

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 8 JUNI 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	4 164 698	1 312	1 585*	+21%
Opnames in het ziekenhuis	125 853***	56,3	51,7**	-8%
Sterfgevallen****	31 799	6,3	5,7*	-9%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 317</i>	<i>6,1</i>	<i>5,4</i>	<i>-12%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 293</i>	<i>0,1</i>	<i>0,3</i>	<i>+100%</i>

*Van 29 mei 2022 tot 4 juni 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 1 juni 2022 tot 7 juni 2022.

***Het aantal ziekenhuisopnames sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document [veelgestelde vragen](#).

****Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

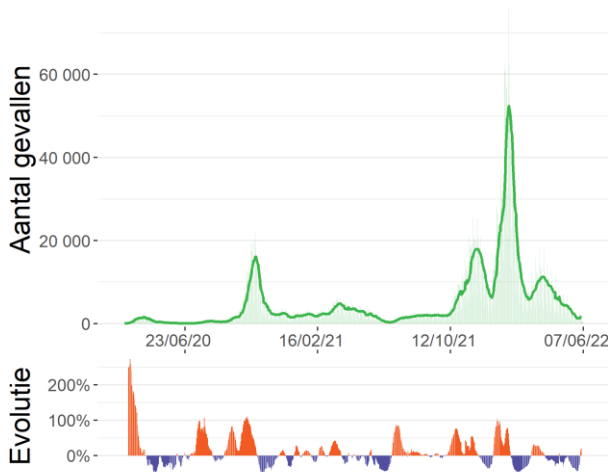
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 31 mei 2022	Dinsdag 7 juni 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	953	943	-1%
Aantal ingenomen IZ bedden	82	66	-20%

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

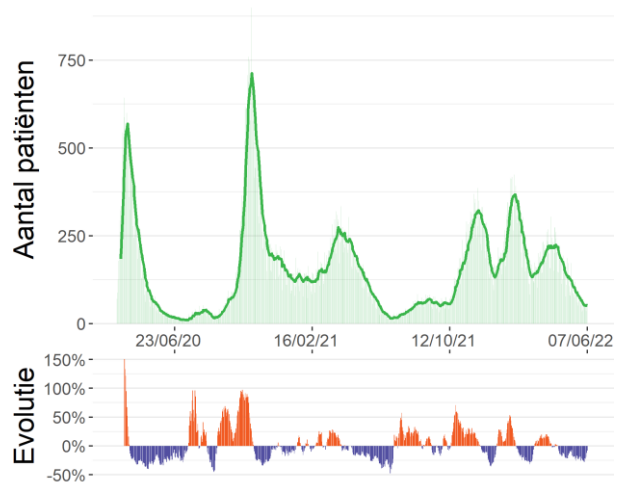
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



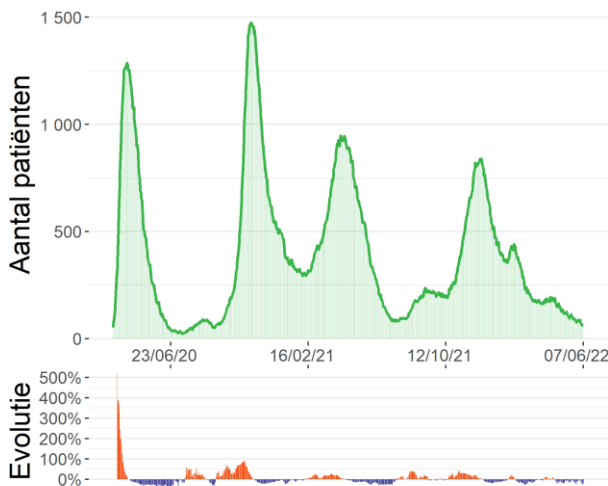
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



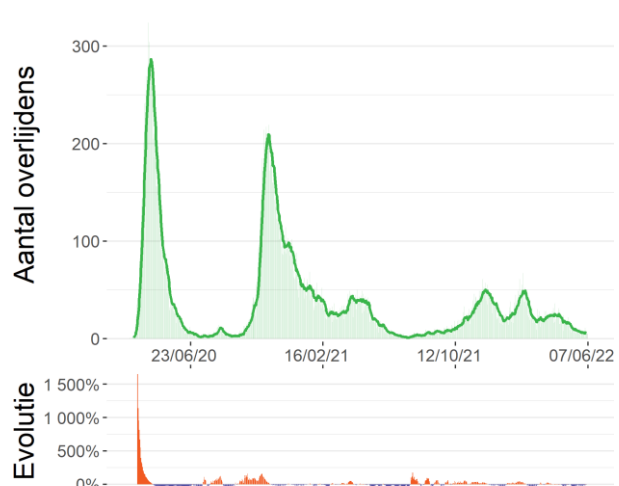
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

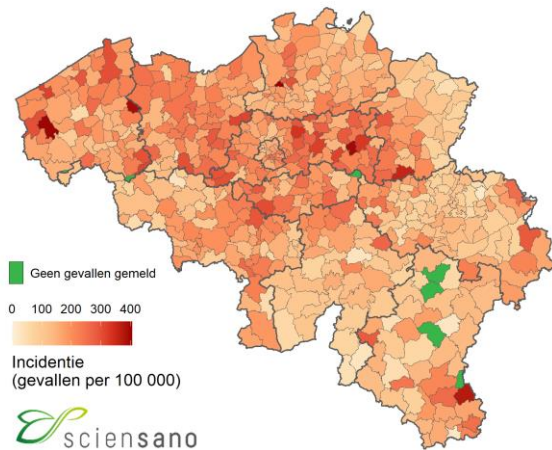


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

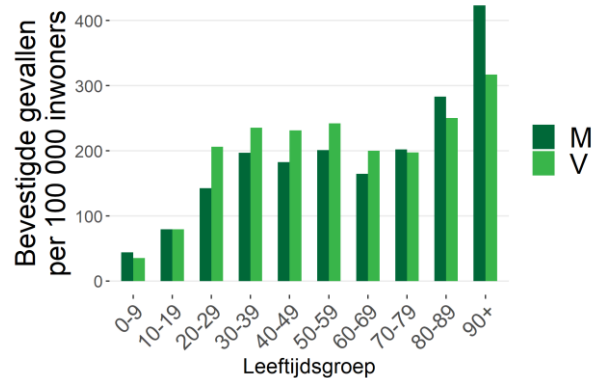
1.2. RECENTE SITUATIE

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 22/05/22 en 04/06/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 22/05/22 en 04/06/22 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 231 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.

	22/05/22- 28/05/22	29/05/22- 04/06/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	9 183	11 098	1 915	+21%	26	176
Antwerpen	1 440	1 790	350	+24%	22	172
Brabant wallon	412	411	-1	-0%	1,997	202
Hainaut	982	1 103	121	+12%	42	155
Liège***	600	642	42	+7%	72	112
Limburg	570	707	137	+24%	23	145
Luxembourg	175	231	56	+32%	17	141
Namur	354	371	17	+5%	103	146
Oost-Vlaanderen	1 376	1 858	482	+35%	16	211
Vlaams-Brabant	1 127	1 426	299	+27%	21	220
West-Vlaanderen	1 054	1 288	234	+22%	24	195
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	948	1 120	172	+18%	29	170
Deutschsprachige Gemeenschap	63	88	25	+40%	15	193

*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 (01/06/22 tot 07/06/22)	0,952	0,857-1,053

1.3.2. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap

Deze schattingen van het reproductiegetal zijn **gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests worden gediagnosticeerd**.

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	1,109	1,089	1,130
Antwerpen	1,127	1,076	1,180
Brabant wallon	0,970	0,878	1,066
Hainaut	1,077	1,015	1,142
Liège	1,027	0,949	1,107
Limburg	1,137	1,055	1,222
Luxembourg	1,139	0,997	1,290
Namur	1,008	0,908	1,113
Oost-Vlaanderen	1,164	1,112	1,218
Vlaams-Brabant	1,140	1,081	1,200
West-Vlaanderen	1,127	1,066	1,189
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,107	1,044	1,173
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,139	0,915	1,388

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.

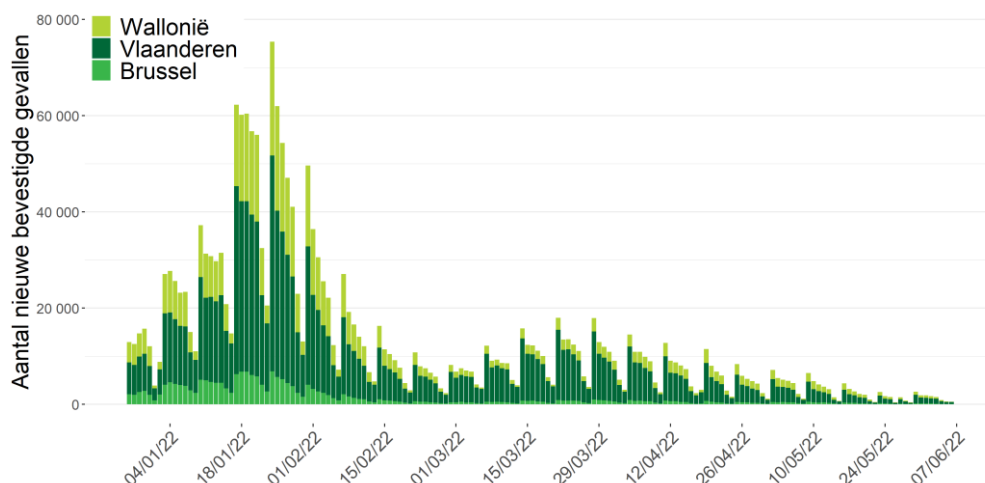
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 27/12/21

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 29 mei 2022 en 4 juni 2022 werden 11 098 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 11 098 nieuwe gevallen waren er 7 069 (64%) gemeld in Vlaanderen, 2 758 (25%) in Wallonië, waarvan 88 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 120 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 151 gevallen (1%).

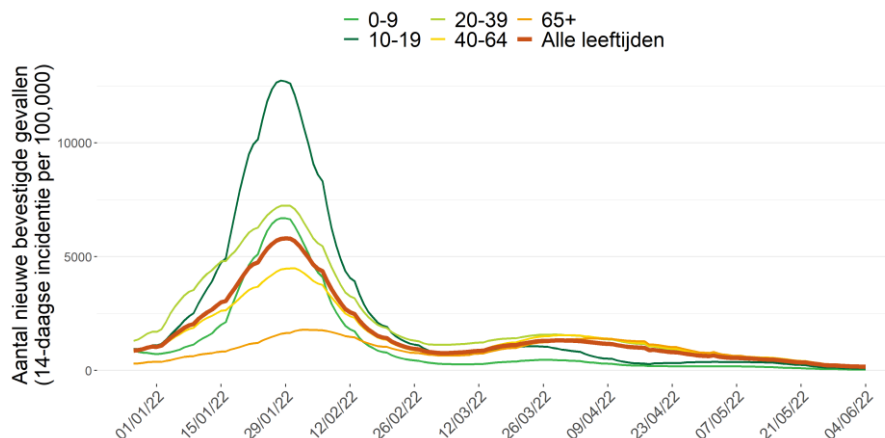
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 27/12/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testings platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 juni 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.

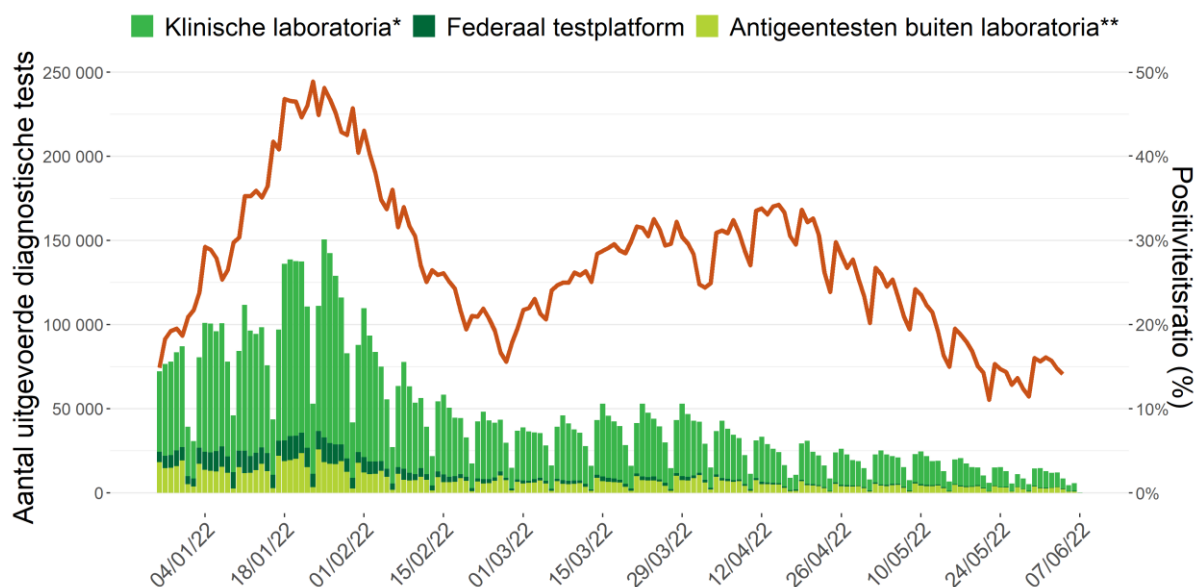
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 27/12/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 29 mei 2022 tot 4 juni 2022 werden er 79 646 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 11 378 testen. De positiviteitsratio voor België was 15,2% 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

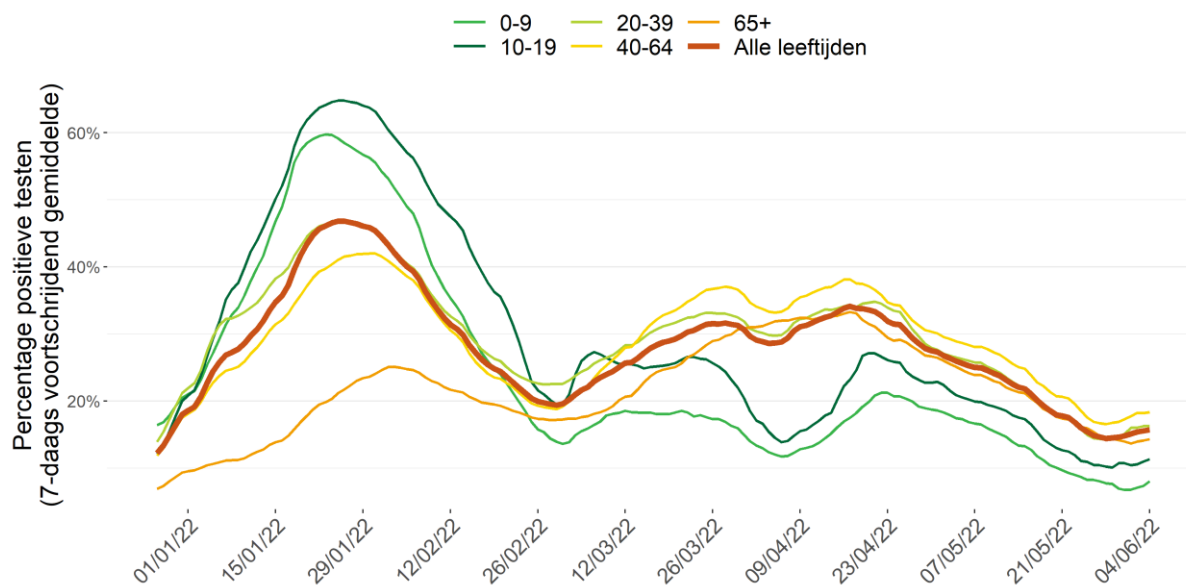
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 29 mei 2022 tot 4 juni 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 330	266	267	8,0%
10-19	5 033	383	569	11,3%
20-39	20 285	700	3 311	16,3%
40-64	25 721	672	4 711	18,3%
65+	21 966	985	3 143	14,3%

Noot: Voor 3311 testen was de leeftijd niet gekend.

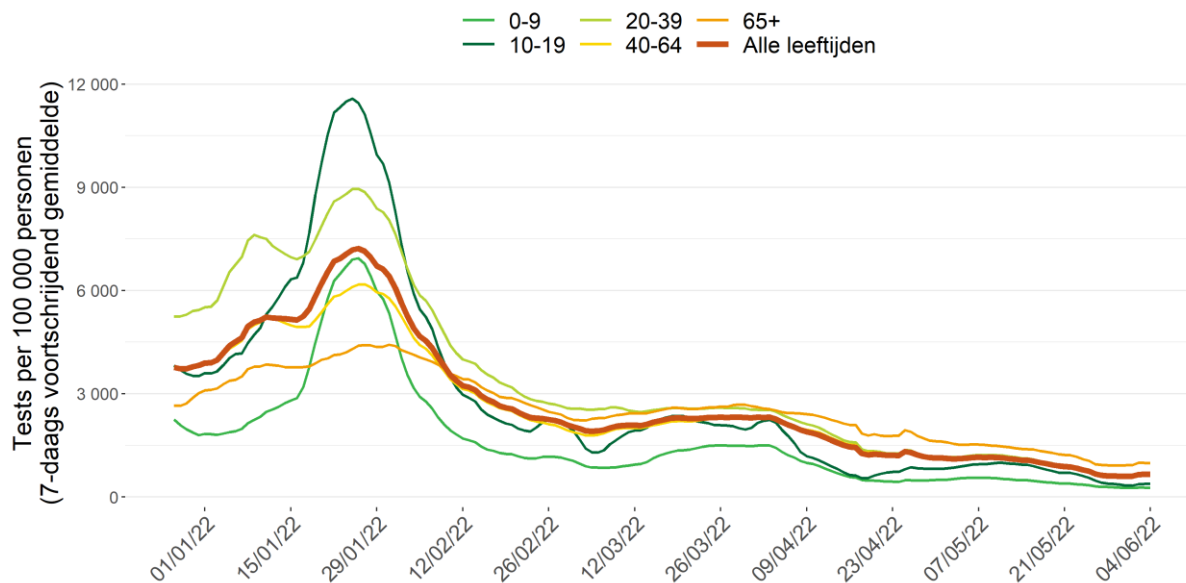
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 27 december 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

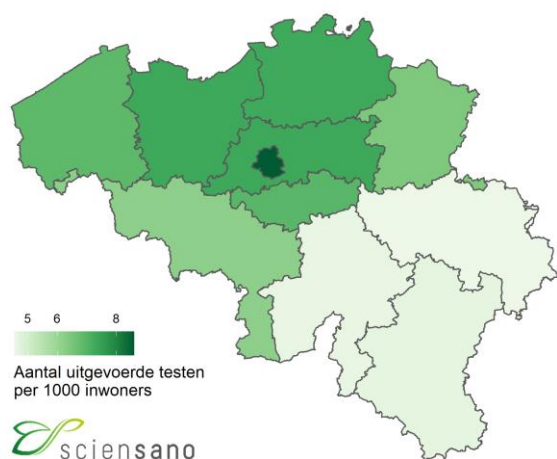
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 29 mei 2022 tot 4 juni 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	79 646	691	12 120	15,2%
Antwerpen	13 669	729	1 920	14,0%
Brabant wallon	2 826	694	454	16,1%
Hainaut	8 315	618	1 225	14,7%
Liège**	5 028	453	715	14,2%
Limburg	5 648	642	777	13,8%
Luxembourg	1 352	468	255	18,9%
Namur	2 292	461	367	16,0%
Oost-Vlaanderen	11 193	731	2 050	18,3%
Vlaams-Brabant	8 500	731	1 569	18,5%
West-Vlaanderen	8 269	687	1 416	17,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	10 497	860	1 211	11,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	406	520	96	23,6%

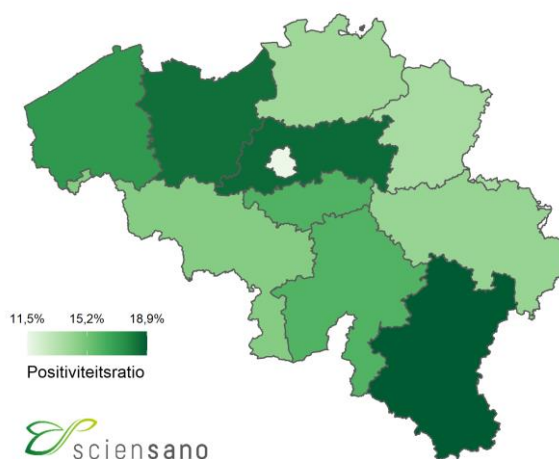
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 29/05/22 tot 04/06/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 29/05/22 tot 04/06/22



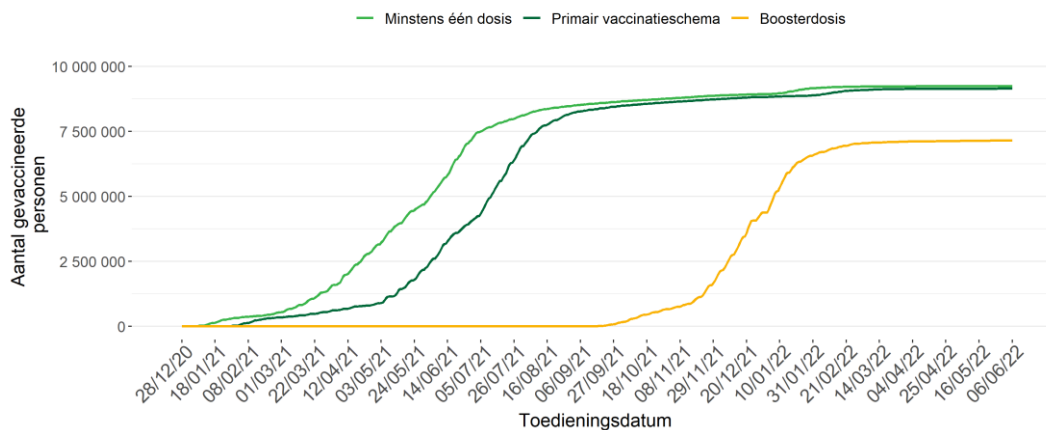
2.3. VACCINATIE

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 5 juni 2022, zijn in totaal 25 447 903 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 244 816 personen (waarvan 2 099 095 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 146 560 personen (waarvan 2 082 960 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 154 805 mensen (waaronder 1 957 154 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 5 juni 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%	33,5%	80,1%	89,9%	94,2%
	Brussel ⁽³⁾	63,1%	11,3%	50,5%	75,6%	85,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,4%	47,0%	88,9%	93,7%	96,5%
	Wallonië ^(3,4)	74,6%	17,8%	74,0%	85,2%	90,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	72,0%	22,1%	71,0%	81,4%	89,8%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema	België	79,4%	31,8%	79,1%	89,1%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,9%	10,3%	48,9%	74,3%	84,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,7%	44,9%	88,1%	93,2%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,8%	16,7%	72,8%	84,4%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,1%	20,2%	69,9%	80,5%	88,7%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + booster dosis	België	62,1%	1,3%	26,0%	75,3%	87,8%
	Brussel ⁽³⁾	37,8%	0,2%	6,9%	48,2%	72,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,6%	2,2%	38,2%	84,3%	92,0%
	Wallonië ^(3,4)	53,9%	0,1%	11,4%	66,8%	82,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,3%	0,3%	14,0%	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.

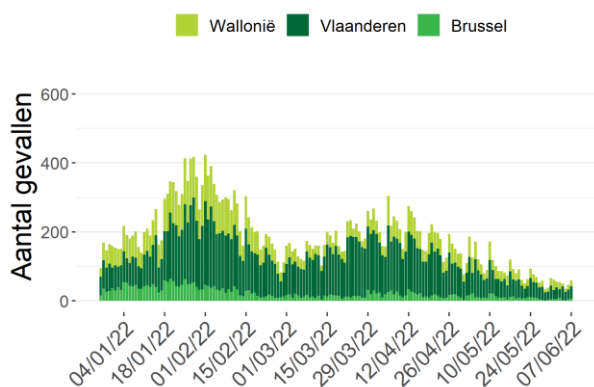
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

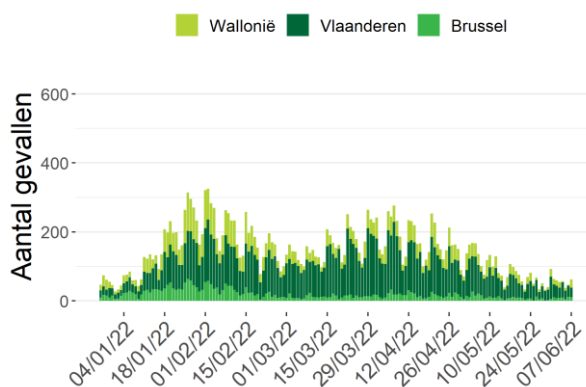
Tussen 1 juni 2022 en 7 juni 2022 werden 362 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 379 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 692 personen het ziekenhuis.

Van de 362 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 1 juni 2022 tot 7 juni 2022 zijn er 336 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 21 (van de 336) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



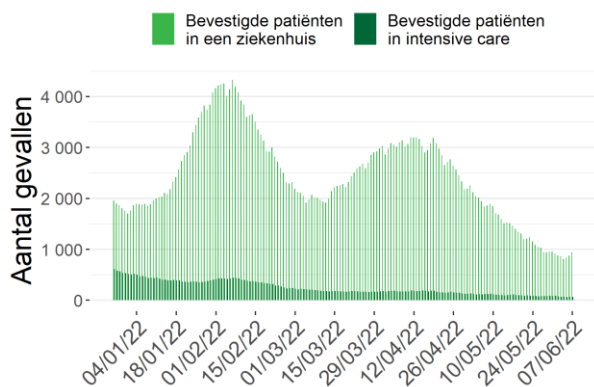
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



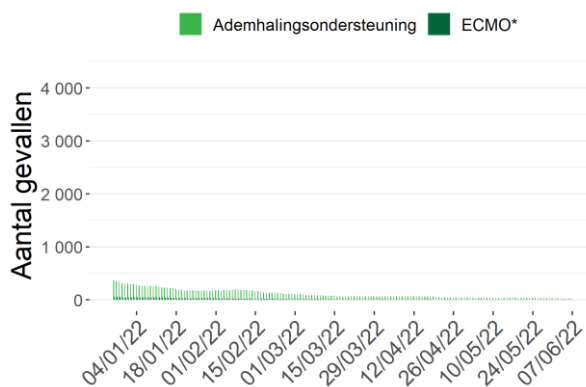
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 7 juni 2022 werden 943 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 66 bedden op intensieve zorgen; 22 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 0 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 10, waarvan 16 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (7 juni 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 7 juni 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

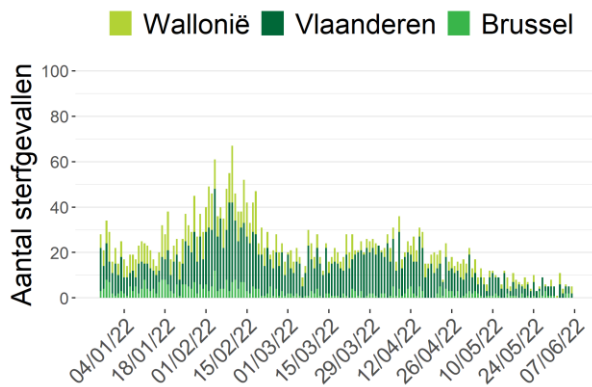
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	66	3%
Antwerpen	301	10	3%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	9	3%
Liège	230	9	4%
Limburg	145	3	2%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	0	0%
Oost-Vlaanderen	265	8	3%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	5	2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	11	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.

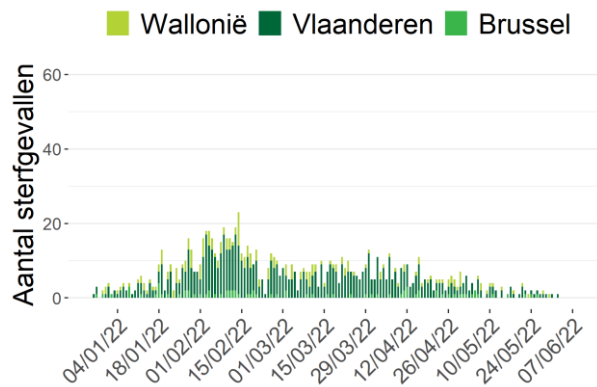
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 29 mei 2022 tot 4 juni 2022 werden 40 sterfgevallen gerapporteerd; 23 in Vlaanderen, 12 in Wallonië, en 5 in Brussel. In deze periode zijn 4 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (1 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 2 in het ziekenhuis (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 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

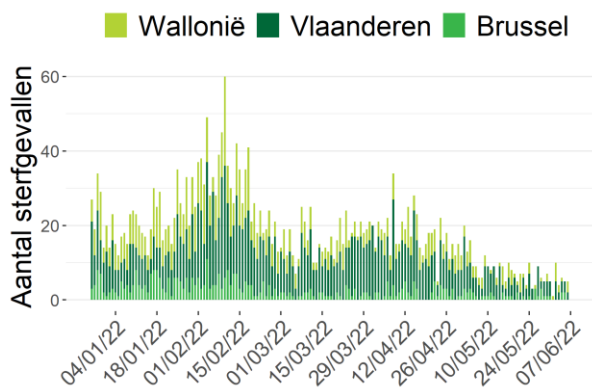


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

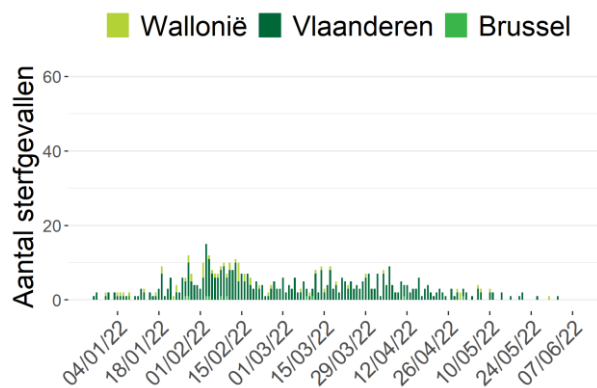


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

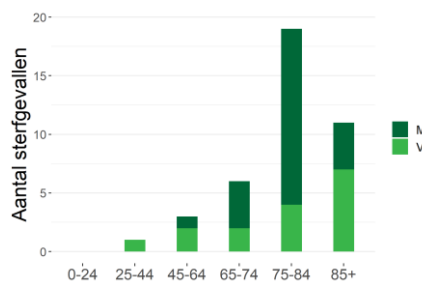


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (29/05/22-04/06/22)

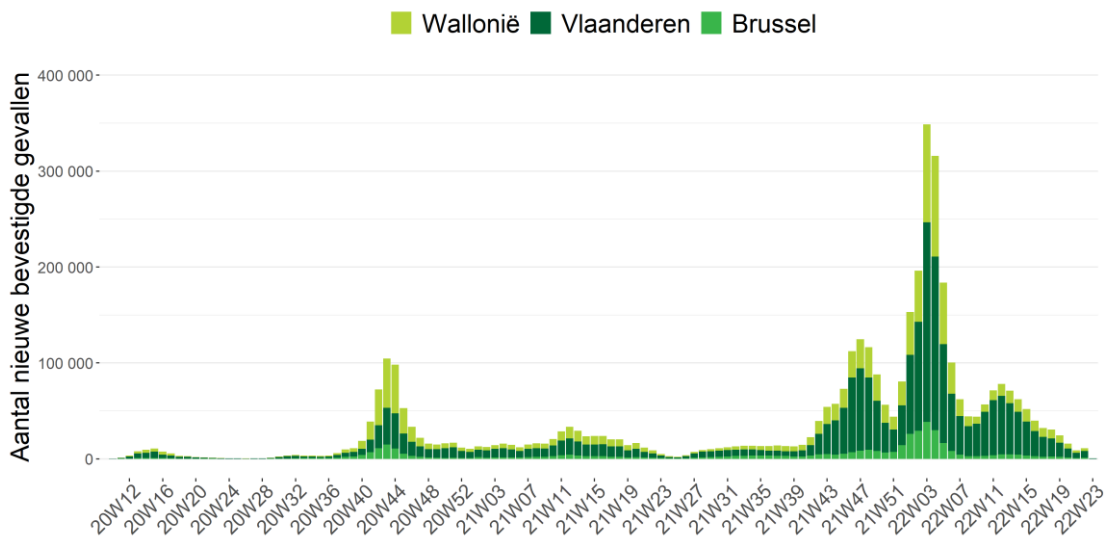


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 164 698 bevestigde gevallen gemeld; 2 374 833 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 279 250 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 26 632 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 453 475 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 57 140 gevallen (1%).

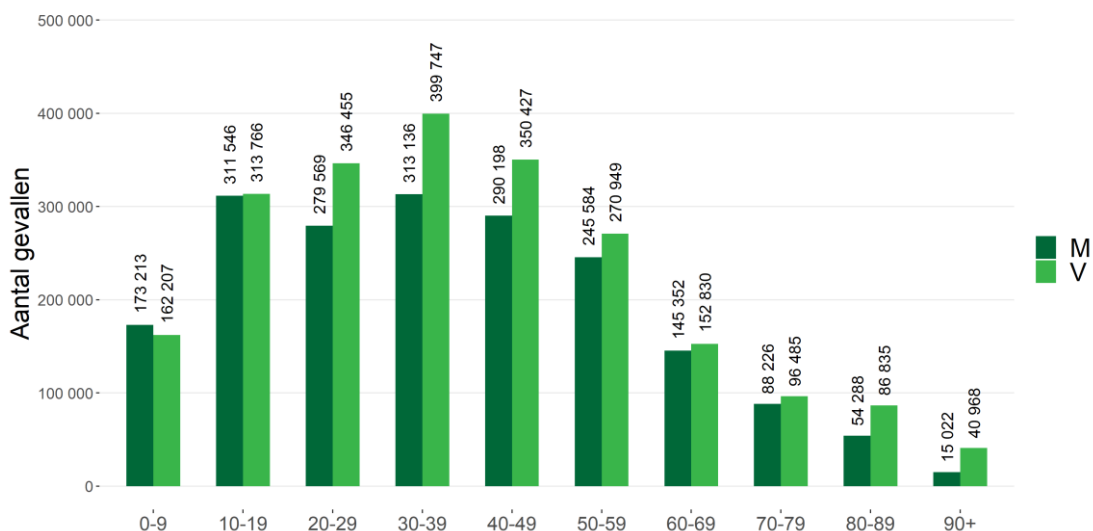
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 juni 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*

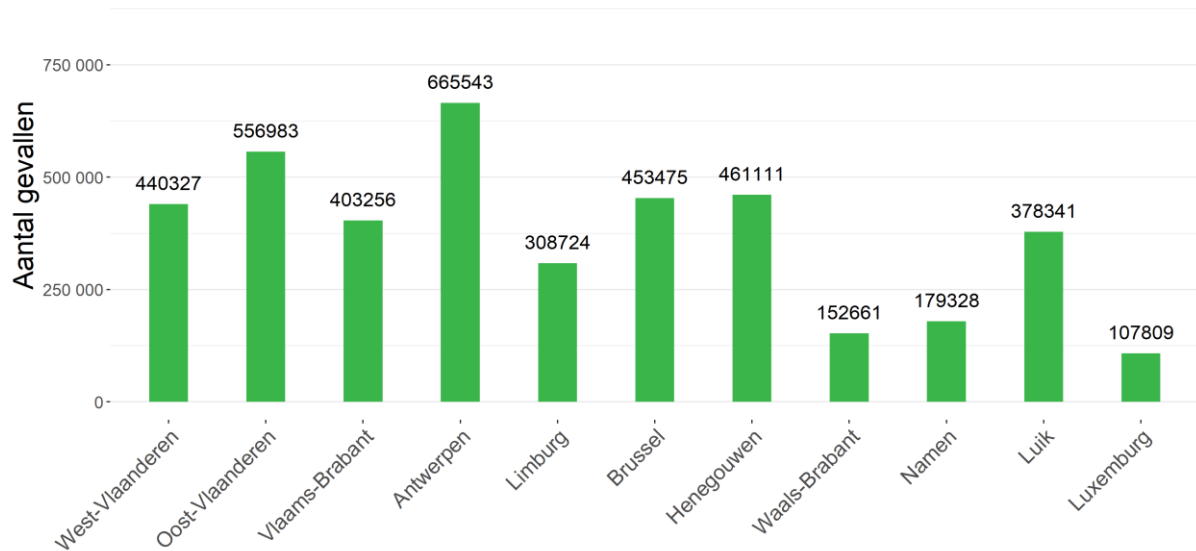


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 27 895 gevallen.

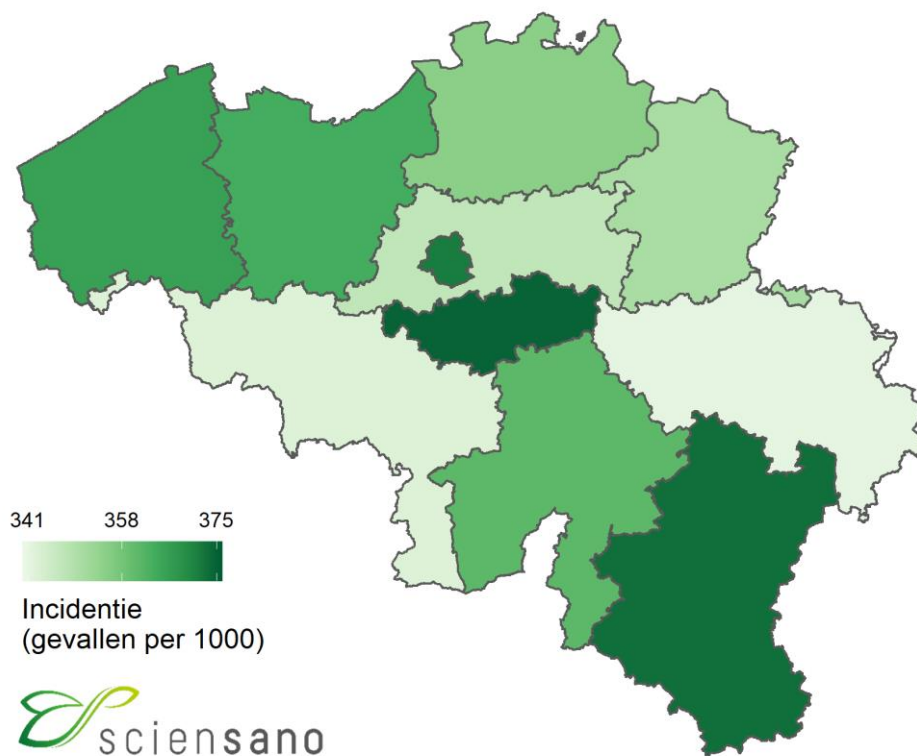
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

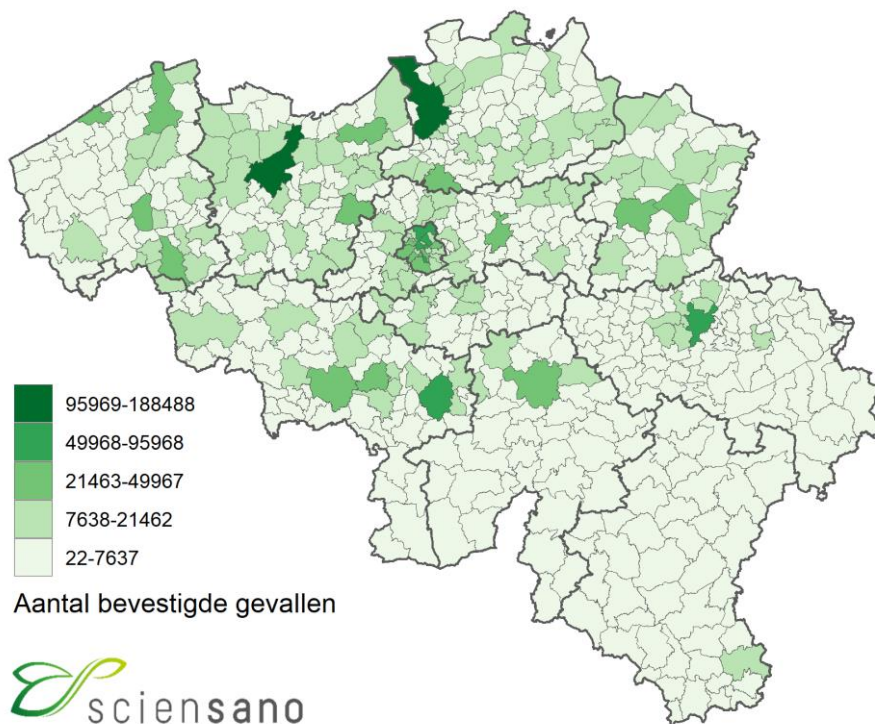


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

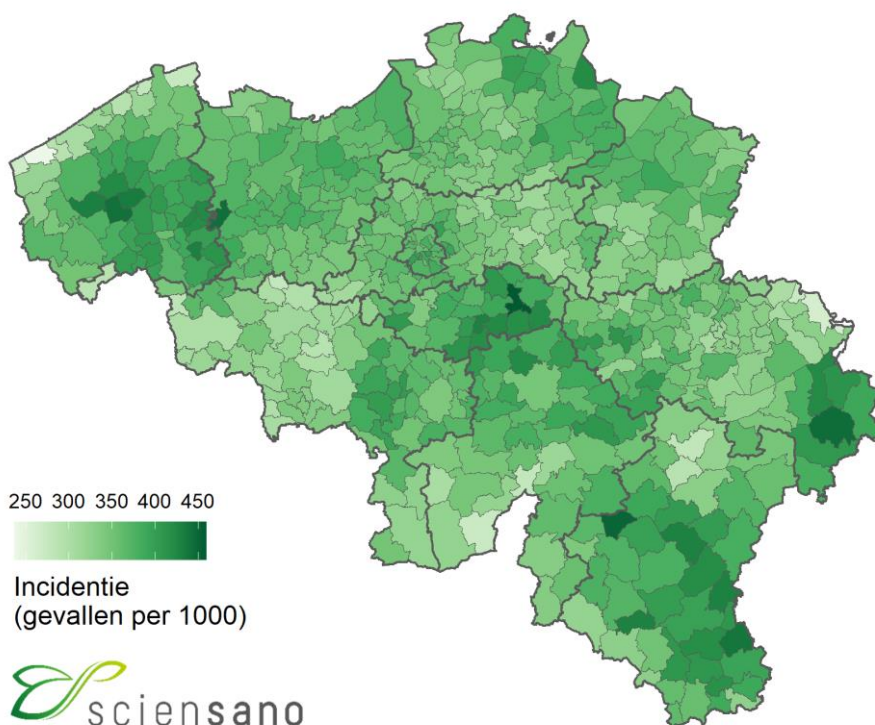


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



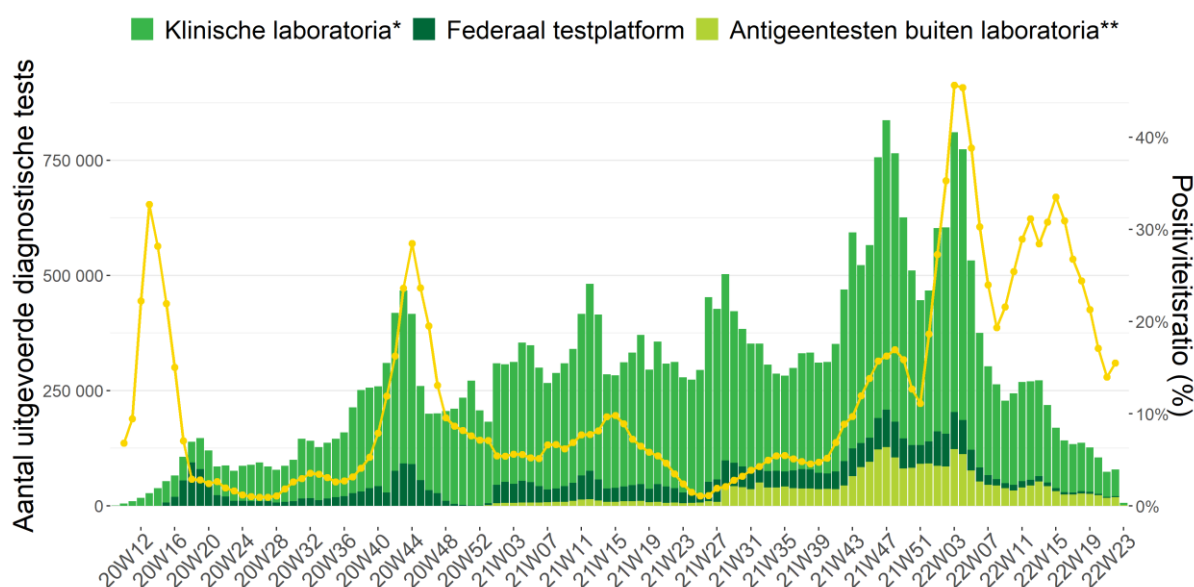
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 7 juni 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 27 542 049 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 793 820 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 834 173 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.

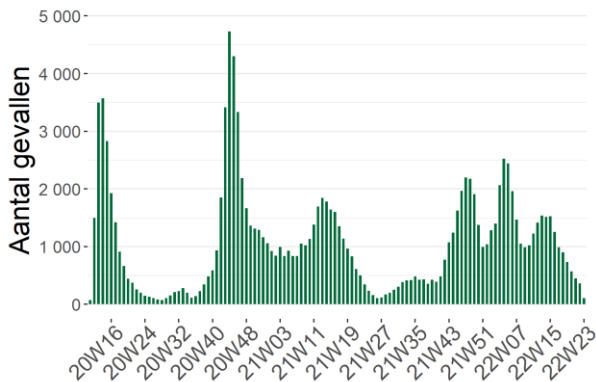
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

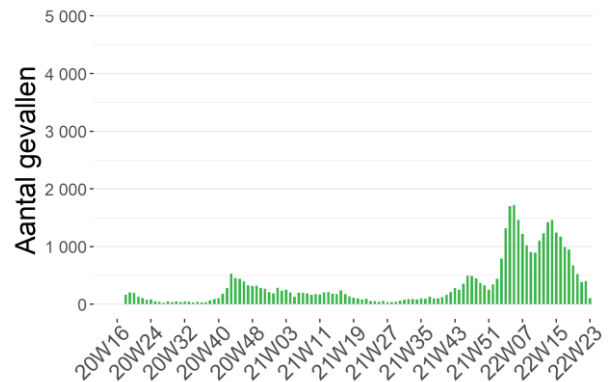
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



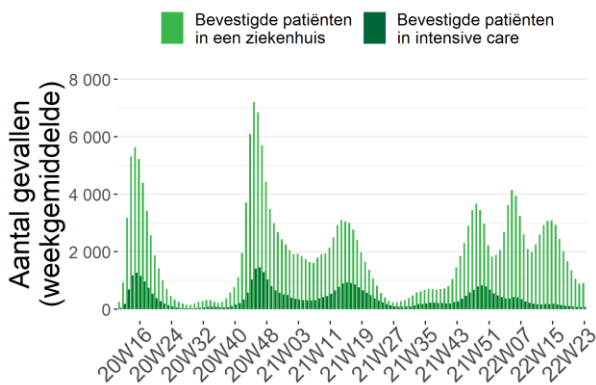
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

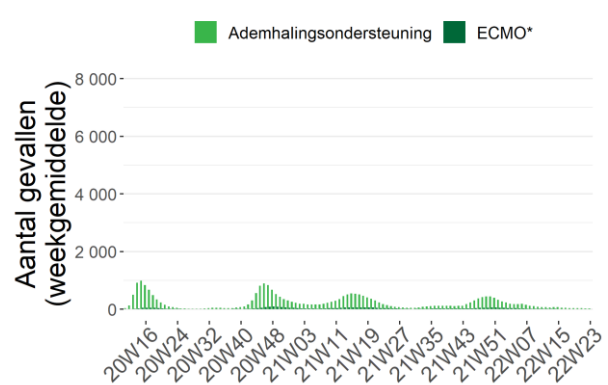
Tussen 15 maart 2020 en 7 juni 2022 werden 125 853 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 142 382 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (7 juni 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



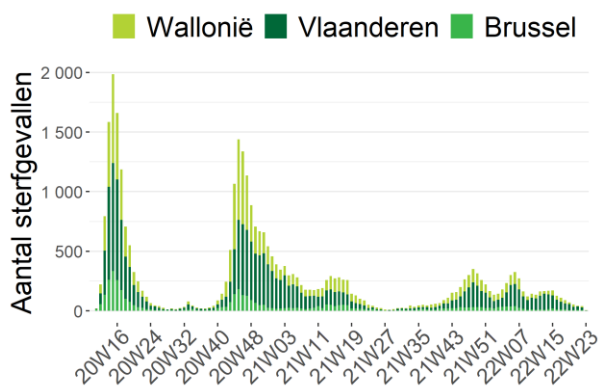
*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

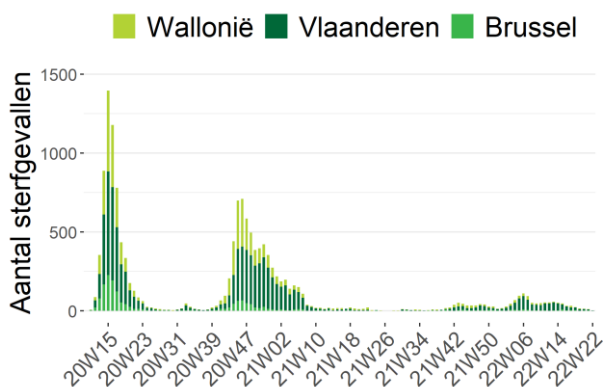
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 799 sterfgevallen gerapporteerd; 16 234 (51%) in Vlaanderen, 11 383 (36%) in Wallonië, en 4 182 (13%) in Brussel.

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

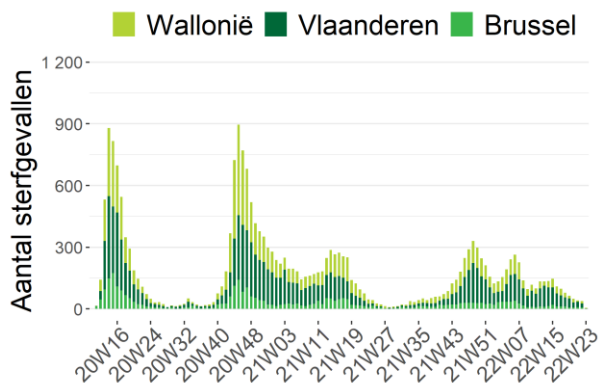


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

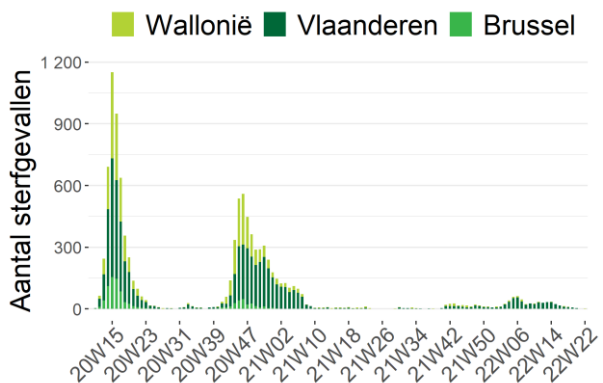


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

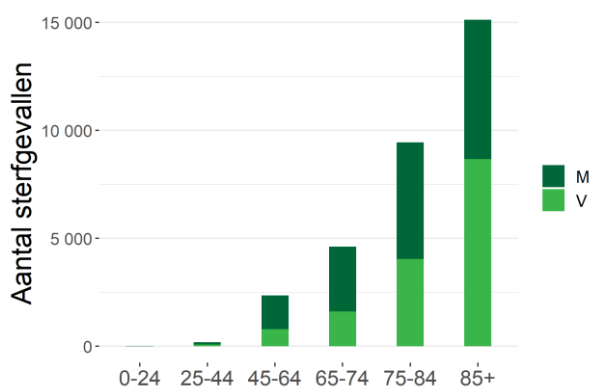


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 957	61%	3 249	78%	8 111	71%	21 317	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 631	97%	3 183	98%	7 897	97%	20 711	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	326	3%	66	2%	214	3%	606	3%
Woonzorgcentrum	6 187	38%	916	22%	3 190	28%	10 293	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 241	85%	467	51%	1 980	62%	7 688	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	16 234	100%	4 182	100%	11 383	100%	31 799	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 1 MEI 2022 EN 7 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
01/05/22	1 215	
02/05/22	7 221	
03/05/22	5 500	30 792 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
04/05/22	5 197	Gemiddeld 4 398,9 gevallen per dag
05/05/22	4 954	Dus een incidentie over een week van 267,3/100 000 inwoners
06/05/22	4 470	
07/05/22	2 235	
08/05/22	1 175	
09/05/22	6 583	25 214 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
10/05/22	4 895	Gemiddeld 3 602,0 gevallen per dag
11/05/22	4 187	Dus een incidentie over een week van 218,8/100 000 inwoners
12/05/22	3 685	
13/05/22	3 212	
14/05/22	1 477	
15/05/22	738	
16/05/22	4 400	16 355 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
17/05/22	3 230	Gemiddeld 2 336,4 gevallen per dag
18/05/22	2 749	Dus een incidentie over een week van 142,0/100 000 inwoners
19/05/22	2 186	
20/05/22	2 027	
21/05/22	1 025	
22/05/22	495	
23/05/22	2 595	9 183 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
24/05/22	1 746	Gemiddeld 1 311,9 gevallen per dag
25/05/22	1 586	Dus een incidentie over een week van 79,7/100 000 inwoners
26/05/22	428	
27/05/22	1 510	Een stijging van 20,9% tussen deze 2 periodes
28/05/22	823	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 176,0 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
29/05/22	435	
30/05/22	2 663	11 098 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
31/05/22	1 921	Gemiddeld 1 585,4 gevallen per dag
01/06/22	1 892	Dus een incidentie over een week van 96,3/100 000 inwoners
02/06/22	1 709	
03/06/22	1 563	
04/06/22	915	
05/06/22	624	
06/06/22	562	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
07/06/22	5	

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 1 MEI 2022 EN 7 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
01/05/22	7 940	
02/05/22	22 713	
03/05/22	25 158	
04/05/22	22 843	136 949 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19 564/dag
05/05/22	21 879	
06/05/22	21 079	
07/05/22	15 337	
08/05/22	7 570	
09/05/22	22 989	
10/05/22	24 555	127 698 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18 243/dag
11/05/22	21 822	
12/05/22	18 777	
13/05/22	19 052	
14/05/22	12 933	
15/05/22	6 766	
16/05/22	19 737	
17/05/22	20 642	105 420 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15 060/dag
18/05/22	17 450	
19/05/22	15 347	
20/05/22	15 125	
21/05/22	10 353	
22/05/22	5 958	
23/05/22	14 998	
24/05/22	15 240	74 161 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10 594/dag
25/05/22	12 875	
26/05/22	5 459	
27/05/22	11 141	
28/05/22	8 490	
29/05/22	5 224	
30/05/22	14 446	
31/05/22	14 656	79 646 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 378/dag
01/06/22	12 966	
02/06/22	11 837	
03/06/22	12 039	
04/06/22	8 478	
05/06/22	4 611	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
06/06/22	5 804	
07/06/22	186	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 4 MEI 2022 EN 7 JUNI 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
04/05/22	125		168	311	2 041	116
05/05/22	172		167	301	2 017	122
06/05/22	120	864 nieuwe ziekenhuis-opnames	136	284	1 948	116
07/05/22	106		101	278	1 837	119
08/05/22	80	Dus gemiddeld 123,4/dag	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	666 nieuwe ziekenhuis-opnames	129	260	1 680	105
13/05/22	86		81	223	1 602	103
14/05/22	86		73	213	1 510	95
15/05/22	82	Dus gemiddeld 95,1/dag	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	531 nieuwe ziekenhuis-opnames	86	204	1 343	102
20/05/22	91		76	205	1 306	92
21/05/22	60		56	184	1 200	91
22/05/22	51	Dus gemiddeld 75,9/dag	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		50	187	1 093	85
26/05/22	69	394 nieuwe ziekenhuis-opnames	68	167	1 047	76
27/05/22	52		33	89	1 030	83
28/05/22	58		51	172	947	81
29/05/22	34	Dus gemiddeld 56,3/dag	32	62	943	84
30/05/22	38		40	56	953	88
31/05/22	66		92	128	953	82
01/06/22	61		63	134	918	87
02/06/22	55	362 nieuwe ziekenhuis-opnames	59	141	883	76
03/06/22	54		54	120	864	71
04/06/22	51		57	147	813	66
05/06/22	35	Dus gemiddeld 51,7/dag	37	42	839	62
06/06/22	47		47	51	878	66
07/06/22	59		62	57	943	66

* 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 1 MEI 2022 EN 7 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
01/05/22	15	
02/05/22	22	
03/05/22	13	
04/05/22	17	98 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14,0/dag
05/05/22	9	
06/05/22	13	
07/05/22	9	
08/05/22	6	
09/05/22	12	
10/05/22	12	
11/05/22	10	67 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,6/dag
12/05/22	9	
13/05/22	6	
14/05/22	12	
15/05/22	9	
16/05/22	5	
17/05/22	11	
18/05/22	8	55 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,9/dag
19/05/22	7	
20/05/22	6	
21/05/22	9	
22/05/22	7	
23/05/22	4	
24/05/22	10	
25/05/22	3	44 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,3/dag
26/05/22	5	
27/05/22	9	
28/05/22	6	
29/05/22	5	
30/05/22	8	
31/05/22	5	
01/06/22	1	40 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,7/dag
02/06/22	11	
03/06/22	4	
04/06/22	6	
05/06/22	5	
06/06/22	5	
07/06/22	0	