

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 12 JULI 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	4 320 107	5 543	7 692*	+39%
Opnames in het ziekenhuis	129 315***	120,9	142,7**	+18%
Sterfgevallen****	32 015	8,1	7,7*	-5%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 499</i>	<i>6,6</i>	<i>6,7</i>	<i>+2%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 326</i>	<i>1,4</i>	<i>1,0</i>	<i>-30%</i>

*Van 2 juli 2022 tot 8 juli 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 5 juli 2022 tot 11 juli 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.

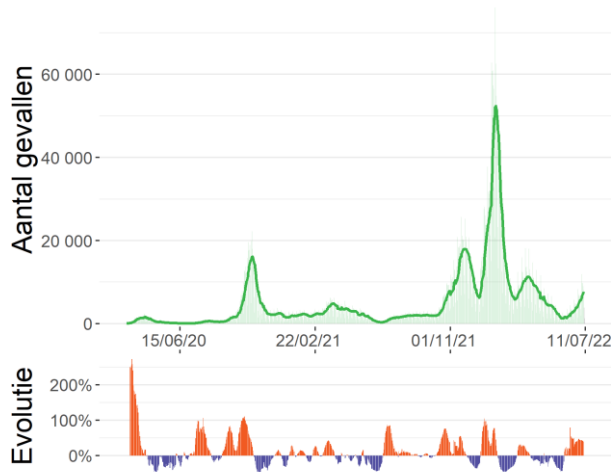
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 4 juli 2022	Maandag 11 juli 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 538	1 951	+27%
Aantal ingenomen IZ bedden	74	88	+19%

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

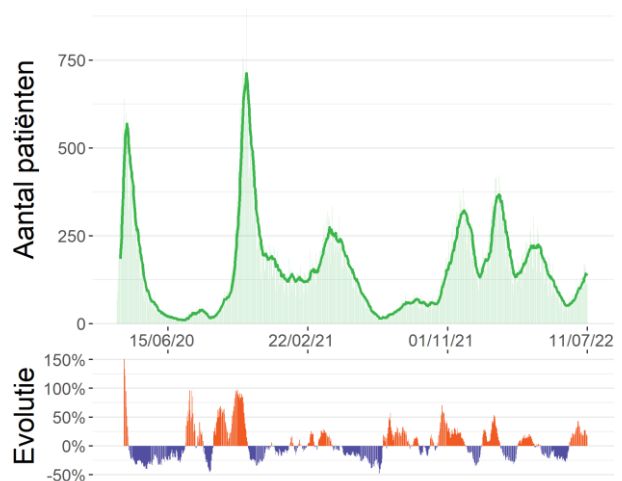
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



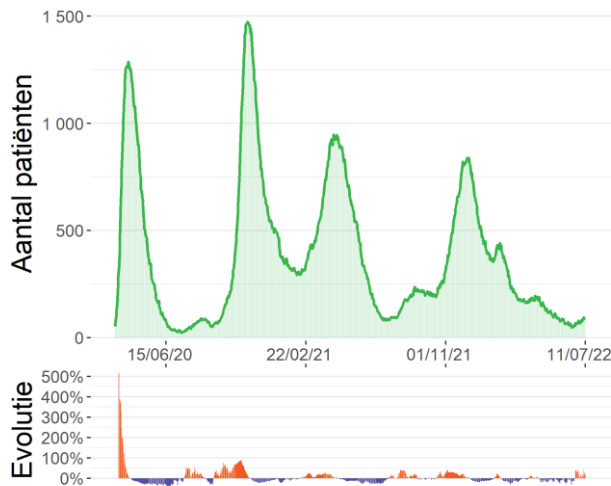
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



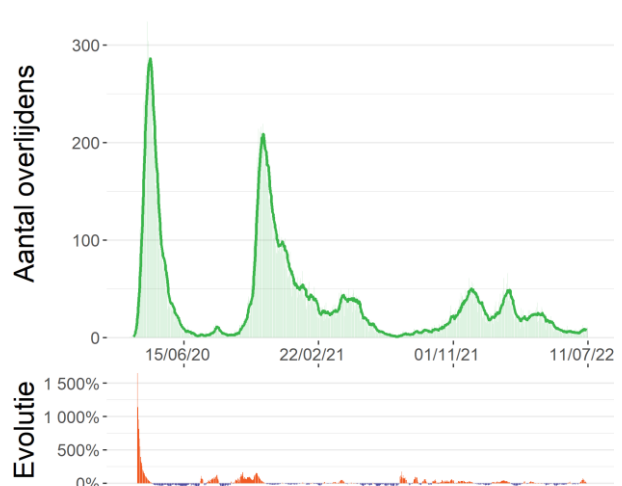
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

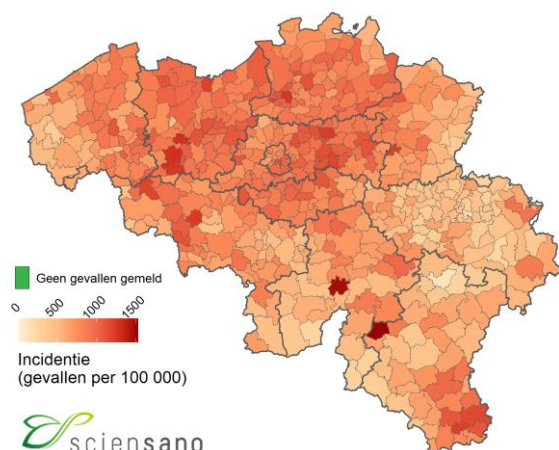


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

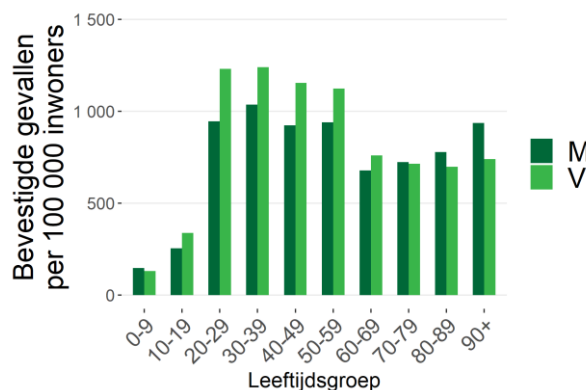
1.2. RECENTE SITUATIE

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 25/06/22 en 08/07/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 25/06/22 en 08/07/22 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 867 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.

	25/06/22-01/07/22	02/07/22-08/07/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	38 800	53 841	15 041	+39%	15	800
Antwerpen	7 439	9 570	2 131	+29%	19	902
Brabant wallon	1 517	2 183	666	+44%	13	903
Hainaut	3 734	5 310	1 576	+42%	14	669
Liège***	2 048	3 212	1 164	+57%	11	473
Limburg	2 484	3 504	1 020	+41%	14	676
Luxembourg	921	1 125	204	+22%	24	703
Namur	1 294	2 062	768	+59%	10	672
Oost-Vlaanderen	6 262	8 479	2 217	+35%	16	955
Vlaams-Brabant	4 292	6 281	1 989	+46%	13	901
West-Vlaanderen	4 057	5 586	1 529	+38%	15	798
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	4 368	5 943	1 575	+36%	16	843
Deutschsprachige Gemeinschaft	210	295	85	+40%	14	642

*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 (05/07/22 tot 11/07/22)	1,073	1,008-1,141

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	1,239	1,229	1,250
Antwerpen	1,183	1,159	1,207
Brabant wallon	1,243	1,191	1,295
Hainaut	1,275	1,241	1,309
Liège	1,337	1,291	1,383
Limburg	1,262	1,221	1,304
Luxembourg	1,157	1,090	1,225
Namur	1,340	1,283	1,399
Oost-Vlaanderen	1,219	1,193	1,245
Vlaams-Brabant	1,280	1,248	1,311
West-Vlaanderen	1,235	1,203	1,268
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,219	1,188	1,250
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,207	1,074	1,349

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.

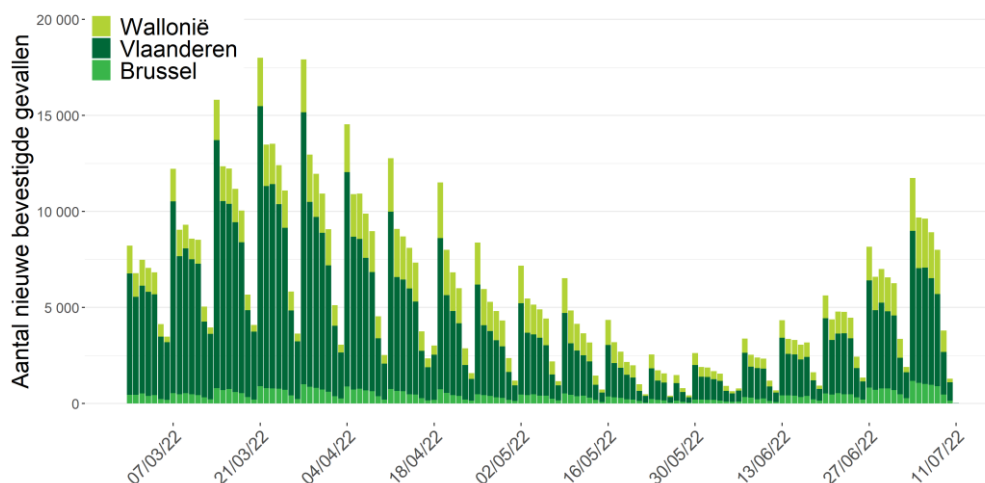
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 28 februari 2022, de start van de zesde 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 2 juli 2022 en 8 juli 2022 werden 53 841 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 53 841 nieuwe gevallen waren er 33 420 (62%) gemeld in Vlaanderen, 13 892 (26%) in Wallonië, waarvan 295 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 5 943 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 586 gevallen (1%).

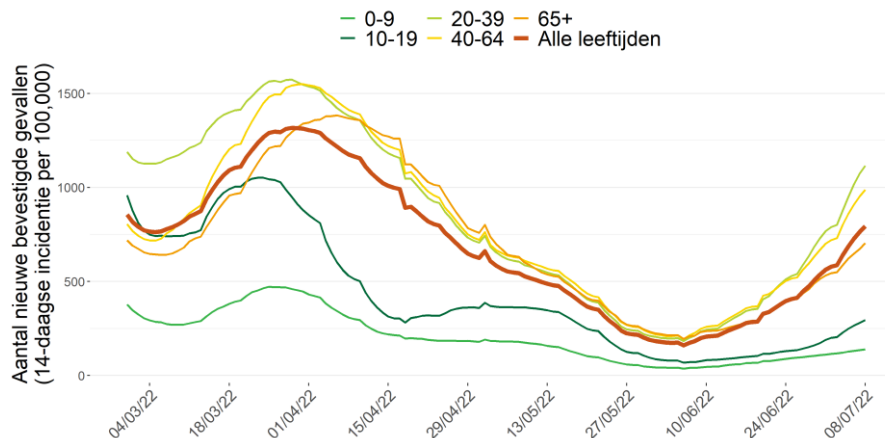
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 juli 2022, 6 uur.

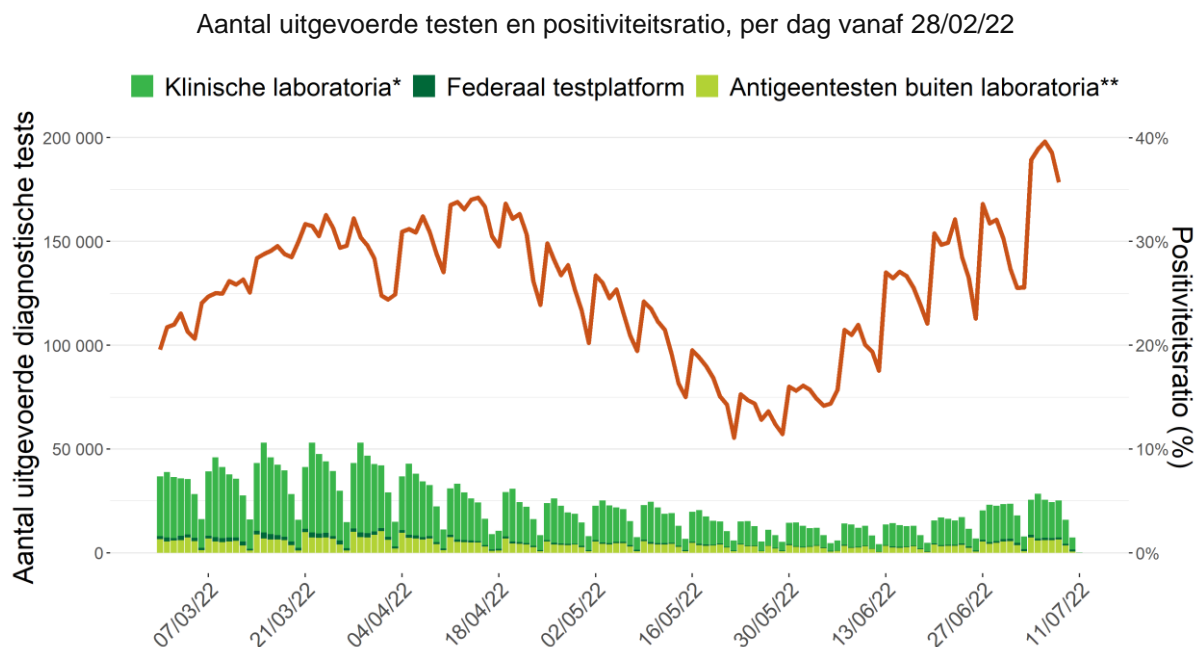
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 2 juli 2022 tot 8 juli 2022 werden er 155 241 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 22 177 testen. De positiviteitsratio voor België was 36,1% 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

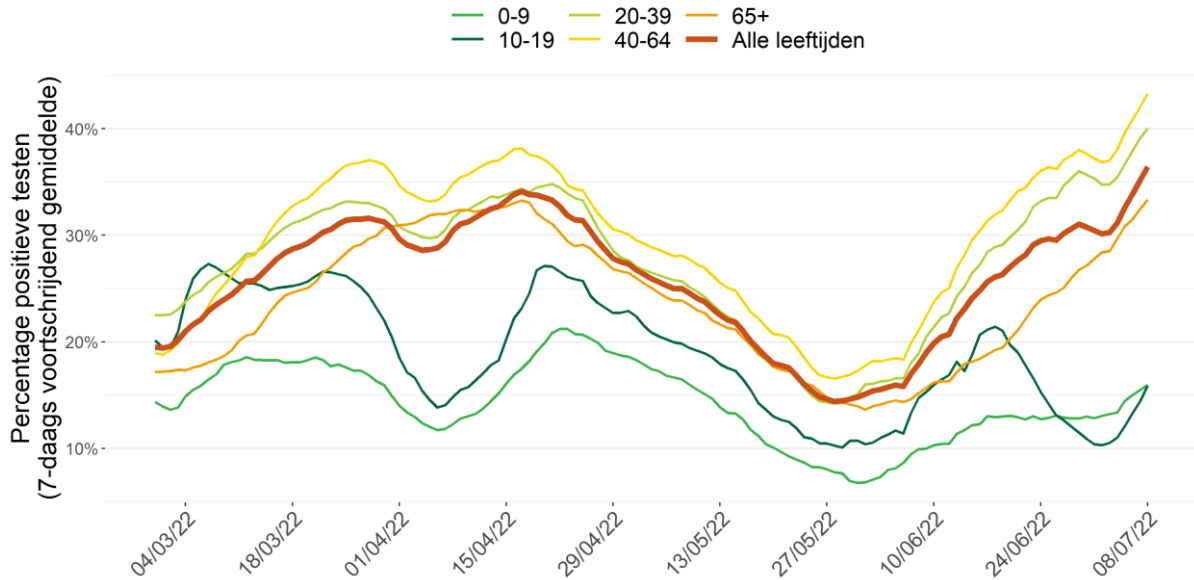
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 2 juli 2022 tot 8 juli 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	6 186	498	989	16,0%
10-19	15 359	1 154	2 440	15,9%
20-39	48 359	1 663	19 364	40,0%
40-64	52 581	1 372	22 768	43,3%
65+	30 043	1 324	10 019	33,3%

Noot: Voor 2713 testen was de leeftijd niet gekend.

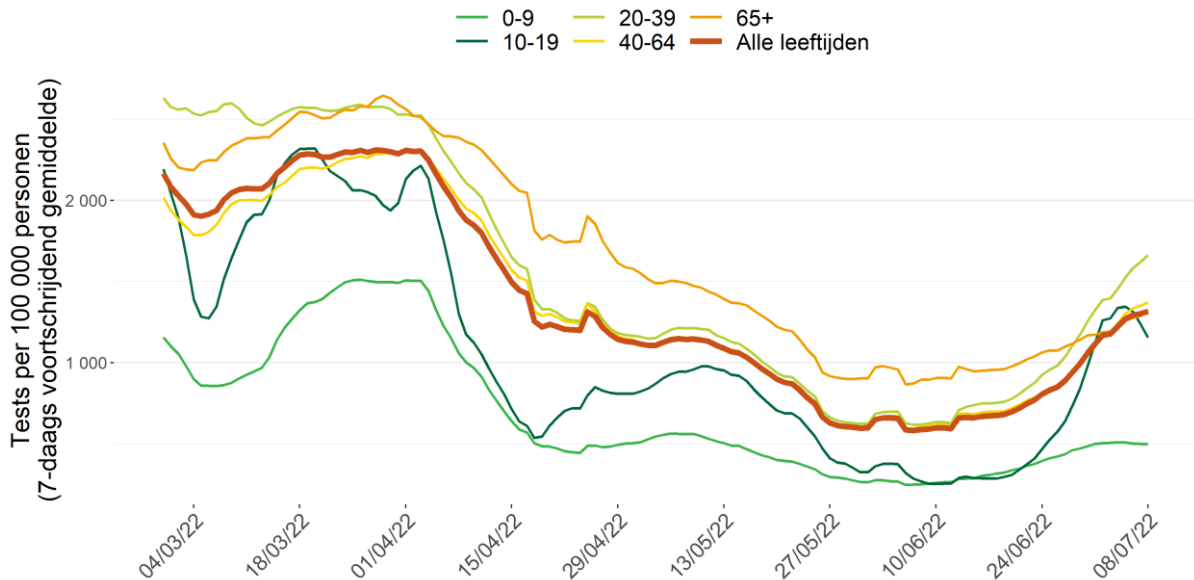
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 28/02/22



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 28/02/22



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

2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

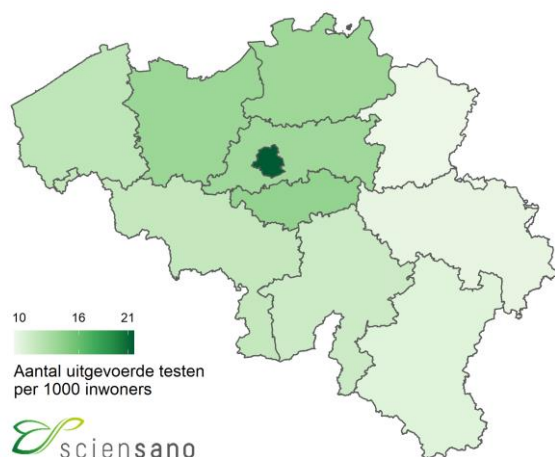
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 2 juli 2022 tot 8 juli 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	155 241	1 340	55 975	36,1%
Antwerpen	25 724	1 364	9 822	38,2%
Brabant wallon	5 791	1 413	2 253	38,9%
Hainaut	15 685	1 161	5 538	35,3%
Liège**	10 924	983	3 354	30,7%
Limburg	8 409	949	3 645	43,3%
Luxembourg	2 961	1 017	1 199	40,5%
Namur	5 604	1 122	2 090	37,3%
Oost-Vlaanderen	21 253	1 377	8 873	41,7%
Vlaams-Brabant	15 904	1 355	6 473	40,7%
West-Vlaanderen	14 420	1 193	5 835	40,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	26 417	2 161	6 270	23,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	710	903	304	42,8%

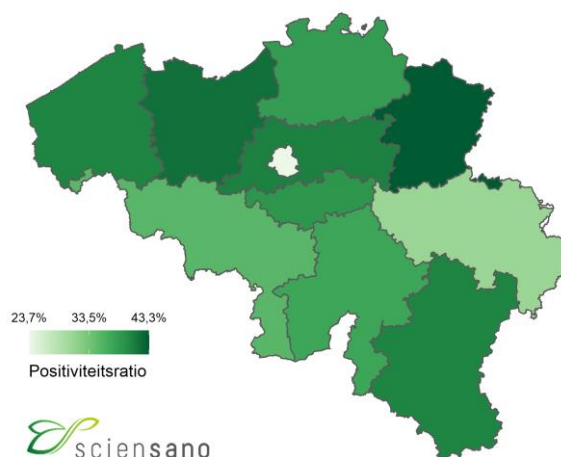
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 02/07/22 tot 08/07/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 02/07/22 tot 08/07/22



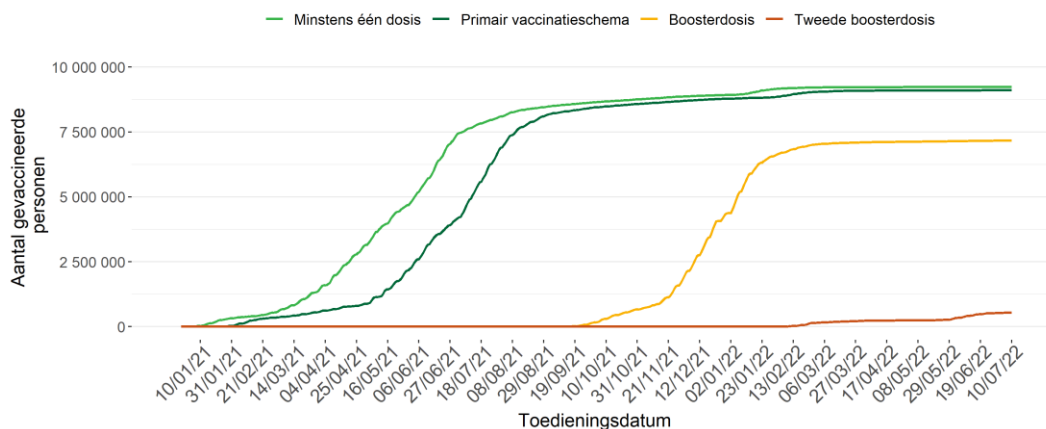
2.3. VACCINATIE

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 9 juli 2022, zijn in totaal 25 690 187 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 249 494 personen (waarvan 2 229 325 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 152 501 personen (waarvan 2 212 723 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 181 223 mensen (waaronder 2 081 028 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 536 560 hebben een tweede booster dosis ontvangen.

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, een booster dosis of een tweede booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, met een booster dosis of met twee booster dosissen 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 opgenomen in de curve van de eerste booster dosis. Degenen met een eerste booster dosis zijn ook opgenomen in de curve van de tweede booster dosis.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 9 juli 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 primair vaccinatieschema	België	78,5%	24,6%	75,4%	89,1%	95,1%
	Brussel ⁽³⁾	61,5%	6,9%	44,5%	74,4%	87,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,6%	36,6%	85,5%	93,0%	97,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,0%	9,7%	67,4%	84,5%	91,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,2%	13,5%	64,7%	80,7%	90,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdos	België	61,9%	0,0%	18,5%	75,8%	91,2%
	Brussel ⁽³⁾	38,2%	0,0%	4,5%	48,8%	75,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,2%	0,0%	29,4%	84,6%	95,3%
	Wallonië ^(3,4)	53,8%	0,0%	4,5%	67,2%	86,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,1%	0,0%	7,1%	65,4%	84,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	4,6%	0,0%	0,1%	5,8%	17,9%
	Brussel ⁽³⁾	0,7%	0,0%	0,0%	0,9%	3,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	7,2%	0,0%	0,1%	8,9%	26,4%
	Wallonië ^(3,4)	1,3%	0,0%	0,0%	1,6%	4,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	2,5%	0,0%	0,0%	3,1%	9,9%

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 01/01/2022. Een correctie is gemaakt voor personen die vóór deze datum gevaccineerd zijn, en tevens overleden zijn, om de vaccinatiegraad van de verschillende groepen te berekenen. De gebruikte methode staat beschreven in sectie 10.4 van het document '[Veelgestelde vragen](#)'.

⁽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.

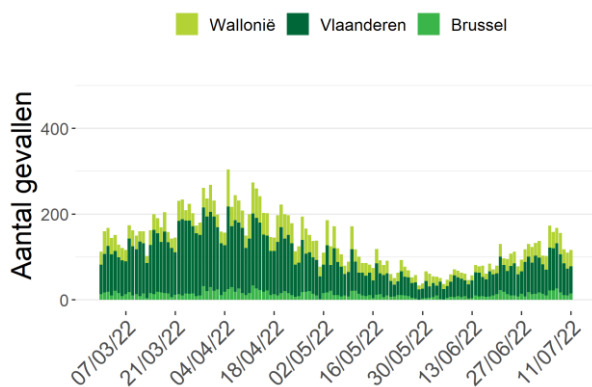
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

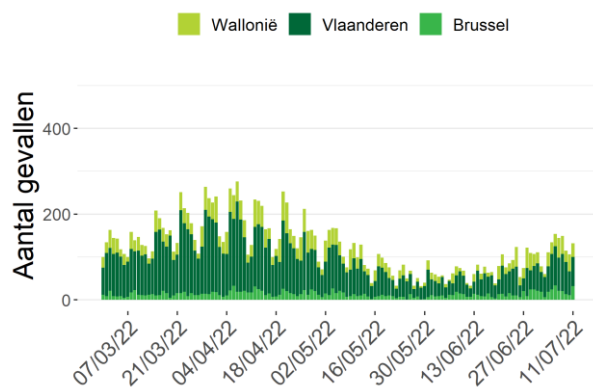
Tussen 5 juli 2022 en 11 juli 2022 werden 999 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 934 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 399 personen het ziekenhuis.

Van de 999 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 5 juli 2022 tot 11 juli 2022 zijn er 949 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 60 (van de 949) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



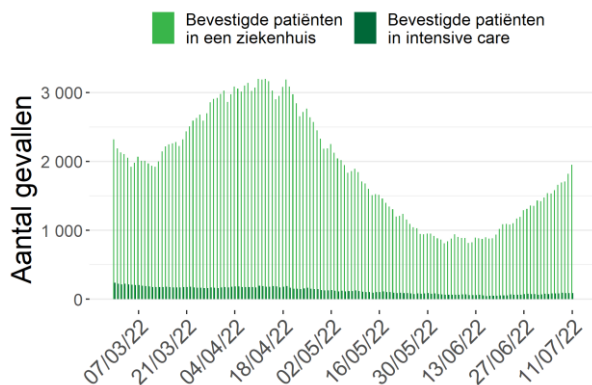
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



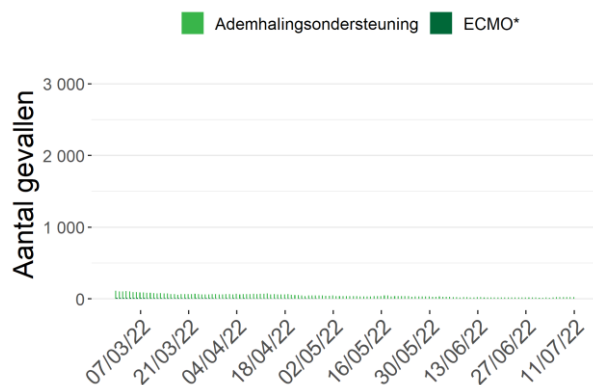
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 11 juli 2022 werden 1 951 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 88 bedden op intensieve zorgen; 24 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 0 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 413, waarvan 14 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (11 juli 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 11 juli 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

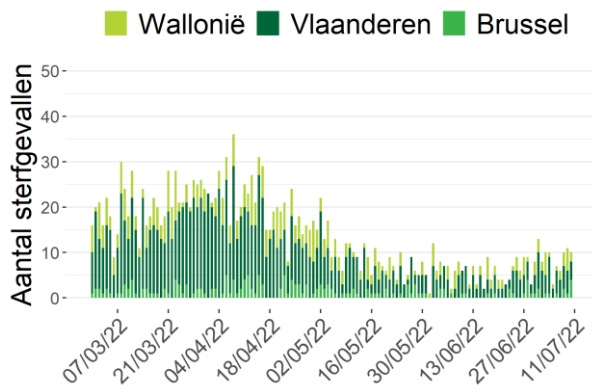
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	88	4%
Antwerpen	301	15	5%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	13	5%
Liège	230	15	7%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	1	1%
Oost-Vlaanderen	265	15	6%
Vlaams-Brabant	139	6	4%
West-Vlaanderen	221	10	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	5	2%

*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.

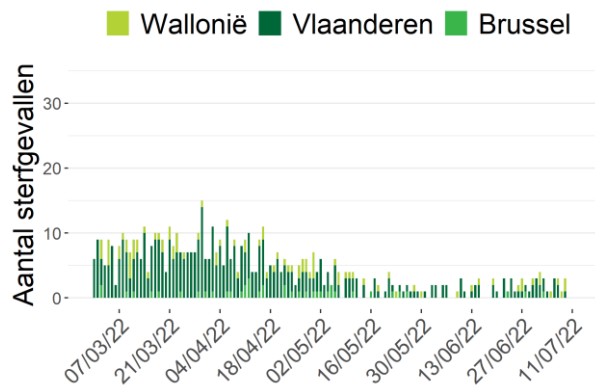
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 2 juli 2022 tot 8 juli 2022 werden 54 sterfgevallen gerapporteerd; 34 in Vlaanderen, 15 in Wallonië, en 5 in Brussel. In deze periode zijn 16 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 7 in een WZC (6 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 9 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 4 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

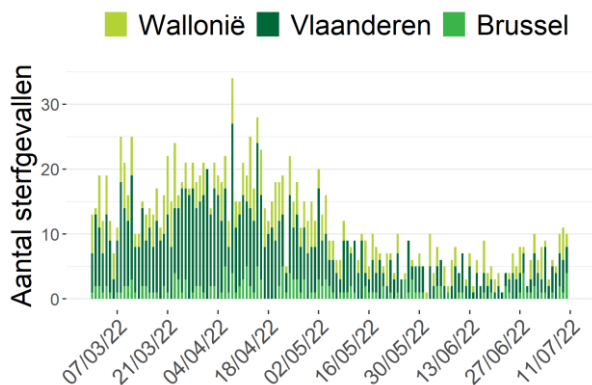


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

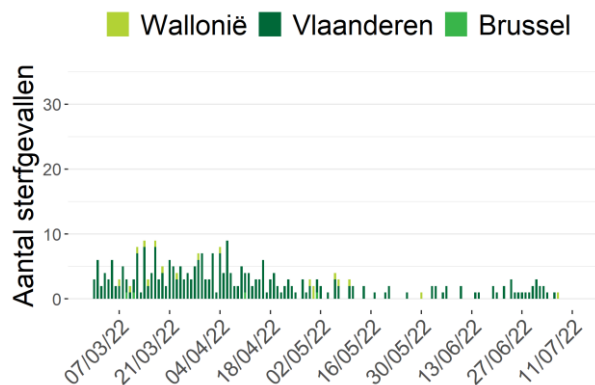


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

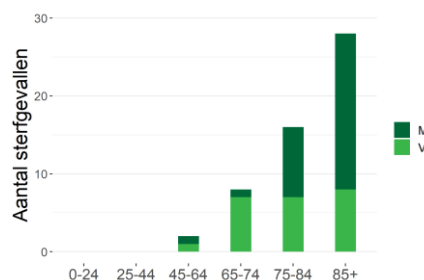


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (02/07/22-08/07/22)

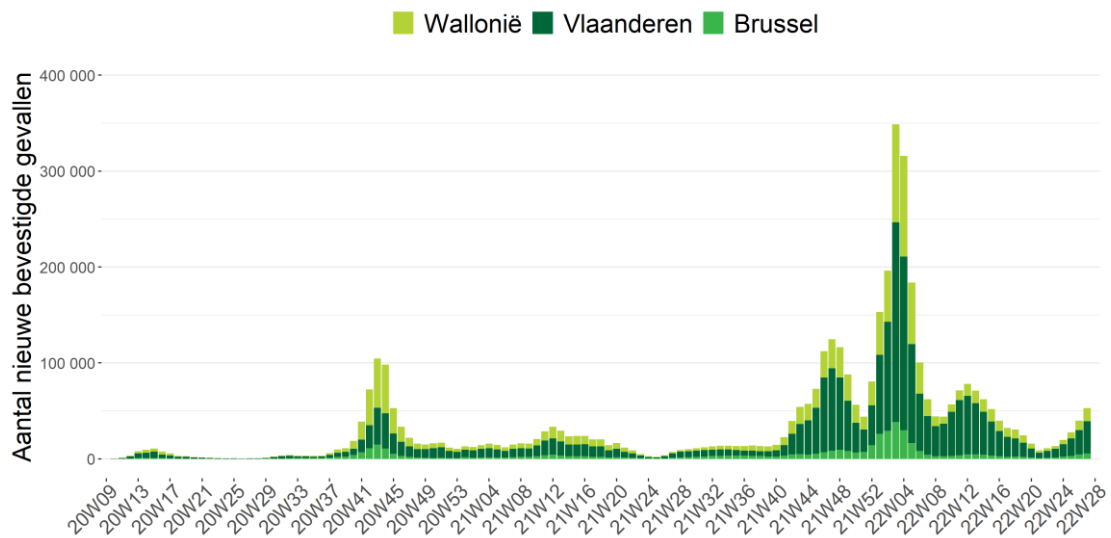


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 320 107 bevestigde gevallen gemeld; 2 473 436 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 317 086 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 27 558 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 470 717 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 58 868 gevallen (1%).

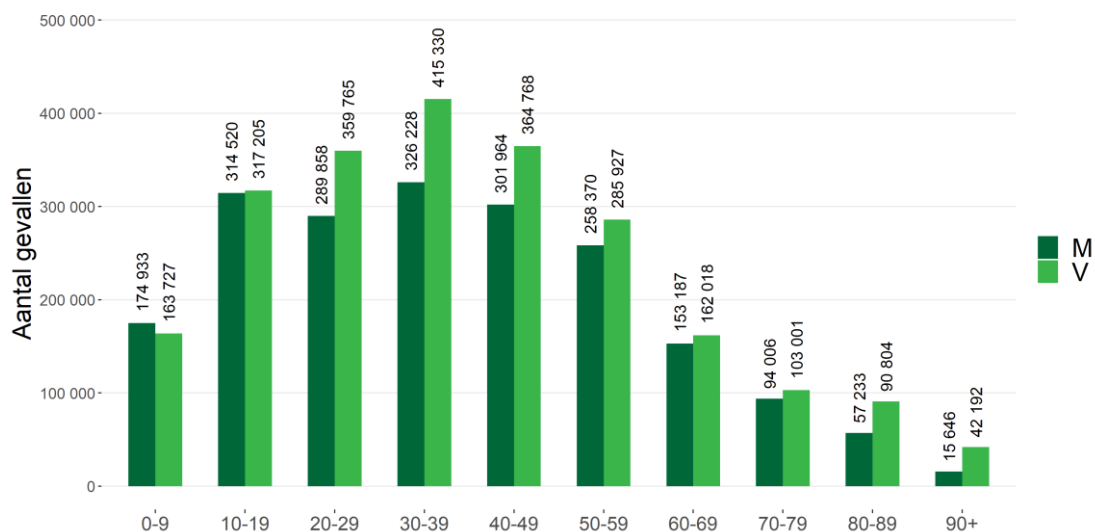
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 juli 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.

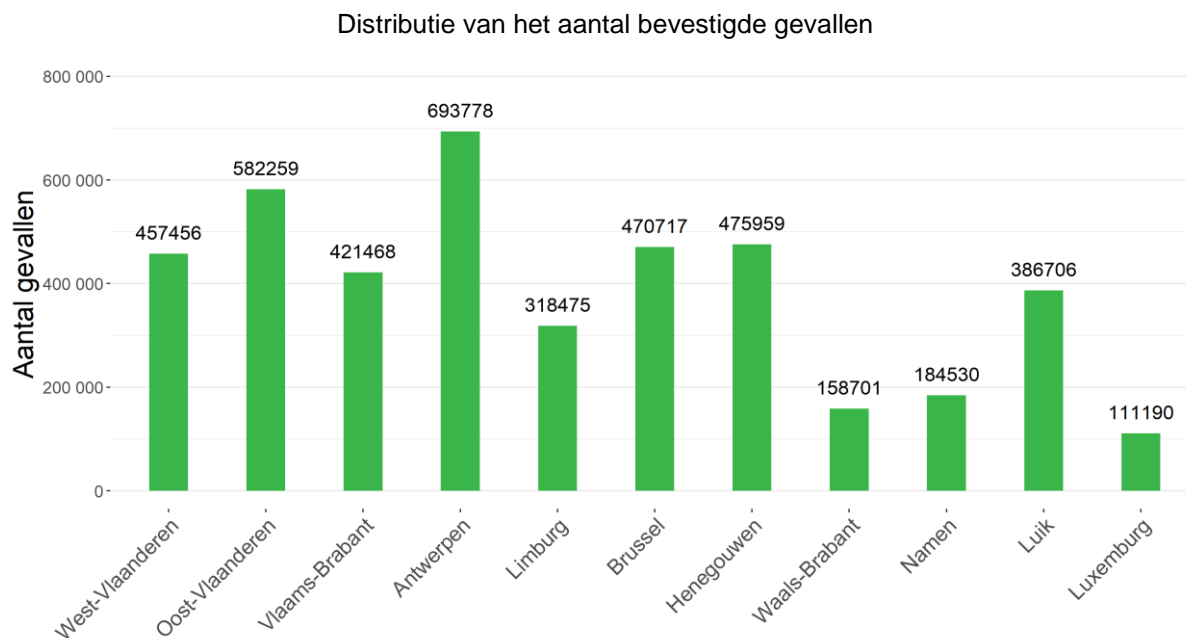
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



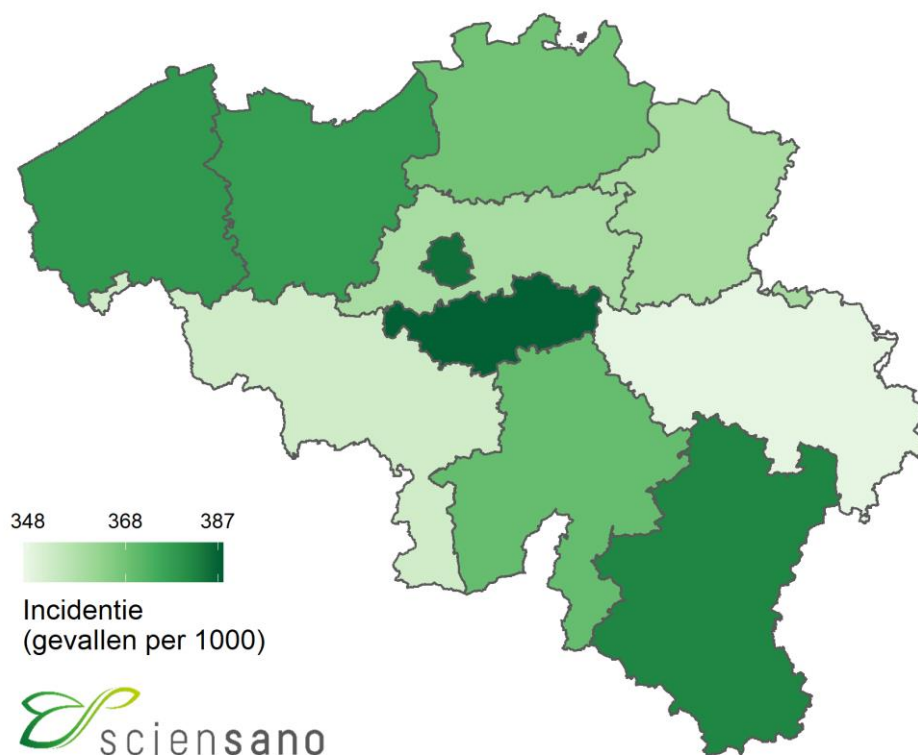
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 29425 gevallen.

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

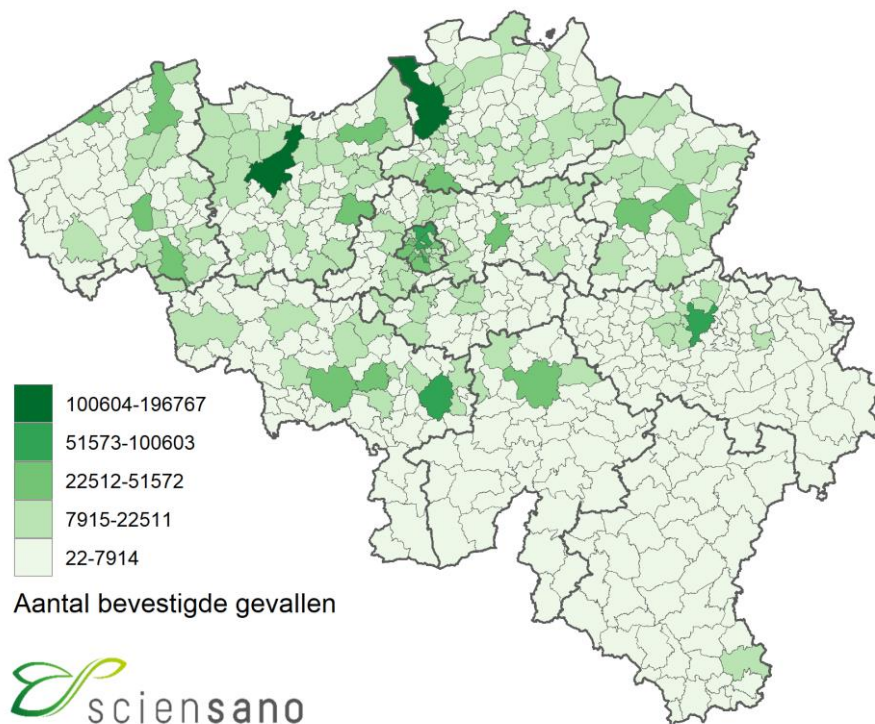


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

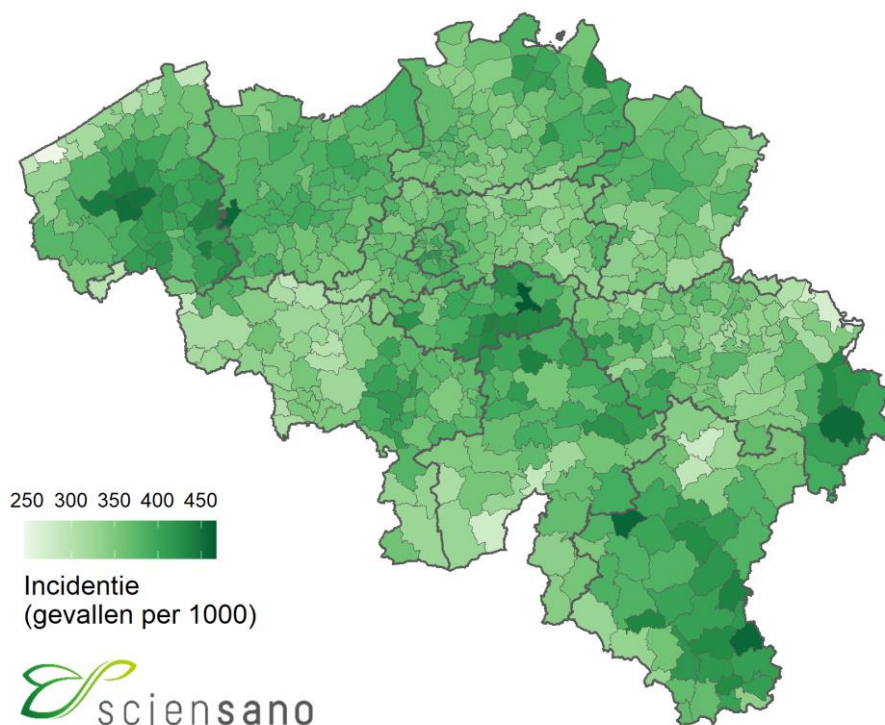


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



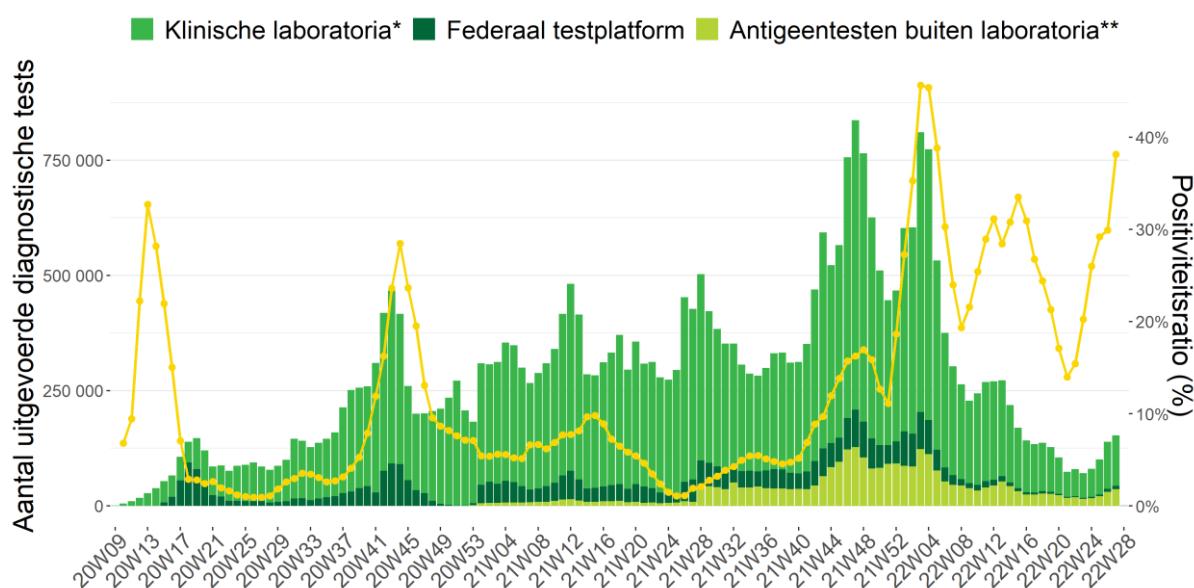
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 11 juli 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 27 941 109 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 815 942 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 951 361 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.

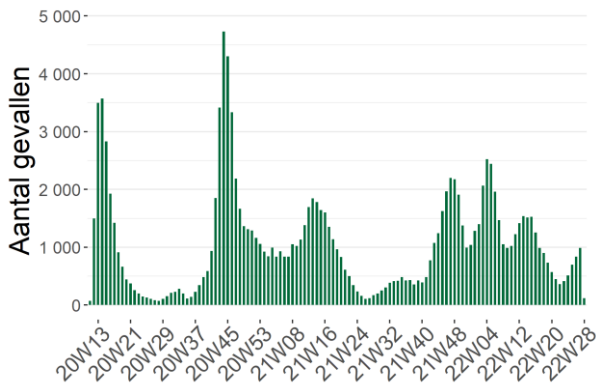
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

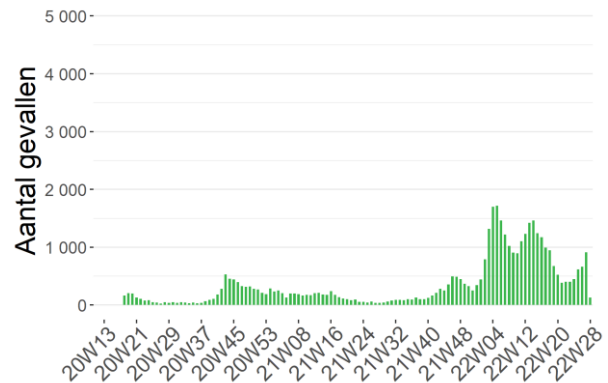
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



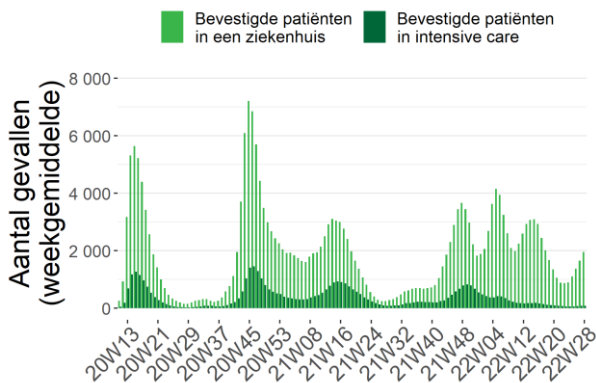
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

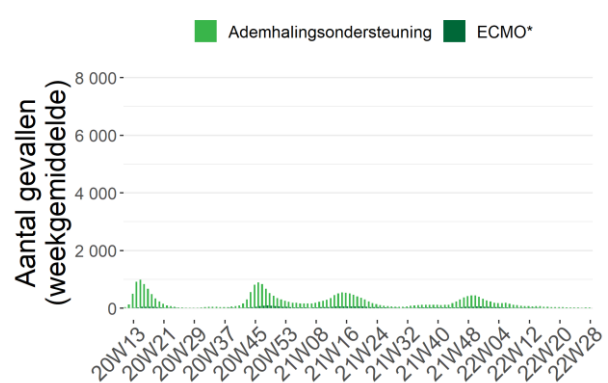
Tussen 15 maart 2020 en 11 juli 2022 werden 129 315 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 147 348 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (11 juli 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



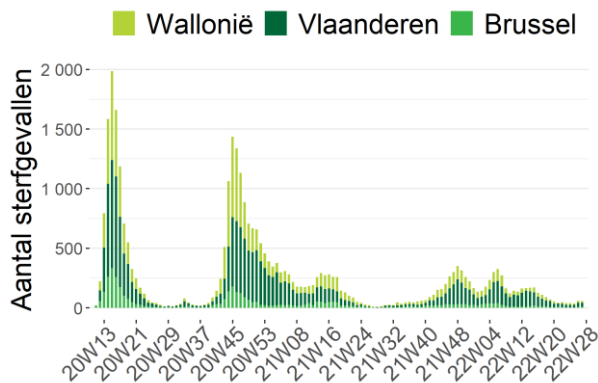
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

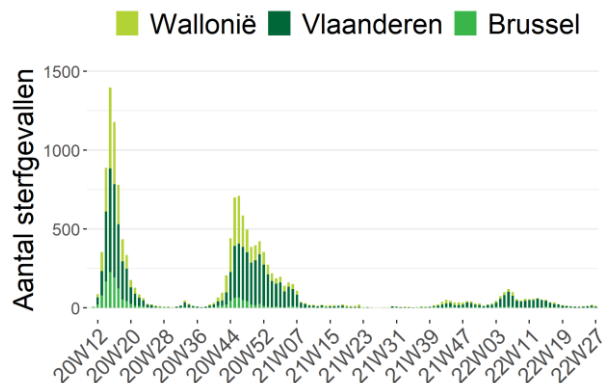
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 015 sterfgevallen gerapporteerd; 16 364 (51%) in Vlaanderen, 11 449 (36%) in Wallonië, en 4 202 (13%) in Brussel.

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

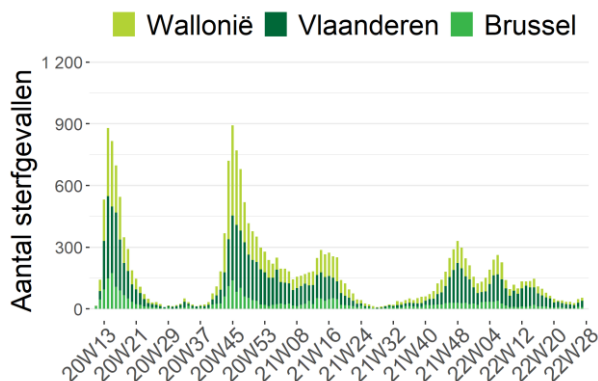


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

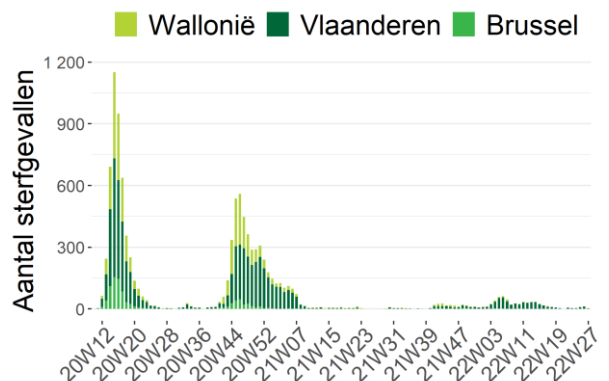


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

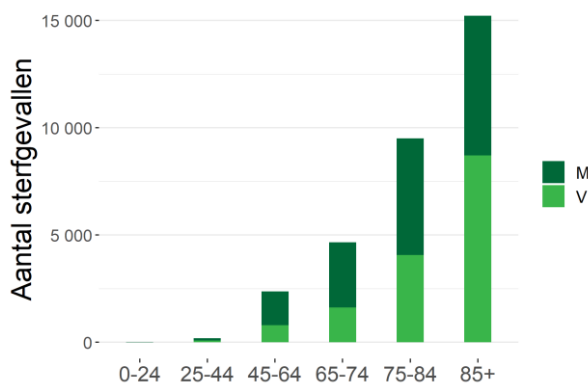


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 054	61%	3 269	78%	8 176	71%	21 499	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 727	97%	3 203	98%	7 960	97%	20 890	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	327	3%	66	2%	216	3%	609	3%
Woonzorgcentrum	6 219	38%	916	22%	3 191	28%	10 326	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 253	84%	467	51%	1 981	62%	7 701	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	966	16%	449	49%	1 210	38%	2 625	25%
Andere residentiële collectiviteiten	60	0%	3	0%	50	0%	113	0%
Tuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	16 364	100%	4 202	100%	11 449	100%	32 015	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 4 JUNI 2022 EN 11 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
04/06/22	939		
05/06/22	659		
06/06/22	813	13 203 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/06/22	3 418	Gemiddeld 1 886,1 gevallen per dag	
08/06/22	2 576	Dus een incidentie over een week van	
09/06/22	2 419	114,0/100 000 inwoners	
10/06/22	2 379		
11/06/22	1 200		
12/06/22	695		
13/06/22	4 381	19 371 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/06/22	3 411	Gemiddeld 2 767,3 gevallen per dag	
15/06/22	3 347	Dus een incidentie over een week van	
16/06/22	3 104	167,2/100 000 inwoners	
17/06/22	3 233		
18/06/22	1 652		
19/06/22	957		
20/06/22	5 678	26 924 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/06/22	4 442	Gemiddeld 3 846,3 gevallen per dag	
22/06/22	4 849	Dus een incidentie over een week van	
23/06/22	4 822	232,4/100 000 inwoners	
24/06/22	4 524		
25/06/22	2 473		
26/06/22	1 380		
27/06/22	8 235	38 800 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/06/22	6 653	Gemiddeld 5 542,9 gevallen per dag	
29/06/22	7 080	Dus een incidentie over een week van	
30/06/22	6 629	334,9/100 000 inwoners	Een stijging van 38,8% tussen deze 2 periodes
01/07/22	6 350		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 799,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
02/07/22	3 421		
03/07/22	1 945		
04/07/22	11 861	53 841 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/07/22	9 792	Gemiddeld 7 691,6 gevallen per dag	
06/07/22	9 726	Dus een incidentie over een week van	
07/07/22	9 014	464,8/100 000 inwoners	
08/07/22	8 082		
09/07/22	3 854		
10/07/22	1 315	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
11/07/22	25		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 4 JUNI 2022 EN 11 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
04/06/22	8 519	
05/06/22	4 686	
06/06/22	5 925	
07/06/22	14 066	71 764 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10 252/dag
08/06/22	13 616	
09/06/22	12 024	
10/06/22	12 928	
11/06/22	8 413	
12/06/22	4 097	
13/06/22	13 572	79 452 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 350/dag
14/06/22	14 266	
15/06/22	13 269	
16/06/22	12 833	
17/06/22	13 002	
18/06/22	8 542	
19/06/22	4 818	
20/06/22	15 607	95 205 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 601/dag
21/06/22	17 034	
22/06/22	16 449	
23/06/22	15 582	
24/06/22	17 173	
25/06/22	11 492	
26/06/22	6 905	
27/06/22	20 333	131 641 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18 806/dag
28/06/22	23 121	
29/06/22	22 714	
30/06/22	23 395	
01/07/22	23 681	
02/07/22	17 938	
03/07/22	7 890	
04/07/22	25 598	155 241 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22 177/dag
05/07/22	28 523	
06/07/22	25 622	
07/07/22	24 388	
08/07/22	25 282	
09/07/22	15 966	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
10/07/22	7 361	
11/07/22	208	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 7 JUNI 2022 EN 11 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuisopnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten
07/06/22	59		62	57	943	66
08/06/22	71		78	163	904	66
09/06/22	68	425 nieuwe ziekenhuisopnames	74	126	891	71
10/06/22	63		68	120	889	72
11/06/22	61	Dus gemiddeld	39	153	815	59
12/06/22	46	60,7/dag	33	58	826	58
13/06/22	57		60	61	892	62
14/06/22	81		82	149	887	65
15/06/22	78		61	128	873	57
16/06/22	80	535 nieuwe ziekenhuisopnames	77	121	897	48
17/06/22	61		63	128	880	49
18/06/22	84	Dus gemiddeld	65	139	883	50
19/06/22	71	76,4/dag	38	41	940	50
20/06/22	80		79	67	1 022	57
21/06/22	130		106	152	1 086	56
22/06/22	97		76	161	1 091	56
23/06/22	95	714 nieuwe ziekenhuisopnames	85	161	1 084	68
24/06/22	108		93	154	1 103	67
25/06/22	112	Dus gemiddeld	123	157	1 170	66
26/06/22	78	102,0/dag	53	80	1 196	66
27/06/22	94		74	62	1 293	73
28/06/22	118		122	191	1 311	79
29/06/22	130		109	176	1 359	76
30/06/22	123	846 nieuwe ziekenhuisopnames	107	194	1 353	73
01/07/22	133		111	199	1 432	67
02/07/22	137	Dus gemiddeld	78	209	1 421	71
03/07/22	103	120,9/dag	60	98	1 475	79
04/07/22	102		111	118	1 538	74
05/07/22	173		134	302	1 534	84
06/07/22	158		154	254	1 581	84
07/07/22	168	999 nieuwe ziekenhuisopnames	144	199	1 662	86
08/07/22	156		149	251	1 694	95
09/07/22	118	Dus gemiddeld	115	201	1 709	90
10/07/22	110	142,7/dag	106	94	1 819	89
11/07/22	116		132	98	1 951	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 4 JUNI 2022 EN 11 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
04/06/22	8	
05/06/22	7	
06/06/22	7	
07/06/22	2	44 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,3/dag
08/06/22	6	
09/06/22	8	
10/06/22	6	
11/06/22	7	
12/06/22	3	
13/06/22	7	
14/06/22	3	38 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,4/dag
15/06/22	7	
16/06/22	2	
17/06/22	9	
18/06/22	4	
19/06/22	7	
20/06/22	4	
21/06/22	4	33 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 4,7/dag
22/06/22	3	
23/06/22	4	
24/06/22	7	
25/06/22	9	
26/06/22	6	
27/06/22	9	
28/06/22	9	57 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,1/dag
29/06/22	3	
30/06/22	8	
01/07/22	13	
02/07/22	8	
03/07/22	10	
04/07/22	10	
05/07/22	3	54 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,7/dag
06/07/22	7	
07/07/22	6	
08/07/22	10	
09/07/22	11	
10/07/22	10	
11/07/22	0	