

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 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	4 398 161	7 113	4 276*	-40%
Opnames in het ziekenhuis	131 623***	164,1	158,6**	-3%
Sterfgevallen****	32 179	11,3	10,7*	-5%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 645</i>	<i>9,9</i>	<i>9,7</i>	<i>-1%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 344</i>	<i>1,4</i>	<i>1,0</i>	<i>-30%</i>

*Van 16 juli 2022 tot 22 juli 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 19 juli 2022 tot 25 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.

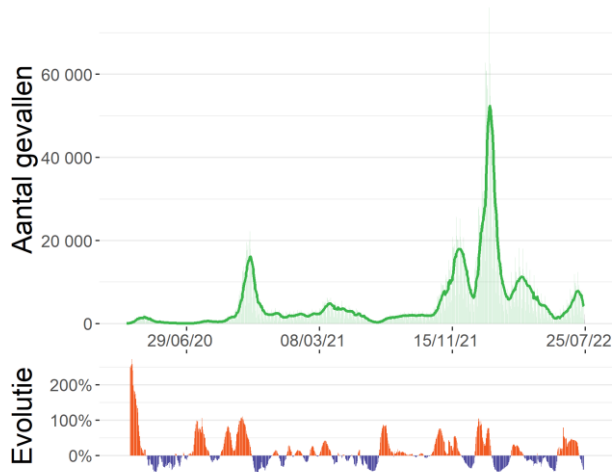
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 18 juli 2022	Maandag 25 juli 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 331	2 284	-2%
Aantal ingenomen IZ bedden	123	126	+2%

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

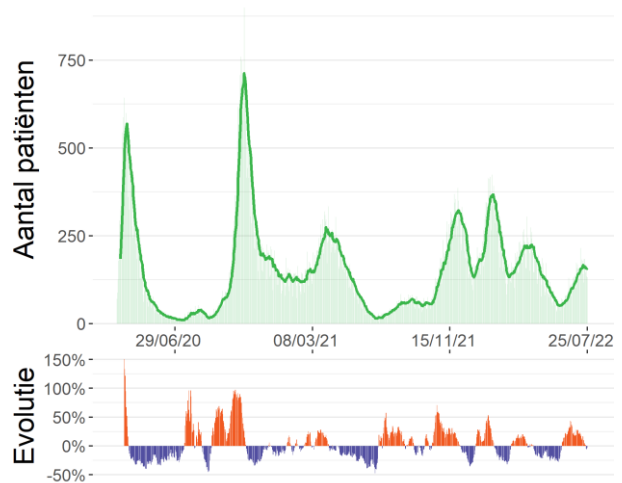
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



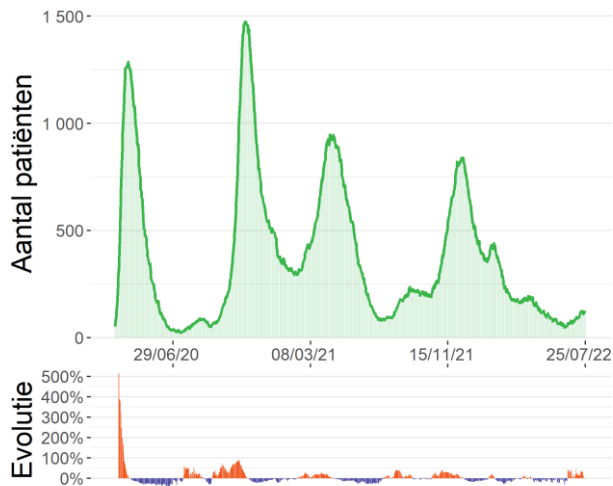
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



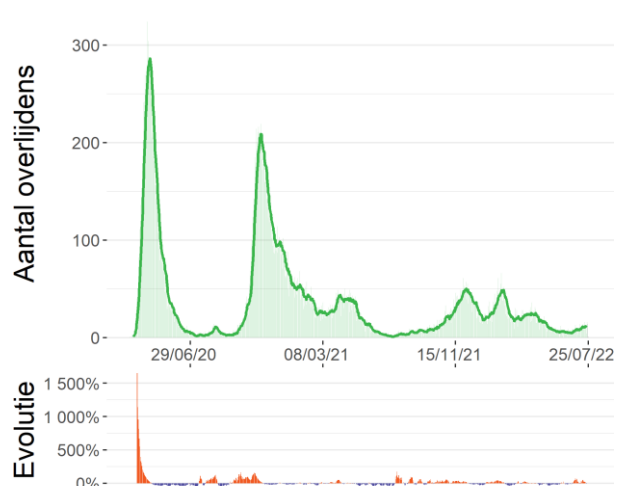
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

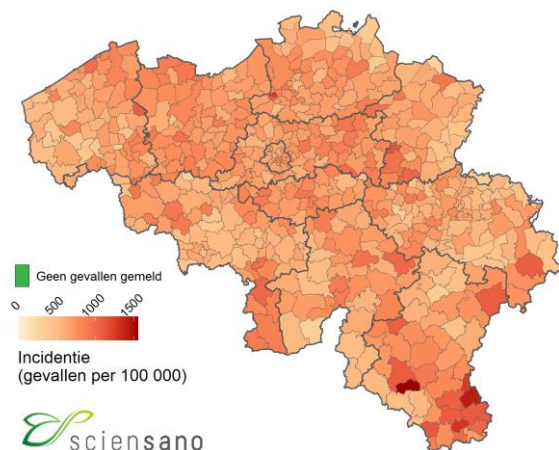


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

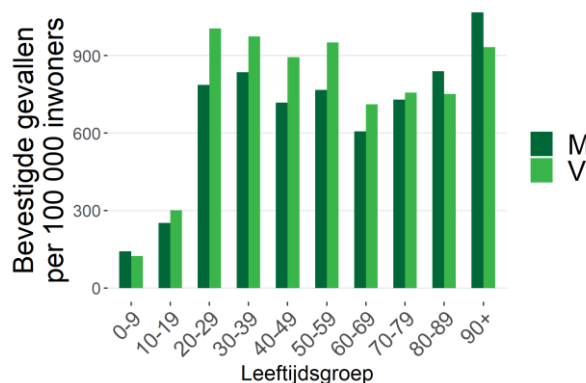
1.2. RECENTE SITUATIE

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 09/07/22 en 22/07/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 09/07/22 en 22/07/22 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 750 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.

	09/07/22- 15/07/22	16/07/22- 22/07/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	49 788	29 930	-19 858	-40%	10	688
Antwerpen	8 287	4 971	-3 316	-40%	9	703
Brabant wallon	1 891	1 118	-773	-41%	9	734
Hainaut	4 980	3 111	-1 869	-38%	10	599
Liège***	4 062	2 841	-1 221	-30%	14	621
Limburg	3 557	2 026	-1 531	-43%	9	630
Luxembourg	1 382	950	-432	-31%	13	801
Namur	2 025	1 358	-667	-33%	12	677
Oost-Vlaanderen	7 308	4 246	-3 062	-42%	9	748
Vlaams-Brabant	5 323	3 010	-2 313	-43%	9	710
West-Vlaanderen	5 226	3 004	-2 222	-43%	9	681
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	5 257	2 931	-2 326	-44%	8	670
Deutschsprachige Gemeenschap	276	198	-78	-28%	15	603

*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 (19/07/22 tot 25/07/22)	0,991	0,934-1,051

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	0,686	0,678	0,693
Antwerpen	0,683	0,664	0,702
Brabant wallon	0,676	0,637	0,717
Hainaut	0,695	0,671	0,720
Liège	0,749	0,722	0,777
Limburg	0,663	0,634	0,692
Luxembourg	0,750	0,703	0,798
Namur	0,744	0,705	0,785
Oost-Vlaanderen	0,676	0,656	0,696
Vlaams-Brabant	0,662	0,638	0,686
West-Vlaanderen	0,670	0,646	0,694
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,648	0,625	0,672
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,786	0,681	0,899

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.

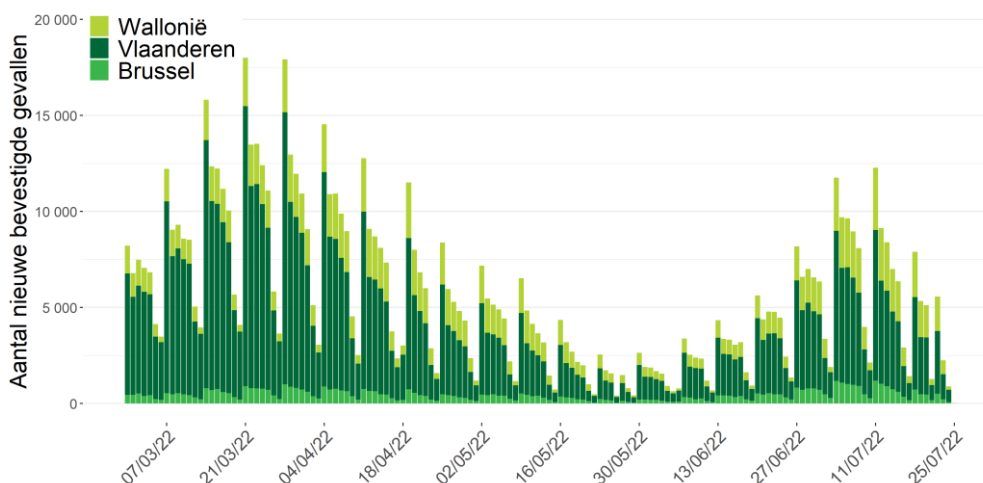
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 16 juli 2022 en 22 juli 2022 werden 29 930 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 29 930 nieuwe gevallen waren er 17 257 (58%) gemeld in Vlaanderen, 9 378 (31%) in Wallonië, waarvan 198 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 931 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 364 gevallen (1%).

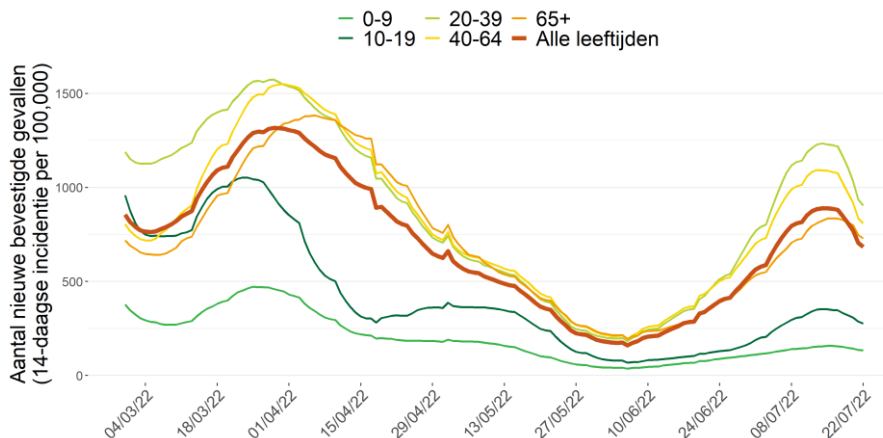
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 juli 2022, 6 uur.

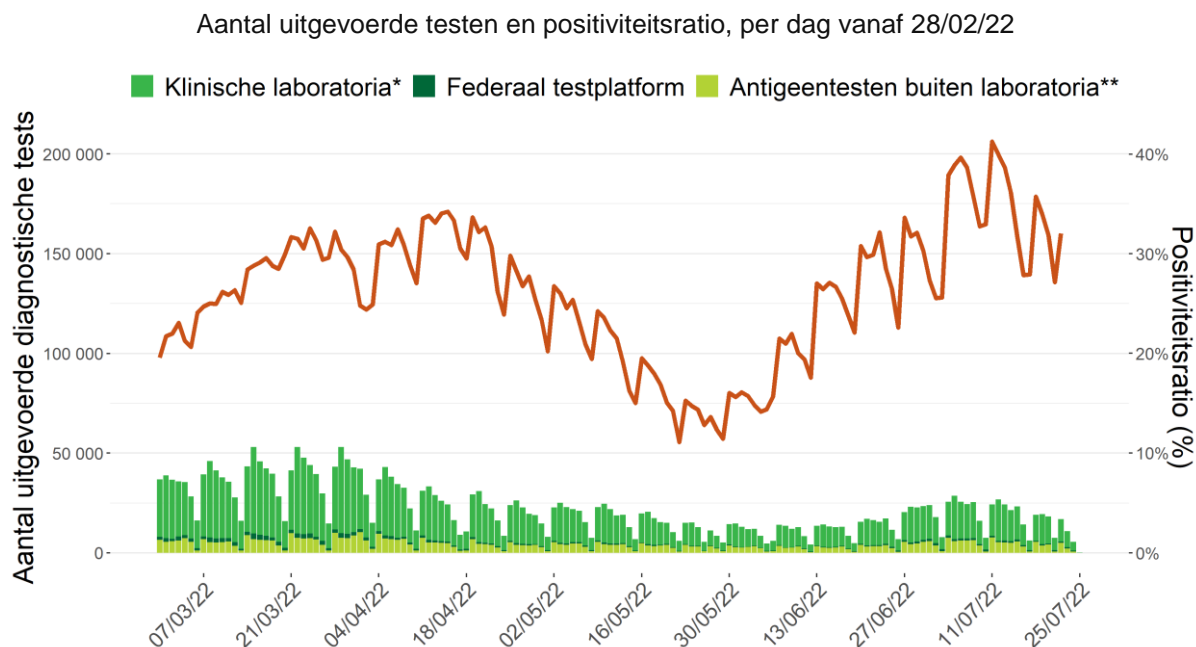
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 16 juli 2022 tot 22 juli 2022 werden er 101 481 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 14 497 testen. De positiviteitsratio voor België was 31,9% voor deze periode.



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

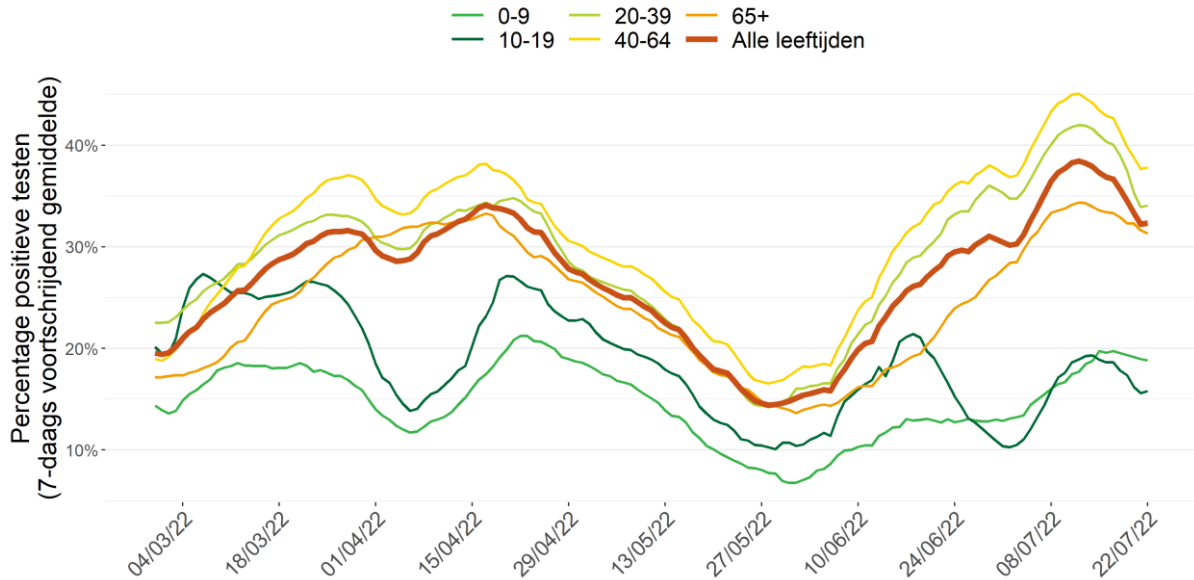
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 16 juli 2022 tot 22 juli 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 653	294	687	18,8%
10-19	9 124	686	1 441	15,8%
20-39	29 166	1 003	9 933	34,1%
40-64	31 873	832	12 056	37,8%
65+	25 584	1 127	8 011	31,3%

Noot: Voor 2080 testen was de leeftijd niet gekend.

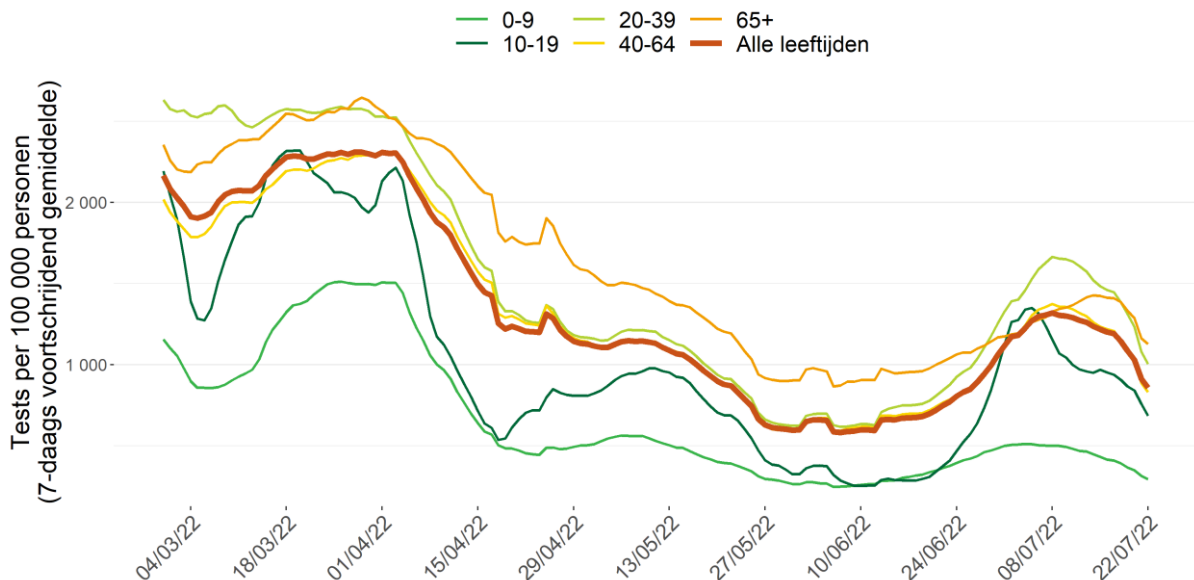
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

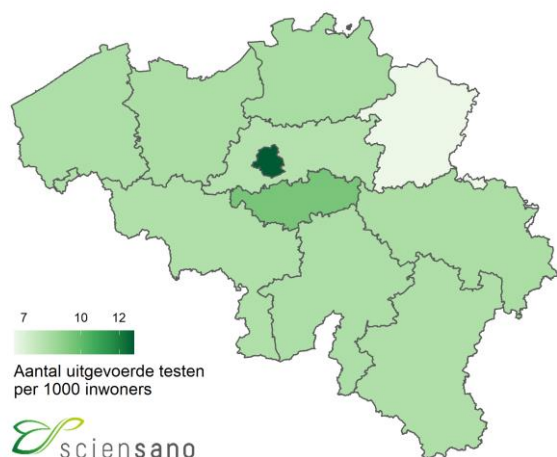
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 16 juli 2022 tot 22 juli 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	101 481	876	32 332	31,9%
Antwerpen	15 706	832	5 286	33,7%
Brabant wallon	3 903	952	1 197	30,7%
Hainaut	11 003	814	3 346	30,4%
Liège**	9 183	827	3 062	33,3%
Limburg	5 734	647	2 245	39,2%
Luxembourg	2 378	817	984	41,4%
Namur	4 105	822	1 423	34,7%
Oost-Vlaanderen	12 775	827	4 638	36,3%
Vlaams-Brabant	9 385	800	3 205	34,2%
West-Vlaanderen	9 908	820	3 321	33,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	15 644	1 280	3 239	20,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	522	664	233	44,6%

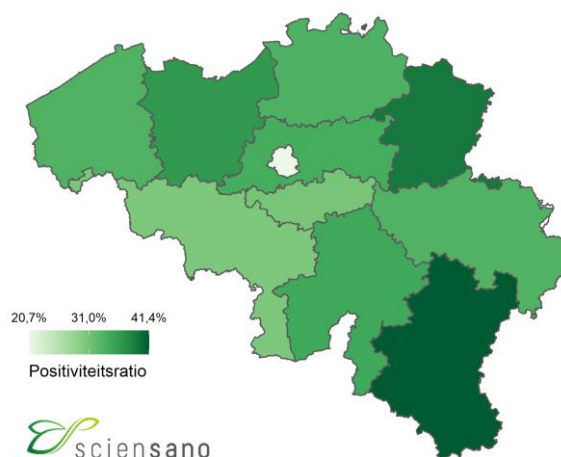
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 16/07/22 tot 22/07/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 16/07/22 tot 22/07/22



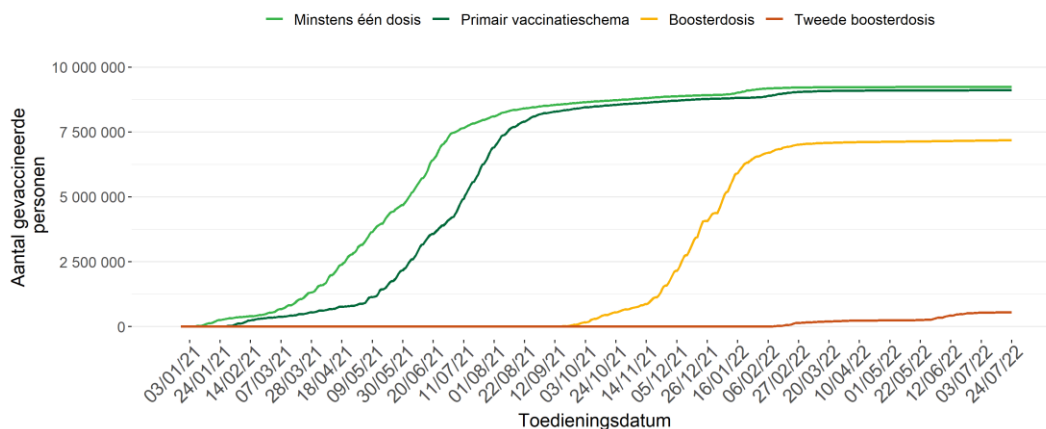
2.3. VACCINATIE

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 23 juli 2022, zijn in totaal 25 717 464 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 250 977 personen (waarvan 2 229 459 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 153 979 personen (waarvan 2 212 833 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 189 065 mensen (waaronder 2 081 641 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 553 136 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 23 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⁾	61,6%	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%	9,8%	67,4%	84,6%	91,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,2%	13,5%	64,7%	80,7%	90,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + booster dosis	België	62,0%	0,0%	18,7%	75,8%	91,2%
	Brussel ⁽³⁾	38,4%	0,0%	4,7%	49,0%	75,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,2%	0,0%	29,6%	84,7%	95,3%
	Wallonië ^(3,4)	53,9%	0,0%	4,8%	67,3%	86,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,2%	0,0%	7,3%	65,5%	84,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee booster dosissen	België	4,8%	0,0%	0,1%	6,0%	18,5%
	Brussel ⁽³⁾	0,9%	0,0%	0,0%	1,1%	4,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	7,3%	0,0%	0,1%	9,1%	27,2%
	Wallonië ^(3,4)	1,4%	0,0%	0,0%	1,7%	4,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	2,7%	0,0%	0,0%	3,4%	11,2%

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.

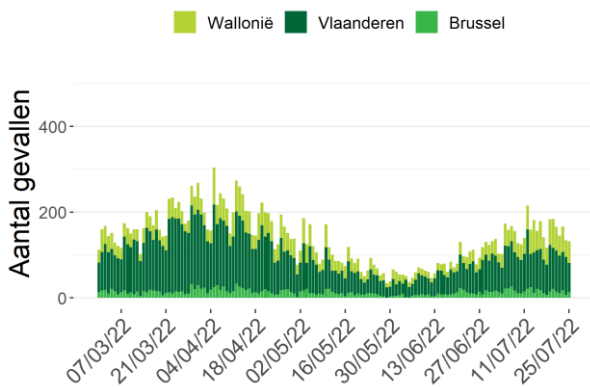
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

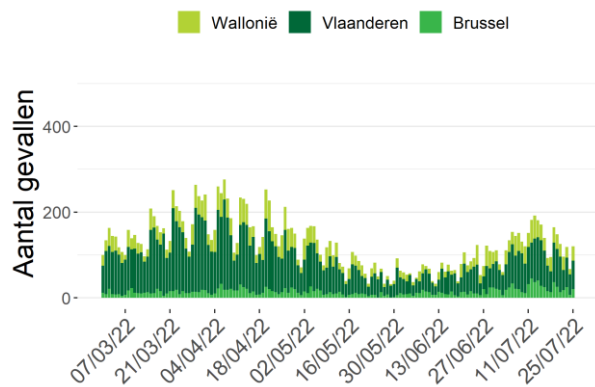
Tussen 19 juli 2022 en 25 juli 2022 werden 1 110 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 841 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 849 personen het ziekenhuis.

Van de 1 110 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 19 juli 2022 tot 25 juli 2022 zijn er 1 062 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 56 (van de 1 062) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



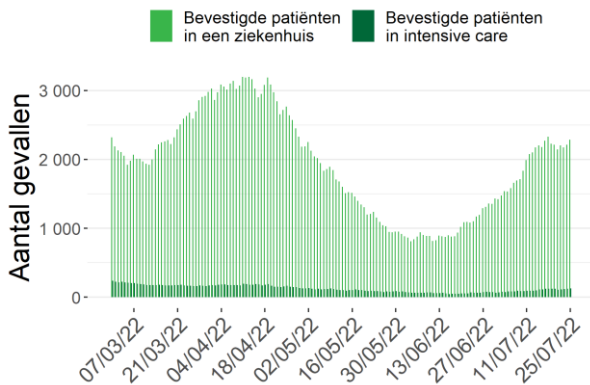
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



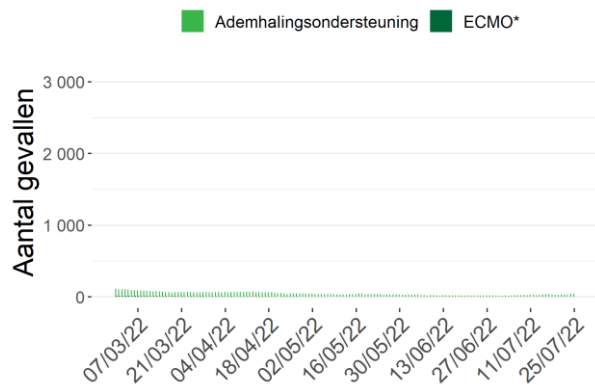
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 25 juli 2022 werden 2 284 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 126 bedden op intensieve zorgen; 44 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 0 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 47; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 3 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (25 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 25 juli 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

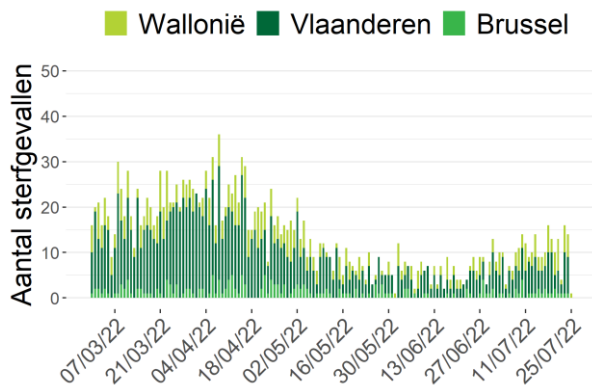
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	126	6%
Antwerpen	301	13	4%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	16	6%
Liège	230	22	10%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	3	3%
Oost-Vlaanderen	265	17	6%
Vlaams-Brabant	139	15	11%
West-Vlaanderen	221	14	6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	17	6%

*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

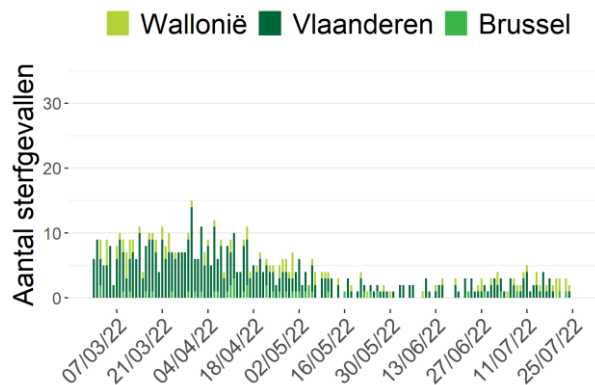
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 16 juli 2022 tot 22 juli 2022 werden 75 sterfgevallen gerapporteerd; 38 in Vlaanderen, 28 in Wallonië, en 9 in Brussel. In deze periode zijn 17 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 7 in een WZC (6 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 10 in het ziekenhuis (3 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 6 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

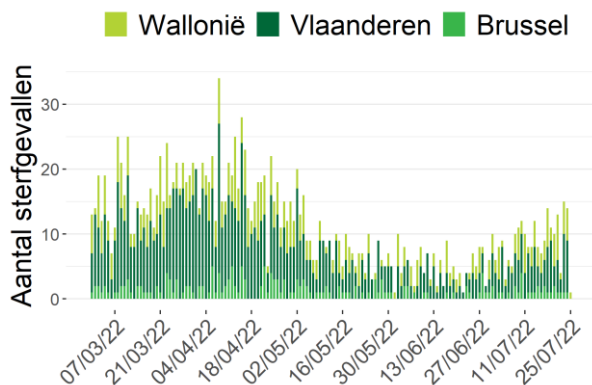


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

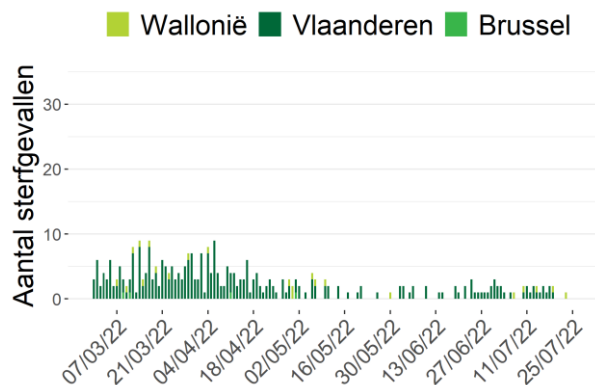


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

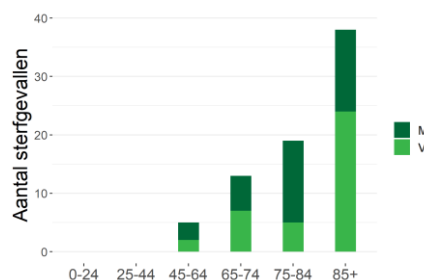


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (16/07/22-22/07/22)

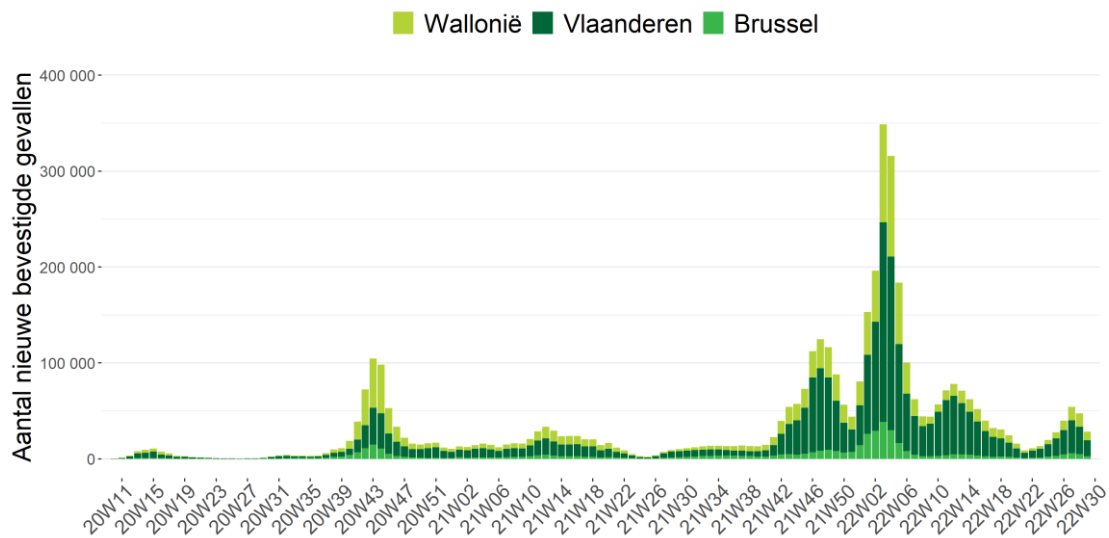


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 398 161 bevestigde gevallen gemeld; 2 519 337 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 340 487 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 28 037 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 478 619 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 59 718 gevallen (1%).

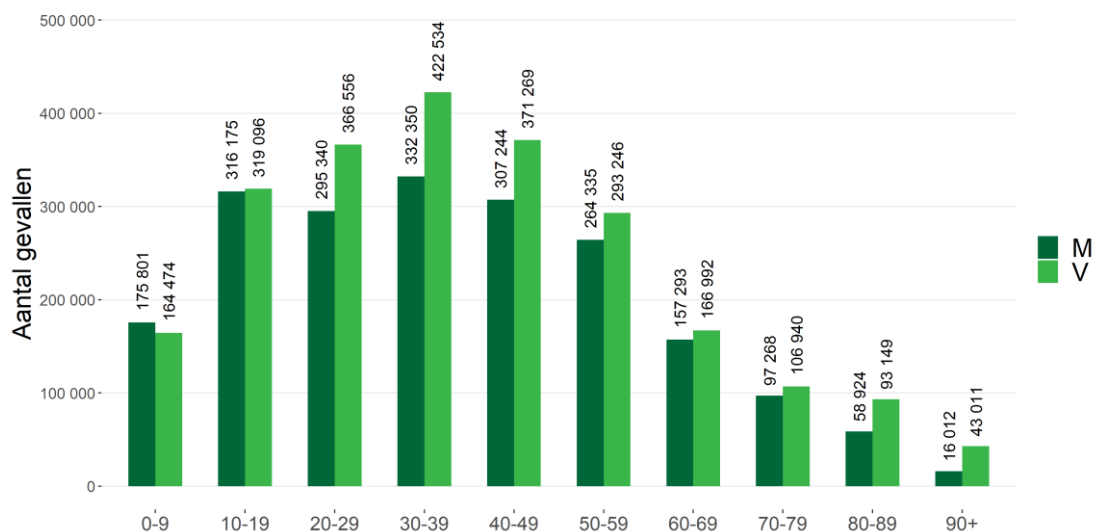
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 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.

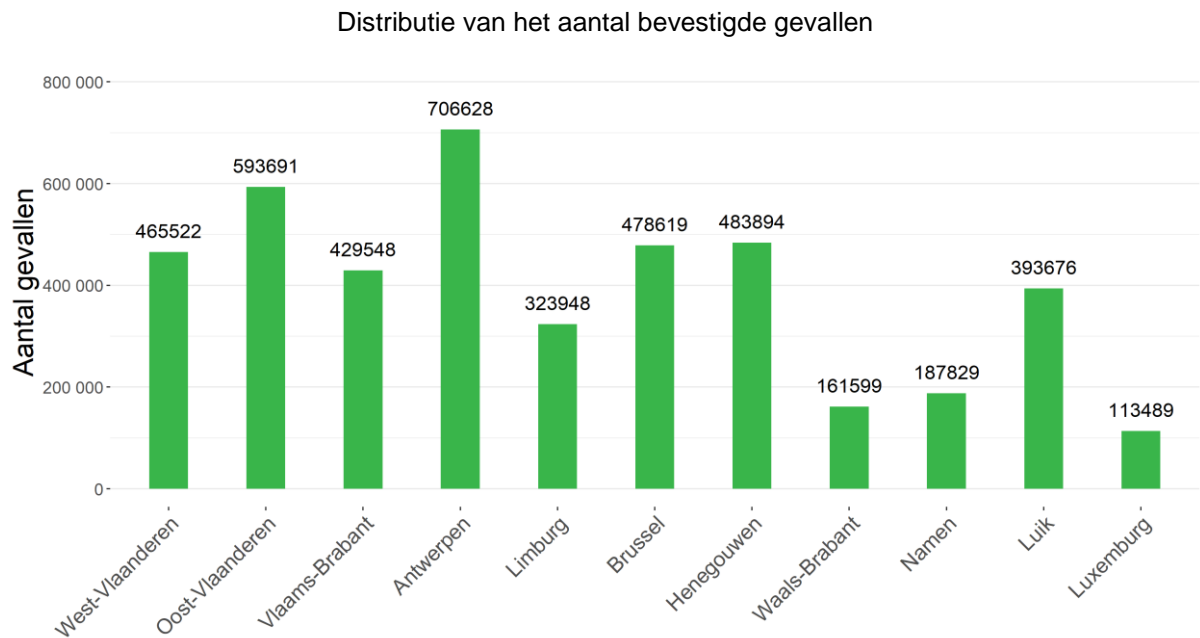
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



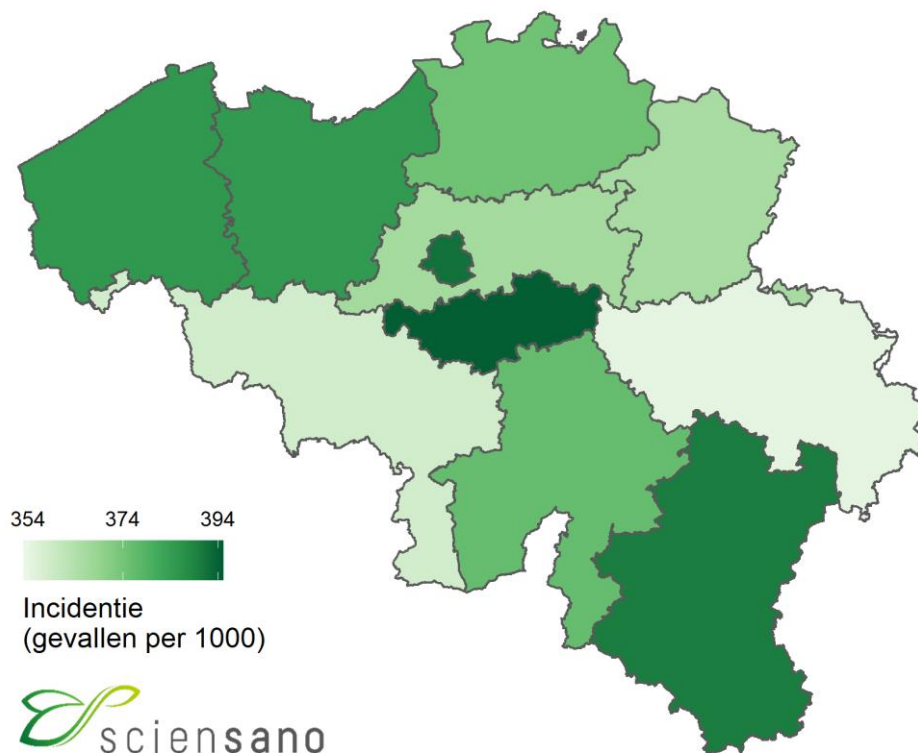
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 30152 gevallen.

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

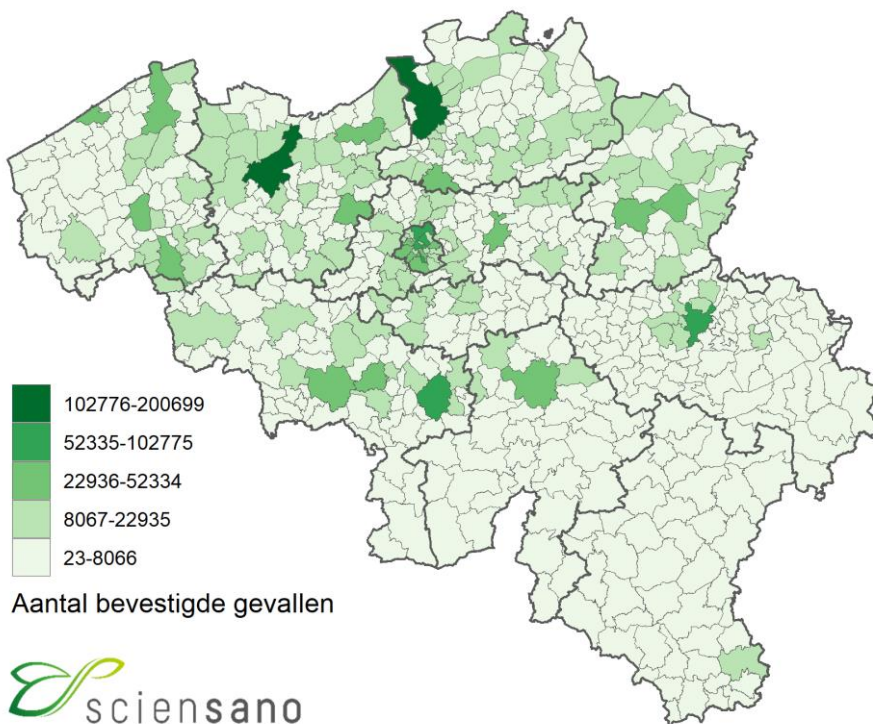


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

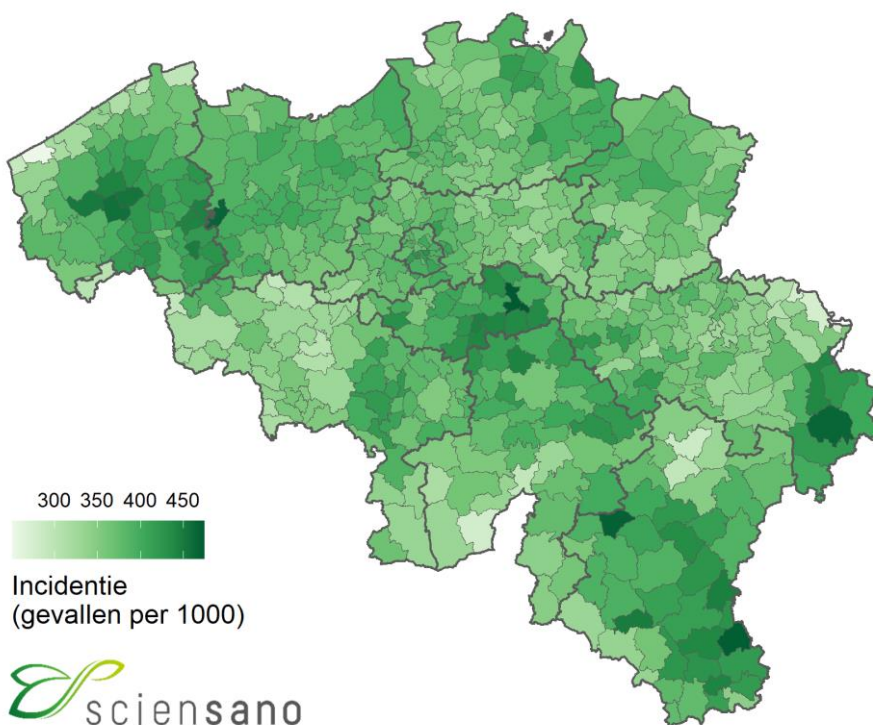


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



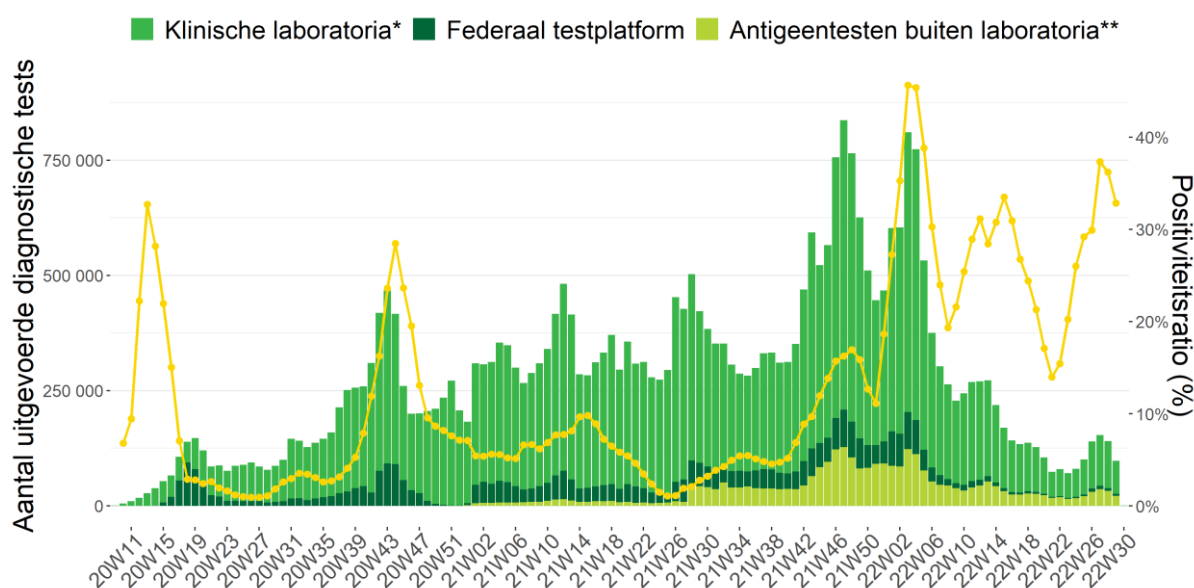
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 25 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 28 115 183 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 825 697 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 006 237 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.

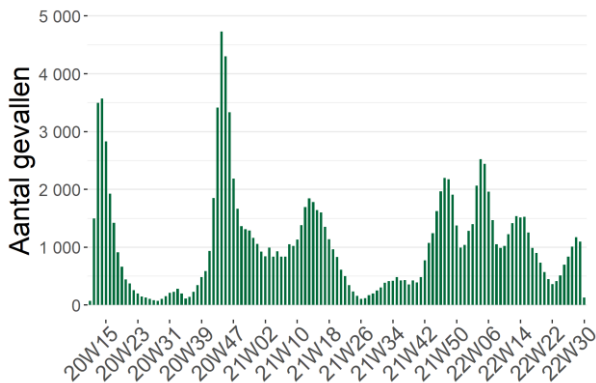
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

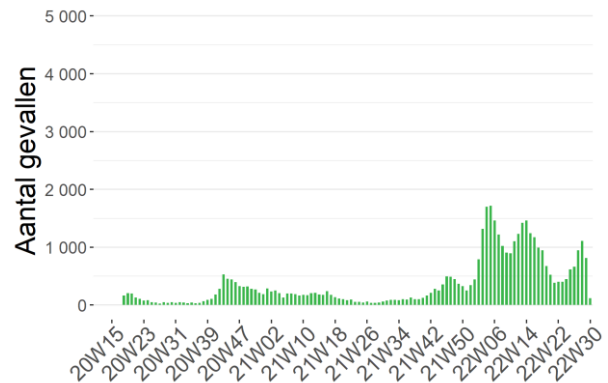
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



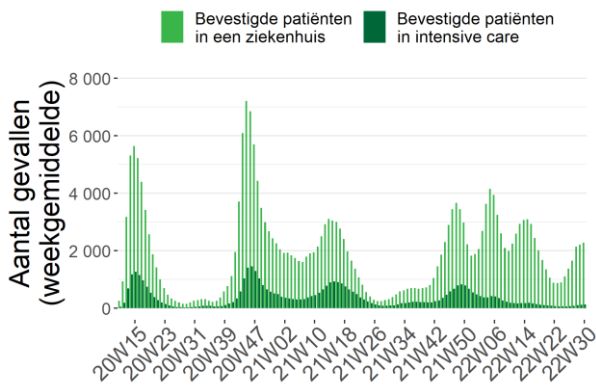
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

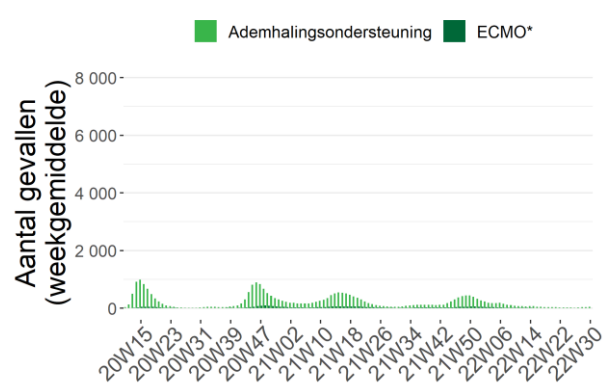
Tussen 15 maart 2020 en 25 juli 2022 werden 131 623 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 150 966 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (25 juli 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



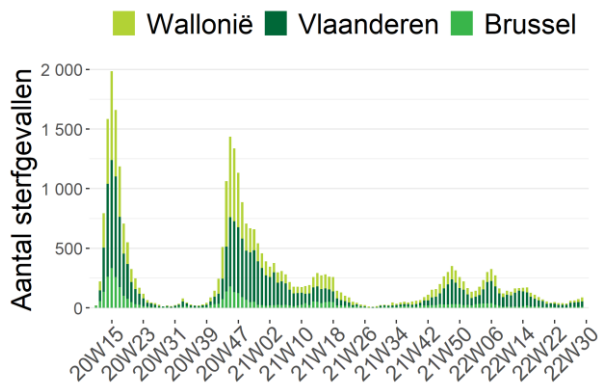
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

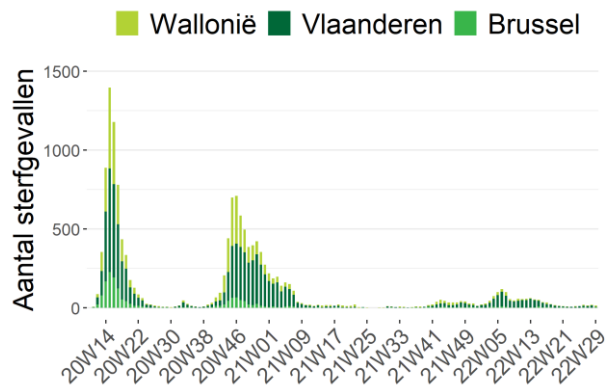
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 179 sterfgevallen gerapporteerd; 16 453 (51%) in Vlaanderen, 11 508 (36%) in Wallonië, en 4 218 (13%) in Brussel.

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

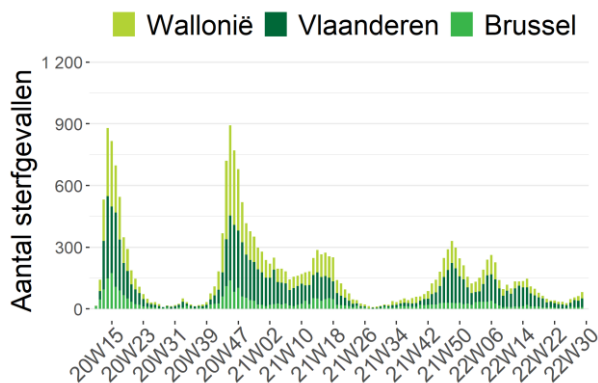


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

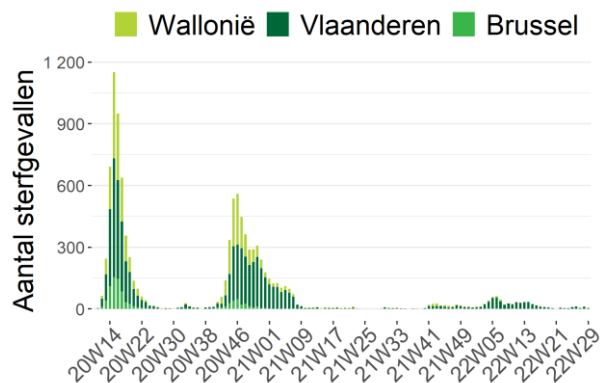


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

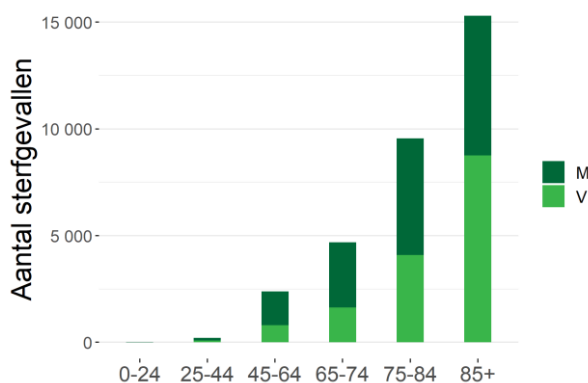


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 129	62%	3 285	78%	8 231	72%	21 645	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 801	97%	3 219	98%	8 015	97%	21 035	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	328	3%	66	2%	216	3%	610	3%
Woonzorgcentrum	6 233	38%	916	22%	3 195	28%	10 344	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 259	84%	467	51%	1 984	62%	7 710	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	974	16%	449	49%	1 211	38%	2 634	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	16 453	100%	4 218	100%	11 508	100%	32 179	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 18 JUNI 2022 EN 25 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
18/06/22	1 655		
19/06/22	957		
20/06/22	5 682	26 938 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/06/22	4 446	Gemiddeld 3 848,3 gevallen per dag	
22/06/22	4 850	Dus een incidentie over een week van	
23/06/22	4 823	232,5/100 000 inwoners	
24/06/22	4 525		
25/06/22	2 474		
26/06/22	1 381		
27/06/22	8 236	38 896 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/06/22	6 657	Gemiddeld 5 556,6 gevallen per dag	
29/06/22	7 088	Dus een incidentie over een week van	
30/06/22	6 632	335,8/100 000 inwoners	
01/07/22	6 428		
02/07/22	3 418		
03/07/22	1 950		
04/07/22	11 876	54 017 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/07/22	9 804	Gemiddeld 7 716,7 gevallen per dag	
06/07/22	9 747	Dus een incidentie over een week van	
07/07/22	9 055	466,3/100 000 inwoners	
08/07/22	8 167		
09/07/22	4 039		
10/07/22	2 161		
11/07/22	12 387	49 788 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/07/22	9 222	Gemiddeld 7 112,6 gevallen per dag	
13/07/22	8 469	Dus een incidentie over een week van	
14/07/22	7 082	429,8/100 000 inwoners	
15/07/22	6 428		Een daling van -39,9% tussen deze 2 periodes
16/07/22	2 968		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 688,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
17/07/22	1 447		
18/07/22	7 980	29 930 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/07/22	5 409	Gemiddeld 4 275,7 gevallen per dag	
20/07/22	5 168	Dus een incidentie over een week van	
21/07/22	1 315	258,4/100 000 inwoners	
22/07/22	5 643		
23/07/22	2 280		
24/07/22	909	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
25/07/22	18		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 18 JUNI 2022 EN 25 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
18/06/22	8 542	
19/06/22	4 818	
20/06/22	15 610	
21/06/22	17 054	95 236 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 605/dag
22/06/22	16 451	
23/06/22	15 583	
24/06/22	17 178	
25/06/22	11 494	
26/06/22	6 906	
27/06/22	20 335	131 964 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18 852/dag
28/06/22	23 124	
29/06/22	22 723	
30/06/22	23 398	
01/07/22	23 984	
02/07/22	17 940	
03/07/22	7 898	
04/07/22	25 622	155 512 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22 216/dag
05/07/22	28 555	
06/07/22	25 659	
07/07/22	24 448	
08/07/22	25 390	
09/07/22	16 080	
10/07/22	7 503	
11/07/22	24 246	143 473 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20 496/dag
12/07/22	26 783	
13/07/22	24 238	
14/07/22	21 375	
15/07/22	23 248	
16/07/22	14 273	
17/07/22	6 253	
18/07/22	19 062	101 481 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14 497/dag
19/07/22	19 379	
20/07/22	18 154	
21/07/22	7 503	
22/07/22	16 857	
23/07/22	10 824	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
24/07/22	5 565	
25/07/22	218	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 21 JUNI 2022 EN 25 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
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 102,0/dag	123	157	1 170	66
26/06/22	78		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 120,9/dag	78	209	1 421	71
03/07/22	103		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 149,7/dag	131	221	1 714	90
10/07/22	125		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	1149 nieuwe ziekenhuisopnames	181	287	2 176	98
15/07/22	156		171	278	2 201	114
16/07/22	179	Dus gemiddeld 164,1/dag	140	314	2 180	116
17/07/22	141		93	132	2 272	123
18/07/22	117		95	134	2 331	123
19/07/22	183		165	409	2 229	125
20/07/22	184		148	316	2 214	123
21/07/22	166	1110 nieuwe ziekenhuisopnames	126	351	2 144	111
22/07/22	145		96	175	2 201	113
23/07/22	166	Dus gemiddeld 158,6/dag	119	305	2 174	117
24/07/22	134		67	154	2 214	123
25/07/22	132		120	139	2 284	126

* 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 18 JUNI 2022 EN 25 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	
05/07/22	3	54 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,7/dag
06/07/22	7	
07/07/22	6	
08/07/22	10	
09/07/22	11	
10/07/22	14	
11/07/22	12	
12/07/22	9	79 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,3/dag
13/07/22	10	
14/07/22	14	
15/07/22	9	
16/07/22	9	
17/07/22	10	
18/07/22	16	
19/07/22	13	75 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10,7/dag
20/07/22	10	
21/07/22	13	
22/07/22	4	
23/07/22	16	
24/07/22	14	
25/07/22	1	