

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 22 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	3 728 945	7 950	9 953*	+25%
Opnames in het ziekenhuis	114 620***	152,9	169,7**	+11%
Sterfgevallen****	30 575	19,7	16,7*	-15%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 289</i>	<i>16,7</i>	<i>12,9</i>	<i>-23%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 099</i>	<i>3,0</i>	<i>3,9</i>	<i>+29%</i>

*Van 12 maart 2022 tot 18 maart 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 15 maart 2022 tot 21 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.

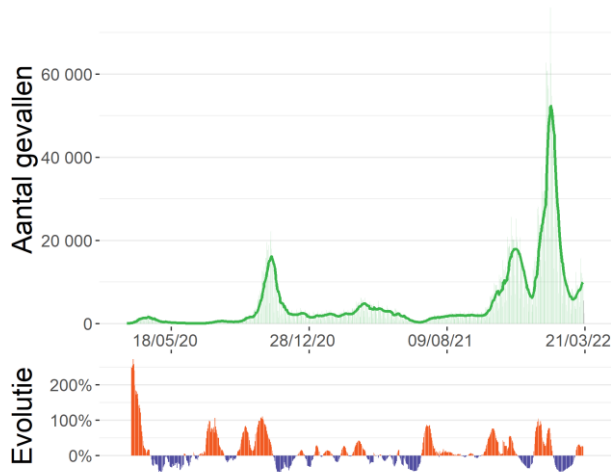
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 14 maart 2022	Maandag 21 maart 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 103	2 427	+15%
Aantal ingenomen IZ bedden	177	179	+1%

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

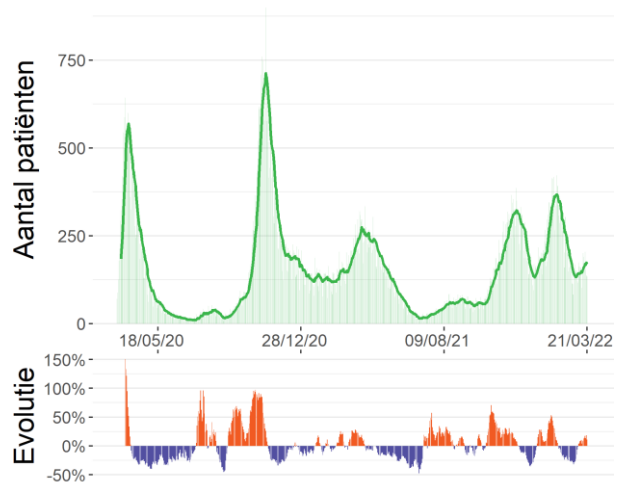
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



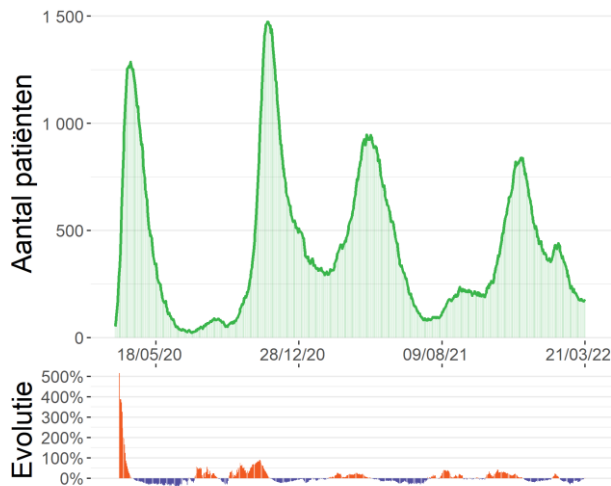
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



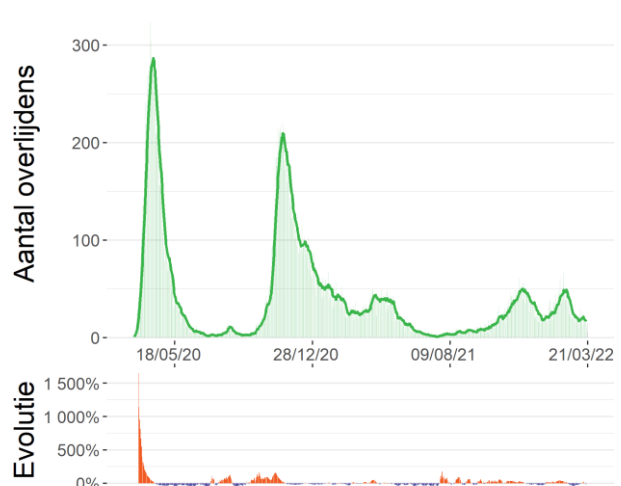
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

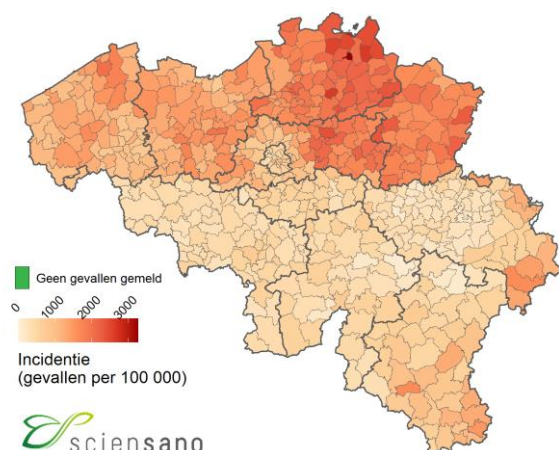


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

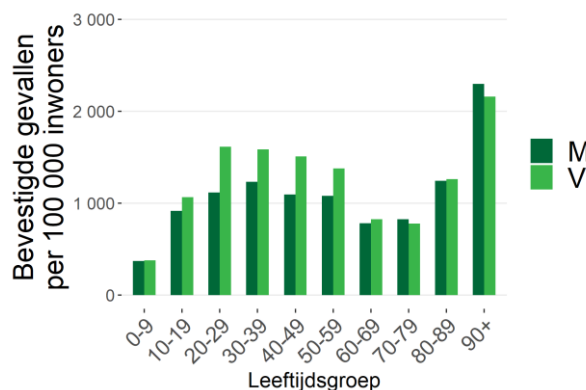
1.2. RECENTE SITUATIE

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 05/03/22 en 18/03/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 05/03/22 en 18/03/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

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

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 671 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.

	05/03/22- 11/03/22	12/03/22- 18/03/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	55 647	69 670	14 023	+25%	22	1 088
Antwerpen	14 641	18 482	3 841	+26%	21	1 766
Brabant wallon	906	1 293	387	+43%	14	540
Hainaut	2 496	3 120	624	+25%	22	417
Liège***	2 079	2 143	64	+3%	160	381
Limburg	6 902	8 628	1 726	+25%	22	1 764
Luxembourg	936	1 402	466	+50%	12	810
Namur	991	1 163	172	+17%	30	433
Oost-Vlaanderen	9 707	11 872	2 165	+22%	24	1 409
Vlaams-Brabant	7 201	8 735	1 534	+21%	25	1 371
West-Vlaanderen	6 307	8 353	2 046	+32%	17	1 218
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 896	3 886	990	+34%	17	556
Deutschsprachige Gemeenschap	458	442	-16	-3%	136	1 152

*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 (15/03/22 tot 21/03/22)	1,050	0,991-1,111

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	1,160	1,151	1,169
Antwerpen	1,157	1,140	1,173
Brabant wallon	1,264	1,196	1,334
Hainaut	1,170	1,129	1,211
Liège	1,025	0,982	1,069
Limburg	1,163	1,139	1,188
Luxembourg	1,328	1,259	1,398
Namur	1,134	1,069	1,200
Oost-Vlaanderen	1,146	1,125	1,167
Vlaams-Brabant	1,157	1,133	1,181
West-Vlaanderen	1,191	1,165	1,216
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,188	1,151	1,226
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,976	0,887	1,069

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

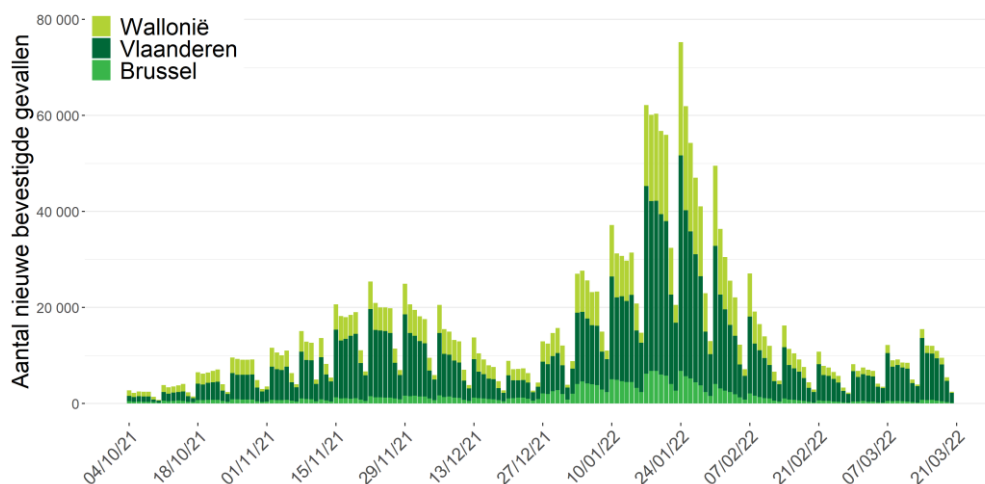
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. Er is een vijfde golf gedefinieerd, die is op 27 december 2021 van start gegaan. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 12 maart 2022 en 18 maart 2022 werden 69 670 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 69 670 nieuwe gevallen waren er 56 070 (80%) gemeld in Vlaanderen, 9 121 (13%) in Wallonië, waarvan 442 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 886 (6%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 593 gevallen (1%).

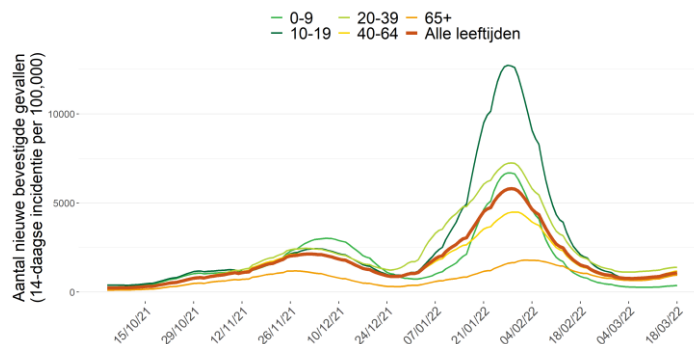
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 21 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.

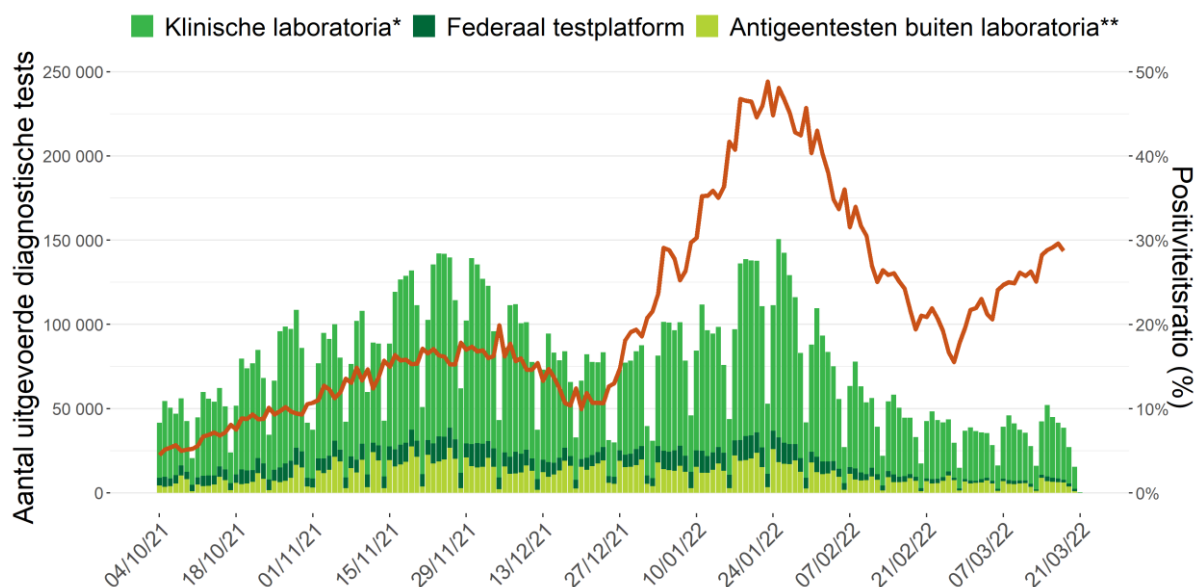
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 12 maart 2022 tot 18 maart 2022 werden er 263 360 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 37 623 testen. De positiviteitsratio voor België was 28,4% 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

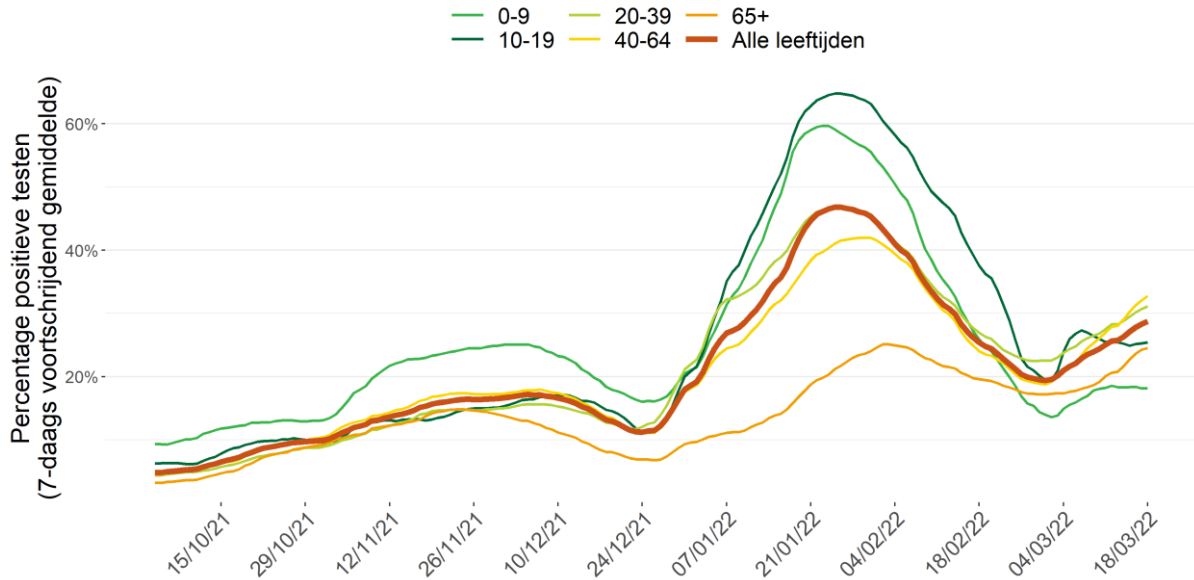
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 12 maart 2022 tot 18 maart 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	16 032	1 281	2 917	18,2%
10-19	30 006	2 284	7 625	25,4%
20-39	73 661	2 540	22 943	31,1%
40-64	82 595	2 158	27 053	32,8%
65+	56 955	2 555	13 978	24,5%

Noot: Voor 4111 testen was de leeftijd niet gekend.

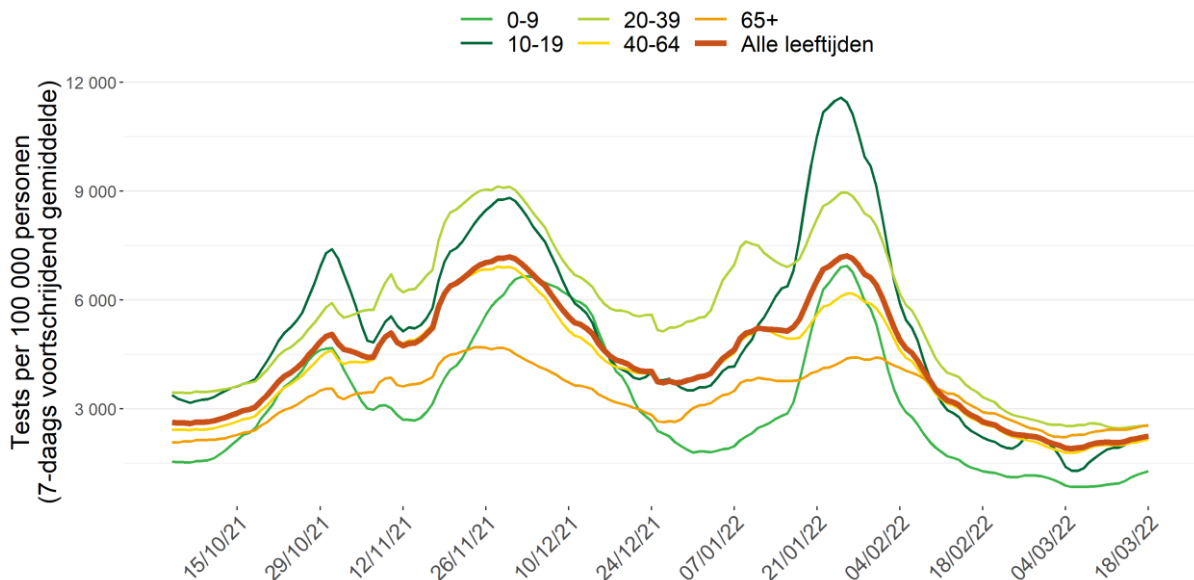
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

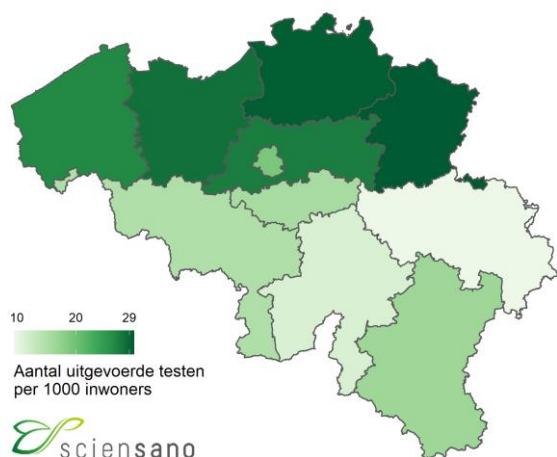
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 12 maart 2022 tot 18 maart 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	263 360	2 286	74 822	28,4%
Antwerpen	55 331	2 950	19 413	35,1%
Brabant wallon	6 347	1 558	1 371	21,6%
Hainaut	20 141	1 496	3 471	17,2%
Liège**	10 629	958	2 331	21,9%
Limburg	26 196	2 975	9 376	35,8%
Luxembourg	4 783	1 657	1 493	31,2%
Namur	5 650	1 137	1 233	21,8%
Oost-Vlaanderen	43 082	2 813	12 838	29,8%
Vlaams-Brabant	31 643	2 723	9 298	29,4%
West-Vlaanderen	31 873	2 649	9 062	28,4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	23 420	1 920	4 269	18,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 075	1 376	470	43,7%

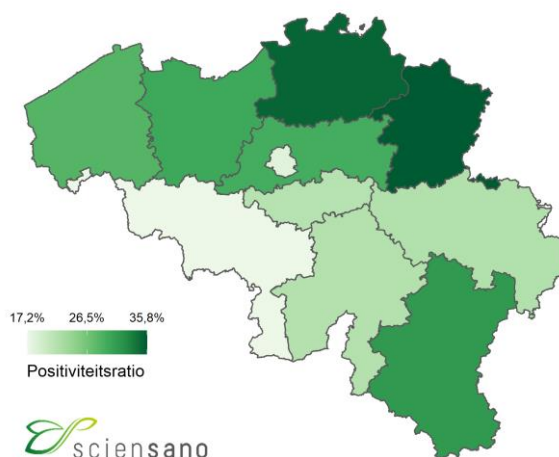
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 12/03/22 tot 18/03/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 12/03/22 tot 18/03/22



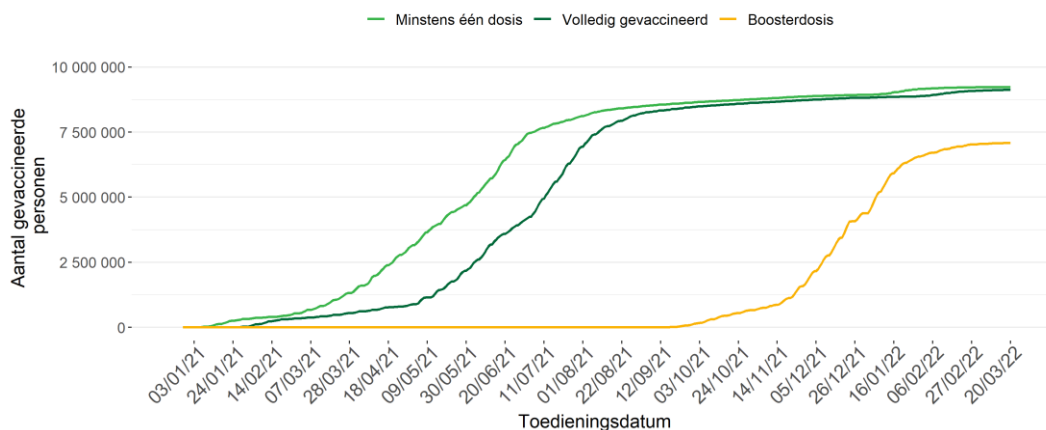
2.3. VACCINATIE

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 19 maart 2022, zijn in totaal 25 197 216 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 228 024 personen (waarvan 2 098 209 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 119 758 personen (waarvan 2 082 013 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 083 364 mensen (waaronder 1 951 972 van 65 jaar en ouder) een boosterdosering 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 boosterdosering heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, volledig gevaccineerd, en gevaccineerd met een boosterdosering 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 19 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%	50,0%	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%	21,4%	70,6%	81,2%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	79,2%	30,5%	78,9%	89,0%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,3%	9,1%	48,4%	73,8%	84,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,4%	43,2%	88,0%	93,0%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,6%	16,0%	72,5%	84,2%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,8%	19,0%	69,4%	80,3%	88,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	61,5%	1,1%	23,3%	74,8%	87,6%
	Brussel ⁽³⁾	36,7%	0,1%	5,2%	46,9%	71,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,1%	1,8%	34,6%	83,9%	91,8%
	Wallonië ^(3,4)	53,4%	0,1%	10,0%	66,2%	82,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	52,5%	0,2%	11,3%	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.

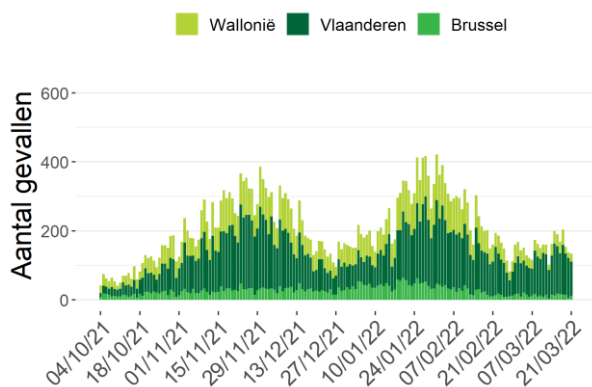
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

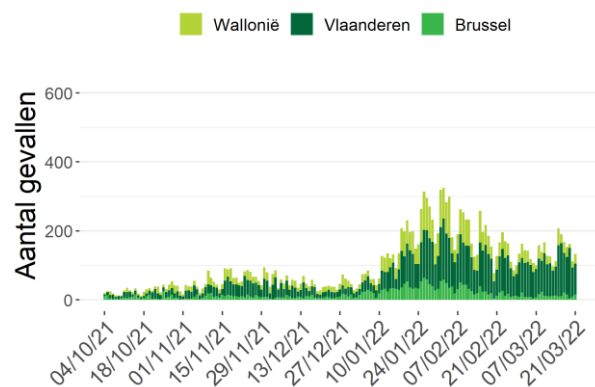
Tussen 15 maart 2022 en 21 maart 2022 werden 1 188 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 126 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 897 personen het ziekenhuis.

Van de 1 188 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 15 maart 2022 tot 21 maart 2022 zijn er 1 094 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 77 (van de 1 094) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



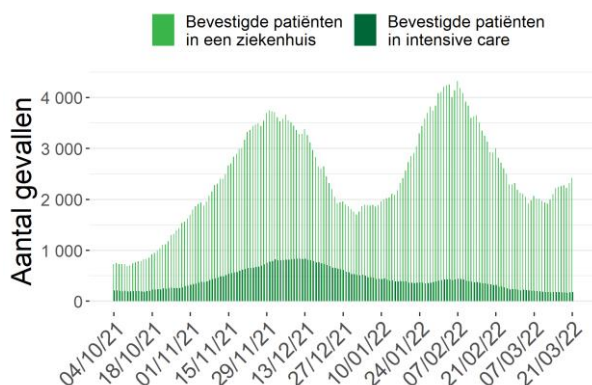
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

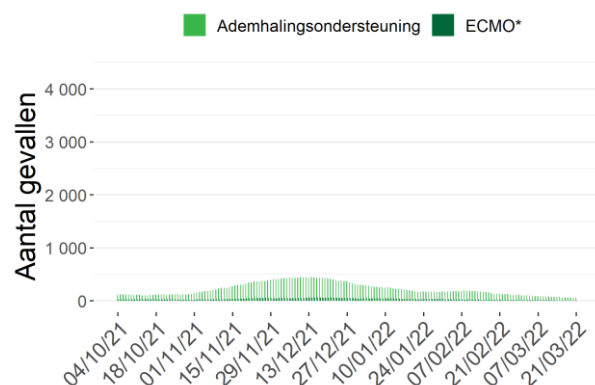
Op 21 maart 2022 werden 2 427 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 179 bedden op intensieve zorgen; 66 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 8 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 324, waarvan 2 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (21 maart 2022)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*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 21 maart 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

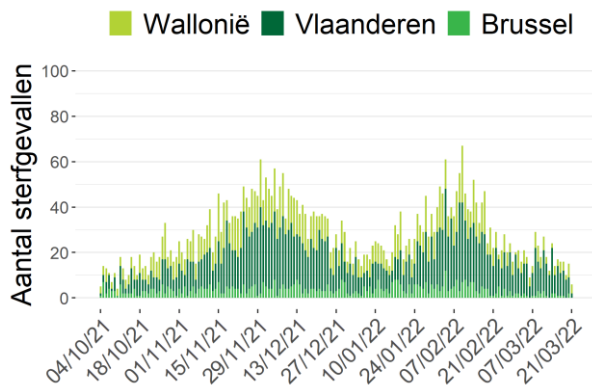
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	179	9%
Antwerpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	19	7%
Liège	230	11	5%
Limburg	145	12	8%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	11	11%
Oost-Vlaanderen	265	23	9%
Vlaams-Brabant	139	18	13%
West-Vlaanderen	221	18	8%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	25	9%

*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.

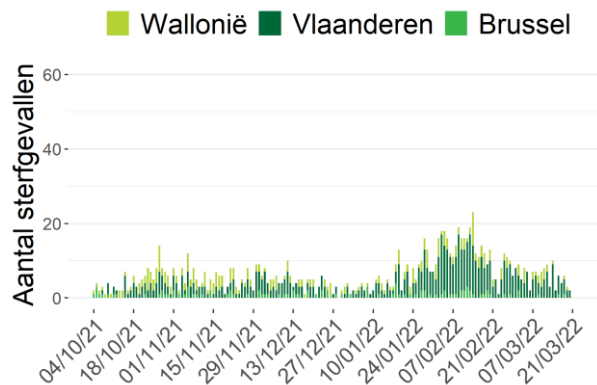
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 12 maart 2022 tot 18 maart 2022 werden 117 sterfgevallen gerapporteerd; 86 in Vlaanderen, 23 in Wallonië, en 8 in Brussel. In deze periode zijn 40 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 27 in een WZC (25 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 13 in het ziekenhuis (9 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

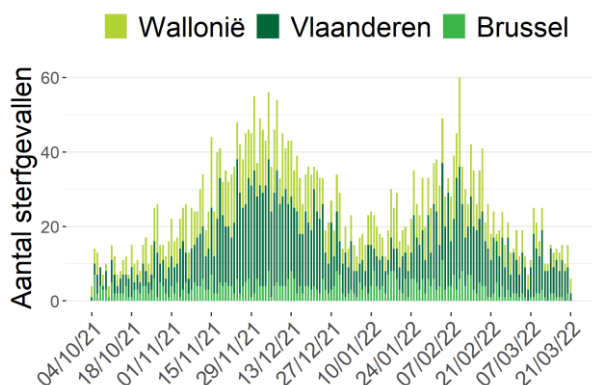


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

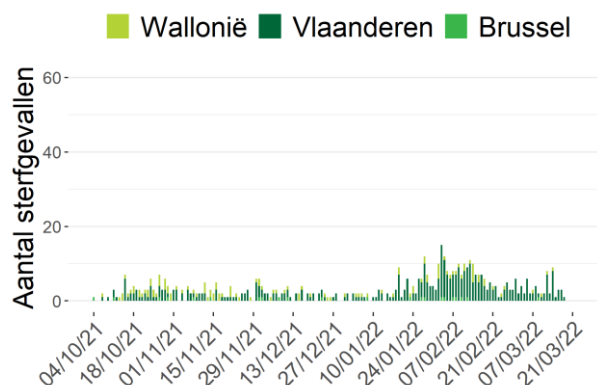


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

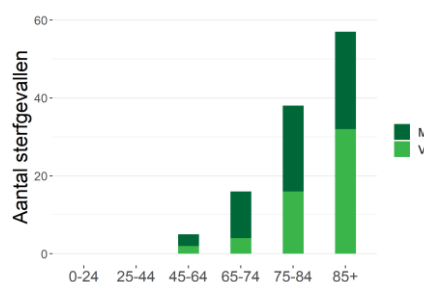


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (12/03/22-18/03/22)

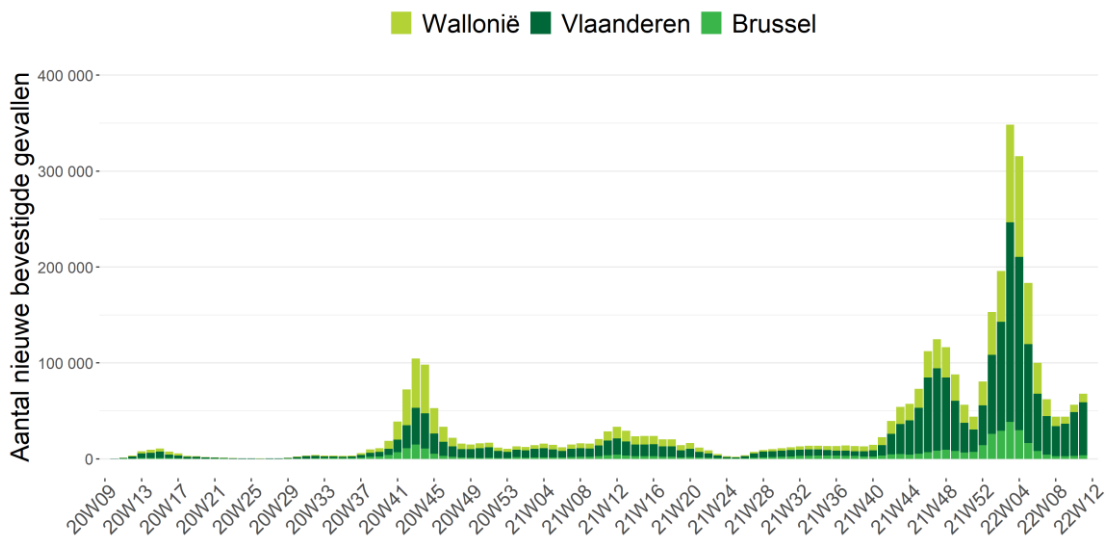


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 728 945 bevestigde gevallen gemeld; 2 074 659 gevallen (56%) in Vlaanderen, 1 178 052 (32%) gevallen in Wallonië, waarvan 22 392 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 421 819 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 54 415 gevallen (1%).

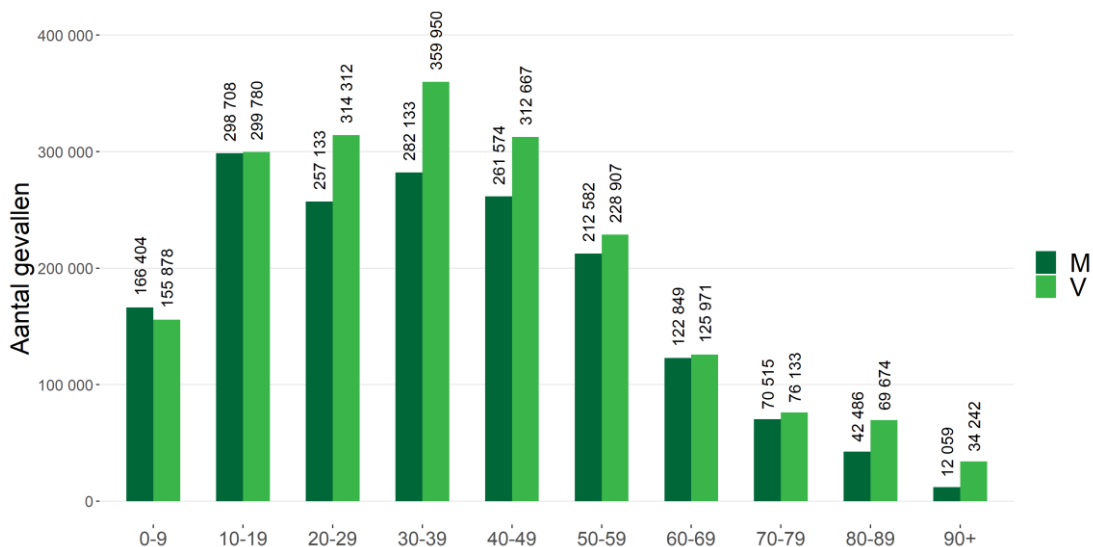
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 21 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.

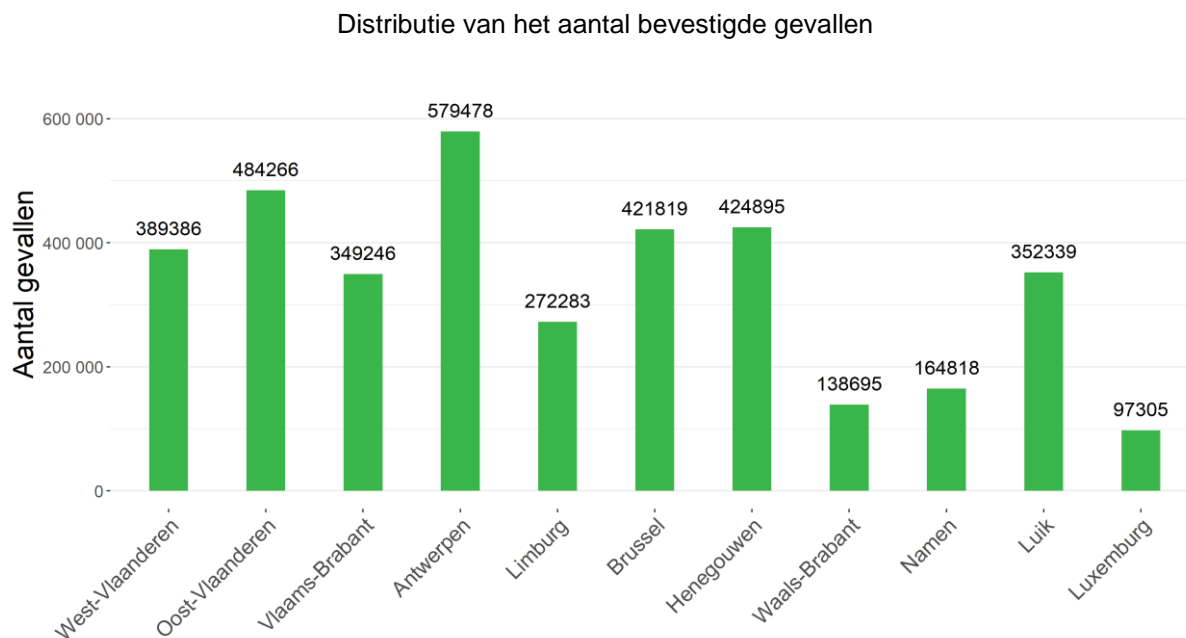
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



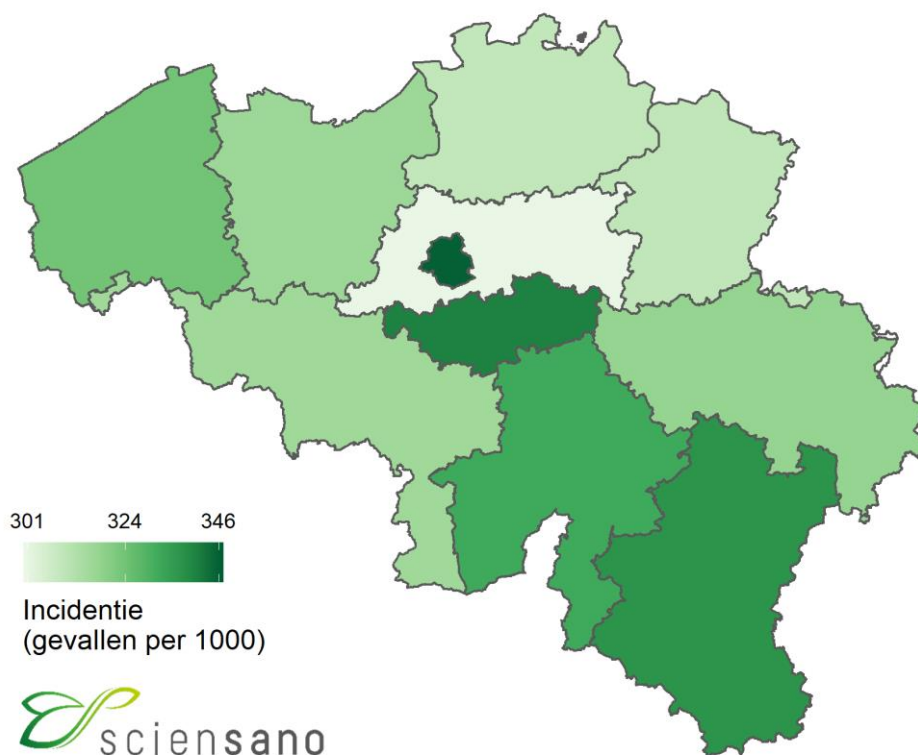
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 24988 gevallen.

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

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

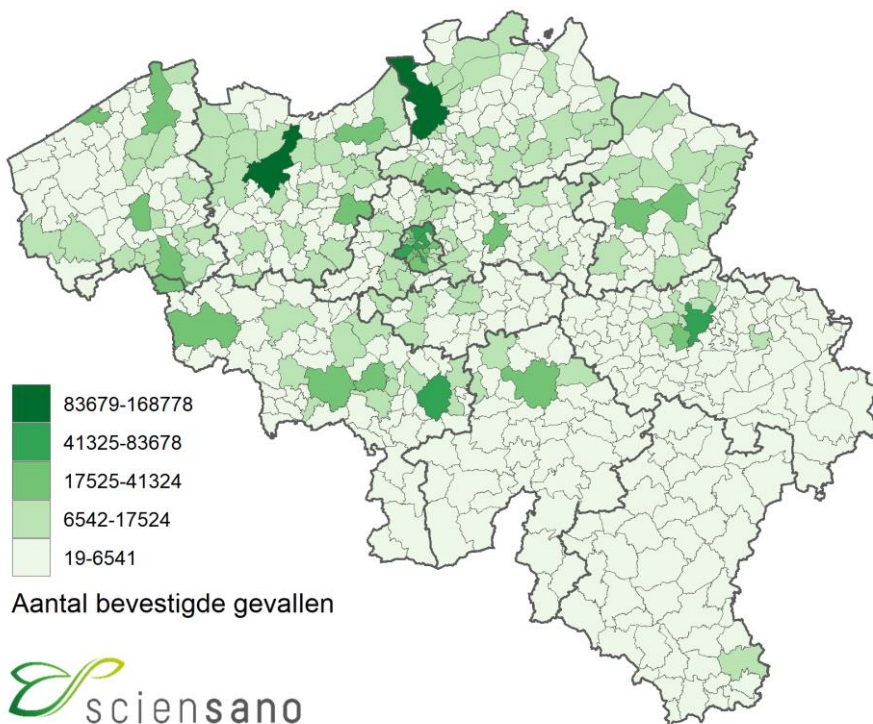


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

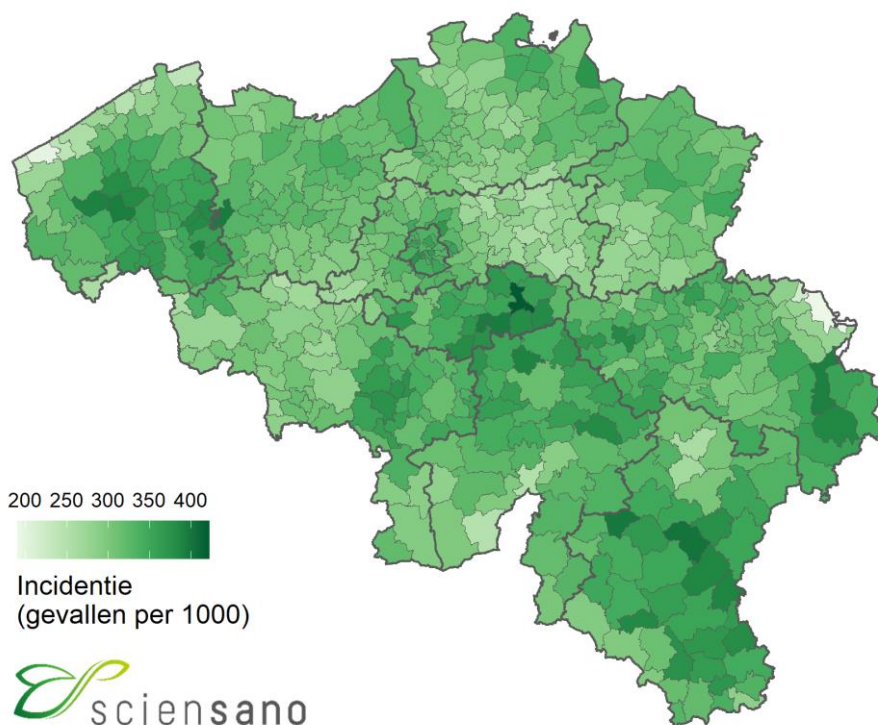


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



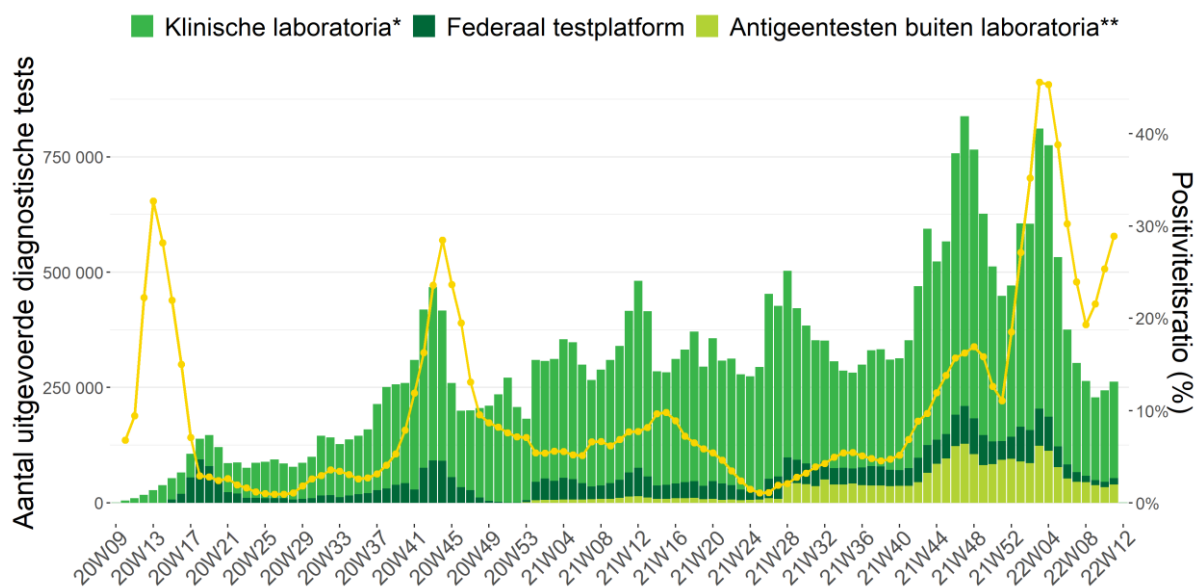
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 21 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 26 198 070 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 729 681 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 525 087 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.

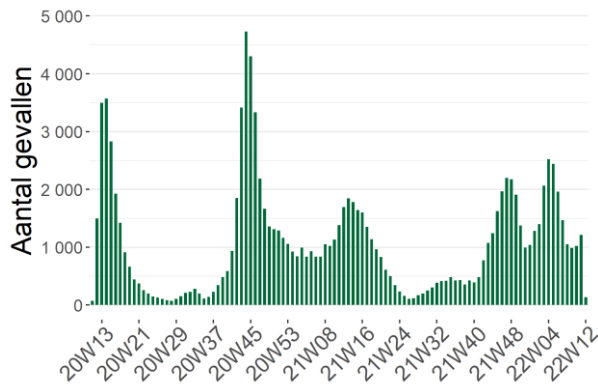
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

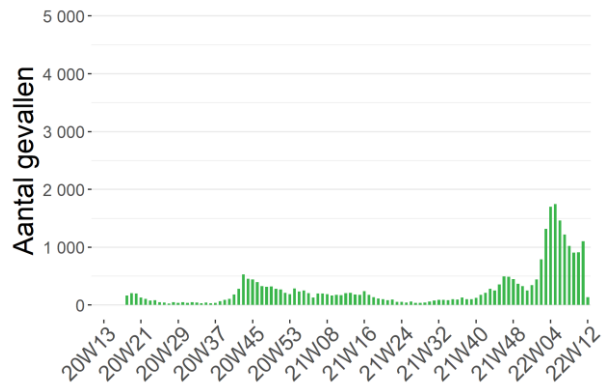
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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 voor COVID-19



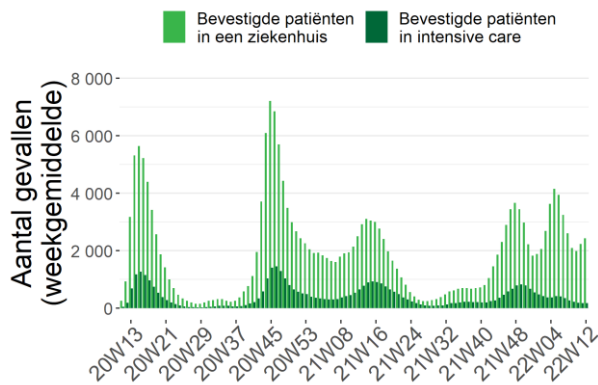
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

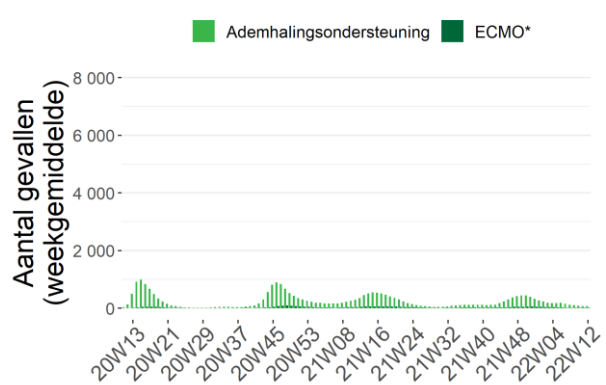
Tussen 15 maart 2020 en 21 maart 2022 werden 114 620 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 121 750 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (21 maart 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



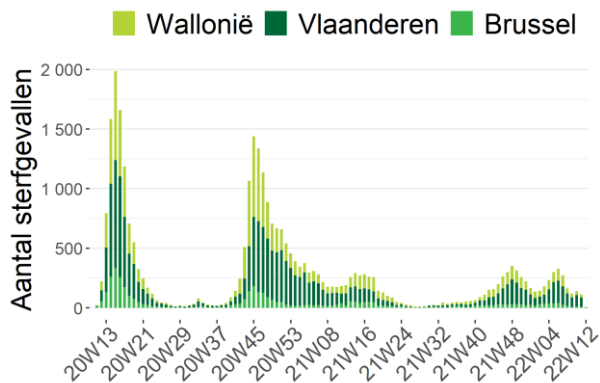
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

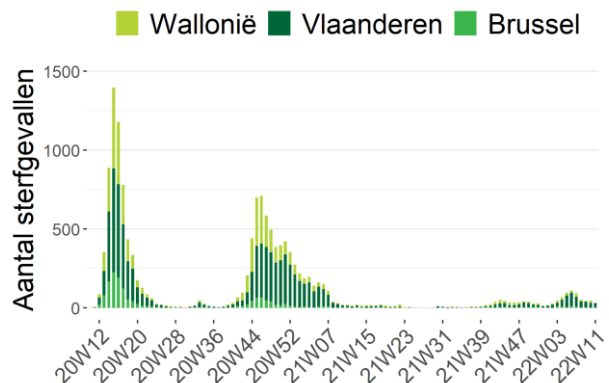
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 575 sterfgevallen gerapporteerd; 15 408 (50%) in Vlaanderen, 11 104 (36%) in Wallonië, en 4 063 (13%) in Brussel.

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

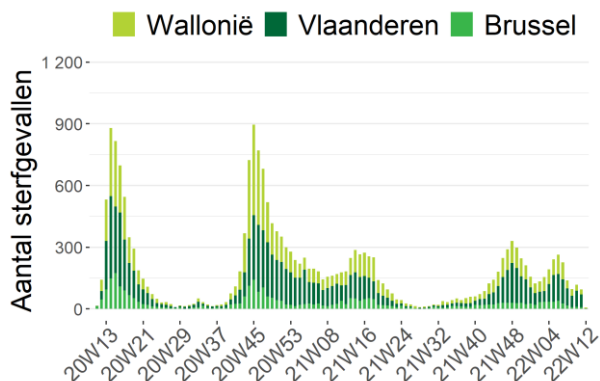


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

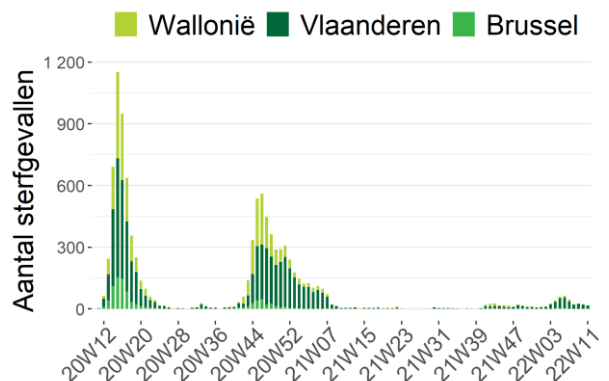


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

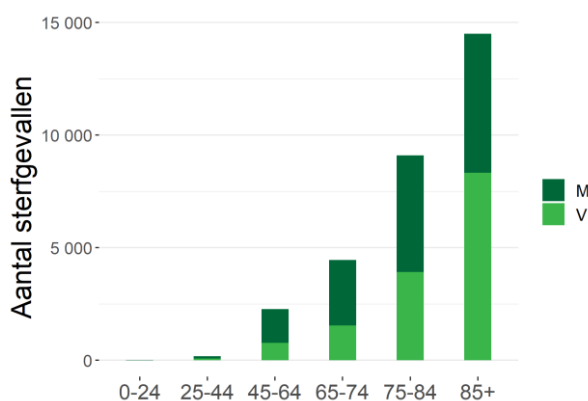


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 314	60%	3 130	77%	7 845	71%	20 289	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 994	97%	3 067	98%	7 638	97%	19 699	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	320	3%	63	2%	207	3%	590	3%
Woonzorgcentrum	6 006	39%	916	23%	3 177	29%	10 099	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 085	85%	467	51%	1 968	62%	7 520	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	921	15%	449	49%	1 209	38%	2 579	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	15 408	100%	4 063	100%	11 104	100%	30 575	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 ANTIGEEEN) TUSSEN 12 FEBRUARI 2022 EN 21 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
12/02/22	6 747		
13/02/22	4 847		
14/02/22	16 489	67 223 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/02/22	11 530	Gemiddeld 9 603,3 gevallen per dag	
16/02/22	10 612	Dus een incidentie over een week van 584,9/100 000 inwoners	
17/02/22	9 279		
18/02/22	7 719		
19/02/22	4 498		
20/02/22	2 934		
21/02/22	10 947	46 479 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/02/22	7 987	Gemiddeld 6 639,9 gevallen per dag	
23/02/22	7 616	Dus een incidentie over een week van 404,4/100 000 inwoners	
24/02/22	6 673		
25/02/22	5 824		
26/02/22	3 372		
27/02/22	2 344		
28/02/22	8 314	42 563 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/03/22	6 887	Gemiddeld 6 080,4 gevallen per dag	
02/03/22	7 567	Dus een incidentie over een week van 370,4/100 000 inwoners	
03/03/22	7 157		
04/03/22	6 922		
05/03/22	4 171		
06/03/22	3 528		
07/03/22	12 327	55 647 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/03/22	9 112	Gemiddeld 7 949,6 gevallen per dag	
09/03/22	9 308	Dus een incidentie over een week van 484,2/100 000 inwoners	
10/03/22	8 640		Een stijging van 25,2% tussen deze 2 periodes
11/03/22	8 561		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1090,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
12/03/22	5 096		
13/03/22	3 990		
14/03/22	15 614	69 670 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/03/22	12 193	Gemiddeld 9 952,9 gevallen per dag	
16/03/22	12 132	Dus een incidentie over een week van 606,2/100 000 inwoners	
17/03/22	11 028		
18/03/22	9 617		
19/03/22	5 504		
20/03/22	2 466	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
21/03/22	10		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 12 FEBRUARI 2022 EN 21 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
12/02/22	39 280	
13/02/22	21 886	
14/02/22	54 327	
15/02/22	58 308	313 496 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 785/dag
16/02/22	50 593	
17/02/22	44 605	
18/02/22	44 497	
19/02/22	32 979	
20/02/22	17 496	
21/02/22	42 567	269 674 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 525/dag
22/02/22	48 252	
23/02/22	43 089	
24/02/22	41 774	
25/02/22	43 517	
26/02/22	29 696	
27/02/22	14 785	
28/02/22	36 876	228 227 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32 604/dag
01/03/22	38 910	
02/03/22	36 567	
03/03/22	35 840	
04/03/22	35 553	
05/03/22	28 274	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 288	244 184 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34 883/dag
08/03/22	46 033	
09/03/22	41 185	
10/03/22	37 504	
11/03/22	35 631	
12/03/22	27 706	
13/03/22	16 031	
14/03/22	42 421	263 360 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 623/dag
15/03/22	52 012	
16/03/22	45 029	
17/03/22	41 589	
18/03/22	38 572	
19/03/22	27 186	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
20/03/22	15 477	
21/03/22	442	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 15 FEBRUARI 2022 EN 21 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 patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213	1468 nieuwe ziekenhuisopnames	217	465	3 253	350
18/02/22	200		185	461	3 131	338
19/02/22	202	Dus gemiddeld 209,7/dag	154	506	2 931	330
20/02/22	148		78	206	2 914	315
21/02/22	160		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	1003 nieuwe ziekenhuisopnames	170	442	2 607	269
25/02/22	148		164	357	2 503	250
26/02/22	114	Dus gemiddeld 143,3/dag	111	391	2 302	231
27/02/22	83		85	175	2 291	241
28/02/22	112		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	989 nieuwe ziekenhuisopnames	144	283	2 108	227
04/03/22	151		143	312	2 051	217
05/03/22	129	Dus gemiddeld 141,3/dag	118	355	1 921	212
06/03/22	121		107	136	1 980	208
07/03/22	116		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	1070 nieuwe ziekenhuisopnames	167	298	1 970	185
11/03/22	160		128	278	1 938	178
12/03/22	160	Dus gemiddeld 152,9/dag	126	286	1 922	178
13/03/22	102		97	103	1 999	175
14/03/22	162		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	1188 nieuwe ziekenhuisopnames	168	315	2 263	173
18/03/22	204		153	314	2 280	171
19/03/22	153	Dus gemiddeld 169,7/dag	162	351	2 226	169
20/03/22	138		112	144	2 322	175
21/03/22	134		133	141	2 427	179

* 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 12 FEBRUARI 2022 EN 21 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	293 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,9/dag
16/02/22	33	
17/02/22	42	
18/02/22	47	
19/02/22	24	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	29	174 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,9/dag
23/02/22	19	
24/02/22	21	
25/02/22	28	
26/02/22	20	
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	20	138 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,7/dag
02/03/22	21	
03/03/22	16	
04/03/22	21	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	29	138 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,7/dag
09/03/22	23	
10/03/22	18	
11/03/22	27	
12/03/22	18	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	14	117 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 16,7/dag
16/03/22	17	
17/03/22	16	
18/03/22	16	
19/03/22	10	
20/03/22	15	
21/03/22	6	