

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 2 AUGUSTUS 2022

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

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

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

## 1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	4 425 201	4 289	3 972*	-7%
Opnames in het ziekenhuis	132 538***	161,7	127,6**	-21%
Sterfgevallen****	32 263	11,0	13,7*	+25%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 723</i>	<i>9,7</i>	<i>13,0</i>	<i>+34%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 350</i>	<i>1,3</i>	<i>0,7</i>	<i>-44%</i>

\*Van 23 juli 2022 tot 29 juli 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 26 juli 2022 tot 1 augustus 2022.

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

\*\*\*\*Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

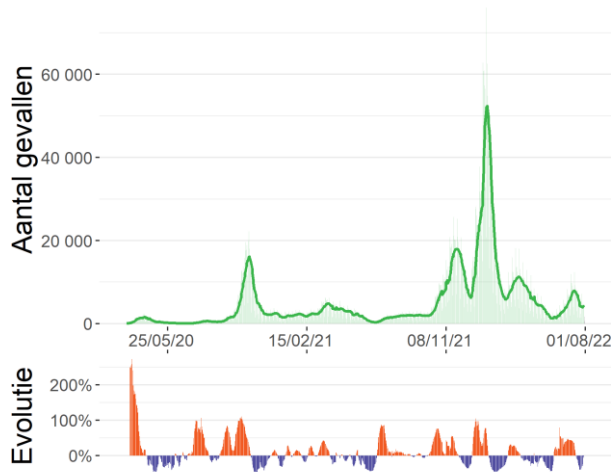
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 25 juli 2022	Maandag 1 augustus 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 287	1 901	-17%
Aantal ingenomen IZ bedden	126	124	-2%

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

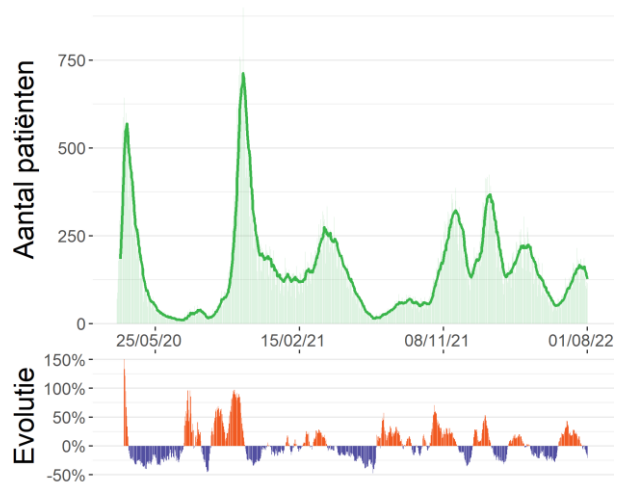
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



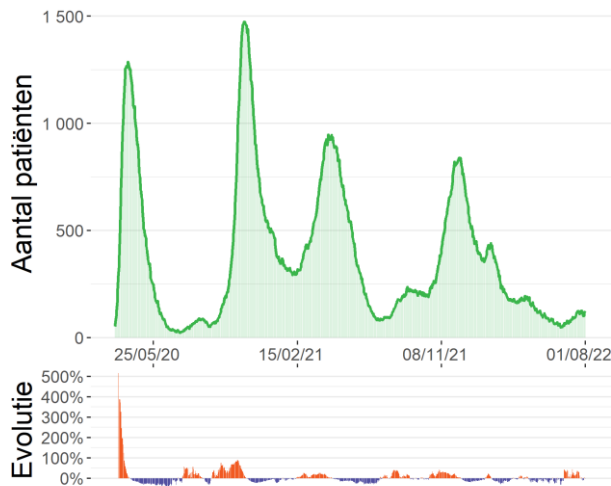
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



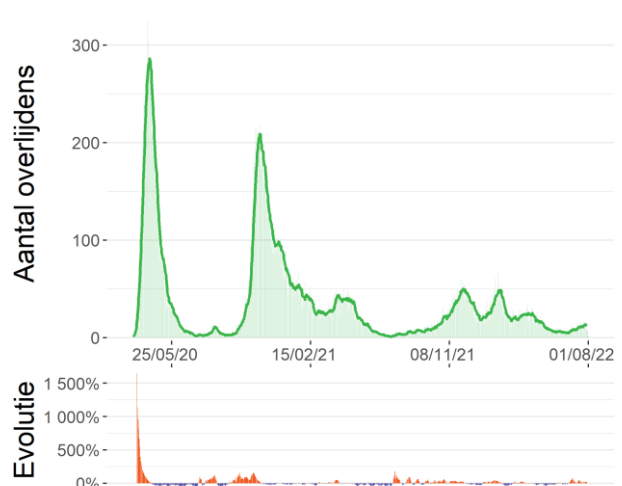
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

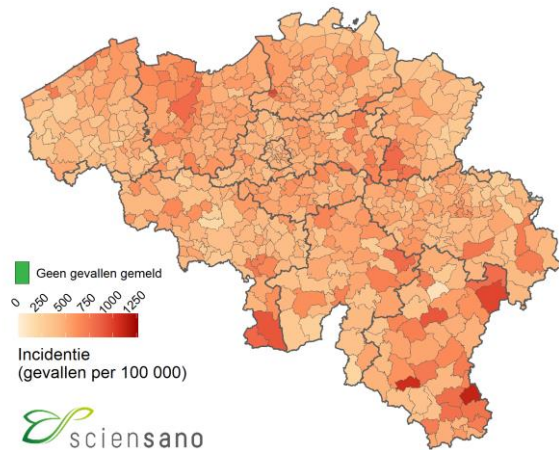


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

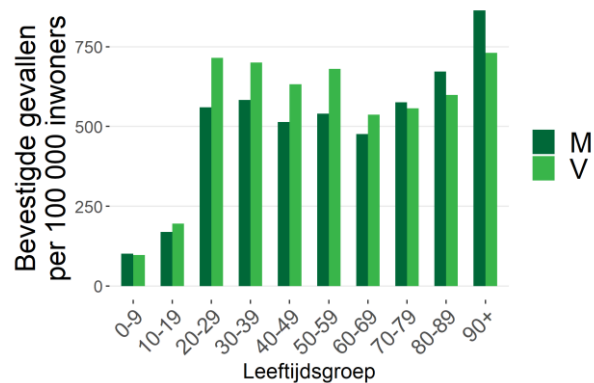
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 16/07/22 en 29/07/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 16/07/22 en 29/07/22 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 505 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.

	16/07/22- 22/07/22	23/07/22- 29/07/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>30 025</b>	<b>27 802</b>	<b>-2 223</b>	<b>-7%</b>	<b>63</b>	<b>499</b>
Antwerpen	4 995	4 703	-292	-6%	81	514
Brabant wallon	1 120	1 035	-85	-8%	61	526
Hainaut	3 115	2 733	-382	-12%	37	433
Liège***	2 845	2 391	-454	-16%	28	471
Limburg	2 041	2 003	-38	-2%	258	456
Luxembourg	951	753	-198	-21%	21	585
Namur	1 363	1 135	-228	-17%	27	500
Oost-Vlaanderen	4 264	4 924	660	+15%	34	595
Vlaams-Brabant	3 019	2 750	-269	-9%	52	492
West-Vlaanderen	3 006	2 696	-310	-10%	45	472
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 942	2 392	-550	-19%	23	436
Deutschsprachige Gemeenschap	198	145	-53	-27%	16	436

\*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
$R_t$ (26/07/22 tot 01/08/22)	0,854	0,799-0,911

#### 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)
<b>België</b>	<b>0,930</b>	<b>0,919</b>	<b>0,940</b>
Antwerpen	0,954	0,927	0,981
Brabant wallon	0,940	0,884	0,998
Hainaut	0,907	0,873	0,941
Liège	0,872	0,837	0,907
Limburg	0,953	0,911	0,995
Luxembourg	0,832	0,774	0,893
Namur	0,868	0,818	0,919
Oost-Vlaanderen	1,057	1,028	1,087
Vlaams-Brabant	0,911	0,877	0,945
West-Vlaanderen	0,904	0,870	0,939
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,853	0,820	0,888
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,793	0,670	0,927

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.

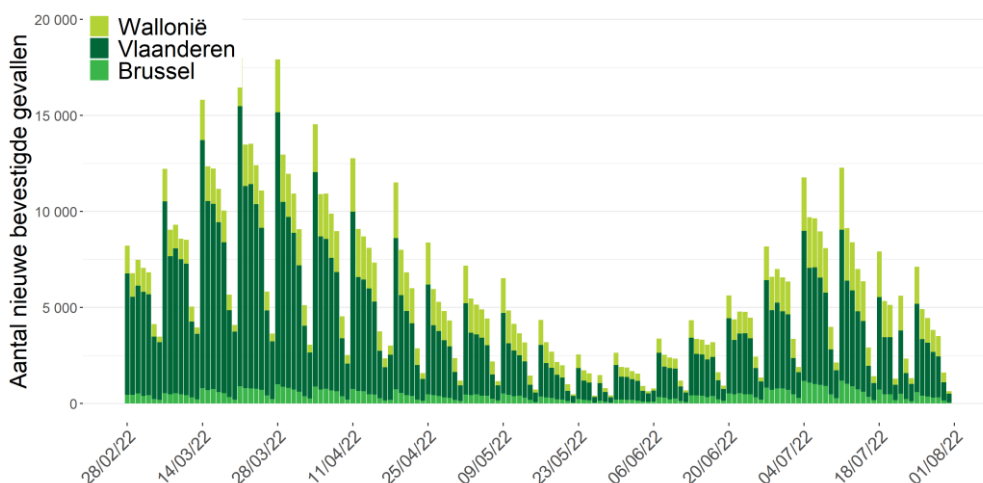
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 23 juli 2022 en 29 juli 2022 werden 27 802 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 27 802 nieuwe gevallen waren er 17 076 (61%) gemeld in Vlaanderen, 8 047 (29%) in Wallonië, waarvan 145 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 392 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 287 gevallen (1%).

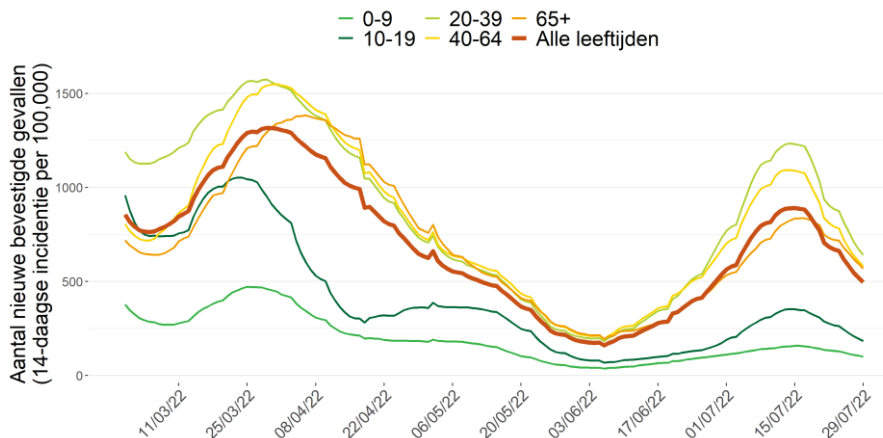
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 augustus 2022, 6 uur.

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

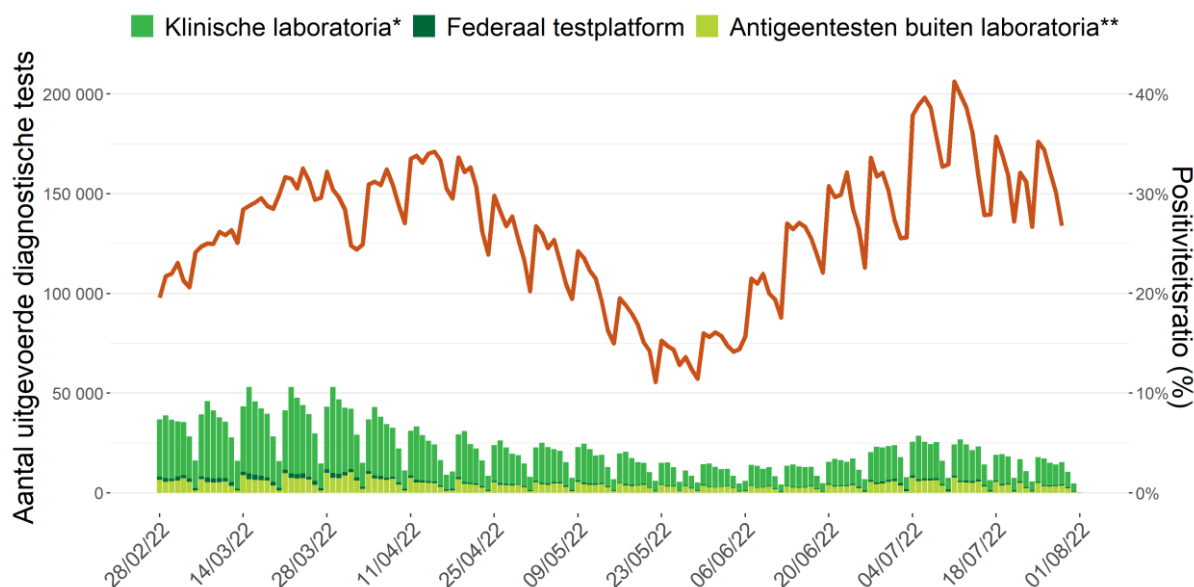
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 23 juli 2022 tot 29 juli 2022 werden er 96 319 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 13 760 testen. De positiviteitsratio voor België was 31,6% 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

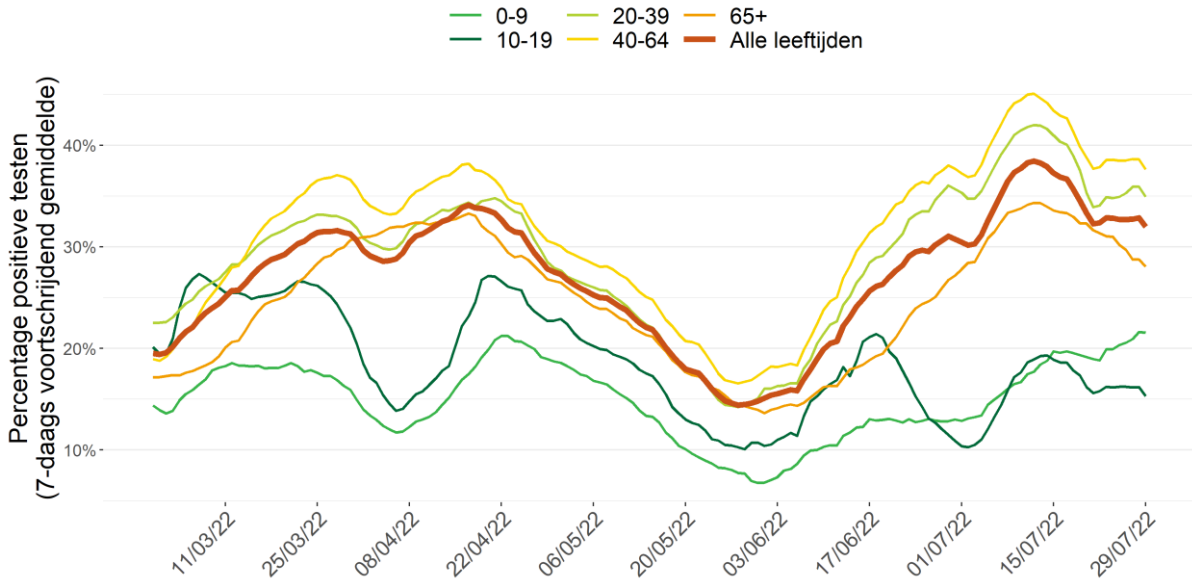
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 23 juli 2022 tot 29 juli 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	2 916	235	628	21,5%
10-19	7 372	554	1 129	15,3%
20-39	27 717	953	9 680	34,9%
40-64	30 619	799	11 523	37,6%
65+	25 890	1 141	7 261	28,0%

Noot: Voor 1805 testen was de leeftijd niet gekend.

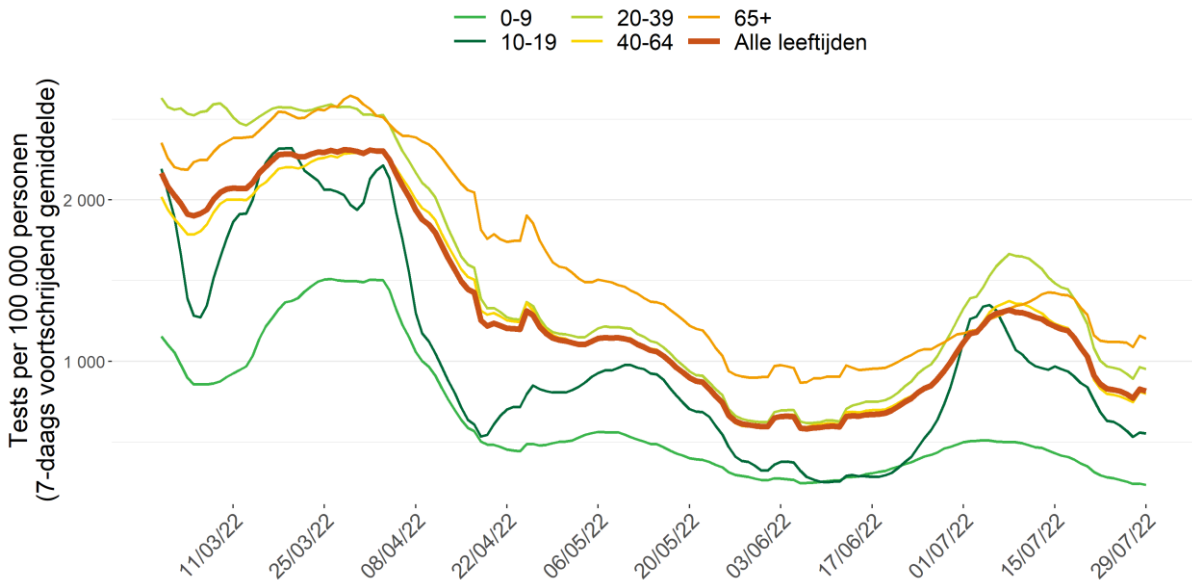
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

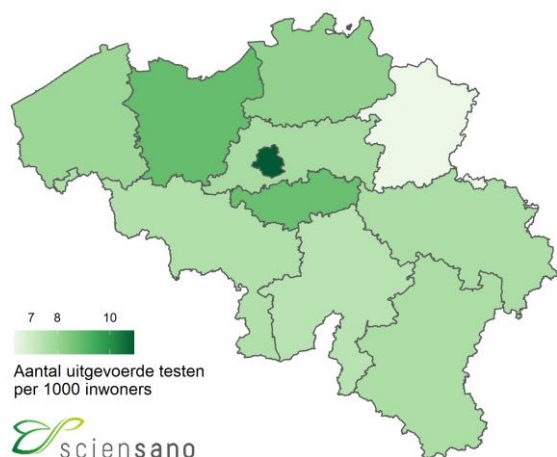
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 23 juli 2022 tot 29 juli 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	96 319	831	30 390	31,6%
<b>Antwerpen</b>	15 326	812	4 947	32,3%
<b>Brabant wallon</b>	3 600	879	1 121	31,1%
<b>Hainaut</b>	10 179	753	3 055	30,0%
<b>Liège**</b>	8 455	761	2 637	31,2%
<b>Limburg</b>	5 614	634	2 164	38,5%
<b>Luxembourg</b>	2 227	765	860	38,6%
<b>Namur</b>	3 682	737	1 225	33,3%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	13 670	885	5 353	39,2%
<b>Vlaams-Brabant</b>	9 063	772	2 979	32,9%
<b>West-Vlaanderen</b>	9 590	793	3 011	31,4%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	13 348	1 092	2 726	20,4%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	509	648	164	32,2%

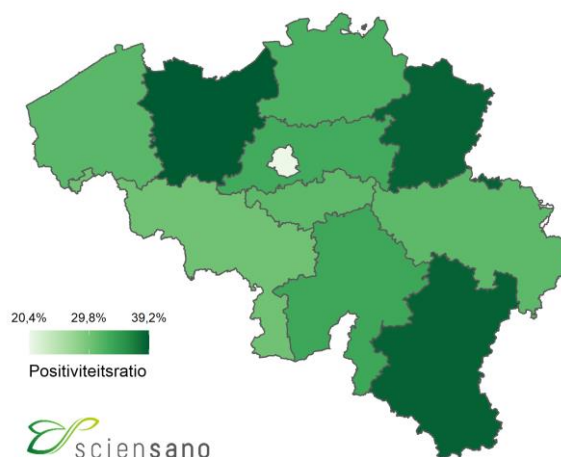
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 23/07/22 tot 29/07/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 23/07/22 tot 29/07/22





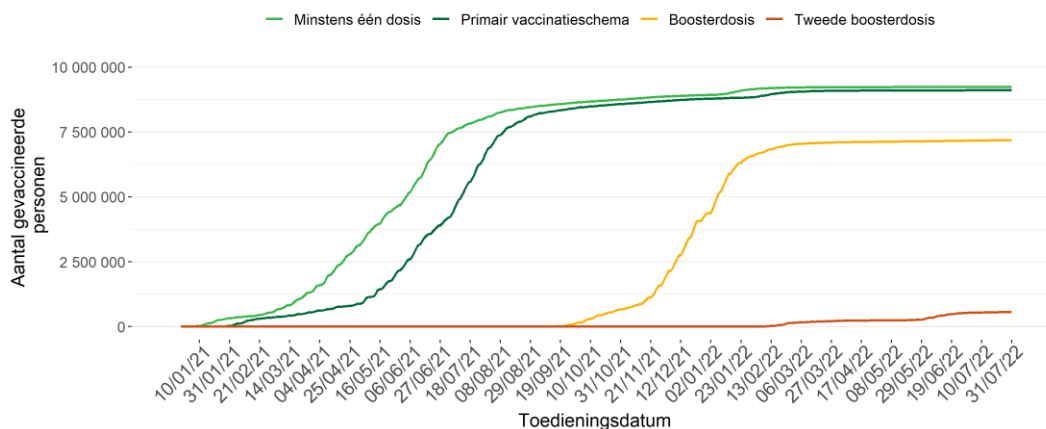
## 2.3. VACCINATIE

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 30 juli 2022, zijn in totaal 25 729 321 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 251 745 personen (waarvan 2 229 514 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 154 797 personen (waarvan 2 212 888 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 191 622 mensen (waaronder 2 081 895 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 560 903 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 30 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 <sup>(1)</sup>	Bevolking van 5-11 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 12-17 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema</b>	België	78,5%	24,6%	75,4%	89,2%	95,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,6%	6,9%	44,6%	74,5%	87,0%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	83,6%	36,7%	85,6%	93,0%	97,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,0%	9,8%	67,4%	84,6%	91,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	70,3%	13,6%	64,7%	80,7%	90,2%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdos</b>	België	62,0%	0,0%	18,8%	75,9%	91,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	38,4%	0,0%	4,8%	49,1%	75,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,2%	0,0%	29,6%	84,7%	95,3%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	54,0%	0,0%	4,8%	67,3%	86,1%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,2%	0,0%	7,3%	65,5%	84,3%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen</b>	België	4,8%	0,0%	0,1%	6,0%	18,8%
	Brussel <sup>(3)</sup>	1,0%	0,0%	0,0%	1,3%	4,9%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	7,4%	0,0%	0,1%	9,1%	27,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	1,4%	0,0%	0,0%	1,8%	4,6%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	2,8%	0,0%	0,0%	3,5%	11,6%

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.

<sup>(1)</sup> 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](#)'.

<sup>(2)</sup> Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

<sup>(3)</sup> 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.

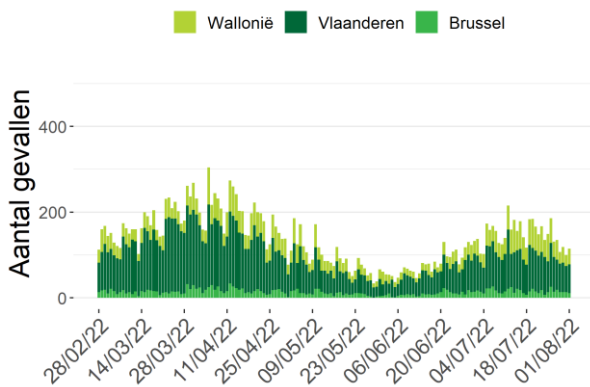
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

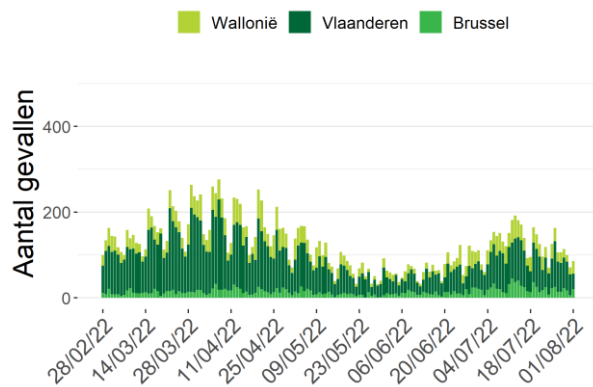
Tussen 26 juli 2022 en 1 augustus 2022 werden 893 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 746 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 799 personen het ziekenhuis.

Van de 893 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 26 juli 2022 tot 1 augustus 2022 zijn er 846 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 52 (van de 846) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



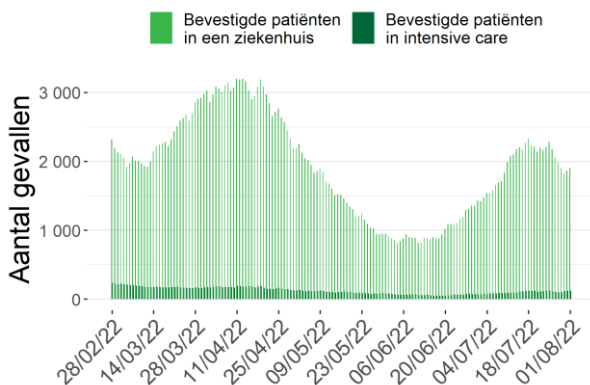
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



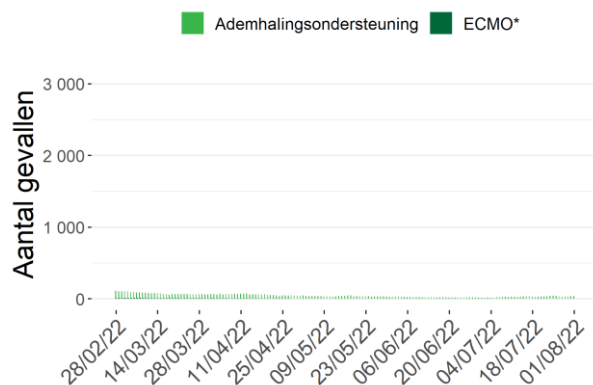
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 1 augustus 2022 werden 1 901 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 124 bedden op intensieve zorgen; 38 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 386, waarvan 2 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (1 augustus 2022)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

## 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

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

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

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 1 augustus 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

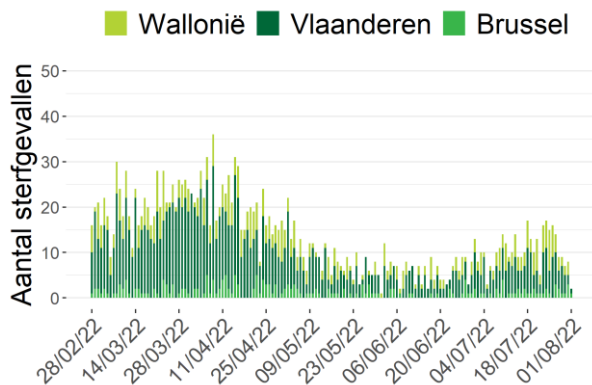
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>124</b>	<b>6%</b>
Antwerpen	301	7	2%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	24	9%
Liège	230	19	8%
Limburg	145	1	1%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	23	9%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	12	5%
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.

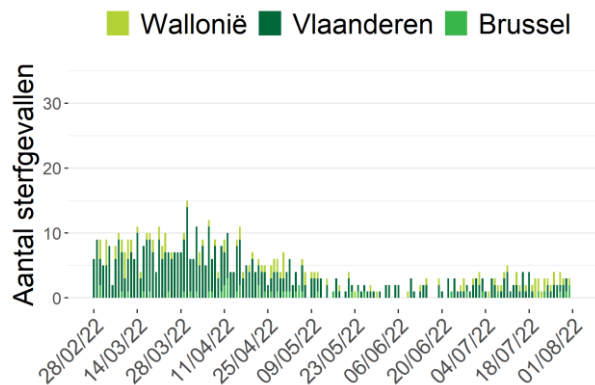
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 23 juli 2022 tot 29 juli 2022 werden 96 sterfgevallen gerapporteerd; 49 in Vlaanderen, 37 in Wallonië, en 10 in Brussel. In deze periode zijn 21 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 5 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 16 in het ziekenhuis (6 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 8 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

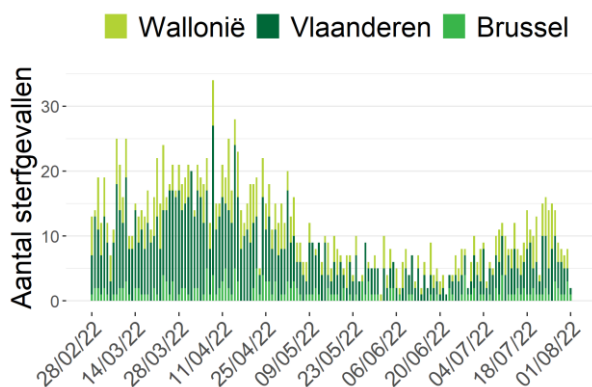


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

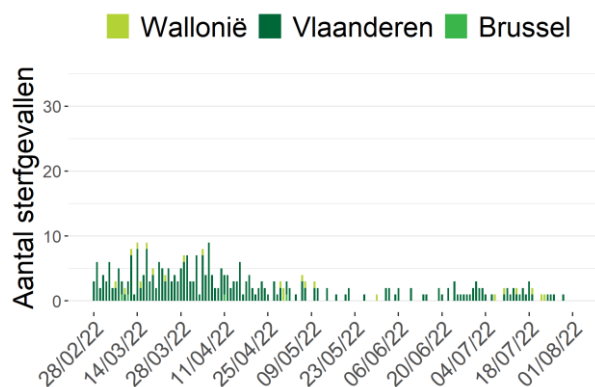


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

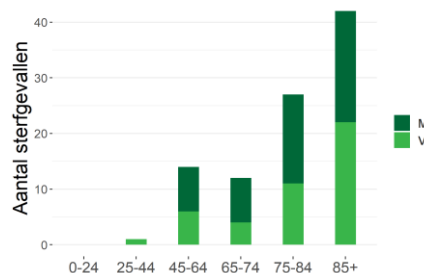


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (23/07/22-29/07/22)

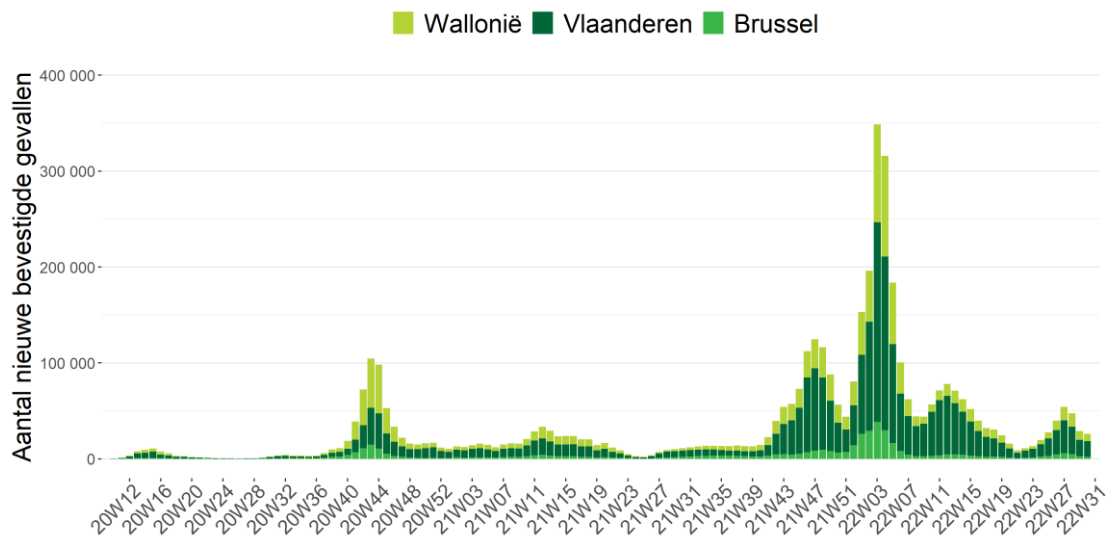


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 425 201 bevestigde gevallen gemeld; 2 535 956 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 348 292 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 28 177 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 480 952 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 60 001 gevallen (1%).

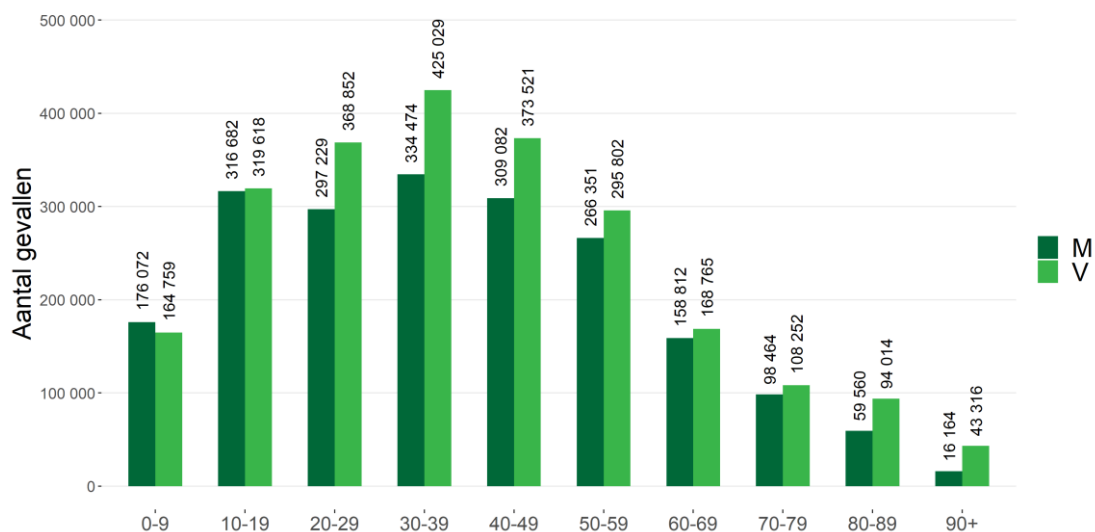
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 augustus 2022, 6 uur.

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

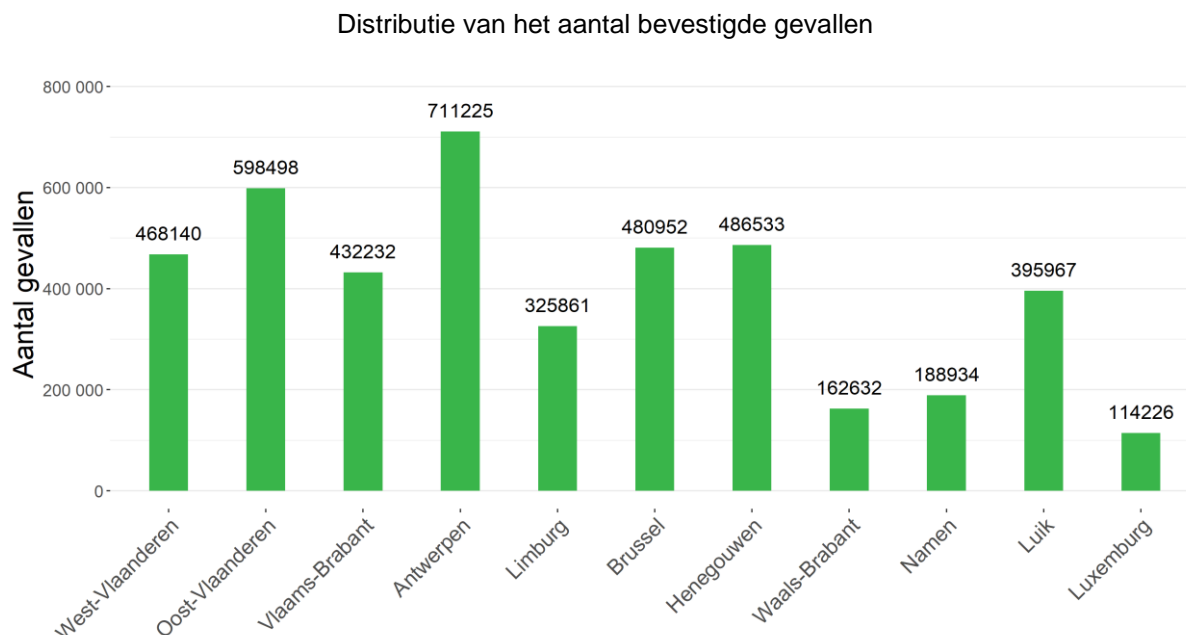
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



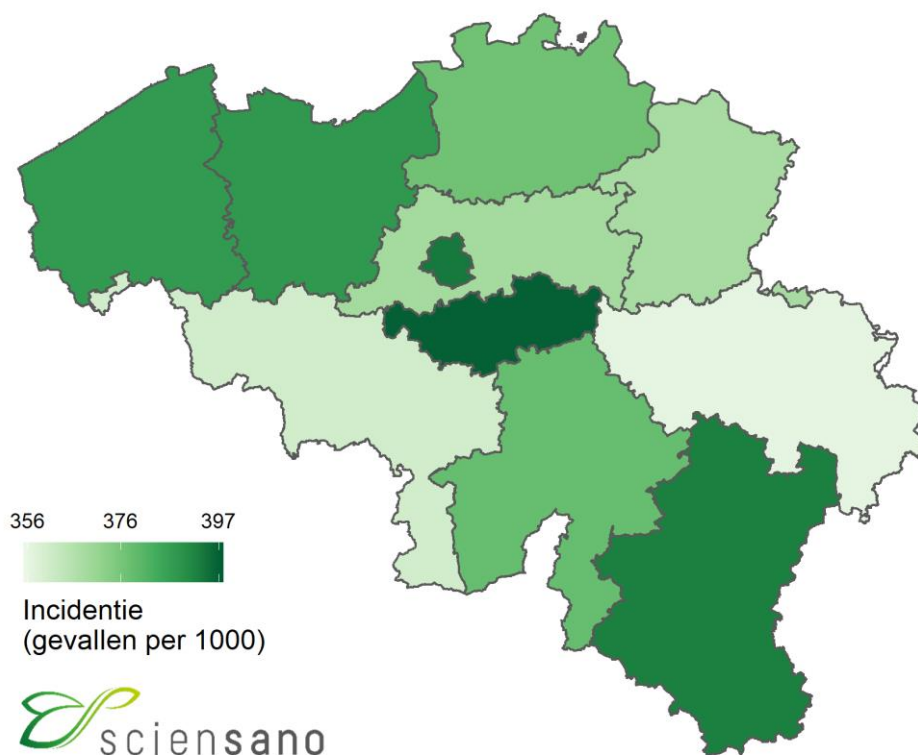
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 30383 gevallen.

## 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



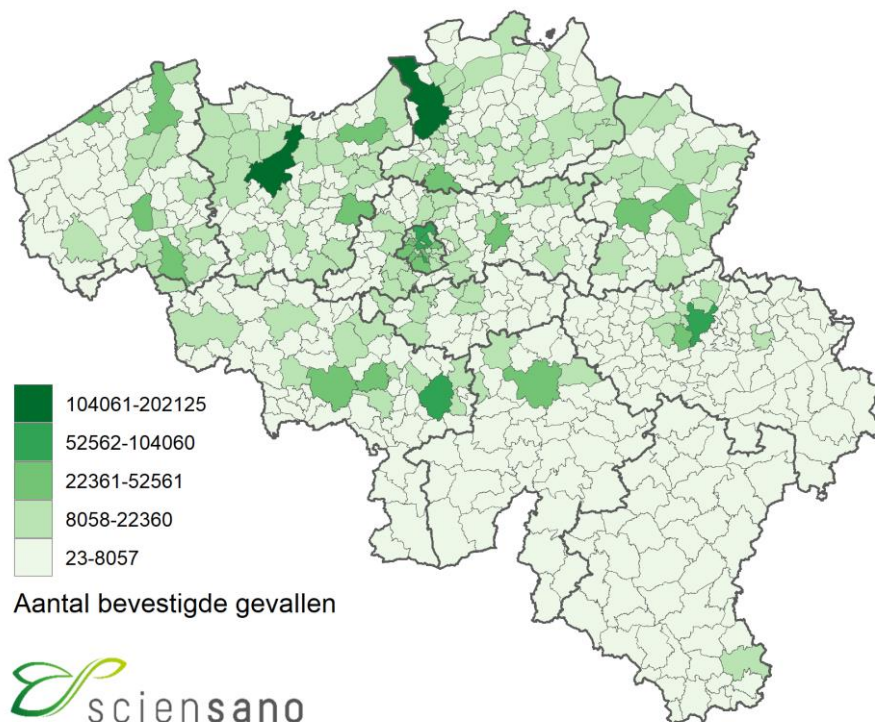
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



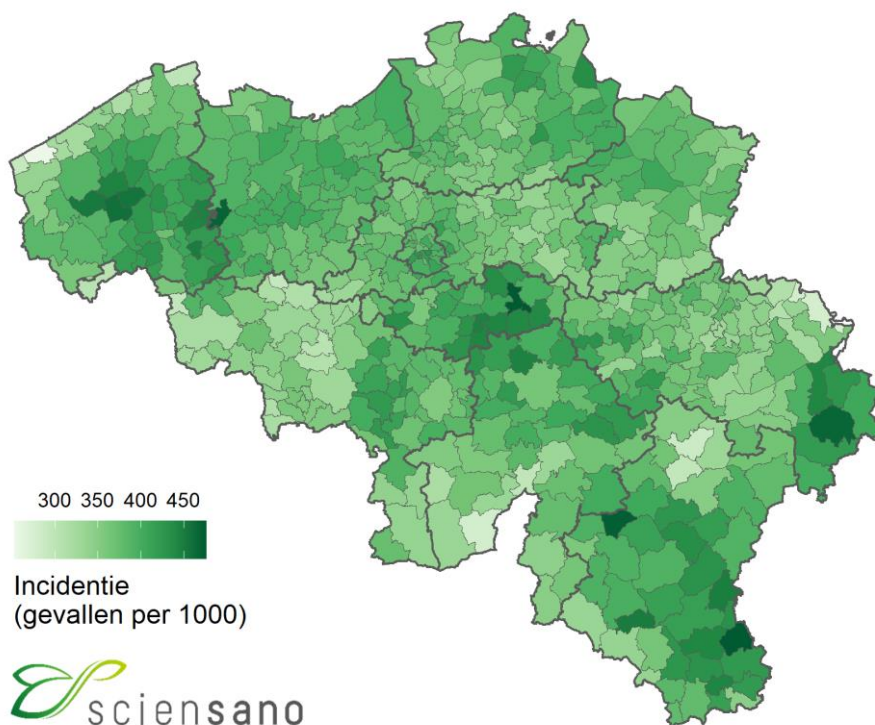


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



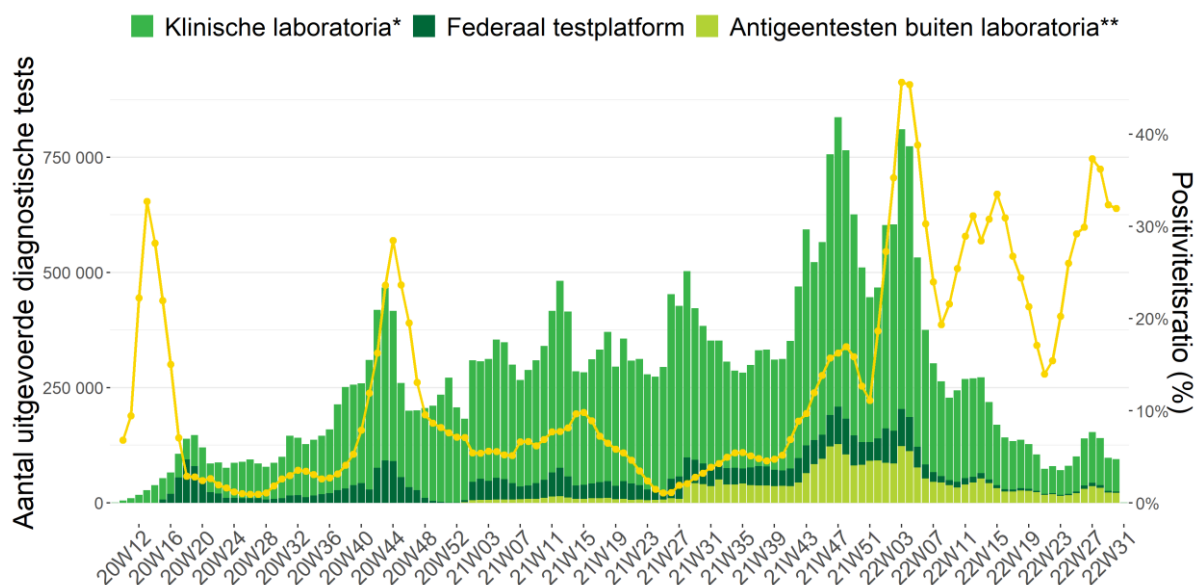
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 1 augustus 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 28 185 628 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 828 961 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 027 613 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.

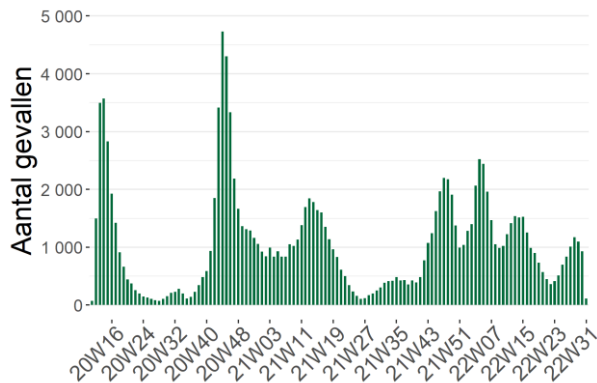
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

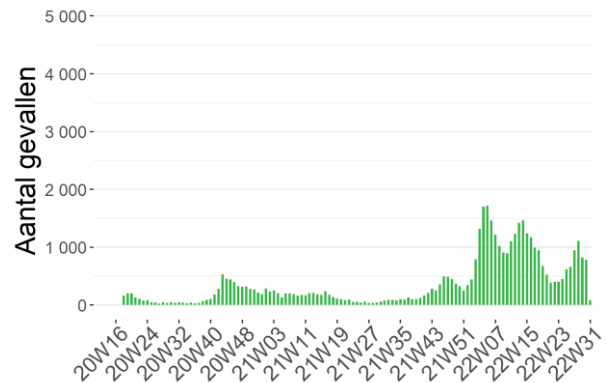
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



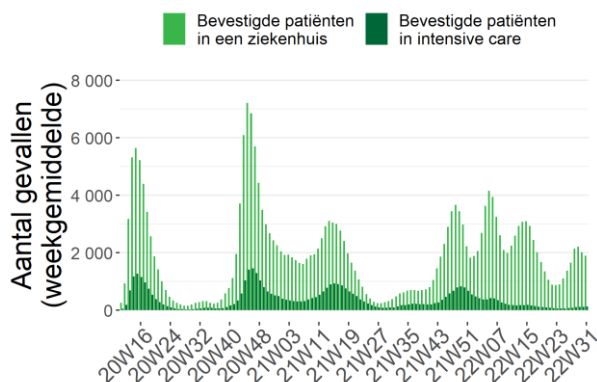
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



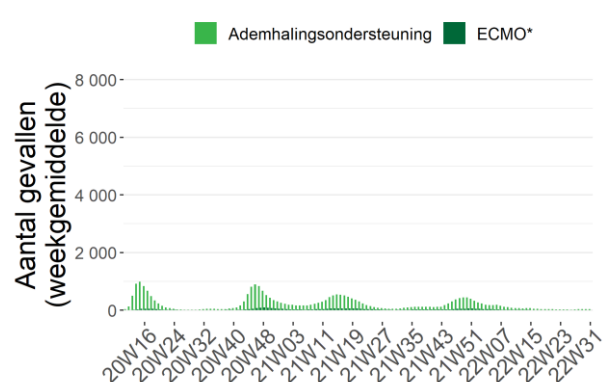
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 1 augustus 2022 werden 132 538 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 152 790 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (1 augustus 2022)

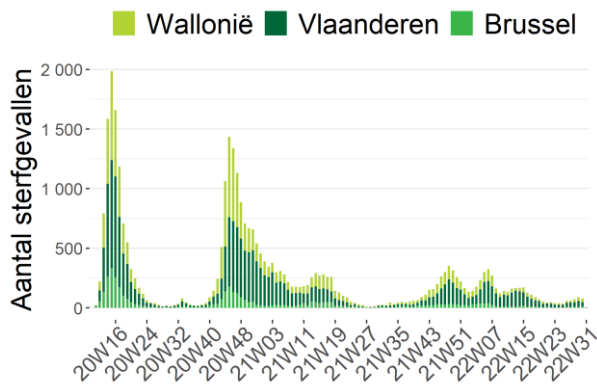
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

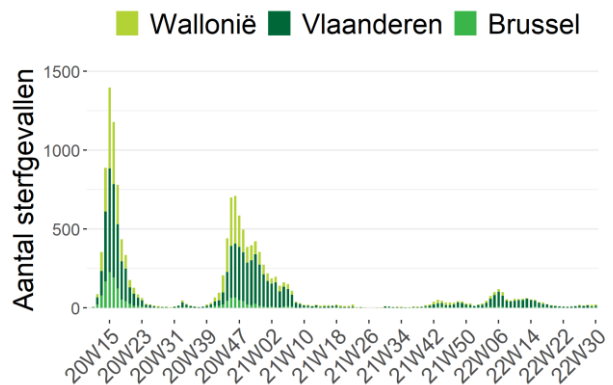
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 263 sterfgevallen gerapporteerd; 16 493 (51%) in Vlaanderen, 11 539 (36%) in Wallonië, en 4 231 (13%) in Brussel.

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

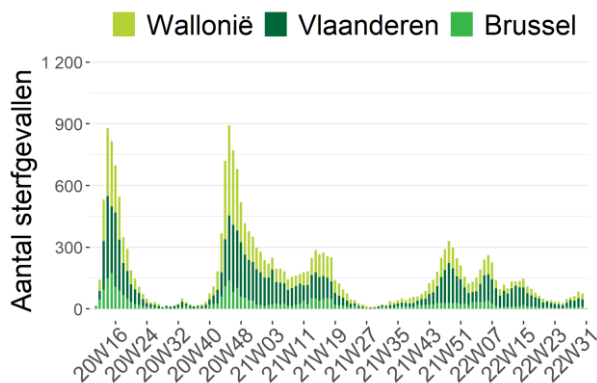


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

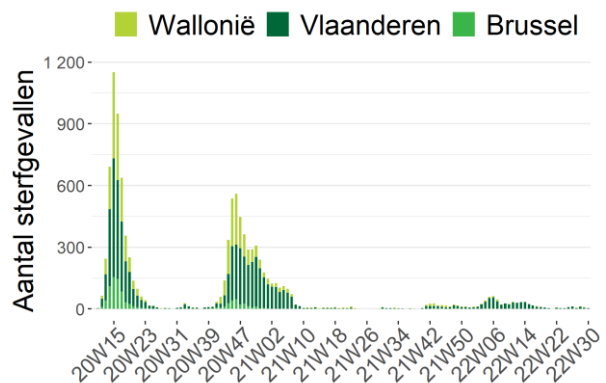


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

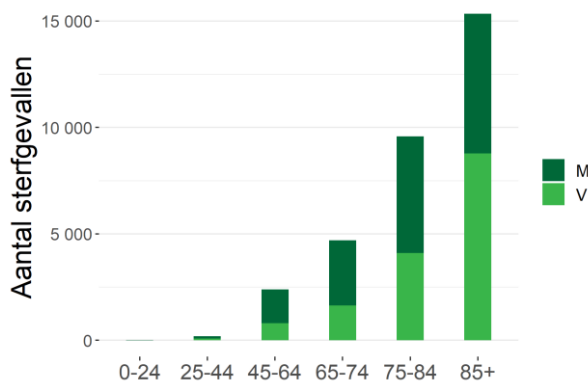


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 164	62%	3 298	78%	8 261	72%	21 723	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 835	97%	3 232	98%	8 045	97%	21 112	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	329	3%	66	2%	216	3%	611	3%
Woonzorgcentrum	6 238	38%	916	22%	3 196	28%	10 350	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 263	84%	467	51%	1 985	62%	7 715	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	975	16%	449	49%	1 211	38%	2 635	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%
<b>TOTAAL</b>	<b>16 493</b>	<b>100%</b>	<b>4 231</b>	<b>100%</b>	<b>11 539</b>	<b>100%</b>	<b>32 263</b>	<b>100%</b>

**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 25 JUNI 2022 EN 1 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
25/06/22	2 474		
26/06/22	1 381		
27/06/22	8 239	38 905 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/06/22	6 661	Gemiddeld 5 557,9 gevallen per dag	
29/06/22	7 089	Dus een incidentie over een week van	
30/06/22	6 632	335,9/100 000 inwoners	
01/07/22	6 429		
02/07/22	3 419		
03/07/22	1 952		
04/07/22	11 878	54 030 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/07/22	9 806	Gemiddeld 7 718,6 gevallen per dag	
06/07/22	9 748	Dus een incidentie over een week van	
07/07/22	9 058	466,4/100 000 inwoners	
08/07/22	8 169		
09/07/22	4 040		
10/07/22	2 163		
11/07/22	12 389	49 806 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/07/22	9 225	Gemiddeld 7 115,1 gevallen per dag	
13/07/22	8 472	Dus een incidentie over een week van	
14/07/22	7 083	430,0/100 000 inwoners	
15/07/22	6 434		
16/07/22	2 971		
17/07/22	1 451		
18/07/22	7 992	30 025 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/07/22	5 415	Gemiddeld 4 289,3 gevallen per dag	
20/07/22	5 186	Dus een incidentie over een week van	
21/07/22	1 327	259,2/100 000 inwoners	Een daling van -7,4% tussen deze 2 periodes
22/07/22	5 683		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 499,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
23/07/22	2 364		
24/07/22	1 363		
25/07/22	7 177	27 802 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/07/22	4 976	Gemiddeld 3 971,7 gevallen per dag	
27/07/22	4 503	Dus een incidentie over een week van	
28/07/22	3 862	240,0/100 000 inwoners	
29/07/22	3 557		
30/07/22	1 642		
31/07/22	651	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
01/08/22	9		

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



## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 25 JUNI 2022 EN 1 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
25/06/22	11 494	
26/06/22	6 908	
27/06/22	20 336	
28/06/22	23 125	131 971 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18 853/dag
29/06/22	22 724	
30/06/22	23 399	
01/07/22	23 985	
02/07/22	17 941	
03/07/22	7 901	
04/07/22	25 624	155 526 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22 218/dag
05/07/22	28 555	
06/07/22	25 662	
07/07/22	24 450	
08/07/22	25 393	
09/07/22	16 082	
10/07/22	7 505	
11/07/22	24 248	143 500 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20 500/dag
12/07/22	26 784	
13/07/22	24 241	
14/07/22	21 379	
15/07/22	23 261	
16/07/22	14 276	
17/07/22	6 262	
18/07/22	19 072	101 551 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14 507/dag
19/07/22	19 386	
20/07/22	18 166	
21/07/22	7 509	
22/07/22	16 880	
23/07/22	10 866	
24/07/22	5 611	
25/07/22	17 929	96 319 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 760/dag
26/07/22	17 203	
27/07/22	15 098	
28/07/22	14 250	
29/07/22	15 362	
30/07/22	10 455	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
31/07/22	4 623	
01/08/22	171	



#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 28 JUNI 2022 EN 1 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuisopnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
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	1149 nieuwe ziekenhuisopnames	181	287	2 176	98
15/07/22	156		171	278	2 201	114
16/07/22	179	Dus gemiddeld	140	314	2 180	116
17/07/22	141	164,1/dag	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	1132 nieuwe ziekenhuisopnames	126	355	2 140	110
22/07/22	148		96	178	2 197	113
23/07/22	167	Dus gemiddeld	119	306	2 170	117
24/07/22	135	161,7/dag	70	156	2 210	123
25/07/22	149		126	154	2 287	126
26/07/22	186		163	444	2 180	115
27/07/22	131		106	312	2 060	108
28/07/22	135	893 nieuwe ziekenhuisopnames	106	284	1 991	101
29/07/22	107		114	262	1 901	102
30/07/22	119	Dus gemiddeld	100	269	1 824	120
31/07/22	100	127,6/dag	71	104	1 866	122
01/08/22	115		86	124	1 901	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 25 JUNI 2022 EN 1 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	79 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,3/dag
12/07/22	9	
13/07/22	10	
14/07/22	14	
15/07/22	9	
16/07/22	9	
17/07/22	10	
18/07/22	17	77 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,0/dag
19/07/22	13	
20/07/22	10	
21/07/22	13	
22/07/22	5	
23/07/22	16	
24/07/22	17	
25/07/22	15	96 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13,7/dag
26/07/22	16	
27/07/22	14	
28/07/22	9	
29/07/22	9	
30/07/22	7	
31/07/22	8	
01/08/22	2	