

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 17 AUGUSTUS 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	4 460 582	2 832	2 126*	-25%
Opnames in het ziekenhuis	134 034***	102,7	87,7**	-15%
Sterfgevallen****	32 410	9,4	10,0*	+6%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 857</i>	<i>8,4</i>	<i>9,6</i>	<i>+14%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 363</i>	<i>1,0</i>	<i>0,4</i>	<i>-57%</i>

*Van 7 augustus 2022 tot 13 augustus 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 10 augustus 2022 tot 16 augustus 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.

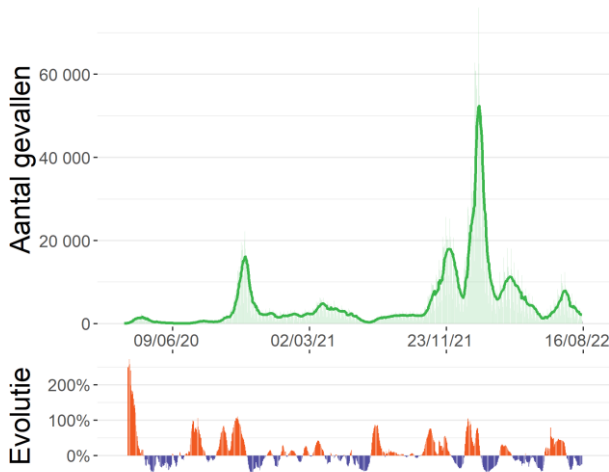
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 9 augustus 2022	Dinsdag 16 augustus 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 519	1 314	-13%
Aantal ingenomen IZ bedden	122	100	-18%

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

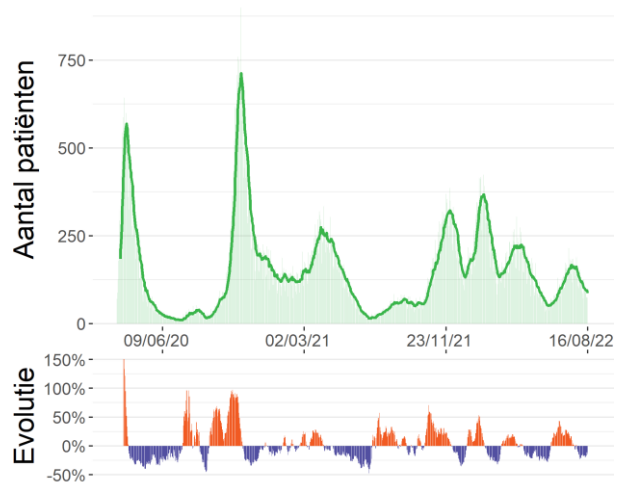
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



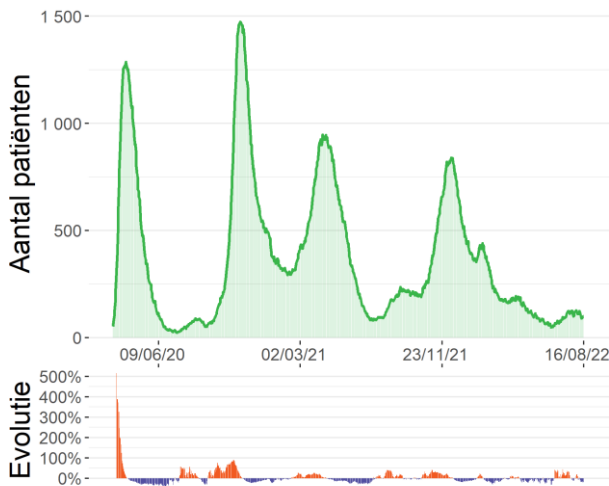
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



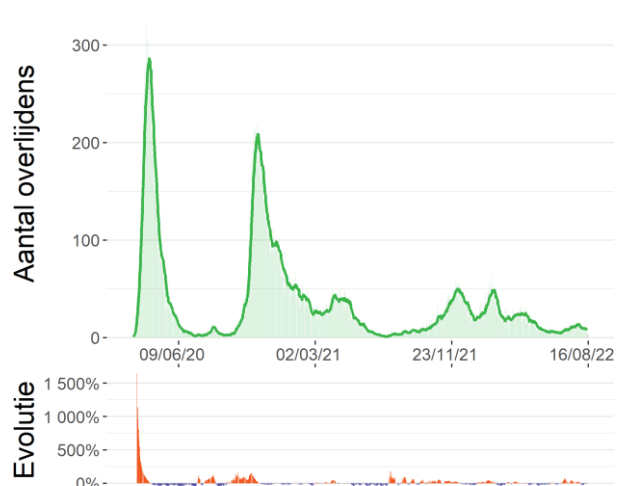
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

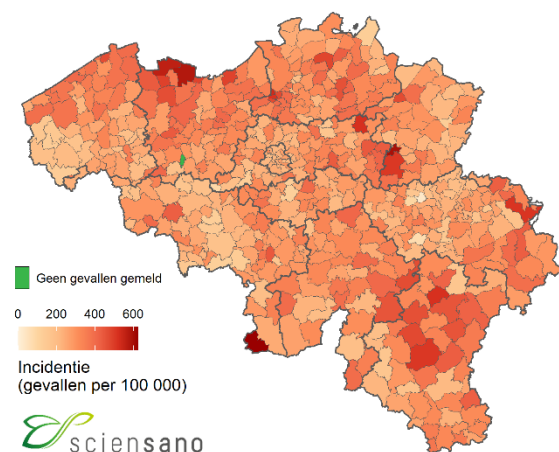


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

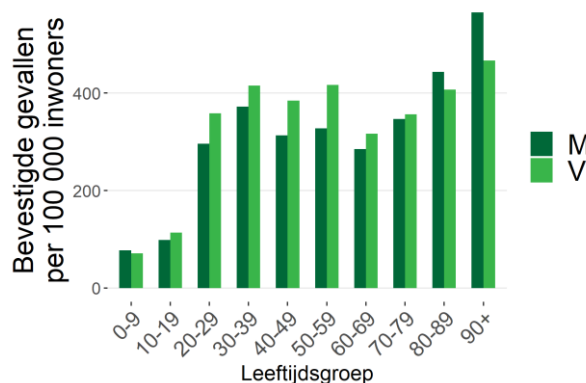
1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 31/07/22 en 13/08/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 31/07/22 en 13/08/22 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 271 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.

	31/07/22- 06/08/22	07/08/22- 13/08/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	19 821	14 879	-4 942	-25%	17	300
Antwerpen	3 638	2 577	-1 061	-29%	14	329
Brabant wallon	673	495	-178	-26%	16	285
Hainaut	2 087	1 494	-593	-28%	15	265
Liège***	1 709	1 195	-514	-30%	14	261
Limburg	1 388	1 185	-203	-15%	31	290
Luxembourg	528	434	-94	-18%	25	330
Namur	899	702	-197	-22%	20	321
Oost-Vlaanderen	3 154	2 270	-884	-28%	15	351
Vlaams-Brabant	1 846	1 512	-334	-18%	24	286
West-Vlaanderen	2 026	1 666	-360	-18%	25	305
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 648	1 179	-469	-28%	14	231
Deutschsprachige Gemeenschap	154	141	-13	-8%	55	375

*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 (10/08/22 tot 16/08/22)	0,879	0,811-0,950

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	0,843	0,830	0,857
Antwerpen	0,816	0,785	0,848
Brabant wallon	0,830	0,759	0,905
Hainaut	0,804	0,764	0,845
Liège	0,815	0,769	0,862
Limburg	0,930	0,878	0,984
Luxembourg	0,902	0,819	0,989
Namur	0,866	0,803	0,931
Oost-Vlaanderen	0,825	0,791	0,859
Vlaams-Brabant	0,891	0,846	0,936
West-Vlaanderen	0,885	0,843	0,928
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,811	0,765	0,858
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,946	0,797	1,108

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.

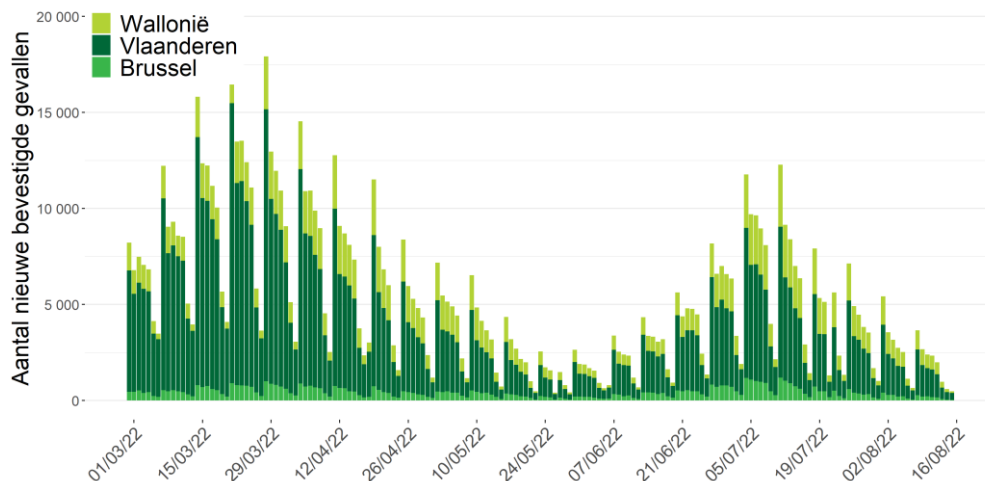
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 7 augustus 2022 en 13 augustus 2022 werden 14 879 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 879 nieuwe gevallen waren er 9 210 (62%) gemeld in Vlaanderen, 4 320 (29%) in Wallonië, waarvan 141 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 179 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 170 gevallen (1%).

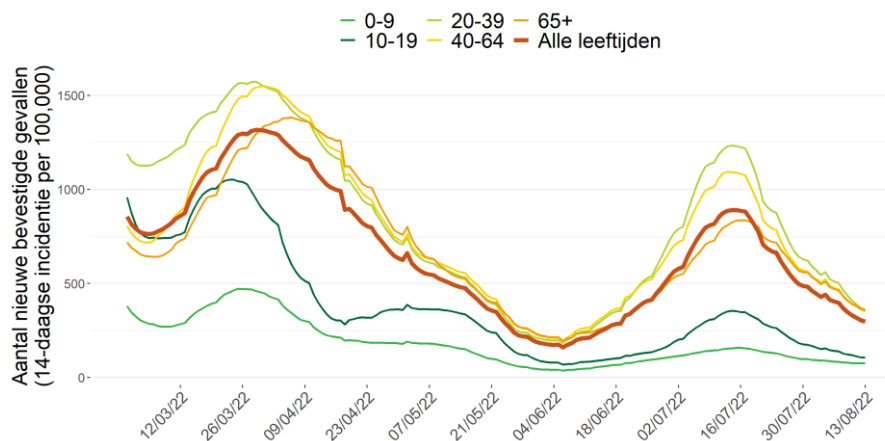
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 16 augustus 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.

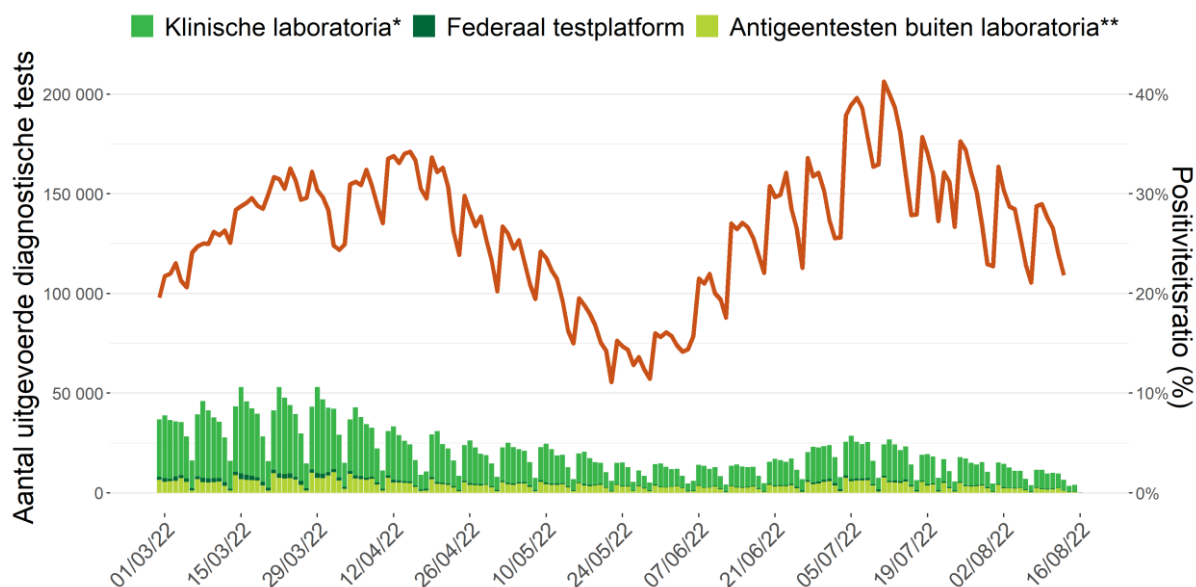
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 7 augustus 2022 tot 13 augustus 2022 werden er 62 763 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 8 966 testen. De positiviteitsratio voor België was 26,4% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 28/02/22



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

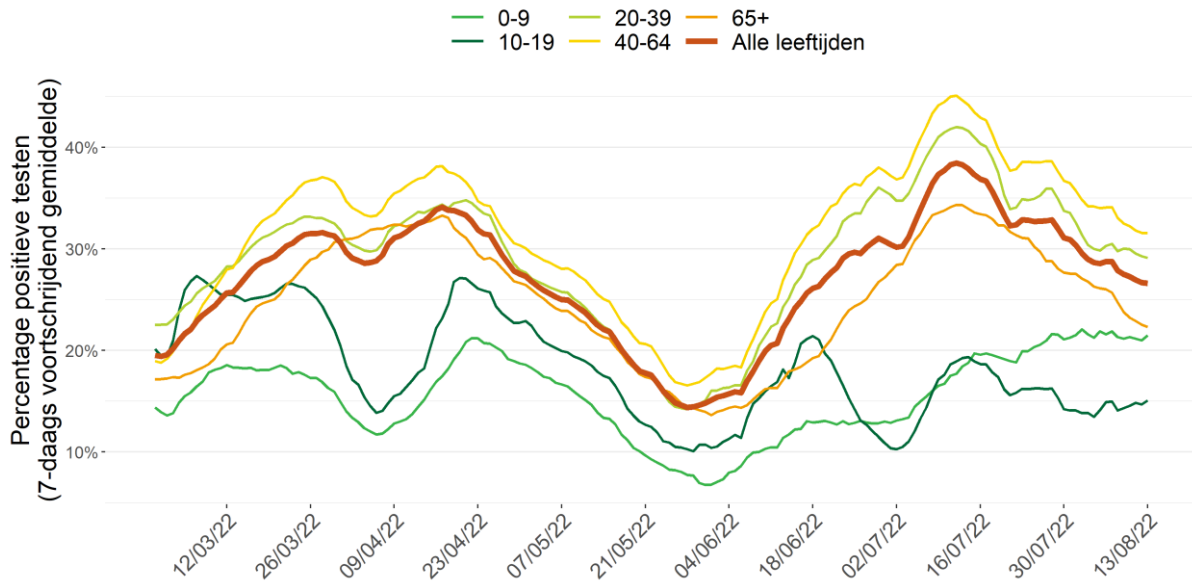
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 7 augustus 2022 tot 13 augustus 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	2 137	172	459	21,5%
10-19	4 068	306	613	15,1%
20-39	16 706	574	4 866	29,1%
40-64	19 917	520	6 281	31,5%
65+	19 045	839	4 247	22,3%

Noot: Voor 889 testen was de leeftijd niet gekend.

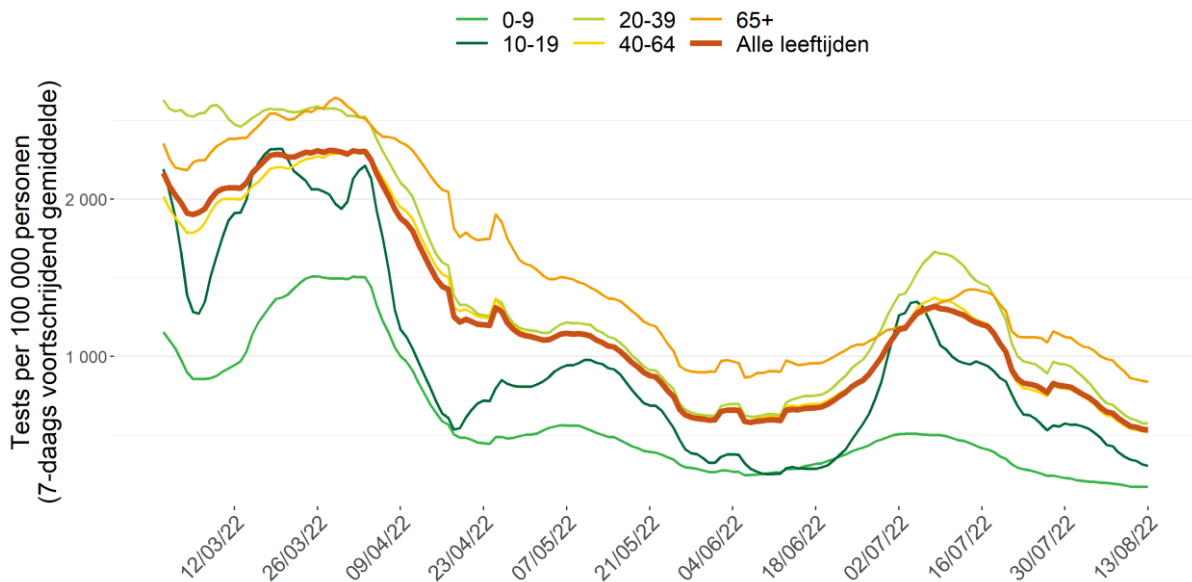
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) 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 7 augustus 2022 tot 13 augustus 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	62 763	542	16 540	26,4%
Antwerpen	10 248	543	2 787	27,2%
Brabant wallon	2 010	491	546	27,2%
Hainaut	6 772	501	1 677	24,8%
Liège**	5 144	463	1 321	25,7%
Limburg	3 831	432	1 296	33,8%
Luxembourg	1 416	486	465	32,8%
Namur	2 377	476	747	31,4%
Oost-Vlaanderen	8 831	572	2 564	29,0%
Vlaams-Brabant	5 851	499	1 637	28,0%
West-Vlaanderen	6 908	571	1 911	27,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	8 273	677	1 390	16,8%
Deutschsprachige Gemeinschaft	398	506	155	38,9%

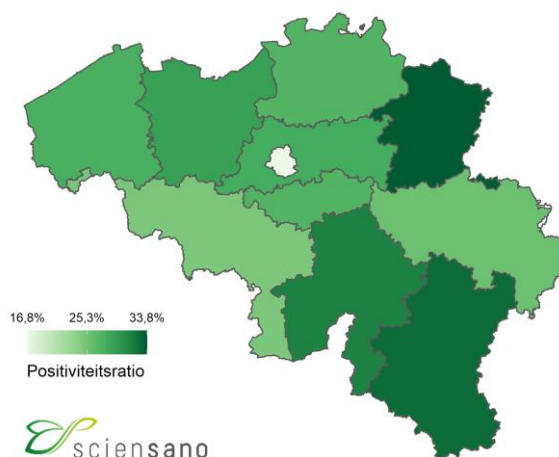
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt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

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 07/08/22 tot 13/08/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 07/08/22 tot 13/08/22



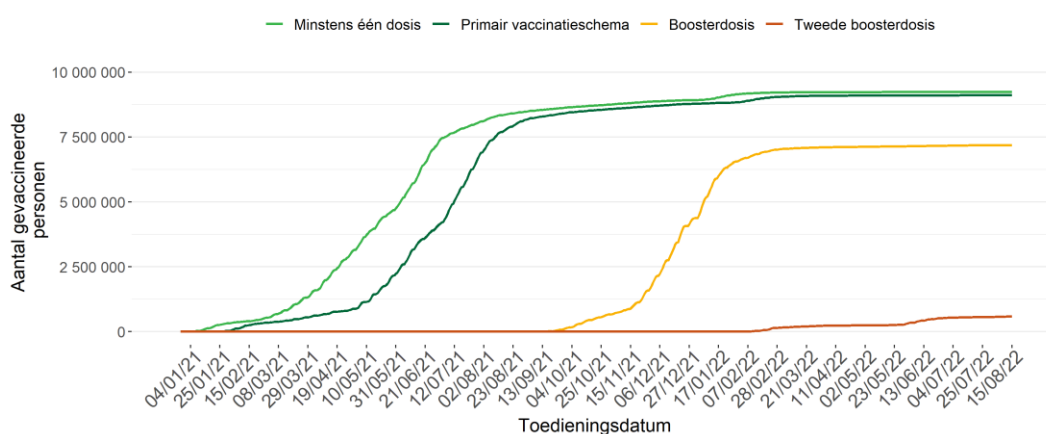
2.3. VACCINATIE

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 14 augustus 2022, zijn in totaal 25 752 683 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 253 002 personen (waarvan 2 229 629 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 156 096 personen (waarvan 2 212 989 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 195 272 mensen (waaronder 2 082 325 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 578 149 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 14 augustus 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%	89,2%	95,1%
	Brussel ⁽³⁾	61,6%	7,0%	44,6%	74,5%	87,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,6%	36,7%	85,6%	93,1%	97,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,0%	9,8%	67,4%	84,6%	91,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,3%	13,6%	64,7%	80,8%	90,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdos	België	62,0%	0,0%	18,9%	75,9%	91,3%
	Brussel ⁽³⁾	38,5%	0,0%	4,9%	49,1%	75,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,3%	0,0%	29,7%	84,7%	95,4%
	Wallonië ^(3,4)	54,0%	0,0%	4,9%	67,4%	86,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,3%	0,0%	7,4%	65,6%	84,3%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	5,0%	0,0%	0,1%	6,2%	19,4%
	Brussel ⁽³⁾	1,3%	0,0%	0,0%	1,6%	6,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	7,5%	0,0%	0,1%	9,3%	27,9%
	Wallonië ^(3,4)	1,6%	0,0%	0,0%	2,0%	5,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,0%	0,0%	0,0%	3,7%	12,1%

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.

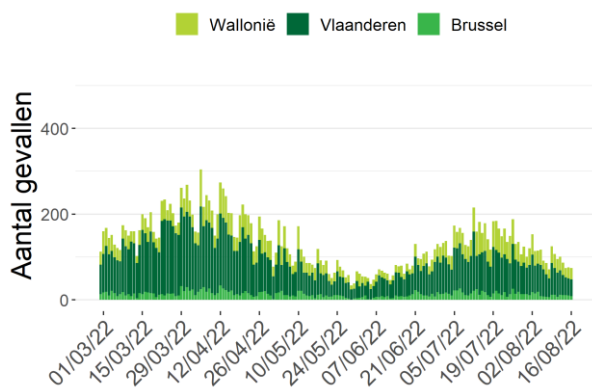
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

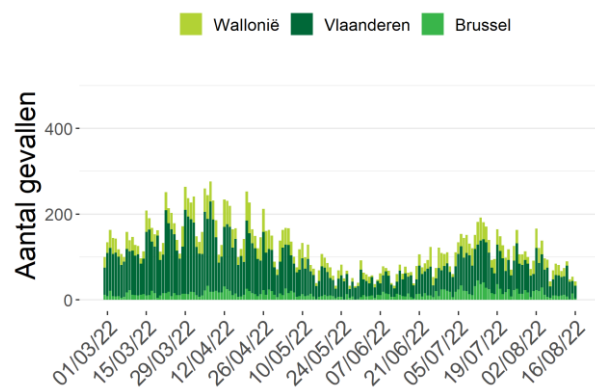
Tussen 10 augustus 2022 en 16 augustus 2022 werden 614 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 457 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 149 personen het ziekenhuis.

Van de 614 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 10 augustus 2022 tot 16 augustus 2022 zijn er 582 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 32 (van de 582) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



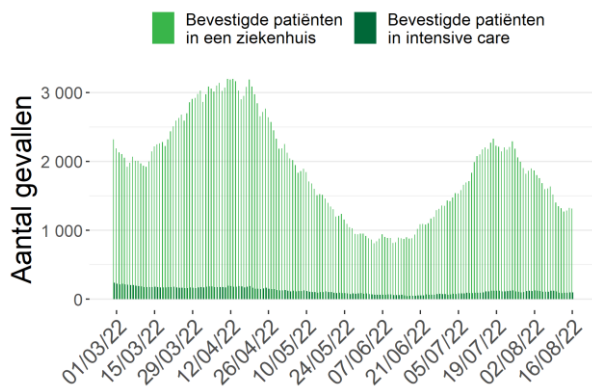
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



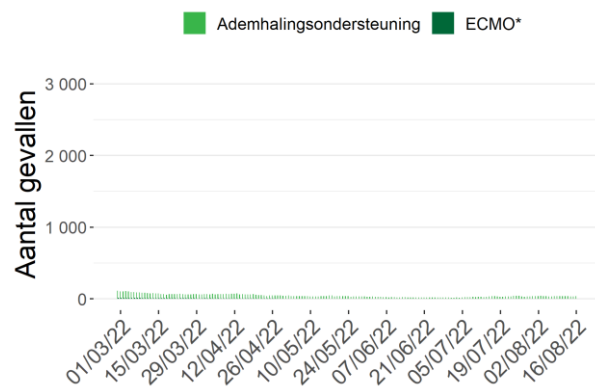
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 16 augustus 2022 werden 1 314 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 100 bedden op intensieve zorgen; 36 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 205, waarvan 22 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (16 augustus 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 16 augustus 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

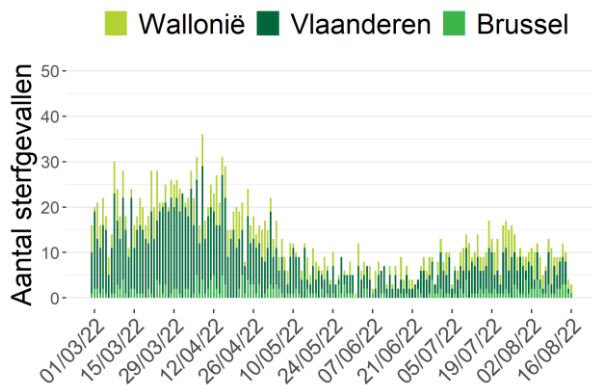
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	100	5%
Antwerpen	301	13	4%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	12	5%
Liège	230	6	3%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	14	5%
Vlaams-Brabant	139	9	6%
West-Vlaanderen	221	15	7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	17	6%

*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.

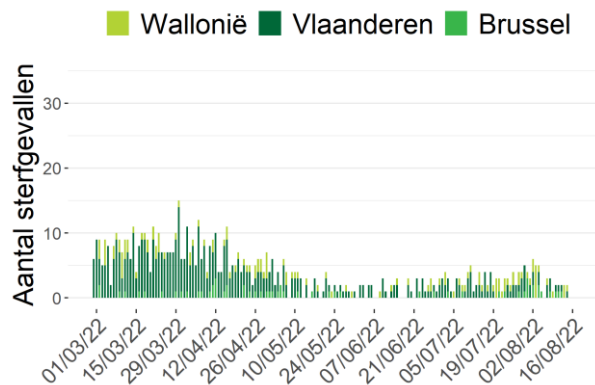
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 7 augustus 2022 tot 13 augustus 2022 werden 70 sterfgevallen gerapporteerd; 35 in Vlaanderen, 22 in Wallonië, en 13 in Brussel. In deze periode zijn 15 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 3 in een WZC (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 12 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 4 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

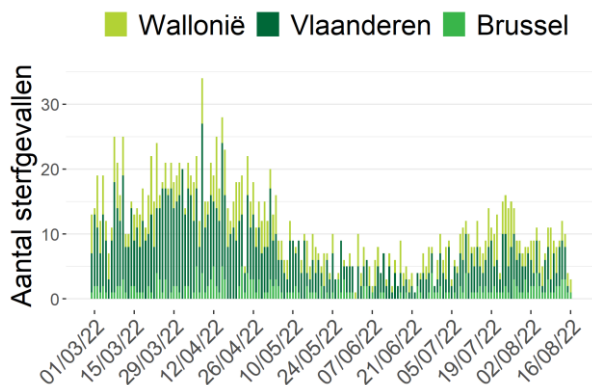


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

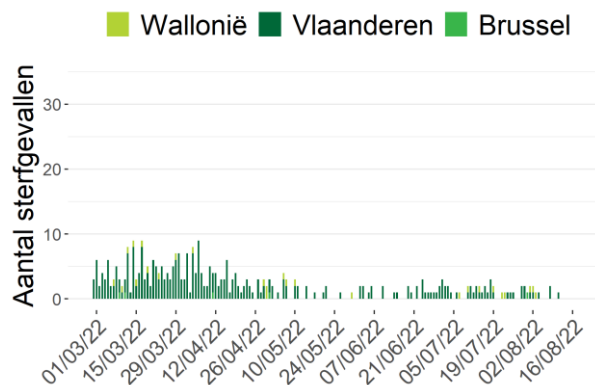


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

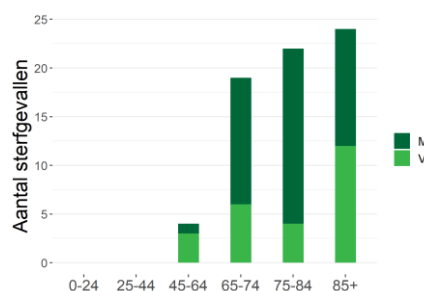


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (07/08/22-13/08/22)

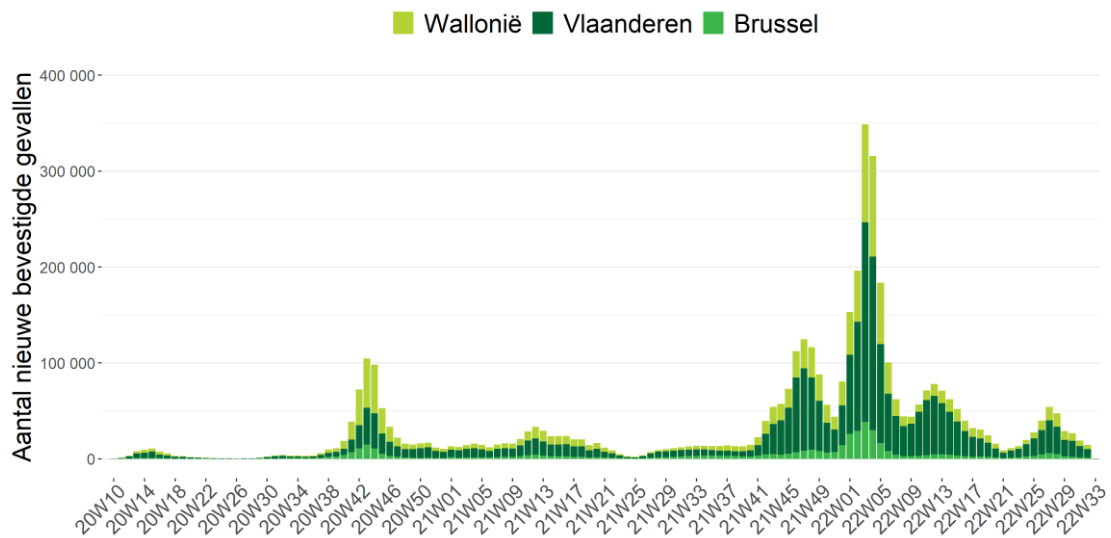


3. Overzicht van de epidemie

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

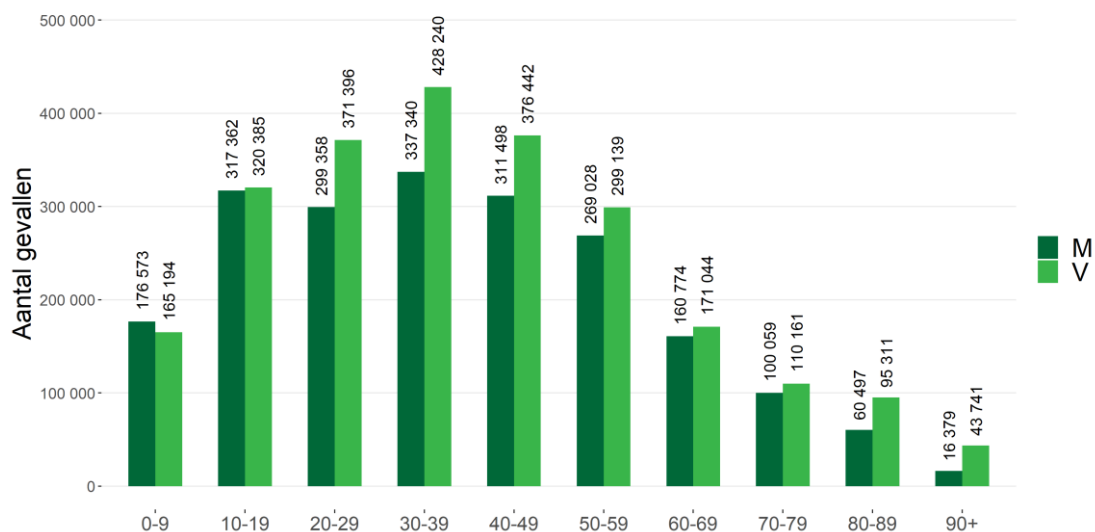
Tot nu toe werden in totaal 4 460 582 bevestigde gevallen gemeld; 2 557 661 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 358 678 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 28 474 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 483 837 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 60 406 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 16 augustus 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.

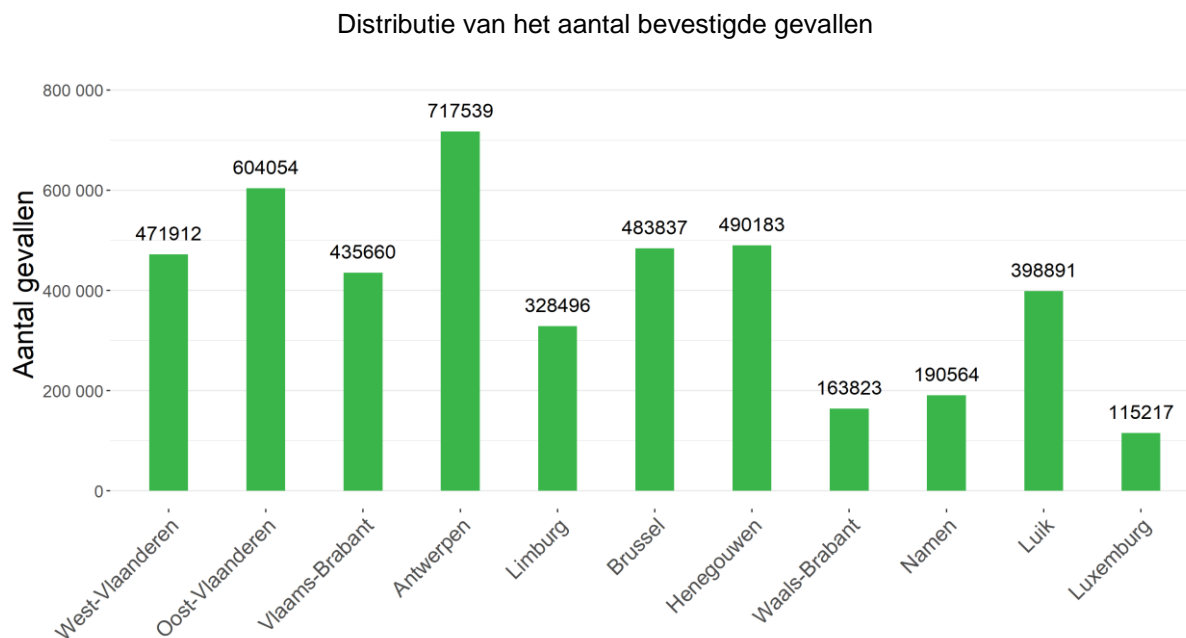
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



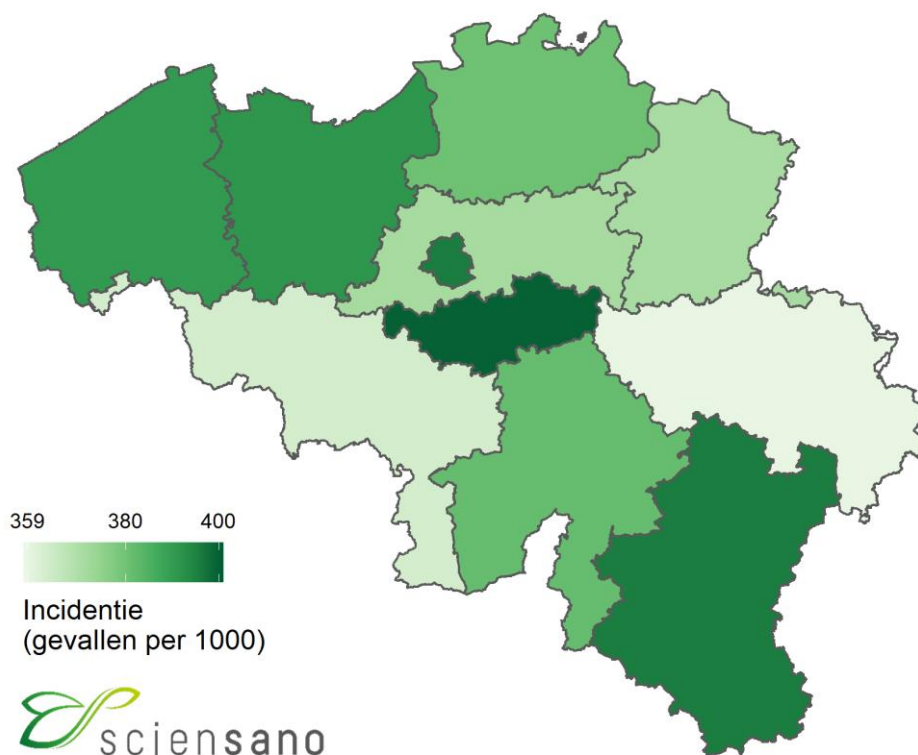
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 30661 gevallen.

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

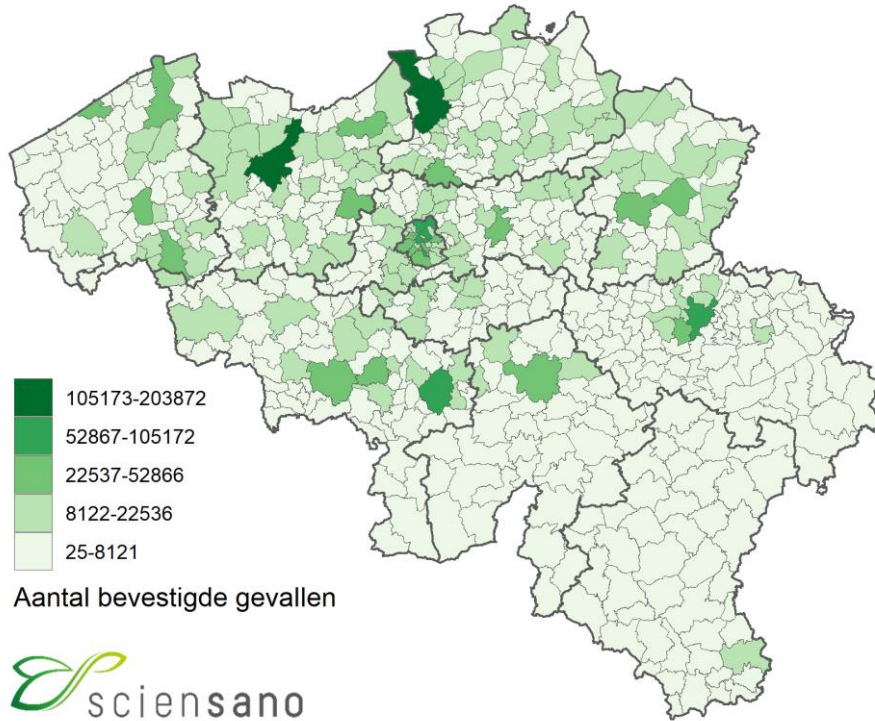


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

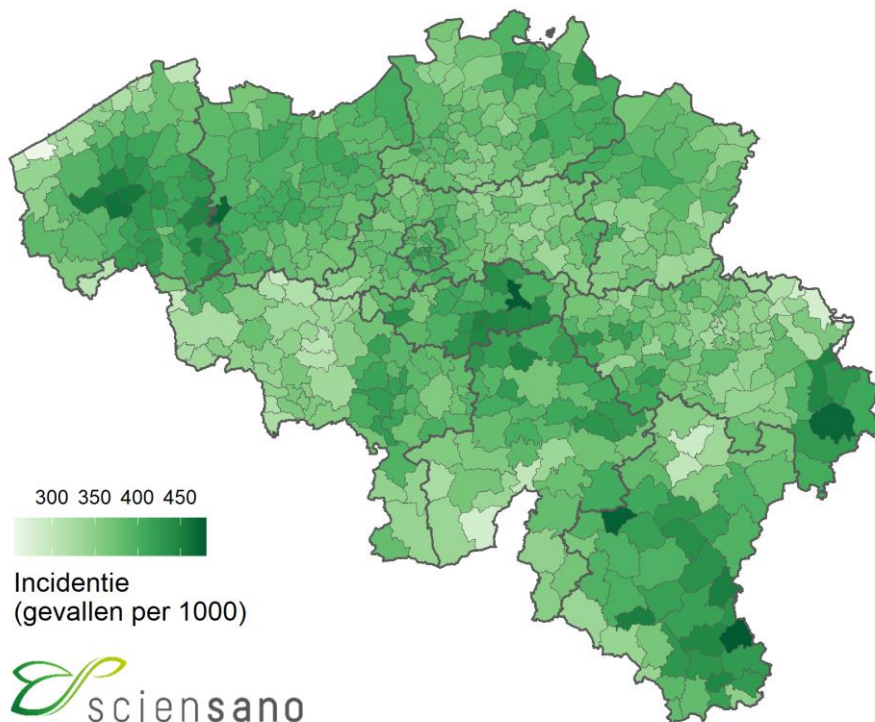


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

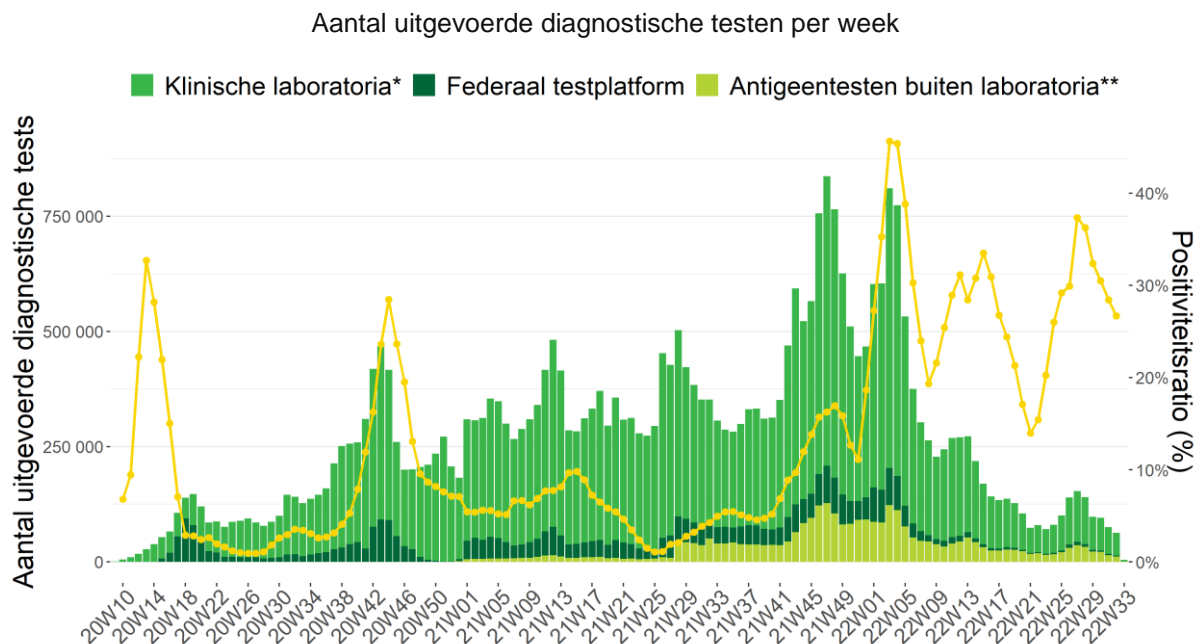


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 16 augustus 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 28 296 635 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 833 474 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 054 356 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

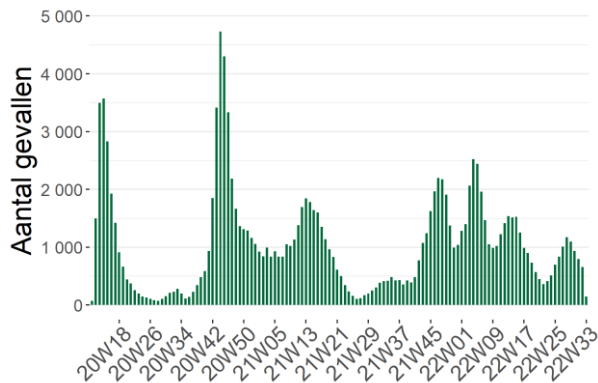
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

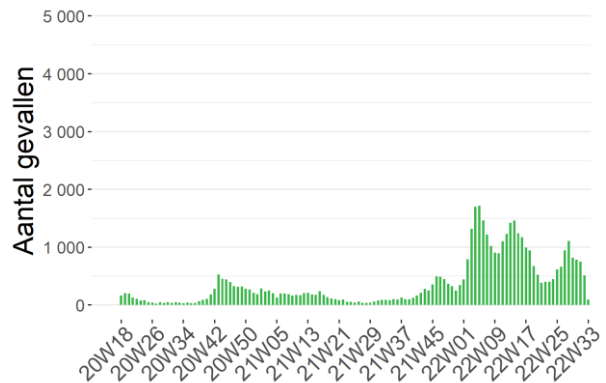
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



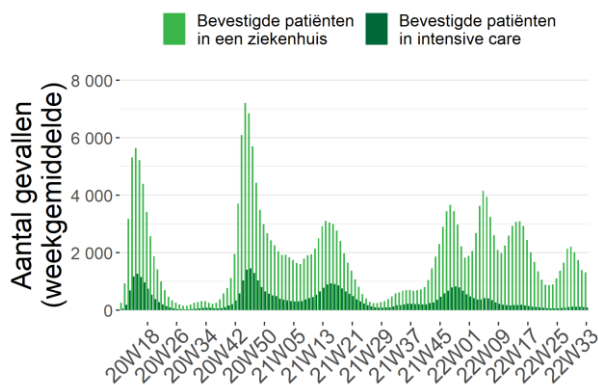
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



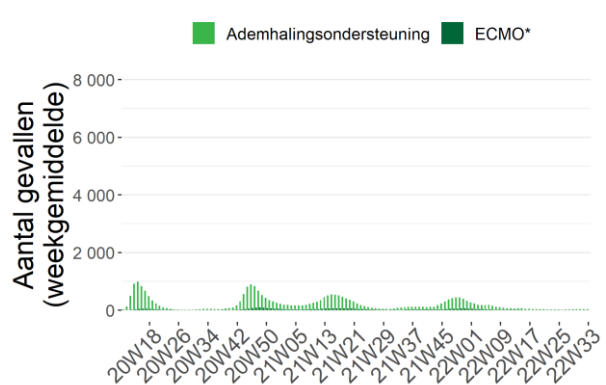
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 16 augustus 2022 werden 134 034 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 155 811 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (16 augustus 2022)

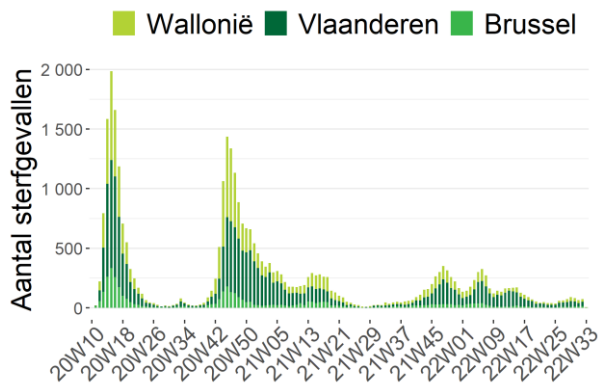
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

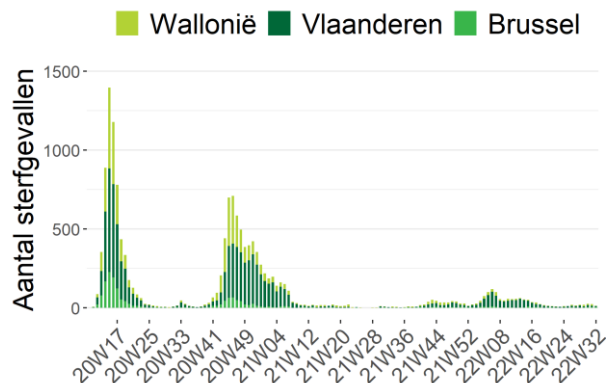
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 410 sterfgevallen gerapporteerd; 16 560 (51%) in Vlaanderen, 11 589 (36%) in Wallonië, en 4 261 (13%) in Brussel.

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

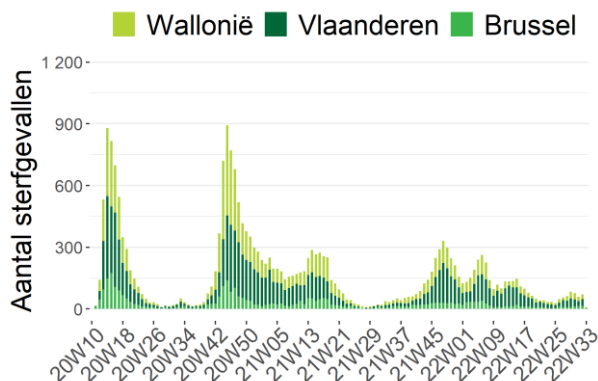


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

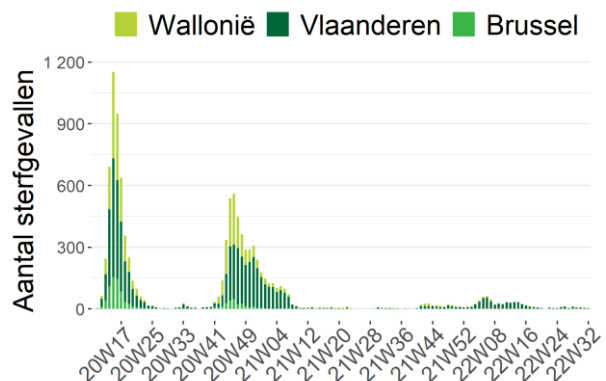


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

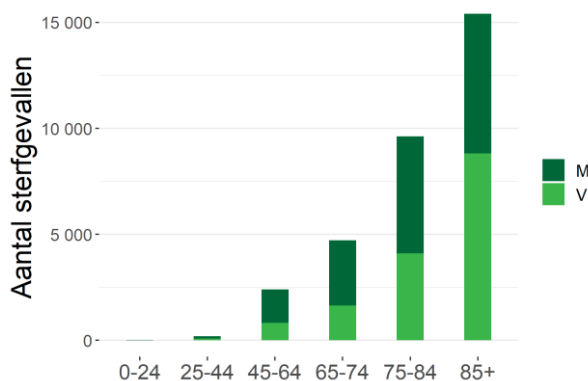


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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 47 sterfgevallen.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	10 222	62%	3 327	78%	8 308	72%	21 857	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 893	97%	3 261	98%	8 091	97%	21 245	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	329	3%	66	2%	217	3%	612	3%
Woonzorgcentrum	6 247	38%	917	22%	3 199	28%	10 363	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 270	84%	468	51%	1 987	62%	7 725	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	977	16%	449	49%	1 212	38%	2 638	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	16 560	100%	4 261	100%	11 589	100%	32 410	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 10 JULI 2022 EN 16 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
10/07/22	2 170		
11/07/22	12 399		
12/07/22	9 229	48 765 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/07/22	8 475	Gemiddeld 6 966,4 gevallen per dag	
14/07/22	7 084	Dus een incidentie over een week van	
15/07/22	6 436	421,0/100 000 inwoners	
16/07/22	2 972		
17/07/22	1 453		
18/07/22	7 995		
19/07/22	5 418	29 442 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/07/22	5 188	Gemiddeld 4 206,0 gevallen per dag	
21/07/22	1 333	Dus een incidentie over een week van	
22/07/22	5 692	254,2/100 000 inwoners	
23/07/22	2 363		
24/07/22	1 366		
25/07/22	7 196		
26/07/22	4 979	27 229 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/07/22	4 511	Gemiddeld 3 889,9 gevallen per dag	
28/07/22	3 873	Dus een incidentie over een week van	
29/07/22	3 588	235,1/100 000 inwoners	
30/07/22	1 716		
31/07/22	1 039		
01/08/22	5 488		
02/08/22	3 596	19 821 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
03/08/22	3 196	Gemiddeld 2 831,6 gevallen per dag	
04/08/22	2 780	Dus een incidentie over een week van	
05/08/22	2 567	171,1/100 000 inwoners	Een daling van -24,9% tussen deze 2 periodes
06/08/22	1 155		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 299,6 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
07/08/22	674		
08/08/22	3 692		
09/08/22	2 710	14 879 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
10/08/22	2 432	Gemiddeld 2 125,6 gevallen per dag	
11/08/22	2 359	Dus een incidentie over een week van	
12/08/22	2 019	128,4/100 000 inwoners	
13/08/22	993		
14/08/22	610		
15/08/22	489	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
16/08/22	7		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 10 JULI 2022 EN 16 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
10/07/22	7 508	
11/07/22	24 257	
12/07/22	26 801	
13/07/22	24 253	141 745 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20 249/dag
14/07/22	21 384	
15/07/22	23 265	
16/07/22	14 277	
17/07/22	6 265	
18/07/22	19 080	
19/07/22	19 391	
20/07/22	18 170	98 187 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14 027/dag
21/07/22	7 518	
22/07/22	16 897	
23/07/22	10 866	
24/07/22	5 611	
25/07/22	17 949	
26/07/22	17 219	
27/07/22	15 109	96 053 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 722/dag
28/07/22	14 270	
29/07/22	15 395	
30/07/22	10 500	
31/07/22	4 672	
01/08/22	15 177	
02/08/22	14 623	
03/08/22	12 630	76 256 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10 894/dag
04/08/22	11 008	
05/08/22	11 066	
06/08/22	7 080	
07/08/22	3 756	
08/08/22	11 508	
09/08/22	11 493	
10/08/22	9 735	62 763 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8 966/dag
11/08/22	10 090	
12/08/22	9 714	
13/08/22	6 467	
14/08/22	3 416	
15/08/22	4 032	
16/08/22	170	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 13 JULI 2022 EN 16 AUGUSTUS 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
13/07/22	159		192	302	2 100	95
14/07/22	182		181	287	2 176	98
15/07/22	156	1117 nieuwe ziekenhuisopnames	171	278	2 201	114
16/07/22	179		140	314	2 180	116
17/07/22	141	Dus gemiddeld 159,6/dag	93	132	2 272	123
18/07/22	117		95	134	2 331	123
19/07/22	183		165	409	2 229	125
20/07/22	184		148	316	2 214	123
21/07/22	166		127	352	2 143	112
22/07/22	148	1136 nieuwe ziekenhuisopnames	98	181	2 202	115
23/07/22	166		118	305	2 170	117
24/07/22	135	Dus gemiddeld 162,3/dag	70	156	2 210	123
25/07/22	149		126	156	2 289	126
26/07/22	188		163	442	2 183	115
27/07/22	130		106	315	2 059	107
28/07/22	135		106	284	1 993	100
29/07/22	106	869 nieuwe ziekenhuisopnames	113	262	1 901	102
30/07/22	124		100	279	1 819	120
31/07/22	101	Dus gemiddeld 124,1/dag	72	109	1 862	122
01/08/22	120		91	133	1 897	121
02/08/22	153		166	326	1 867	127
03/08/22	114		121	265	1 801	125
04/08/22	115		138	280	1 759	119
05/08/22	117	719 nieuwe ziekenhuisopnames	97	256	1 684	111
06/08/22	91		94	264	1 597	111
07/08/22	86	Dus gemiddeld 102,7/dag	43	89	1 608	111
08/08/22	71		69	79	1 637	124
09/08/22	125		84	287	1 519	122
10/08/22	107		81	270	1 401	112
11/08/22	95		67	201	1 350	96
12/08/22	101	614 nieuwe ziekenhuisopnames	74	188	1 323	90
13/08/22	87		90	216	1 274	92
14/08/22	74	Dus gemiddeld 87,7/dag	48	94	1 287	94
15/08/22	76		54	67	1 327	99
16/08/22	74		43	113	1 314	100

* 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 10 JULI 2022 EN 16 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
10/07/22	14	
11/07/22	12	
12/07/22	9	
13/07/22	10	77 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,0/dag
14/07/22	14	
15/07/22	9	
16/07/22	9	
17/07/22	10	
18/07/22	17	
19/07/22	13	84 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12,0/dag
20/07/22	10	
21/07/22	13	
22/07/22	5	
23/07/22	16	
24/07/22	17	
25/07/22	15	
26/07/22	16	91 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13,0/dag
27/07/22	14	
28/07/22	9	
29/07/22	11	
30/07/22	9	
31/07/22	9	
01/08/22	10	
02/08/22	11	66 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,4/dag
03/08/22	10	
04/08/22	12	
05/08/22	9	
06/08/22	5	
07/08/22	7	
08/08/22	13	
09/08/22	11	70 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10,0/dag
10/08/22	9	
11/08/22	9	
12/08/22	9	
13/08/22	12	
14/08/22	10	
15/08/22	4	
16/08/22	3	