

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 10 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	4 102 082	4 790	4 413*	-8%
Opnames in het ziekenhuis	123 728***	139,0	125,4**	-10%
Sterfgevallen****	31 580	15,7	14,6*	-7%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 119</i>	<i>14,0</i>	<i>13,3</i>	<i>-5%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 272</i>	<i>1,7</i>	<i>1,3</i>	<i>-25%</i>

*Van 30 april 2022 tot 6 mei 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 3 mei 2022 tot 9 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.

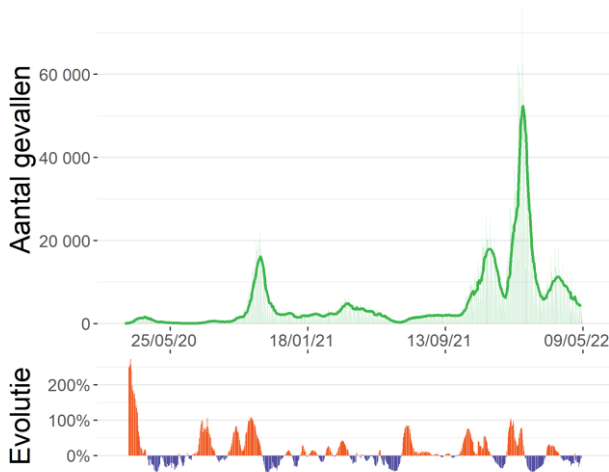
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 2 mei 2022	Maandag 9 mei 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 237	1 894	-15%
Aantal ingenomen IZ bedden	135	126	-7%

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

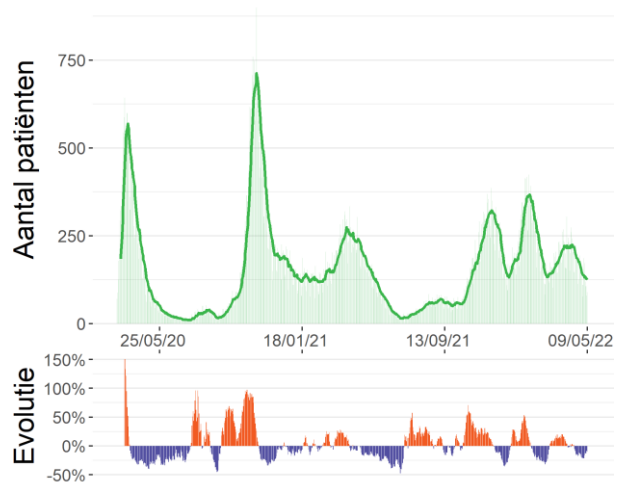
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



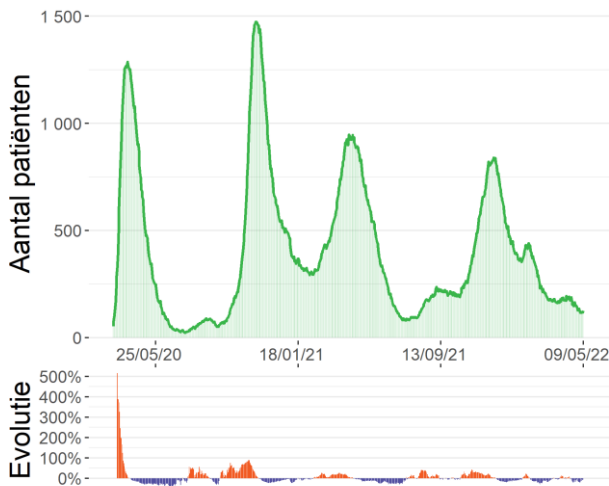
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



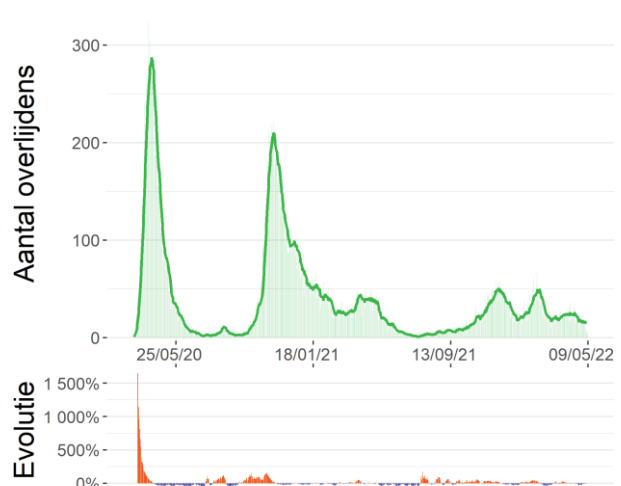
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

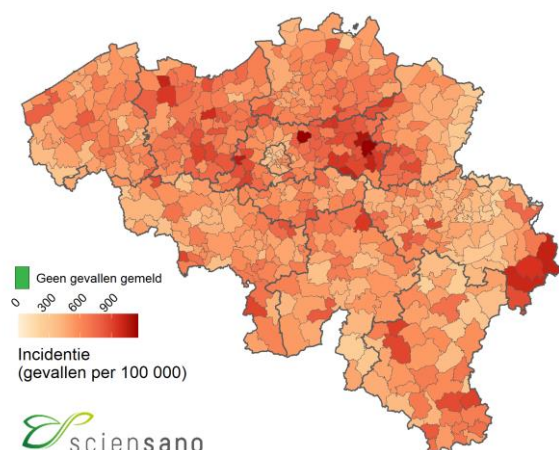


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

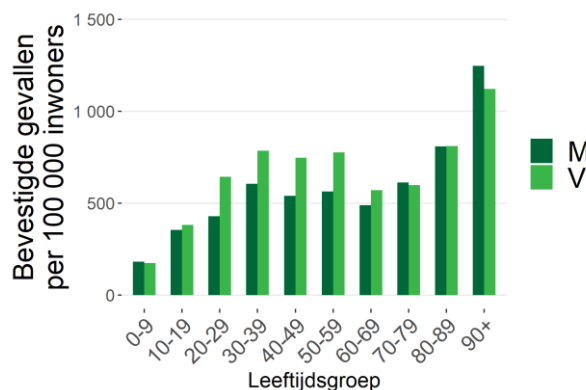
1.2. RECENTE SITUATIE

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 23/04/22 en 06/05/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 23/04/22 en 06/05/22 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 507 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.

	23/04/22- 29/04/22	30/04/22- 06/05/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	33 530	30 893	-2 637	-8%	59	559
Antwerpen	5 693	4 750	-943	-17%	27	557
Brabant wallon	1 198	1 217	19	+2%	308	593
Hainaut	3 621	3 370	-251	-7%	68	519
Liège***	2 540	2 414	-126	-5%	95	447
Limburg	2 554	2 041	-513	-20%	22	522
Luxembourg	849	771	-78	-9%	50	561
Namur	1 417	1 323	-94	-7%	71	551
Oost-Vlaanderen	5 431	4 997	-434	-8%	58	681
Vlaams-Brabant	4 057	4 022	-35	-1%	560	695
West-Vlaanderen	3 527	3 143	-384	-11%	42	554
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 322	2 555	233	+10%	51	400
Deutschsprachige Gemeenschap	278	266	-12	-4%	110	696

*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 (03/05/22 tot 09/05/22)	0,924	0,864-0,986

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	0,948	0,937	0,959
Antwerpen	0,889	0,864	0,914
Brabant wallon	1,011	0,955	1,069
Hainaut	0,952	0,920	0,985
Liège	0,972	0,934	1,011
Limburg	0,851	0,815	0,888
Luxembourg	0,914	0,851	0,980
Namur	0,960	0,909	1,013
Oost-Vlaanderen	0,946	0,920	0,972
Vlaams-Brabant	0,996	0,966	1,027
West-Vlaanderen	0,922	0,890	0,955
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,086	1,045	1,129
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,957	0,846	1,075

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.

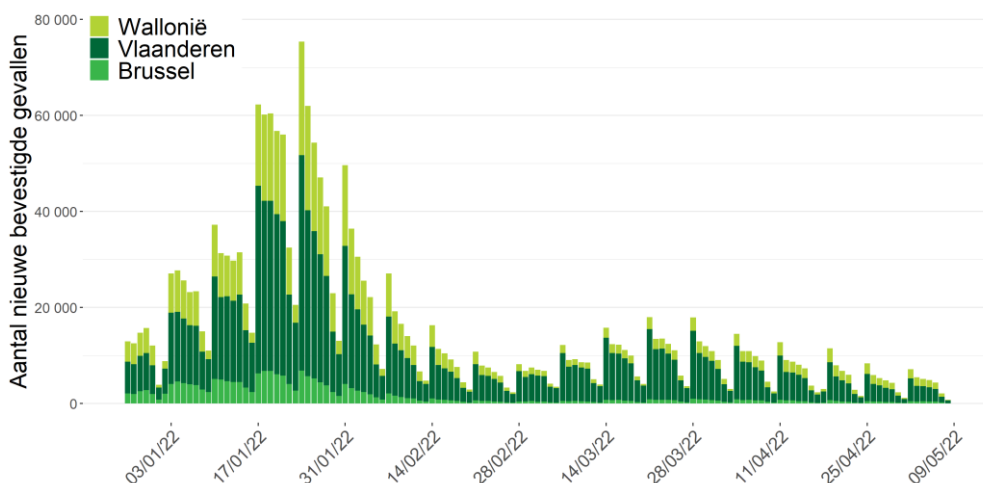
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 27/12/21

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 30 april 2022 en 6 mei 2022 werden 30 893 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 30 893 nieuwe gevallen waren er 18 953 (61%) gemeld in Vlaanderen, 9 095 (29%) in Wallonië, waarvan 266 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 555 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 290 gevallen (1%).

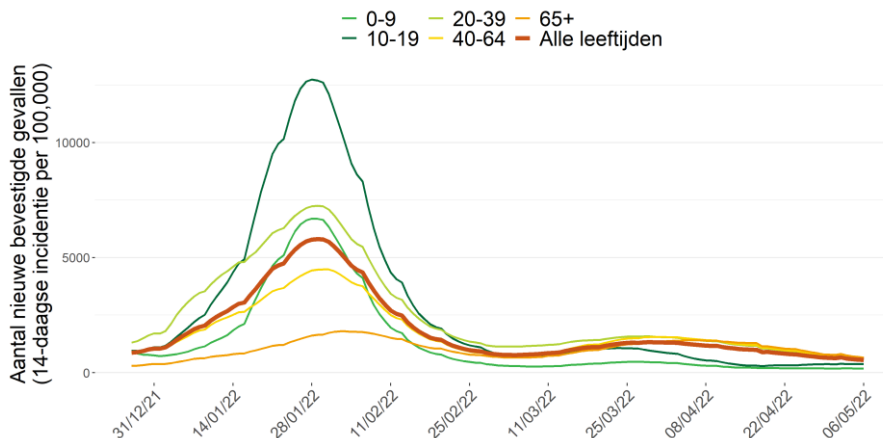
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 27/12/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 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.

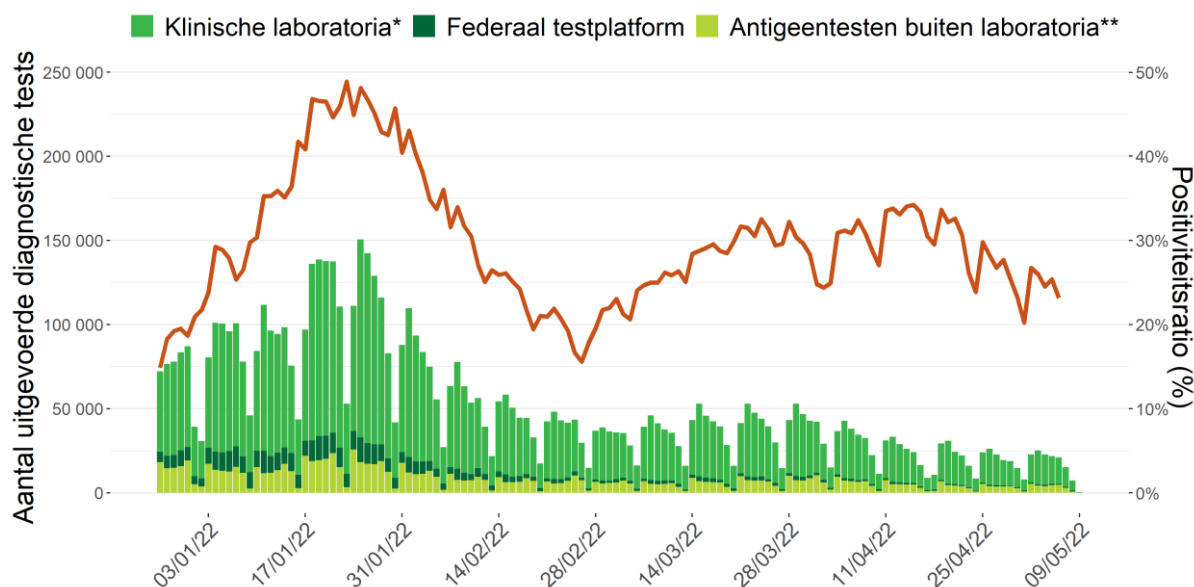
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 27/12/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 30 april 2022 tot 6 mei 2022 werden er 136 193 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 19 456 testen. De positiviteitsratio voor België was 24,7% 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

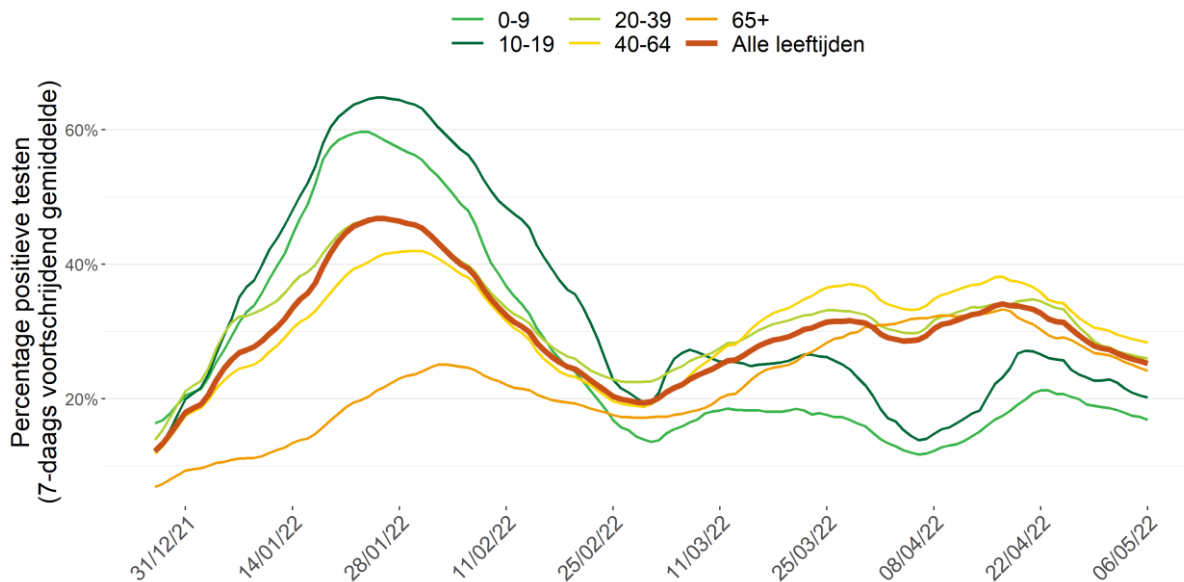
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 30 april 2022 tot 6 mei 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	6 994	559	1 179	16,9%
10-19	12 343	939	2 493	20,2%
20-39	34 992	1 207	9 096	26,0%
40-64	43 758	1 144	12 391	28,3%
65+	34 157	1 532	8 251	24,2%

Noot: Voor 3949 testen was de leeftijd niet gekend.

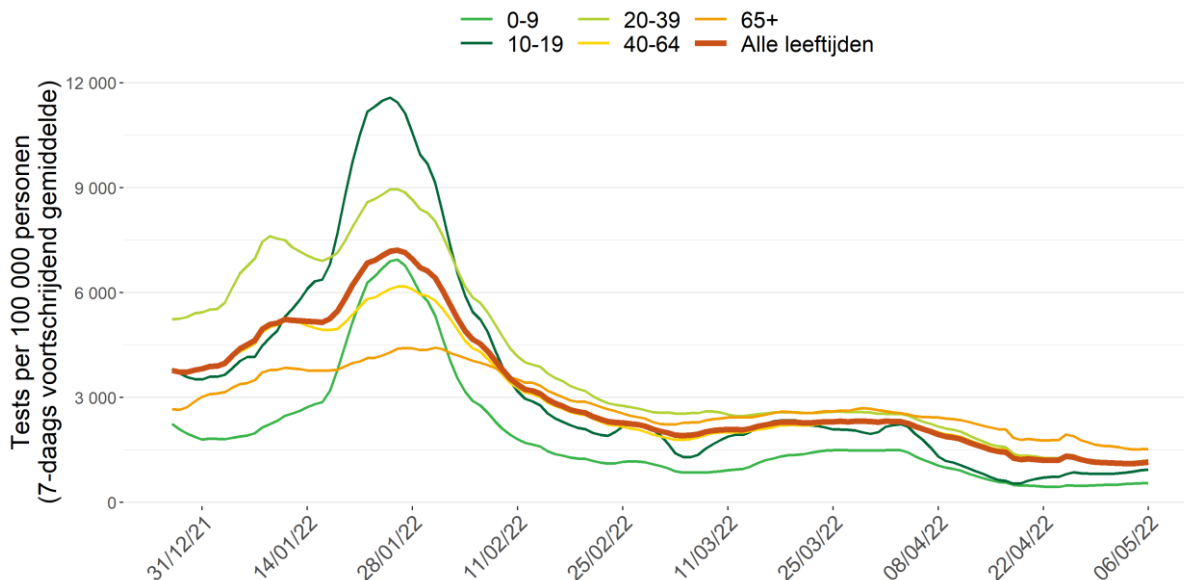
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 27 december 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

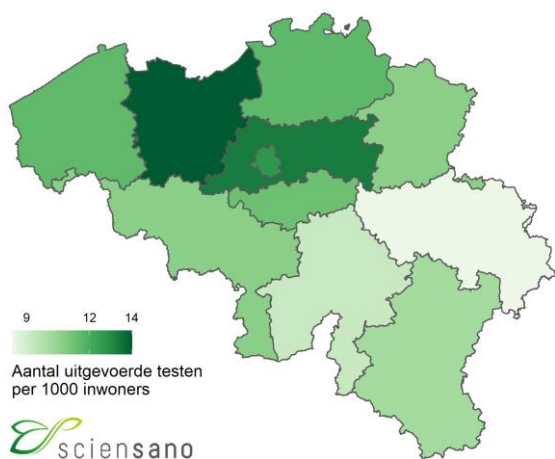
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 30 april 2022 tot 6 mei 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	136 193	1 182	33 655	24,7%
Antwerpen	21 748	1 160	5 034	23,1%
Brabant wallon	4 600	1 129	1 270	27,6%
Hainaut	14 357	1 067	3 623	25,2%
Liège**	9 214	831	2 636	28,6%
Limburg	9 398	1 067	2 353	25,0%
Luxembourg	2 921	1 012	855	29,3%
Namur	4 591	924	1 373	29,9%
Oost-Vlaanderen	21 472	1 402	5 612	26,1%
Vlaams-Brabant	15 520	1 336	4 324	27,9%
West-Vlaanderen	13 899	1 155	3 536	25,4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	15 481	1 269	2 730	17,6%
Deutschsprachige Gemeinschaft	737	943	311	42,2%

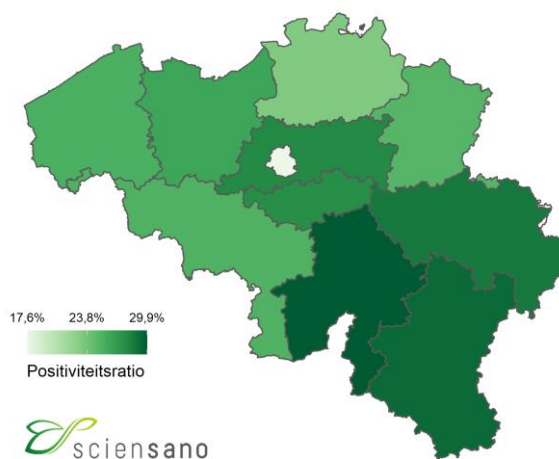
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 30/04/22 tot 06/05/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 30/04/22 tot 06/05/22



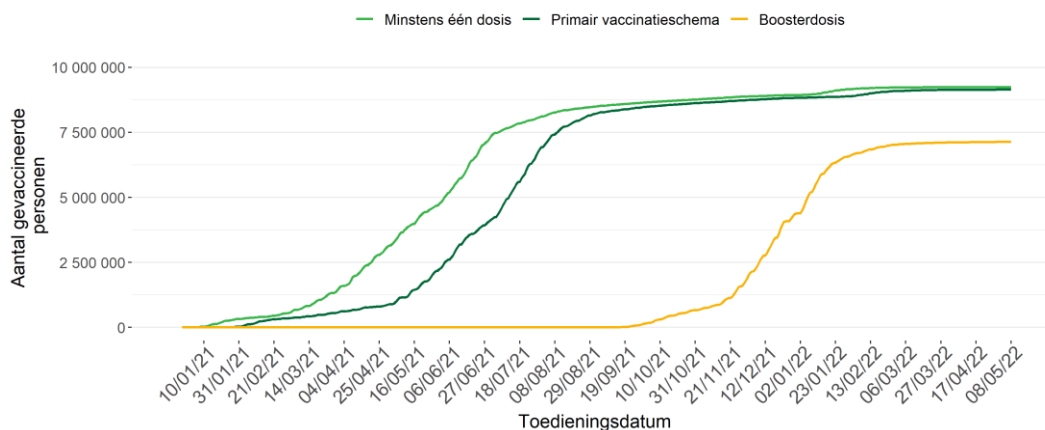
2.3. VACCINATIE

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 7 mei 2022, zijn in totaal 25 326 608 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 239 028 personen (waarvan 2 098 789 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 140 837 personen (waarvan 2 082 637 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 134 748 mensen (waaronder 1 955 411 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 7 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%	80,0%	89,9%	94,2%
	Brussel ⁽³⁾	63,0%	11,0%	50,4%	75,5%	85,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,3%	46,9%	88,8%	93,7%	96,5%
	Wallonië ^(3,4)	74,5%	17,7%	73,9%	85,1%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,9%	21,8%	70,9%	81,3%	89,7%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema	België	79,3%	31,6%	79,0%	89,1%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,8%	10,0%	48,8%	74,2%	84,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,6%	44,8%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,7%	16,5%	72,7%	84,3%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,0%	19,9%	69,8%	80,5%	88,7%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdosis	België	61,9%	1,2%	25,4%	75,2%	87,7%
	Brussel ⁽³⁾	37,4%	0,2%	6,4%	47,7%	72,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,5%	2,1%	37,6%	84,2%	91,9%
	Wallonië ^(3,4)	53,7%	0,1%	11,0%	66,6%	82,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,1%	0,3%	13,4%	64,7%	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.

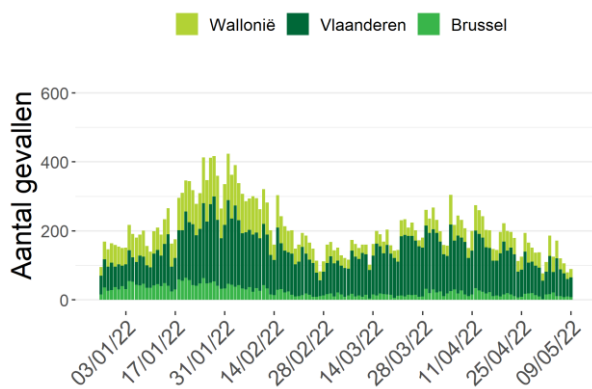
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

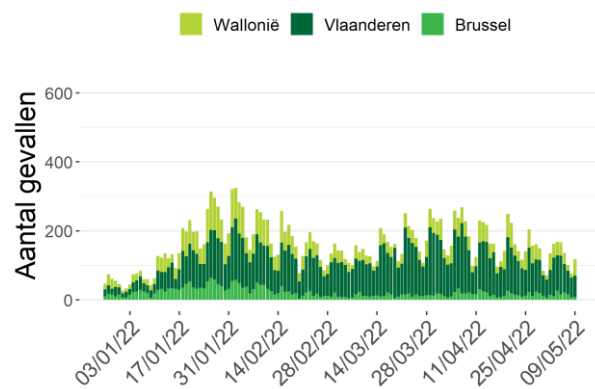
Tussen 3 mei 2022 en 9 mei 2022 werden 878 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 928 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 829 personen het ziekenhuis.

Van de 878 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 3 mei 2022 tot 9 mei 2022 zijn er 816 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 43 (van de 816) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



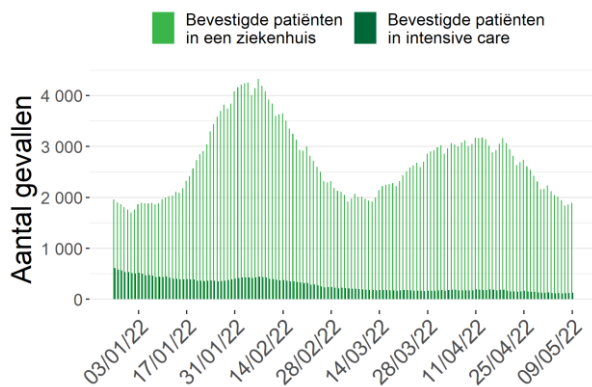
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



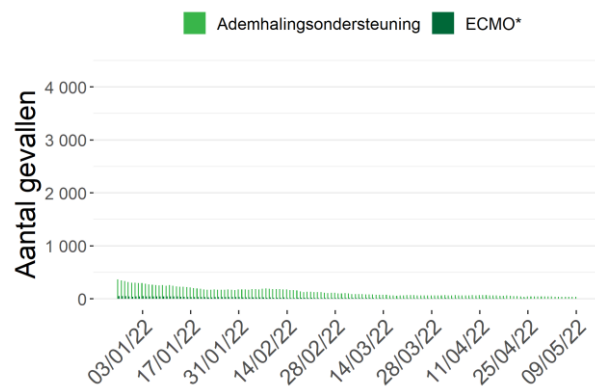
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 9 mei 2022 werden 1 894 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 126 bedden op intensieve zorgen; 37 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 2 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 343, waarvan 9 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 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 9 mei 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

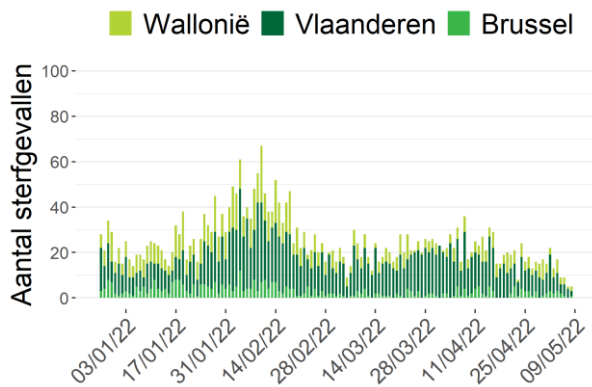
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	126	6%
Antwerpen	301	17	6%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	13	5%
Liège	230	21	9%
Limburg	145	9	6%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	11	4%
Vlaams-Brabant	139	14	10%
West-Vlaanderen	221	13	6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	22	8%

*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

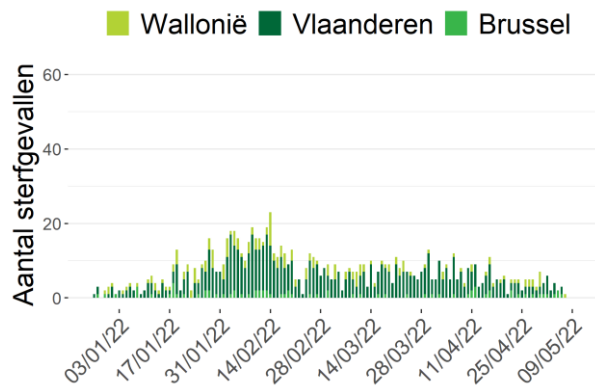
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 30 april 2022 tot 6 mei 2022 werden 102 sterfgevallen gerapporteerd; 56 in Vlaanderen, 32 in Wallonië, en 14 in Brussel. In deze periode zijn 28 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 9 in een WZC (6 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 2 in Wallonië), 19 in het ziekenhuis (11 in Vlaanderen, 6 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

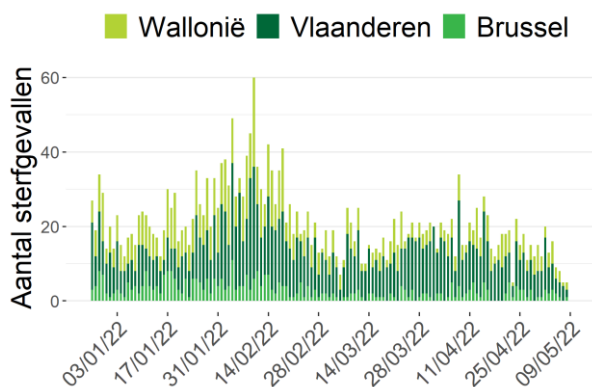


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

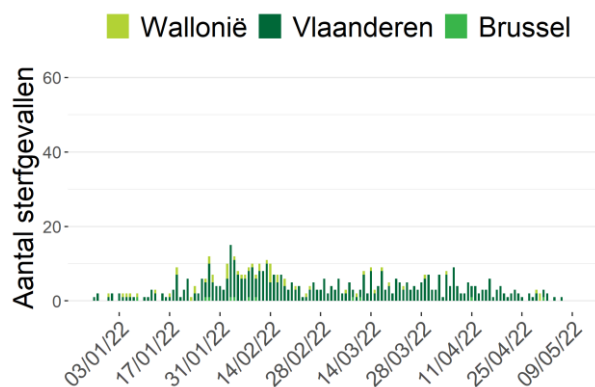


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

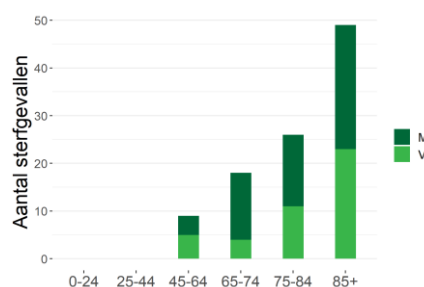


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (30/04/22-06/05/22)

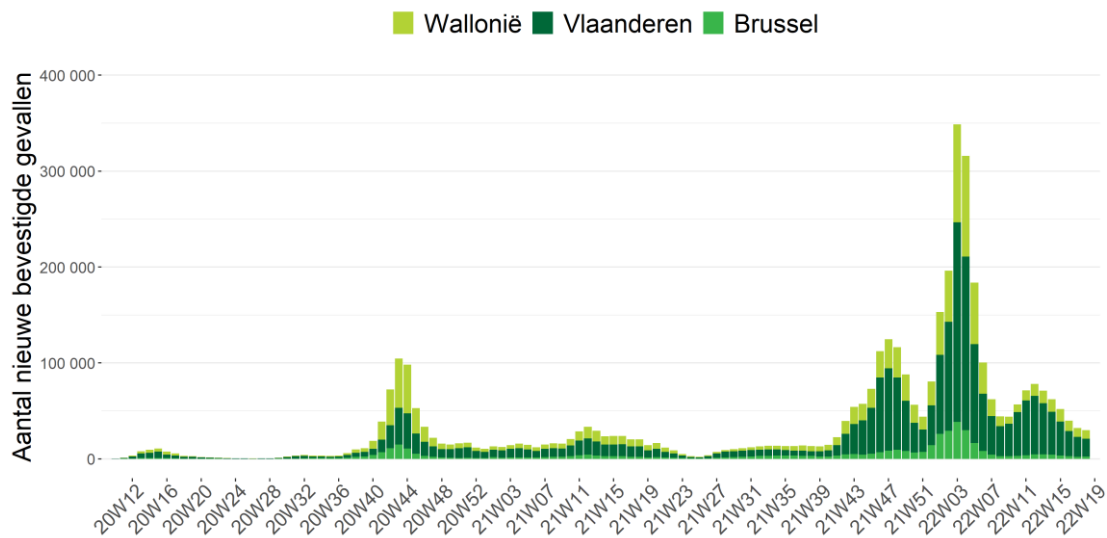


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 102 082 bevestigde gevallen gemeld; 2 337 428 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 261 020 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 26 125 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 447 302 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 56 332 gevallen (1%).

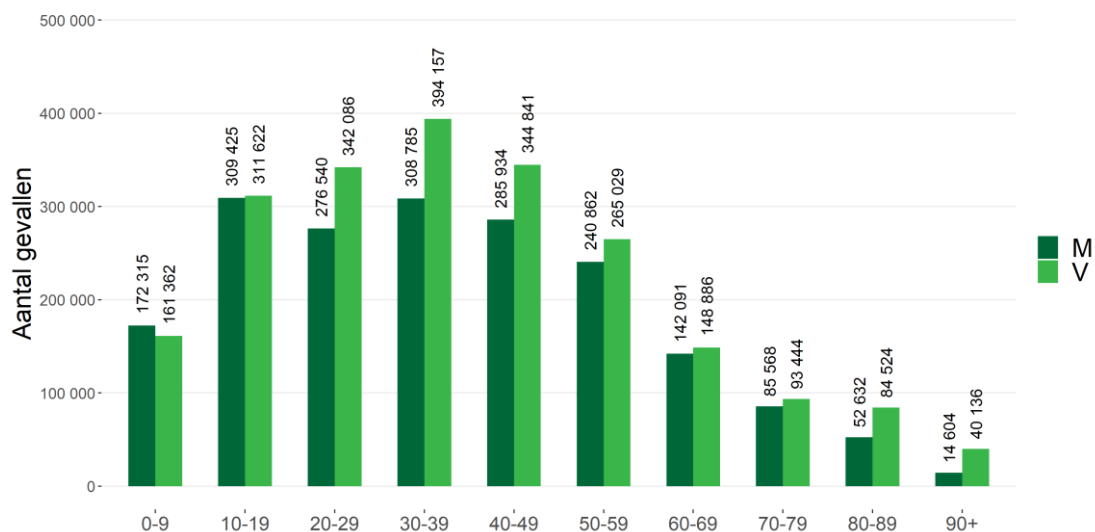
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 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*

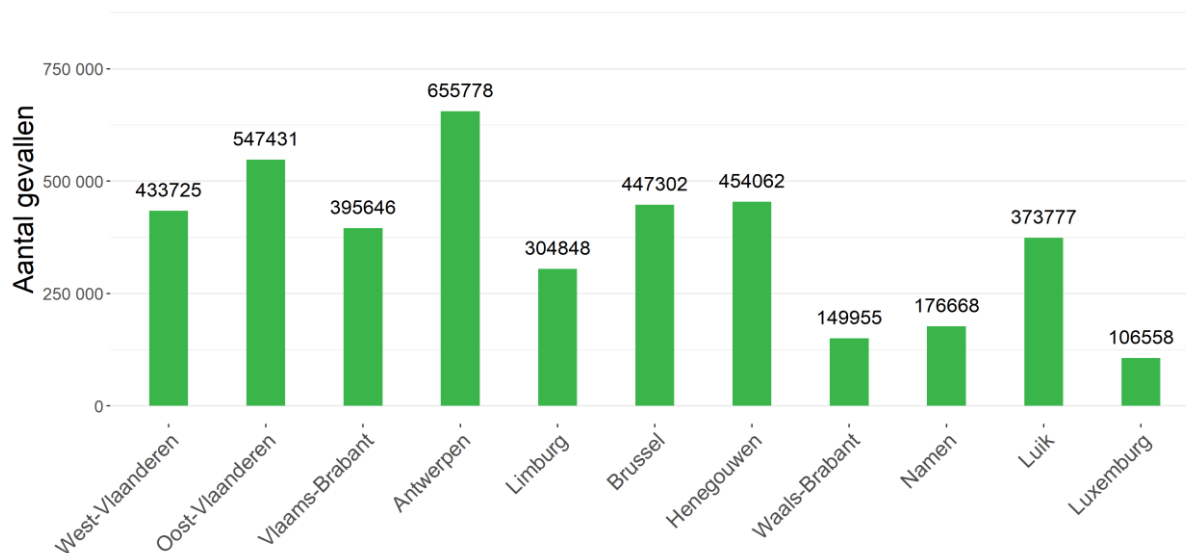


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 27239 gevallen.

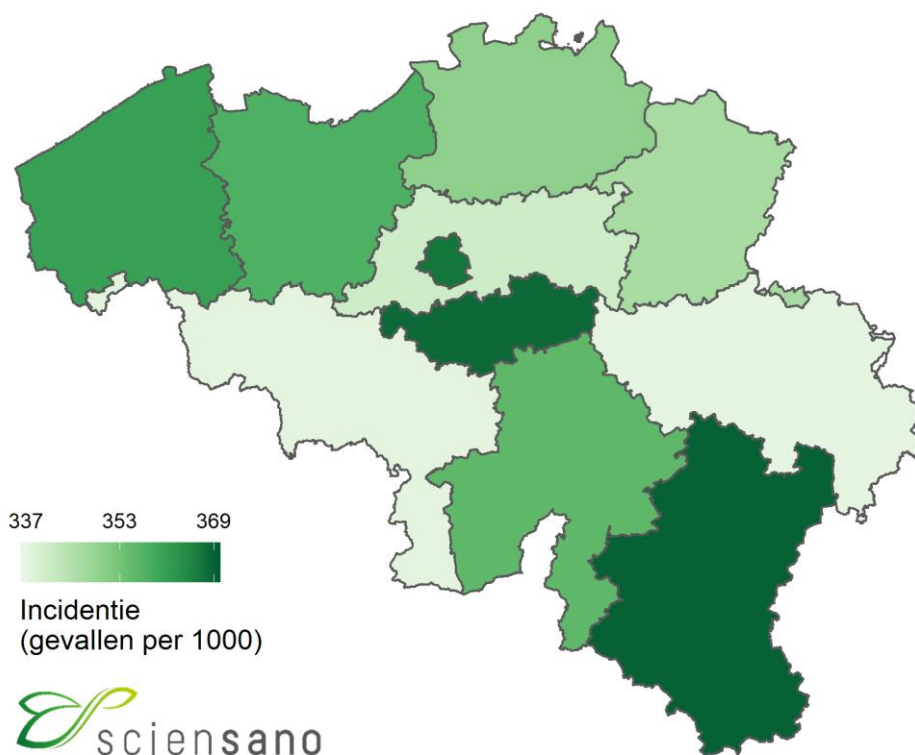
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

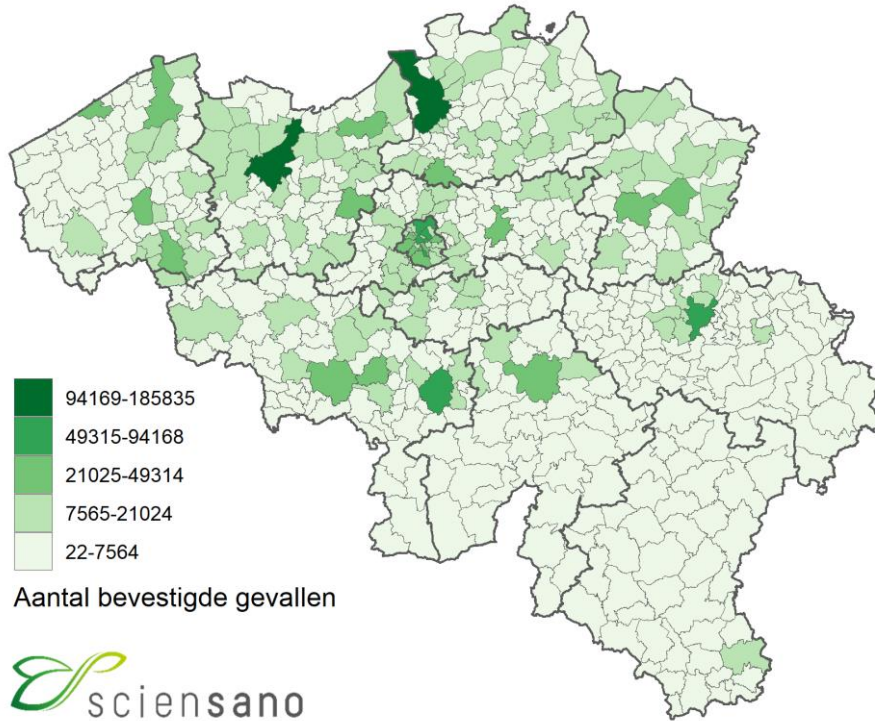


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

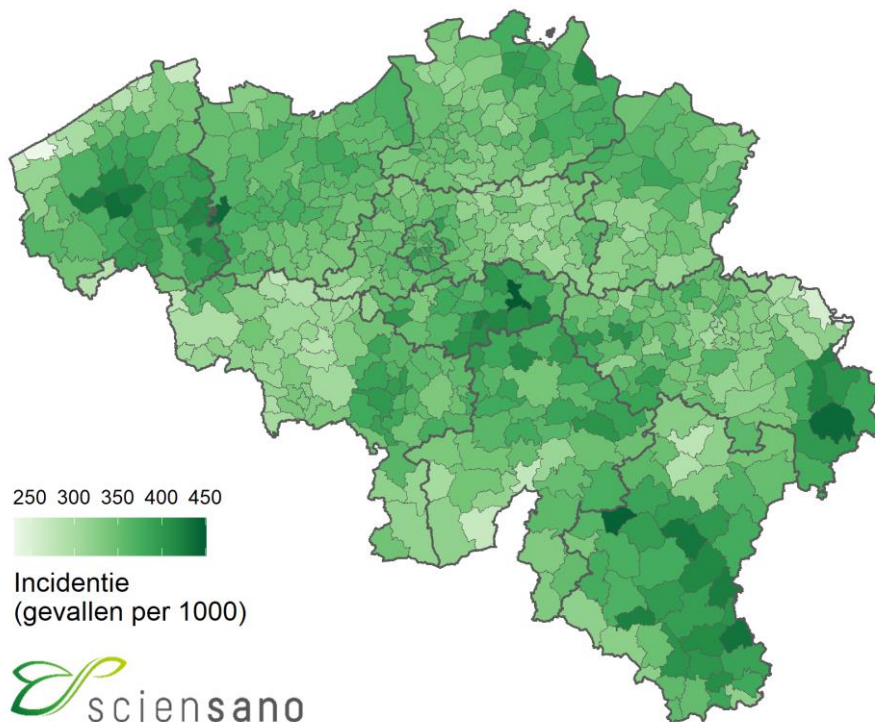


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



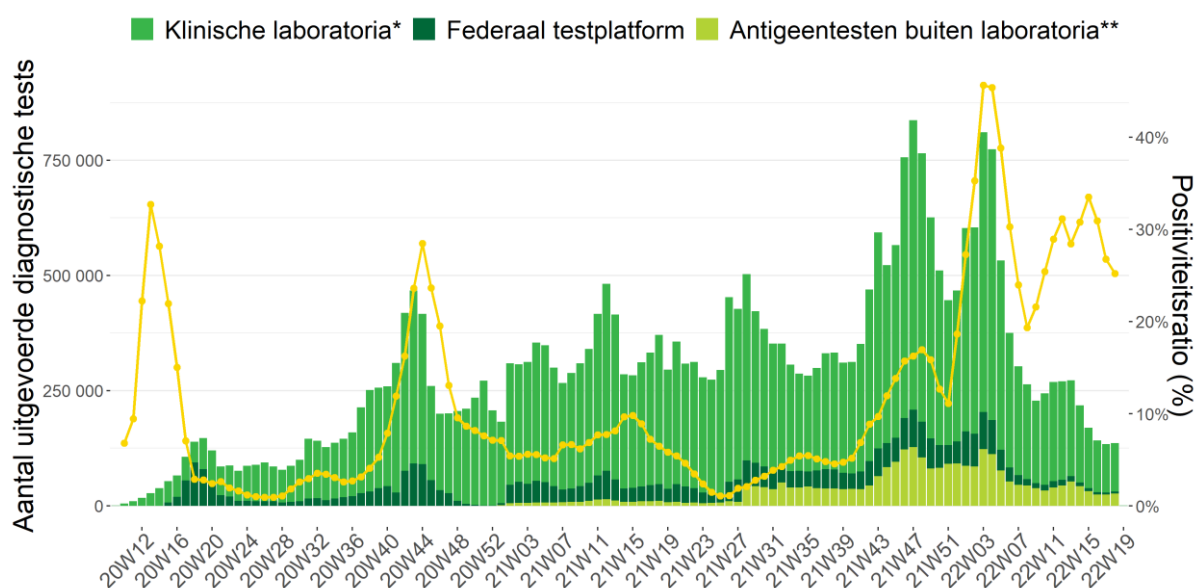
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 9 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 27 248 434 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 781 977 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 749 121 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.

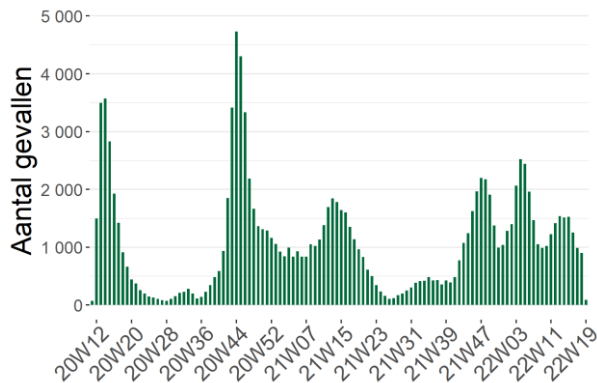
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

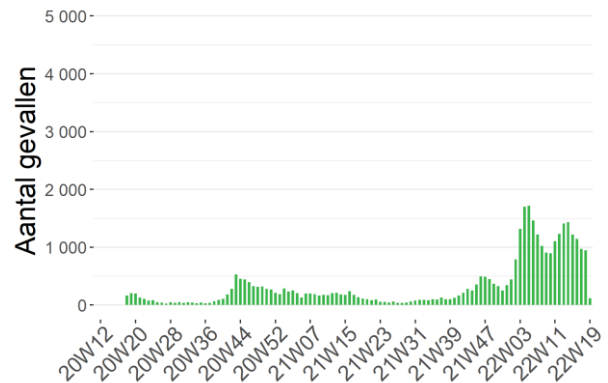
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



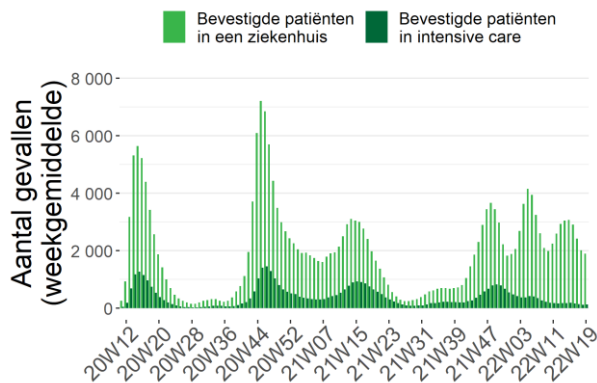
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

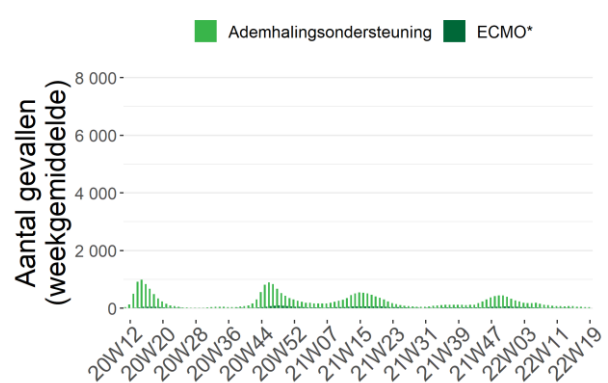
Tussen 15 maart 2020 en 9 mei 2022 werden 123 728 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 137 734 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 mei 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



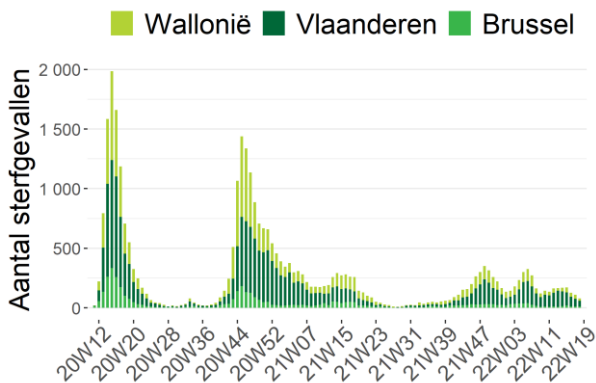
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

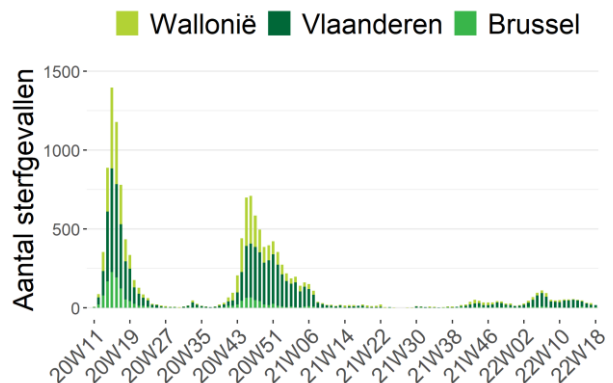
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 580 sterfgevallen gerapporteerd; 16 099 (51%) in Vlaanderen, 11 327 (36%) in Wallonië, en 4 154 (13%) in Brussel.

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

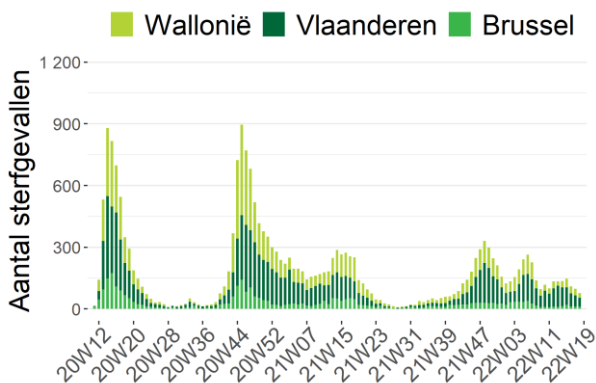


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

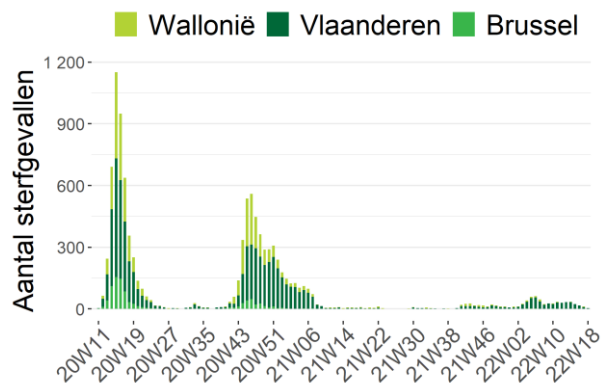


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

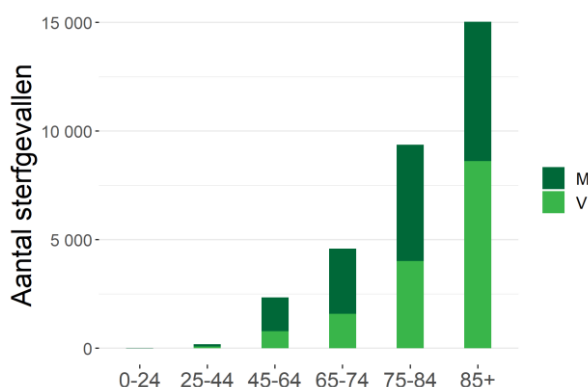


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 839	61%	3 221	78%	8 059	71%	21 119	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 515	97%	3 158	98%	7 846	97%	20 519	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	324	3%	63	2%	213	3%	600	3%
Woonzorgcentrum	6 170	38%	916	22%	3 186	28%	10 272	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 226	85%	467	51%	1 976	62%	7 669	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	944	15%	449	49%	1 210	38%	2 603	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	16 099	100%	4 154	100%	11 327	100%	31 580	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 2 APRIL 2022 EN 9 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
02/04/22	5 164		
03/04/22	3 093		
04/04/22	14 636	63 922 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/04/22	11 004	Gemiddeld 9 131,7 gevallen per dag	
06/04/22	11 017	Dus een incidentie over een week van	
07/04/22	9 953	556,2/100 000 inwoners	
08/04/22	9 055		
09/04/22	4 587		
10/04/22	2 554		
11/04/22	12 848	53 515 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/04/22	9 156	Gemiddeld 7 645,0 gevallen per dag	
13/04/22	8 770	Dus een incidentie over een week van	
14/04/22	8 186	465,6/100 000 inwoners	
15/04/22	7 414		
16/04/22	3 813		
17/04/22	2 371		
18/04/22	3 055	41 873 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/04/22	11 619	Gemiddeld 5 981,9 gevallen per dag	
20/04/22	8 070	Dus een incidentie over een week van	
21/04/22	6 877	364,3/100 000 inwoners	
22/04/22	6 068		
23/04/22	2 900		
24/04/22	1 607		
25/04/22	8 450	33 530 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/04/22	6 011	Gemiddeld 4 790,0 gevallen per dag	
27/04/22	5 347	Dus een incidentie over een week van	
28/04/22	4 854	291,8/100 000 inwoners	Een daling van -7,9% tussen deze 2 periodes
29/04/22	4 361		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 560,6 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
30/04/22	2 405		
01/05/22	1 214		
02/05/22	7 210	30 893 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
03/05/22	5 489	Gemiddeld 4 413,3 gevallen per dag	
04/05/22	5 190	Dus een incidentie over een week van	
05/05/22	4 945	268,8/100 000 inwoners	
06/05/22	4 440		
07/05/22	2 144		
08/05/22	783	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
09/05/22	14		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 2 APRIL 2022 EN 9 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
02/04/22	29 125	
03/04/22	14 976	
04/04/22	36 694	
05/04/22	42 920	228 821 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32 689/dag
06/04/22	38 068	
07/04/22	34 426	
08/04/22	32 612	
09/04/22	22 318	
10/04/22	11 204	
11/04/22	31 033	
12/04/22	33 279	
13/04/22	29 005	
14/04/22	26 111	
15/04/22	24 270	
16/04/22	16 388	
17/04/22	8 933	142 658 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20 380/dag
18/04/22	10 609	
19/04/22	29 278	
20/04/22	30 904	
21/04/22	24 368	
22/04/22	22 178	
23/04/22	16 142	
24/04/22	8 497	
25/04/22	23 960	
26/04/22	26 205	
27/04/22	22 727	
28/04/22	19 514	
29/04/22	18 819	136 193 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19 456/dag
30/04/22	14 674	
01/05/22	7 925	
02/05/22	22 697	
03/05/22	25 140	
04/05/22	22 834	
05/05/22	21 867	
06/05/22	21 056	
07/05/22	15 258	
08/05/22	7 413	
09/05/22	273	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 5 APRIL 2022 EN 9 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
05/04/22	304		259	516	3 042	187
06/04/22	217		238	462	2 999	176
07/04/22	244	1555 nieuwe ziekenhuisopnames	269	381	3 083	175
08/04/22	232		228	413	3 121	175
09/04/22	208	Dus gemiddeld	184	433	3 005	176
10/04/22	150	222,1/dag	98	191	3 045	173
11/04/22	200		124	154	3 171	194
12/04/22	274		230	495	3 164	190
13/04/22	260		225	413	3 173	181
14/04/22	242	1473 nieuwe ziekenhuisopnames	217	444	3 142	183
15/04/22	203		163	422	3 017	192
16/04/22	202	Dus gemiddeld	163	448	2 883	186
17/04/22	147	210,4/dag	96	168	2 930	174
18/04/22	145		112	115	3 056	184
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	142	450	2 632	148
24/04/22	113	176,1/dag	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	84	340	2 162	127
01/05/22	77	139,0/dag	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	101	278	1 837	119
08/05/22	80	125,4/dag	76	111	1 859	119
09/05/22	89		117	144	1 894	126

* 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 2 APRIL 2022 EN 9 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
02/04/22	21	
03/04/22	22	
04/04/22	28	
05/04/22	22	176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,1/dag
06/04/22	31	
07/04/22	16	
08/04/22	36	
09/04/22	17	
10/04/22	20	
11/04/22	25	164 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,4/dag
12/04/22	23	
13/04/22	27	
14/04/22	21	
15/04/22	31	
16/04/22	29	
17/04/22	15	
18/04/22	15	138 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,7/dag
19/04/22	19	
20/04/22	20	
21/04/22	19	
22/04/22	21	
23/04/22	8	
24/04/22	24	
25/04/22	16	110 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15,7/dag
26/04/22	18	
27/04/22	13	
28/04/22	16	
29/04/22	15	
30/04/22	17	
01/05/22	15	
02/05/22	22	102 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14,6/dag
03/05/22	13	
04/05/22	17	
05/05/22	9	
06/05/22	9	
07/05/22	5	
08/05/22	5	
09/05/22	0	