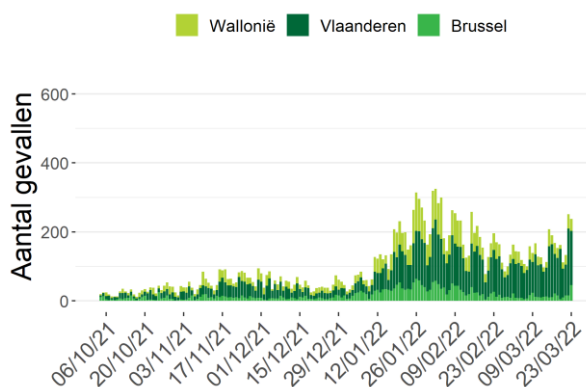
Tussen 17 maart 2022 en 23 maart 2022 werden 1 282 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 217 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 982 personen het ziekenhuis.

Van de 1 282 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 17 maart 2022 tot 23 maart 2022 zijn er 1 190 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 73 (van de 1 190) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



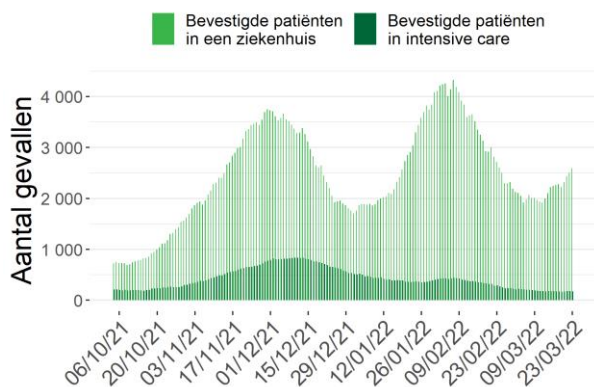
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



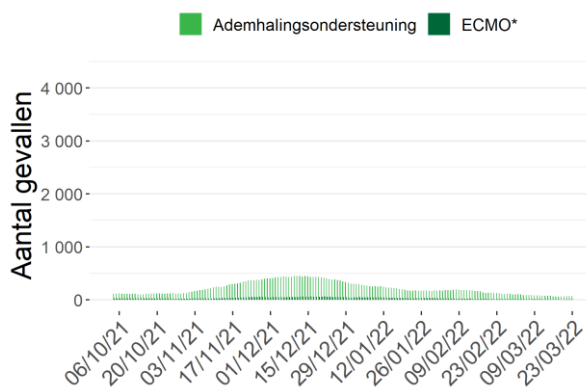
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 23 maart 2022 werden 2 597 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 171 bedden op intensieve zorgen; 72 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 8 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 349; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 6 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 maart 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 23 maart 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

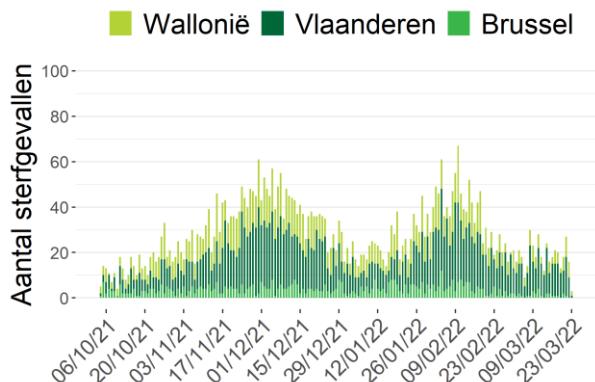
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	171	9%
Antwerpen	301	30	10%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	16	6%
Liège	230	7	3%
Limburg	145	12	8%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	24	9%
Vlaams-Brabant	139	21	15%
West-Vlaanderen	221	25	11%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	22	8%

*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.

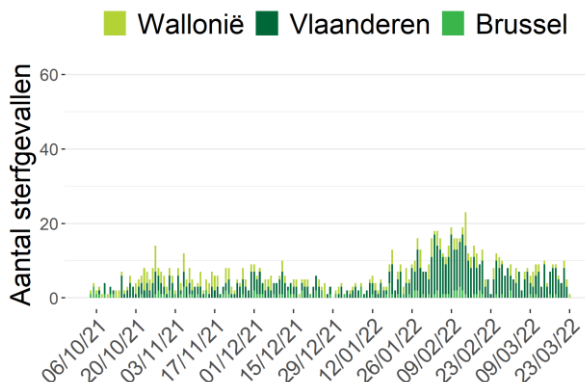
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 14 maart 2022 tot 20 maart 2022 werden 130 sterfgevallen gerapporteerd; 92 in Vlaanderen, 29 in Wallonië, en 9 in Brussel. In deze periode zijn 49 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 31 in een WZC (28 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 3 in Wallonië), 18 in het ziekenhuis (14 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 2 in Wallonië) en 0 op andere locaties. 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

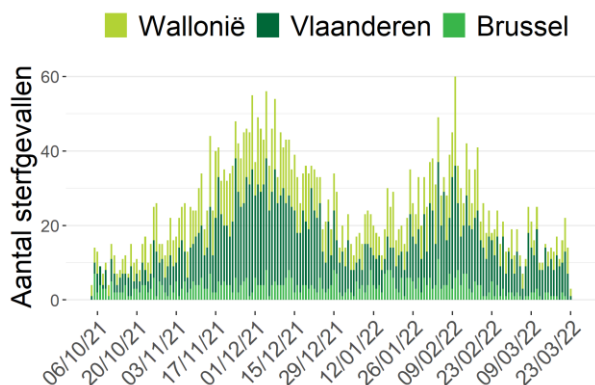


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

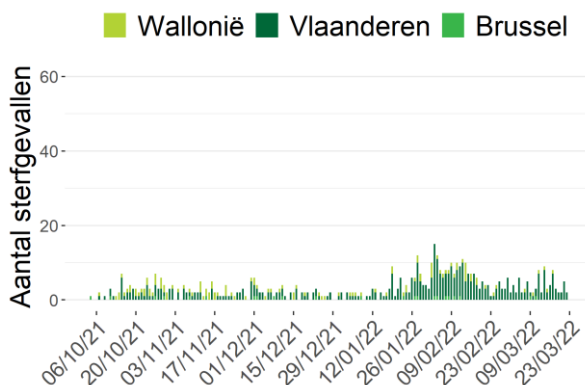


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

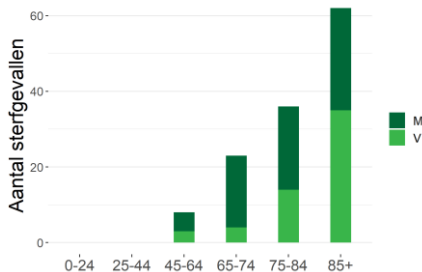


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (14/03/22-20/03/22)

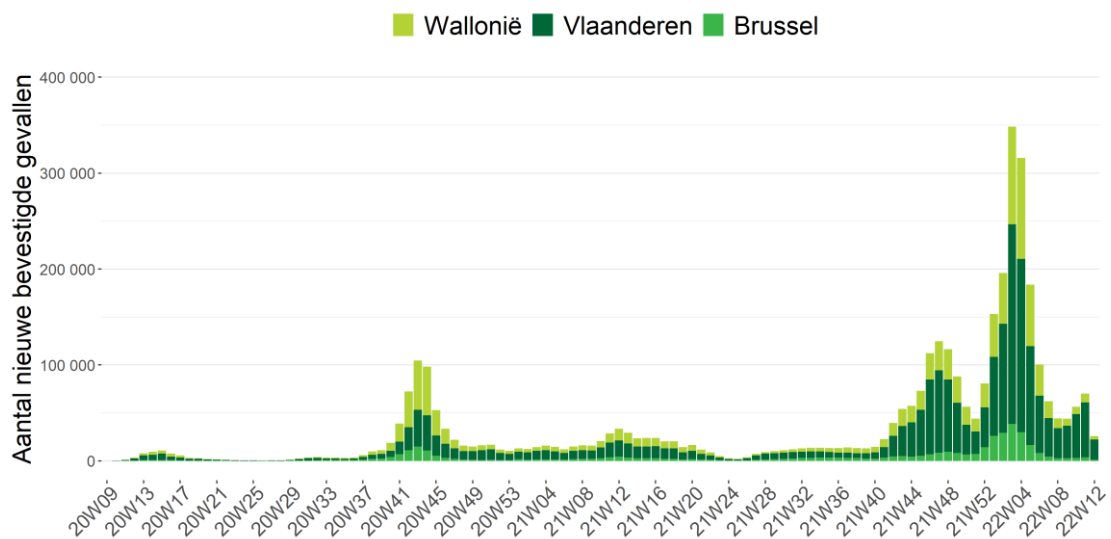


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 757 776 bevestigde gevallen gemeld; 2 097 410 gevallen (56%) in Vlaanderen, 1 182 421 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 23 412 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 423 308 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 54 637 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 23 maart 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*

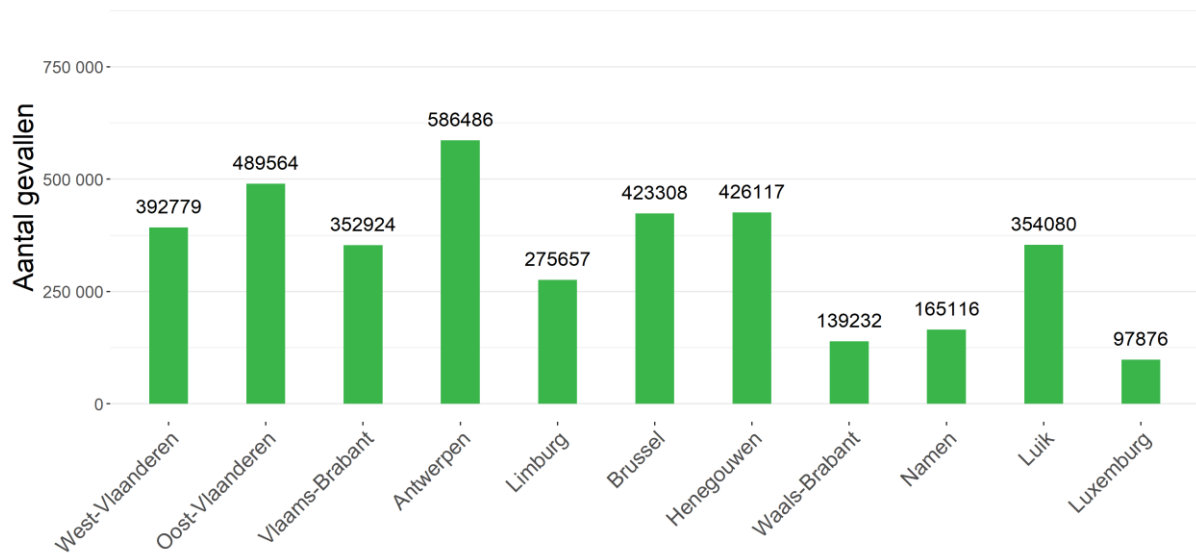


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 25166 gevallen.

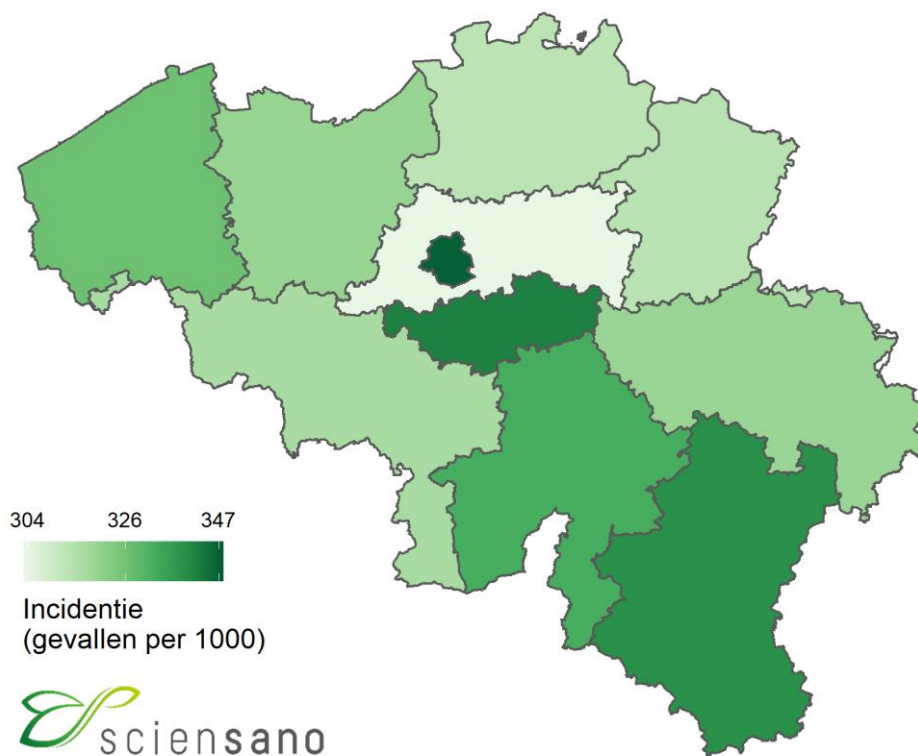
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

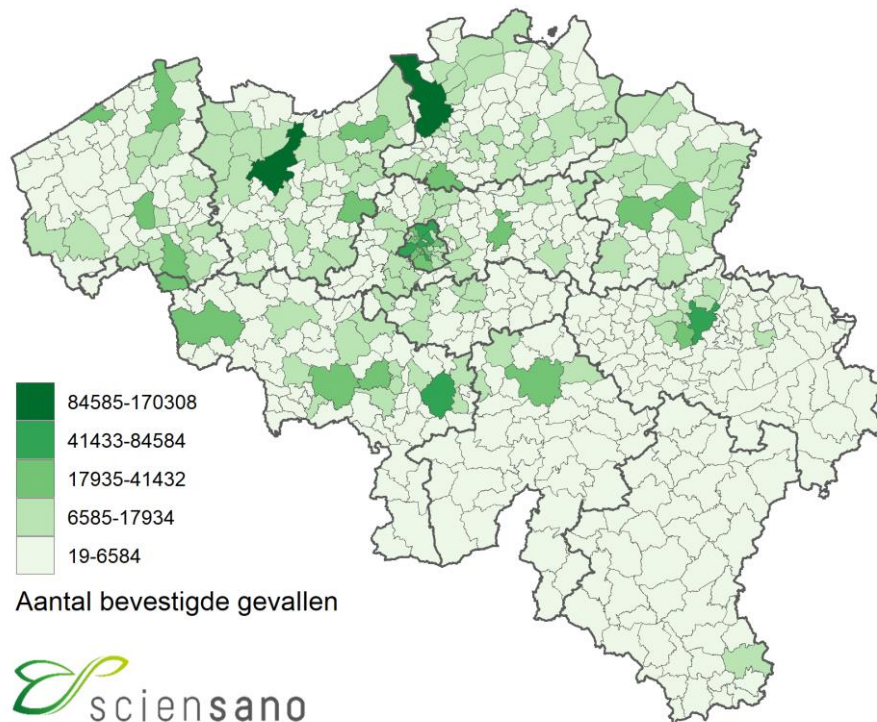


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

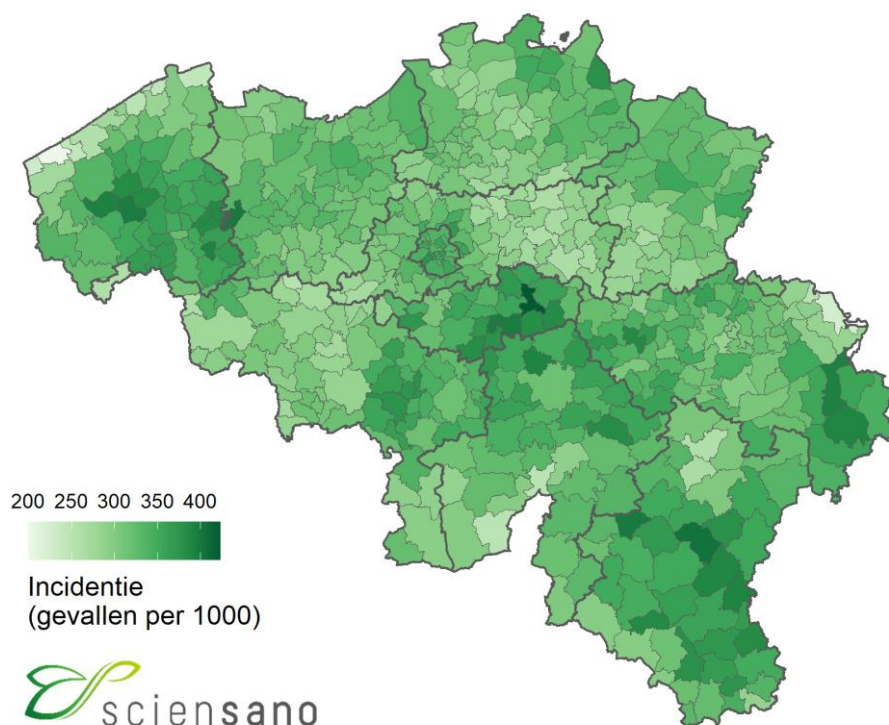


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



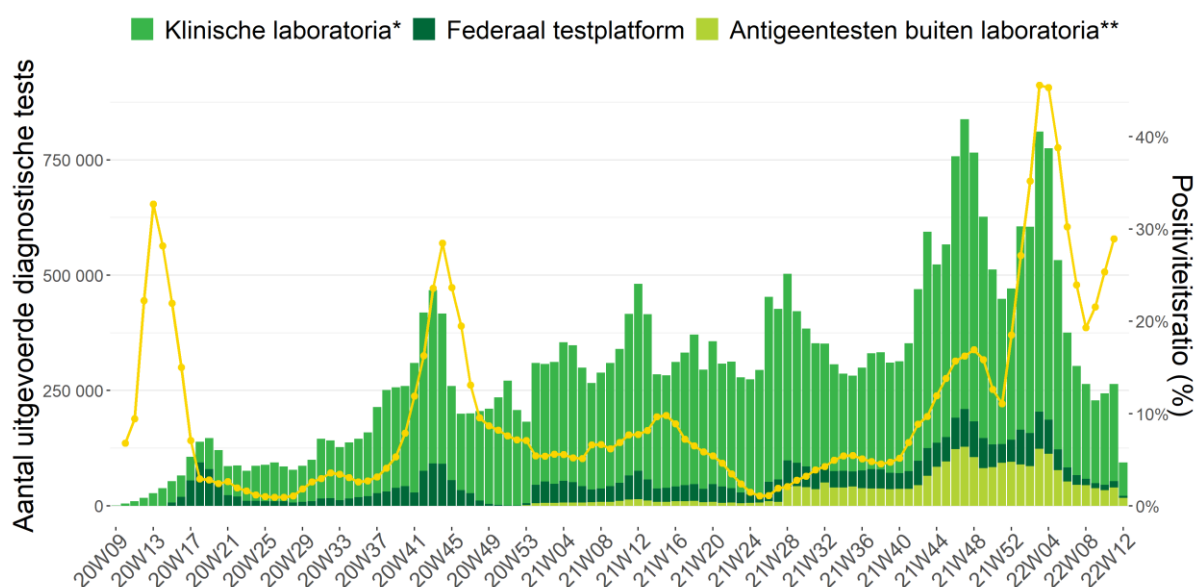
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 23 maart 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 26 271 333 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 733 670 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 542 489 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.

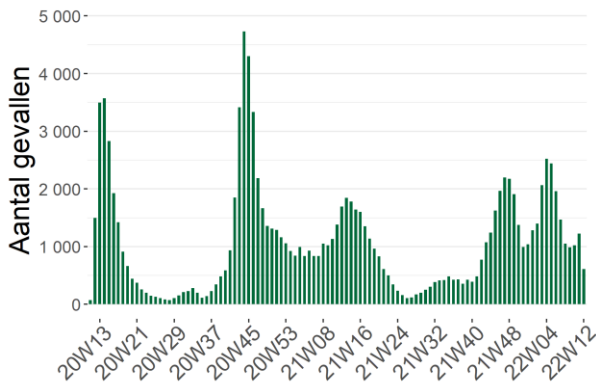
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

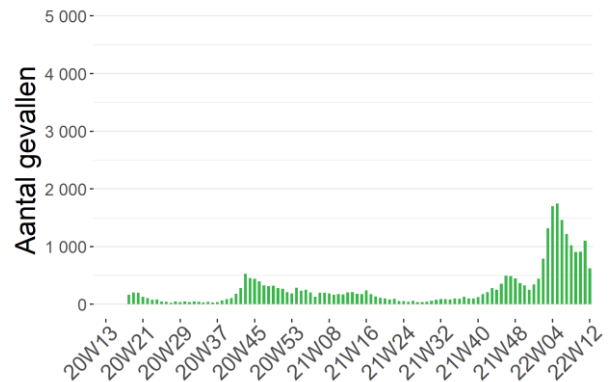
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



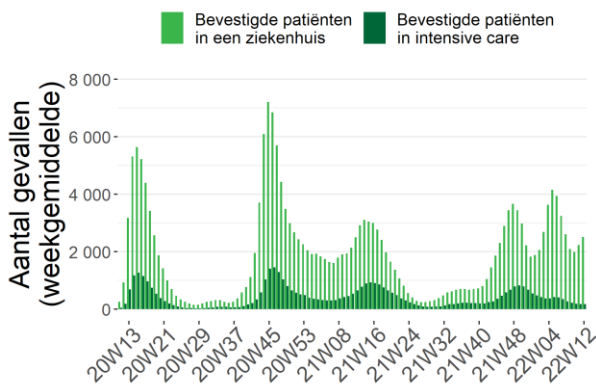
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



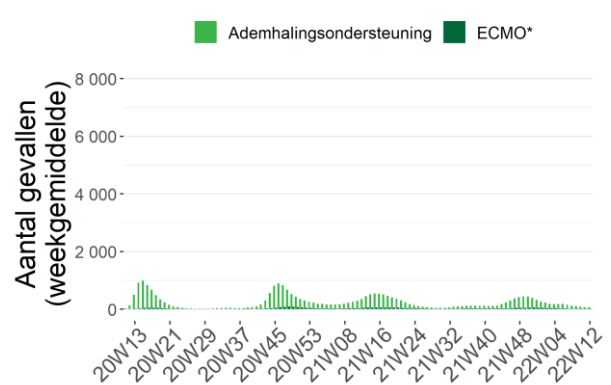
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 23 maart 2022 werden 115 104 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 122 467 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 maart 2022)

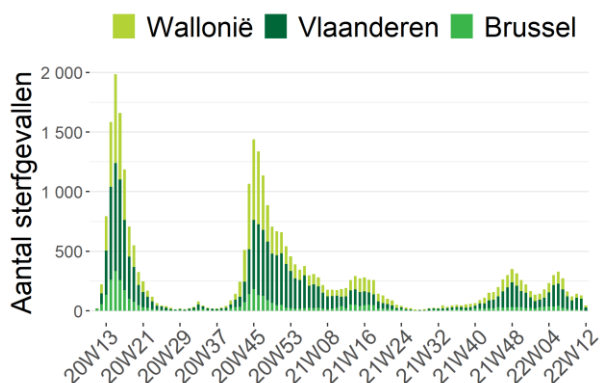
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

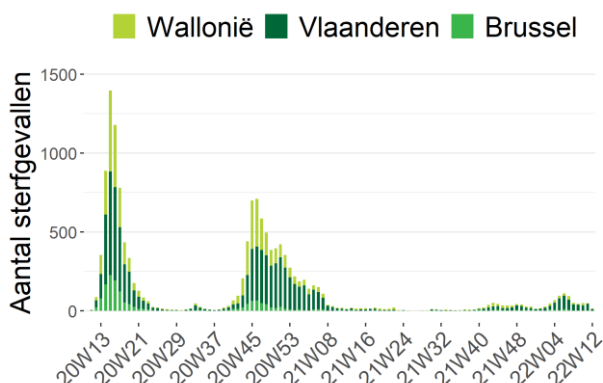
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 635 sterfgevallen gerapporteerd; 15 449 (50%) in Vlaanderen, 11 121 (36%) in Wallonië, en 4 065 (13%) in Brussel.

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

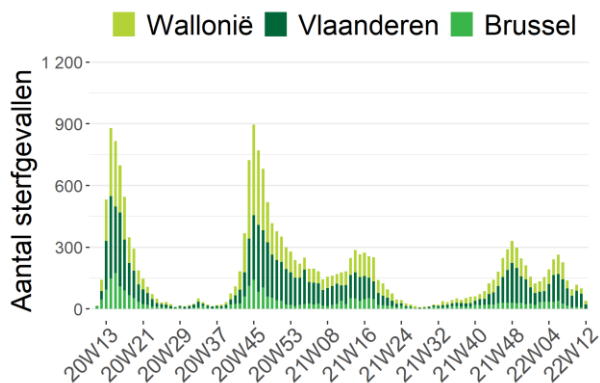


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

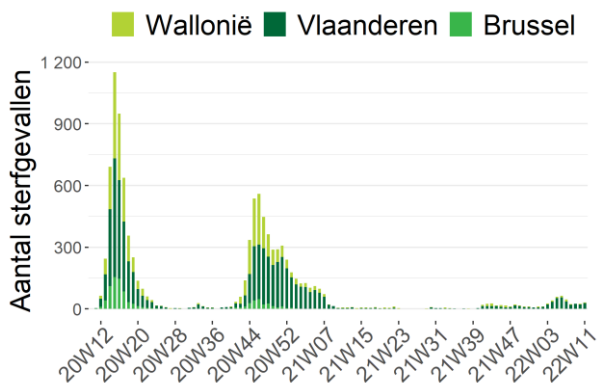


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

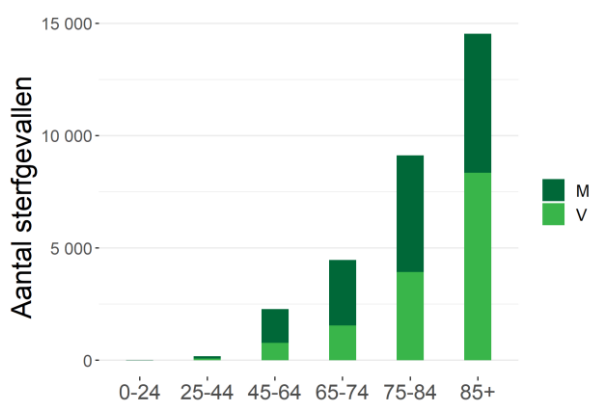


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



* Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 48 sterfgevallen.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	9 335	60%	3 131	77%	7 860	71%	20 326	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 015	97%	3 068	98%	7 653	97%	19 736	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	320	3%	63	2%	207	3%	590	3%
Woonzorgcentrum	6 026	39%	917	23%	3 179	29%	10 122	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 101	85%	467	51%	1 970	62%	7 538	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	925	15%	450	49%	1 209	38%	2 584	26%
Andere residentiële collectiviteiten	57	0%	3	0%	50	0%	110	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	15 449	100%	4 065	100%	11 121	100%	30 635	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.

Een overzicht van belangrijke wijzigingen in de databank met COVID-19-overlijdens is te vinden in het [open data codeboek](#).

4. Annex

4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 14 FEBRUARI 2022 EN 23 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
14/02/22	16 493	
15/02/22	11 564	
16/02/22	10 628	63 143 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
17/02/22	9 288	Gemiddeld 9 020,4 gevallen per dag
18/02/22	7 727	Dus een incidentie over een week van
19/02/22	4 500	549,4/100 000 inwoners
20/02/22	2 943	
21/02/22	10 948	
22/02/22	7 992	
23/02/22	7 627	44 796 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
24/02/22	6 679	Gemiddeld 6 399,4 gevallen per dag
25/02/22	5 824	Dus een incidentie over een week van
26/02/22	3 372	389,8/100 000 inwoners
27/02/22	2 354	
28/02/22	8 320	
01/03/22	6 887	
02/03/22	7 570	44 556 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
03/03/22	7 157	Gemiddeld 6 365,1 gevallen per dag
04/03/22	6 922	Dus een incidentie over een week van
05/03/22	4 172	387,7/100 000 inwoners
06/03/22	3 528	
07/03/22	12 327	
08/03/22	9 112	
09/03/22	9 310	57 042 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
10/03/22	8 641	Gemiddeld 8 148,9 gevallen per dag
11/03/22	8 564	Dus een incidentie over een week van
12/03/22	5 097	496,3/100 000 inwoners
13/03/22	3 991	
14/03/22	15 622	Een stijging van 23,8% tussen deze 2 periodes
15/03/22	12 194	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1110,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
16/03/22	12 137	70 629 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
17/03/22	11 057	Gemiddeld 10 089,9 gevallen per dag
18/03/22	9 855	Dus een incidentie over een week van
19/03/22	5 663	614,6/100 000 inwoners
20/03/22	4 101	
21/03/22	17 612	
22/03/22	8 276	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
23/03/22	13	

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 14 FEBRUARI 2022 EN 23 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
14/02/22	54 327	
15/02/22	58 309	
16/02/22	50 594	
17/02/22	44 605	302 807 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 258/dag
18/02/22	44 497	
19/02/22	32 979	
20/02/22	17 496	
21/02/22	42 568	
22/02/22	48 252	
23/02/22	43 090	
24/02/22	41 775	263 685 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 669/dag
25/02/22	43 517	
26/02/22	29 697	
27/02/22	14 786	
28/02/22	36 877	
01/03/22	38 911	
02/03/22	36 570	
03/03/22	35 843	228 299 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32 614/dag
04/03/22	35 554	
05/03/22	28 275	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 289	
08/03/22	46 033	
09/03/22	41 187	
10/03/22	37 506	243 391 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34 770/dag
11/03/22	35 636	
12/03/22	27 707	
13/03/22	16 033	
14/03/22	42 424	
15/03/22	52 013	
16/03/22	45 040	
17/03/22	41 606	263 832 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 690/dag
18/03/22	38 733	
19/03/22	28 104	
20/03/22	15 912	
21/03/22	40 302	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
22/03/22	51 479	
23/03/22	1 699	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 17 FEBRUARI 2022 EN 23 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE 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
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	200		185	461	3 131	338
19/02/22	202	1303 nieuwe ziekenhuisopnames	154	506	2 931	330
20/02/22	148		78	206	2 914	315
21/02/22	160	Dus gemiddeld 186,1/dag	127	149	3 000	315
22/02/22	194		167	500	2 817	285
23/02/22	186		196	407	2 720	289
24/02/22	166		170	442	2 607	269
25/02/22	148		164	357	2 503	250
26/02/22	114	951 nieuwe ziekenhuisopnames	111	391	2 302	231
27/02/22	83		85	175	2 291	241
28/02/22	112	Dus gemiddeld 135,9/dag	100	122	2 322	240
01/03/22	160		134	383	2 187	224
02/03/22	168		163	336	2 130	214
03/03/22	144		144	283	2 108	227
04/03/22	151		143	312	2 051	217
05/03/22	129	997 nieuwe ziekenhuisopnames	118	355	1 921	212
06/03/22	121		107	136	1 980	208
07/03/22	116	Dus gemiddeld 142,4/dag	100	115	2 069	206
08/03/22	174		158	336	2 008	197
09/03/22	162		139	258	2 010	192
10/03/22	150		167	298	1 970	185
11/03/22	160		128	278	1 938	178
12/03/22	160	1124 nieuwe ziekenhuisopnames	126	286	1 922	178
13/03/22	102		97	103	1 999	175
14/03/22	162	Dus gemiddeld 160,6/dag	113	117	2 103	177
15/03/22	200		208	310	2 218	181
16/03/22	190		190	322	2 248	177
17/03/22	169		168	315	2 263	173
18/03/22	204		153	314	2 280	171
19/03/22	158	1282 nieuwe ziekenhuisopnames	162	359	2 222	170
20/03/22	143		112	147	2 320	176
21/03/22	145	Dus gemiddeld 183,1/dag	133	142	2 435	179
22/03/22	231		251	366	2 511	179
23/03/22	232		238	339	2 597	171

* 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.

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 14 FEBRUARI 2022 EN 23 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
14/02/22	52	
15/02/22	42	
16/02/22	33	
17/02/22	42	271 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,7/dag
18/02/22	47	
19/02/22	24	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	29	
23/02/22	19	
24/02/22	21	163 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,3/dag
25/02/22	28	
26/02/22	20	
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	20	
02/03/22	21	
03/03/22	16	121 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 17,3/dag
04/03/22	21	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	30	
09/03/22	23	
10/03/22	18	143 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,4/dag
11/03/22	28	
12/03/22	18	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	16	
16/03/22	18	
17/03/22	21	130 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,6/dag
18/03/22	20	
19/03/22	13	
20/03/22	18	
21/03/22	27	
22/03/22	16	
23/03/22	3	