

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 20 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	4 517 212	1 610	1 847*	+15%
Opnames in het ziekenhuis	136 130***	57,3	51,3**	-10%
Sterfgevallen****	32 636	5,0	6,4*	+29%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>22 059</i>	<i>4,6</i>	<i>6,3</i>	<i>+38%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 387</i>	<i>0,4</i>	<i>0,1</i>	<i>-67%</i>

*Van 10 september 2022 tot 16 september 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 13 september 2022 tot 19 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.

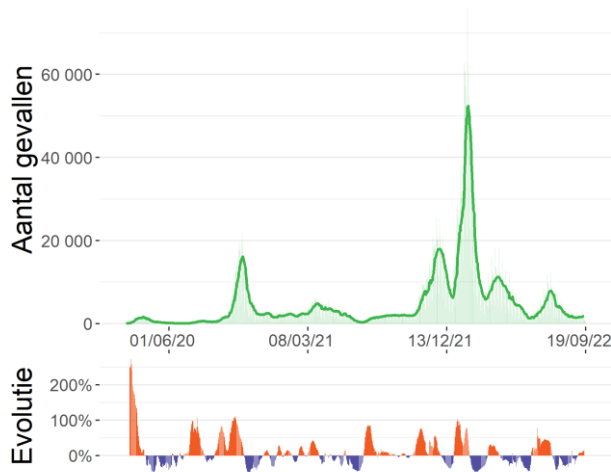
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 12 september 2022	Maandag 19 september 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	709	678	-4%
Aantal ingenomen IZ bedden	55	50	-9%

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

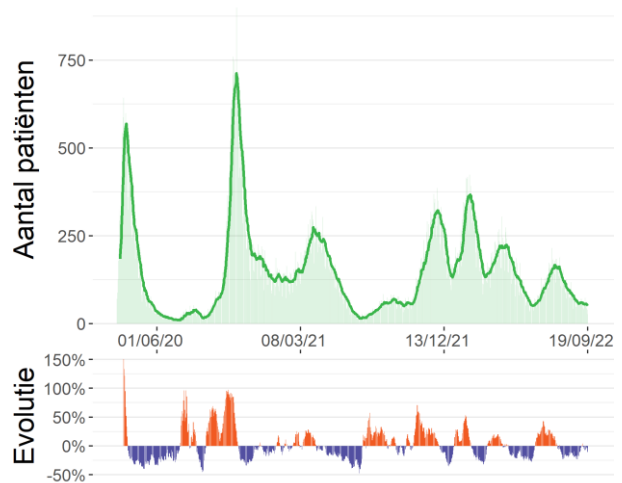
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



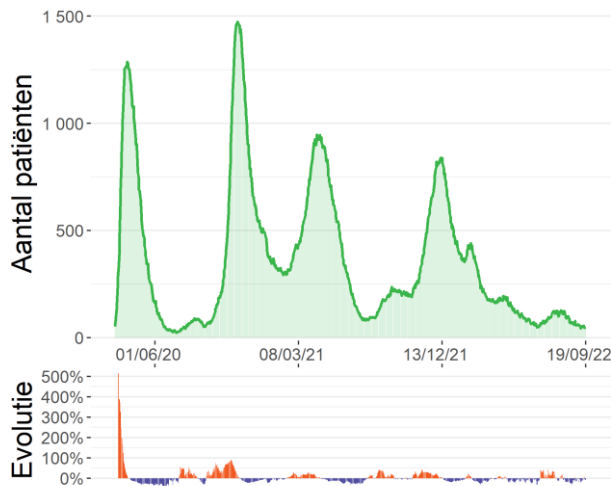
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



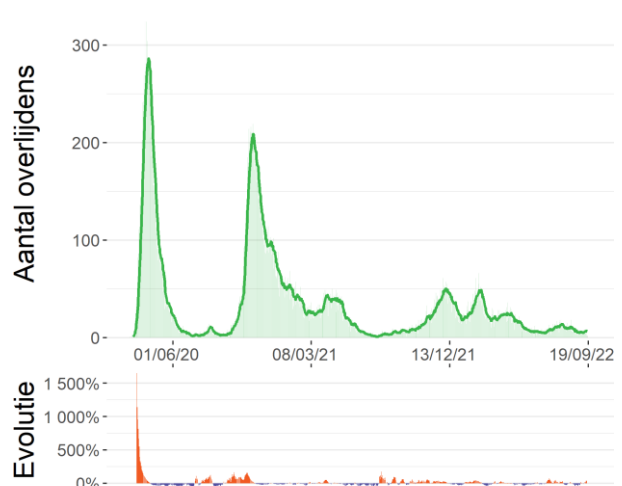
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

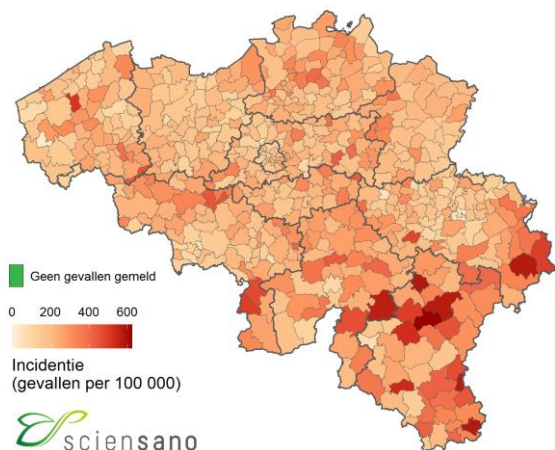


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

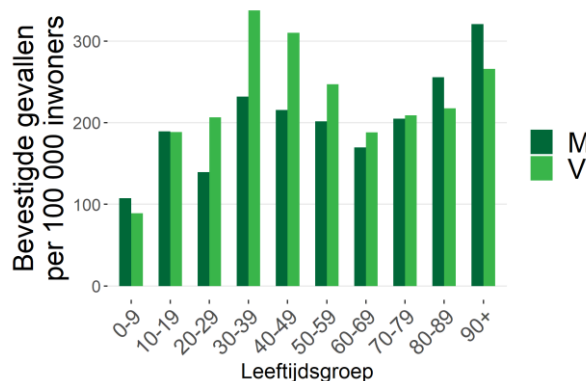
1.2. RECENTE SITUATIE

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 03/09/22 en 16/09/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 03/09/22 en 16/09/22 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 166 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.

	03/09/22-09/09/22	10/09/22-16/09/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	11 269	12 926	1 657	+15%	35	209
Antwerpen	2 033	2 129	96	+5%	105	221
Brabant wallon	432	502	70	+16%	32	228
Hainaut	1 335	1 548	213	+16%	33	213
Liège***	926	1 158	232	+25%	22	188
Limburg	833	997	164	+20%	27	207
Luxembourg	441	509	68	+15%	34	326
Namur	652	760	108	+17%	32	283
Oost-Vlaanderen	1 330	1 515	185	+14%	37	184
Vlaams-Brabant	1 027	1 343	316	+31%	18	202
West-Vlaanderen	1 203	1 373	170	+14%	37	213
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	931	978	47	+5%	99	156
Deutschsprachige Gemeinschaft	125	116	-9	-7%	65	307

*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 (13/09/22 tot 19/09/22)	0,911	0,820-1,008

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	1,099	1,080	1,118
Antwerpen	1,052	1,008	1,097
Brabant wallon	1,121	1,025	1,221
Hainaut	1,100	1,046	1,156
Liège	1,163	1,097	1,231
Limburg	1,119	1,051	1,190
Luxembourg	1,087	0,994	1,183
Namur	1,135	1,056	1,217
Oost-Vlaanderen	1,084	1,030	1,139
Vlaams-Brabant	1,191	1,128	1,256
West-Vlaanderen	1,090	1,033	1,148
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,038	0,974	1,104
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,988	0,817	1,175

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.

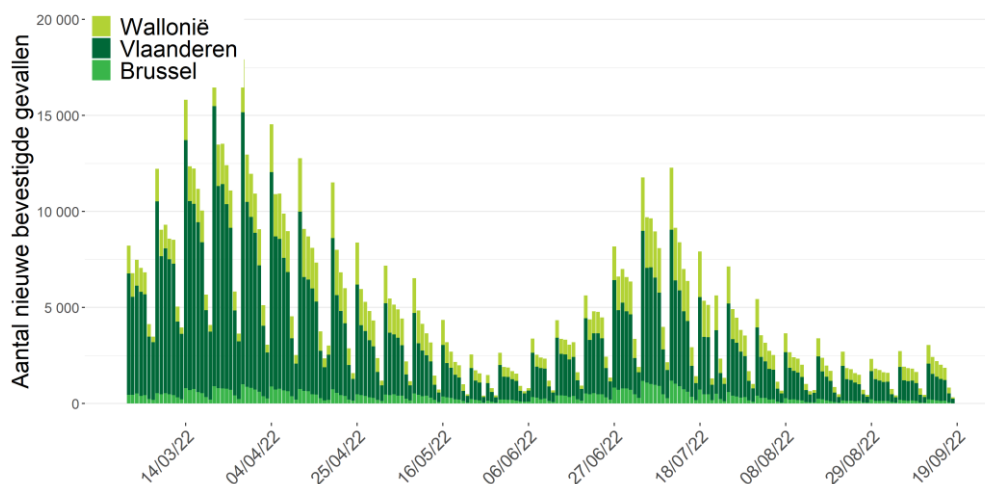
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 10 september 2022 en 16 september 2022 werden 12 926 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 12 926 nieuwe gevallen waren er 7 357 (57%) gemeld in Vlaanderen, 4 477 (35%) in Wallonië, waarvan 116 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 978 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 114 gevallen (1%).

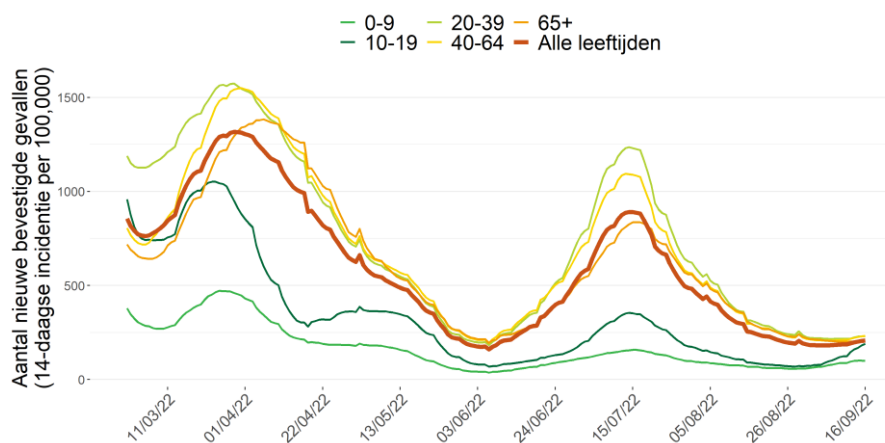
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 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.

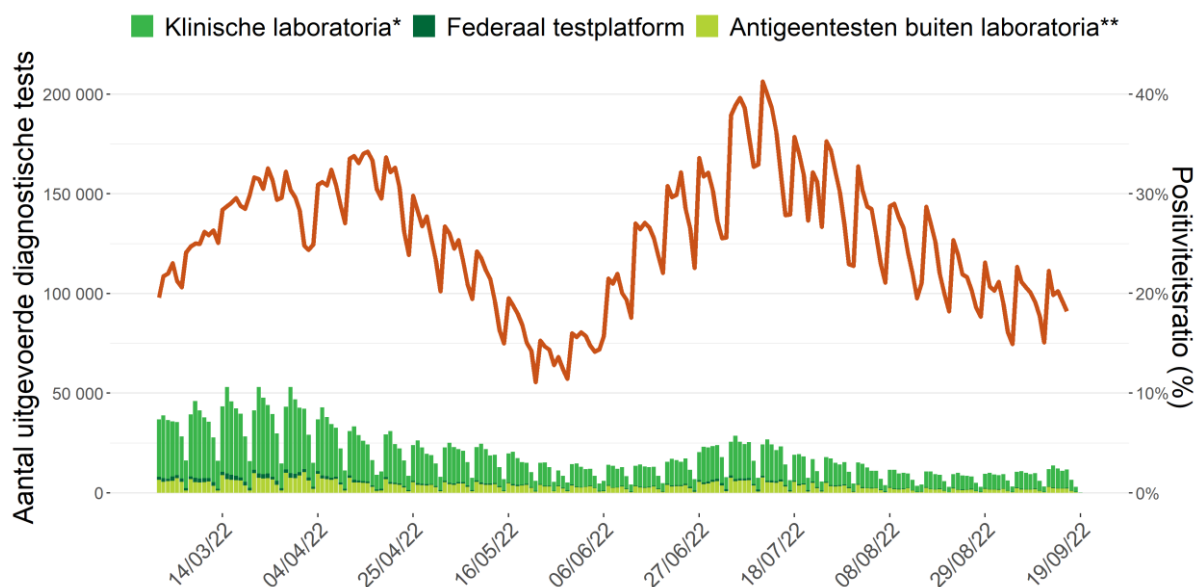
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 10 september 2022 tot 16 september 2022 werden er 69 605 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 9 944 testen. De positiviteitsratio voor België was 19,6% 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

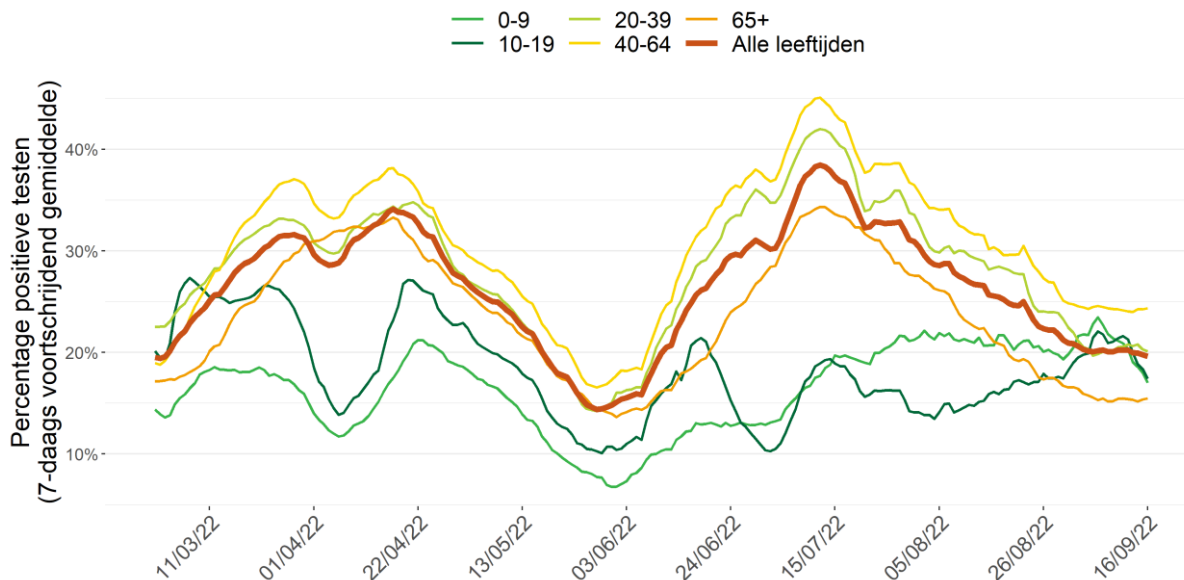
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 10 september 2022 tot 16 september 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 591	289	611	17,0%
10-19	8 716	655	1 519	17,4%
20-39	17 998	619	3 616	20,1%
40-64	20 400	532	4 965	24,3%
65+	18 262	805	2 824	15,5%

Noot: Voor 638 testen was de leeftijd niet gekend.

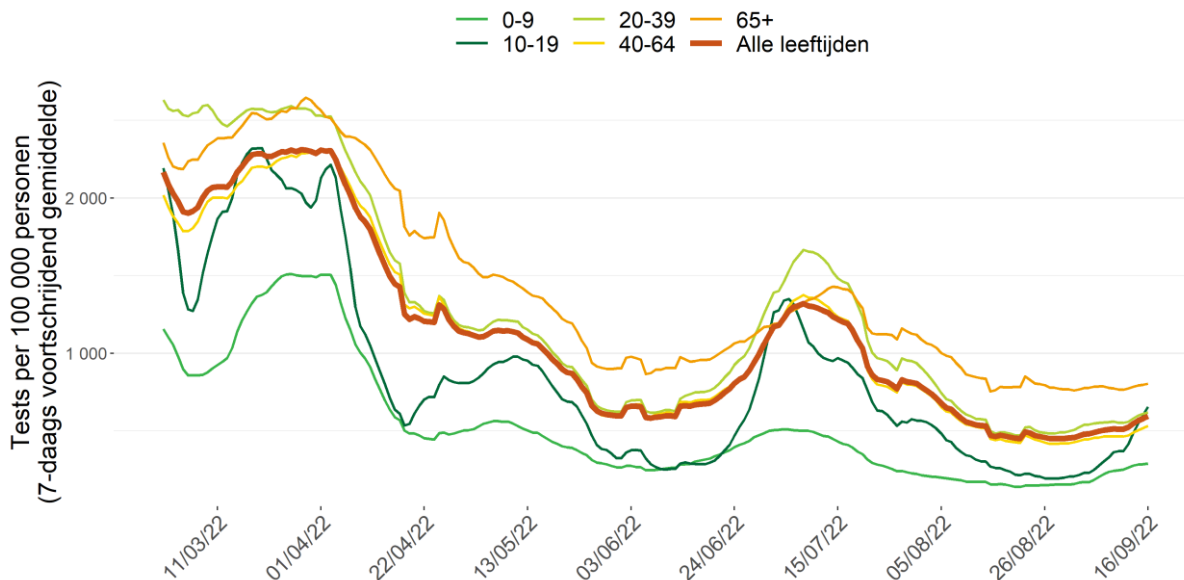
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

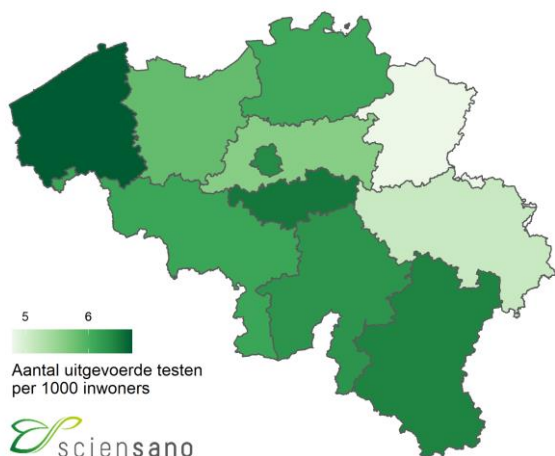
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 10 september 2022 tot 16 september 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	69 605	601	13 610	19,6%
Antwerpen	11 488	609	2 224	19,4%
Brabant wallon	2 662	650	520	19,5%
Hainaut	8 261	611	1 650	20,0%
Liège**	5 669	510	1 217	21,5%
Limburg	4 245	479	1 032	24,3%
Luxembourg	1 867	641	536	28,7%
Namur	3 135	628	768	24,5%
Oost-Vlaanderen	9 007	583	1 641	18,2%
Vlaams-Brabant	6 563	559	1 361	20,7%
West-Vlaanderen	8 081	668	1 485	18,4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	7 769	635	1 048	13,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	502	639	124	24,7%

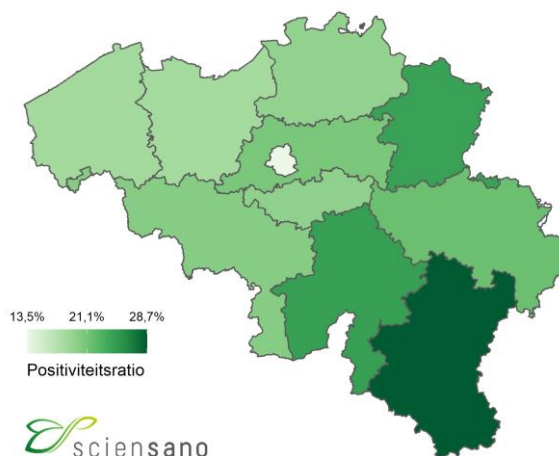
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 10/09/22 tot 16/09/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 10/09/22 tot 16/09/22



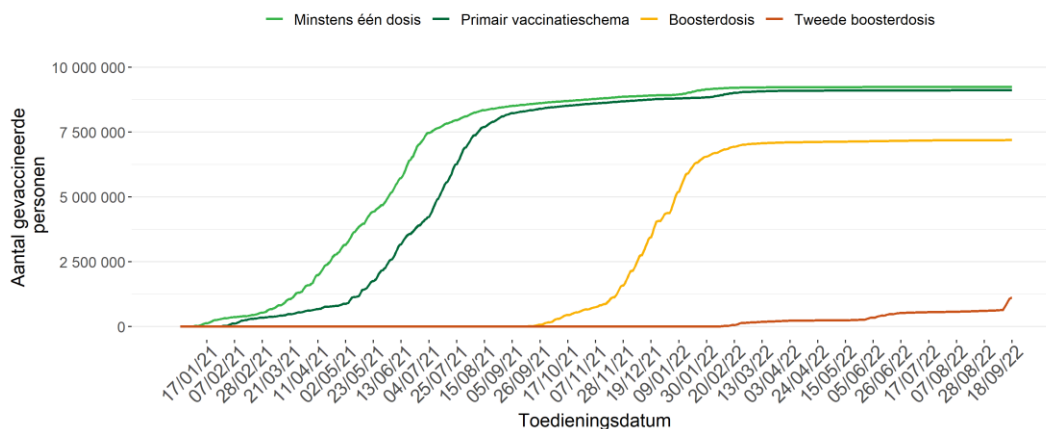
2.3. VACCINATIE

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 17 september 2022, zijn in totaal 26 287 127 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 255 875 personen (waarvan 2 229 982 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 158 946 personen (waarvan 2 213 273 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 202 734 mensen (waaronder 2 084 342 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 1 099 642 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 17 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⁾	61,7%	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	62,1%	0,0%	19,0%	76,0%	91,3%
	Brussel ⁽³⁾	38,6%	0,0%	4,9%	49,3%	76,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,3%	0,0%	29,8%	84,7%	95,4%
	Wallonië ^(3,4)	54,1%	0,0%	5,0%	67,5%	86,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,3%	0,0%	7,6%	65,6%	84,4%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	9,5%	0,0%	0,1%	11,9%	36,1%
	Brussel ⁽³⁾	2,4%	0,0%	0,0%	3,1%	13,5%
	Vlaanderen ⁽³⁾	13,1%	0,0%	0,2%	16,2%	47,6%
	Wallonië ^(3,4)	5,2%	0,0%	0,0%	6,6%	18,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	4,4%	0,0%	0,0%	5,4%	18,1%

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.

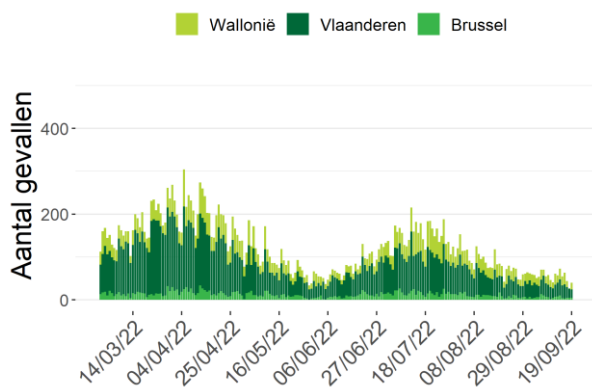
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

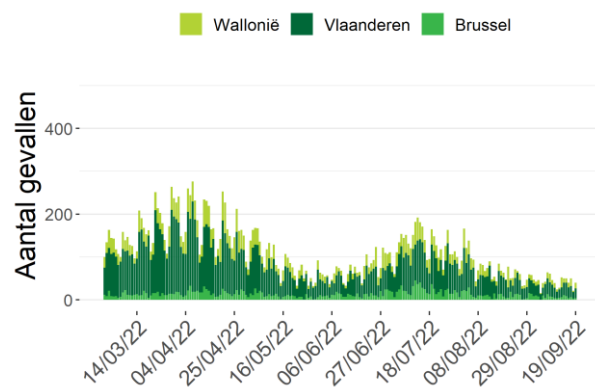
Tussen 13 september 2022 en 19 september 2022 werden 359 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 303 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 640 personen het ziekenhuis.

Van de 359 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 13 september 2022 tot 19 september 2022 zijn er 337 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 21 (van de 337) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



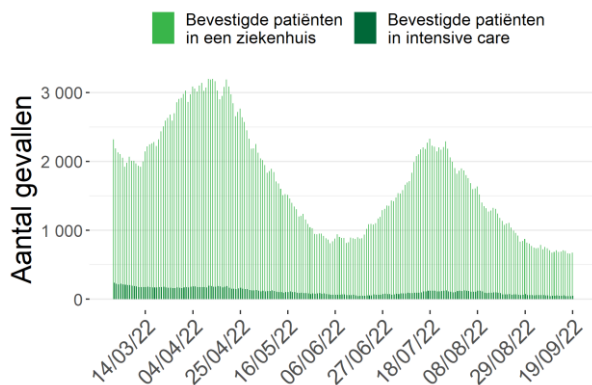
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



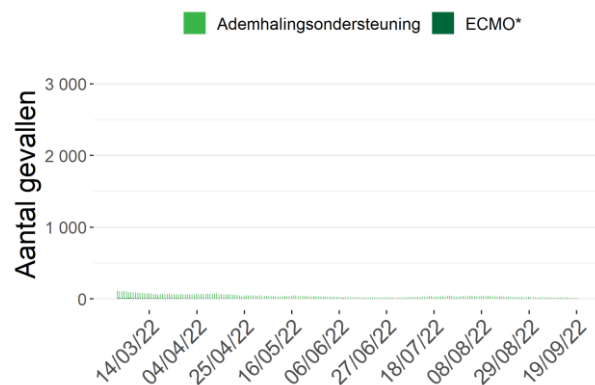
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 19 september 2022 werden 678 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 50 bedden op intensieve zorgen; 16 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 2 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 31, waarvan 5 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (19 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 19 september 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

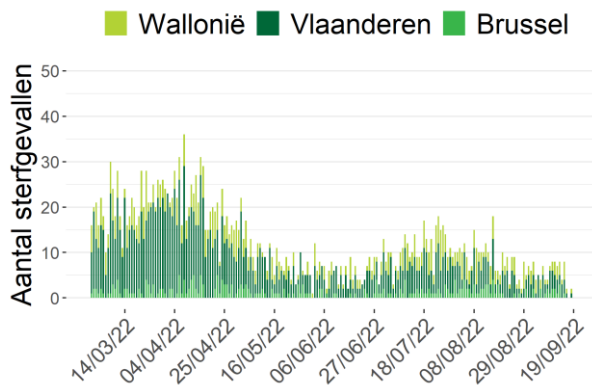
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	50	3%
Antwerpen	301	3	1%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	8	3%
Limburg	145	3	2%
Luxembourg	43	0	0%
Namur	97	1	1%
Oost-Vlaanderen	265	4	2%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	7	3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	7	3%

*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.

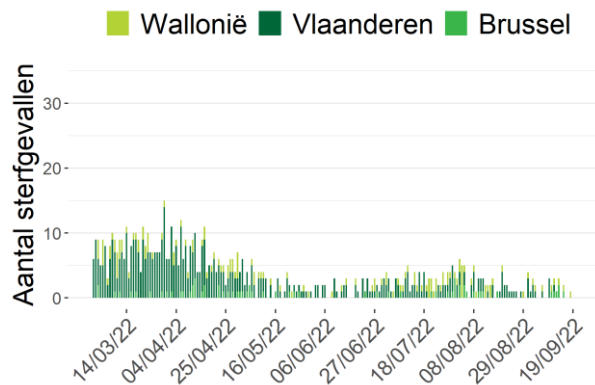
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 10 september 2022 tot 16 september 2022 werden 45 sterfgevallen gerapporteerd; 19 in Vlaanderen, 17 in Wallonië, en 9 in Brussel. In deze periode zijn 11 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 1 in een WZC (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 10 in het ziekenhuis (1 in Vlaanderen, 6 in Brussel, 3 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

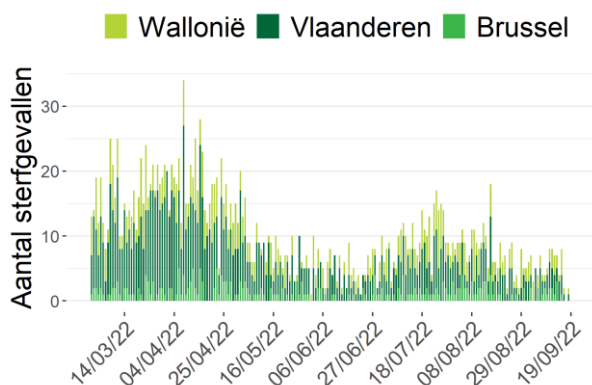


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

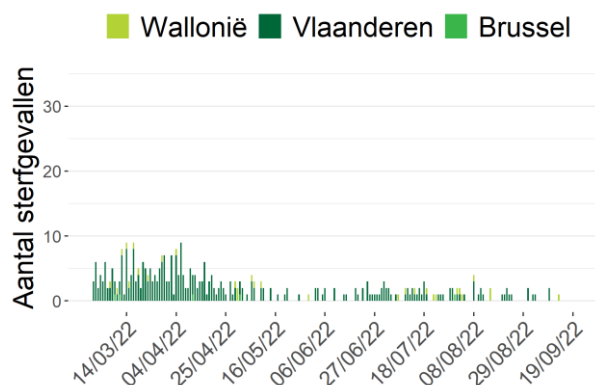


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

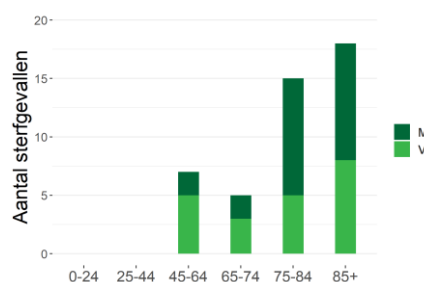


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (10/09/22-16/09/22)

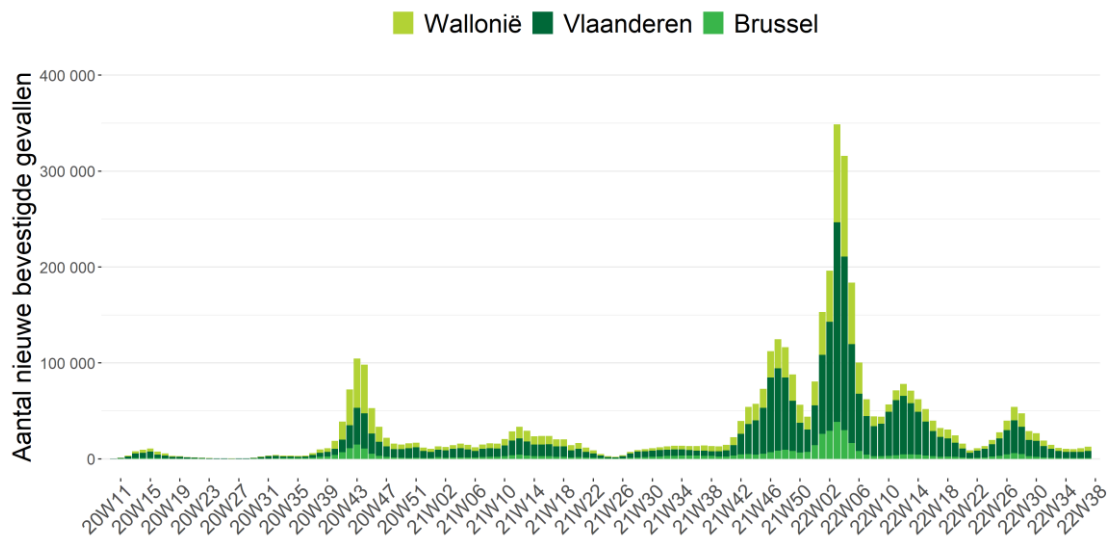


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 517 212 bevestigde gevallen gemeld; 2 591 367 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 376 479 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 29 033 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 488 341 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 61 025 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 19 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.

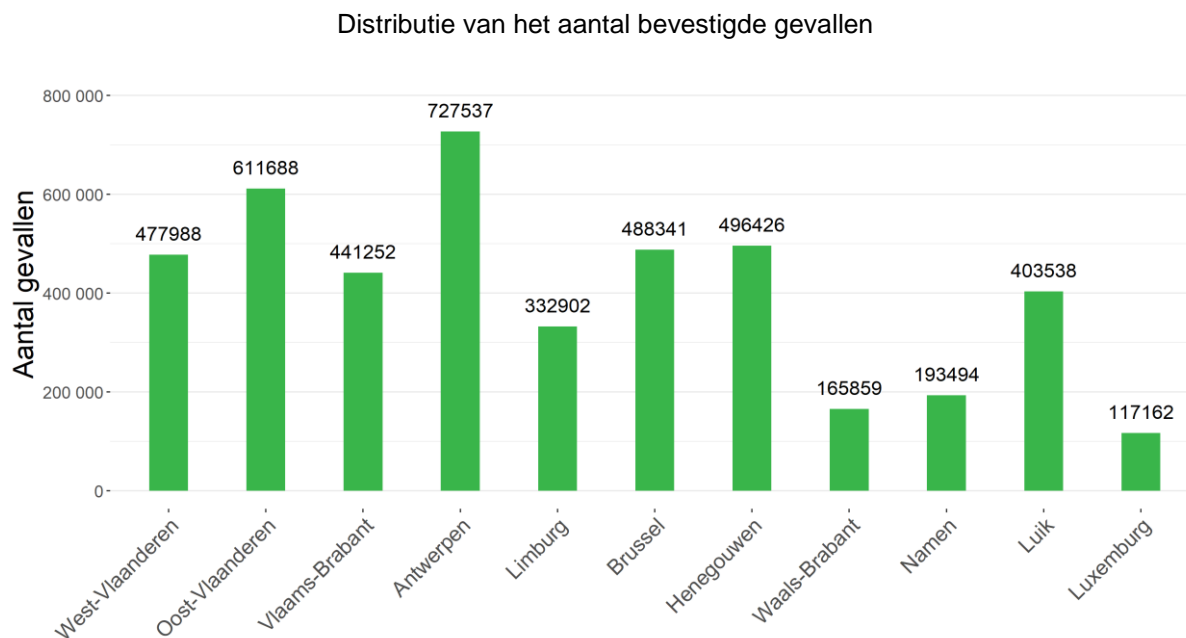
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



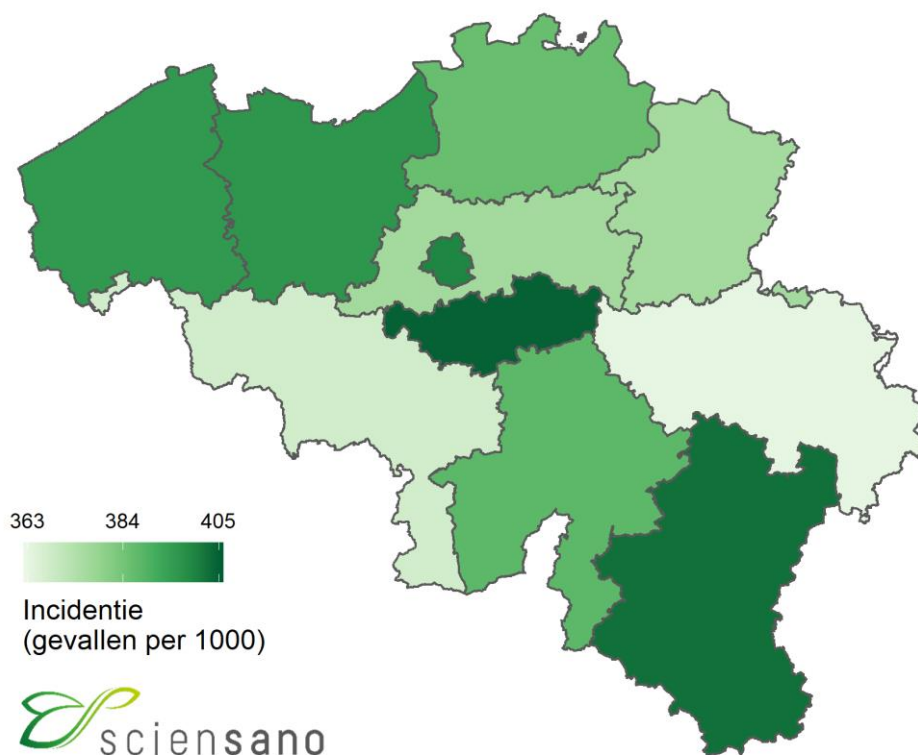
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 31088 gevallen.

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

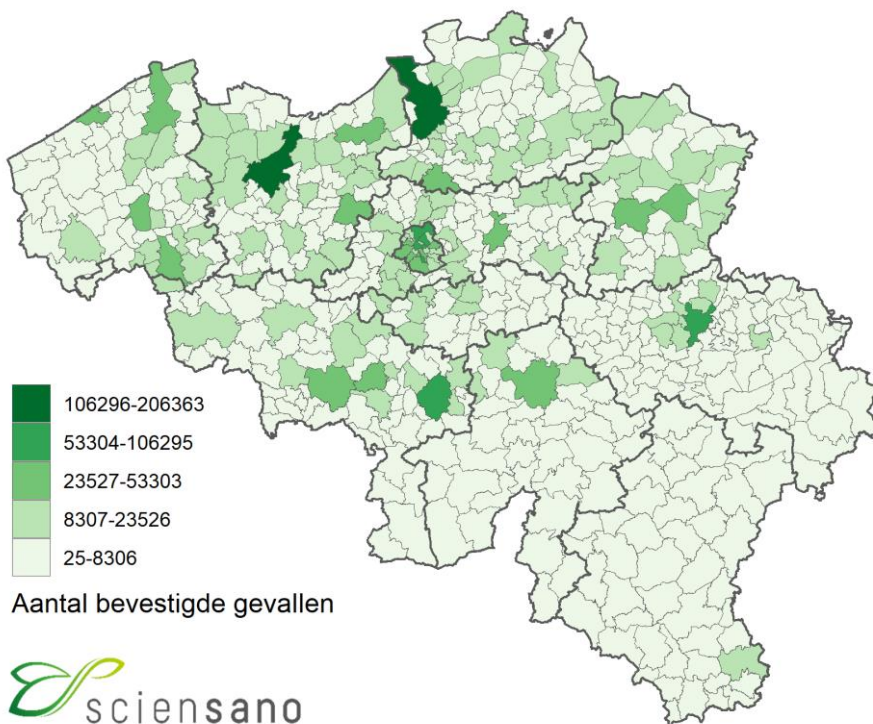


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

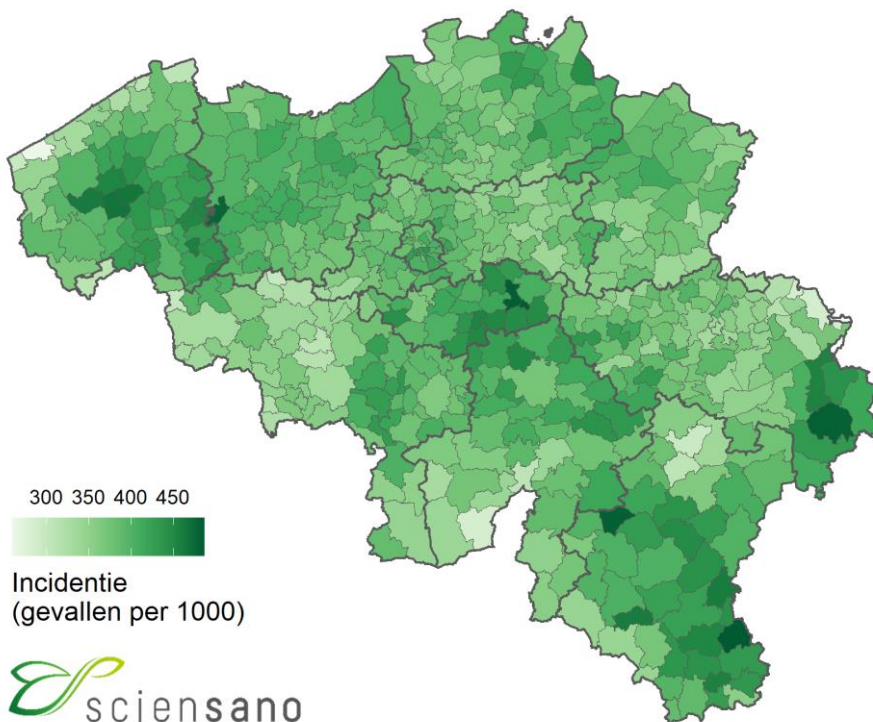


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

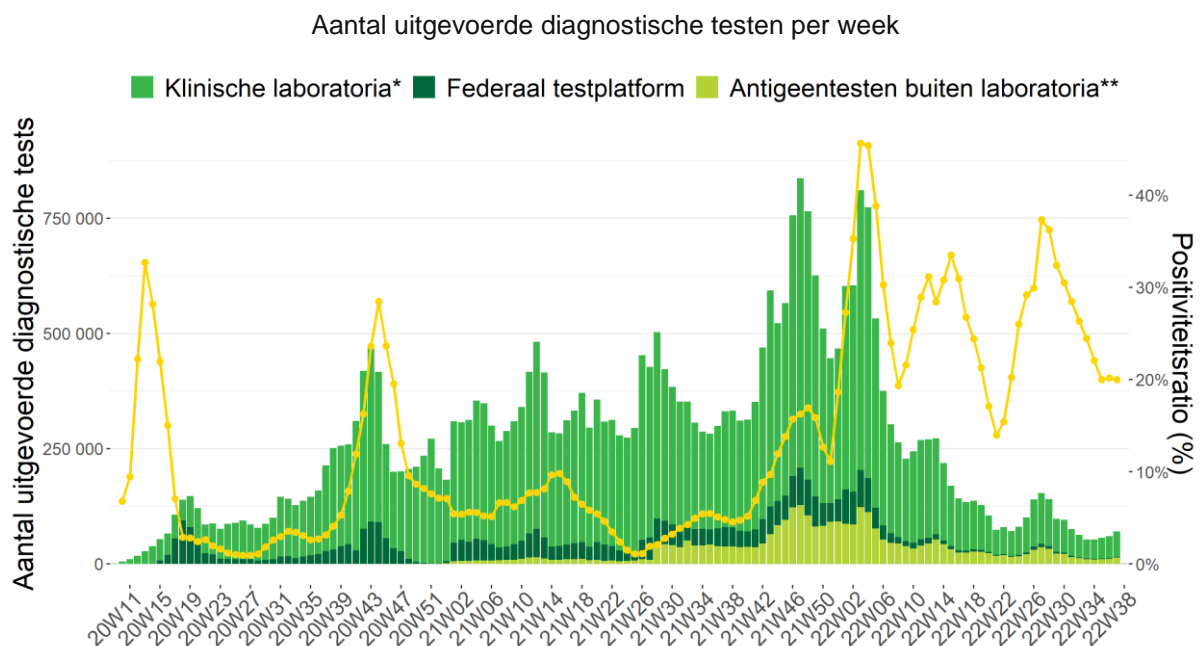


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 19 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 28 525 154 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 840 752 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 106 702 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.

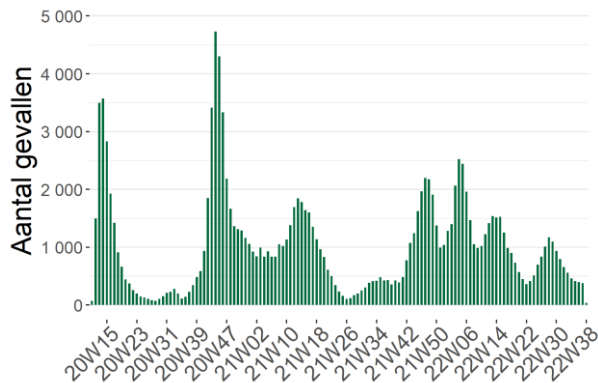
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

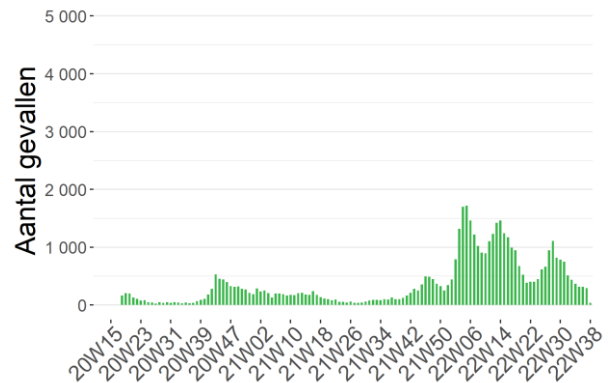
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



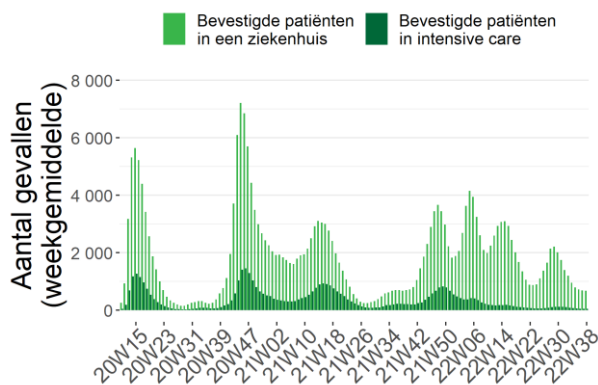
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



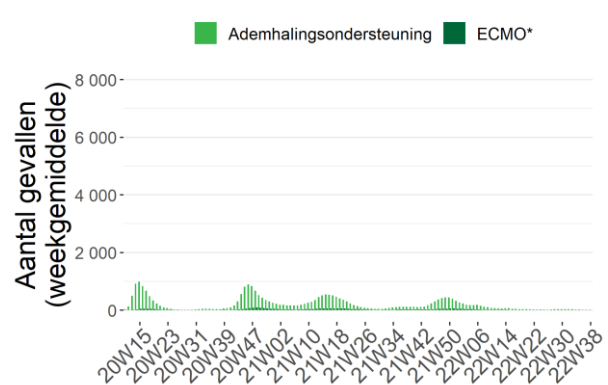
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 19 september 2022 werden 136 130 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 159 683 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (19 september 2022)

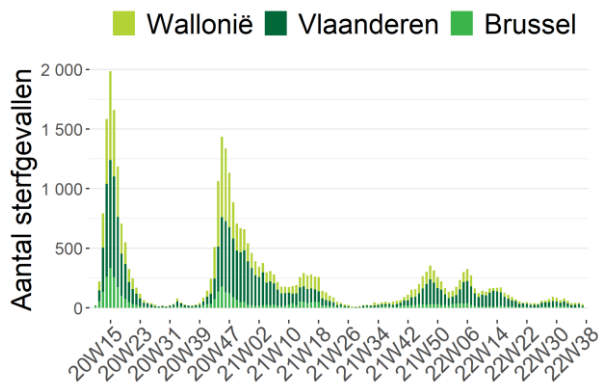
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

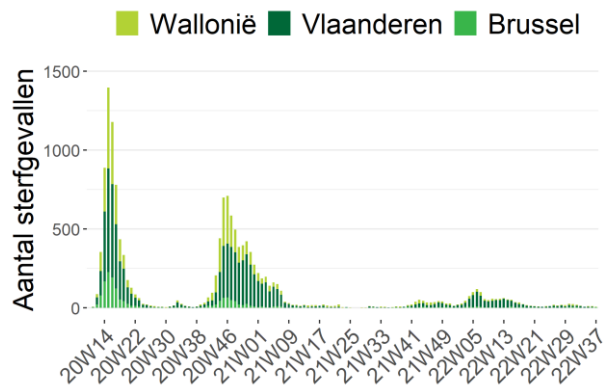
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 636 sterfgevallen gerapporteerd; 16 673 (51%) in Vlaanderen, 11 670 (36%) in Wallonië, en 4 293 (13%) in Brussel.

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

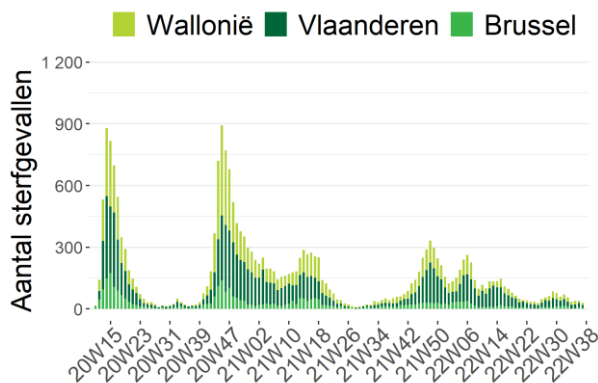


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

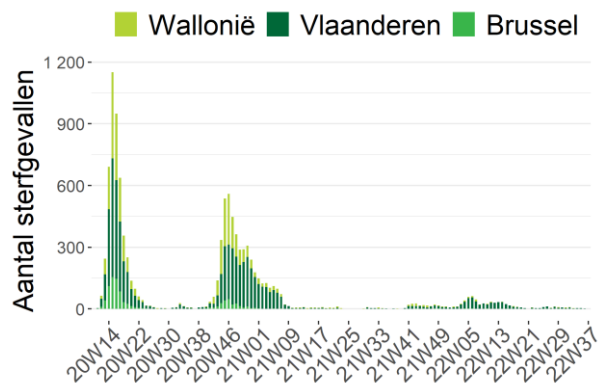


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

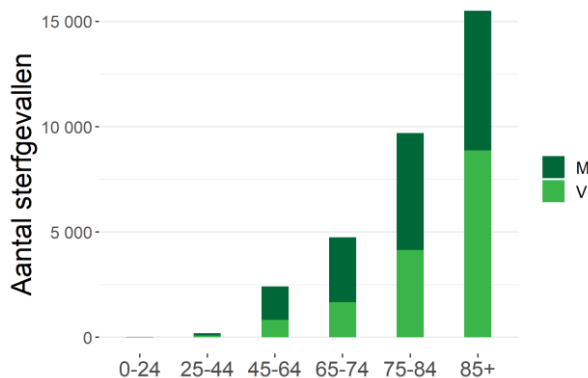


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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 43 sterfgevallen.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	10 315	62%	3 359	78%	8 385	72%	22 059	68%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 982	97%	3 291	98%	8 168	97%	21 441	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	333	3%	68	2%	217	3%	618	3%
Woonzorgcentrum	6 267	38%	917	21%	3 203	27%	10 387	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 281	84%	468	51%	1 991	62%	7 740	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%
Tuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	16 673	100%	4 293	100%	11 670	100%	32 636	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 13 AUGUSTUS 2022 EN 19 SEPTEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
13/08/22	1 030		
14/08/22	662		
15/08/22	719	11 965 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/08/22	3 432	Gemiddeld 1 709,3 gevallen per dag	
17/08/22	2 405	Dus een incidentie over een week van	
18/08/22	1 996	103,3/100 000 inwoners	
19/08/22	1 721		
20/08/22	872		
21/08/22	488	10 855 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/08/22	2 731	Gemiddeld 1 550,7 gevallen per dag	
23/08/22	1 862	Dus een incidentie over een week van	
24/08/22	1 796	93,7/100 000 inwoners	
25/08/22	1 598		
26/08/22	1 508		
27/08/22	725		
28/08/22	463	10 417 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/08/22	2 352	Gemiddeld 1 488,1 gevallen per dag	
30/08/22	1 835	Dus een incidentie over een week van	
31/08/22	1 772	89,9/100 000 inwoners	
01/09/22	1 646		
02/09/22	1 624		
03/09/22	774		
04/09/22	436	11 269 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/09/22	2 751	Gemiddeld 1 609,9 gevallen per dag	
06/09/22	1 943	Dus een incidentie over een week van	
07/09/22	1 858	97,3/100 000 inwoners	
08/09/22	1 845		Een stijging van 14,7% tussen deze 2 periodes
09/09/22	1 662		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 208,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
10/09/22	801		
11/09/22	467	12 926 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/09/22	3 077	Gemiddeld 1 846,6 gevallen per dag	
13/09/22	2 440	Dus een incidentie over een week van	
14/09/22	2 221	111,6/100 000 inwoners	
15/09/22	2 036		
16/09/22	1 884		
17/09/22	851		
18/09/22	332	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
19/09/22	5		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 13 AUGUSTUS 2022 EN 19 SEPTEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
13/08/22	6 487	
14/08/22	3 430	
15/08/22	4 199	
16/08/22	10 775	53 974 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 711/dag
17/08/22	10 717	
18/08/22	9 369	
19/08/22	8 997	
20/08/22	5 829	
21/08/22	3 014	
22/08/22	9 400	53 676 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 668/dag
23/08/22	9 945	
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	54 968 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 853/dag
30/08/22	10 009	
31/08/22	9 186	
01/09/22	8 914	
02/09/22	9 309	
03/09/22	6 257	
04/09/22	3 199	
05/09/22	10 573	60 147 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8 592/dag
06/09/22	10 930	
07/09/22	9 956	
08/09/22	9 394	
09/09/22	9 838	
10/09/22	5 995	
11/09/22	3 202	
12/09/22	11 939	69 605 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9 944/dag
13/09/22	13 655	
14/09/22	12 216	
15/09/22	10 951	
16/09/22	11 647	
17/09/22	6 475	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
18/09/22	3 007	
19/09/22	215	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 16 AUGUSTUS 2022 EN 19 SEPTEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE 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
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	39	107	675	50
11/09/22	41		24	44	688	52
12/09/22	61		28	31	709	55
13/09/22	57		52	110	684	53
14/09/22	73		50	105	691	50
15/09/22	55	359 nieuwe ziekenhuisopnames	50	103	710	56
16/09/22	63		40	103	698	48
17/09/22	44	Dus gemiddeld 51,3/dag	50	123	665	47
18/09/22	27		21	41	660	48
19/09/22	40		40	55	678	50

* 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 13 AUGUSTUS 2022 EN 19 SEPTEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	35 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,0/dag
06/09/22	7	
07/09/22	4	
08/09/22	4	
09/09/22	7	
10/09/22	8	
11/09/22	8	
12/09/22	7	45 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,4/dag
13/09/22	8	
14/09/22	4	
15/09/22	8	
16/09/22	2	
17/09/22	0	
18/09/22	2	
19/09/22	0	