

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 19 JULI 2022

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het [interactieve dashboard Epistat](#) en in de [open data](#).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (IZ) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het [punt 4](#) van dit rapport.

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	4 368 611	7 713	7 088*	-8%
Opnames in het ziekenhuis	130 503***	149,7	162,7**	+9%
Sterfgevallen****	32 089	7,7	11,0*	+43%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 564</i>	<i>6,7</i>	<i>9,7</i>	<i>+45%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 335</i>	<i>1,0</i>	<i>1,3</i>	<i>+29%</i>

*Van 9 juli 2022 tot 15 juli 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 12 juli 2022 tot 18 juli 2022.

***Het aantal ziekenhuisopnames sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document [veelgestelde vragen](#).

****Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

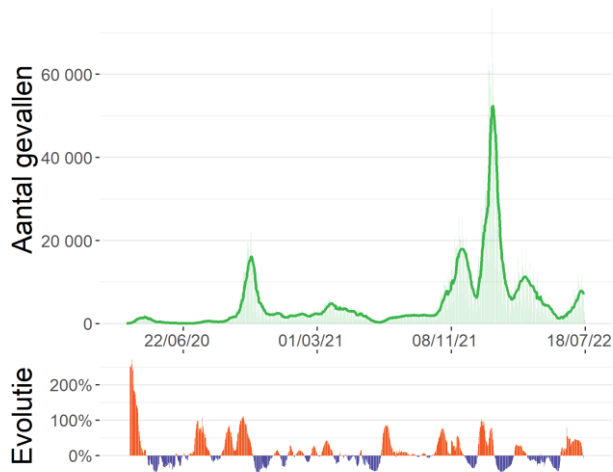
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 11 juli 2022	Maandag 18 juli 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 988	2 331	+17%
Aantal ingenomen IZ bedden	92	124	+35%

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

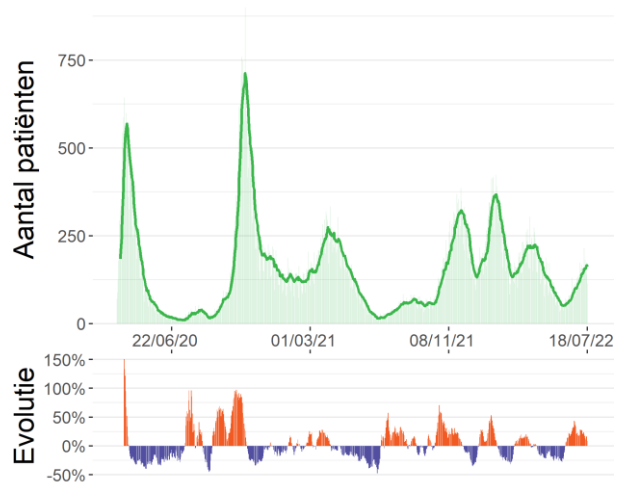
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



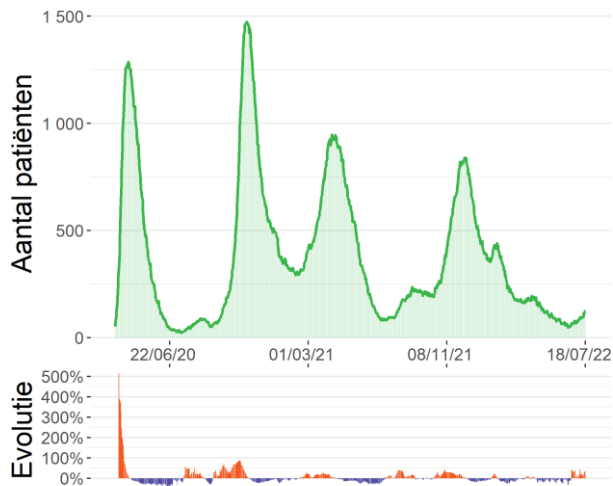
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



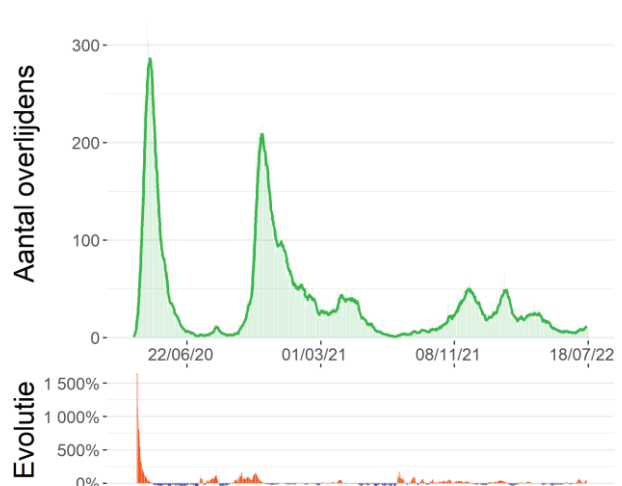
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

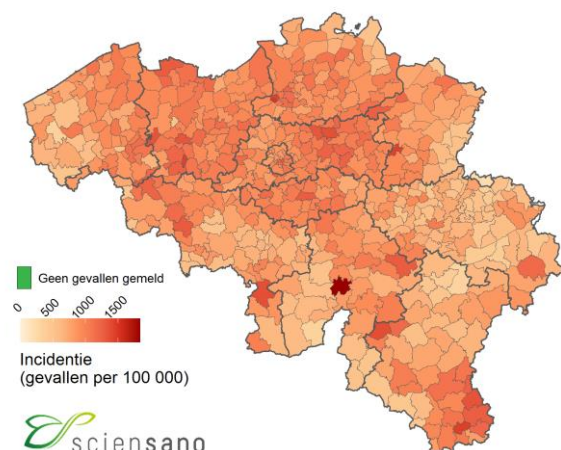


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

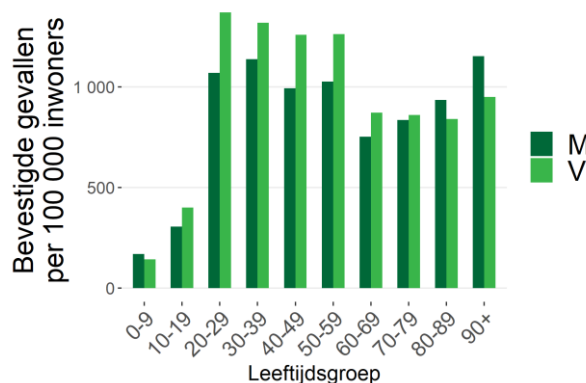
1.2. RECENTE SITUATIE

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 02/07/22 en 15/07/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 02/07/22 en 15/07/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurschaal voor deze kaart varieert automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

Zie punt 2.4 in het document [veelgestelde vragen](#).

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 973 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.

	02/07/22- 08/07/22	09/07/22- 15/07/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	53 994	49 616	-4 378	-8%	57	894
Antwerpen	9 589	8 268	-1 321	-14%	33	947
Brabant wallon	2 181	1 889	-292	-13%	34	993
Hainaut	5 318	4 972	-346	-7%	72	762
Liège***	3 256	4 028	772	+24%	23	656
Limburg	3 512	3 548	36	+1%	476	797
Luxembourg	1 125	1 379	254	+23%	24	860
Namur	2 065	2 020	-45	-2%	220	818
Oost-Vlaanderen	8 503	7 251	-1 252	-15%	30	1 020
Vlaams-Brabant	6 304	5 307	-997	-16%	28	989
West-Vlaanderen	5 594	5 217	-377	-7%	70	894
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	5 955	5 249	-706	-12%	38	916
Deutschsprachige Gemeenschap	295	254	-41	-14%	32	698

*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 (12/07/22 tot 18/07/22)	1,046	0,986-1,108

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	0,929	0,921	0,937
Antwerpen	0,891	0,872	0,911
Brabant wallon	0,899	0,859	0,940
Hainaut	0,935	0,909	0,961
Liège	1,162	1,127	1,198
Limburg	0,980	0,948	1,013
Luxembourg	1,132	1,073	1,193
Namur	0,964	0,923	1,007
Oost-Vlaanderen	0,884	0,864	0,904
Vlaams-Brabant	0,865	0,842	0,889
West-Vlaanderen	0,932	0,907	0,958
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,903	0,878	0,927
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,907	0,799	1,022

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.

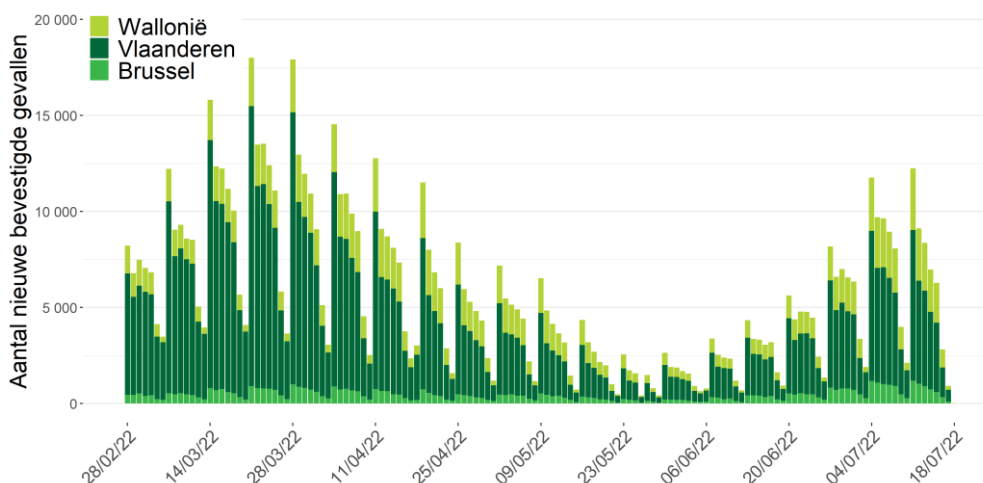
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 9 juli 2022 en 15 juli 2022 werden 49 616 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 49 616 nieuwe gevallen waren er 29 591 (60%) gemeld in Vlaanderen, 14 288 (29%) in Wallonië, waarvan 254 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 5 249 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 488 gevallen (1%).

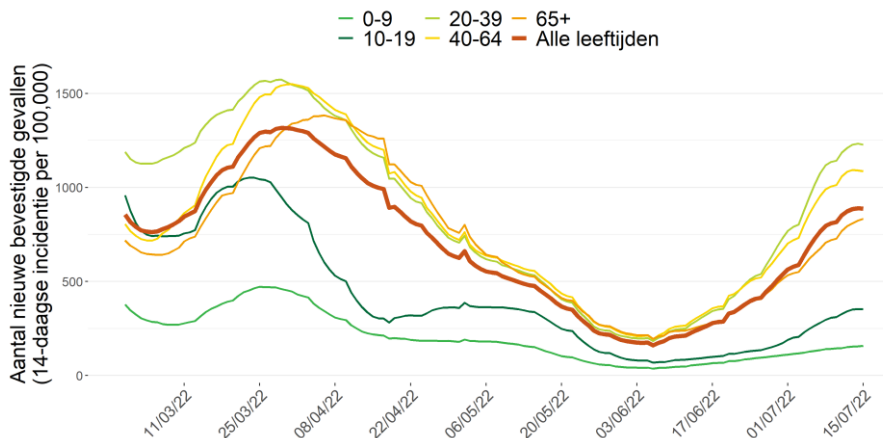
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 18 juli 2022, 6 uur.

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

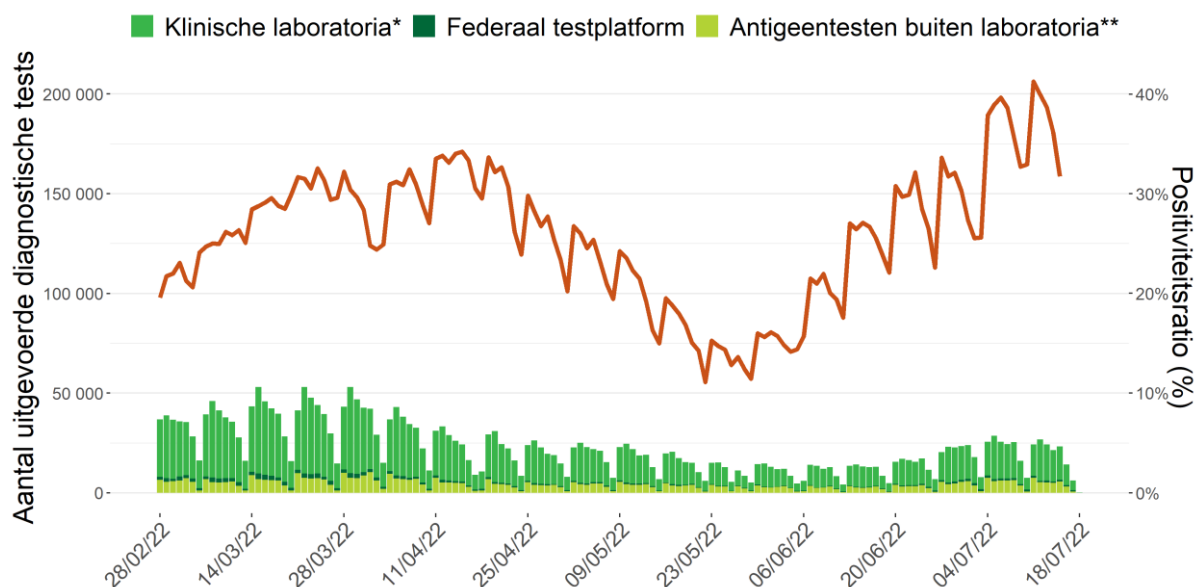
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 9 juli 2022 tot 15 juli 2022 werden er 143 230 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 20 461 testen. De positiviteitsratio voor België was 36,9% 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

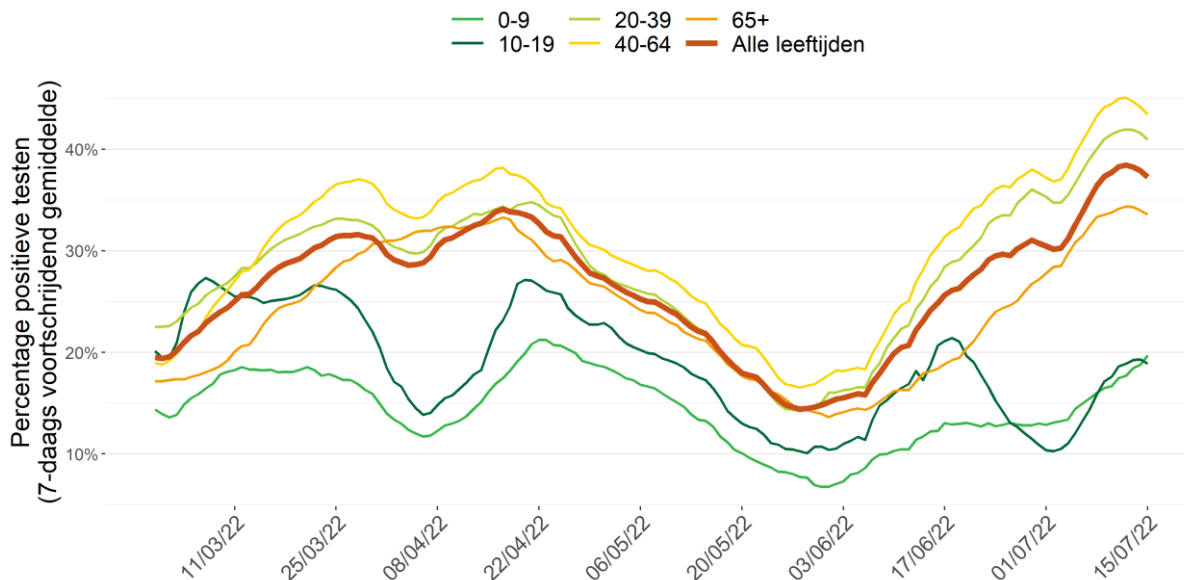
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 9 juli 2022 tot 15 juli 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	5 342	430	1 053	19,7%
10-19	12 867	967	2 429	18,9%
20-39	43 063	1 481	17 637	41,0%
40-64	47 234	1 232	20 510	43,4%
65+	32 241	1 421	10 831	33,6%

Noot: Voor 2483 testen was de leeftijd niet gekend.

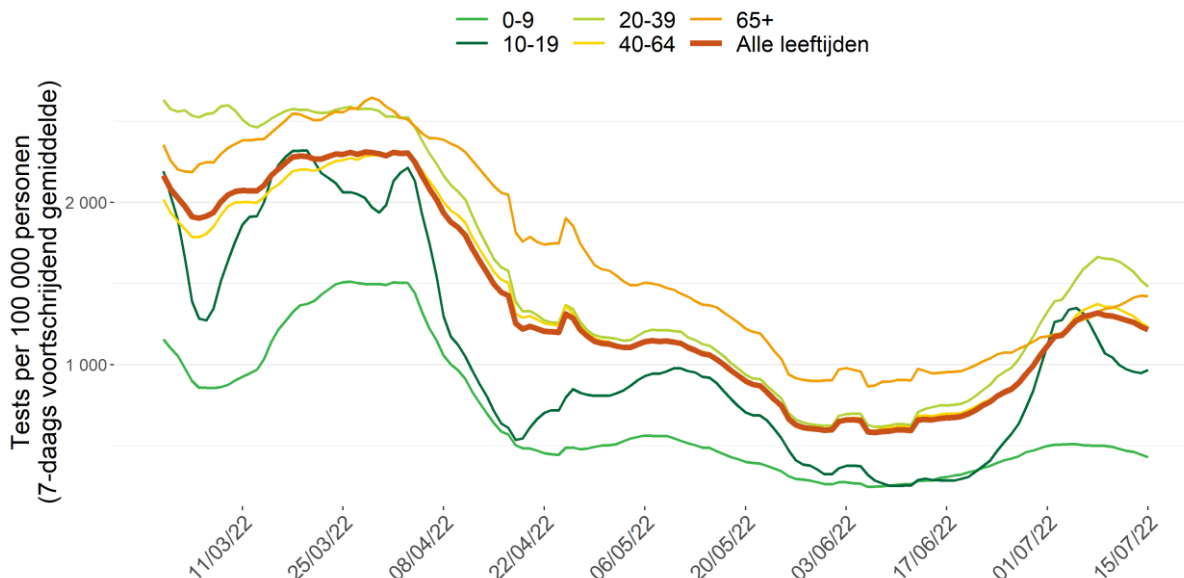
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

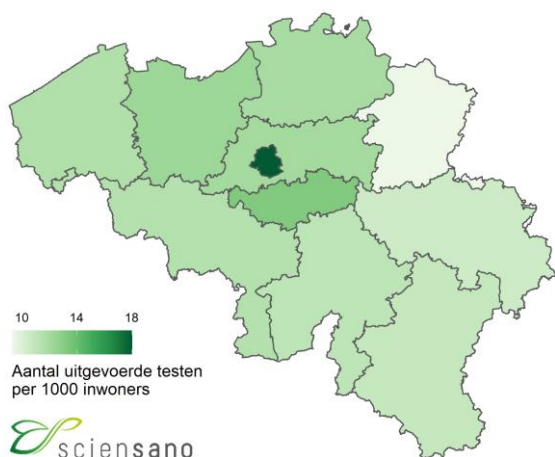
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 9 juli 2022 tot 15 juli 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	143 230	1 236	52 816	36,9%
Antwerpen	22 476	1 191	8 685	38,6%
Brabant wallon	5 437	1 327	2 008	36,9%
Hainaut	15 504	1 147	5 349	34,5%
Liège**	11 695	1 053	4 229	36,2%
Limburg	8 243	930	3 676	44,6%
Luxembourg	3 159	1 085	1 433	45,4%
Namur	5 538	1 109	2 080	37,6%
Oost-Vlaanderen	18 988	1 230	7 867	41,4%
Vlaams-Brabant	14 144	1 205	5 622	39,7%
West-Vlaanderen	14 028	1 160	5 564	39,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	22 035	1 802	5 773	26,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	537	683	263	49,0%

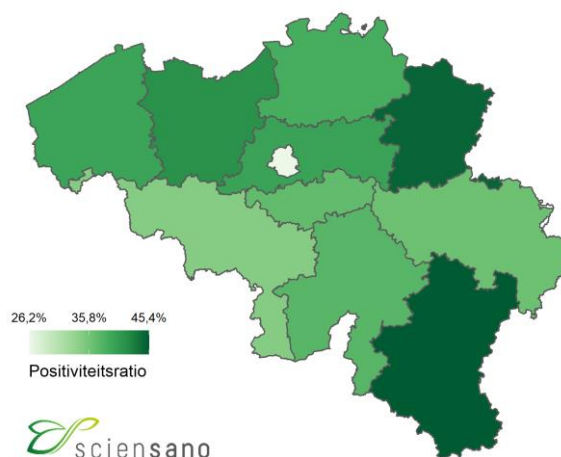
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 09/07/22 tot 15/07/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 09/07/22 tot 15/07/22



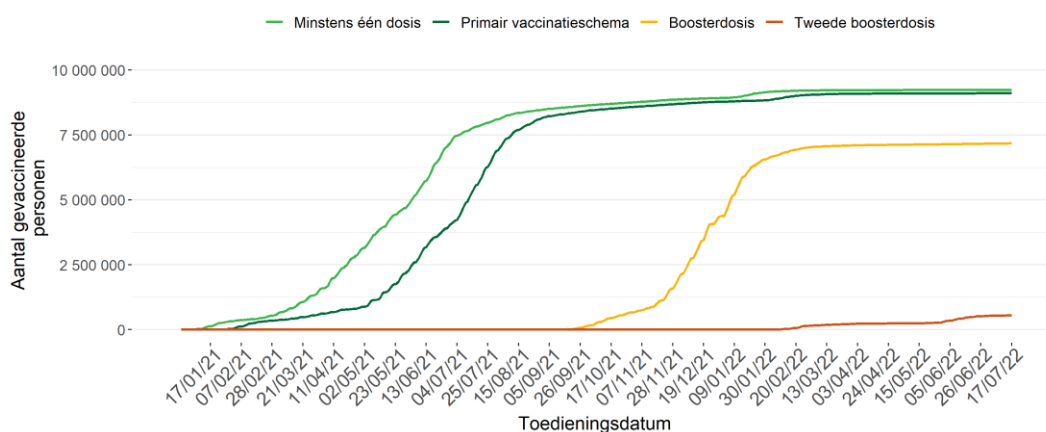
2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Nuvaxovid vaccin (Novavax) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het primaire vaccinatieschema voor Comirnaty®, Spikevax® en Nuvaxovid® bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. Het Vaxzevria® vaccin wordt niet langer toegediend in België. De vaccinatieschema's en leeftijdsindicaties voor de verschillende vaccins worden beschreven in [het document met veel gestelde vragen](#) (sectie 10.3).

Van 28 december 2020 tot en met 16 juli 2022, zijn in totaal 25 706 359 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 250 456 personen (waarvan 2 229 406 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 153 414 personen (waarvan 2 212 787 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 186 108 mensen (waaronder 2 081 363 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 546 036 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 16 juli 2022 voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de gefedereerde entiteiten, aangezien bepaalde personen op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking ⁽¹⁾	Bevolking van 5-11 jaar ^(1,2)	Bevolking van 12-17 jaar ^(1,2)	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema	België	78,5%	24,6%	75,4%	89,1%	95,1%
	Brussel ⁽³⁾	61,5%	6,9%	44,5%	74,4%	87,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,6%	36,6%	85,5%	93,0%	97,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,0%	9,7%	67,4%	84,5%	91,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,2%	13,5%	64,7%	80,7%	90,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdosis	België	61,9%	0,0%	18,7%	75,8%	91,2%
	Brussel ⁽³⁾	38,3%	0,0%	4,7%	48,9%	75,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,2%	0,0%	29,5%	84,7%	95,3%
	Wallonië ^(3,4)	53,9%	0,0%	4,6%	67,3%	86,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,2%	0,0%	7,2%	65,4%	84,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	4,7%	0,0%	0,1%	5,9%	18,2%
	Brussel ⁽³⁾	0,8%	0,0%	0,0%	1,0%	3,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	7,3%	0,0%	0,1%	9,0%	26,9%
	Wallonië ^(3,4)	1,3%	0,0%	0,0%	1,7%	4,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	2,7%	0,0%	0,0%	3,3%	11,0%

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.

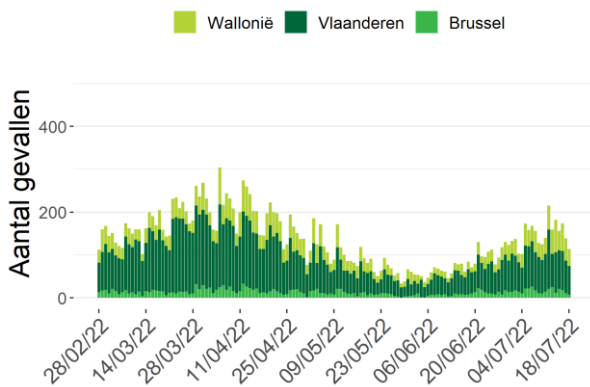
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

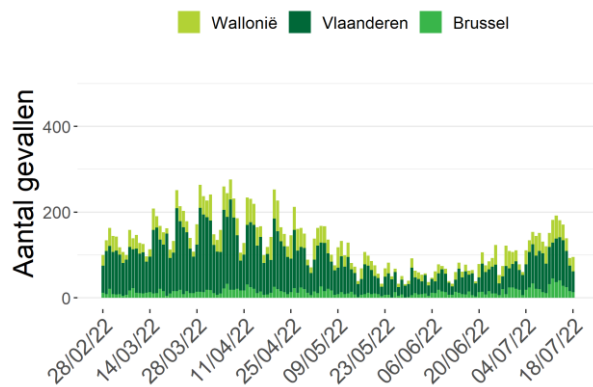
Tussen 12 juli 2022 en 18 juli 2022 werden 1 139 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 053 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 703 personen het ziekenhuis.

Van de 1 139 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 12 juli 2022 tot 18 juli 2022 zijn er 1 084 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 51 (van de 1 084) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



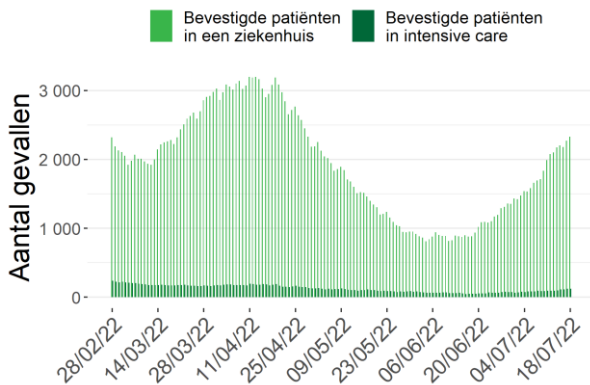
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



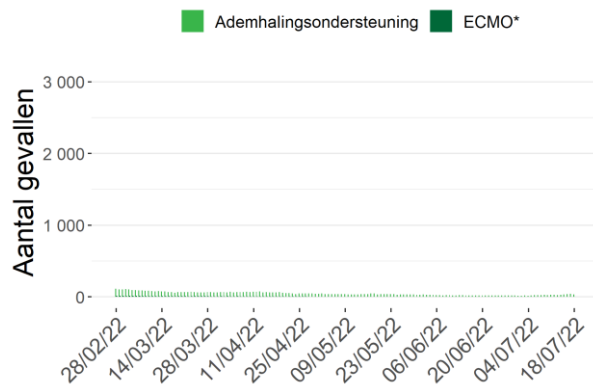
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 18 juli 2022 werden 2 331 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 124 bedden op intensieve zorgen; 34 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 0 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 343, waarvan 32 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (18 juli 2022)

*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experts. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 18 juli 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

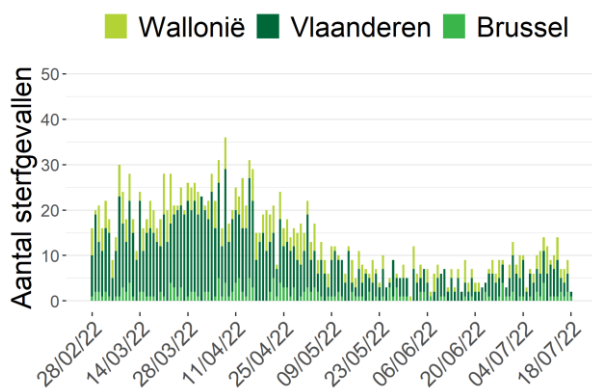
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	124	6%
Antwerpen	301	23	8%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	15	6%
Liège	230	17	7%
Limburg	145	3	2%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	17	6%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	16	7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	14	5%

*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.

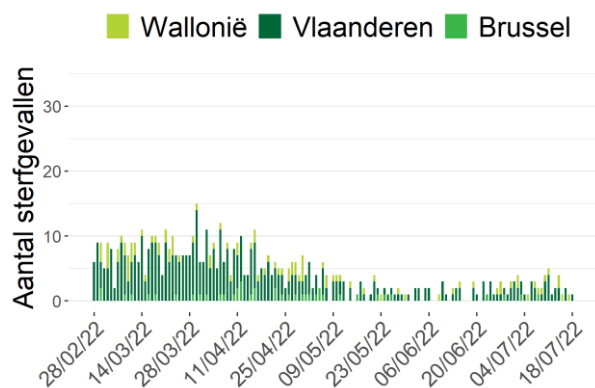
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 9 juli 2022 tot 15 juli 2022 werden 77 sterfgevallen gerapporteerd; 42 in Vlaanderen, 25 in Wallonië, en 10 in Brussel. In deze periode zijn 19 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 9 in een WZC (7 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 10 in het ziekenhuis (6 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 in Wallonië) en 0 op andere locaties. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

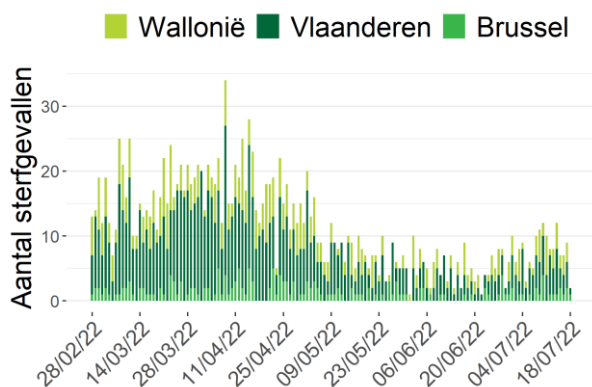


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

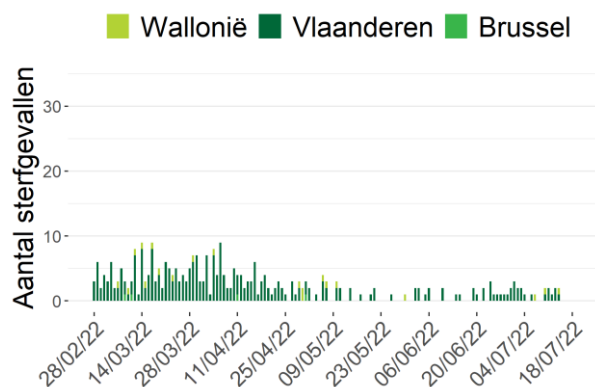


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

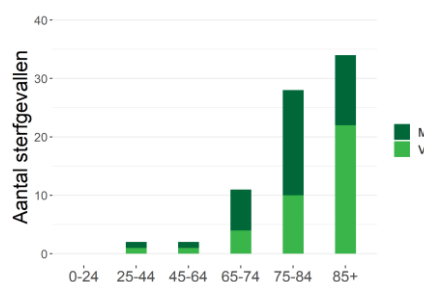


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (09/07/22-15/07/22)

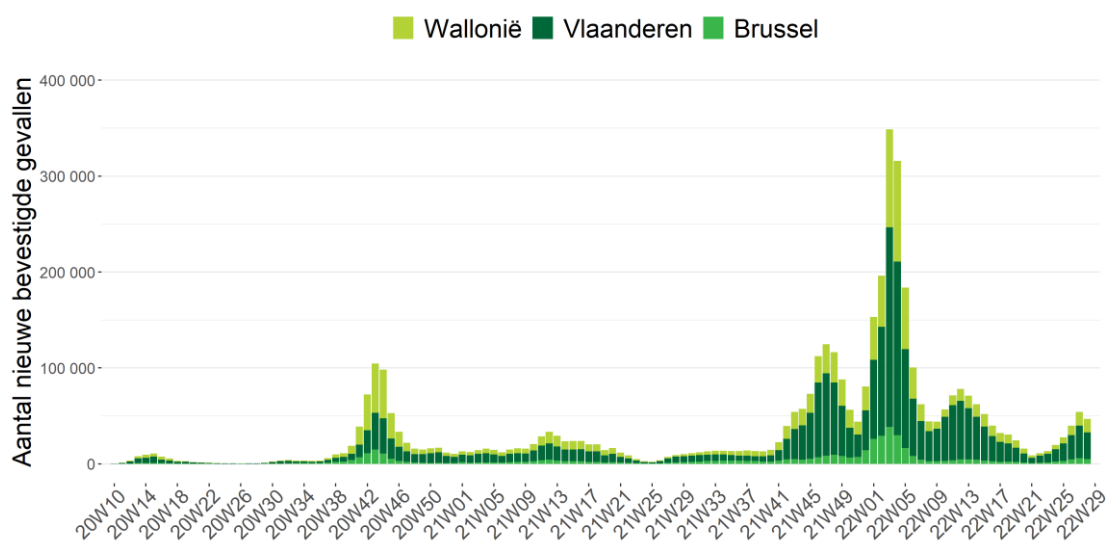


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 368 611 bevestigde gevallen gemeld; 2 502 140 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 331 283 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 27 815 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 475 831 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 59 357 gevallen (1%).

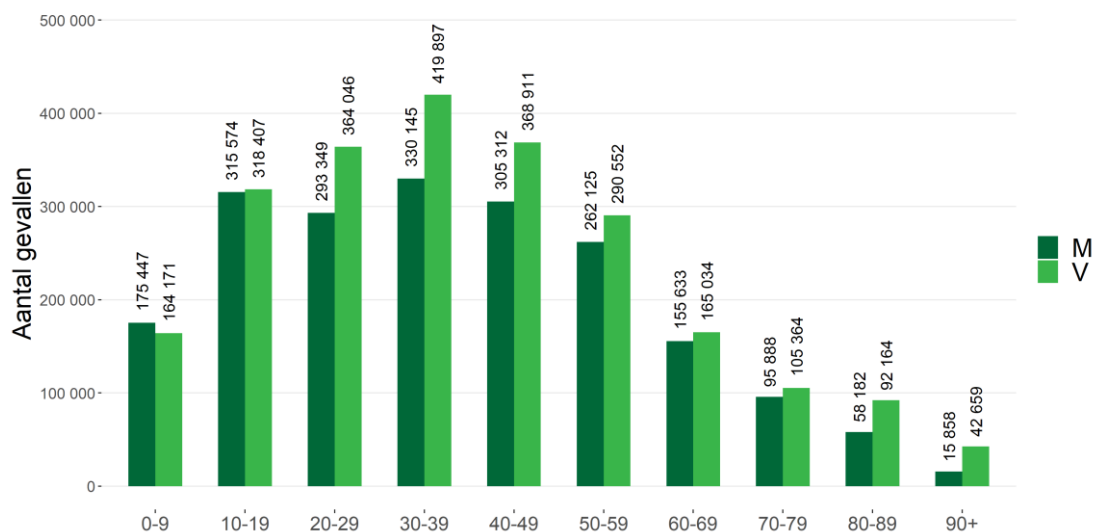
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 18 juli 2022, 6 uur.

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

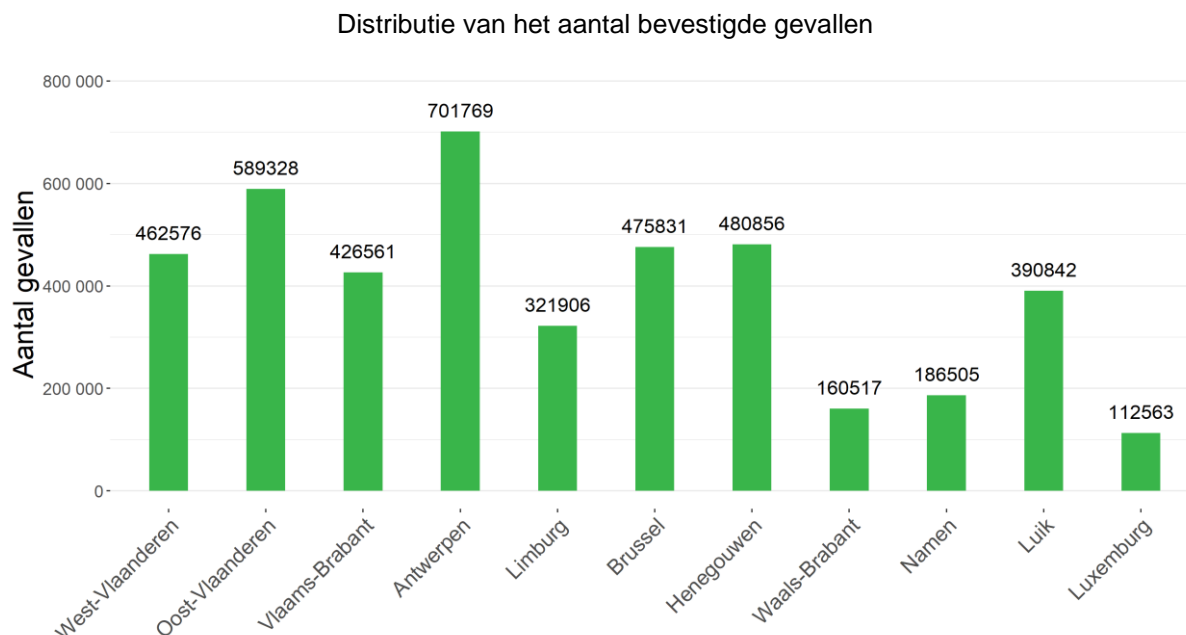
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



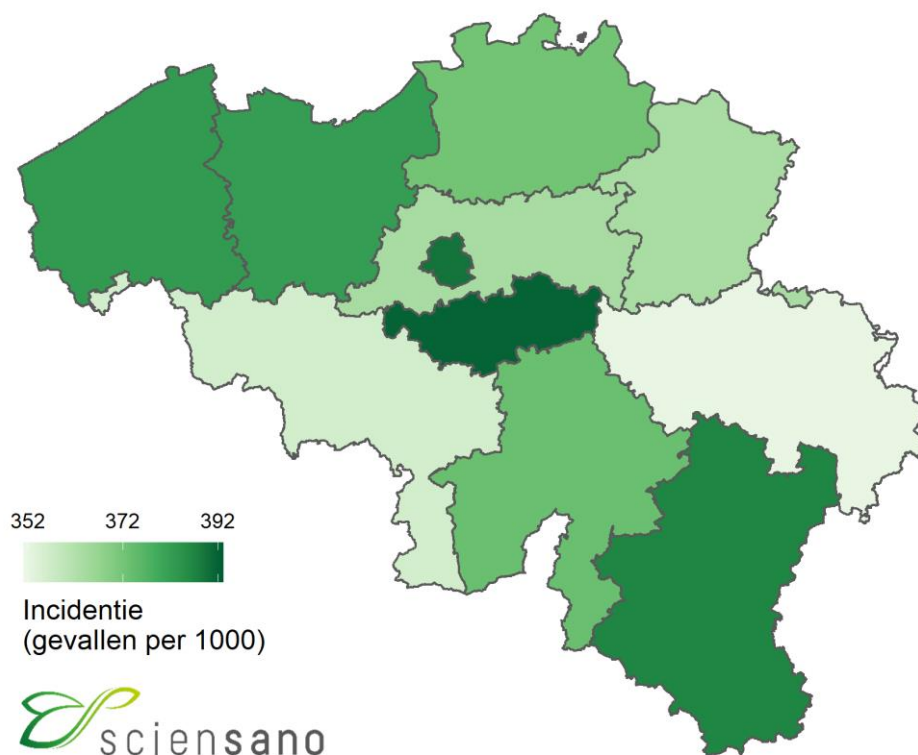
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 29893 gevallen.

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

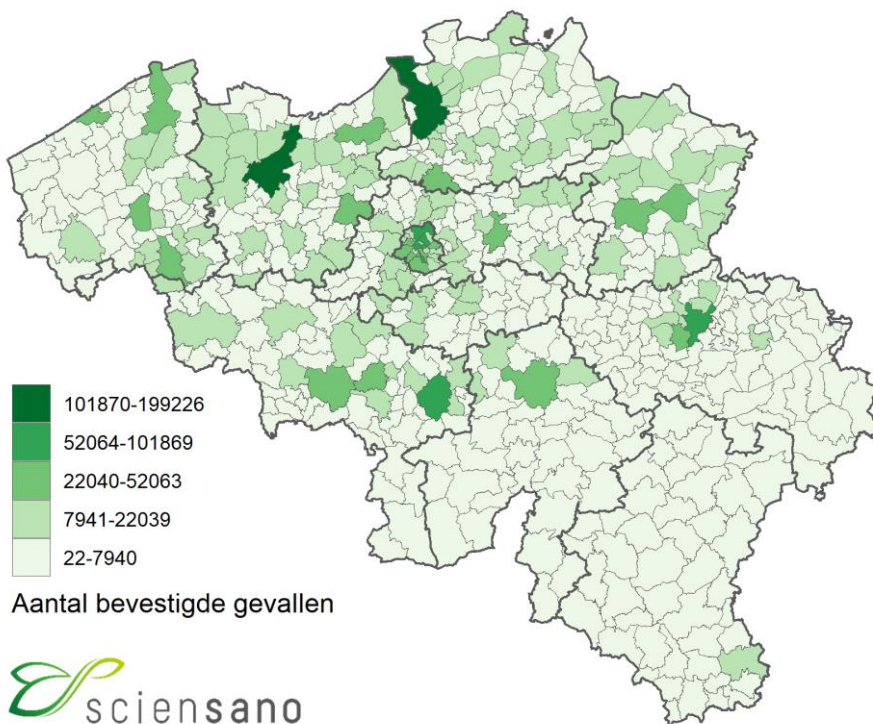


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

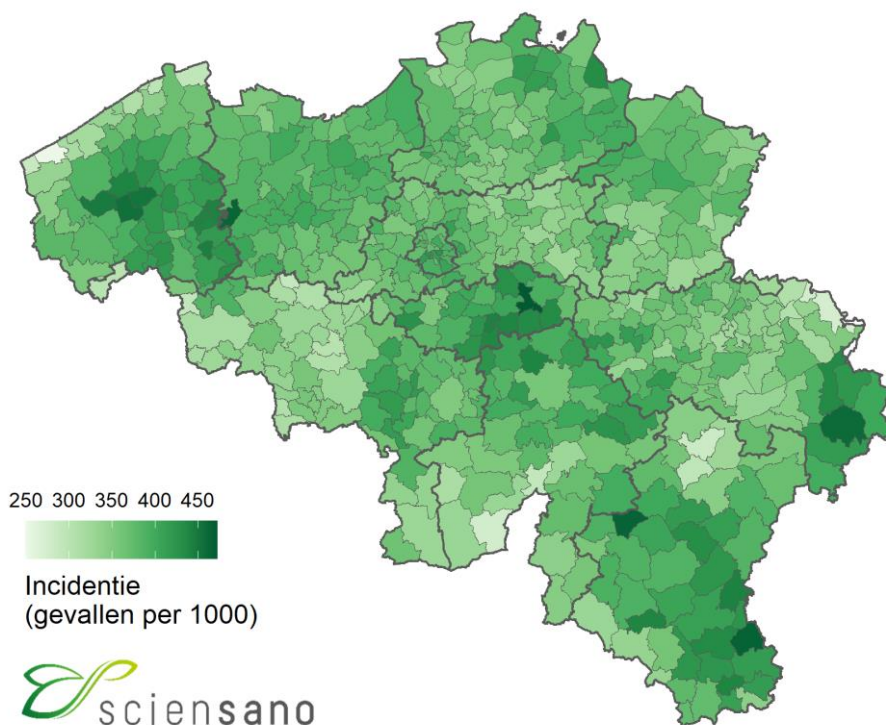


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



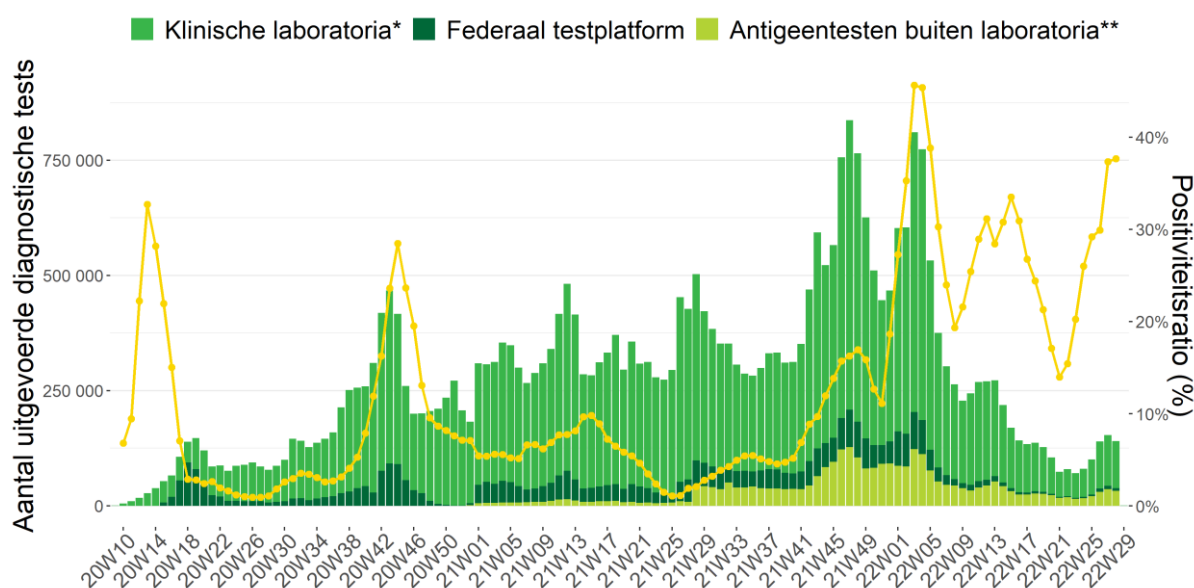
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 18 juli 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 28 043 259 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 821 597 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 984 350 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.

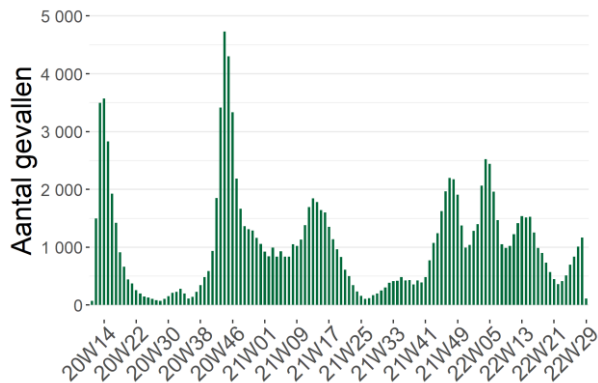
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

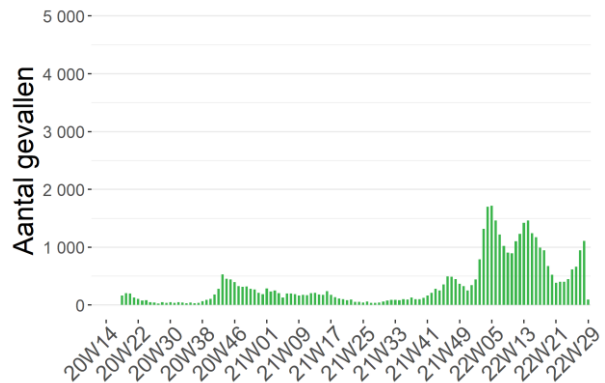
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



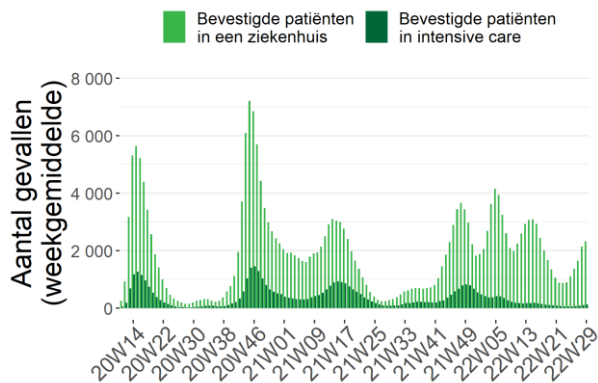
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

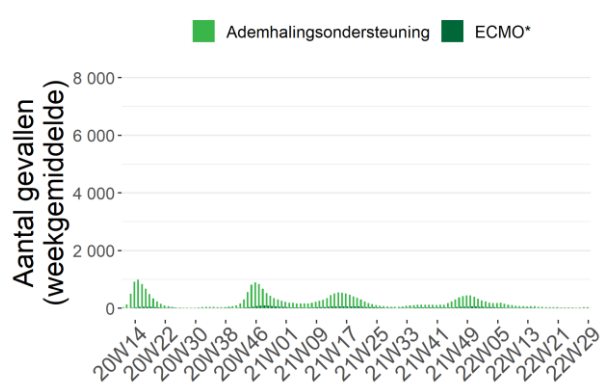
Tussen 15 maart 2020 en 18 juli 2022 werden 130 503 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 149 106 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (18 juli 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



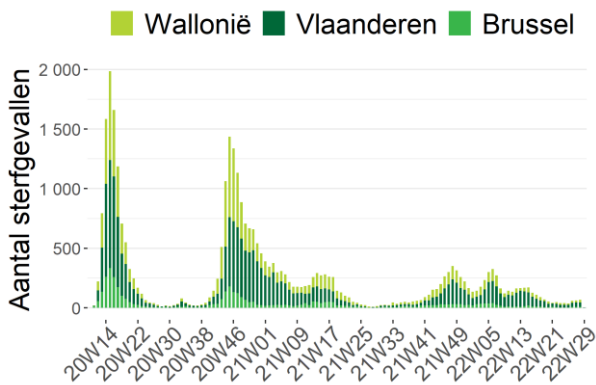
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

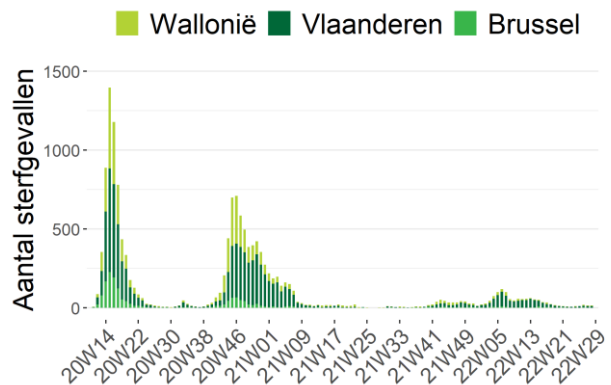
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 089 sterfgevallen gerapporteerd; 16 405 (51%) in Vlaanderen, 11 473 (36%) in Wallonië, en 4 211 (13%) in Brussel.

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

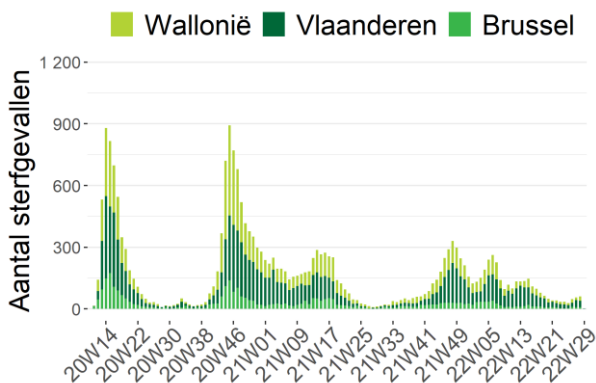


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

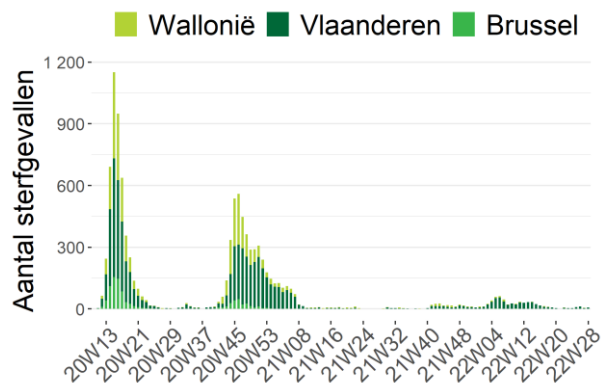


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

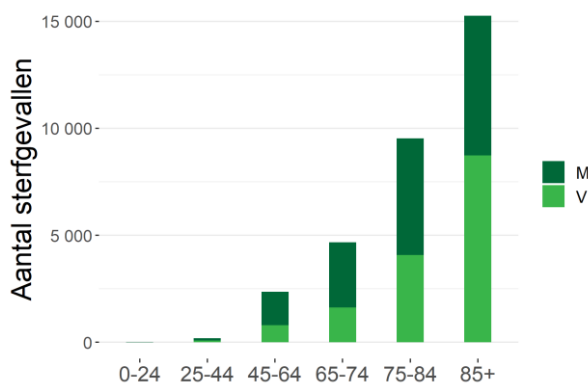


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



* Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 46 sterfgevallen.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	10 088	61%	3 278	78%	8 198	71%	21 564	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 760	97%	3 212	98%	7 982	97%	20 954	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	328	3%	66	2%	216	3%	610	3%
Woonzorgcentrum	6 226	38%	916	22%	3 193	28%	10 335	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 255	84%	467	51%	1 982	62%	7 704	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	971	16%	449	49%	1 211	38%	2 631	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	16 405	100%	4 211	100%	11 473	100%	32 089	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 11 JUNI 2022 EN 18 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
11/06/22	1 201		
12/06/22	695		
13/06/22	4 383	19 382 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/06/22	3 411	Gemiddeld 2 768,9 gevallen per dag	
15/06/22	3 350	Dus een incidentie over een week van	
16/06/22	3 106	167,3/100 000 inwoners	
17/06/22	3 236		
18/06/22	1 652		
19/06/22	957		
20/06/22	5 680	26 928 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/06/22	4 443	Gemiddeld 3 846,9 gevallen per dag	
22/06/22	4 849	Dus een incidentie over een week van	
23/06/22	4 823	232,5/100 000 inwoners	
24/06/22	4 524		
25/06/22	2 473		
26/06/22	1 381		
27/06/22	8 236	38 892 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/06/22	6 657	Gemiddeld 5 556,0 gevallen per dag	
29/06/22	7 085	Dus een incidentie over een week van	
30/06/22	6 632	335,7/100 000 inwoners	
01/07/22	6 428		
02/07/22	3 417		
03/07/22	1 949		
04/07/22	11 872	53 994 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/07/22	9 803	Gemiddeld 7 713,4 gevallen per dag	
06/07/22	9 743	Dus een incidentie over een week van	
07/07/22	9 045	466,1/100 000 inwoners	Een daling van -8,1% tussen deze 2 periodes
08/07/22	8 165		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 894,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
09/07/22	4 036		
10/07/22	2 154		
11/07/22	12 370	49 616 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/07/22	9 209	Gemiddeld 7 088,0 gevallen per dag	
13/07/22	8 453	Dus een incidentie over een week van	
14/07/22	7 058	428,3/100 000 inwoners	
15/07/22	6 336		
16/07/22	2 857		
17/07/22	936	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
18/07/22	16		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 11 JUNI 2022 EN 18 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
11/06/22	8 414	
12/06/22	4 098	
13/06/22	13 573	
14/06/22	14 266	79 462 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 352/dag
15/06/22	13 270	
16/06/22	12 836	
17/06/22	13 005	
18/06/22	8 542	
19/06/22	4 818	
20/06/22	15 609	95 209 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 601/dag
21/06/22	17 035	
22/06/22	16 449	
23/06/22	15 583	
24/06/22	17 173	
25/06/22	11 493	
26/06/22	6 906	
27/06/22	20 335	131 957 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18 851/dag
28/06/22	23 124	
29/06/22	22 718	
30/06/22	23 397	
01/07/22	23 984	
02/07/22	17 939	
03/07/22	7 896	
04/07/22	25 619	155 490 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22 213/dag
05/07/22	28 551	
06/07/22	25 655	
07/07/22	24 443	
08/07/22	25 387	
09/07/22	16 077	
10/07/22	7 480	
11/07/22	24 205	143 230 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20 461/dag
12/07/22	26 759	
13/07/22	24 196	
14/07/22	21 335	
15/07/22	23 178	
16/07/22	14 190	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
17/07/22	6 139	
18/07/22	173	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 14 JUNI 2022 EN 18 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuisopnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
14/06/22	81		82	149	887	65
15/06/22	78		61	128	873	57
16/06/22	80	535 nieuwe ziekenhuisopnames	77	121	897	48
17/06/22	61		63	128	880	49
18/06/22	84	Dus gemiddeld	65	139	883	50
19/06/22	71	76,4/dag	38	41	940	50
20/06/22	80		79	67	1 022	57
21/06/22	130		106	152	1 086	56
22/06/22	97		76	161	1 091	56
23/06/22	95	714 nieuwe ziekenhuisopnames	85	161	1 084	68
24/06/22	108		93	154	1 103	67
25/06/22	112	Dus gemiddeld	123	157	1 170	66
26/06/22	78	102,0/dag	53	80	1 196	66
27/06/22	94		74	62	1 293	73
28/06/22	118		122	191	1 311	79
29/06/22	130		109	176	1 359	76
30/06/22	123	846 nieuwe ziekenhuisopnames	107	194	1 353	73
01/07/22	133		111	199	1 432	67
02/07/22	137	Dus gemiddeld	78	209	1 421	71
03/07/22	103	120,9/dag	60	98	1 475	79
04/07/22	102		111	118	1 538	74
05/07/22	173		134	302	1 534	84
06/07/22	158		154	254	1 581	84
07/07/22	168	1048 nieuwe ziekenhuisopnames	144	199	1 662	86
08/07/22	156		151	252	1 693	96
09/07/22	128	Dus gemiddeld	131	221	1 714	90
10/07/22	125	149,7/dag	120	109	1 834	91
11/07/22	140		151	117	1 988	92
12/07/22	215		182	267	2 076	95
13/07/22	159		192	302	2 100	95
14/07/22	182	1139 nieuwe ziekenhuisopnames	181	287	2 176	98
15/07/22	156		171	278	2 201	114
16/07/22	174	Dus gemiddeld	139	310	2 178	116
17/07/22	139	162,7/dag	93	127	2 273	124
18/07/22	114		95	132	2 331	124

* 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 11 JUNI 2022 EN 18 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
11/06/22	7	
12/06/22	3	
13/06/22	7	
14/06/22	3	38 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,4/dag
15/06/22	7	
16/06/22	2	
17/06/22	9	
18/06/22	4	
19/06/22	7	
20/06/22	4	
21/06/22	4	33 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 4,7/dag
22/06/22	3	
23/06/22	4	
24/06/22	7	
25/06/22	9	
26/06/22	6	
27/06/22	9	
28/06/22	9	57 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,1/dag
29/06/22	3	
30/06/22	8	
01/07/22	13	
02/07/22	8	
03/07/22	10	
04/07/22	10	54 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,7/dag
05/07/22	3	
06/07/22	7	
07/07/22	6	
08/07/22	10	
09/07/22	11	
10/07/22	14	
11/07/22	12	77 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,0/dag
12/07/22	9	
13/07/22	10	
14/07/22	14	
15/07/22	7	
16/07/22	7	
17/07/22	9	
18/07/22	2	