

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 30 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	4 482 315	1 708	1 546*	-9%
Opnames in het ziekenhuis	134 960***	78,9	64,0**	-19%
Sterfgevallen****	32 516	8,9	6,9*	-23%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 948</i>	<i>8,6</i>	<i>6,3</i>	<i>-27%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 378</i>	<i>0,3</i>	<i>0,6</i>	<i>+100%</i>

*Van 20 augustus 2022 tot 26 augustus 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 23 augustus 2022 tot 29 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.

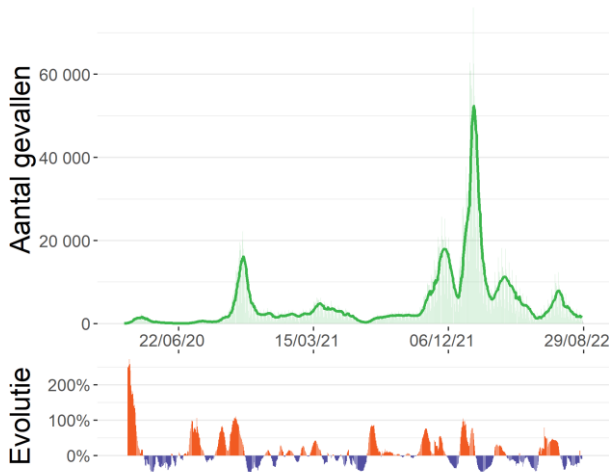
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 22 augustus 2022	Maandag 29 augustus 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 110	870	-22%
Aantal ingenomen IZ bedden	73	77	+5%

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

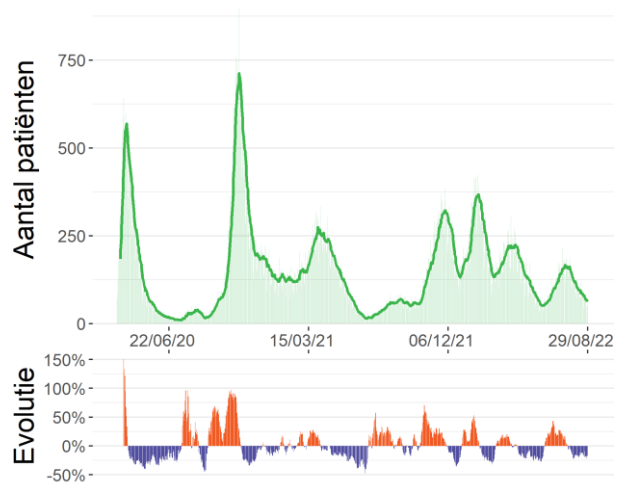
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



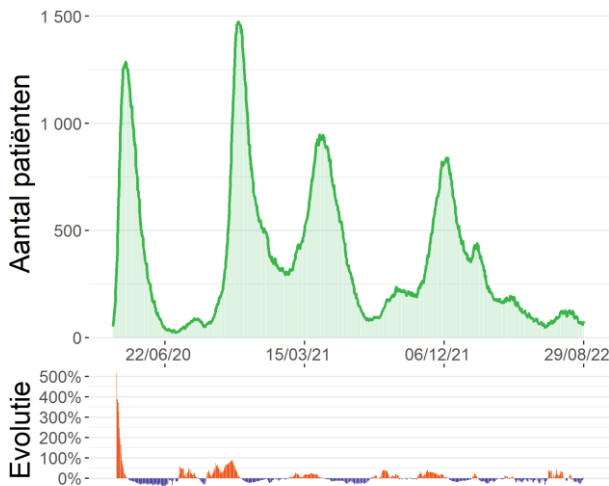
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



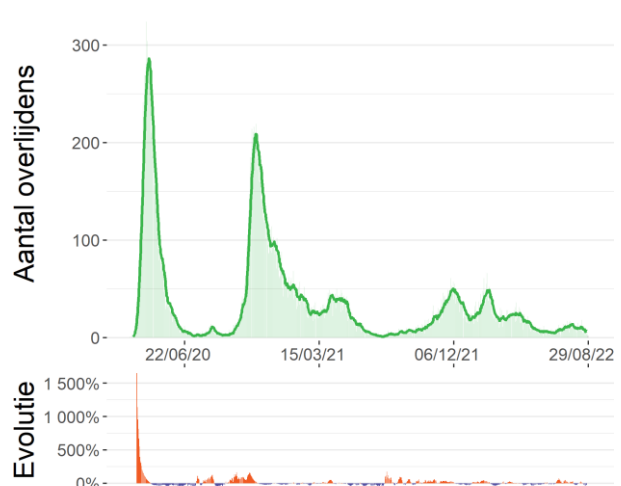
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

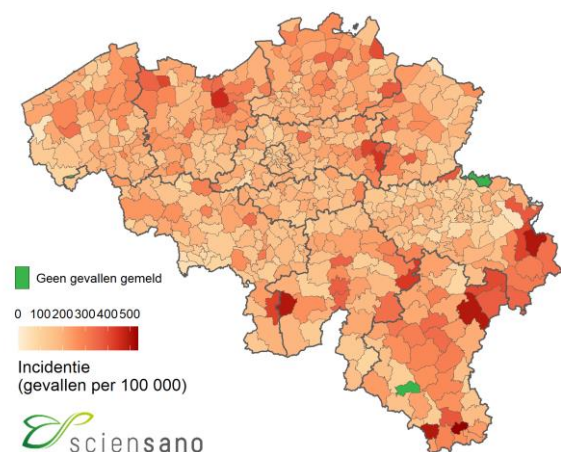


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

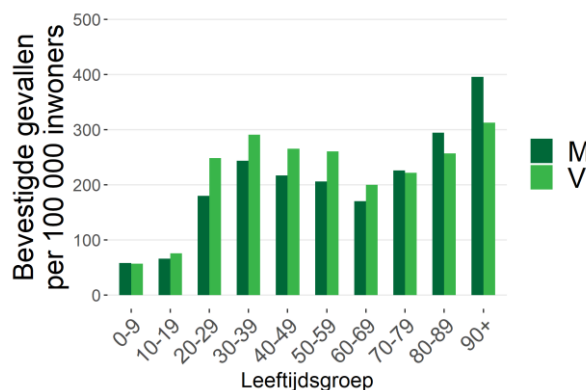
1.2. RECENTE SITUATIE

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 13/08/22 en 26/08/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 13/08/22 en 26/08/22 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 192 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.

	13/08/22- 19/08/22	20/08/22- 26/08/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	11 955	10 821	-1 134	-9%	49	197
Antwerpen	2 136	1 946	-190	-9%	52	216
Brabant wallon	399	345	-54	-14%	33	182
Hainaut	1 209	1 137	-72	-6%	79	174
Liège***	856	932	76	+9%	57	161
Limburg	939	847	-92	-10%	47	202
Luxembourg	369	338	-31	-8%	55	243
Namur	550	515	-35	-6%	74	213
Oost-Vlaanderen	1 905	1 612	-293	-15%	29	228
Vlaams-Brabant	1 154	1 080	-74	-6%	73	190
West-Vlaanderen	1 339	1 110	-229	-17%	26	203
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	956	839	-117	-12%	37	147
Deutschsprachige Gemeenschap	123	105	-18	-15%	31	290

*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 (23/08/22 tot 29/08/22)	0,877	0,798-0,961

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	0,890	0,873	0,907
Antwerpen	0,894	0,855	0,935
Brabant wallon	0,851	0,764	0,943
Hainaut	0,917	0,865	0,971
Liège	1,005	0,942	1,071
Limburg	0,905	0,845	0,966
Luxembourg	0,908	0,814	1,007
Namur	0,907	0,830	0,986
Oost-Vlaanderen	0,839	0,799	0,881
Vlaams-Brabant	0,914	0,861	0,970
West-Vlaanderen	0,839	0,790	0,889
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,877	0,818	0,937
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,876	0,717	1,050

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 moeilijkere interpretatie van de schatting met zich mee.

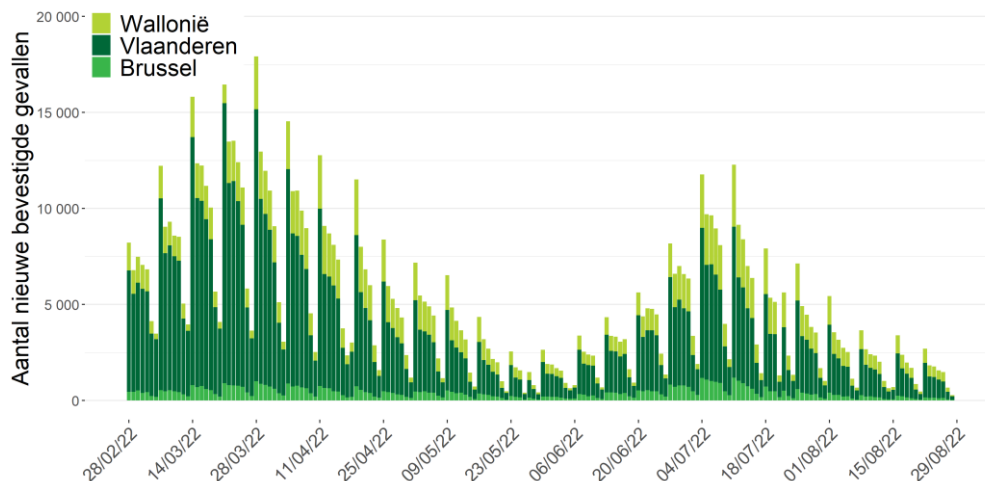
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 20 augustus 2022 en 26 augustus 2022 werden 10 821 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 10 821 nieuwe gevallen waren er 6 595 (61%) gemeld in Vlaanderen, 3 267 (30%) in Wallonië, waarvan 105 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 839 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 120 gevallen (1%).

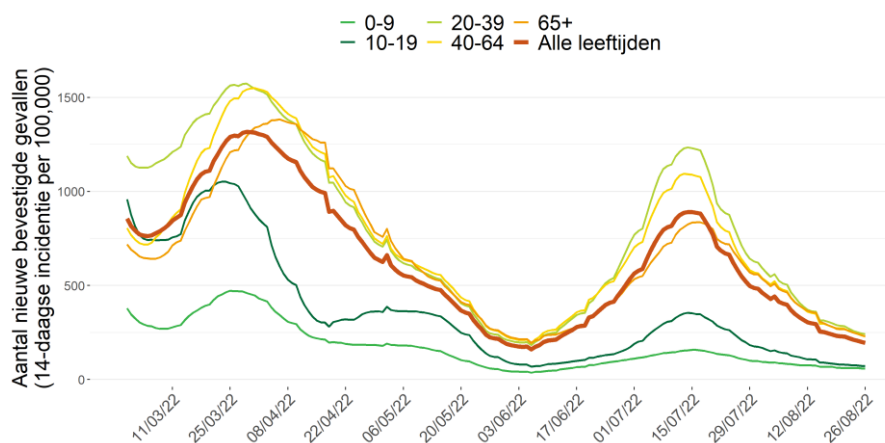
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 29 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.

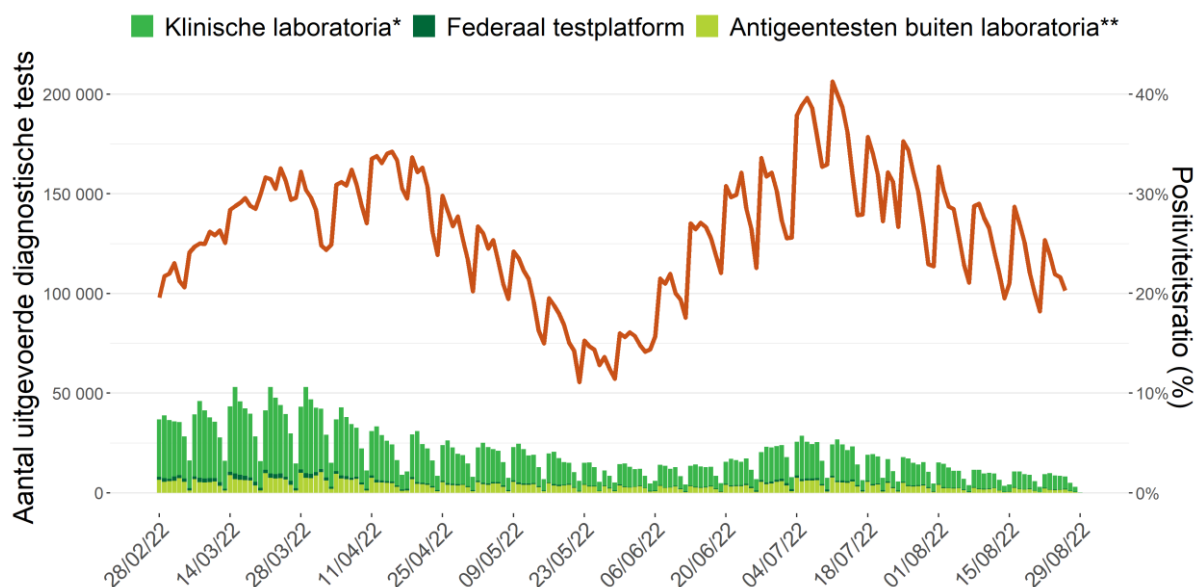
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 20 augustus 2022 tot 26 augustus 2022 werden er 53 637 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 7 662 testen. De positiviteitsratio voor België was 22,2% 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

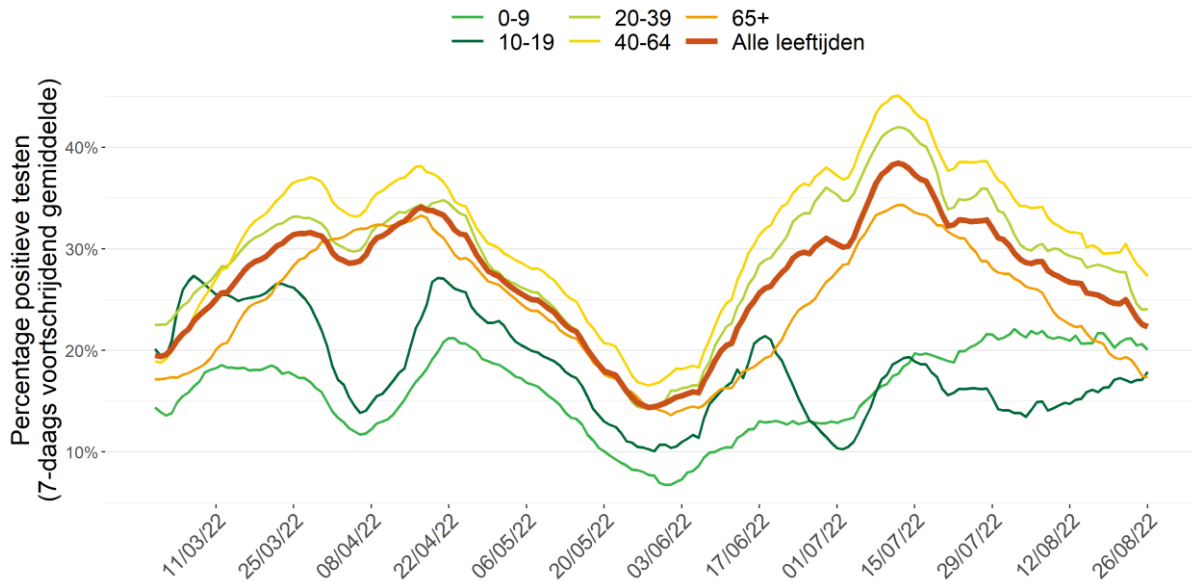
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 20 augustus 2022 tot 26 augustus 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	1 858	150	373	20,1%
10-19	2 597	195	465	17,9%
20-39	14 204	488	3 419	24,1%
40-64	16 262	424	4 439	27,3%
65+	18 016	794	3 125	17,3%

Noot: Voor 700 testen was de leeftijd niet gekend.

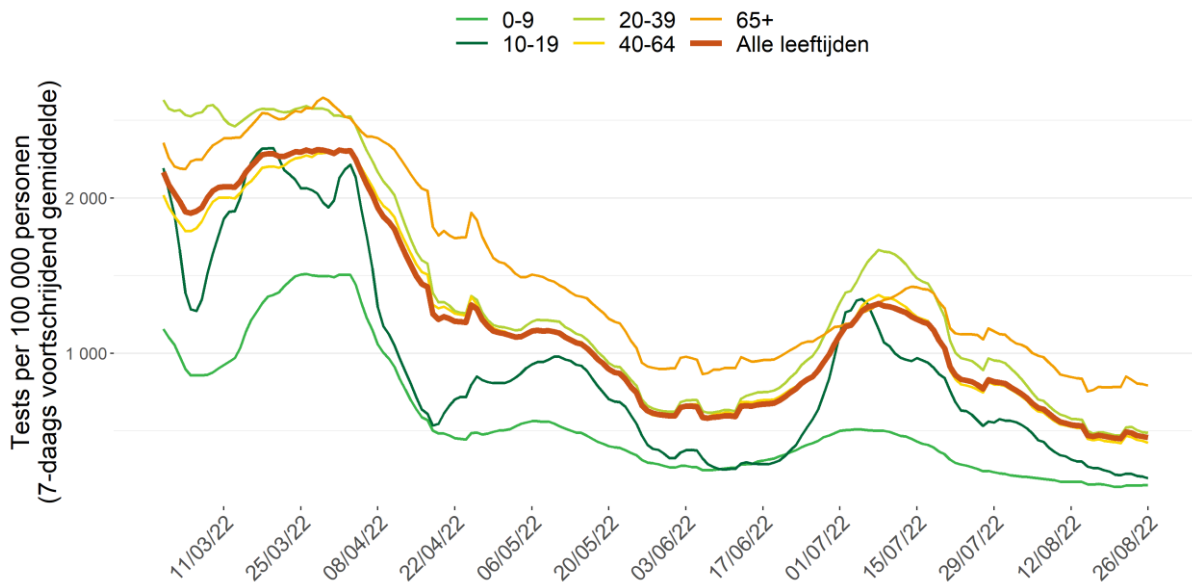
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

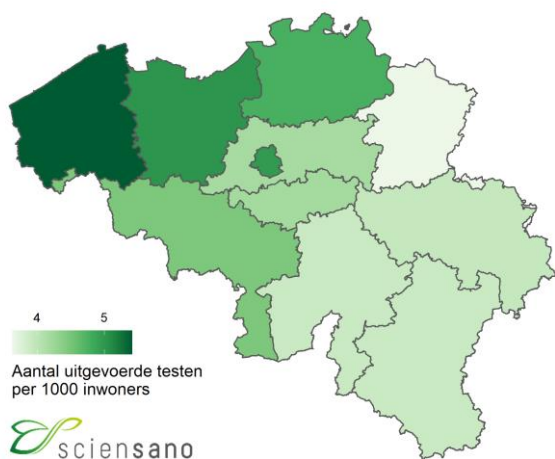
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 20 augustus 2022 tot 26 augustus 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	53 637	463	11 893	22,2%
Antwerpen	9 006	477	2 084	23,1%
Brabant wallon	1 713	418	365	21,3%
Hainaut	6 026	446	1 268	21,0%
Liège**	4 379	394	1 015	23,2%
Limburg	3 212	363	921	28,7%
Luxembourg	1 135	390	378	33,3%
Namur	1 948	390	547	28,1%
Oost-Vlaanderen	7 745	502	1 789	23,1%
Vlaams-Brabant	4 901	418	1 207	24,6%
West-Vlaanderen	6 545	541	1 257	19,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	6 076	497	932	15,3%
Deutschsprachige Gemeenschap	401	510	107	26,7%

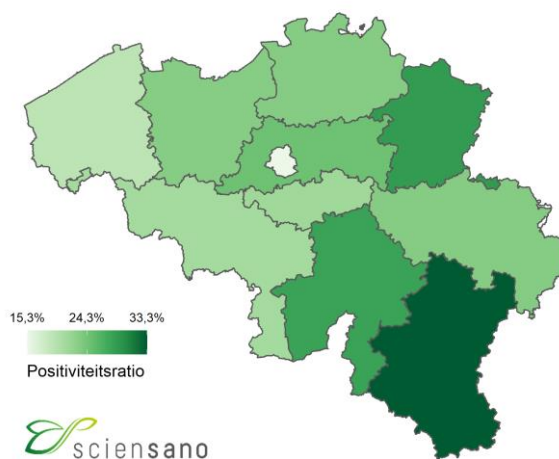
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 20/08/22 tot 26/08/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 20/08/22 tot 26/08/22



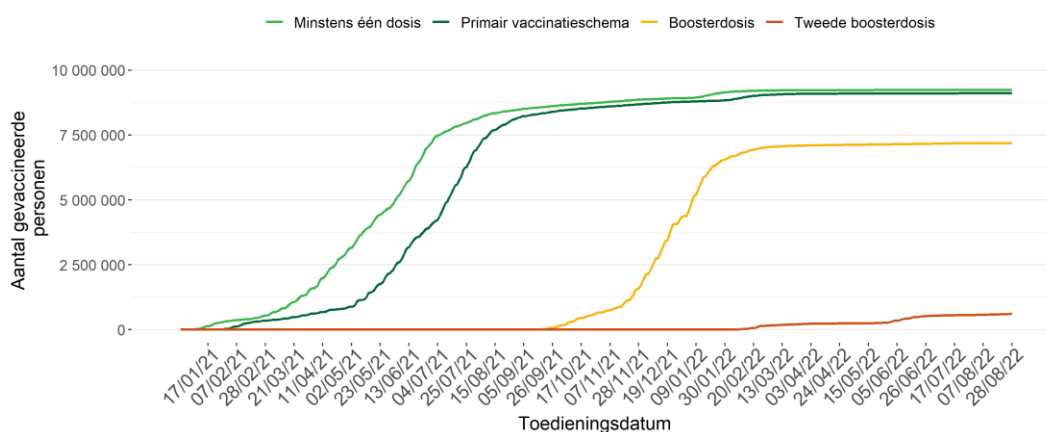
2.3. VACCINATIE

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 27 augustus 2022, zijn in totaal 25 780 035 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 254 250 personen (waarvan 2 229 784 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 157 446 personen (waarvan 2 213 106 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 197 827 mensen (waaronder 2 082 702 van 65 jaar en ouder) een boosterdosering na een primair vaccinatieschema en 600 489 hebben een tweede boosterdosering 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 boosterdosering of een tweede boosterdosering heeft ontvangen.

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

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 27 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%	64,8%	80,8%	90,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdosis	België	62,0%	0,0%	19,0%	75,9%	91,3%
	Brussel ⁽³⁾	38,5%	0,0%	4,9%	49,2%	75,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,3%	0,0%	29,8%	84,7%	95,4%
	Wallonië ^(3,4)	54,0%	0,0%	5,0%	67,4%	86,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,3%	0,0%	7,5%	65,6%	84,3%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	5,2%	0,0%	0,1%	6,5%	19,9%
	Brussel ⁽³⁾	1,6%	0,0%	0,0%	2,0%	8,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	7,7%	0,0%	0,1%	9,5%	28,2%
	Wallonië ^(3,4)	1,8%	0,0%	0,0%	2,2%	5,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,0%	0,0%	0,0%	3,8%	12,3%

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.

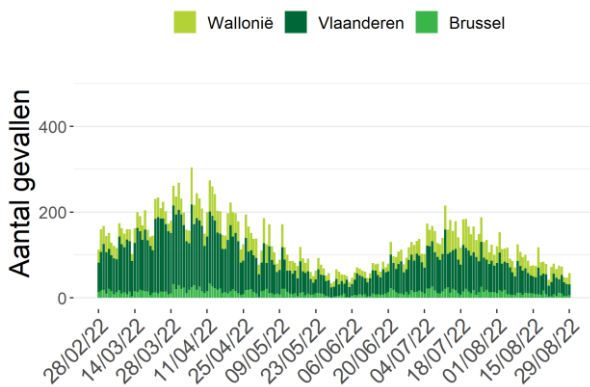
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

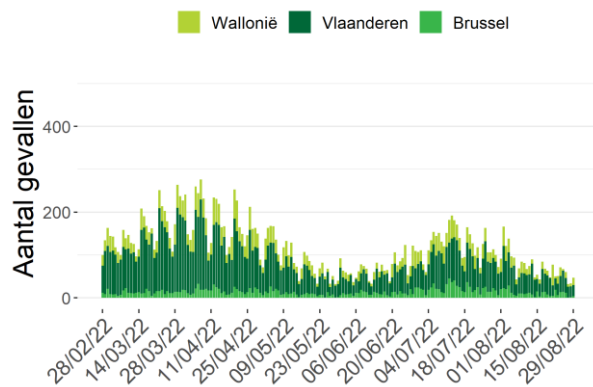
Tussen 23 augustus 2022 en 29 augustus 2022 werden 448 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 362 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 943 personen het ziekenhuis.

Van de 448 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 23 augustus 2022 tot 29 augustus 2022 zijn er 436 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 28 (van de 436) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



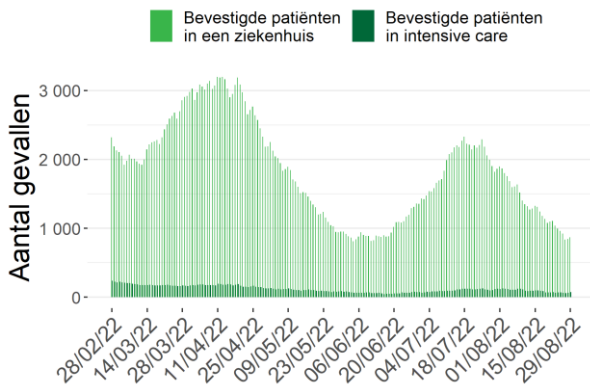
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



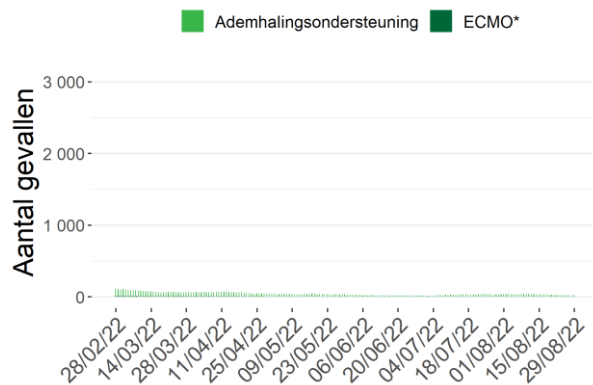
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 29 augustus 2022 werden 870 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 77 bedden op intensieve zorgen; 22 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 240; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 4 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (29 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 29 augustus 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

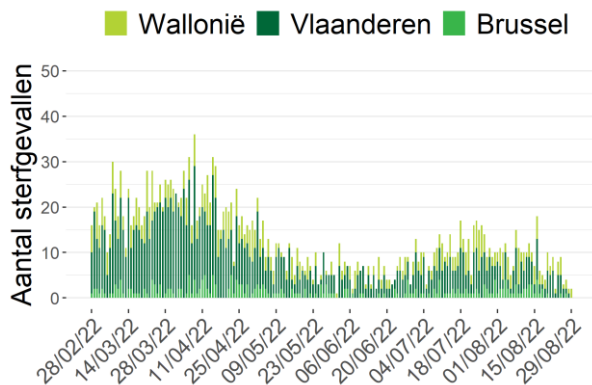
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	77	4%
Antwerpen	301	9	3%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	9	4%
Limburg	145	1	1%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	16	6%
Vlaams-Brabant	139	4	3%
West-Vlaanderen	221	9	4%
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.

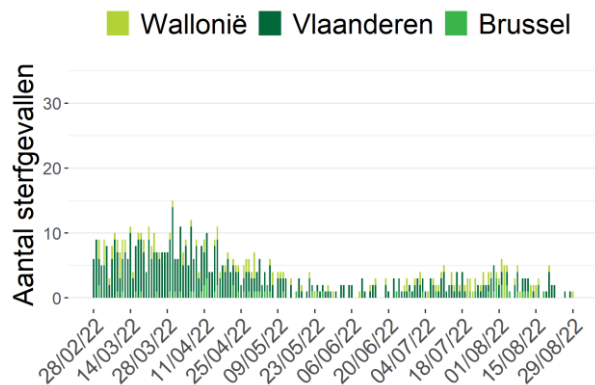
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 20 augustus 2022 tot 26 augustus 2022 werden 48 sterfgevallen gerapporteerd; 28 in Vlaanderen, 18 in Wallonië, en 2 in Brussel. In deze periode zijn 10 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 4 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 6 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 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

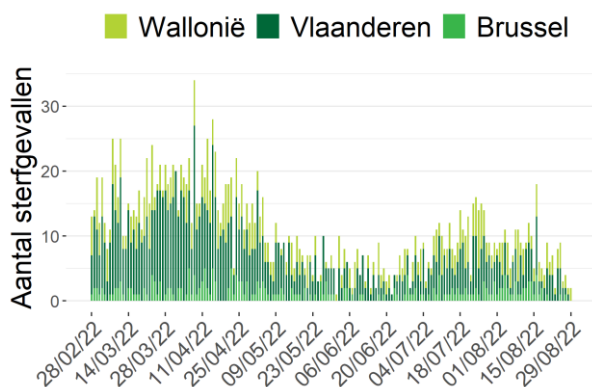


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

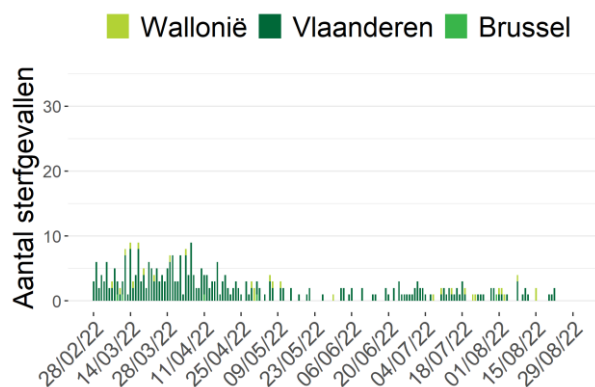


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

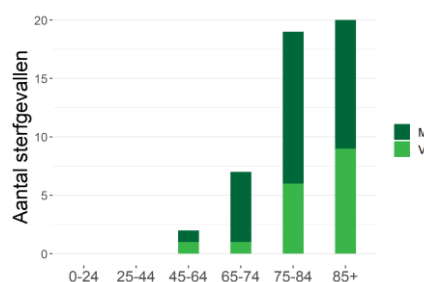


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (20/08/22-26/08/22)

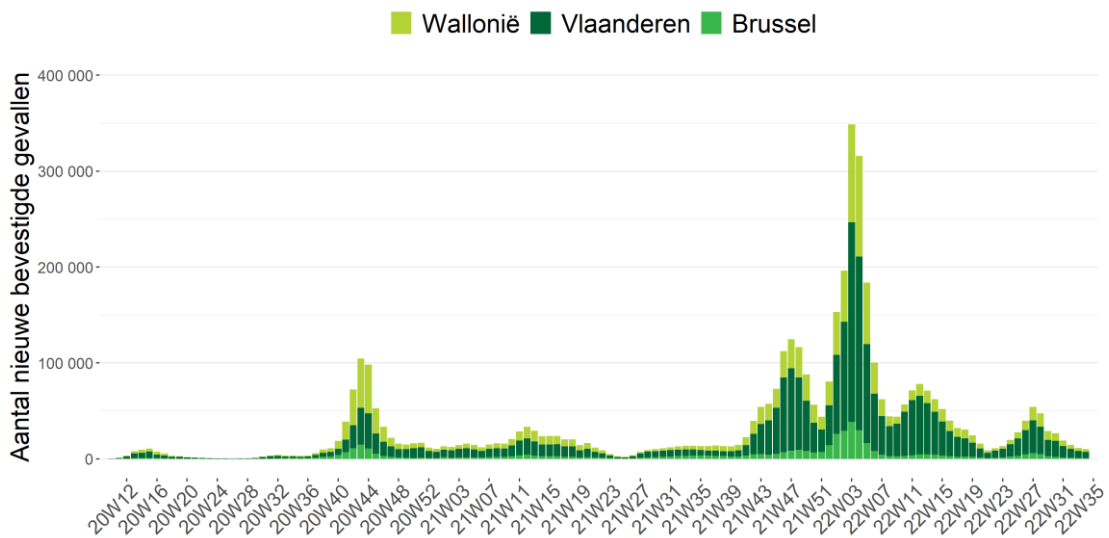


3. Overzicht van de epidemie

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

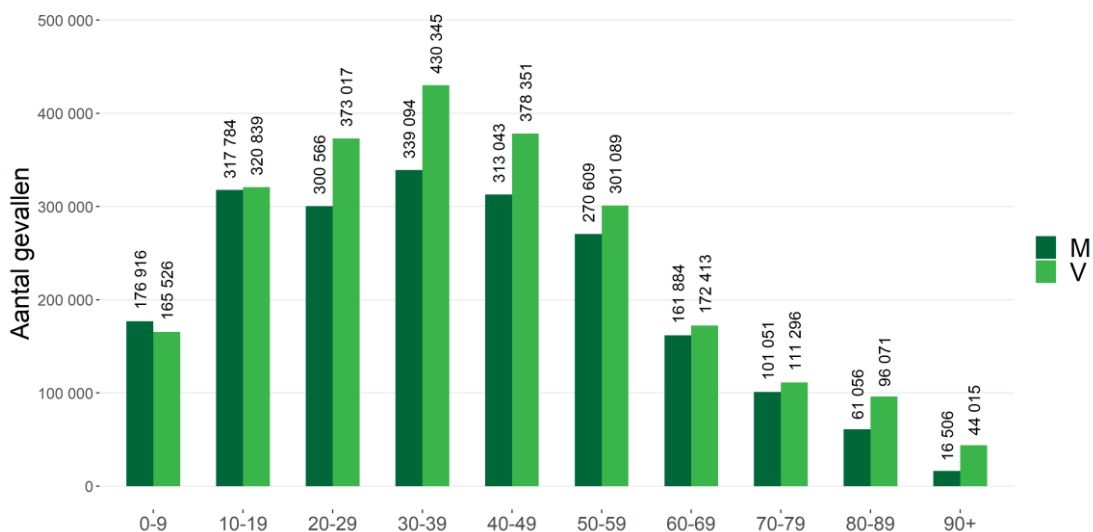
Tot nu toe werden in totaal 4 482 315 bevestigde gevallen gemeld; 2 571 056 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 365 046 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 28 693 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 485 558 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 60 655 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 29 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.

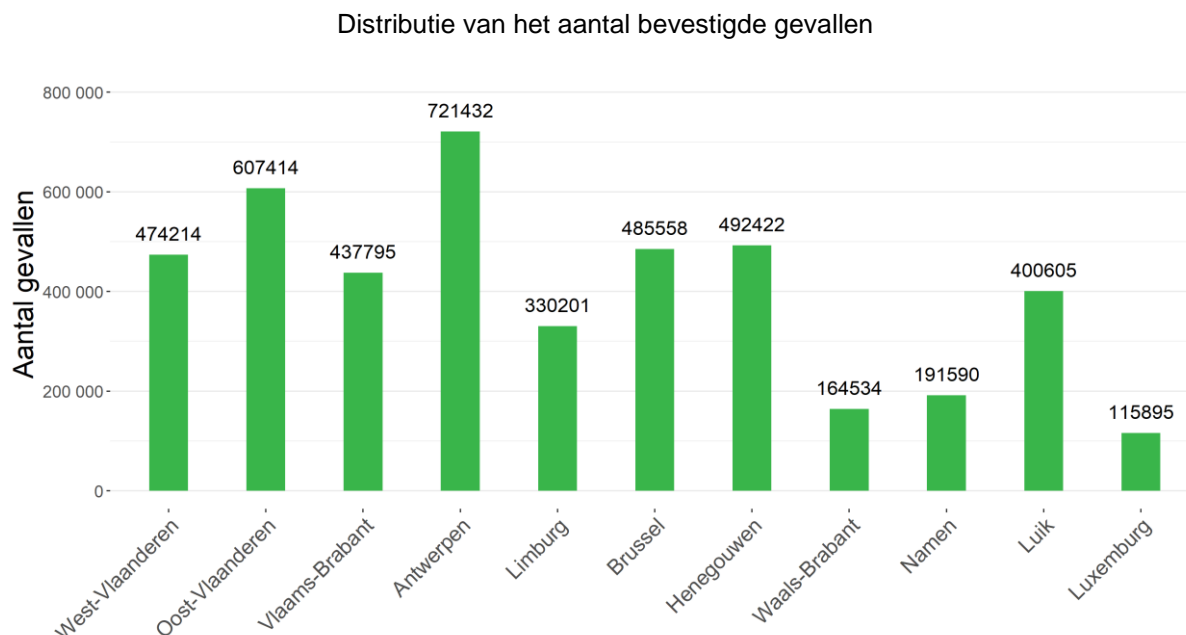
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



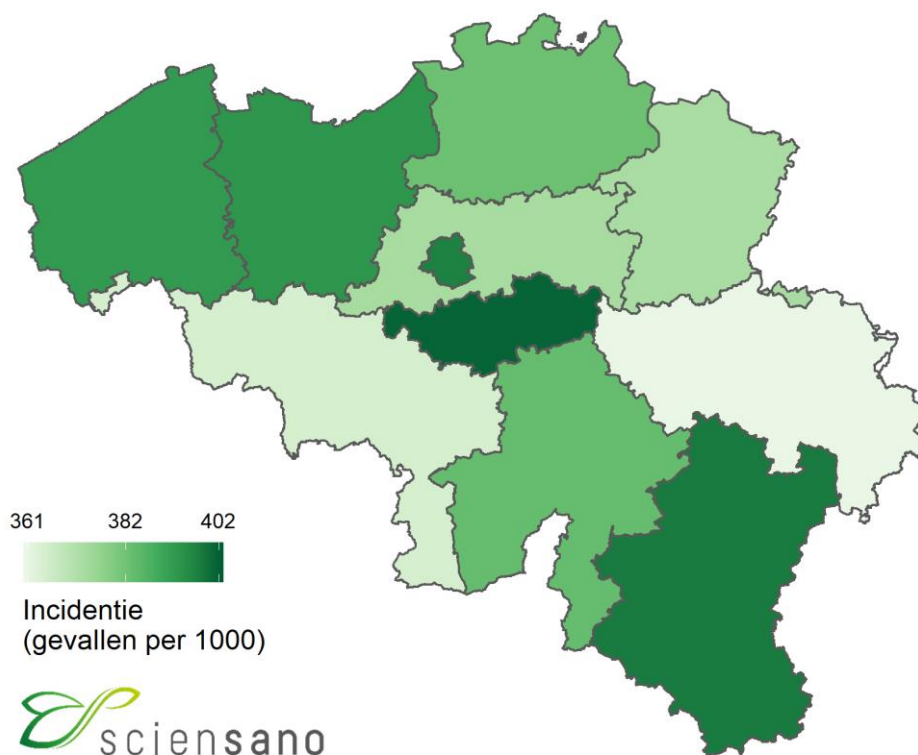
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 30844 gevallen.

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

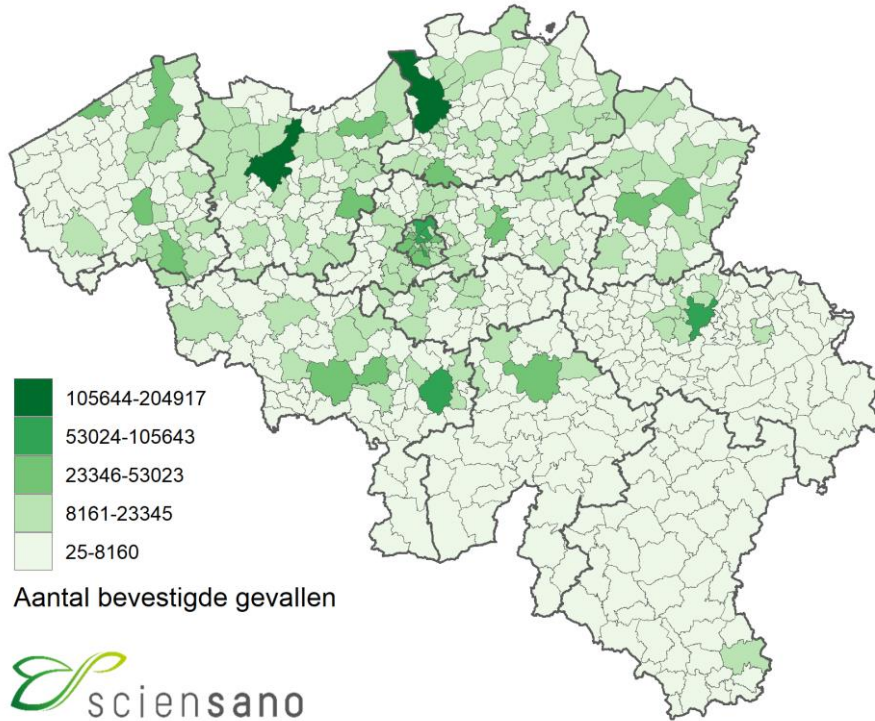


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

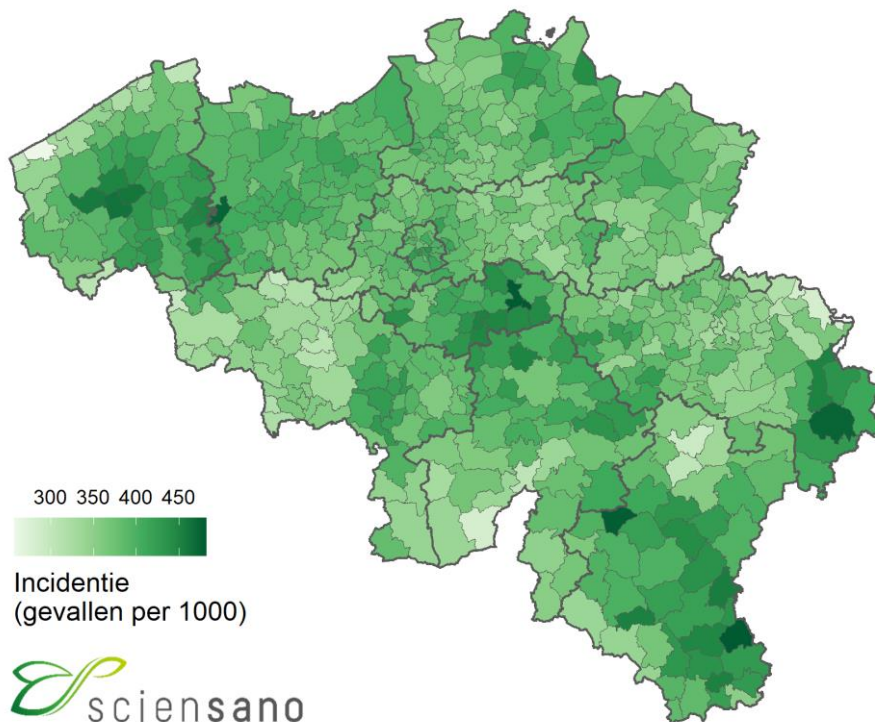


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

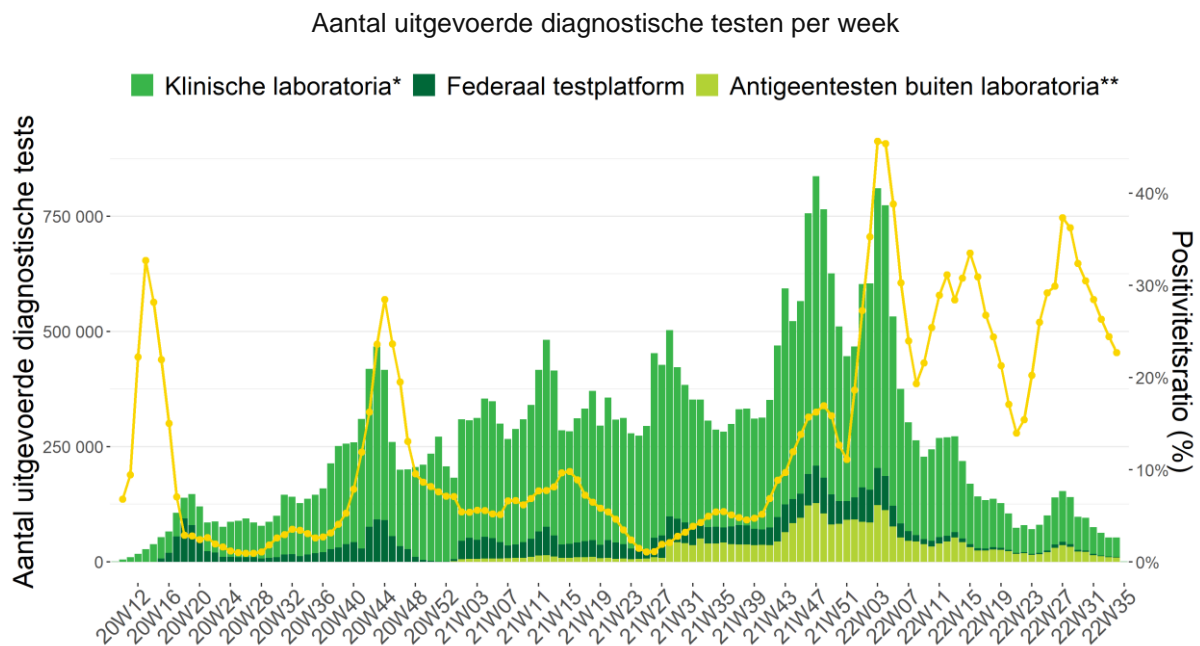


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 29 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 28 377 188 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 836 161 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 072 821 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.

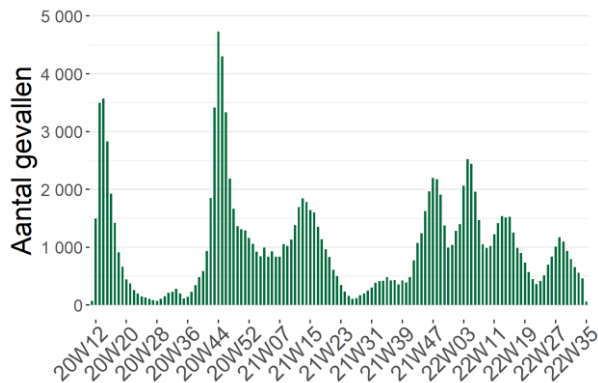
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

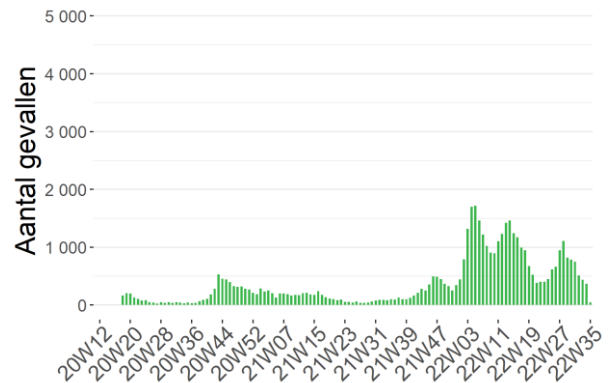
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



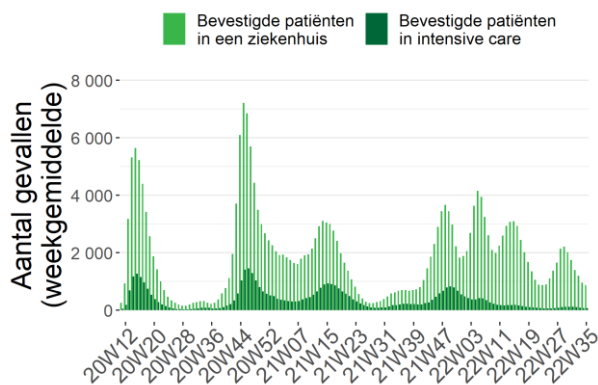
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



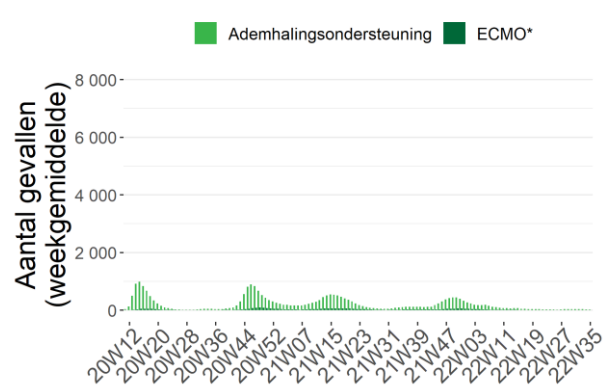
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 29 augustus 2022 werden 134 960 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 157 677 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (29 augustus 2022)

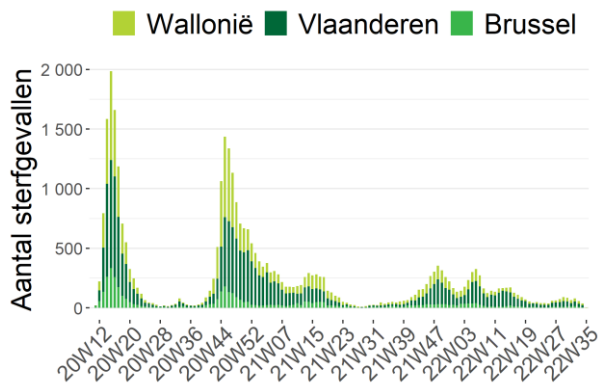
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

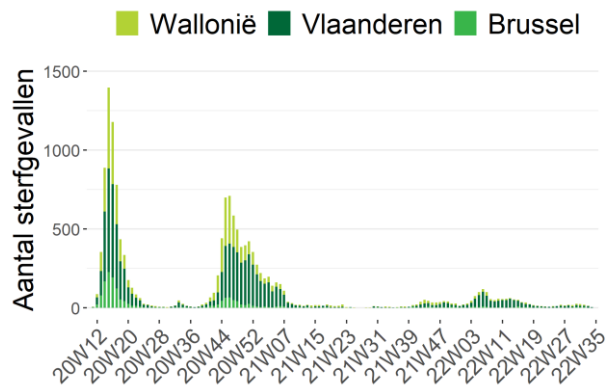
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 516 sterfgevallen gerapporteerd; 16 616 (51%) in Vlaanderen, 11 629 (36%) in Wallonië, en 4 271 (13%) in Brussel.

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

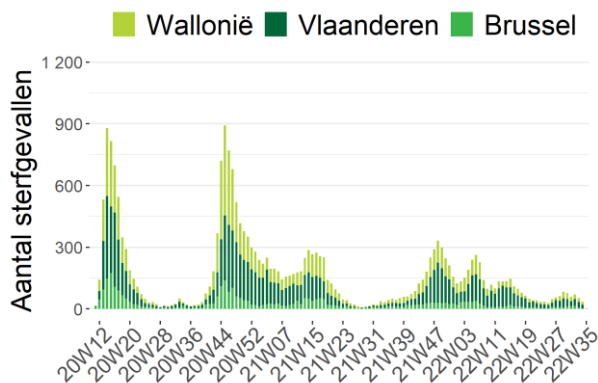


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

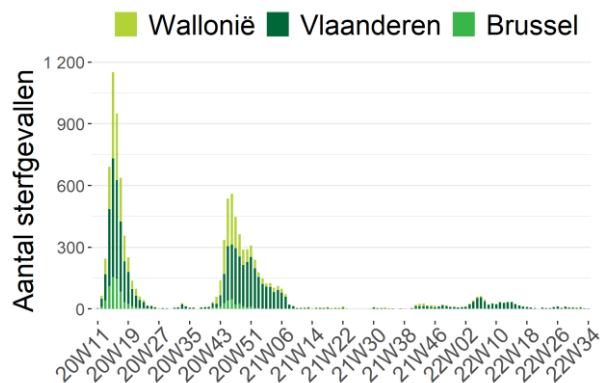


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

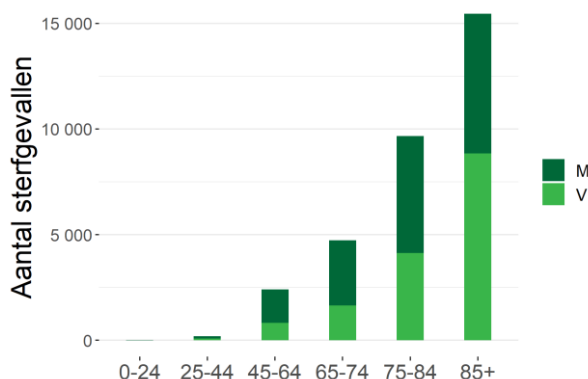


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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 48 sterfgevallen.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	10 266	62%	3 337	78%	8 345	72%	21 948	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 934	97%	3 270	98%	8 128	97%	21 332	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	332	3%	67	2%	217	3%	616	3%
Woonzorgcentrum	6 259	38%	917	21%	3 202	28%	10 378	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 276	84%	468	51%	1 990	62%	7 734	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	983	16%	449	49%	1 212	38%	2 644	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	16 616	100%	4 271	100%	11 629	100%	32 516	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 ANTIGEEEN) TUSSEN 23 JULI 2022 EN 29 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
23/07/22	2 363		
24/07/22	1 366		
25/07/22	7 197	27 881 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/07/22	4 980	Gemiddeld 3 983,0 gevallen per dag	
27/07/22	4 513	Dus een incidentie over een week van	
28/07/22	3 873	240,7/100 000 inwoners	
29/07/22	3 589		
30/07/22	1 717		
31/07/22	1 040		
01/08/22	5 494	20 393 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/08/22	3 597	Gemiddeld 2 913,3 gevallen per dag	
03/08/22	3 196	Dus een incidentie over een week van	
04/08/22	2 782	176,0/100 000 inwoners	
05/08/22	2 567		
06/08/22	1 157		
07/08/22	675		
08/08/22	3 697	15 084 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/08/22	2 713	Gemiddeld 2 154,9 gevallen per dag	
10/08/22	2 440	Dus een incidentie over een week van	
11/08/22	2 364	130,2/100 000 inwoners	
12/08/22	2 038		
13/08/22	1 029		
14/08/22	662		
15/08/22	718	11 955 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/08/22	3 430	Gemiddeld 1 707,9 gevallen per dag	
17/08/22	2 403	Dus een incidentie over een week van	
18/08/22	1 994	103,2/100 000 inwoners	
19/08/22	1 719		Een daling van -9,5% tussen deze 2 periodes
20/08/22	871		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 196,6 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
21/08/22	487		
22/08/22	2 727	10 821 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/08/22	1 859	Gemiddeld 1 545,9 gevallen per dag	
24/08/22	1 790	Dus een incidentie over een week van	
25/08/22	1 591	93,4/100 000 inwoners	
26/08/22	1 496		
27/08/22	685		
28/08/22	290	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
29/08/22	6		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 23 JULI 2022 EN 29 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
23/07/22	10 867	
24/07/22	5 611	
25/07/22	17 950	
26/07/22	17 220	96 426 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 775/dag
27/07/22	15 110	
28/07/22	14 271	
29/07/22	15 397	
30/07/22	10 501	
31/07/22	4 672	
01/08/22	15 181	
02/08/22	14 626	79 691 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 384/dag
03/08/22	12 630	
04/08/22	11 013	
05/08/22	11 068	
06/08/22	7 082	
07/08/22	3 757	
08/08/22	11 513	
09/08/22	11 497	63 412 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9 059/dag
10/08/22	9 742	
11/08/22	10 094	
12/08/22	9 727	
13/08/22	6 486	
14/08/22	3 430	
15/08/22	4 199	
16/08/22	10 772	53 962 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 709/dag
17/08/22	10 714	
18/08/22	9 366	
19/08/22	8 995	
20/08/22	5 824	
21/08/22	3 013	
22/08/22	9 398	
23/08/22	9 940	53 637 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 662/dag
24/08/22	8 729	
25/08/22	8 567	
26/08/22	8 166	
27/08/22	5 008	
28/08/22	2 974	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
29/08/22	117	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 26 JULI 2022 EN 29 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
26/07/22	188		163	442	2 183	115
27/07/22	130		106	315	2 059	107
28/07/22	135	904 nieuwe ziekenhuisopnames	106	284	1 993	100
29/07/22	106		113	262	1 901	102
30/07/22	124	Dus gemiddeld 129,1/dag	100	279	1 819	120
31/07/22	101		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	747 nieuwe ziekenhuisopnames	138	280	1 759	119
05/08/22	117		97	256	1 684	111
06/08/22	91	Dus gemiddeld 106,7/dag	94	264	1 597	111
07/08/22	86		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	665 nieuwe ziekenhuisopnames	67	201	1 350	96
12/08/22	101		74	188	1 323	90
13/08/22	87	Dus gemiddeld 95,0/dag	90	216	1 272	92
14/08/22	74		48	94	1 285	94
15/08/22	76		54	67	1 325	99
16/08/22	74		43	113	1 310	100
17/08/22	118	552 nieuwe ziekenhuisopnames	84	240	1 244	93
18/08/22	83		68	199	1 181	88
19/08/22	84		63	175	1 138	72
20/08/22	79	Dus gemiddeld 78,9/dag	48	177	1 080	70
21/08/22	42		77	50	1 099	69
22/08/22	72		50	82	1 110	73
23/08/22	80		51	180	1 041	67
24/08/22	67		71	170	995	71
25/08/22	75	448 nieuwe ziekenhuisopnames	67	152	963	68
26/08/22	73		60	157	921	66
27/08/22	48	Dus gemiddeld 64,0/dag	32	153	838	60
28/08/22	47		34	61	846	63
29/08/22	58		47	70	870	77

* Ziekenhuisopnames met als reden COVID-19. ** Ziekenhuisopnames met een andere reden maar met daarbovenop een positieve COVID-19-test in het kader van een screening.

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 23 JULI 2022 EN 29 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
23/07/22	16	
24/07/22	17	
25/07/22	15	
26/07/22	16	98 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14,0/dag
27/07/22	14	
28/07/22	9	
29/07/22	11	
30/07/22	9	
31/07/22	10	
01/08/22	10	
02/08/22	11	71 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10,1/dag
03/08/22	10	
04/08/22	12	
05/08/22	9	
06/08/22	5	
07/08/22	7	
08/08/22	15	
09/08/22	11	68 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,7/dag
10/08/22	10	
11/08/22	10	
12/08/22	10	
13/08/22	12	
14/08/22	10	
15/08/22	7	
16/08/22	18	62 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,9/dag
17/08/22	6	
18/08/22	5	
19/08/22	4	
20/08/22	10	
21/08/22	7	
22/08/22	9	
23/08/22	2	48 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,9/dag
24/08/22	8	
25/08/22	9	
26/08/22	3	
27/08/22	4	
28/08/22	2	
29/08/22	2	