

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 23 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	3 741 614	8 082	10 071*	+25%
Opnames in het ziekenhuis	114 868***	156,6	176,6**	+13%
Sterfgevallen****	30 605	20,0	16,7*	-16%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 312</i>	<i>16,4</i>	<i>13,3</i>	<i>-19%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 106</i>	<i>3,6</i>	<i>3,4</i>	<i>-4%</i>

*Van 13 maart 2022 tot 19 maart 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 16 maart 2022 tot 22 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.

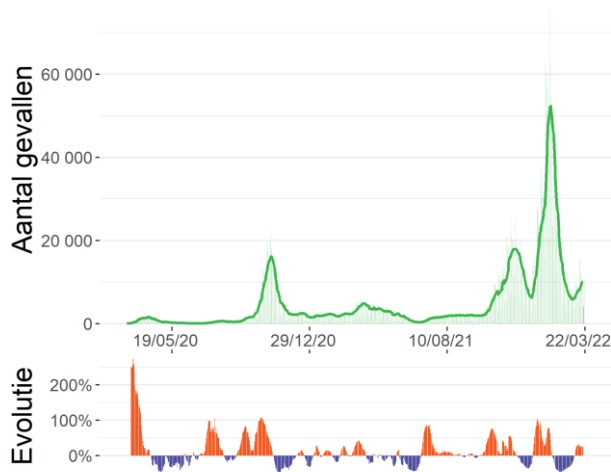
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 15 maart 2022	Dinsdag 22 maart 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 218	2 513	+13%
Aantal ingenomen IZ bedden	181	178	-2%

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

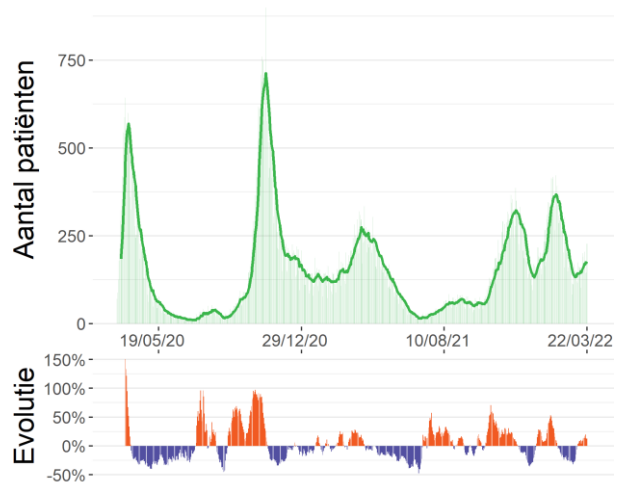
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



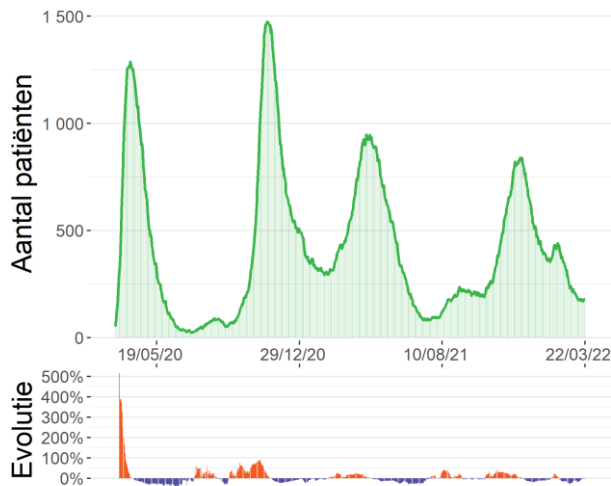
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



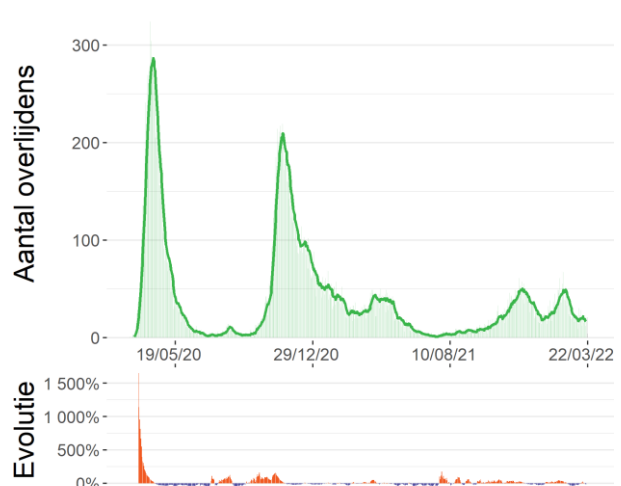
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

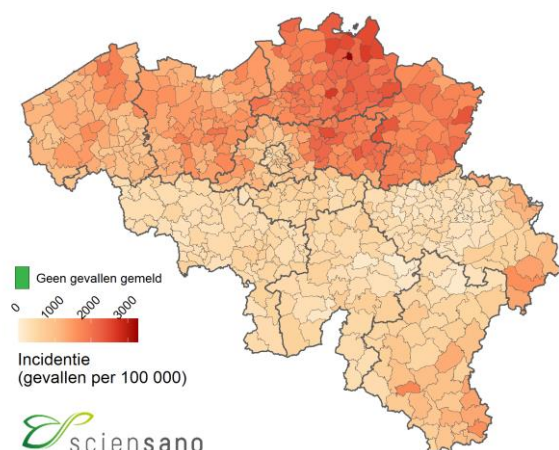


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

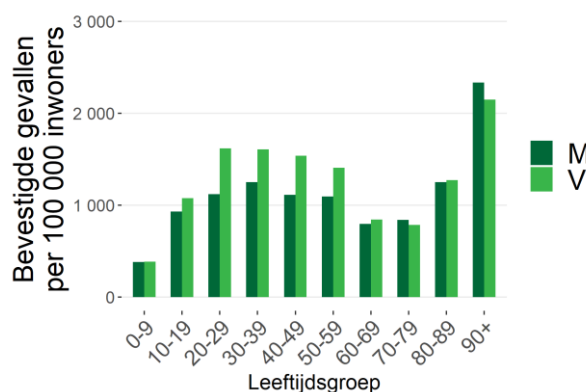
1.2. RECENTE SITUATIE

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 06/03/22 en 19/03/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 06/03/22 en 19/03/22 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 677 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.

	06/03/22- 12/03/22	13/03/22- 19/03/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	56 575	70 496	13 921	+25%	22	1 103
Antwerpen	14 923	18 636	3 713	+25%	22	1 789
Brabant wallon	940	1 301	361	+38%	15	550
Hainaut	2 506	3 132	626	+25%	22	419
Liège***	2 113	2 094	-19	-1%	537	379
Limburg	7 060	8 693	1 633	+23%	23	1 789
Luxembourg	975	1 444	469	+48%	12	838
Namur	1 012	1 156	144	+14%	36	436
Oost-Vlaanderen	9 833	12 218	2 385	+24%	22	1 440
Vlaams-Brabant	7 204	8 958	1 754	+24%	22	1 391
West-Vlaanderen	6 432	8 375	1 943	+30%	18	1 231
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 979	3 901	922	+31%	18	564
Deutschsprachige Gemeenschap	456	440	-16	-4%	136	1 147

*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 (16/03/22 tot 22/03/22)	1,070	1,012-1,131

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	1,131	1,122	1,139
Antwerpen	1,123	1,107	1,139
Brabant wallon	1,204	1,140	1,271
Hainaut	1,135	1,096	1,175
Liège	0,998	0,956	1,041
Limburg	1,127	1,104	1,151
Luxembourg	1,282	1,217	1,349
Namur	1,103	1,040	1,167
Oost-Vlaanderen	1,136	1,116	1,156
Vlaams-Brabant	1,146	1,123	1,170
West-Vlaanderen	1,142	1,117	1,166
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,142	1,106	1,178
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,980	0,890	1,073

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.

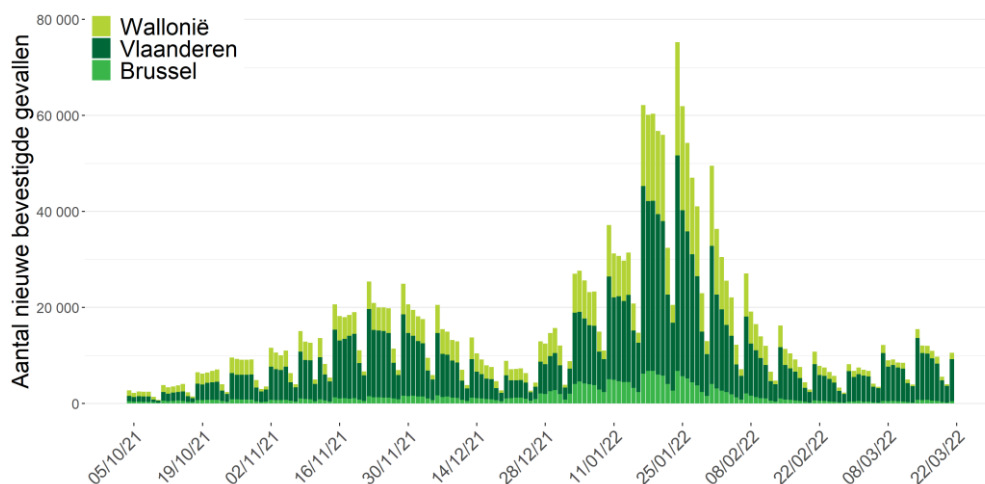
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 13 maart 2022 en 19 maart 2022 werden 70 496 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 70 496 nieuwe gevallen waren er 56 880 (81%) gemeld in Vlaanderen, 9 127 (13%) in Wallonië, waarvan 440 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 901 (6%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 588 gevallen (1%).

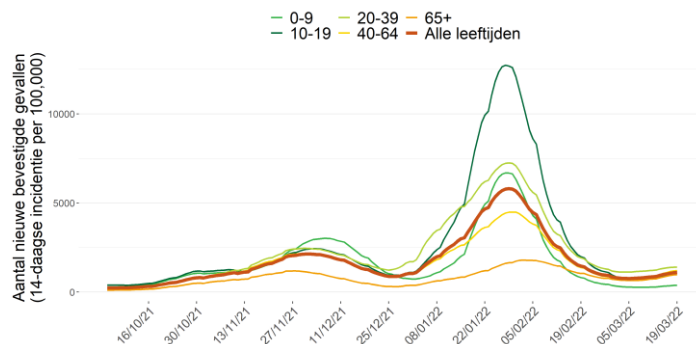
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 22 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.

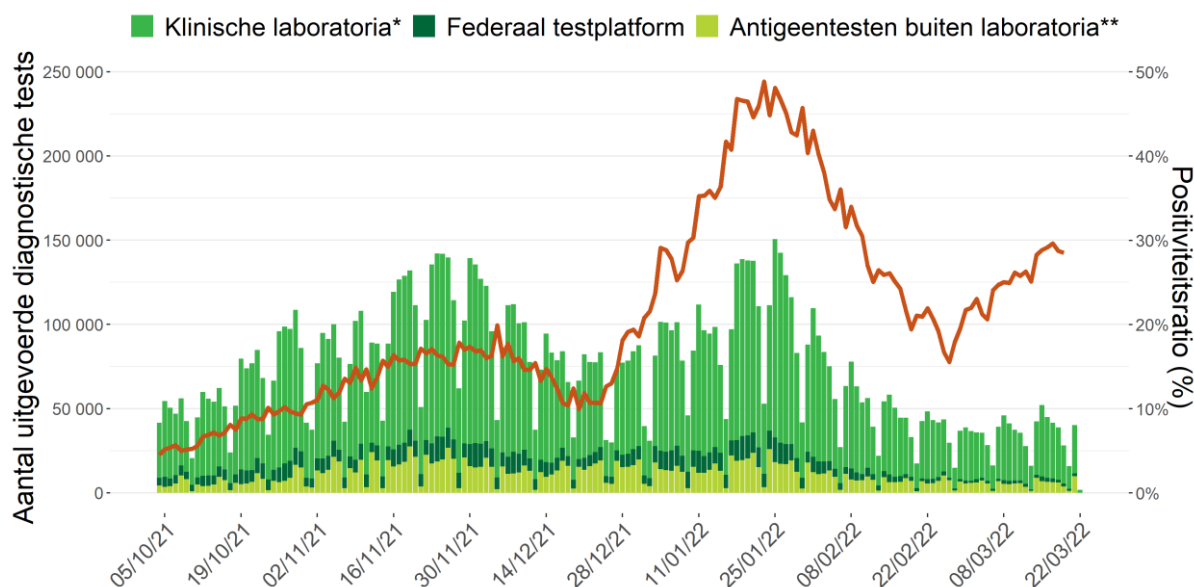
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 13 maart 2022 tot 19 maart 2022 werden er 263 931 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 37 704 testen. De positiviteitsratio voor België was 28,6% 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

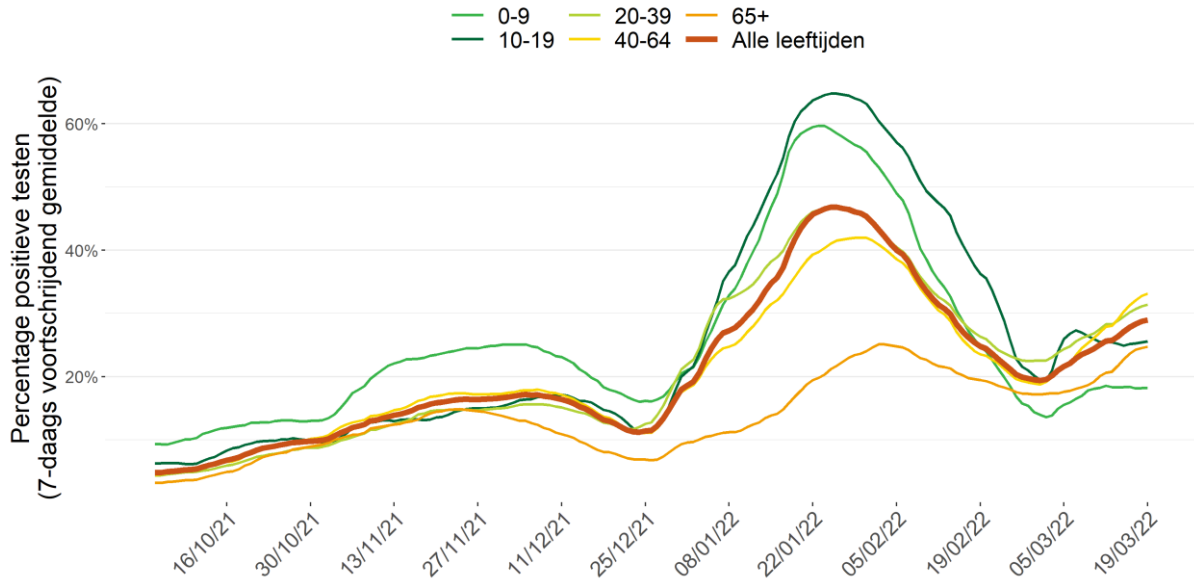
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 13 maart 2022 tot 19 maart 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	16 545	1 322	3 004	18,2%
10-19	30 006	2 284	7 677	25,6%
20-39	73 520	2 535	23 073	31,4%
40-64	82 900	2 166	27 466	33,1%
65+	56 860	2 551	14 067	24,7%

Noot: Voor 4100 testen was de leeftijd niet gekend.

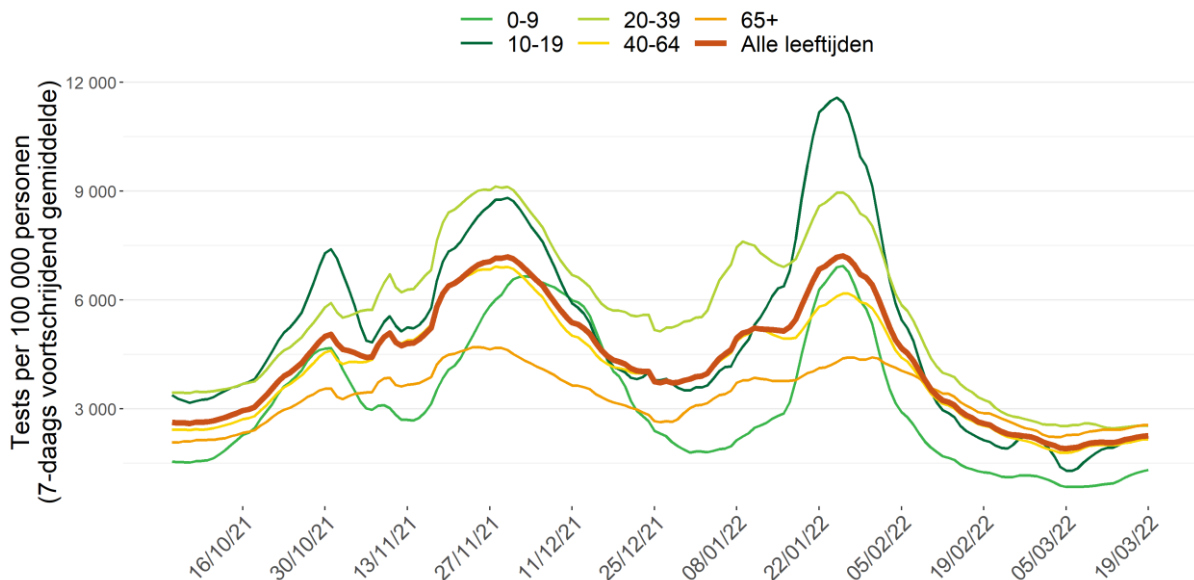
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

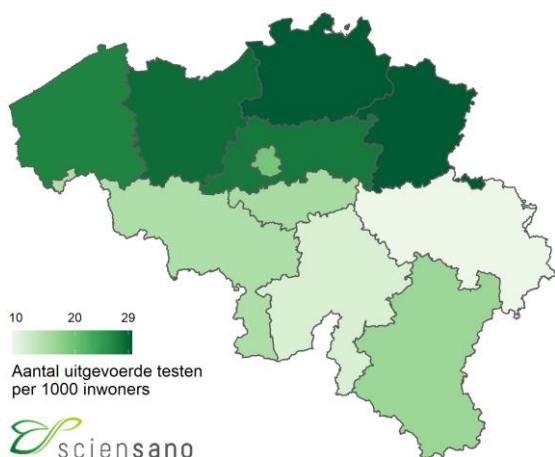
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 13 maart 2022 tot 19 maart 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	263 931	2 291	75 595	28,6%
Antwerpen	55 408	2 954	19 556	35,3%
Brabant wallon	6 287	1 543	1 403	22,3%
Hainaut	20 094	1 493	3 527	17,6%
Liège**	10 384	936	2 298	22,1%
Limburg	26 098	2 964	9 392	36,0%
Luxembourg	4 742	1 642	1 501	31,7%
Namur	5 534	1 113	1 197	21,6%
Oost-Vlaanderen	43 496	2 840	13 123	30,2%
Vlaams-Brabant	31 974	2 751	9 500	29,7%
West-Vlaanderen	32 059	2 664	9 170	28,6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	23 580	1 933	4 285	18,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 080	1 382	474	43,9%

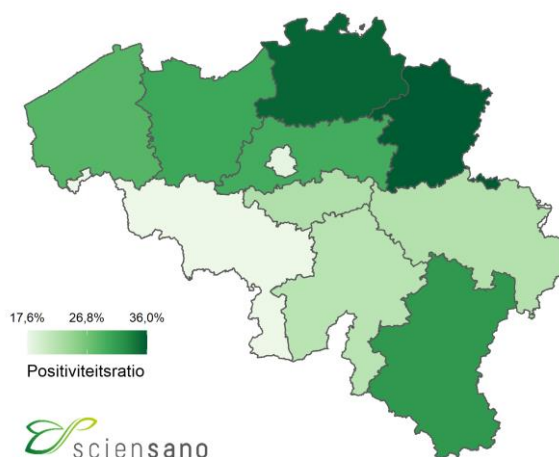
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 13/03/22 tot 19/03/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 13/03/22 tot 19/03/22



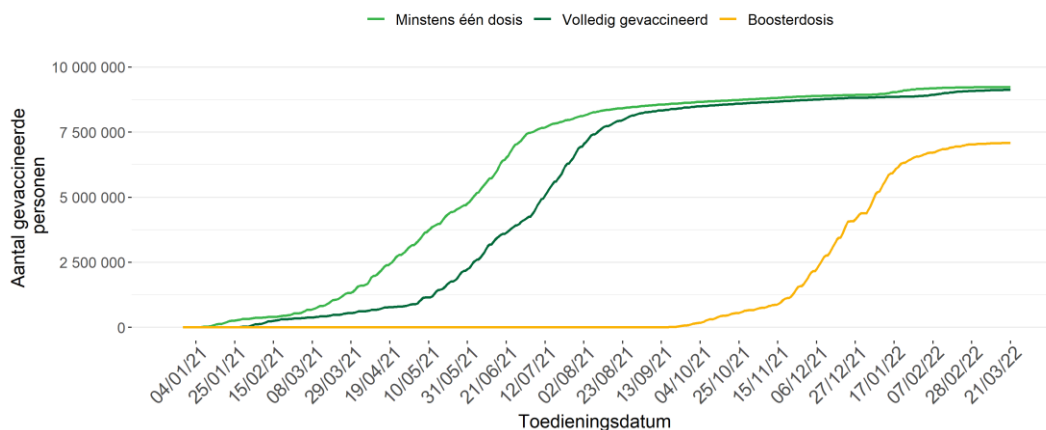
2.3. VACCINATIE

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 20 maart 2022, zijn in totaal 25 199 371 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 228 189 personen (waarvan 2 098 223 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 119 827 personen (waarvan 2 081 938 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 084 338 mensen (waaronder 1 952 019 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 20 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%	16,1%	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%	34,7%	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.

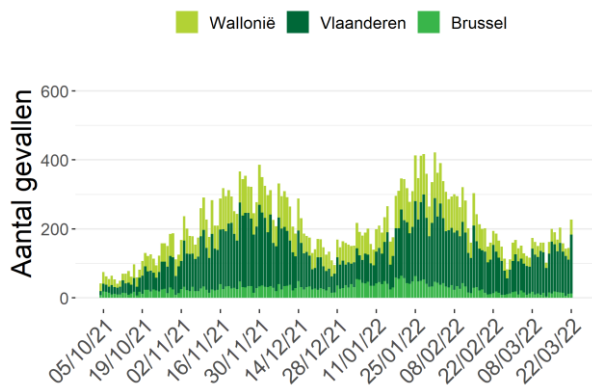
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

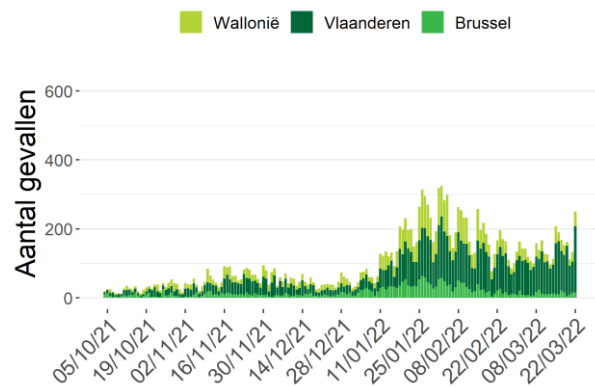
Tussen 16 maart 2022 en 22 maart 2022 werden 1 236 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 168 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 961 personen het ziekenhuis.

Van de 1 236 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 16 maart 2022 tot 22 maart 2022 zijn er 1 150 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 71 (van de 1 150) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



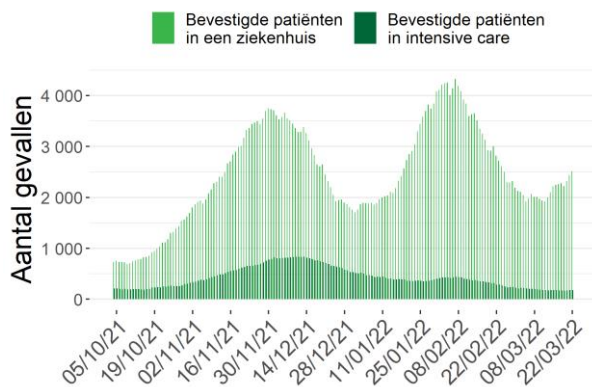
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

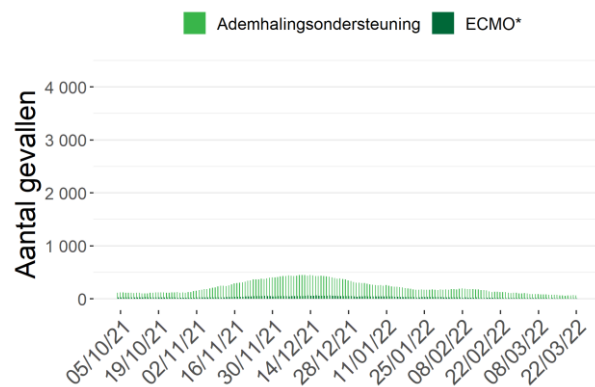
Op 22 maart 2022 werden 2 513 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 178 bedden op intensieve zorgen; 67 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 7 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 295; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 3 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (22 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 22 maart 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

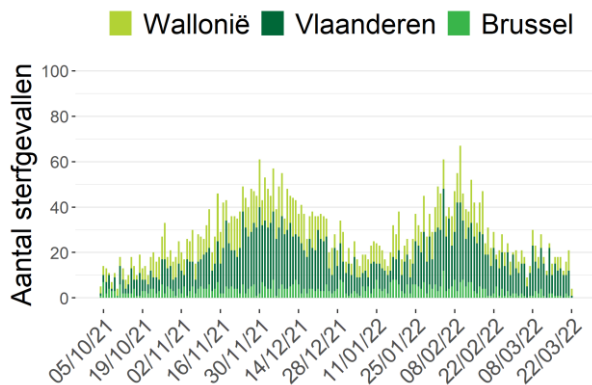
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	178	9%
Antwerpen	301	37	12%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	17	7%
Liège	230	8	3%
Limburg	145	13	9%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	28	11%
Vlaams-Brabant	139	17	12%
West-Vlaanderen	221	20	9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	24	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.

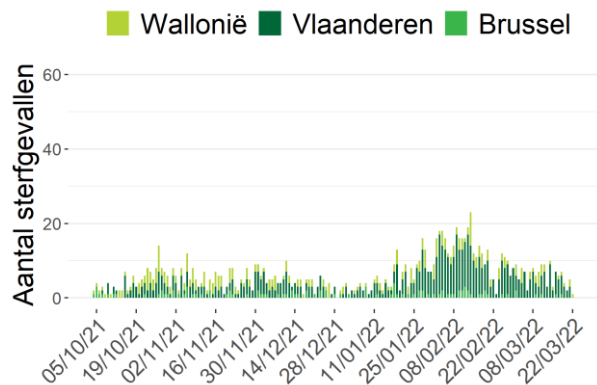
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 13 maart 2022 tot 19 maart 2022 werden 117 sterfgevallen gerapporteerd; 85 in Vlaanderen, 25 in Wallonië, en 7 in Brussel. In deze periode zijn 40 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 24 in een WZC (21 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 3 in Wallonië), 16 in het ziekenhuis (12 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

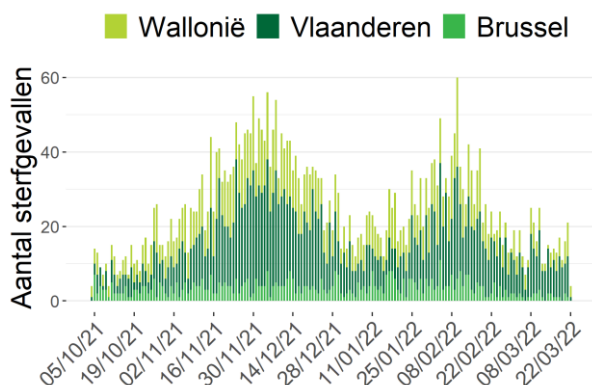


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

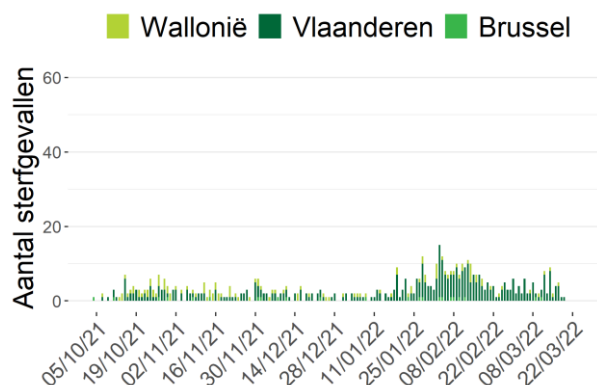


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

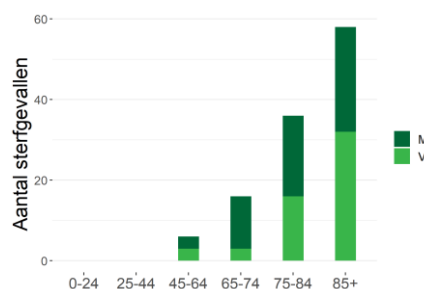


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (13/03/22-19/03/22)

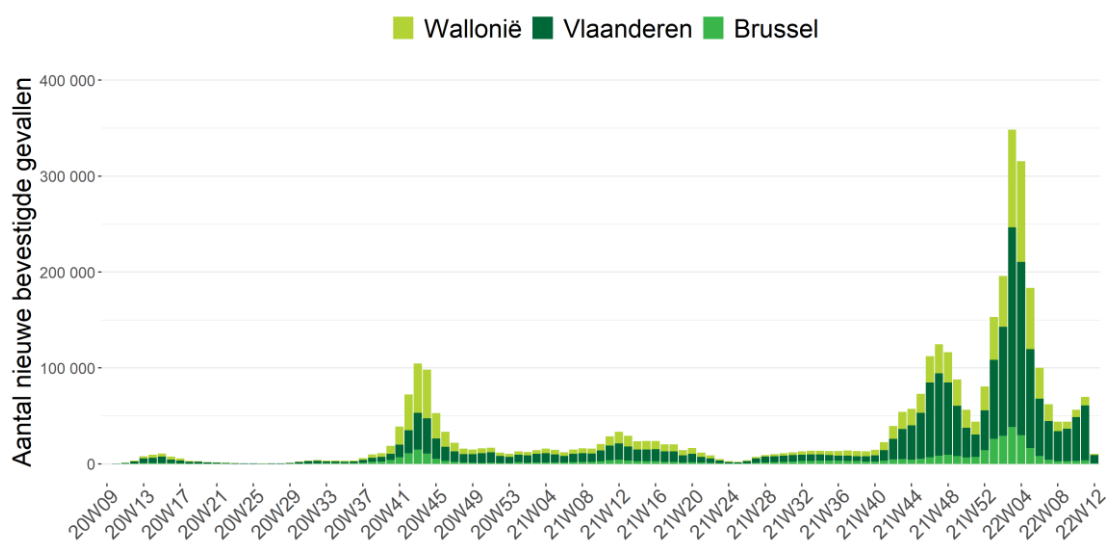


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 741 614 bevestigde gevallen gemeld; 2 085 077 gevallen (56%) in Vlaanderen, 1 179 607 (32%) gevallen in Wallonië, waarvan 22 506 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 422 422 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 54 508 gevallen (1%).

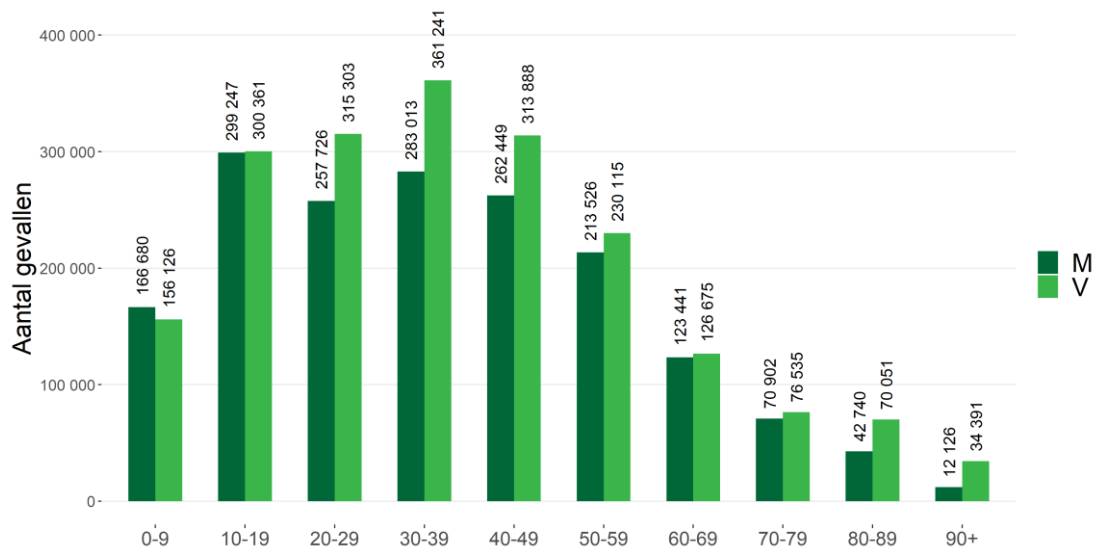
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 22 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*

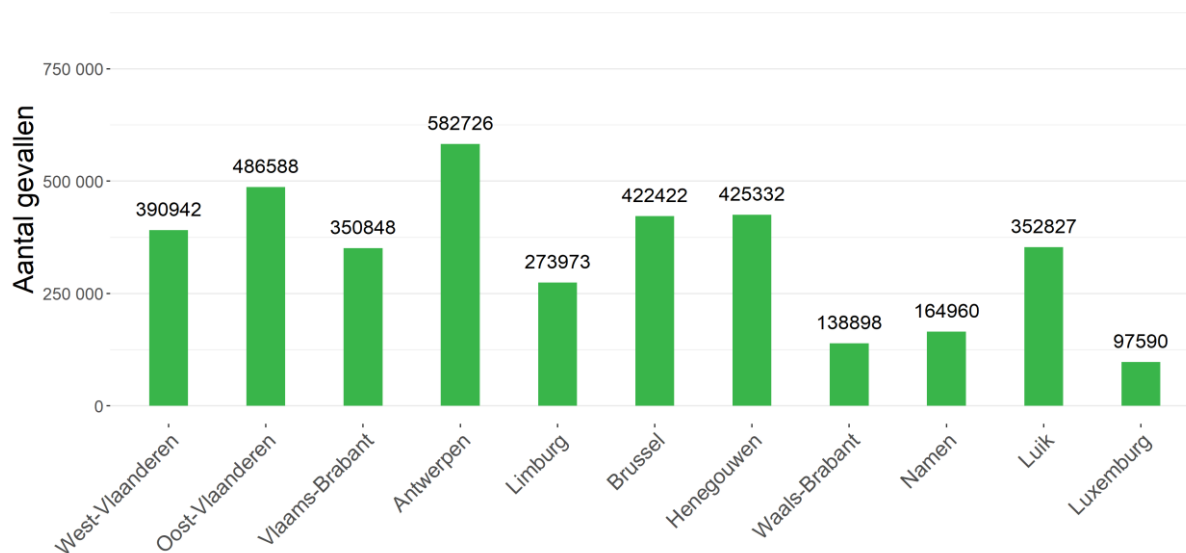


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 25078 gevallen.

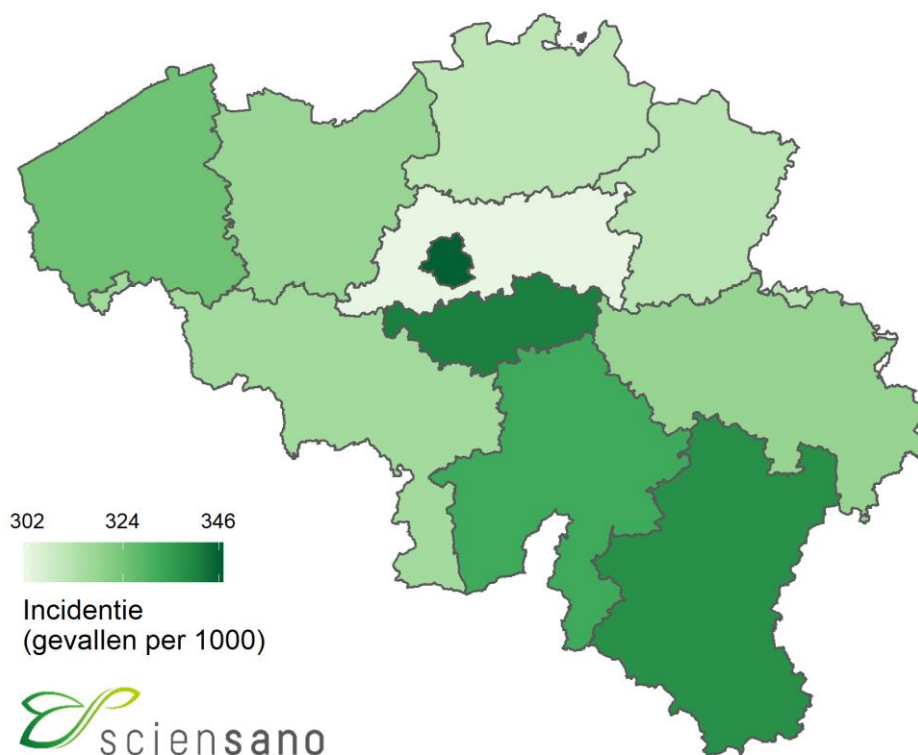
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

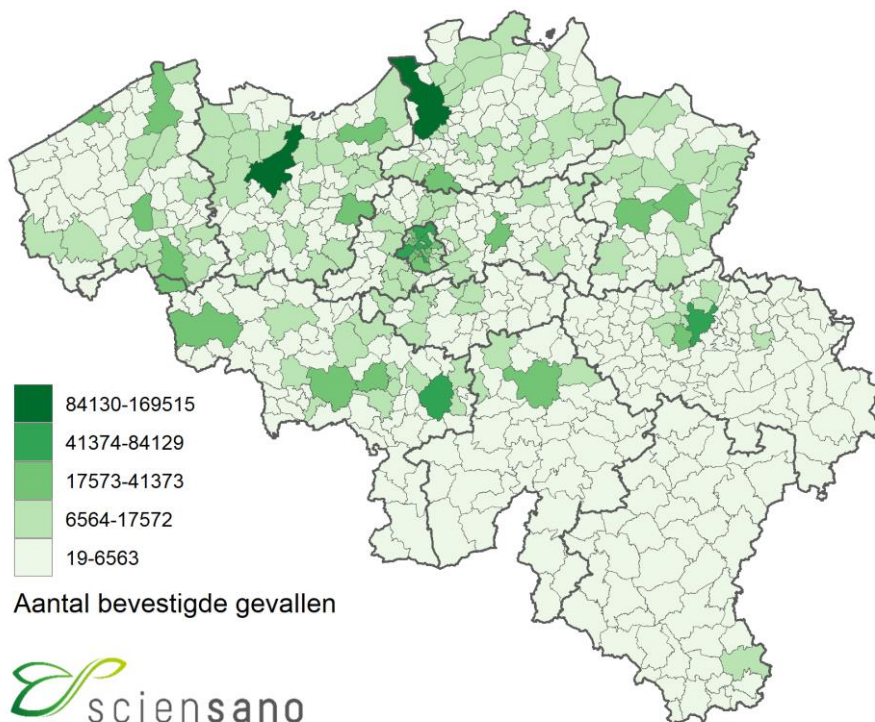


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

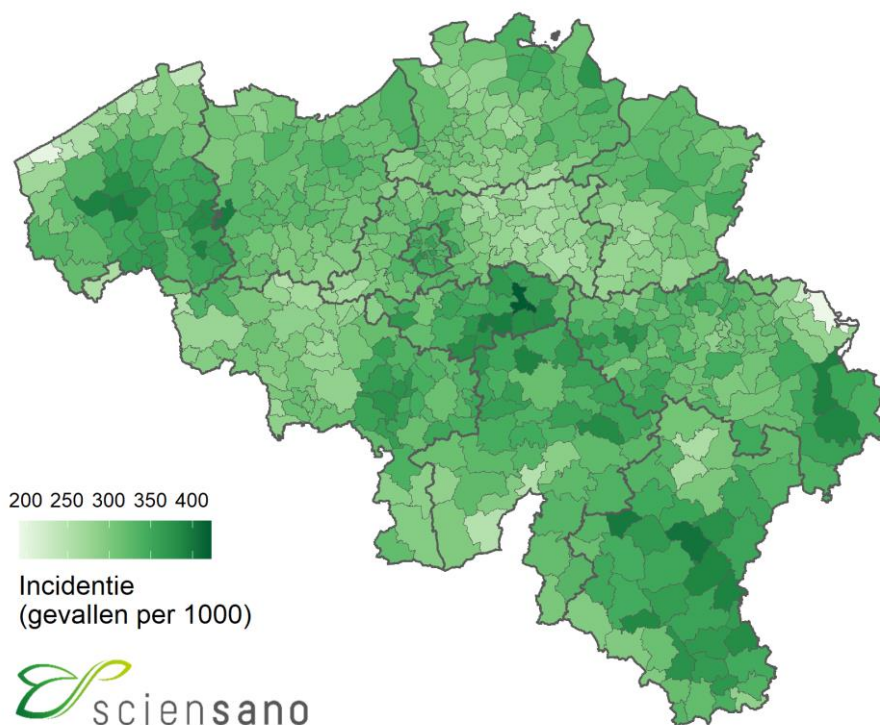


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



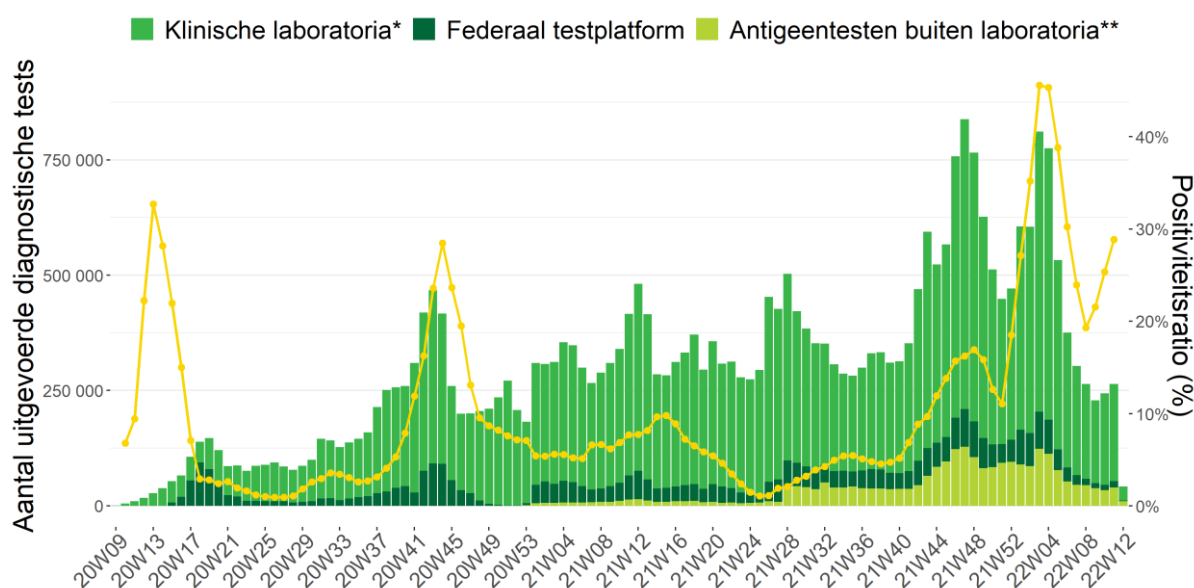
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 22 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 26 229 523 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 731 308 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 535 026 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.

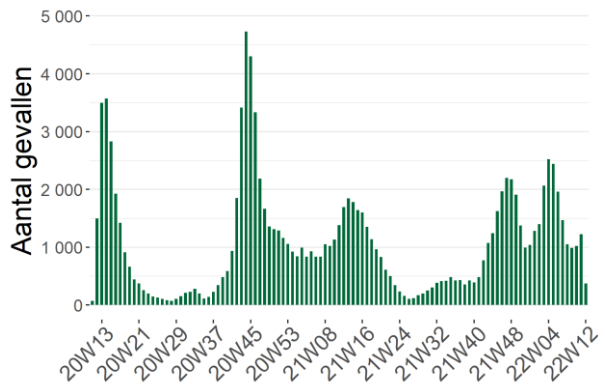
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

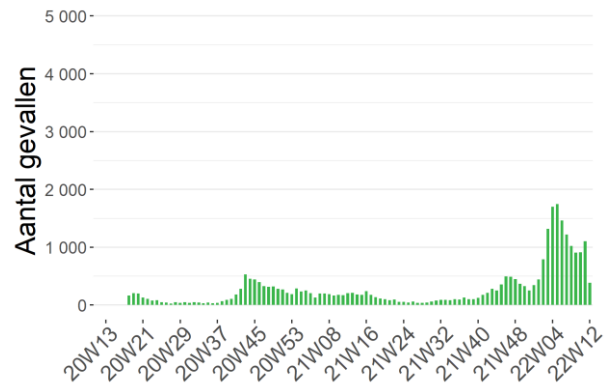
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



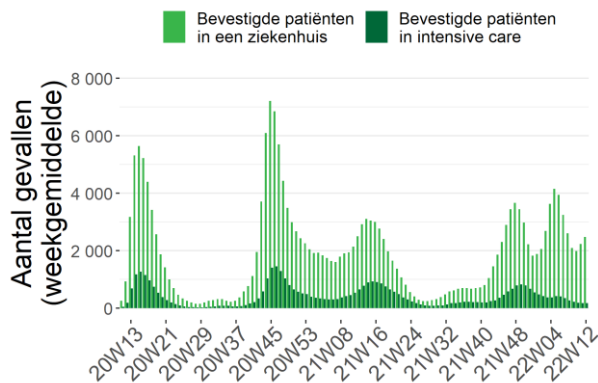
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



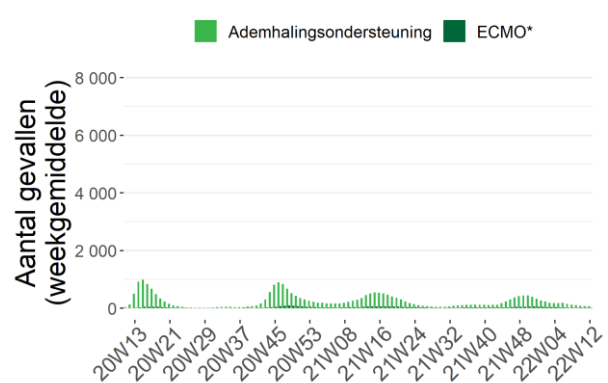
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 22 maart 2022 werden 114 868 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 122 124 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (22 maart 2022)

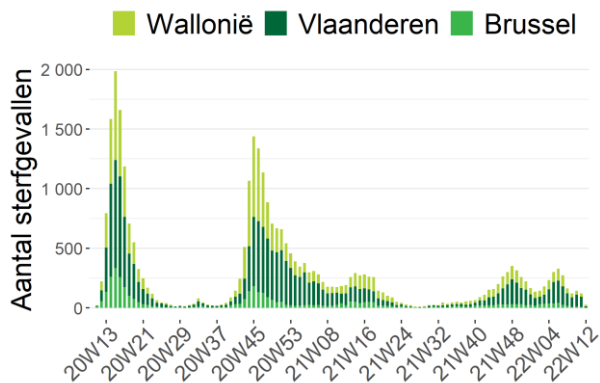
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

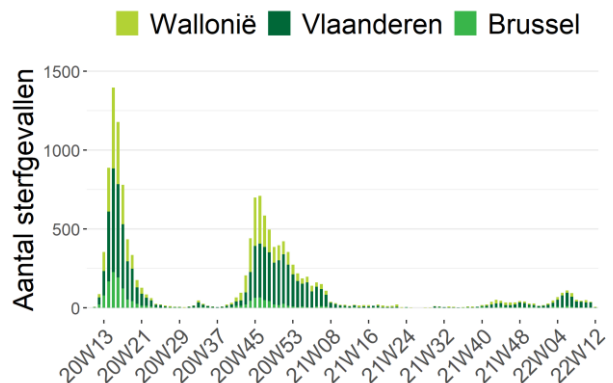
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 605 sterfgevallen gerapporteerd; 15 425 (50%) in Vlaanderen, 11 115 (36%) in Wallonië, en 4 065 (13%) in Brussel.

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

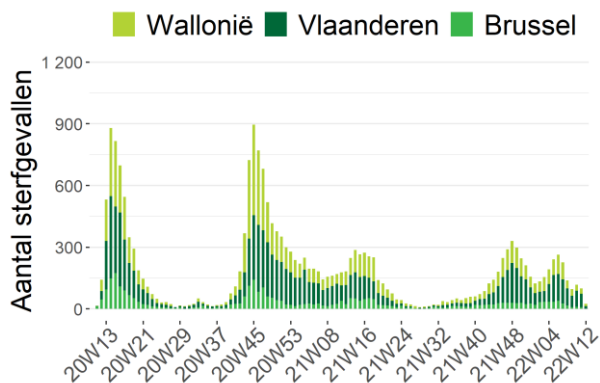


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

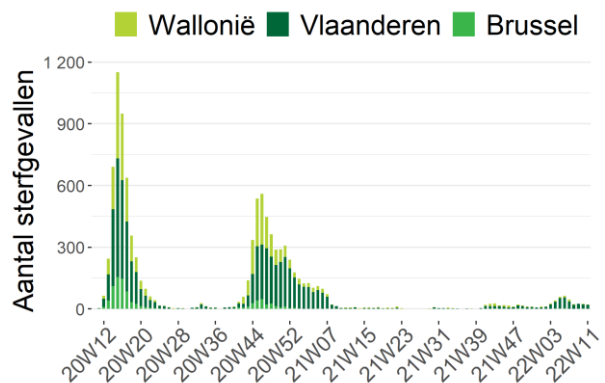


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

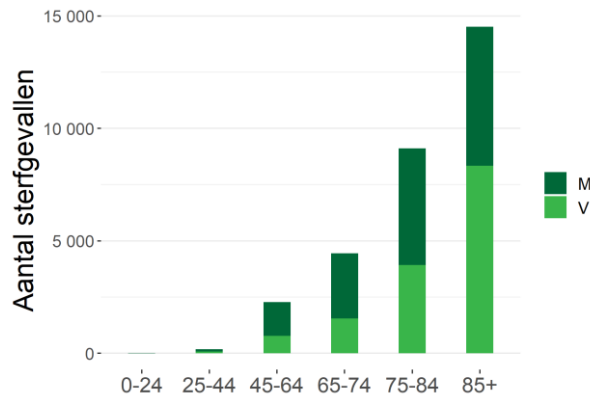


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 327	60%	3 131	77%	7 854	71%	20 312	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 007	97%	3 068	98%	7 647	97%	19 722	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	320	3%	63	2%	207	3%	590	3%
Woonzorgcentrum	6 010	39%	917	23%	3 179	29%	10 106	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 089	85%	467	51%	1 970	62%	7 526	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	921	15%	450	49%	1 209	38%	2 580	26%
Andere residentiële collectiviteiten	57	0%	3	0%	50	0%	110	0%
Tuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	15 425	100%	4 065	100%	11 115	100%	30 605	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 13 FEBRUARI 2022 EN 22 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
13/02/22	4 847		
14/02/22	16 489		
15/02/22	11 531	64 976 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/02/22	10 613	Gemiddeld 9 282,3 gevallen per dag	
17/02/22	9 279	Dus een incidentie over een week van	
18/02/22	7 719	565,4/100 000 inwoners	
19/02/22	4 498		
20/02/22	2 934		
21/02/22	10 947		
22/02/22	7 987	45 353 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/02/22	7 616	Gemiddeld 6 479,0 gevallen per dag	
24/02/22	6 673	Dus een incidentie over een week van	
25/02/22	5 824	394,6/100 000 inwoners	
26/02/22	3 372		
27/02/22	2 344		
28/02/22	8 314		
01/03/22	6 887	43 365 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/03/22	7 569	Gemiddeld 6 195,0 gevallen per dag	
03/03/22	7 157	Dus een incidentie over een week van	
04/03/22	6 922	377,3/100 000 inwoners	
05/03/22	4 172		
06/03/22	3 528		
07/03/22	12 327		
08/03/22	9 112	56 575 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/03/22	9 309	Gemiddeld 8 082,1 gevallen per dag	
10/03/22	8 640	Dus een incidentie over een week van	
11/03/22	8 563	492,3/100 000 inwoners	Een stijging van 24,6% tussen deze 2 periodes
12/03/22	5 096		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1105,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
13/03/22	3 990		
14/03/22	15 618		
15/03/22	12 193	70 496 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/03/22	12 136	Gemiddeld 10 070,9 gevallen per dag	
17/03/22	11 056	Dus een incidentie over een week van	
18/03/22	9 851	613,4/100 000 inwoners	
19/03/22	5 652		
20/03/22	4 031		
21/03/22	10 660	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
22/03/22	15		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 13 FEBRUARI 2022 EN 22 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
13/02/22	21 886	
14/02/22	54 327	
15/02/22	58 308	
16/02/22	50 594	307 196 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 885/dag
17/02/22	44 605	
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	266 394 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 056/dag
24/02/22	41 774	
25/02/22	43 517	
26/02/22	29 697	
27/02/22	14 786	
28/02/22	36 877	
01/03/22	38 910	
02/03/22	36 568	226 811 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32 402/dag
03/03/22	35 842	
04/03/22	35 554	
05/03/22	28 274	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 288	
08/03/22	46 033	
09/03/22	41 186	243 621 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34 803/dag
10/03/22	37 505	
11/03/22	35 634	
12/03/22	27 706	
13/03/22	16 031	
14/03/22	42 424	
15/03/22	52 012	
16/03/22	45 037	263 931 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 704/dag
17/03/22	41 604	
18/03/22	38 729	
19/03/22	28 094	
20/03/22	15 905	
21/03/22	40 157	
22/03/22	1 734	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 16 FEBRUARI 2022 EN 22 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
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	200	1359 nieuwe ziekenhuisopnames	185	461	3 131	338
19/02/22	202		154	506	2 931	330
20/02/22	148	Dus gemiddeld 194,1/dag	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		170	442	2 607	269
25/02/22	148	969 nieuwe ziekenhuisopnames	164	357	2 503	250
26/02/22	114		111	391	2 302	231
27/02/22	83	Dus gemiddeld 138,4/dag	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		144	283	2 108	227
04/03/22	151	1003 nieuwe ziekenhuisopnames	143	312	2 051	217
05/03/22	129		118	355	1 921	212
06/03/22	121	Dus gemiddeld 143,3/dag	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		167	298	1 970	185
11/03/22	160	1096 nieuwe ziekenhuisopnames	128	278	1 938	178
12/03/22	160		126	286	1 922	178
13/03/22	102	Dus gemiddeld 156,6/dag	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		168	315	2 263	173
18/03/22	204	1236 nieuwe ziekenhuisopnames	153	314	2 280	171
19/03/22	158		162	359	2 222	170
20/03/22	143	Dus gemiddeld 176,6/dag	112	147	2 320	176
21/03/22	145		133	142	2 435	179
22/03/22	227		250	362	2 513	178

* 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 13 FEBRUARI 2022 EN 22 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	
16/02/22	33	278 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39,7/dag
17/02/22	42	
18/02/22	47	
19/02/22	24	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	29	
23/02/22	19	170 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,3/dag
24/02/22	21	
25/02/22	28	
26/02/22	20	
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	20	
02/03/22	21	136 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,4/dag
03/03/22	16	
04/03/22	21	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	30	
09/03/22	23	140 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,0/dag
10/03/22	18	
11/03/22	28	
12/03/22	18	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	15	
16/03/22	18	117 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 16,7/dag
17/03/22	18	
18/03/22	18	
19/03/22	12	
20/03/22	16	
21/03/22	21	
22/03/22	4	