

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 13 SEPTEMBER 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	4 504 106	1 487	1 605*	+8%
Opnames in het ziekenhuis	135 771***	58,4	57,3**	-2%
Sterfgevallen****	32 605	5,7	4,9*	-15%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>22 030</i>	<i>5,3</i>	<i>4,6</i>	<i>-14%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 385</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>-33%</i>

*Van 3 september 2022 tot 9 september 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 6 september 2022 tot 12 september 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.

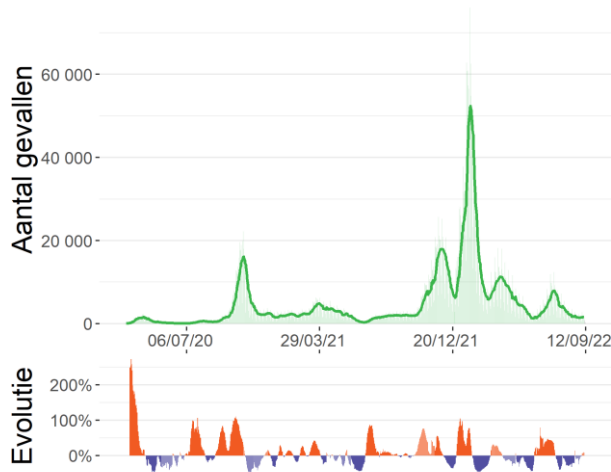
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 5 september 2022	Maandag 12 september 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	786	709	-10%
Aantal ingenomen IZ bedden	62	68	+10%

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

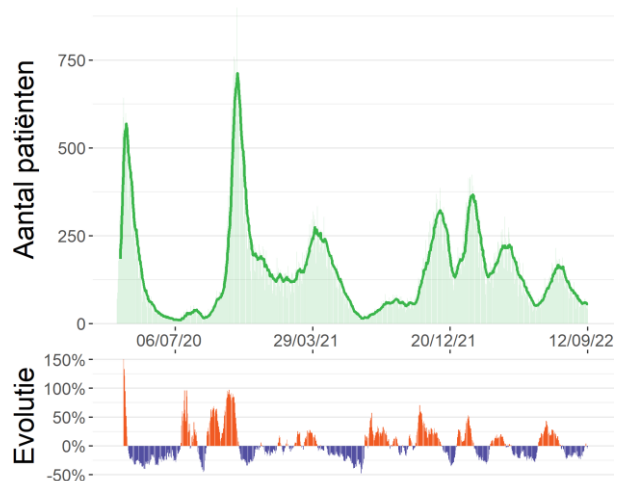
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



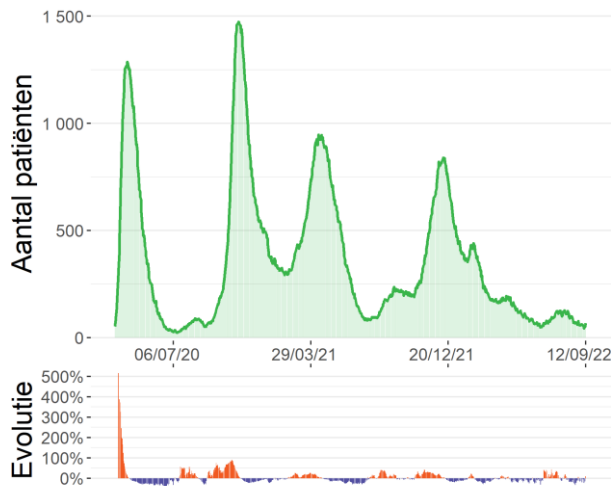
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



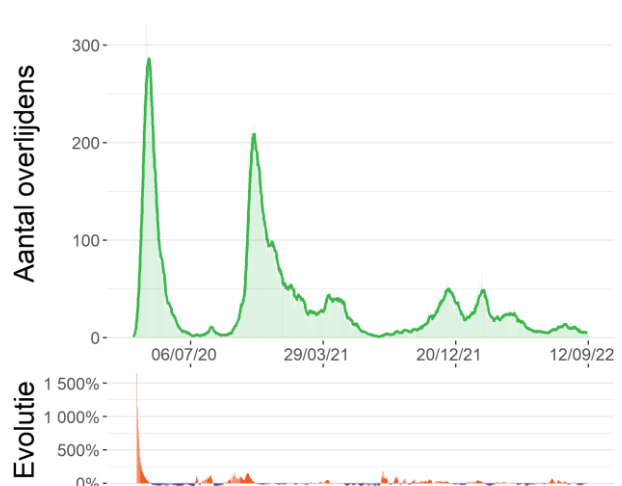
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

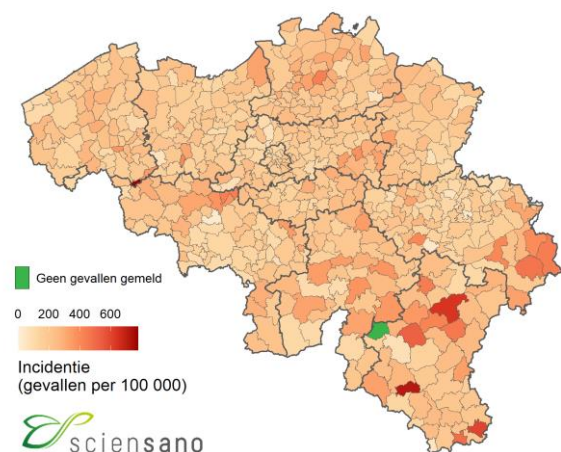


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

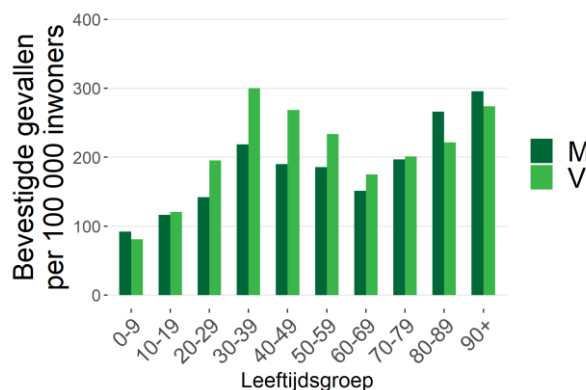
1.2. RECENTE SITUATIE

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 27/08/22 en 09/09/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 27/08/22 en 09/09/22 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 155 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.

	27/08/22-02/09/22	03/09/22-09/09/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	10 410	11 237	827	+8%	63	187
Antwerpen	1 918	2 028	110	+6%	87	209
Brabant wallon	372	431	59	+16%	33	196
Hainaut	1 077	1 334	257	+24%	23	178
Liège***	814	922	108	+13%	39	156
Limburg	846	831	-15	-2%	271	189
Luxembourg	299	441	142	+47%	12	254
Namur	473	652	179	+38%	15	225
Oost-Vlaanderen	1 421	1 321	-100	-7%	66	178
Vlaams-Brabant	1 040	1 022	-18	-2%	278	176
West-Vlaanderen	1 145	1 203	58	+5%	98	194
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	878	929	51	+6%	86	148
Deutschsprachige Gemeinschaft	94	125	31	+33%	17	279

*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 (06/09/22 tot 12/09/22)	0,970	0,878-1,068

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	1,047	1,028	1,067
Antwerpen	1,025	0,981	1,070
Brabant wallon	1,104	1,002	1,210
Hainaut	1,136	1,076	1,198
Liège	1,074	1,006	1,144
Limburg	0,974	0,909	1,042
Luxembourg	1,324	1,204	1,450
Namur	1,234	1,142	1,331
Oost-Vlaanderen	0,948	0,897	1,000
Vlaams-Brabant	0,985	0,926	1,046
West-Vlaanderen	1,031	0,973	1,090
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,046	0,979	1,114
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,150	0,958	1,359

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.

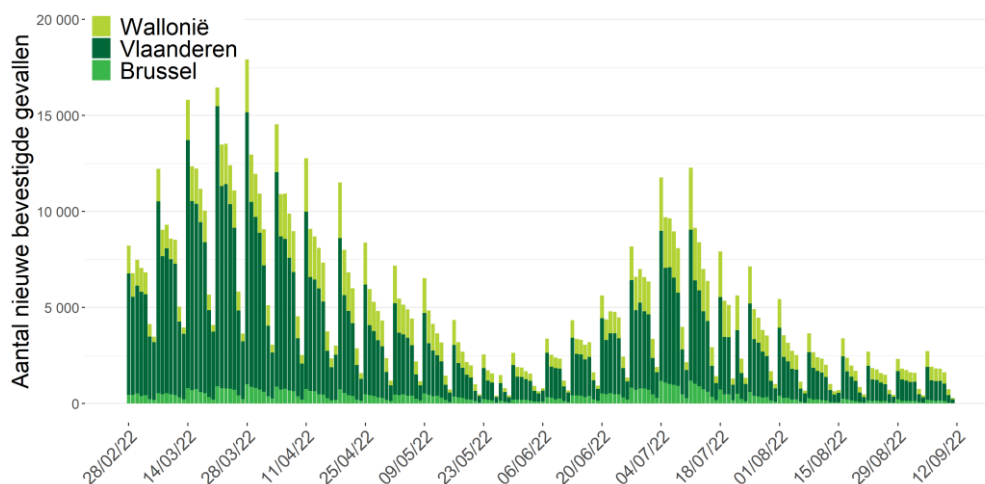
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 3 september 2022 en 9 september 2022 werden 11 237 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 11 237 nieuwe gevallen waren er 6 405 (57%) gemeld in Vlaanderen, 3 780 (34%) in Wallonië, waarvan 125 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 929 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 123 gevallen (1%).

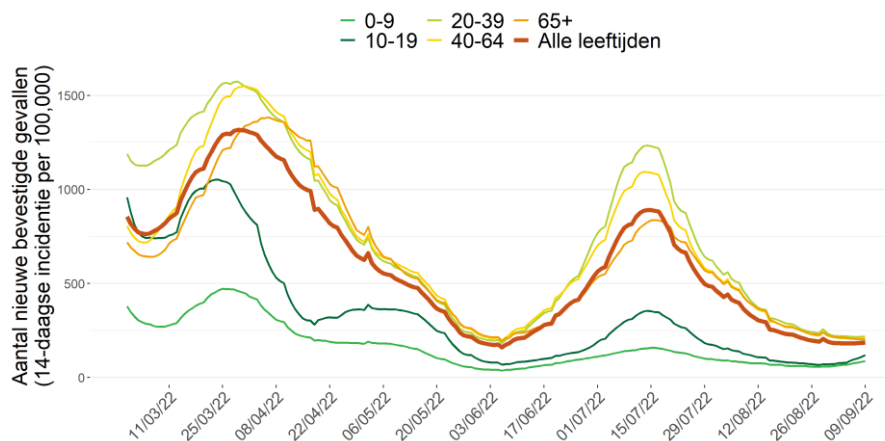
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 12 september 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.

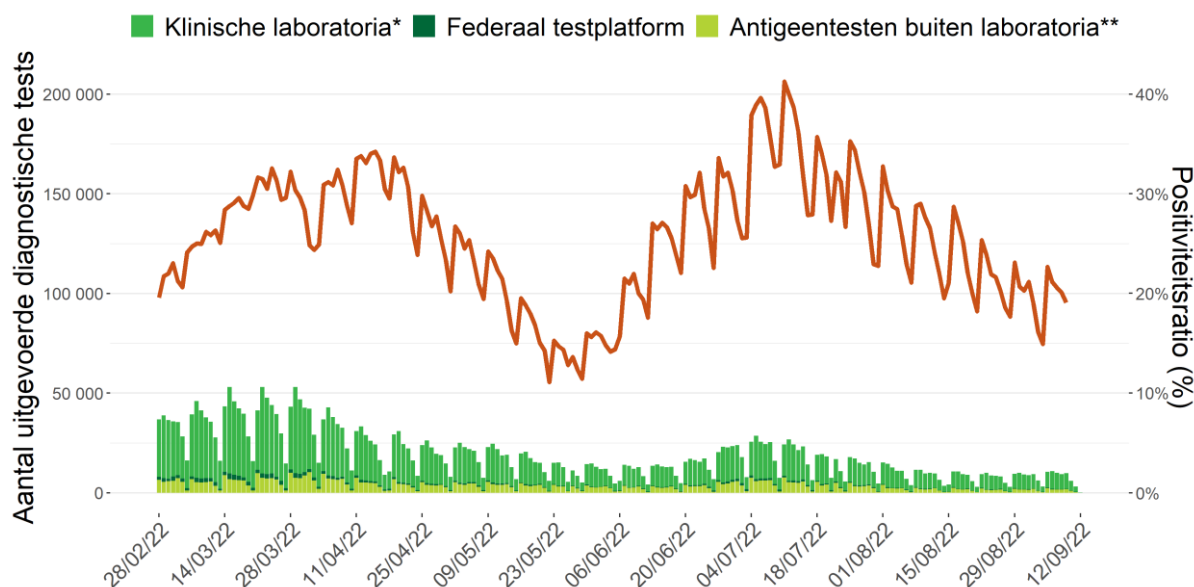
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 3 september 2022 tot 9 september 2022 werden er 60 109 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 8 587 testen. De positiviteitsratio voor België was 20,0% 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

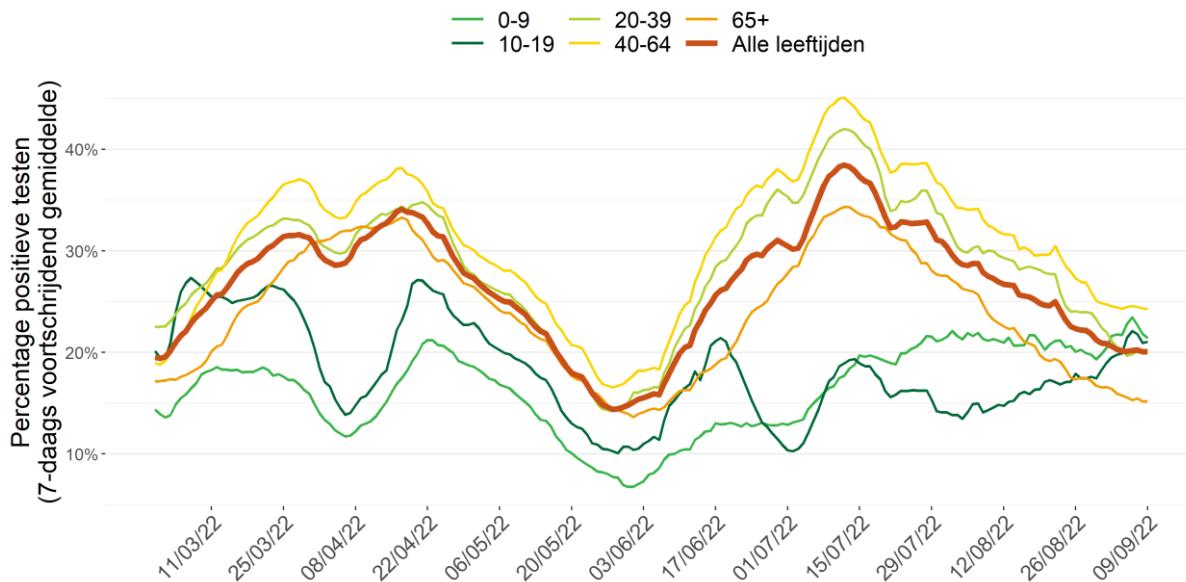
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 3 september 2022 tot 9 september 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 027	244	648	21,4%
10-19	4 812	362	1 013	21,1%
20-39	16 279	560	3 287	20,2%
40-64	17 825	465	4 325	24,3%
65+	17 556	774	2 667	15,2%

Noot: Voor 610 testen was de leeftijd niet gekend.

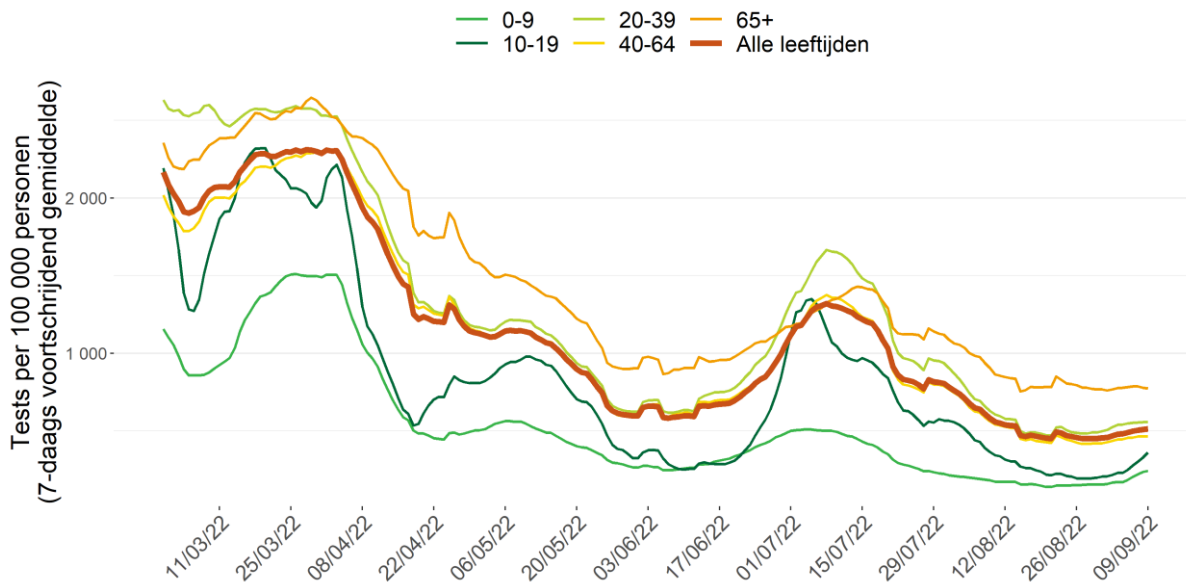
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

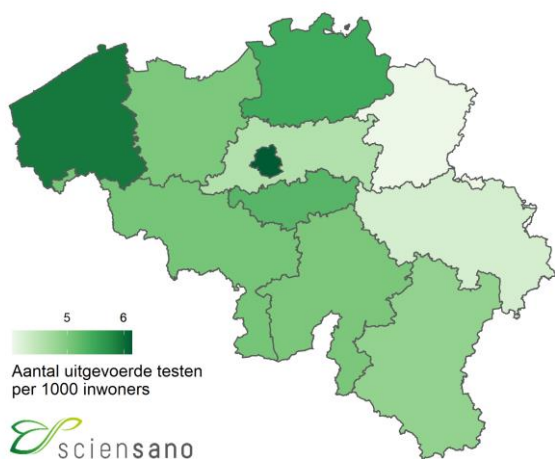
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 3 september 2022 tot 9 september 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	60 109	519	12 005	20,0%
Antwerpen	10 304	546	2 134	20,7%
Brabant wallon	2 164	528	446	20,6%
Hainaut	6 848	507	1 433	20,9%
Liège**	4 723	425	979	20,7%
Limburg	3 565	402	889	24,9%
Luxembourg	1 411	485	451	32,0%
Namur	2 511	503	667	26,6%
Oost-Vlaanderen	7 758	503	1 449	18,7%
Vlaams-Brabant	5 354	456	1 085	20,3%
West-Vlaanderen	7 167	593	1 327	18,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	7 517	615	1 018	13,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	436	555	131	30,0%

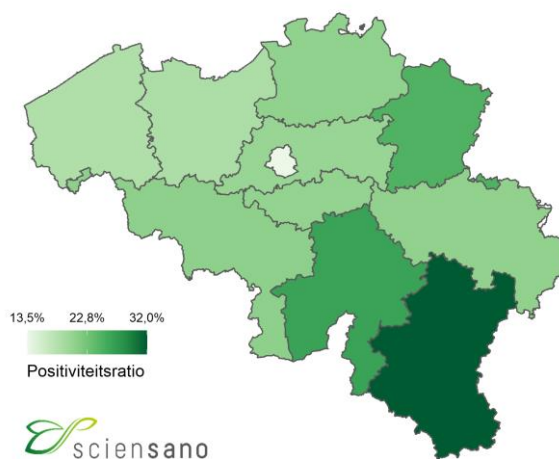
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 03/09/22 tot 09/09/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 03/09/22 tot 09/09/22



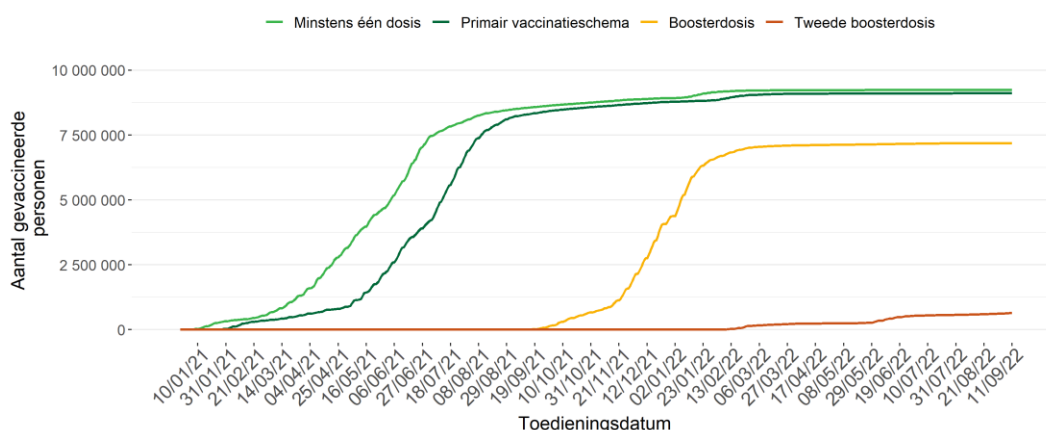
2.3. VACCINATIE

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 10 september 2022, zijn in totaal 25 819 524 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 255 299 personen (waarvan 2 229 918 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 158 426 personen (waarvan 2 213 208 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 199 944 mensen (waaronder 2 083 109 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 635 912 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 10 september 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%	24,7%	75,4%	89,2%	95,1%
	Brussel ⁽³⁾	61,6%	7,0%	44,6%	74,5%	87,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,7%	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 + boosterdos	België	62,0%	0,0%	19,0%	75,9%	91,3%
	Brussel ⁽³⁾	38,6%	0,0%	4,9%	49,3%	76,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,3%	0,0%	29,8%	84,7%	95,4%
	Wallonië ^(3,4)	54,1%	0,0%	5,0%	67,4%	86,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,3%	0,0%	7,6%	65,6%	84,3%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	5,5%	0,0%	0,1%	6,9%	20,6%
	Brussel ⁽³⁾	1,8%	0,0%	0,0%	2,3%	10,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	8,0%	0,0%	0,2%	9,9%	28,4%
	Wallonië ^(3,4)	2,1%	0,0%	0,0%	2,7%	7,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,1%	0,0%	0,0%	3,8%	12,5%

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.

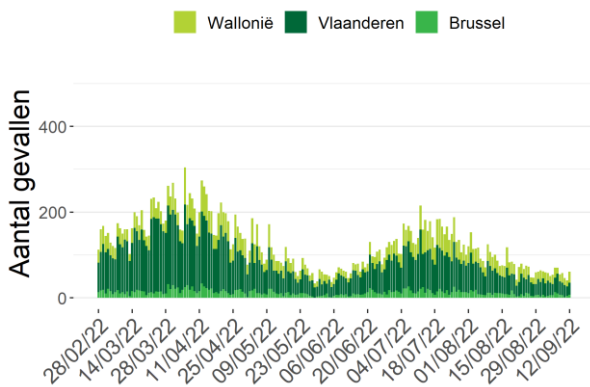
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

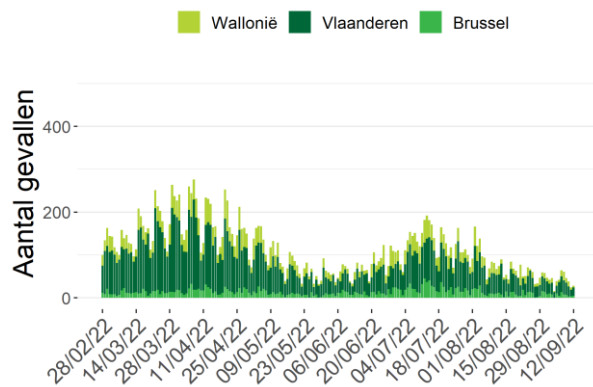
Tussen 6 september 2022 en 12 september 2022 werden 401 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 303 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 649 personen het ziekenhuis.

Van de 401 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 6 september 2022 tot 12 september 2022 zijn er 378 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 14 (van de 378) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



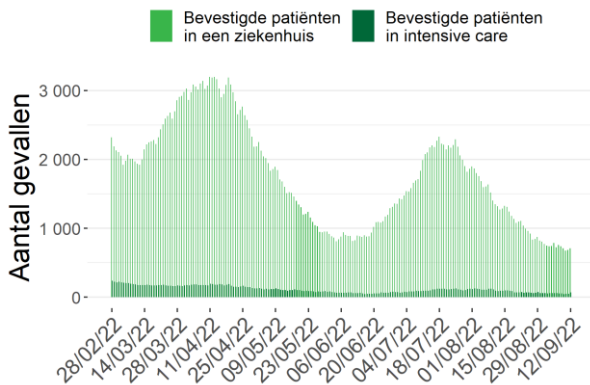
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



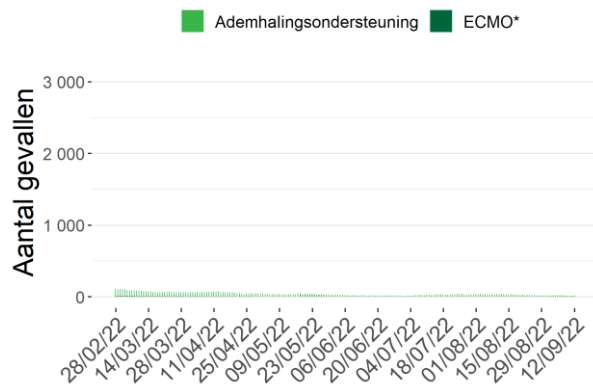
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 12 september 2022 werden 709 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 68 bedden op intensieve zorgen; 19 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 77; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 6 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (12 september 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 12 september 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

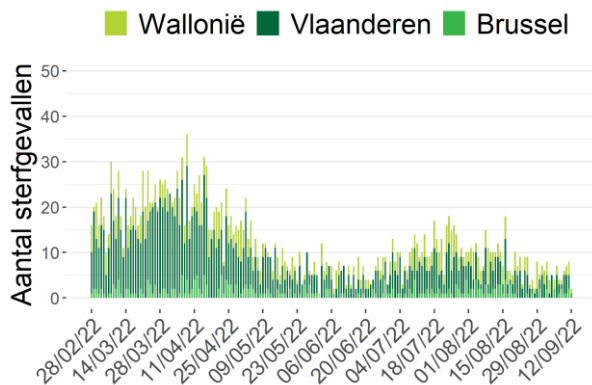
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	68	3%
Antwerpen	301	4	1%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	7	3%
Liège	230	20	9%
Limburg	145	2	1%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	5	2%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	5	2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	10	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.

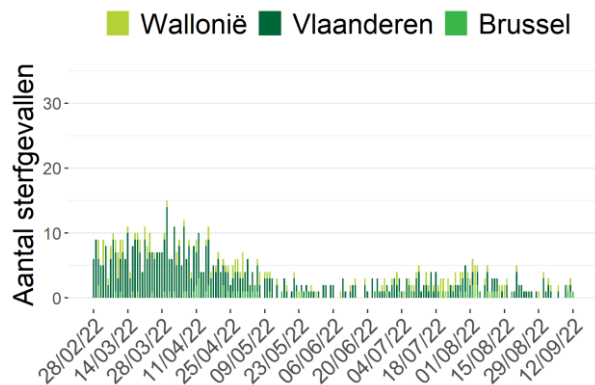
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 3 september 2022 tot 9 september 2022 werden 34 sterfgevallen gerapporteerd; 18 in Vlaanderen, 10 in Wallonië, en 6 in Brussel. In deze periode zijn 6 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 4 in het ziekenhuis (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië) en 0 op andere locaties. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

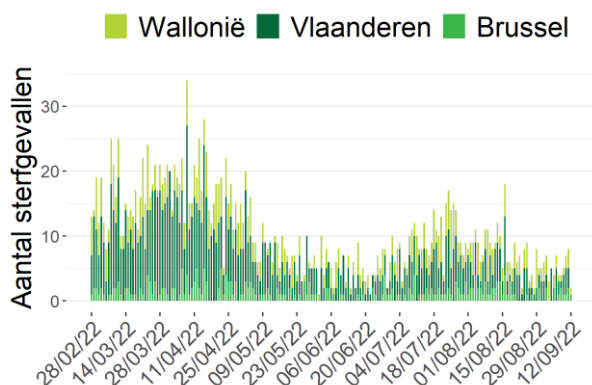


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

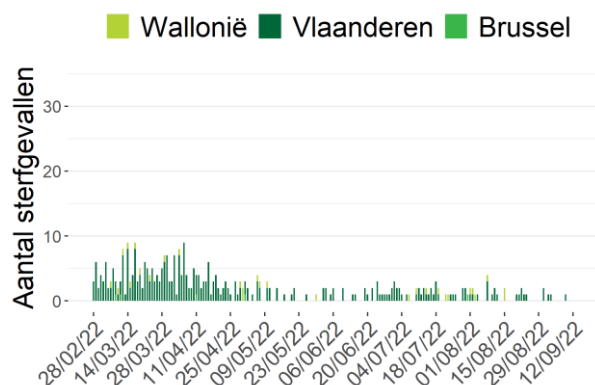


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

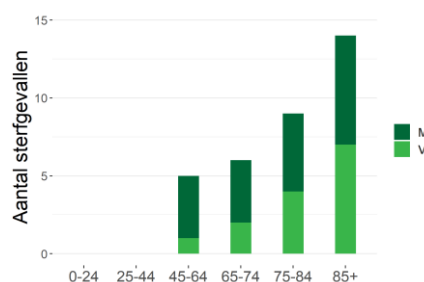


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (03/09/22-09/09/22)

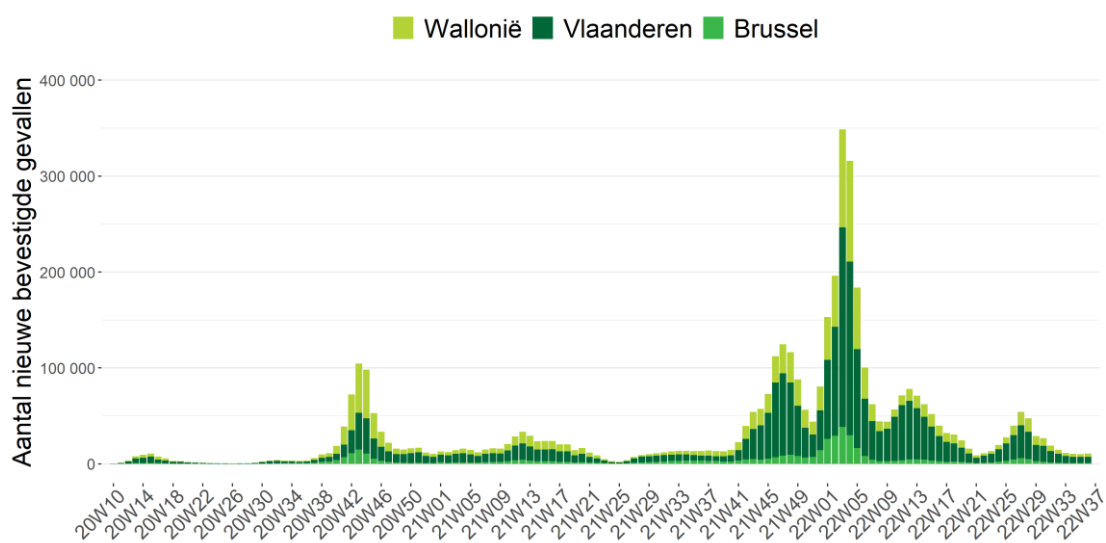


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 504 106 bevestigde gevallen gemeld; 2 583 856 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 371 977 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 28 917 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 487 370 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 60 903 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 12 september 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.

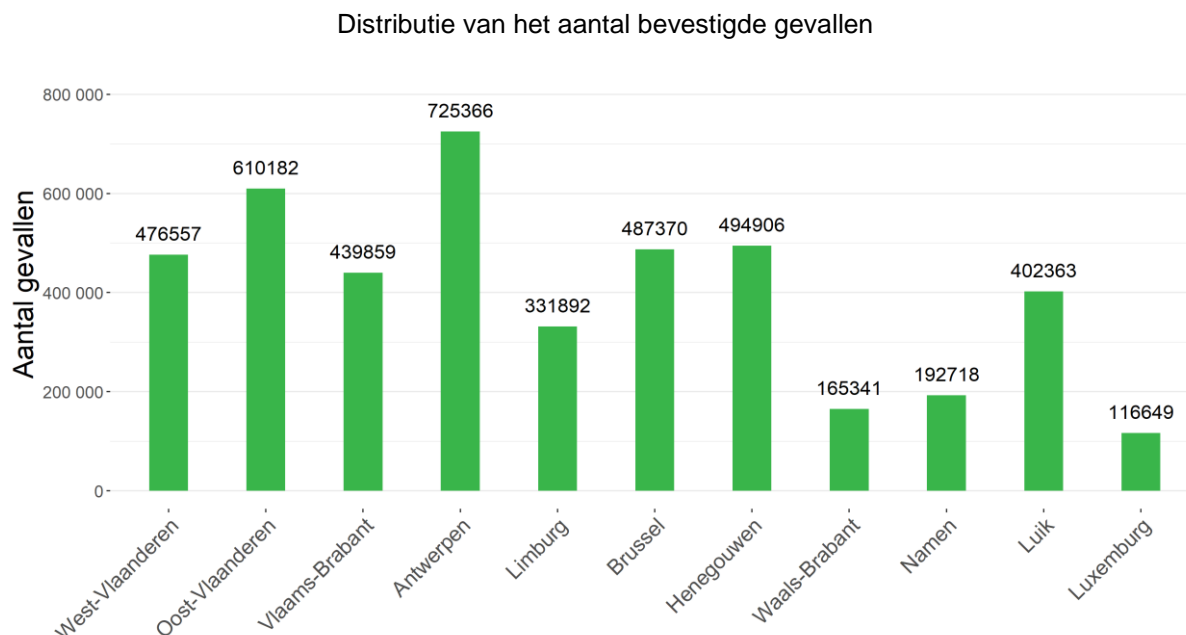
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



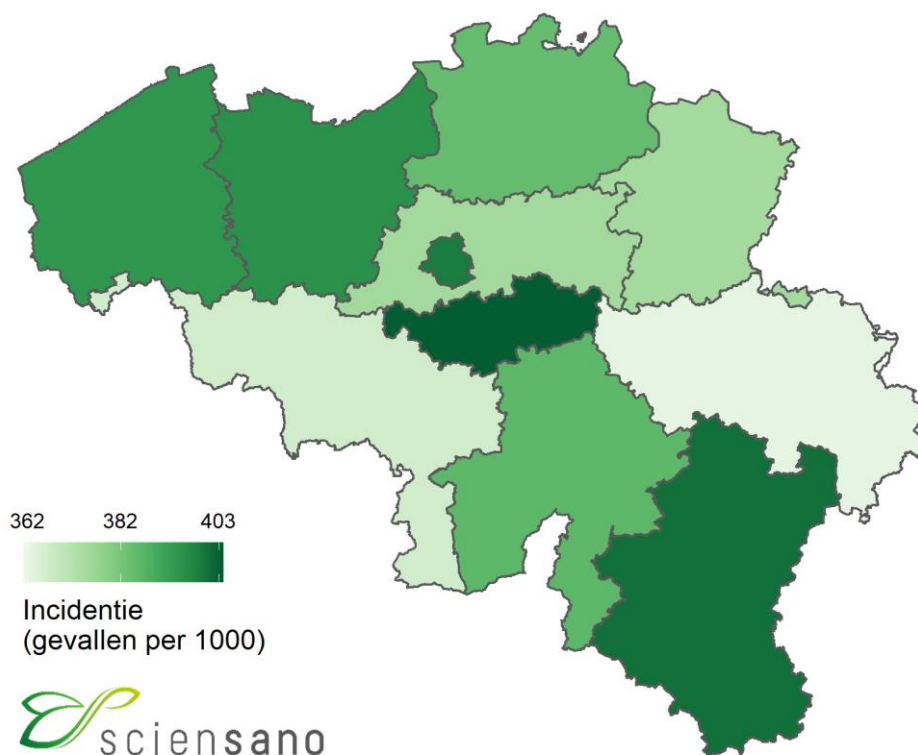
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 30994 gevallen.

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

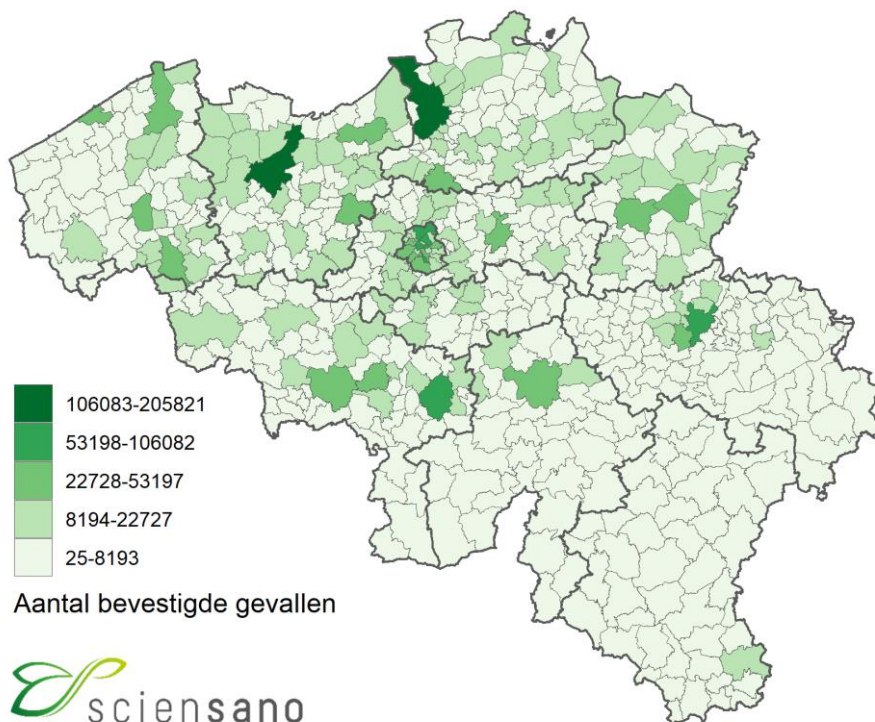


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

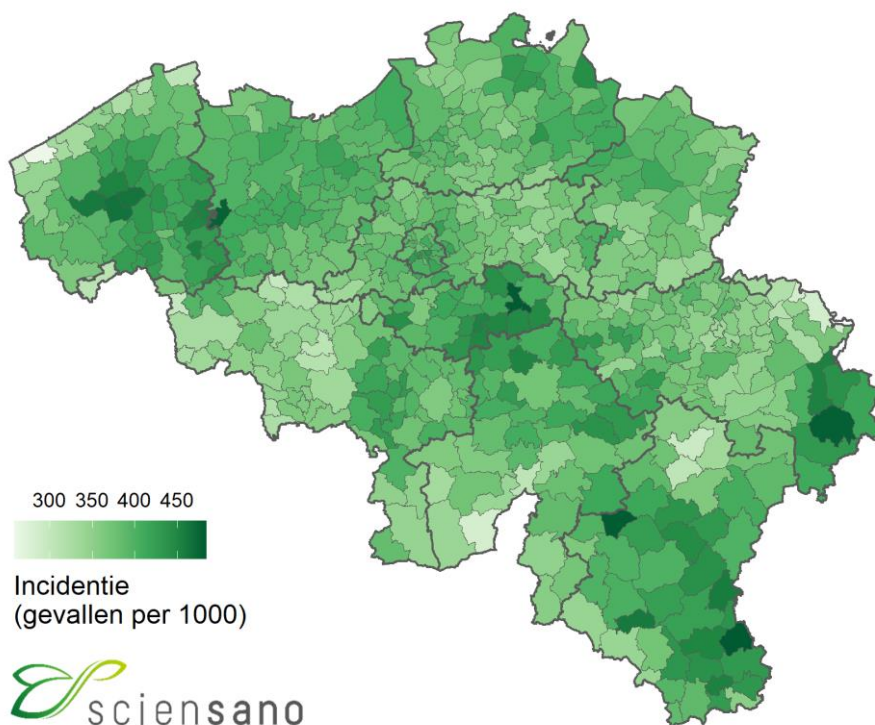


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



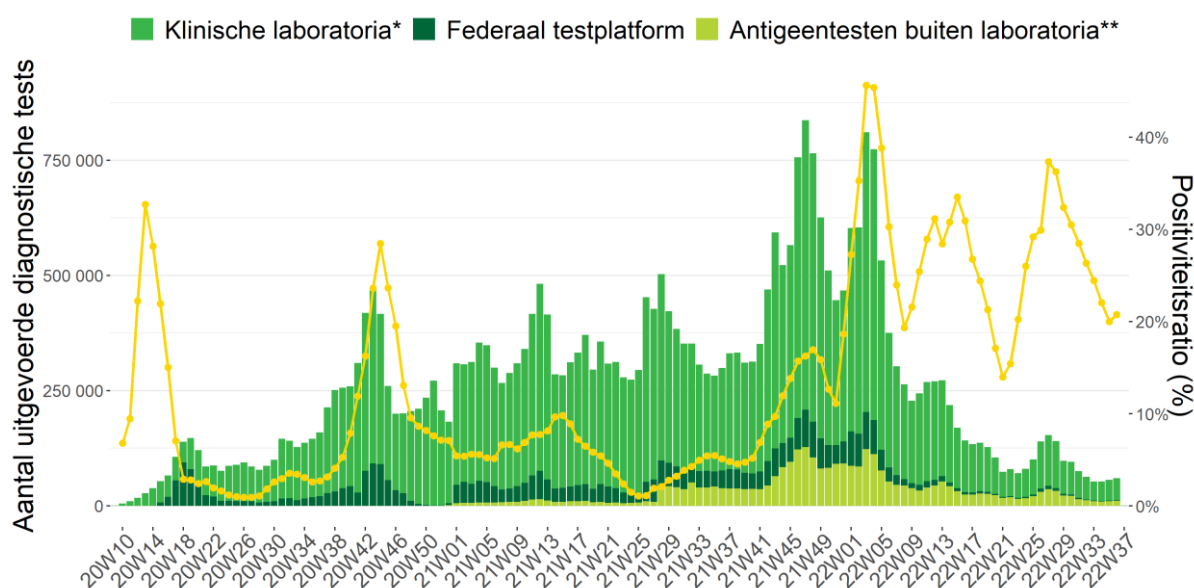
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 12 september 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 28 469 910 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 839 153 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 093 441 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.

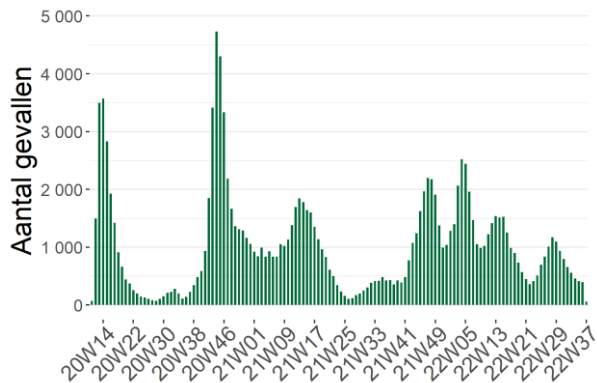
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

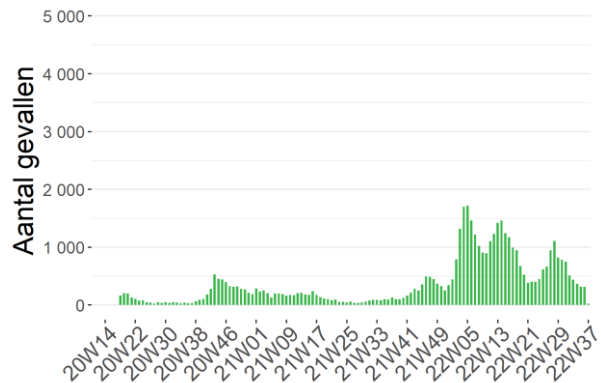
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



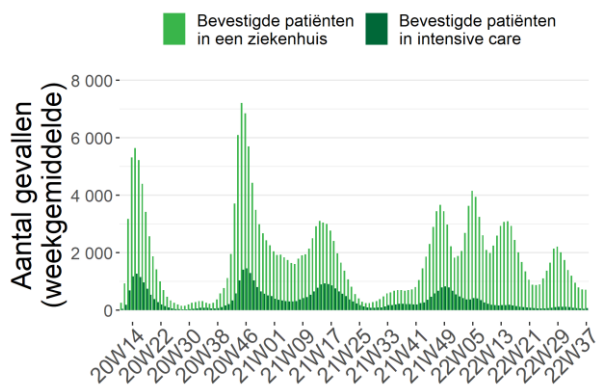
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



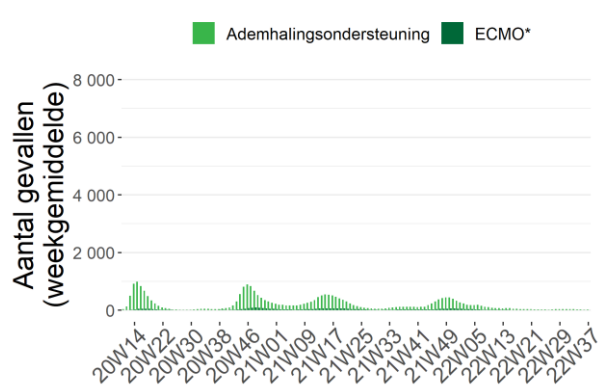
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 12 september 2022 werden 135 771 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 159 043 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (12 september 2022)

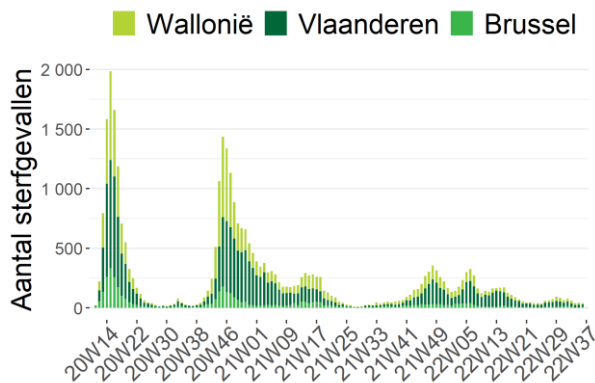
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

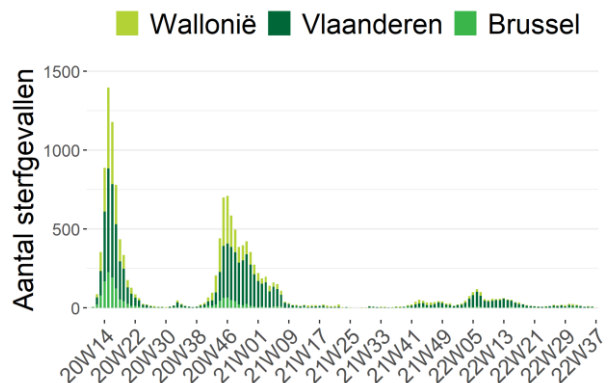
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 605 sterfgevallen gerapporteerd; 16 659 (51%) in Vlaanderen, 11 658 (36%) in Wallonië, en 4 288 (13%) in Brussel.

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

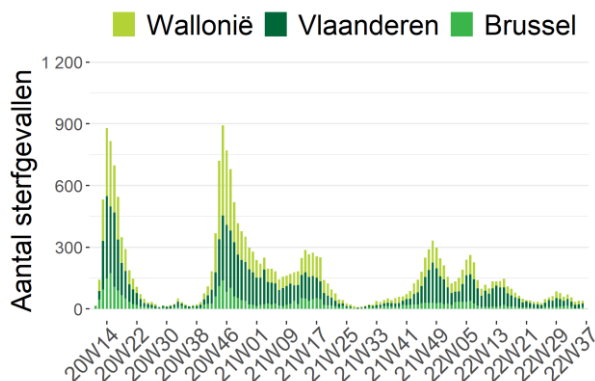


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

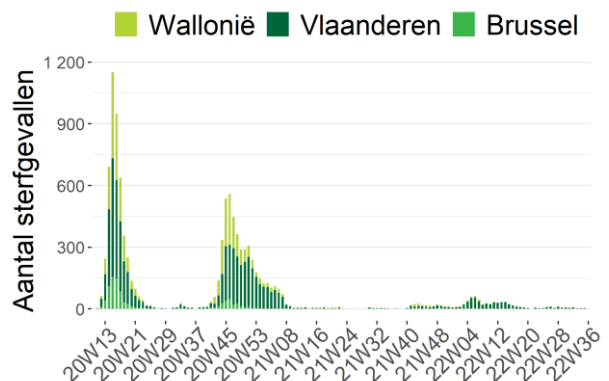


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

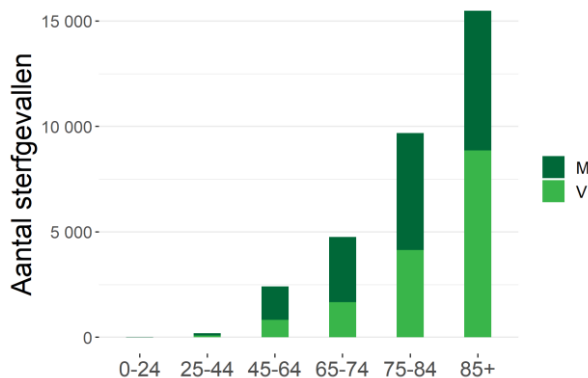


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 302	62%	3 354	78%	8 374	72%	22 030	68%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 969	97%	3 287	98%	8 157	97%	21 413	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	333	3%	67	2%	217	3%	617	3%
Woonzorgcentrum	6 266	38%	917	21%	3 202	27%	10 385	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 280	84%	468	51%	1 990	62%	7 738	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	986	16%	449	49%	1 212	38%	2 647	25%
Andere residentiële collectiviteiten	60	0%	3	0%	50	0%	113	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	16 659	100%	4 288	100%	11 658	100%	32 605	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 6 AUGUSTUS 2022 EN 12 SEPTEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
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	2 441	Dus een incidentie over een week van	
11/08/22	2 364	130,2/100 000 inwoners	
12/08/22	2 037		
13/08/22	1 030		
14/08/22	662		
15/08/22	719	11 963 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/08/22	3 432	Gemiddeld 1 709,0 gevallen per dag	
17/08/22	2 404	Dus een incidentie over een week van	
18/08/22	1 996	103,3/100 000 inwoners	
19/08/22	1 720		
20/08/22	872		
21/08/22	488		
22/08/22	2 729	10 850 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/08/22	1 861	Gemiddeld 1 550,0 gevallen per dag	
24/08/22	1 794	Dus een incidentie over een week van	
25/08/22	1 598	93,7/100 000 inwoners	
26/08/22	1 508		
27/08/22	725		
28/08/22	463		
29/08/22	2 350	10 410 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/08/22	1 833	Gemiddeld 1 487,1 gevallen per dag	
31/08/22	1 772	Dus een incidentie over een week van	
01/09/22	1 646	89,9/100 000 inwoners	Een stijging van 7,9% tussen deze 2 periodes
02/09/22	1 621		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 186,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
03/09/22	774		
04/09/22	436		
05/09/22	2 747	11 237 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/09/22	1 942	Gemiddeld 1 605,3 gevallen per dag	
07/09/22	1 856	Dus een incidentie over een week van	
08/09/22	1 841	97,0/100 000 inwoners	
09/09/22	1 641		
10/09/22	760		
11/09/22	297	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
12/09/22	8		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 6 AUGUSTUS 2022 EN 12 SEPTEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
06/08/22	7 082	
07/08/22	3 757	
08/08/22	11 514	
09/08/22	11 497	63 415 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9 059/dag
10/08/22	9 743	
11/08/22	10 094	
12/08/22	9 728	
13/08/22	6 487	
14/08/22	3 430	
15/08/22	4 199	
16/08/22	10 775	53 971 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 710/dag
17/08/22	10 715	
18/08/22	9 369	
19/08/22	8 996	
20/08/22	5 829	
21/08/22	3 014	
22/08/22	9 399	
23/08/22	9 944	53 674 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 668/dag
24/08/22	8 739	
25/08/22	8 574	
26/08/22	8 175	
27/08/22	5 036	
28/08/22	3 001	
29/08/22	9 513	
30/08/22	10 009	54 966 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 852/dag
31/08/22	9 185	
01/09/22	8 913	
02/09/22	9 309	
03/09/22	6 254	
04/09/22	3 197	
05/09/22	10 571	
06/09/22	10 930	60 109 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8 587/dag
07/09/22	9 951	
08/09/22	9 387	
09/09/22	9 819	
10/09/22	5 952	
11/09/22	3 162	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
12/09/22	151	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 9 AUGUSTUS 2022 EN 12 SEPTEMBER 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
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		84	240	1 244	93
18/08/22	83	552 nieuwe ziekenhuisopnames	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	449 nieuwe ziekenhuisopnames	67	152	963	68
26/08/22	73		60	157	921	66
27/08/22	48	Dus gemiddeld 64,1/dag	32	154	838	60
28/08/22	47		34	61	845	63
29/08/22	59		47	70	876	77
30/08/22	61		59	153	821	59
31/08/22	64		58	129	808	59
01/09/22	62	409 nieuwe ziekenhuisopnames	47	127	773	58
02/09/22	59		42	114	749	57
03/09/22	58	Dus gemiddeld 58,4/dag	46	93	738	60
04/09/22	51		16	50	743	62
05/09/22	54		39	50	786	62
06/09/22	70		42	136	727	59
07/09/22	70		64	101	757	56
08/09/22	55	401 nieuwe ziekenhuisopnames	61	115	739	55
09/09/22	58		46	115	710	44
10/09/22	46	Dus gemiddeld 57,3/dag	38	107	674	50
11/09/22	41		24	44	688	52
12/09/22	61		28	31	709	68

* 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 6 AUGUSTUS 2022 EN 12 SEPTEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
06/08/22	6	
07/08/22	7	
08/08/22	15	
09/08/22	11	69 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,9/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	64 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,1/dag
17/08/22	6	
18/08/22	6	
19/08/22	5	
20/08/22	10	
21/08/22	7	
22/08/22	9	
23/08/22	3	50 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,1/dag
24/08/22	9	
25/08/22	9	
26/08/22	3	
27/08/22	4	
28/08/22	2	
29/08/22	8	
30/08/22	5	40 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,7/dag
31/08/22	7	
01/09/22	6	
02/09/22	8	
03/09/22	4	
04/09/22	5	
05/09/22	4	
06/09/22	7	34 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 4,9/dag
07/09/22	4	
08/09/22	4	
09/09/22	6	
10/09/22	7	
11/09/22	8	
12/09/22	2	