

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 31 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	4 152 558	2 399	1 333*	-44%
Opnames in het ziekenhuis	125 424***	79,6	60,0**	-25%
Sterfgevallen****	31 754	8,3	6,6*	-21%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 275</i>	<i>7,7</i>	<i>6,3</i>	<i>-19%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 290</i>	<i>0,6</i>	<i>0,3</i>	<i>-50%</i>

*Van 21 mei 2022 tot 27 mei 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 24 mei 2022 tot 30 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.

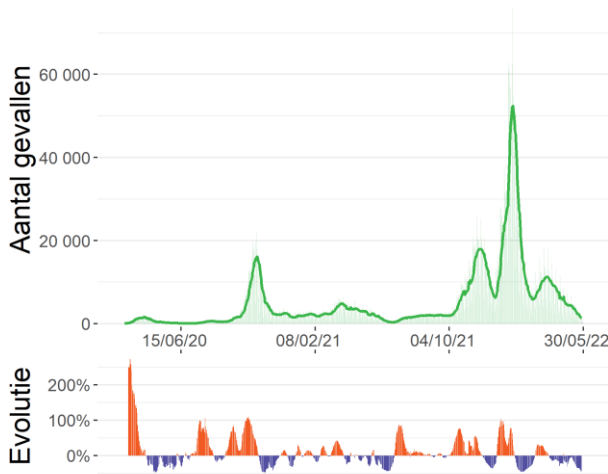
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 23 mei 2022	Maandag 30 mei 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 240	952	-23%
Aantal ingenomen IZ bedden	90	88	-2%

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 omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

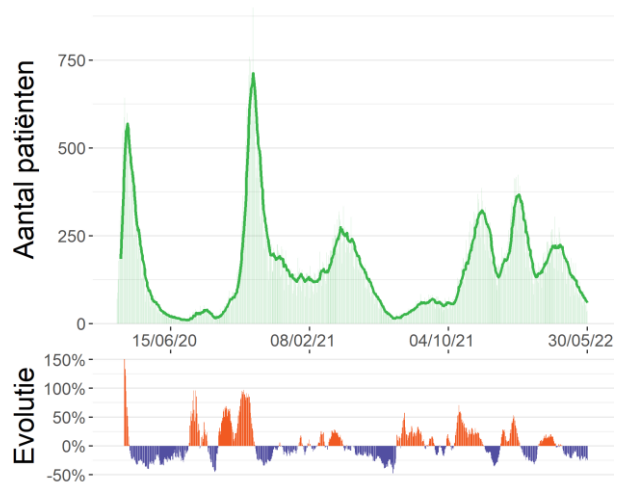
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



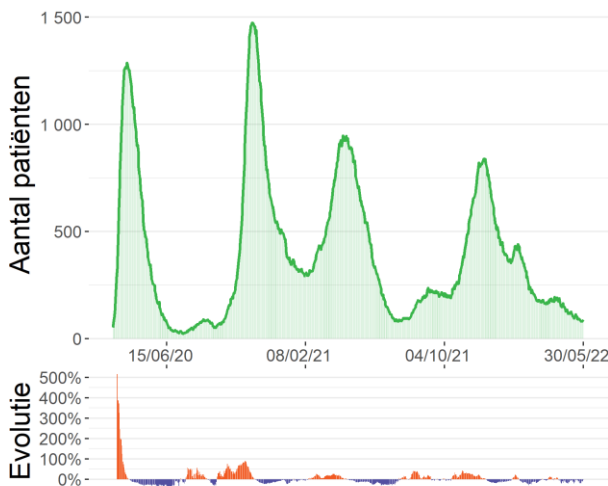
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



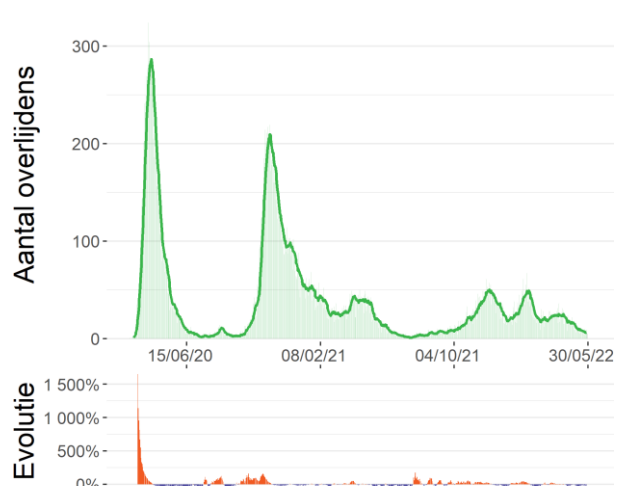
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

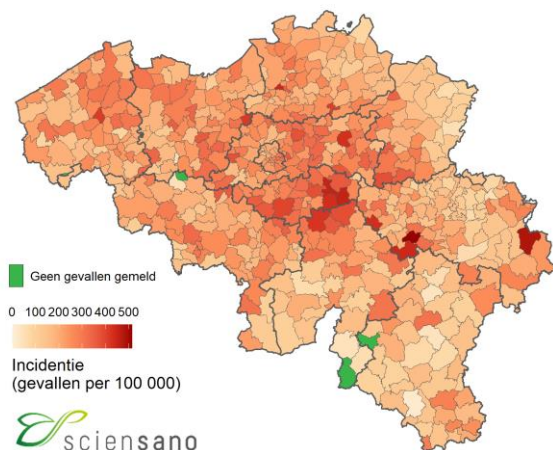


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

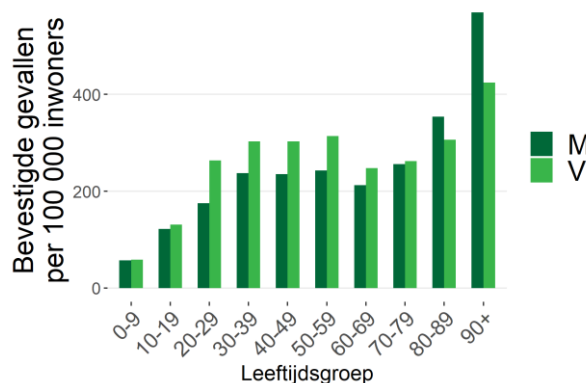
1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 14/05/22 en 27/05/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 14/05/22 en 27/05/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

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

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 278 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.

	14/05/22- 20/05/22	21/05/22- 27/05/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	16 792	9 333	-7 459	-44%	8	227
Antwerpen	2 638	1 434	-1 204	-46%	8	217
Brabant wallon	808	440	-368	-46%	8	306
Hainaut	1 978	1 033	-945	-48%	7	224
Liège***	1 297	617	-680	-52%	7	173
Limburg	1 035	578	-457	-44%	8	183
Luxembourg	281	178	-103	-37%	11	159
Namur	794	373	-421	-53%	6	235
Oost-Vlaanderen	2 448	1 357	-1 091	-45%	8	248
Vlaams-Brabant	1 920	1 121	-799	-42%	9	262
West-Vlaanderen	1 693	1 073	-620	-37%	11	230
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 686	984	-702	-42%	9	219
Deutschsprachige Gemeenschap	133	61	-72	-54%	6	248

*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 (24/05/22 tot 30/05/22)	0,824	0,748-0,905

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	0,634	0,621	0,647
Antwerpen	0,637	0,604	0,670
Brabant wallon	0,634	0,576	0,694
Hainaut	0,595	0,559	0,632
Liège	0,559	0,516	0,604
Limburg	0,635	0,584	0,688
Luxembourg	0,668	0,574	0,770
Namur	0,555	0,500	0,613
Oost-Vlaanderen	0,639	0,605	0,673
Vlaams-Brabant	0,656	0,618	0,695
West-Vlaanderen	0,694	0,653	0,736
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,657	0,616	0,698
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,571	0,438	0,721

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.

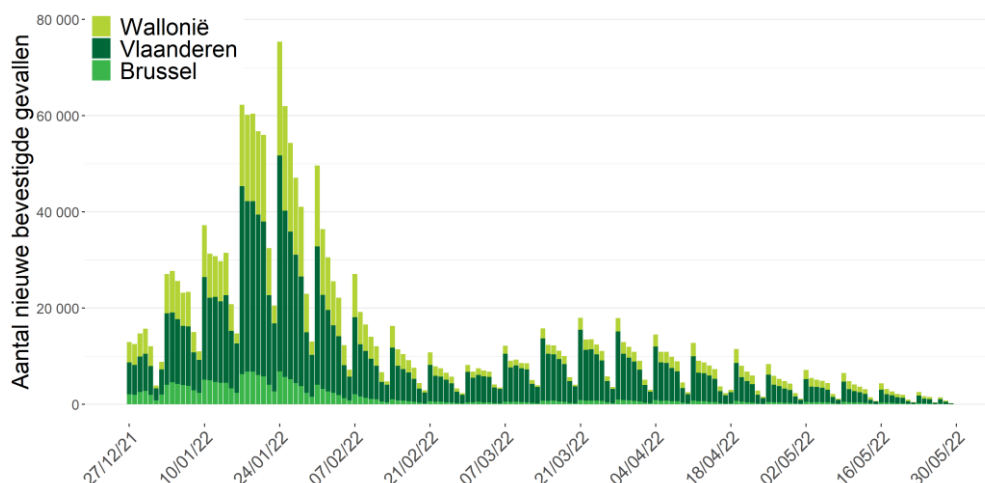
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 27/12/21

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 21 mei 2022 en 27 mei 2022 werden 9 333 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 9 333 nieuwe gevallen waren er 5 563 (60%) gemeld in Vlaanderen, 2 641 (28%) in Wallonië, waarvan 61 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 984 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 145 gevallen (2%).

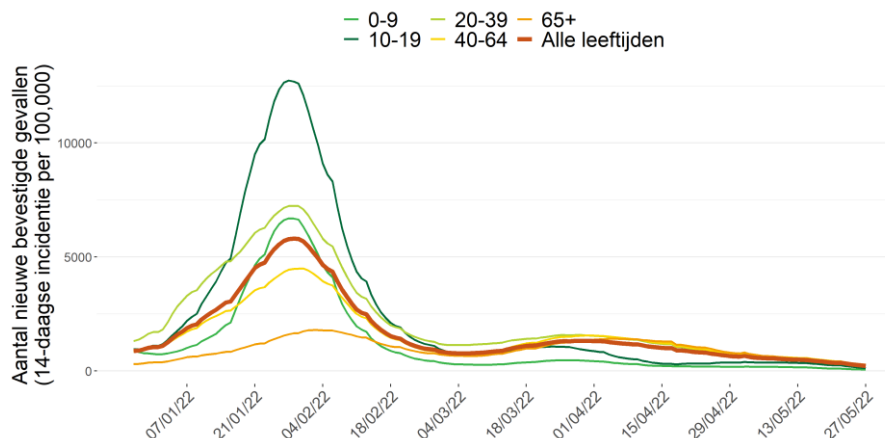
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 27/12/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 30 mei 2022, 6 uur.

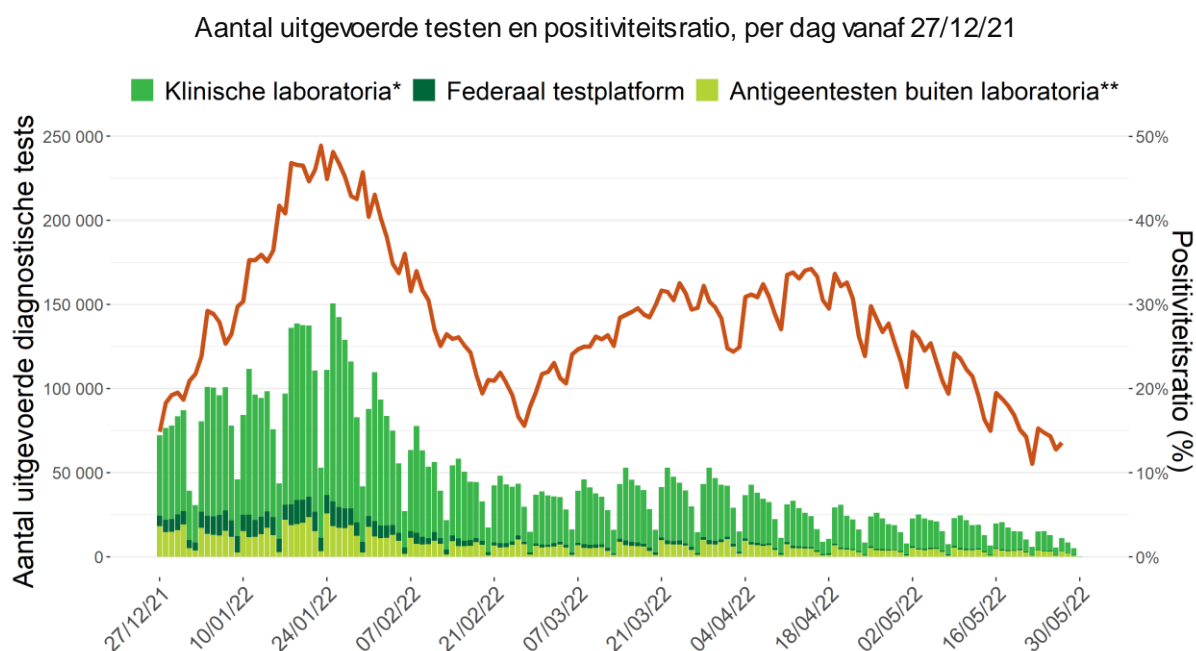
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 21 mei 2022 tot 27 mei 2022 werden er 75 867 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 10 838 testen. De positiviteitsratio voor België was 14,1% voor deze periode.



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

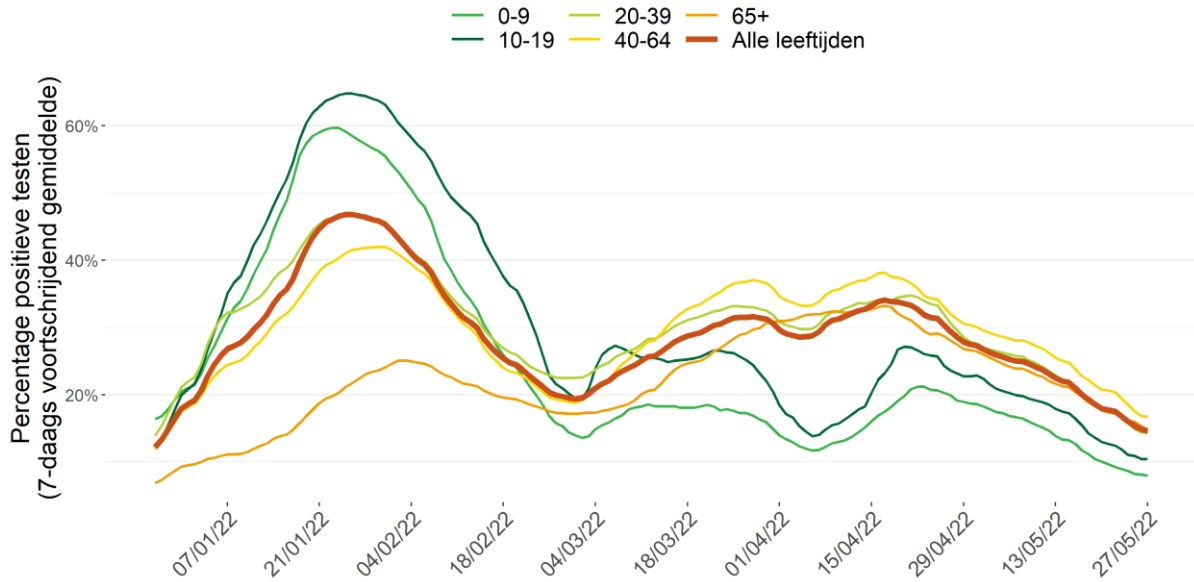
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 21 mei 2022 tot 27 mei 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 664	293	292	8,0%
10-19	5 463	416	569	10,4%
20-39	19 217	663	2 750	14,3%
40-64	23 630	618	3 948	16,7%
65+	20 686	928	3 067	14,8%

Noot: Voor 3207 testen was de leeftijd niet gekend.

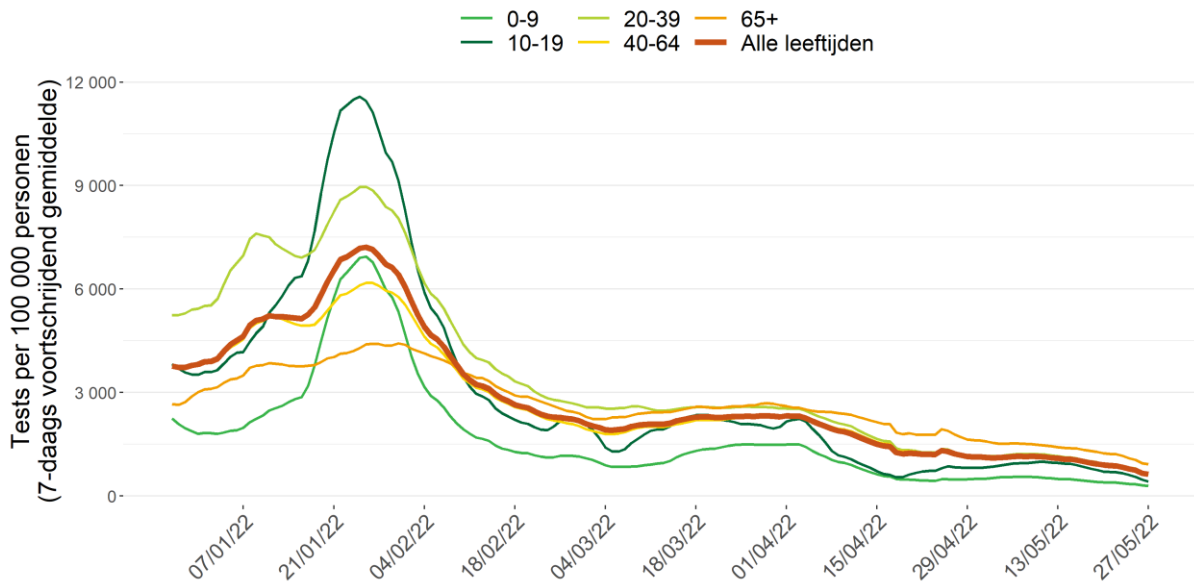
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 27 december 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

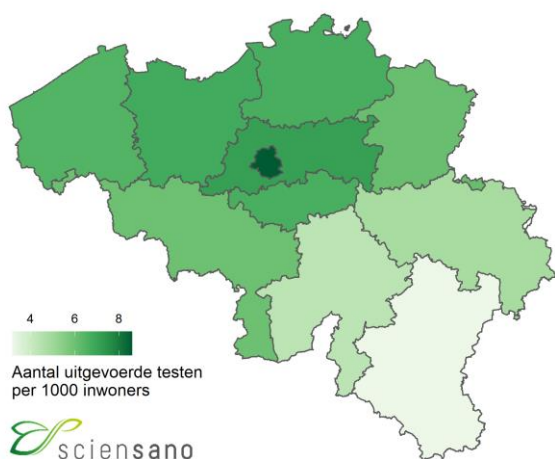
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 21 mei 2022 tot 27 mei 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	75 867	658	10 717	14,1%
Antwerpen	12 488	666	1 631	13,1%
Brabant wallon	2 698	662	489	18,1%
Hainaut	8 075	600	1 199	14,8%
Liège**	5 339	481	729	13,7%
Limburg	5 357	608	703	13,1%
Luxembourg	914	317	188	20,6%
Namur	2 151	433	400	18,6%
Oost-Vlaanderen	10 370	677	1 562	15,1%
Vlaams-Brabant	8 227	708	1 290	15,7%
West-Vlaanderen	7 779	646	1 245	16,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	10 473	858	1 131	10,8%
Deutschsprachige Gemeinschaft	453	580	84	18,5%

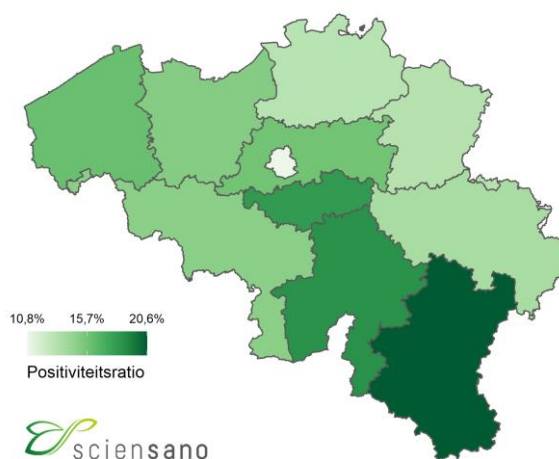
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt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

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 21/05/22 tot 27/05/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 21/05/22 tot 27/05/22



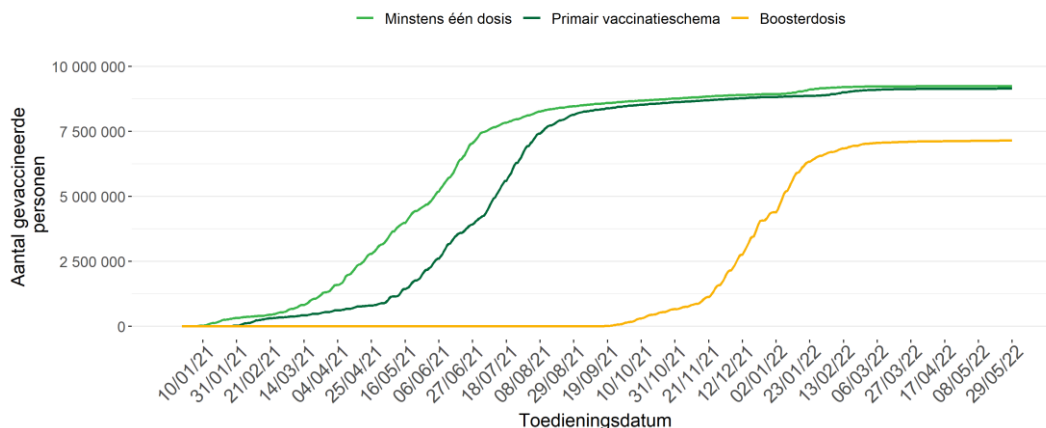
2.3. VACCINATIE

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 28 mei 2022, zijn in totaal 25 370 358 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 243 197 personen (waarvan 2 099 012 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 144 862 personen (waarvan 2 082 840 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 148 260 mensen (waaronder 1 956 510 van 65 jaar en ouder) een booster dosis 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 booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, en met een booster dosis van het COVID-19-vaccin, volgens toedieningsdatum



Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die een primair vaccinatieschema hebben ontvangen, worden ook opgenomen in de curve voor de booster dosis.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 28 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⁾	63,1%	11,2%	50,5%	75,5%	85,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,4%	47,0%	88,9%	93,7%	96,5%
	Wallonië ^(3,4)	74,6%	17,8%	73,9%	85,2%	90,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	72,0%	22,0%	71,0%	81,4%	89,8%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema	België	79,4%	31,8%	79,1%	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%	25,8%	75,3%	87,8%
	Brussel ⁽³⁾	37,7%	0,2%	6,7%	48,1%	72,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,6%	2,2%	37,9%	84,2%	91,9%
	Wallonië ^(3,4)	53,9%	0,1%	11,2%	66,7%	82,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,2%	0,3%	13,8%	64,9%	80,9%

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.

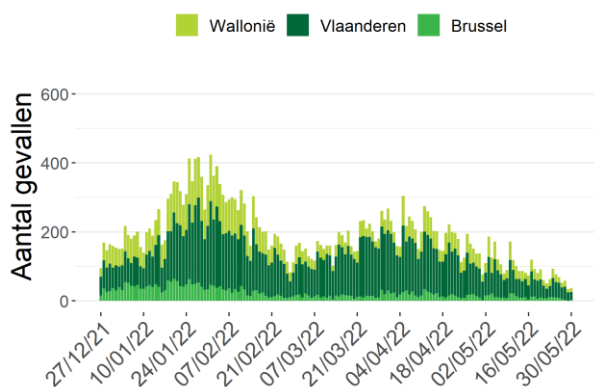
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

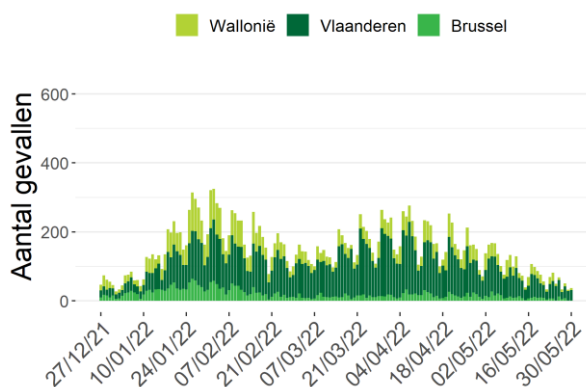
Tussen 24 mei 2022 en 30 mei 2022 werden 420 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 353 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 969 personen het ziekenhuis.

Van de 420 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 24 mei 2022 tot 30 mei 2022 zijn er 388 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 22 (van de 388) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



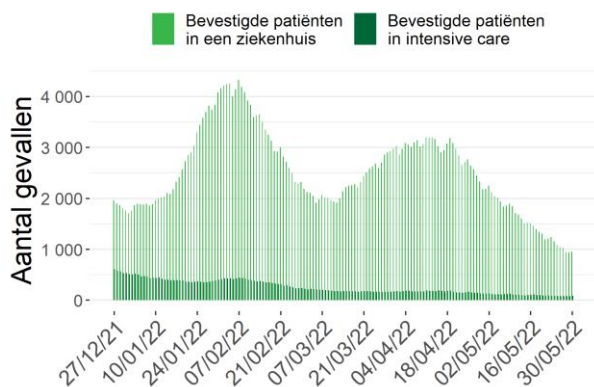
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



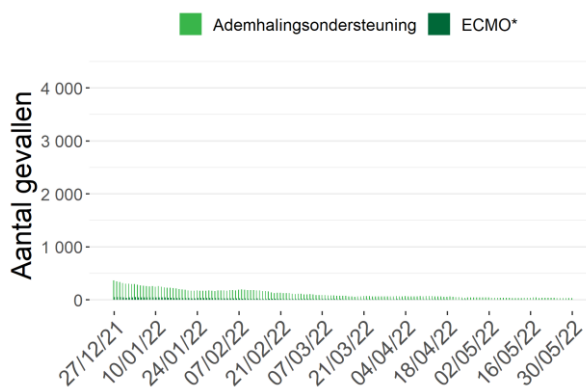
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 30 mei 2022 werden 952 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 88 bedden op intensieve zorgen; 33 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 288, waarvan 2 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (30 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 30 mei 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

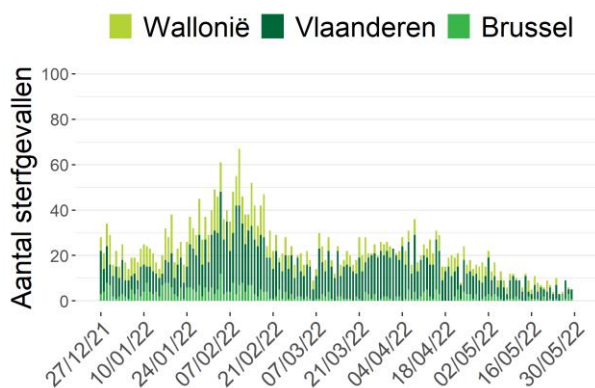
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	88	4%
Antwerpen	301	11	4%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	12	5%
Limburg	145	2	1%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	6	6%
Oost-Vlaanderen	265	14	5%
Vlaams-Brabant	139	11	8%
West-Vlaanderen	221	9	4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	10	4%

*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.

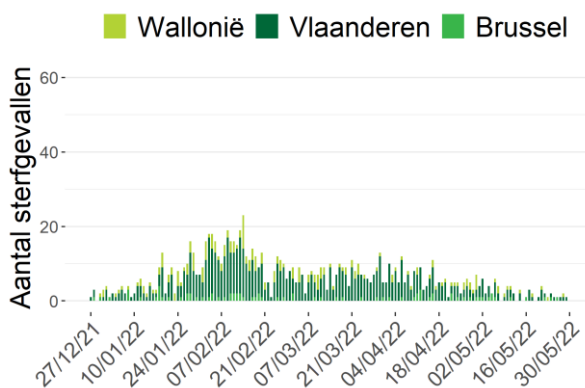
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 21 mei 2022 tot 27 mei 2022 werden 46 sterfgevallen gerapporteerd; 29 in Vlaanderen, 11 in Wallonië, en 6 in Brussel. In deze periode zijn 12 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 10 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 3 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

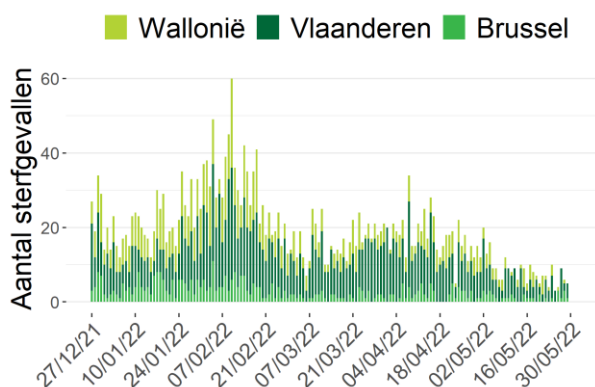


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

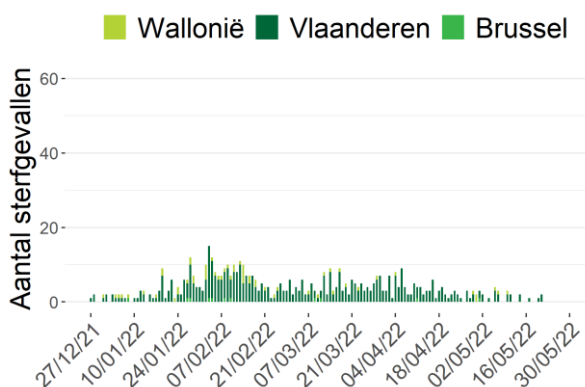


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

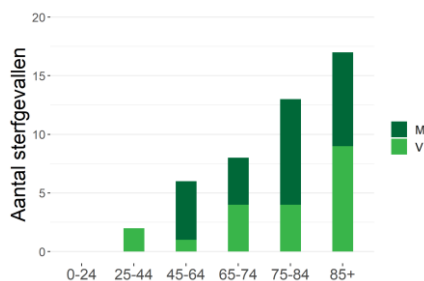


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (21/05/22-27/05/22)

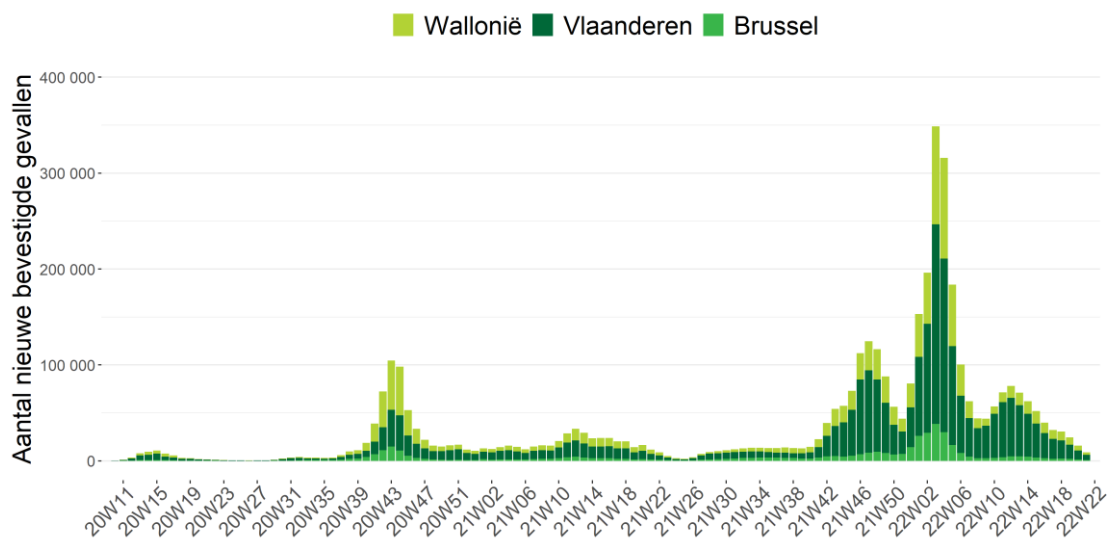


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 152 558 bevestigde gevallen gemeld; 2 367 057 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 276 315 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 26 532 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 452 230 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 56 956 gevallen (1%).

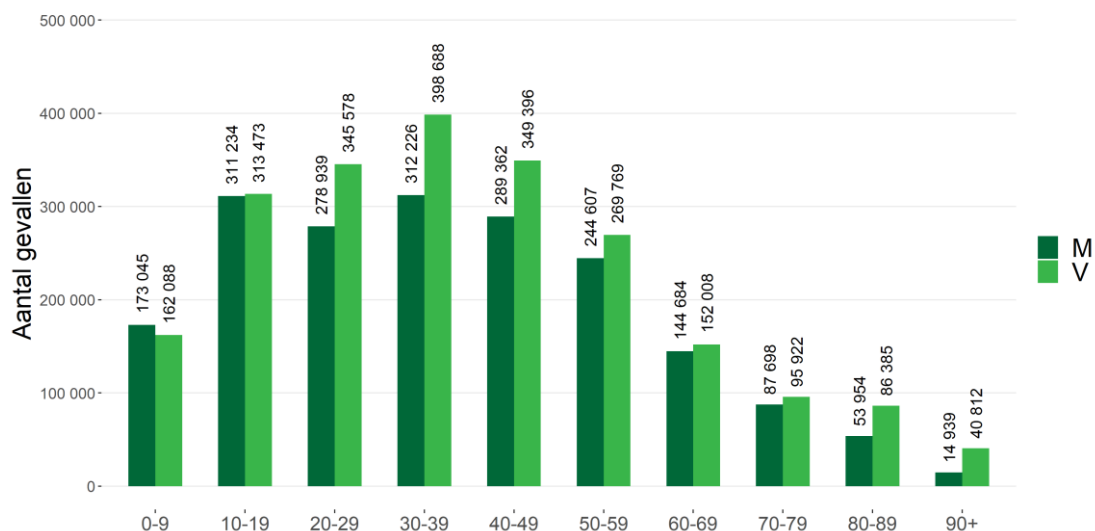
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 30 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*

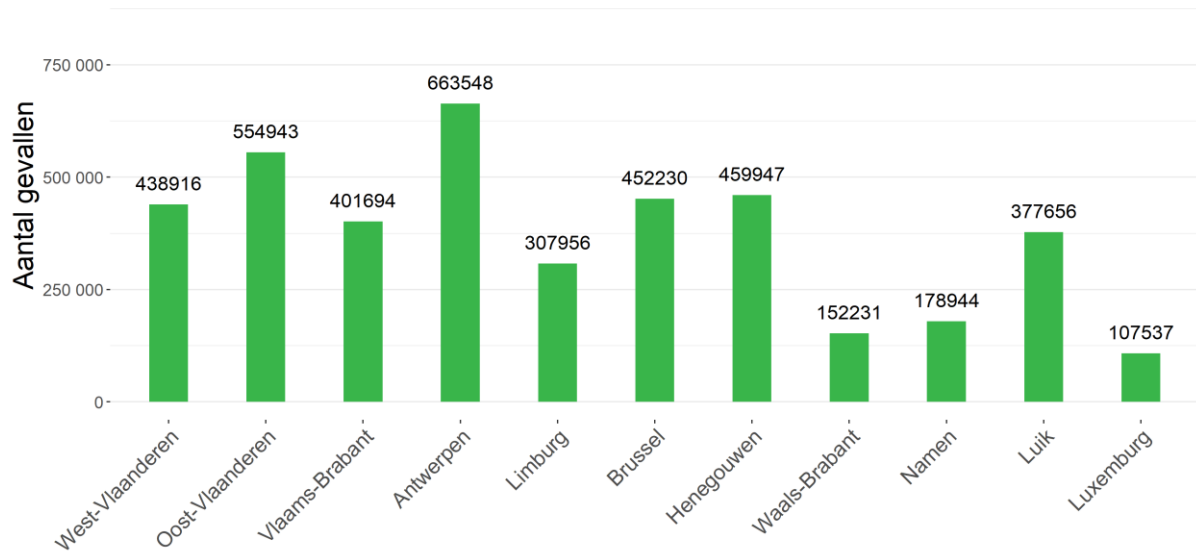


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 27751 gevallen.

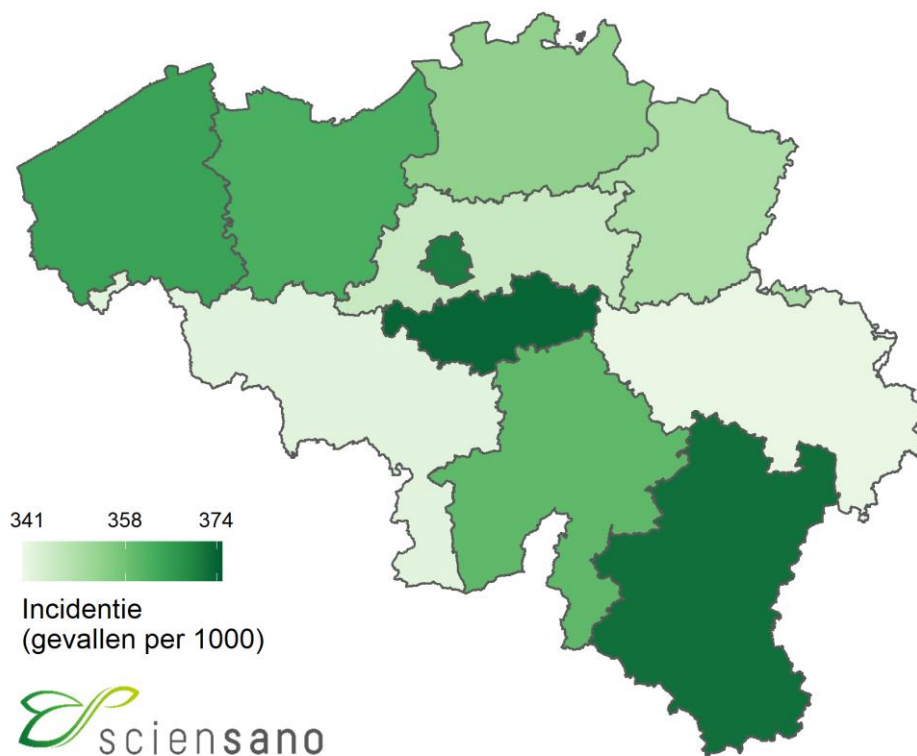
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

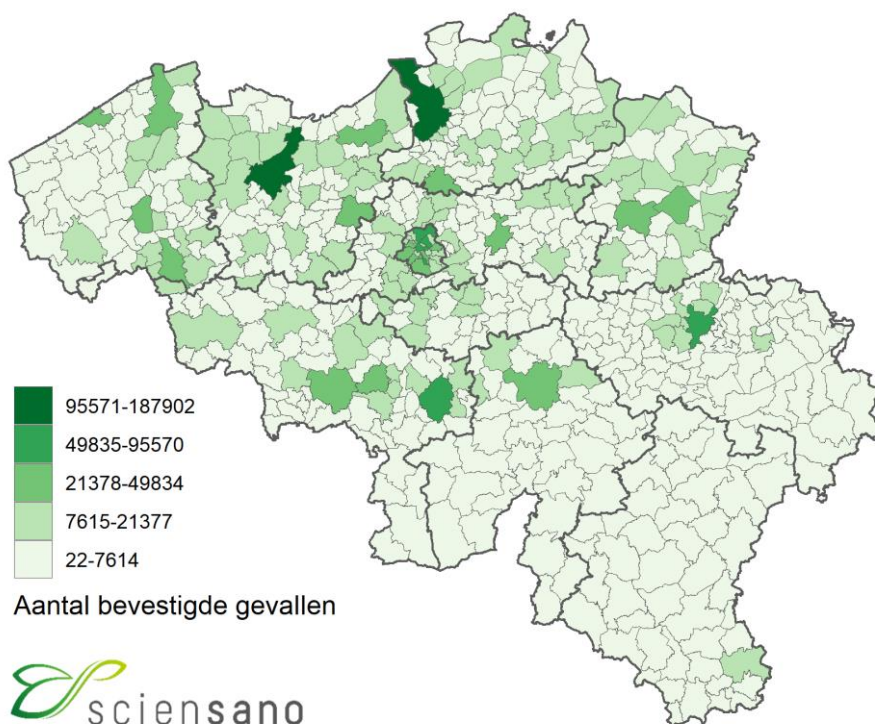


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

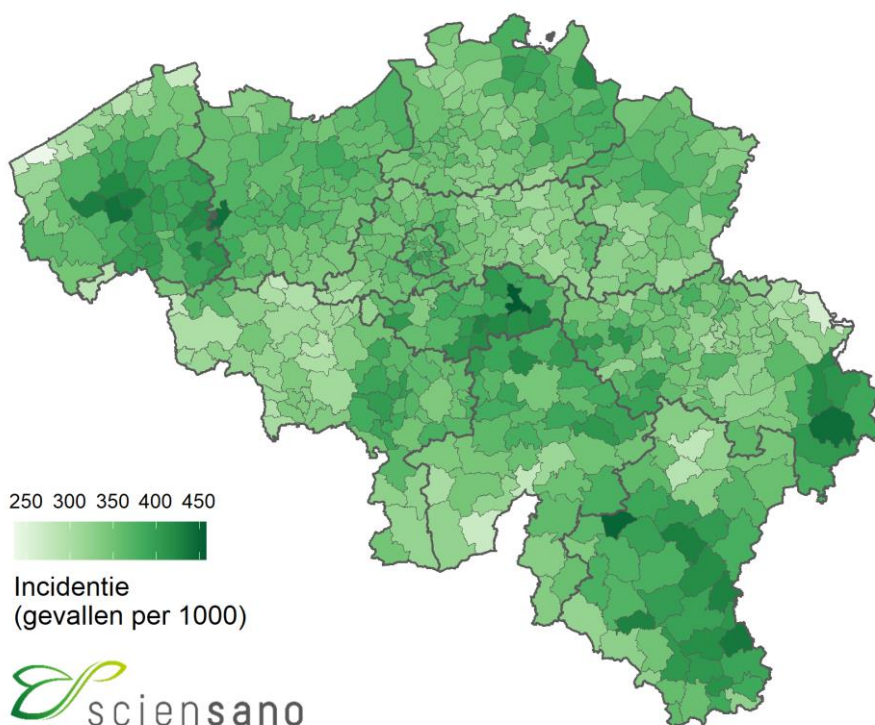


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



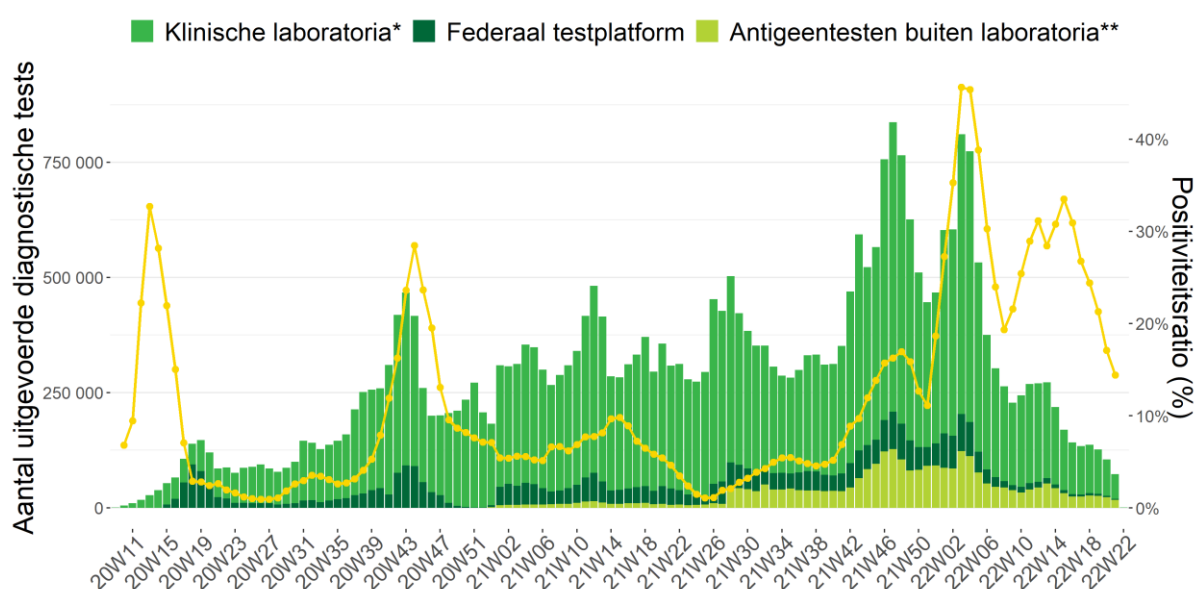
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 30 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 27 478 422 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 791 534 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 814 895 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.

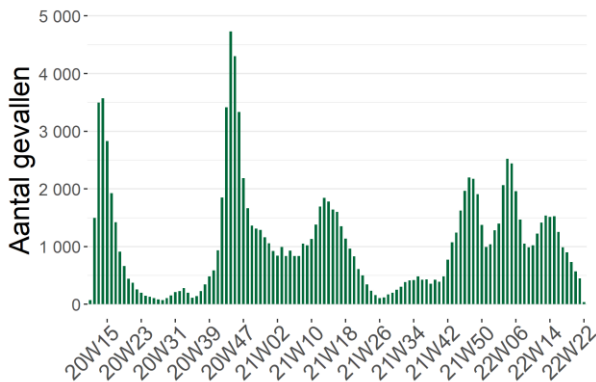
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigenetests door de klinische laboratoria.

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

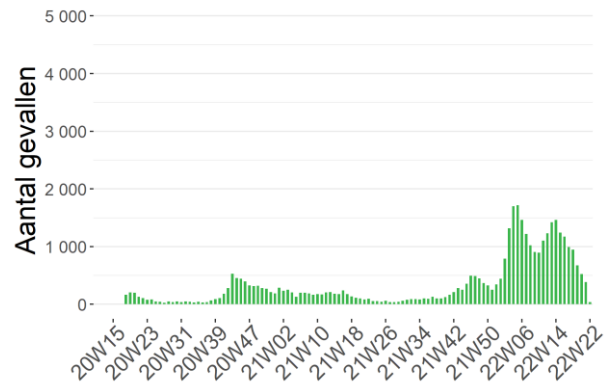
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

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



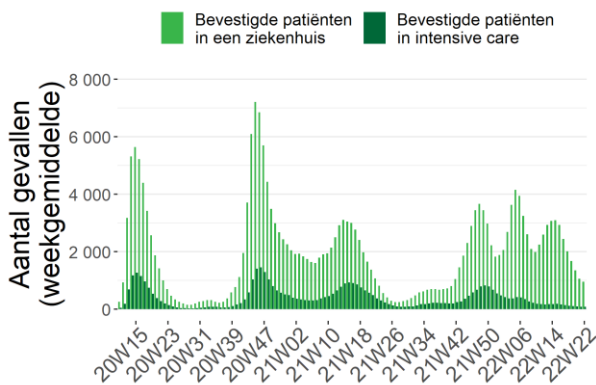
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

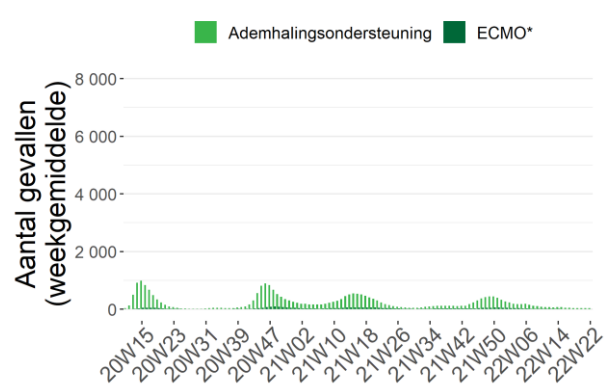
Tussen 15 maart 2020 en 30 mei 2022 werden 125 424 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 141 561 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (30 mei 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



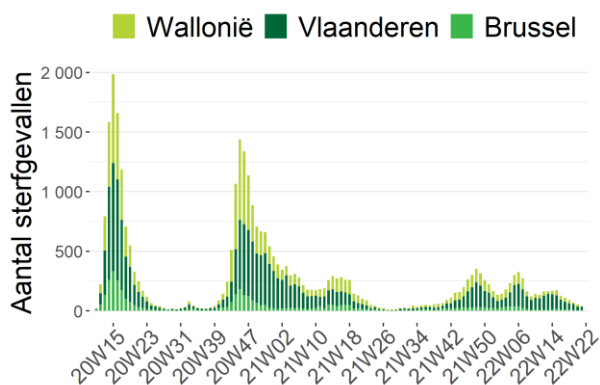
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

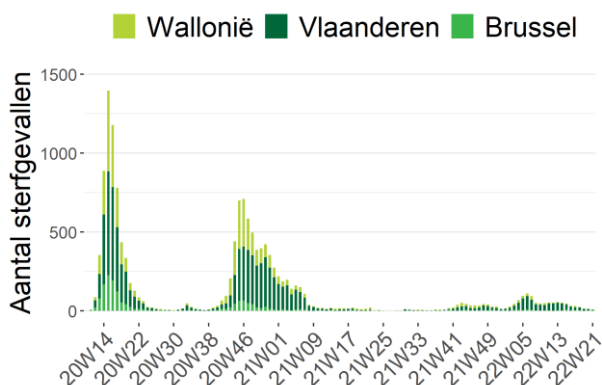
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 754 sterfgevallen gerapporteerd; 16 210 (51%) in Vlaanderen, 11 368 (36%) in Wallonië, en 4 176 (13%) in Brussel.

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

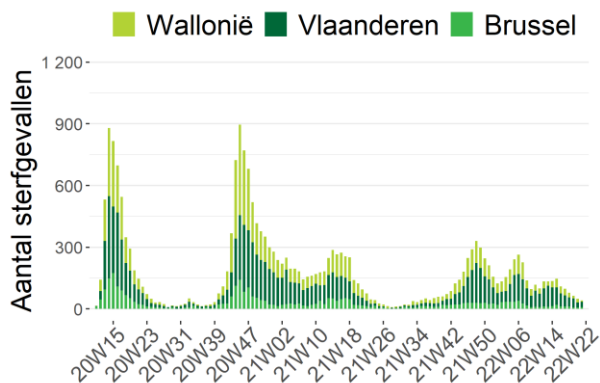


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

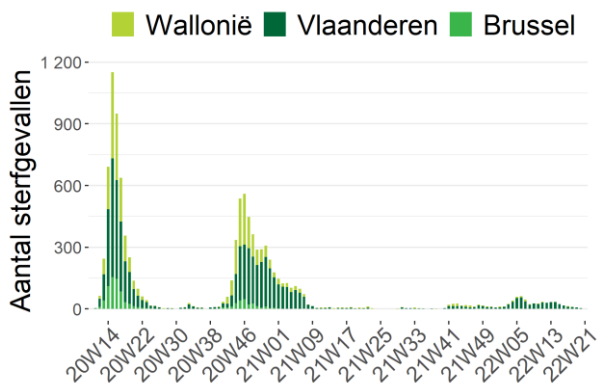


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

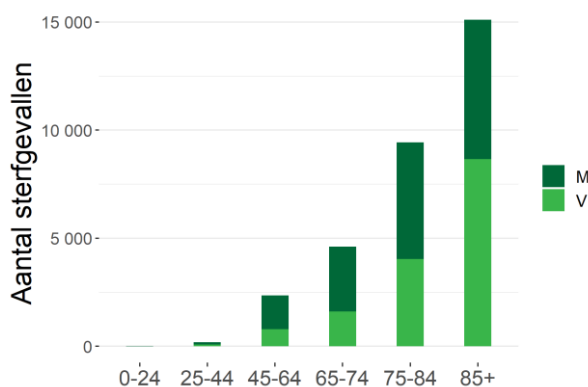


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 935	61%	3 243	78%	8 097	71%	21 275	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 608	97%	3 179	98%	7 884	97%	20 671	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	327	3%	64	2%	213	3%	604	3%
Woonzorgcentrum	6 185	38%	916	22%	3 189	28%	10 290	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 239	85%	467	51%	1 979	62%	7 685	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	946	15%	449	49%	1 210	38%	2 605	25%
Andere residentiële collectiviteiten	59	0%	3	0%	50	0%	112	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	16 210	100%	4 176	100%	11 368	100%	31 754	100%

Sterfgevallen in ziekenhuizen worden gemeld door de ziekenhuizen via de “hospital surge capacity survey”. Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. **Sterfgevallen buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

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

4. Annex

4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 23 APRIL 2022 EN 30 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
23/04/22	2 903	
24/04/22	1 607	
25/04/22	8 451	33 544 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
26/04/22	6 013	Gemiddeld 4 792,0 gevallen per dag
27/04/22	5 350	Dus een incidentie over een week van
28/04/22	4 856	291,1/100 000 inwoners
29/04/22	4 364	
30/04/22	2 405	
01/05/22	1 215	
02/05/22	7 220	30 958 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
03/05/22	5 498	Gemiddeld 4 422,6 gevallen per dag
04/05/22	5 197	Dus een incidentie over een week van
05/05/22	4 954	268,7/100 000 inwoners
06/05/22	4 469	
07/05/22	2 235	
08/05/22	1 174	
09/05/22	6 583	25 963 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
10/05/22	4 895	Gemiddeld 3 709,0 gevallen per dag
11/05/22	4 185	Dus een incidentie over een week van
12/05/22	3 683	225,3/100 000 inwoners
13/05/22	3 208	
14/05/22	1 476	
15/05/22	736	
16/05/22	4 397	16 792 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
17/05/22	3 228	Gemiddeld 2 398,9 gevallen per dag
18/05/22	2 746	Dus een incidentie over een week van
19/05/22	2 182	145,7/100 000 inwoners
20/05/22	2 027	Een daling van -44,4% tussen deze 2 periodes
21/05/22	1 024	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 226,8 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
22/05/22	494	
23/05/22	2 592	9 333 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
24/05/22	1 742	Gemiddeld 1 333,3 gevallen per dag
25/05/22	1 577	Dus een incidentie over een week van
26/05/22	421	81,0/100 000 inwoners
27/05/22	1 483	
28/05/22	778	
29/05/22	290	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
30/05/22	3	

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 23 APRIL 2022 EN 30 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
23/04/22	16 148	
24/04/22	8 500	
25/04/22	23 965	
26/04/22	26 207	135 892 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19 413/dag
27/04/22	22 731	
28/04/22	19 519	
29/04/22	18 822	
30/04/22	14 680	
01/05/22	7 940	
02/05/22	22 712	
03/05/22	25 154	136 283 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19 469/dag
04/05/22	22 843	
05/05/22	21 876	
06/05/22	21 078	
07/05/22	15 335	
08/05/22	7 567	
09/05/22	22 988	
10/05/22	24 552	130 085 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18 584/dag
11/05/22	21 818	
12/05/22	18 774	
13/05/22	19 051	
14/05/22	12 932	
15/05/22	6 765	
16/05/22	19 735	107 985 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15 426/dag
17/05/22	20 639	
18/05/22	17 447	
19/05/22	15 345	
20/05/22	15 122	
21/05/22	10 352	
22/05/22	5 952	
23/05/22	14 982	75 867 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10 838/dag
24/05/22	15 208	
25/05/22	12 830	
26/05/22	5 436	
27/05/22	11 107	
28/05/22	8 418	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
29/05/22	5 153	
30/05/22	204	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 26 APRIL 2022 EN 30 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
26/04/22	194		212	468	2 638	154
27/04/22	166		161	363	2 570	150
28/04/22	151	973 nieuwe ziekenhuis-opnames	163	381	2 450	146
29/04/22	137		150	345	2 331	135
30/04/22	138	Dus gemiddeld 139,0/dag	89	343	2 183	127
01/05/22	77		71	134	2 189	130
02/05/22	110		138	153	2 252	135
03/05/22	186		163	400	2 124	124
04/05/22	125	878 nieuwe ziekenhuis-opnames	168	311	2 041	116
05/05/22	172		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	719 nieuwe ziekenhuis-opnames	99	328	1 711	111
12/05/22	101		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	557 nieuwe ziekenhuis-opnames	98	208	1 400	104
19/05/22	81		86	204	1 343	102
20/05/22	91		76	205	1 306	92
21/05/22	60	Dus gemiddeld 79,6/dag	56	184	1 200	91
22/05/22	51		33	70	1 211	93
23/05/22	63		69	73	1 240	90
24/05/22	93		82	237	1 158	90
25/05/22	77	420 nieuwe ziekenhuis-opnames	50	187	1 093	85
26/05/22	69		68	167	1 047	81
27/05/22	52		33	89	1 030	83
28/05/22	58	Dus gemiddeld 60,0/dag	51	172	947	81
29/05/22	34		32	62	943	84
30/05/22	37		37	55	952	88

* 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 23 APRIL 2022 EN 30 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	58 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,3/dag
18/05/22	8	
19/05/22	7	
20/05/22	6	
21/05/22	9	
22/05/22	7	
23/05/22	4	
24/05/22	10	46 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,6/dag
25/05/22	3	
26/05/22	4	
27/05/22	9	
28/05/22	6	
29/05/22	5	
30/05/22	0	