

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 24 MEI 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 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	4 143 408	3 708	2 392*	-35%
Opnames in het ziekenhuis	124 999***	102,7	78,9**	-23%
Sterfgevallen****	31 710	9,1	8,1*	-11%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 234</i>	<i>8,0</i>	<i>7,7</i>	<i>-4%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 287</i>	<i>1,1</i>	<i>0,4</i>	<i>-62%</i>

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

**Van 17 mei 2022 tot 23 mei 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.

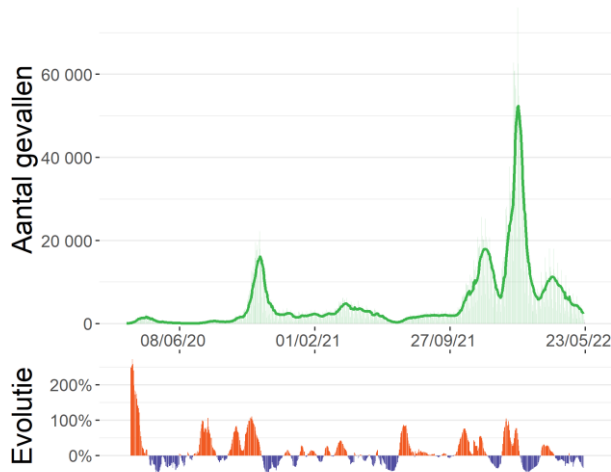
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 16 mei 2022	Maandag 23 mei 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 515	1 238	-18%
Aantal ingenomen IZ bedden	106	87	-18%

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

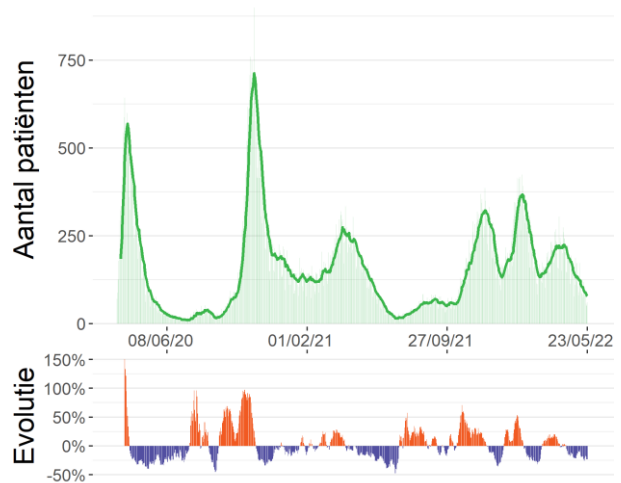
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



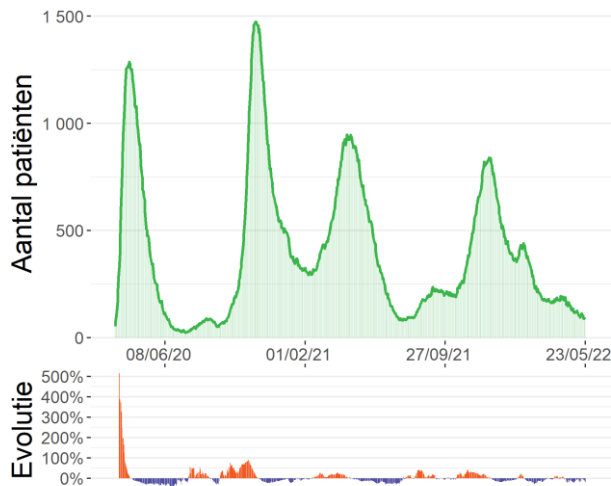
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



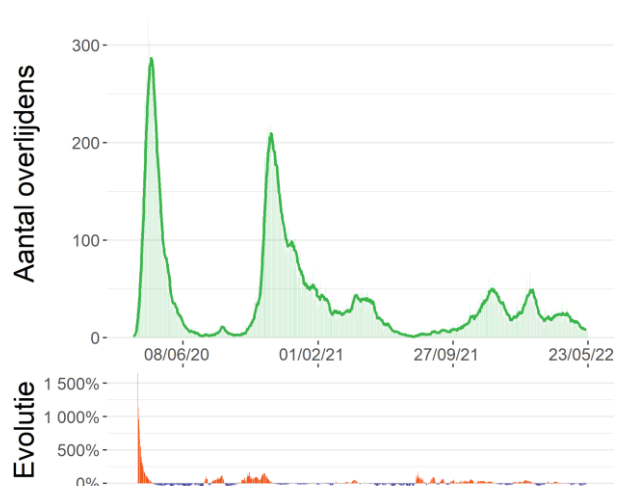
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

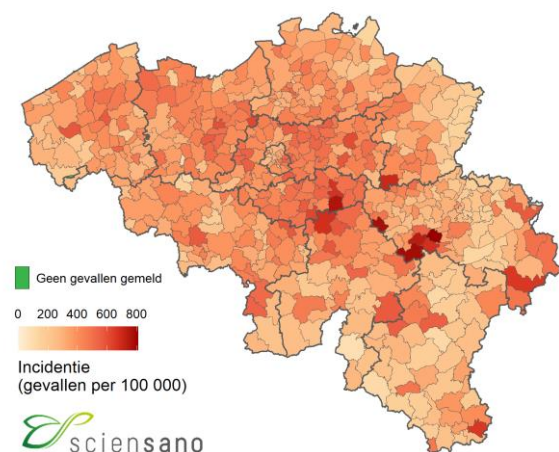


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

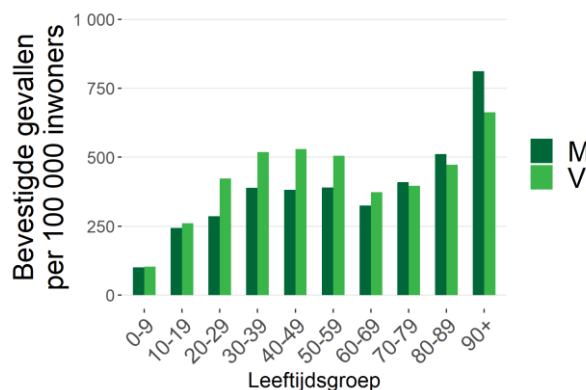
1.2. RECENTE SITUATIE

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 07/05/22 en 20/05/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 07/05/22 en 20/05/22 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 420 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.

	07/05/22- 13/05/22	14/05/22- 20/05/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	25 957	16 745	-9 212	-35%	11	371
Antwerpen	4 021	2 628	-1 393	-35%	11	355
Brabant wallon	1 095	808	-287	-26%	16	467
Hainaut	3 002	1 976	-1 026	-34%	12	370
Liège***	2 081	1 279	-802	-39%	10	303
Limburg	1 616	1 034	-582	-36%	11	301
Luxembourg	573	281	-292	-51%	7	296
Namur	1 190	792	-398	-33%	12	399
Oost-Vlaanderen	3 911	2 443	-1 468	-38%	10	415
Vlaams-Brabant	3 146	1 917	-1 229	-39%	10	436
West-Vlaanderen	2 580	1 692	-888	-34%	12	355
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 485	1 681	-804	-32%	12	341
Deutschsprachige Gemeenschap	222	133	-89	-40%	9	454

*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 (17/05/22 tot 23/05/22)	0,851	0,782-0,924

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	0,727	0,716	0,738
Antwerpen	0,737	0,709	0,766
Brabant wallon	0,800	0,746	0,856
Hainaut	0,725	0,694	0,758
Liège	0,698	0,660	0,737
Limburg	0,720	0,677	0,765
Luxembourg	0,609	0,540	0,683
Namur	0,740	0,689	0,792
Oost-Vlaanderen	0,715	0,687	0,744
Vlaams-Brabant	0,690	0,659	0,721
West-Vlaanderen	0,745	0,710	0,781
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,758	0,722	0,794
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,681	0,570	0,801

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.

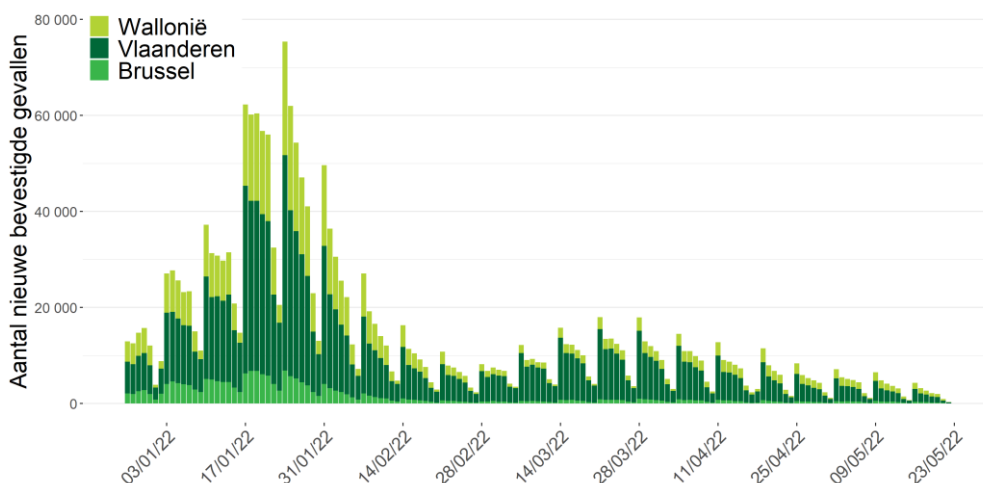
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 27/12/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 27 december 2021, de start van de vijfde golf. 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 mei 2022 en 20 mei 2022 werden 16 745 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 745 nieuwe gevallen waren er 9 714 (58%) gemeld in Vlaanderen, 5 136 (31%) in Wallonië, waarvan 133 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 681 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 214 gevallen (1%).

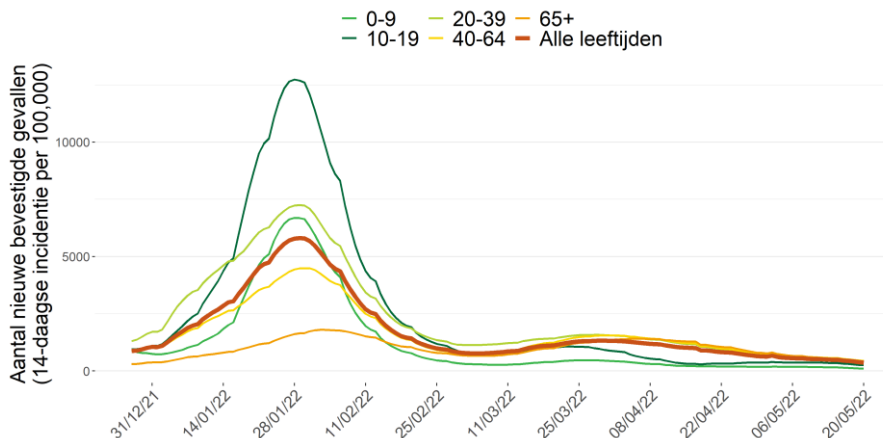
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 27/12/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 23 mei 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.

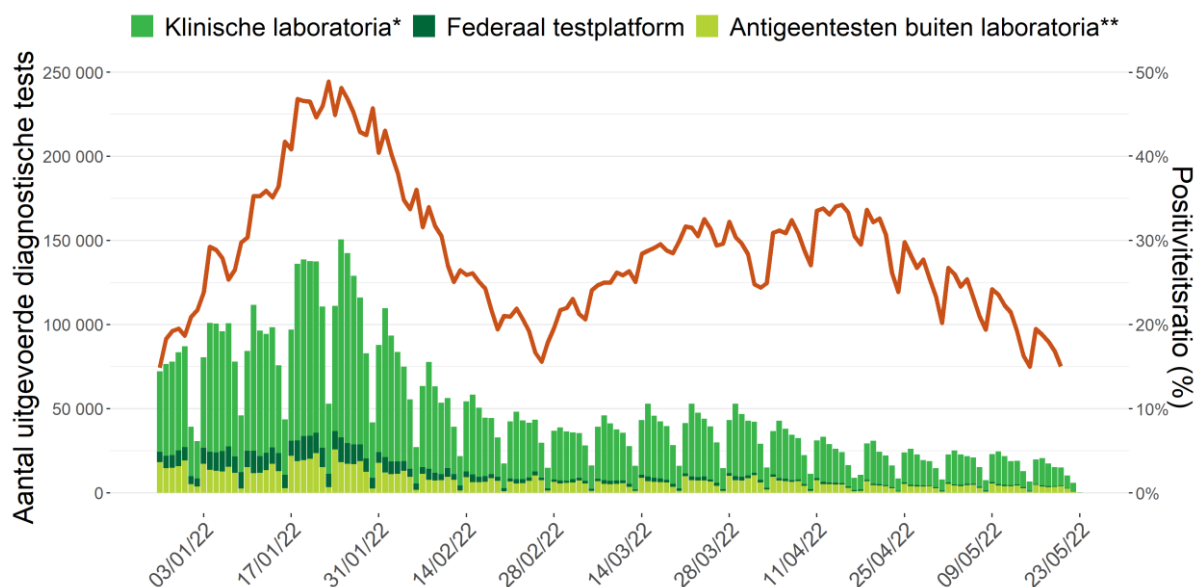
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 27/12/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 14 mei 2022 tot 20 mei 2022 werden er 107 821 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 15 403 testen. De positiviteitsratio voor België was 17,4% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 27/12/21



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

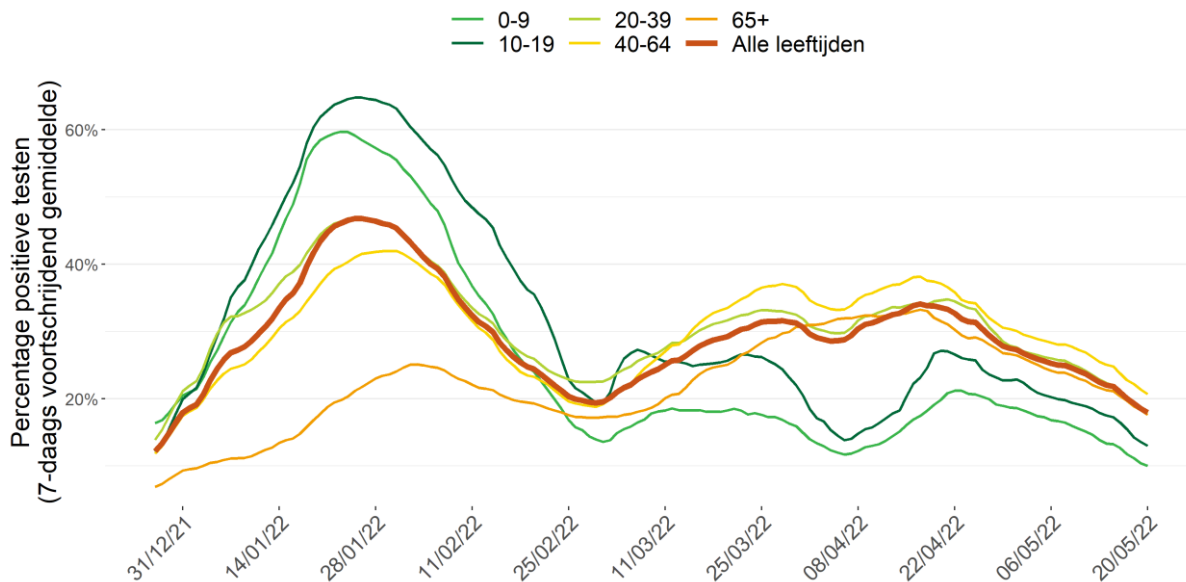
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 14 mei 2022 tot 20 mei 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	4 971	397	498	10,0%
10-19	9 369	713	1 218	13,0%
20-39	27 239	939	4 877	17,9%
40-64	34 690	907	7 188	20,7%
65+	27 647	1 240	4 874	17,6%

Noot: Voor 3905 testen was de leeftijd niet gekend.

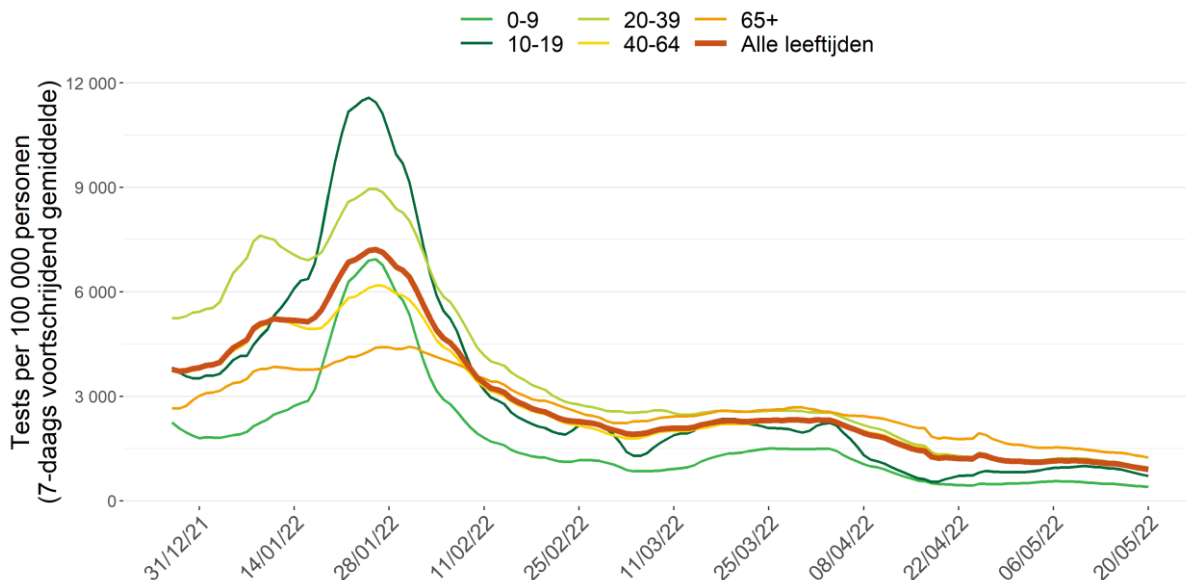
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 27 december 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 27/12/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 27/12/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

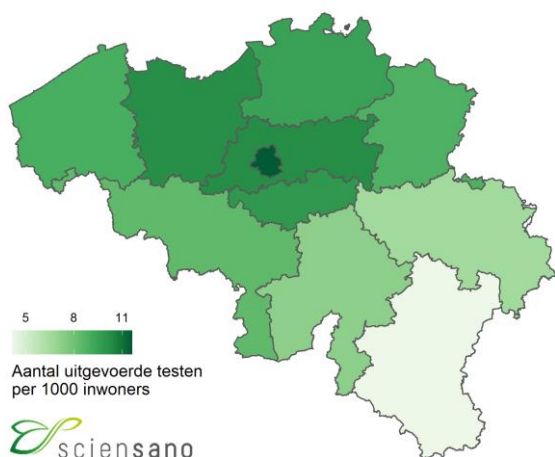
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 14 mei 2022 tot 20 mei 2022 (de laatste 7 dagen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

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	107 821	936	18 809	17,4%
Antwerpen	17 768	947	2 879	16,2%
Brabant wallon	4 020	987	856	21,3%
Hainaut	11 258	836	2 208	19,6%
Liège**	7 278	656	1 428	19,6%
Limburg	7 786	884	1 255	16,1%
Luxembourg	1 196	414	293	24,5%
Namur	3 559	716	835	23,5%
Oost-Vlaanderen	15 657	1 022	2 827	18,1%
Vlaams-Brabant	11 931	1 027	2 155	18,1%
West-Vlaanderen	10 772	895	1 941	18,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	14 175	1 162	1 904	13,4%
Deutschsprachige Gemeinschaft	558	714	150	26,9%

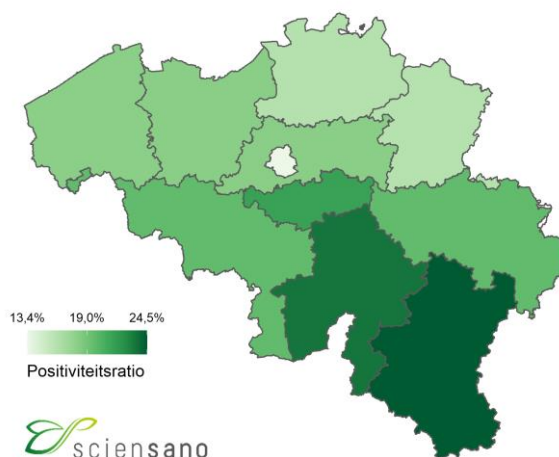
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 14/05/22 tot 20/05/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 14/05/22 tot 20/05/22



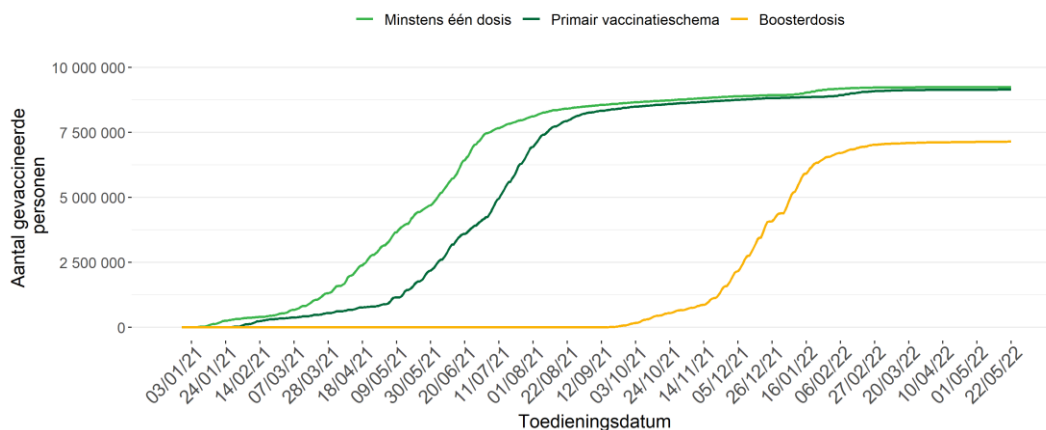
2.3. VACCINATIE

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 mei 2022, zijn in totaal 25 347 057 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 241 932 personen (waarvan 2 098 954 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 143 589 personen (waarvan 2 082 784 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 143 914 mensen (waaronder 1 956 129 van 65 jaar en ouder) een boosterdosering na een primair vaccinatieschema.

Onderstaande figuur toont de evolutie over de tijd van het cumulatieve aantal personen in België dat gevaccineerd is met minstens één dosis, en dat een primair vaccinatieschema of een boosterdosering heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, en 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 een primair vaccinatieschema hebben ontvangen, worden ook opgenomen in de curve voor de boosterdosering.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 21 mei 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	80,2%	33,4%	80,1%	89,9%	94,2%
	Brussel ⁽³⁾	63,0%	11,2%	50,5%	75,5%	85,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,4%	46,9%	88,9%	93,7%	96,5%
	Wallonië ^(3,4)	74,6%	17,8%	73,9%	85,2%	90,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	72,0%	21,9%	70,9%	81,4%	89,8%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema	België	79,4%	31,7%	79,0%	89,1%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,8%	10,2%	48,8%	74,2%	84,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,7%	44,9%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,7%	16,6%	72,7%	84,4%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,0%	20,1%	69,8%	80,5%	88,7%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + booster dosis	België	62,0%	1,3%	25,6%	75,3%	87,7%
	Brussel ⁽³⁾	37,6%	0,2%	6,6%	48,0%	72,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,6%	2,1%	37,8%	84,2%	91,9%
	Wallonië ^(3,4)	53,8%	0,1%	11,1%	66,7%	82,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,2%	0,3%	13,6%	64,8%	80,8%

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.

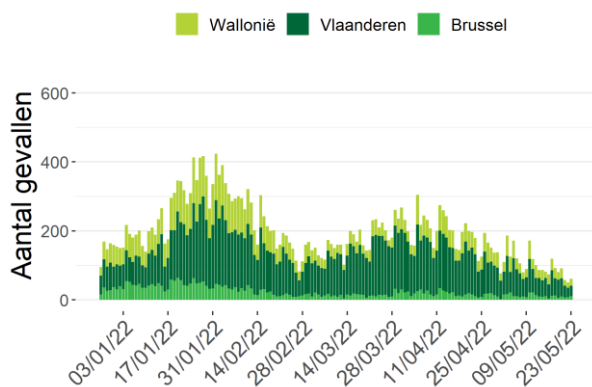
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

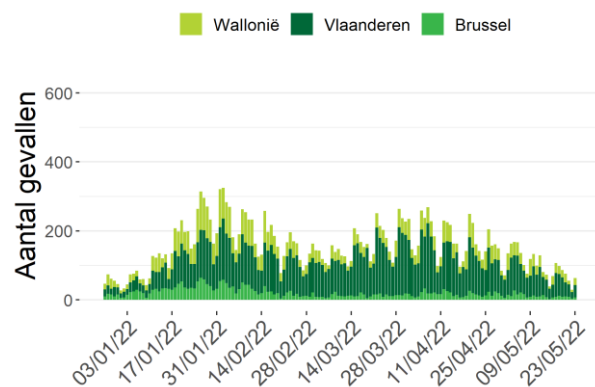
Tussen 17 mei 2022 en 23 mei 2022 werden 552 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 514 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 180 personen het ziekenhuis.

Van de 552 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 17 mei 2022 tot 23 mei 2022 zijn er 517 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 39 (van de 517) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



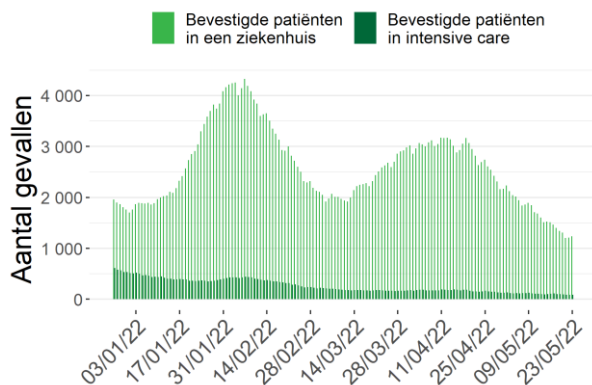
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



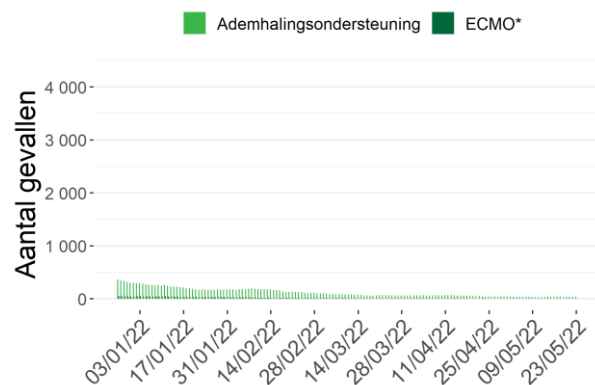
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 23 mei 2022 werden 1 238 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 87 bedden op intensieve zorgen; 36 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 277, waarvan 19 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



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

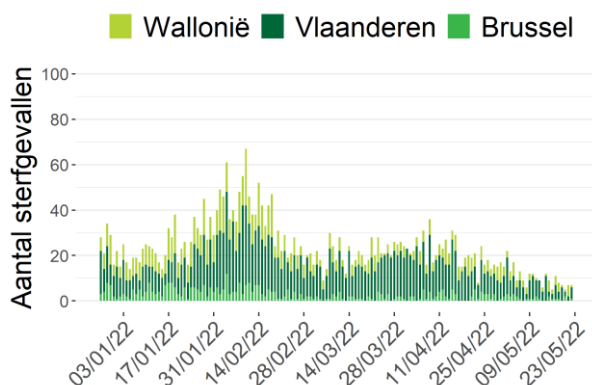
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	87	4%
Antwerpen	301	9	3%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	11	4%
Liège	230	14	6%
Limburg	145	4	3%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	12	5%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	11	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	8	3%

*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.

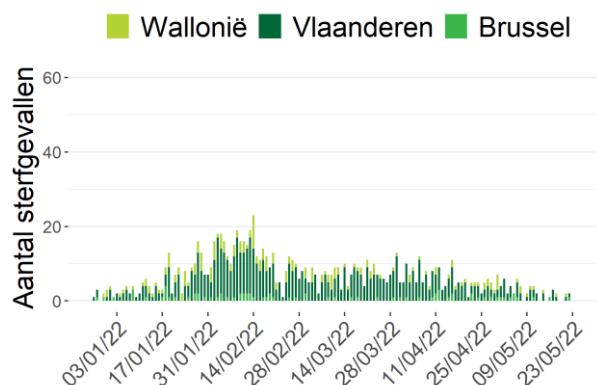
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 14 mei 2022 tot 20 mei 2022 werden 57 sterfgevallen gerapporteerd; 32 in Vlaanderen, 18 in Wallonië, en 7 in Brussel. In deze periode zijn 9 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 3 in een WZC (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 6 in het ziekenhuis (3 in Vlaanderen, 1 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

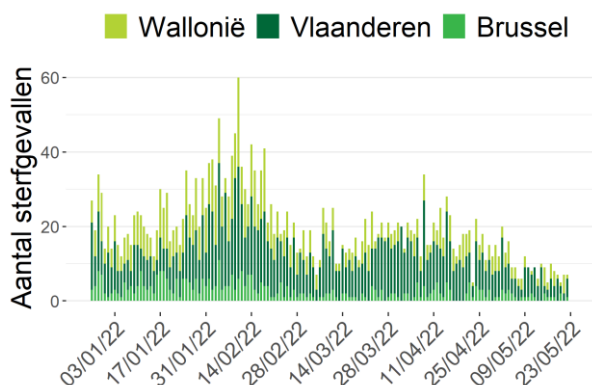


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

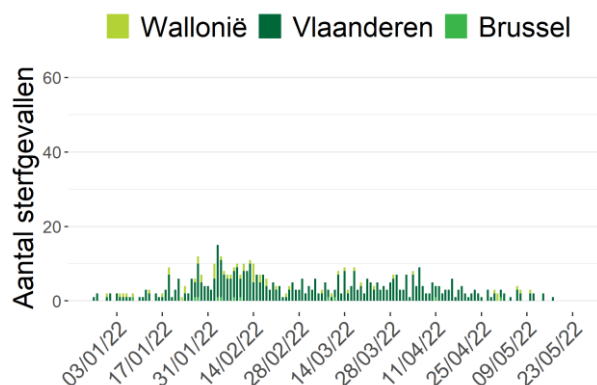


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

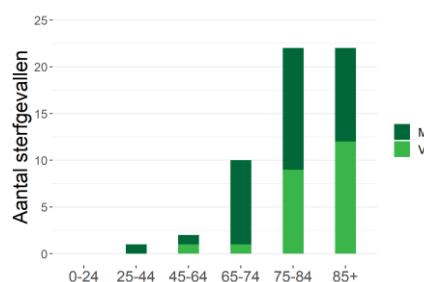


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (14/05/22-20/05/22)

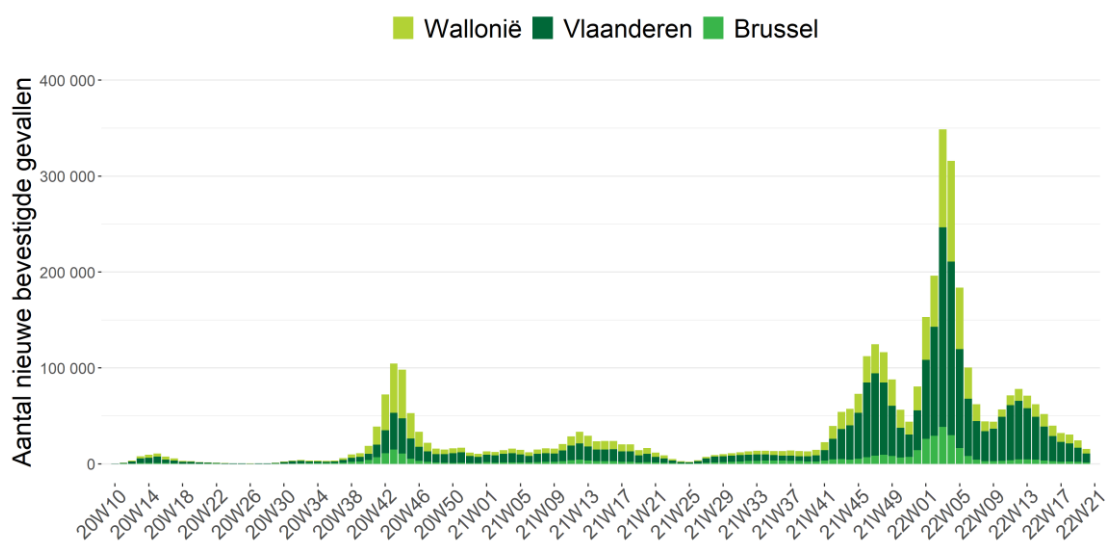


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 143 408 bevestigde gevallen gemeld; 2 361 540 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 273 780 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 26 472 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 451 276 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 56 812 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 mei 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*

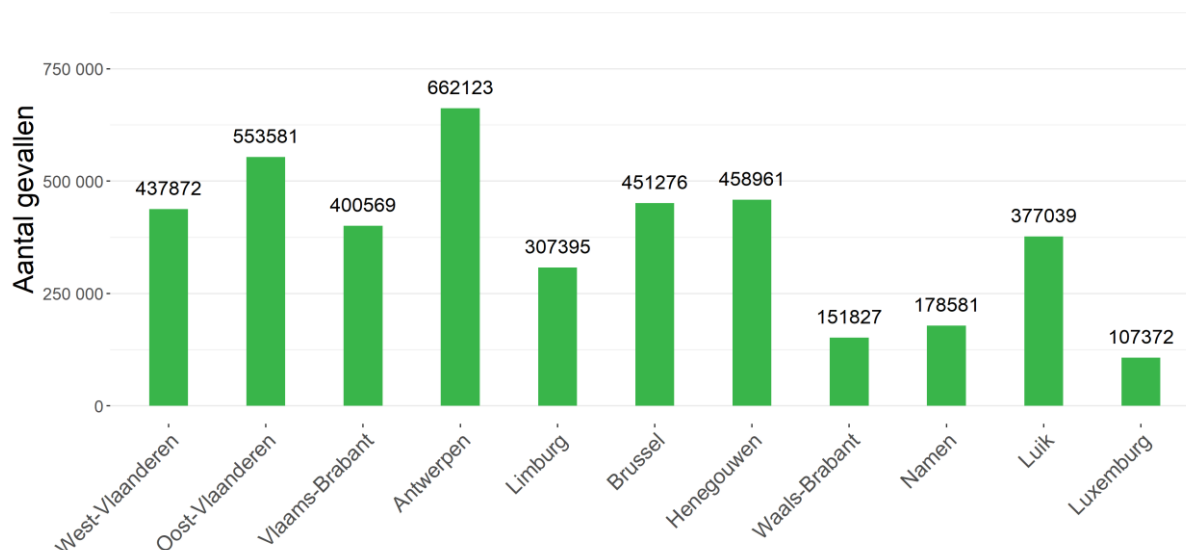


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 27649 gevallen.

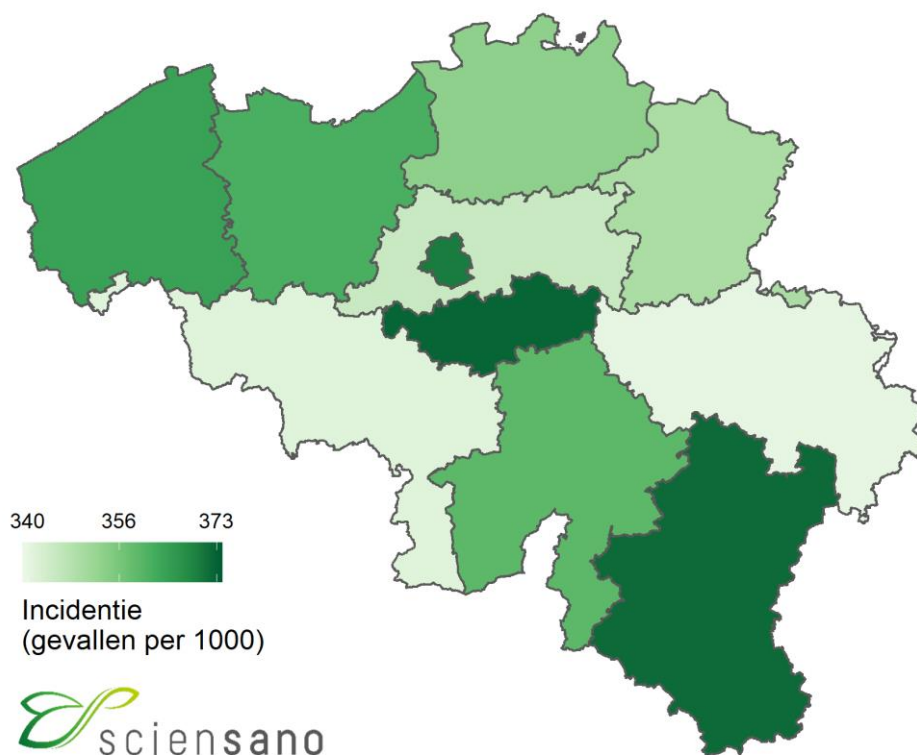
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

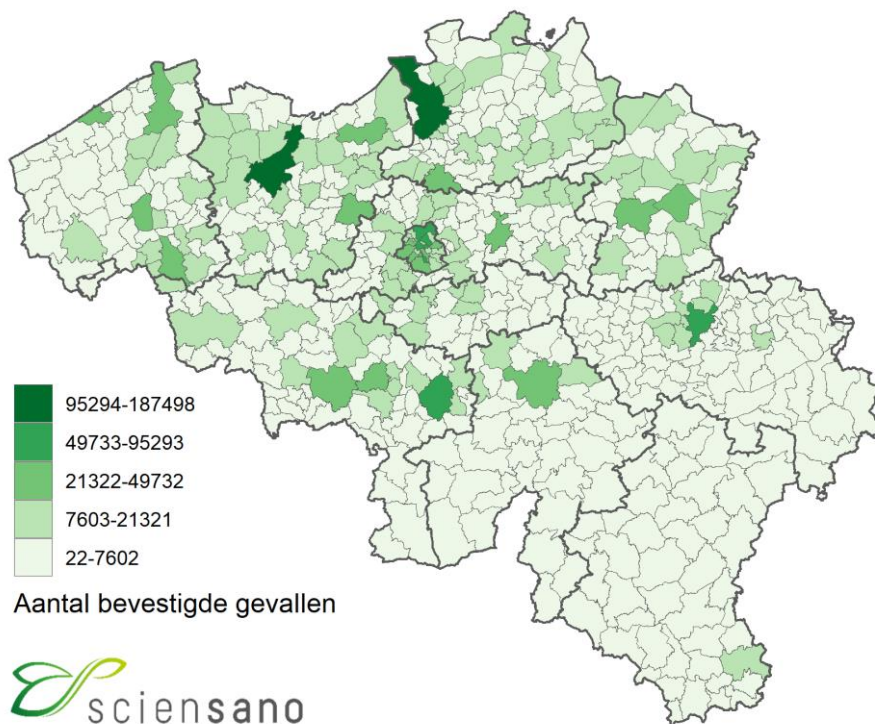


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

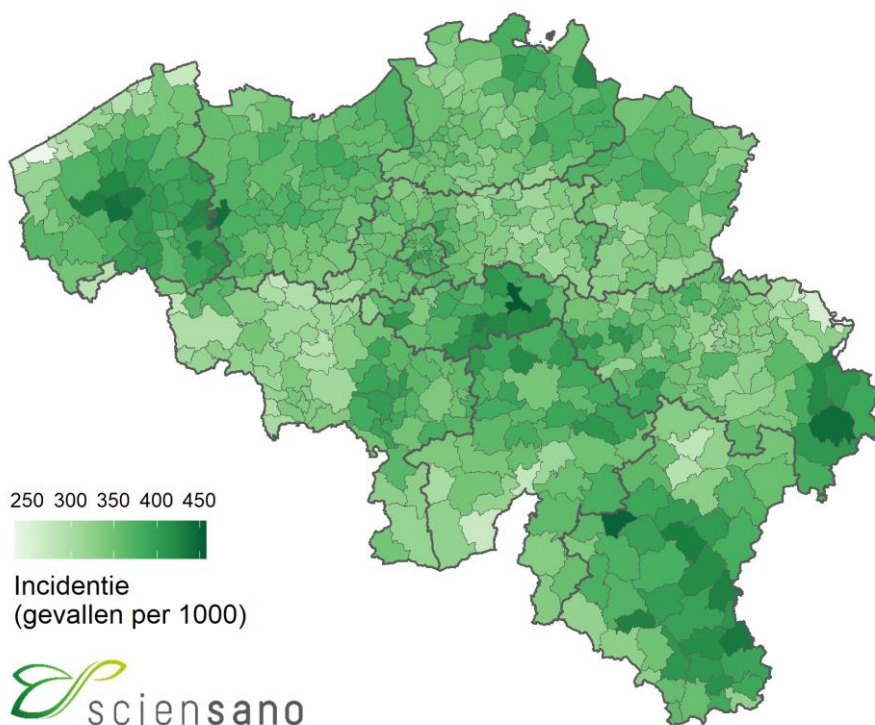


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



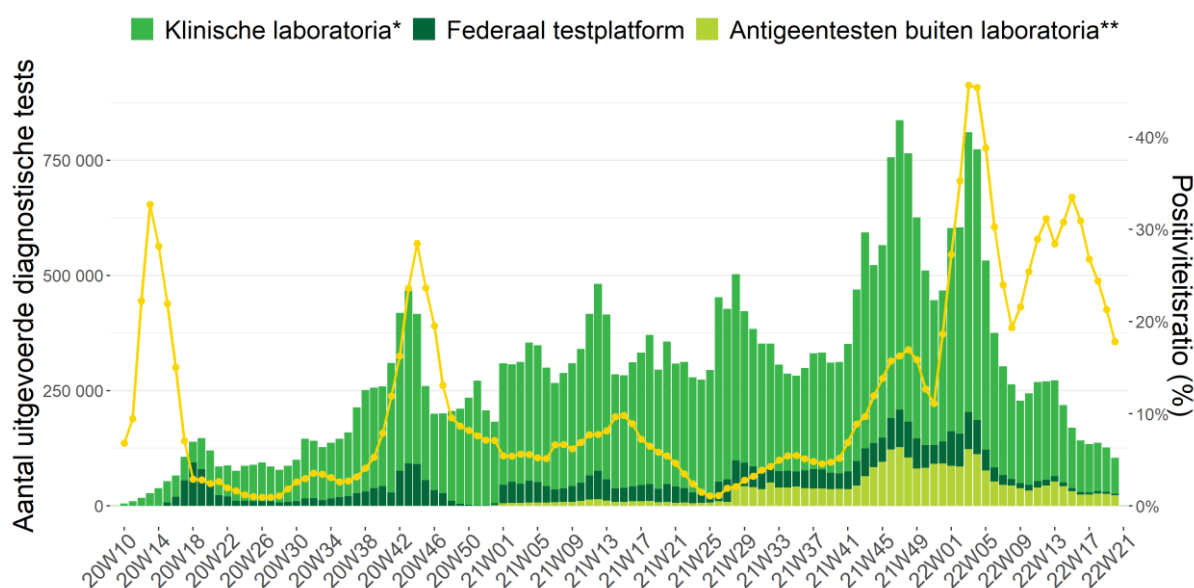
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 23 mei 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 27 424 283 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 789 452 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 797 640 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.

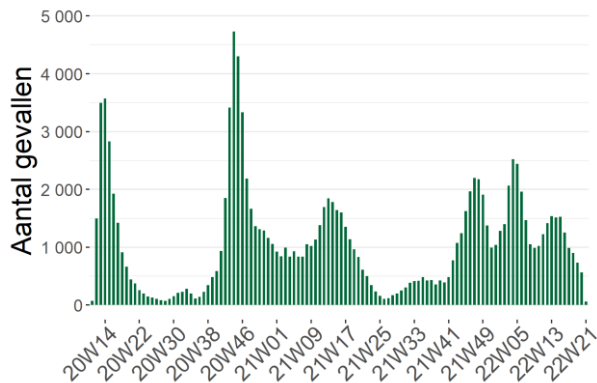
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

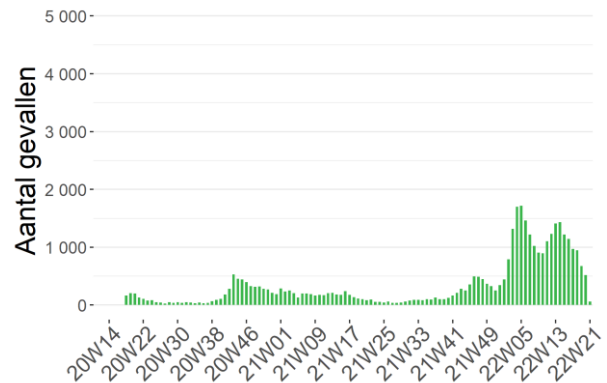
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



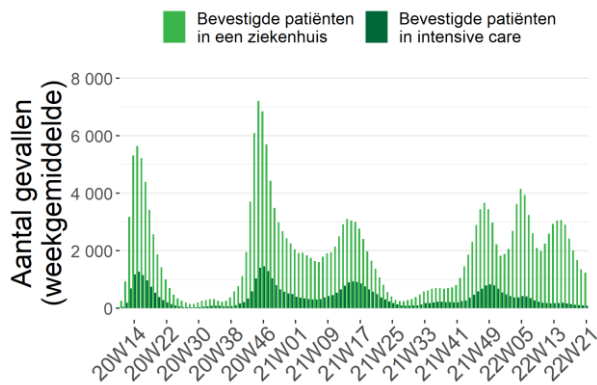
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

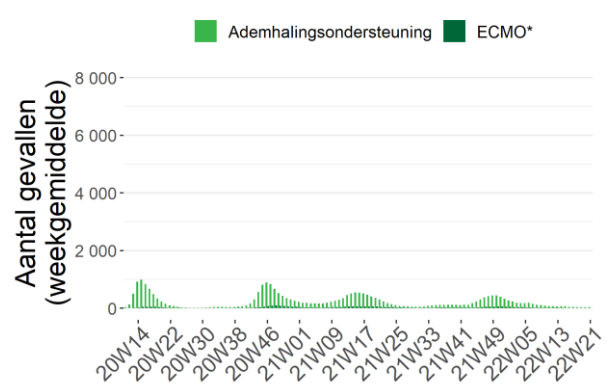
Tussen 15 maart 2020 en 23 mei 2022 werden 124 999 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 140 469 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 mei 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



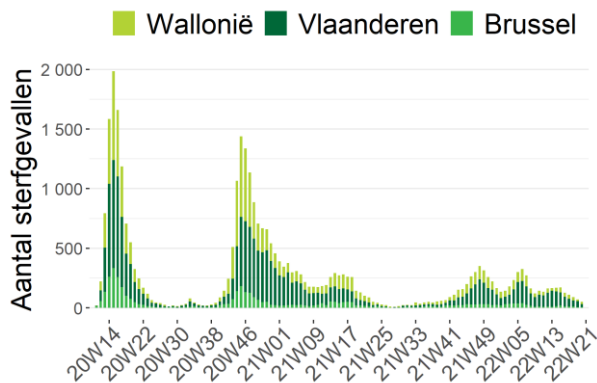
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

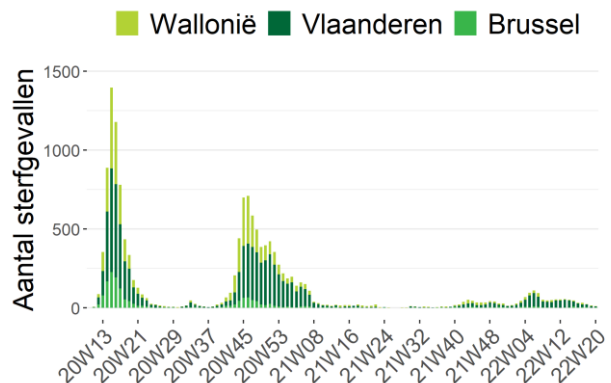
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 710 sterfgevallen gerapporteerd; 16 181 (51%) in Vlaanderen, 11 362 (36%) in Wallonië, en 4 167 (13%) in Brussel.

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

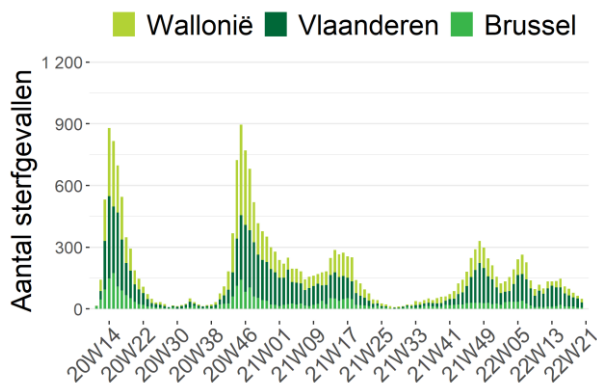


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

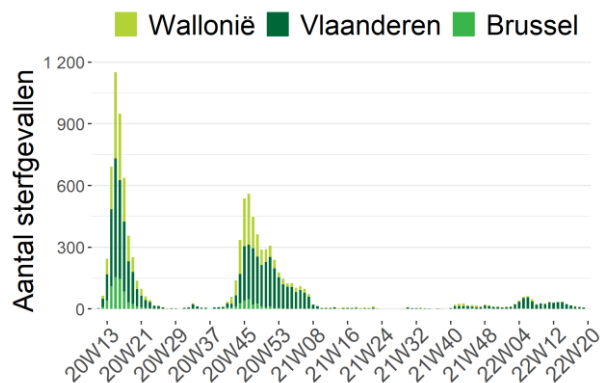


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

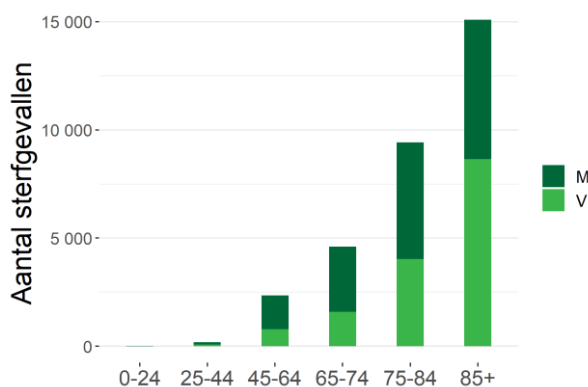


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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 46 sterfgevallen.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	9 909	61%	3 234	78%	8 091	71%	21 234	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 583	97%	3 171	98%	7 878	97%	20 632	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	326	3%	63	2%	213	3%	602	3%
Woonzorgcentrum	6 182	38%	916	22%	3 189	28%	10 287	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 237	85%	467	51%	1 979	62%	7 683	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	945	15%	449	49%	1 210	38%	2 604	25%
Andere residentiële collectiviteiten	59	0%	3	0%	50	0%	112	0%
Tuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	16 181	100%	4 167	100%	11 362	100%	31 710	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 16 APRIL 2022 EN 23 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
16/04/22	3 815		
17/04/22	2 372		
18/04/22	3 056	41 879 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/04/22	11 620	Gemiddeld 5 982,7 gevallen per dag	
20/04/22	8 071	Dus een incidentie over een week van 363,5/100 000 inwoners	
21/04/22	6 877		
22/04/22	6 068		
23/04/22	2 903		
24/04/22	1 607	33 544 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/04/22	8 451	Gemiddeld 4 792,0 gevallen per dag	
26/04/22	6 013	Dus een incidentie over een week van 291,1/100 000 inwoners	
27/04/22	5 350		
28/04/22	4 856		
29/04/22	4 364		
30/04/22	2 405		
01/05/22	1 215	30 957 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/05/22	7 219	Gemiddeld 4 422,4 gevallen per dag	
03/05/22	5 498	Dus een incidentie over een week van 268,7/100 000 inwoners	
04/05/22	5 197		
05/05/22	4 954		
06/05/22	4 469		
07/05/22	2 235		
08/05/22	1 174	25 957 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/05/22	6 581	Gemiddeld 3 708,1 gevallen per dag	
10/05/22	4 893	Dus een incidentie over een week van 225,3/100 000 inwoners	
11/05/22	4 185		
12/05/22	3 682		Een daling van -35,5% tussen deze 2 periodes
13/05/22	3 207		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 370,6 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
14/05/22	1 476		
15/05/22	736	16 745 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/05/22	4 392	Gemiddeld 2 392,1 gevallen per dag	
17/05/22	3 226	Dus een incidentie over een week van 145,3/100 000 inwoners	
18/05/22	2 739		
19/05/22	2 170		
20/05/22	2 006		
21/05/22	969		
22/05/22	343	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
23/05/22	5		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 16 APRIL 2022 EN 23 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
16/04/22	16 389	
17/04/22	8 938	
18/04/22	10 612	
19/04/22	29 284	142 677 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20 382/dag
20/04/22	30 907	
21/04/22	24 368	
22/04/22	22 179	
23/04/22	16 147	
24/04/22	8 499	
25/04/22	23 965	
26/04/22	26 207	
27/04/22	22 731	
28/04/22	19 517	
29/04/22	18 822	
30/04/22	14 678	
01/05/22	7 940	136 276 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19 468/dag
02/05/22	22 709	
03/05/22	25 154	
04/05/22	22 843	
05/05/22	21 874	
06/05/22	21 078	
07/05/22	15 335	
08/05/22	7 566	
09/05/22	22 984	
10/05/22	24 551	
11/05/22	21 816	
12/05/22	18 771	
13/05/22	19 049	107 821 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15 403/dag
14/05/22	12 932	
15/05/22	6 765	
16/05/22	19 728	
17/05/22	20 637	
18/05/22	17 439	
19/05/22	15 285	
20/05/22	15 035	
21/05/22	10 285	
22/05/22	5 880	
23/05/22	213	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 19 APRIL 2022 EN 23 MEI 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
19/04/22	197		142	235	3 168	189
20/04/22	222		249	534	3 070	169
21/04/22	200	1233 nieuwe ziekenhuisopnames	223	480	2 951	154
22/04/22	197		161	473	2 820	153
23/04/22	179	Dus gemiddeld 176,1/dag	142	450	2 632	148
24/04/22	113		116	137	2 692	156
25/04/22	125		141	165	2 740	165
26/04/22	194		205	464	2 609	154
27/04/22	166		157	357	2 541	150
28/04/22	151	973 nieuwe ziekenhuisopnames	161	374	2 425	146
29/04/22	137		149	342	2 312	135
30/04/22	138	Dus gemiddeld 139,0/dag	84	340	2 162	127
01/05/22	77		71	128	2 171	130
02/05/22	110		135	150	2 237	135
03/05/22	186		163	400	2 124	124
04/05/22	125		168	311	2 041	116
05/05/22	172	878 nieuwe ziekenhuisopnames	167	301	2 017	122
06/05/22	120		136	284	1 948	116
07/05/22	106	Dus gemiddeld 125,4/dag	101	278	1 837	119
08/05/22	80		76	111	1 859	119
09/05/22	89		118	148	1 891	126
10/05/22	172		133	306	1 847	117
11/05/22	118		99	328	1 711	111
12/05/22	101	719 nieuwe ziekenhuisopnames	129	260	1 680	105
13/05/22	86		81	223	1 602	103
14/05/22	86	Dus gemiddeld 102,7/dag	73	213	1 510	95
15/05/22	82		39	108	1 526	102
16/05/22	74		69	113	1 515	106
17/05/22	119		107	248	1 464	114
18/05/22	92		98	208	1 400	104
19/05/22	81	552 nieuwe ziekenhuisopnames	86	204	1 343	102
20/05/22	91		76	205	1 306	92
21/05/22	57	Dus gemiddeld 78,9/dag	55	180	1 202	88
22/05/22	51		29	67	1 212	90
23/05/22	61		63	68	1 238	87

* 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 16 APRIL 2022 EN 23 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
16/04/22	29	
17/04/22	15	
18/04/22	15	
19/04/22	19	138 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,7/dag
20/04/22	20	
21/04/22	19	
22/04/22	21	
23/04/22	8	
24/04/22	24	
25/04/22	16	
26/04/22	18	111 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15,9/dag
27/04/22	14	
28/04/22	16	
29/04/22	15	
30/04/22	17	
01/05/22	15	
02/05/22	22	
03/05/22	13	106 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15,1/dag
04/05/22	17	
05/05/22	9	
06/05/22	13	
07/05/22	9	
08/05/22	6	
09/05/22	12	
10/05/22	12	64 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,1/dag
11/05/22	10	
12/05/22	9	
13/05/22	6	
14/05/22	12	
15/05/22	9	
16/05/22	5	
17/05/22	11	57 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,1/dag
18/05/22	8	
19/05/22	7	
20/05/22	5	
21/05/22	7	
22/05/22	7	
23/05/22	0	