

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 5 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	4 265 296	3 844	5 518*	+44%
Opnames in het ziekenhuis	128 303***	102,0	119,0**	+17%
Sterfgevallen****	31 952†	4,7	7,9*	+67%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 445</i>	<i>3,6</i>	<i>6,6</i>	<i>+84%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 317</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>0%</i>

\*Van 25 juni 2022 tot 1 juli 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 28 juni 2022 tot 4 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.

† Op 28/06/22 is een correctie aangebracht in de COVID-19-sterftecijfers. Dit heeft geleid tot een toename van 66 COVID-19 sterfgevallen onder WZC-bewonders. Het totale aantal sterfgevallen in de periode van 3 januari 2022 tot en met 12 mei 2022 blijft echter ongewijzigd.

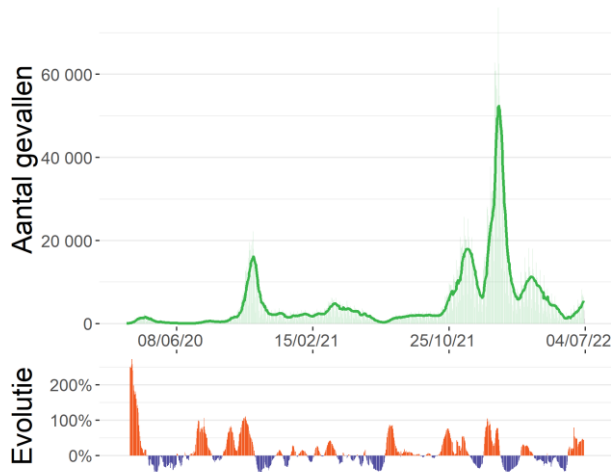
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 27 juni 2022	Maandag 4 juli 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 293	1 526	+18%
Aantal ingenomen IZ bedden	73	73	0%

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

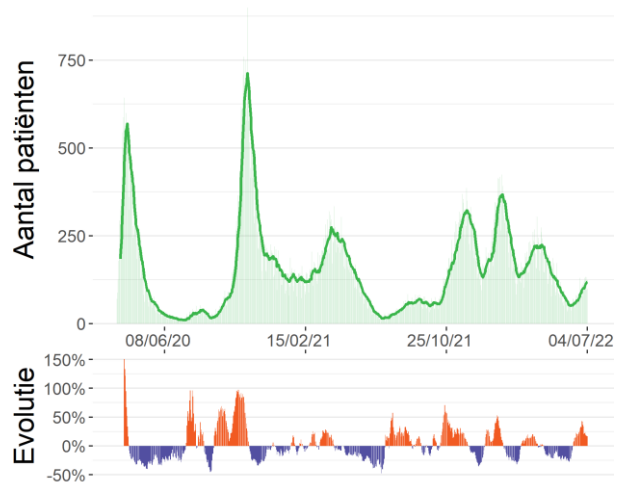
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



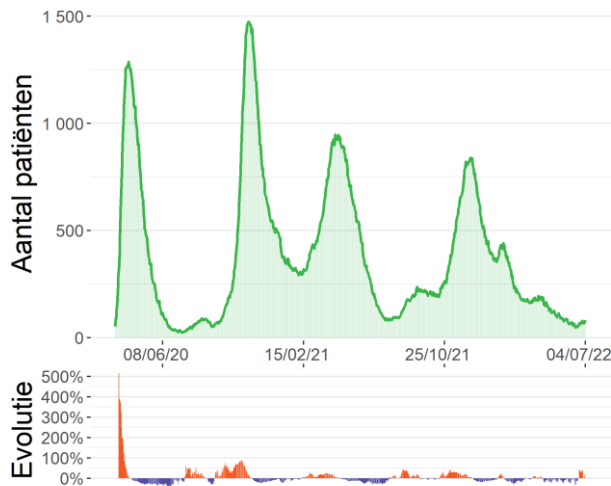
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



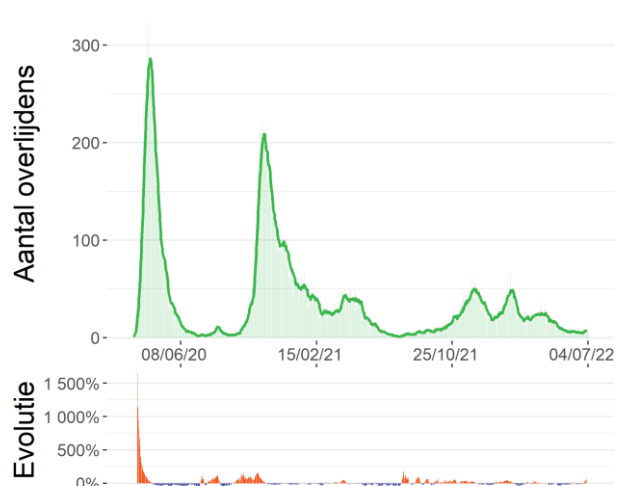
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

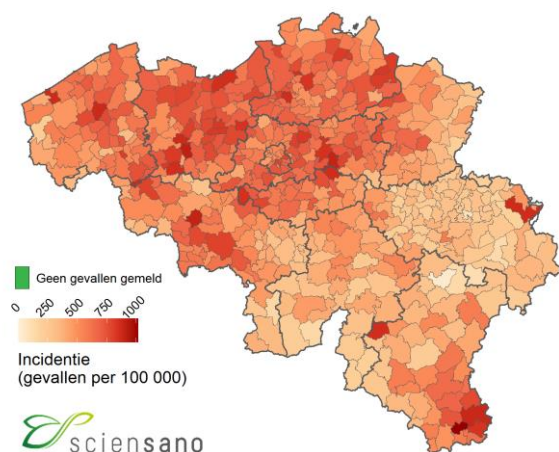


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

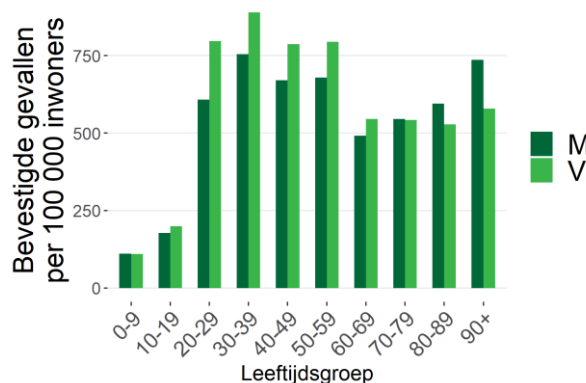
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 18/06/22 en 01/07/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 18/06/22 en 01/07/22 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 626 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.

	18/06/22- 24/06/22	25/06/22- 01/07/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>26 907</b>	<b>38 629</b>	<b>11 722</b>	<b>+44%</b>	<b>13</b>	<b>566</b>
Antwerpen	4 922	7 424	2 502	+51%	12	654
Brabant wallon	959	1 513	554	+58%	11	603
Hainaut	2 681	3 727	1 046	+39%	15	474
Liège***	1 261	2 046	785	+62%	10	298
Limburg	1 666	2 476	810	+49%	12	468
Luxembourg	567	919	352	+62%	10	510
Namur	719	1 288	569	+79%	8	402
Oost-Vlaanderen	4 500	6 242	1 742	+39%	15	696
Vlaams-Brabant	3 206	4 267	1 061	+33%	17	637
West-Vlaanderen	3 221	4 043	822	+26%	21	601
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 896	4 303	1 407	+49%	12	589
Deutschsprachige Gemeenschap	157	209	52	+33%	17	466

\*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
$R_t$ (28/06/22 tot 04/07/22)	1,108	1,034-1,185

#### 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>1,271</b>	<b>1,258</b>	<b>1,284</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>1,290</b>	1,261	1,320
<b>Brabant wallon</b>	<b>1,363</b>	1,295	1,433
<b>Hainaut</b>	<b>1,270</b>	1,229	1,311
<b>Liège</b>	<b>1,394</b>	1,334	1,455
<b>Limburg</b>	<b>1,300</b>	1,249	1,352
<b>Luxembourg</b>	<b>1,382</b>	1,294	1,473
<b>Namur</b>	<b>1,519</b>	1,437	1,603
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>1,236</b>	1,205	1,267
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>1,209</b>	1,173	1,246
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>1,167</b>	1,131	1,203
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>1,291</b>	1,253	1,330
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>1,185</b>	1,030	1,351

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.

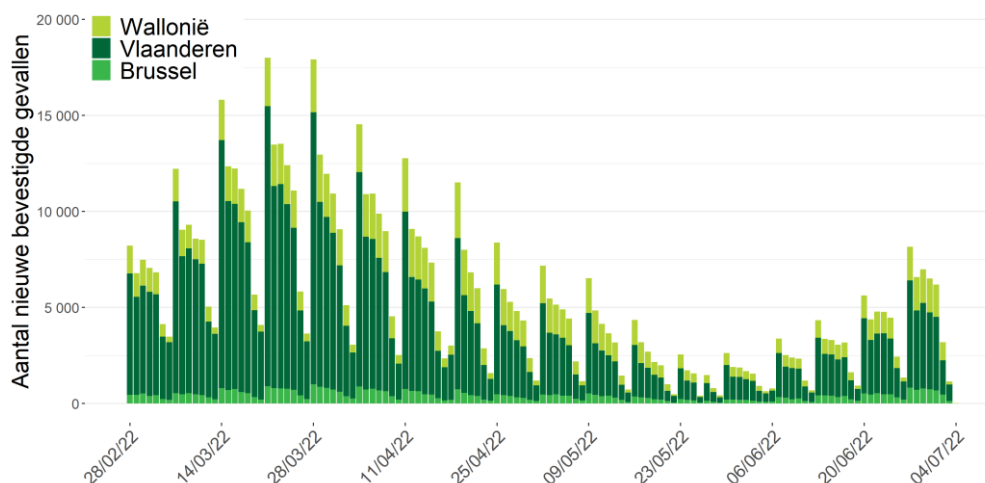
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 25 juni 2022 en 1 juli 2022 werden 38 629 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 38 629 nieuwe gevallen waren er 24 452 (63%) gemeld in Vlaanderen, 9 493 (25%) in Wallonië, waarvan 209 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 303 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 381 gevallen (1%).

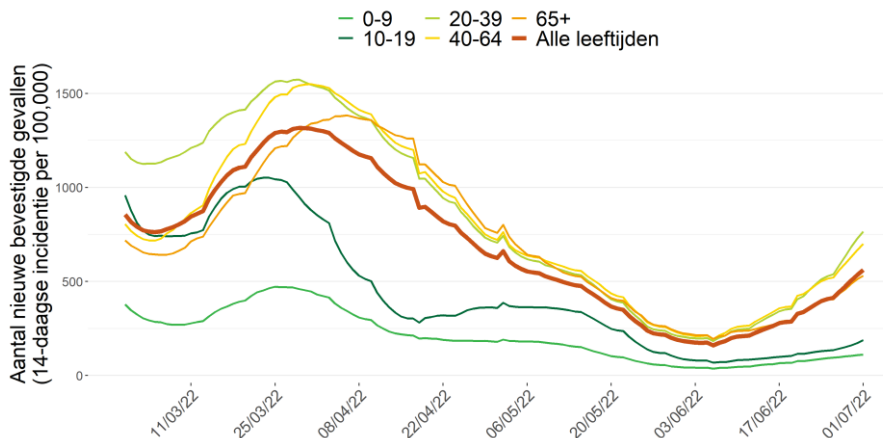
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 juli 2022, 6 uur.

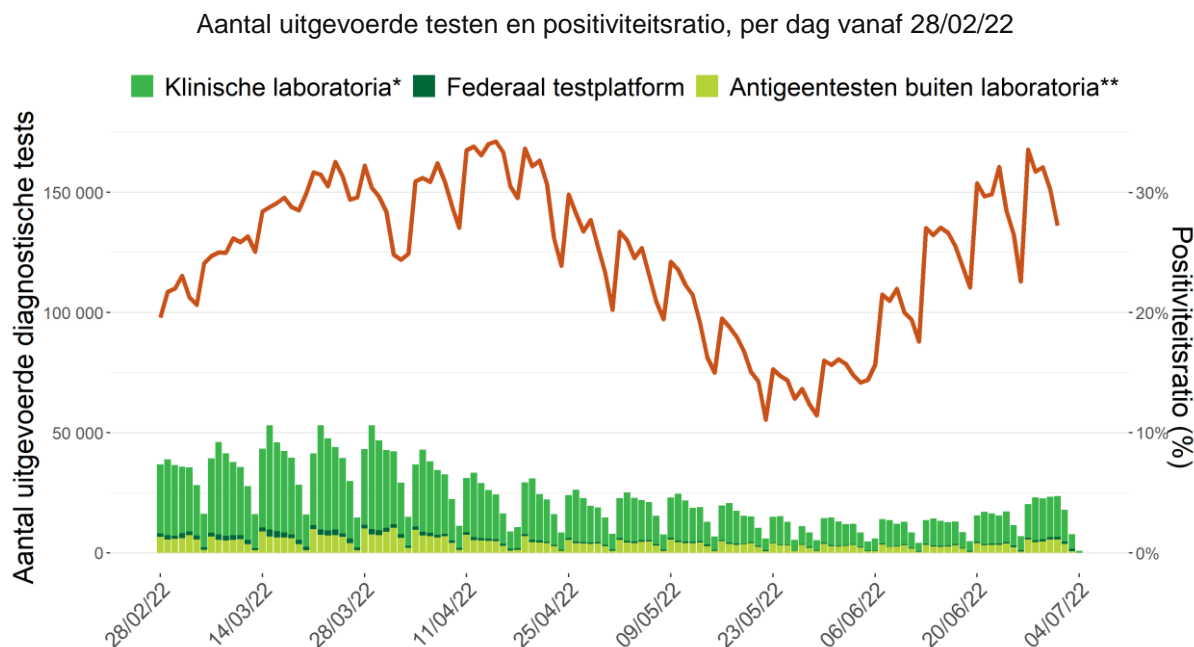
\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 25 juni 2022 tot 1 juli 2022 werden er 131 539 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 18 791 testen. De positiviteitsratio voor België was 30,1% 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

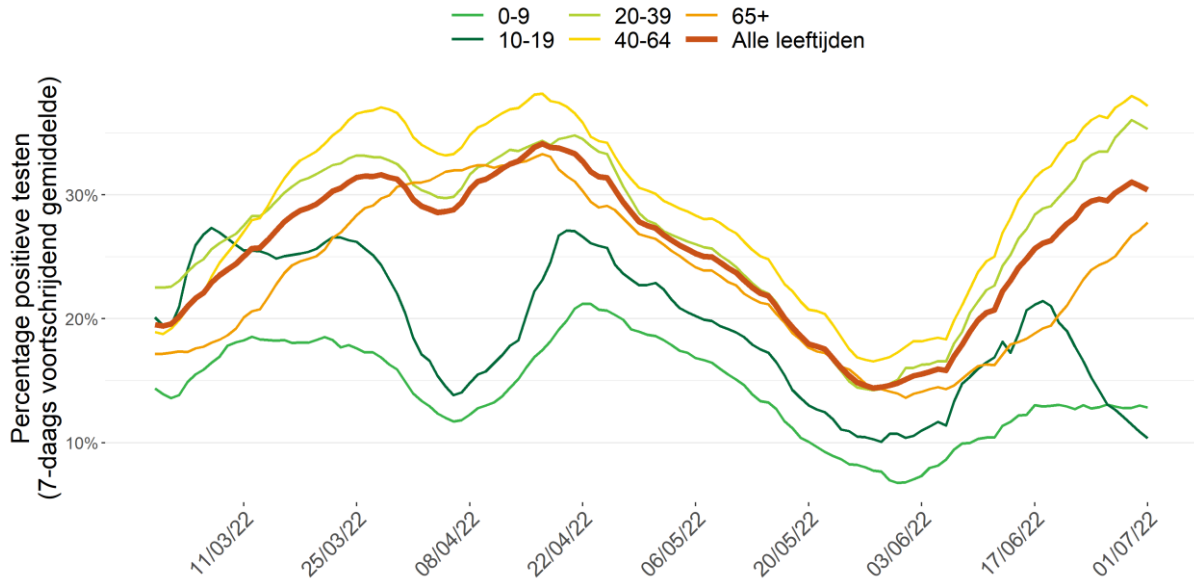
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 25 juni 2022 tot 1 juli 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	6 199	499	797	12,9%
10-19	14 913	1 121	1 546	10,4%
20-39	38 430	1 321	13 570	35,3%
40-64	42 936	1 120	15 964	37,2%
65+	26 594	1 172	7 384	27,8%

Noot: Voor 2467 testen was de leeftijd niet gekend.

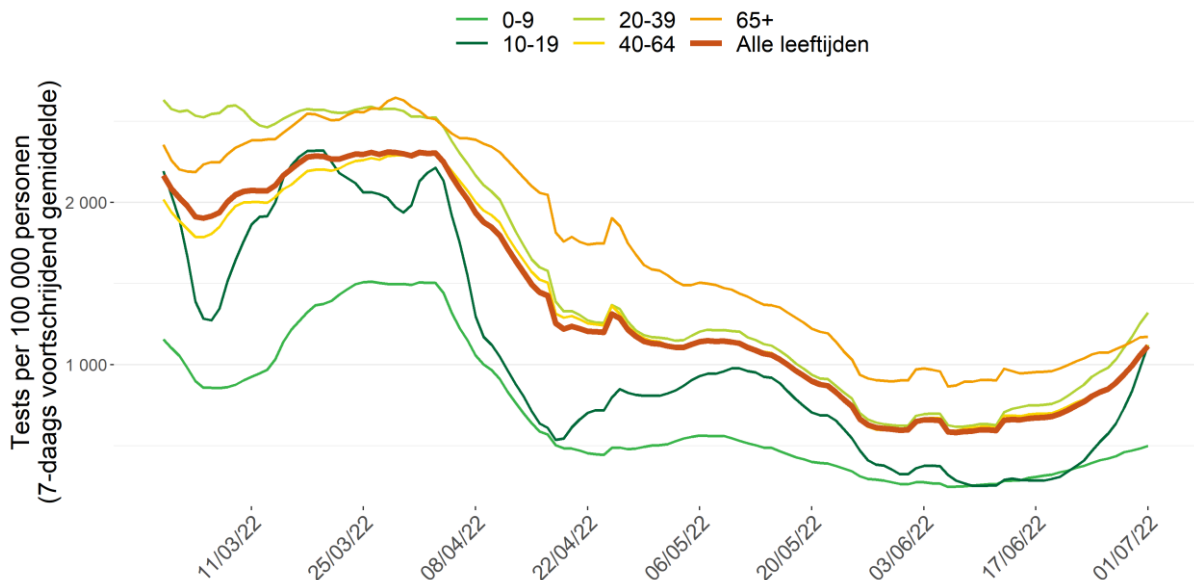
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

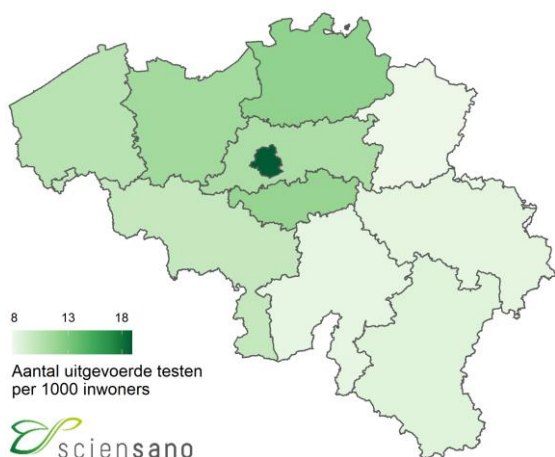
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 25 juni 2022 tot 1 juli 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	131 539	1 136	39 553	30,1%
<b>Antwerpen</b>	22 960	1 217	7 594	33,1%
<b>Brabant wallon</b>	4 878	1 190	1 520	31,2%
<b>Hainaut</b>	13 156	974	3 792	28,8%
<b>Liège**</b>	9 113	820	2 096	23,0%
<b>Limburg</b>	6 903	779	2 541	36,8%
<b>Luxembourg</b>	2 457	844	933	38,0%
<b>Namur</b>	4 037	808	1 322	32,7%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	17 620	1 141	6 464	36,7%
<b>Vlaams-Brabant</b>	12 769	1 088	4 370	34,2%
<b>West-Vlaanderen</b>	12 497	1 034	4 207	33,7%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	23 169	1 895	4 334	18,7%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	553	704	206	37,3%

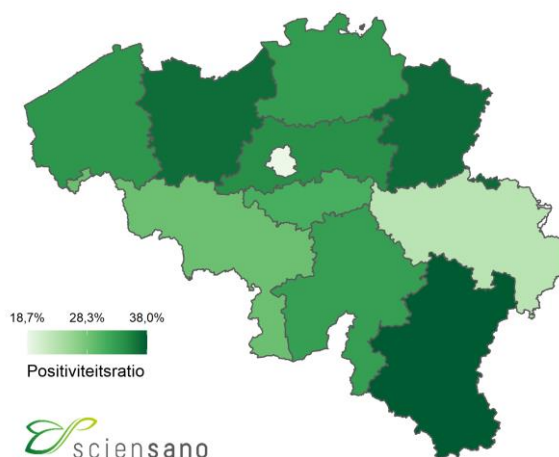
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 25/06/22 tot 01/07/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 25/06/22 tot 01/07/22





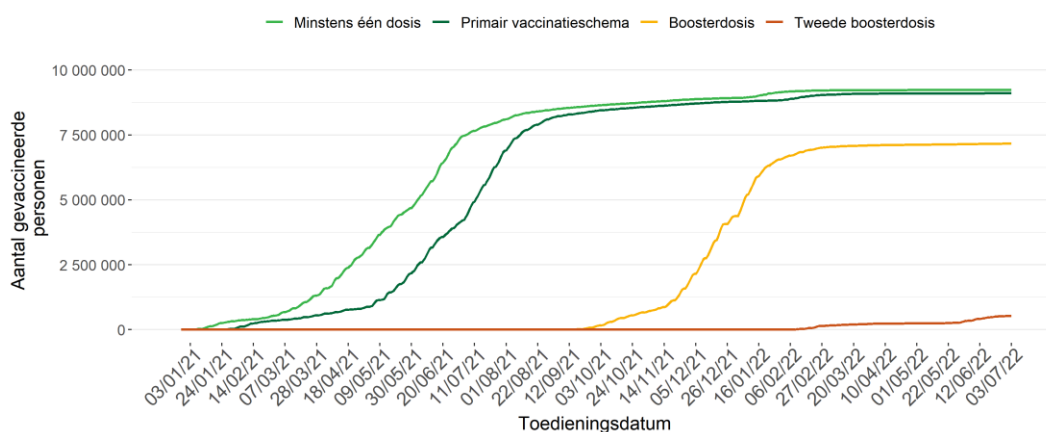
## 2.3. VACCINATIE

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 2 juli 2022, zijn in totaal 25 672 563 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 248 587 personen (waarvan 2 229 260 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 151 605 personen (waarvan 2 212 659 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 176 177 mensen (waaronder 2 080 710 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 525 709 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 of een booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, en met één of meerdere booster doses 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 ook opgenomen in de curve voor de booster dosis.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 2 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	78,6%	24,6%	75,3%	89,3%	95,6%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,6%	6,9%	44,5%	74,5%	87,4%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	83,7%	36,6%	85,5%	93,2%	98,0%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,1%	9,7%	67,4%	84,6%	92,1%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	70,3%	13,4%	64,7%	80,8%	90,5%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdosis</b>	België	61,8%	0,0%	18,4%	75,7%	91,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	38,1%	0,0%	4,3%	48,7%	75,7%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,2%	0,0%	29,3%	84,6%	95,3%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	53,8%	0,0%	4,3%	67,2%	86,0%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,1%	0,0%	7,0%	65,3%	84,2%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen</b>	België	4,5%	0,0%	0,1%	5,7%	17,5%
	Brussel <sup>(3)</sup>	0,7%	0,0%	0,0%	0,8%	3,1%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	7,0%	0,0%	0,1%	8,7%	25,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	1,2%	0,0%	0,0%	1,6%	3,8%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	2,4%	0,0%	0,0%	2,9%	9,5%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

<sup>(1)</sup> De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

<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.

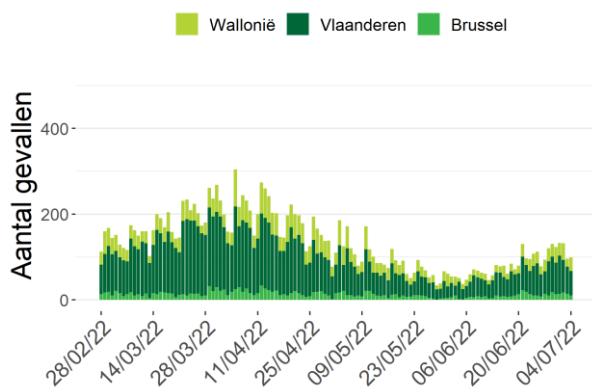
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

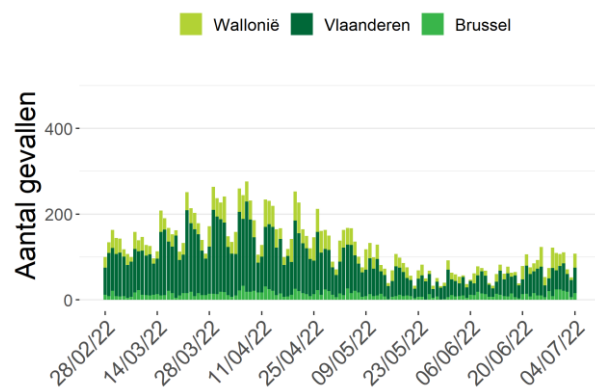
Tussen 28 juni 2022 en 4 juli 2022 werden 833 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 680 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 159 personen het ziekenhuis.

Van de 833 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 28 juni 2022 tot 4 juli 2022 zijn er 786 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 47 (van de 786) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



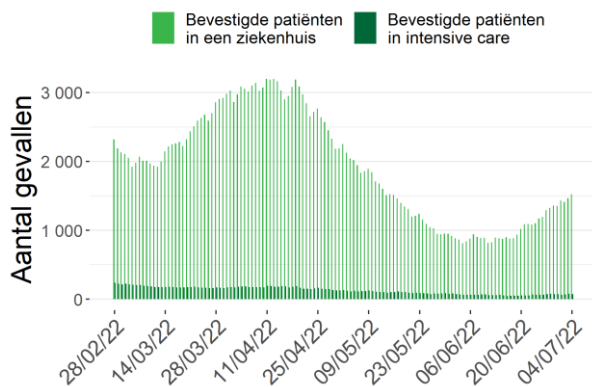
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



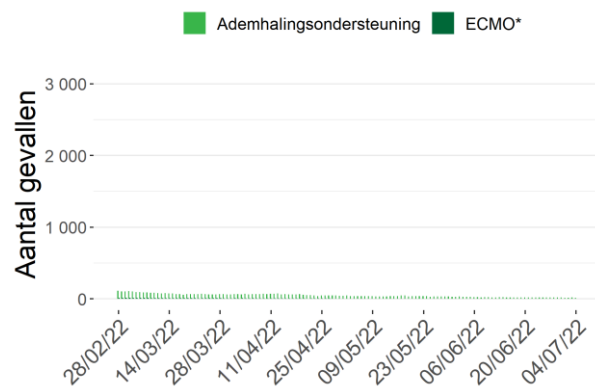
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 4 juli 2022 werden 1 526 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 73 bedden op intensieve zorgen; 16 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 0 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 233; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is echter constant gebleven.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (4 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 4 juli 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

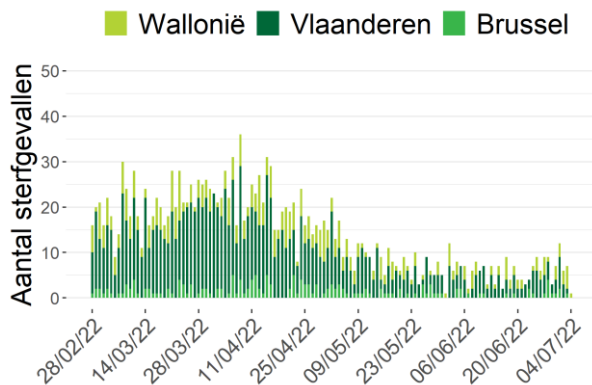
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>73</b>	<b>4%</b>
Antwerpen	301	14	5%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	8	3%
Liège	230	7	3%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	0	0%
Oost-Vlaanderen	265	13	5%
Vlaams-Brabant	139	3	2%
West-Vlaanderen	221	10	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	12	4%

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

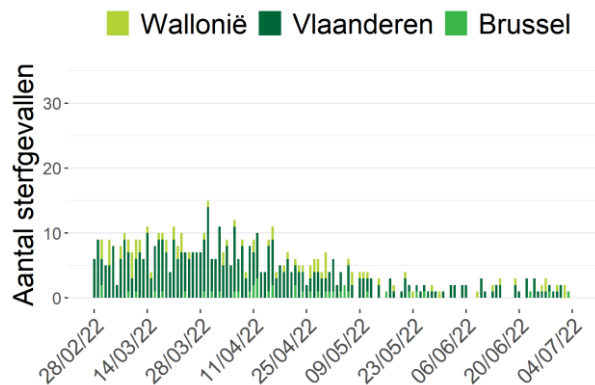
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 25 juni 2022 tot 1 juli 2022 werden 55 sterfgevallen gerapporteerd; 30 in Vlaanderen, 16 in Wallonië, en 9 in Brussel. In deze periode zijn 13 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 8 in een WZC (8 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 5 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 1 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

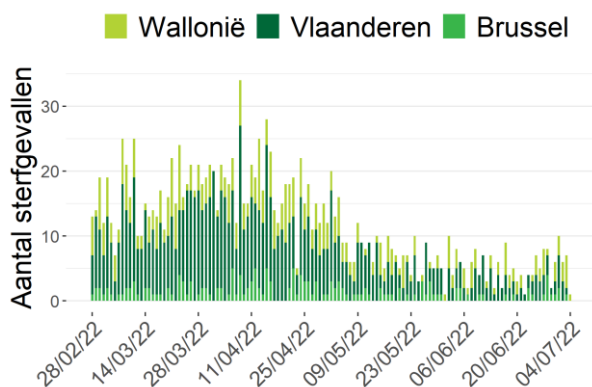


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

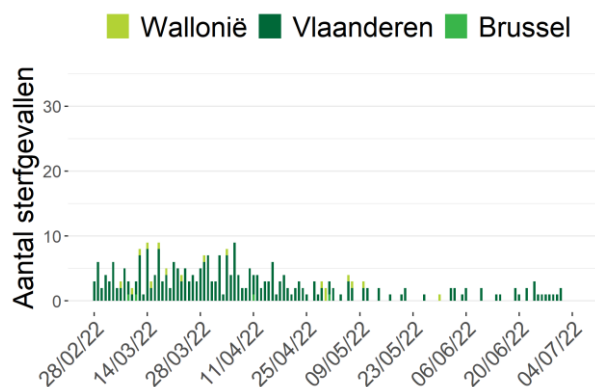


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

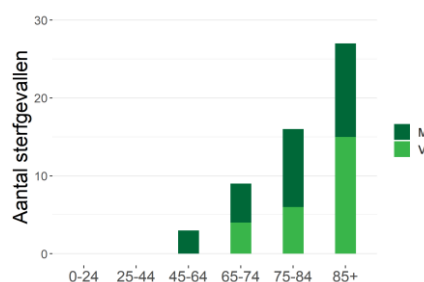


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (25/06/22-01/07/22)

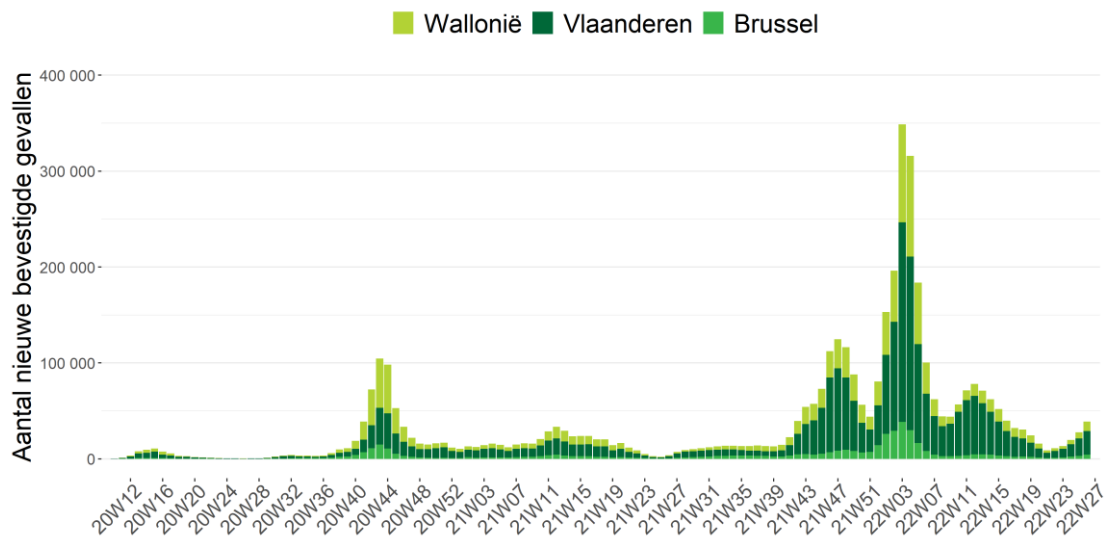


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 265 296 bevestigde gevallen gemeld; 2 439 366 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 302 953 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 27 263 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 464 685 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 58 292 gevallen (1%).

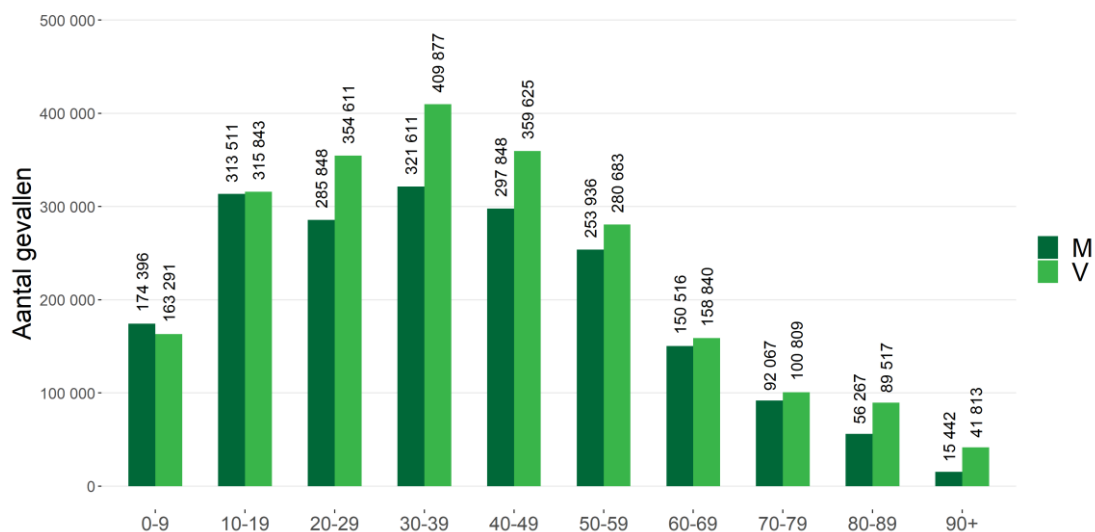
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 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.

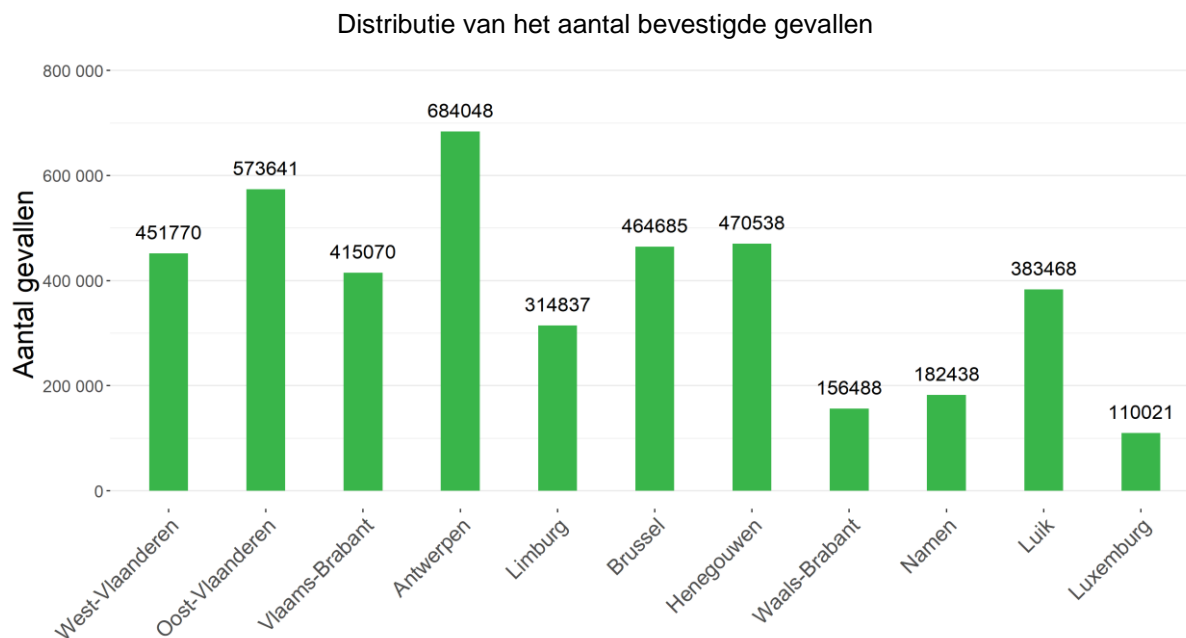
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



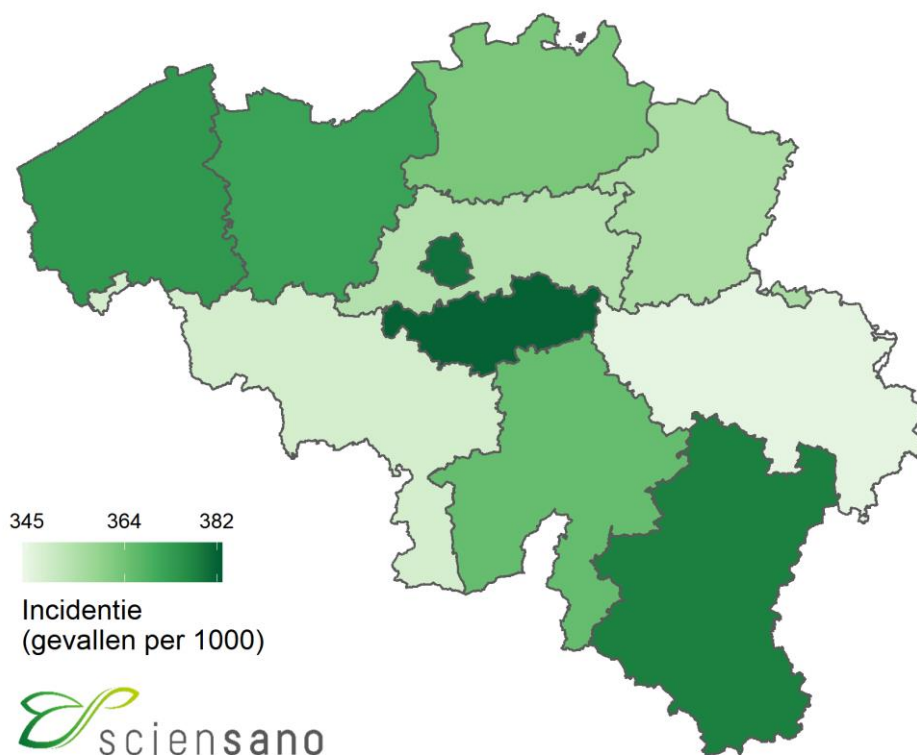
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 28945 gevallen.

## 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

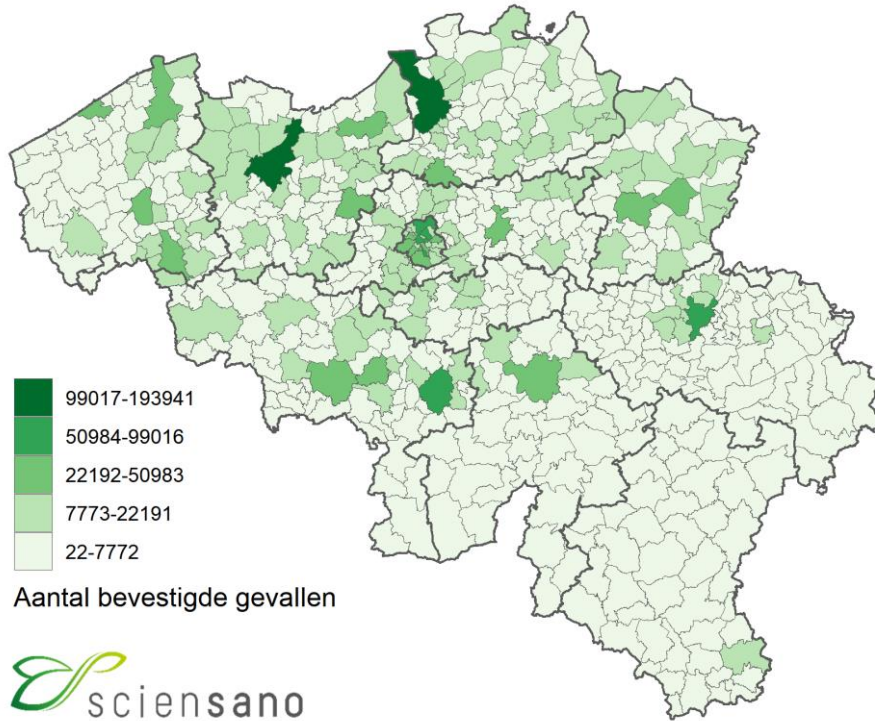


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

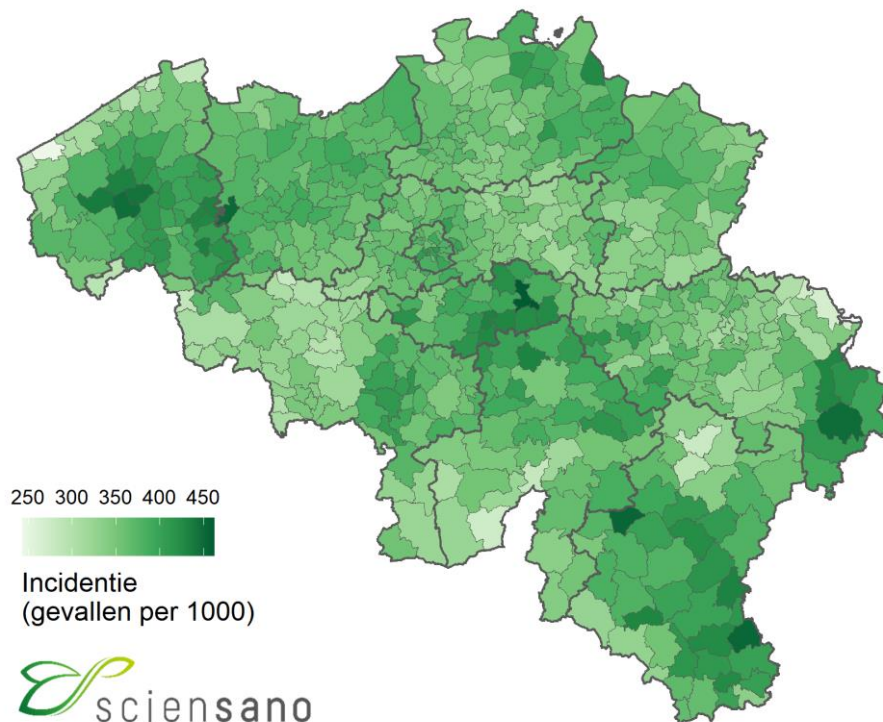


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners





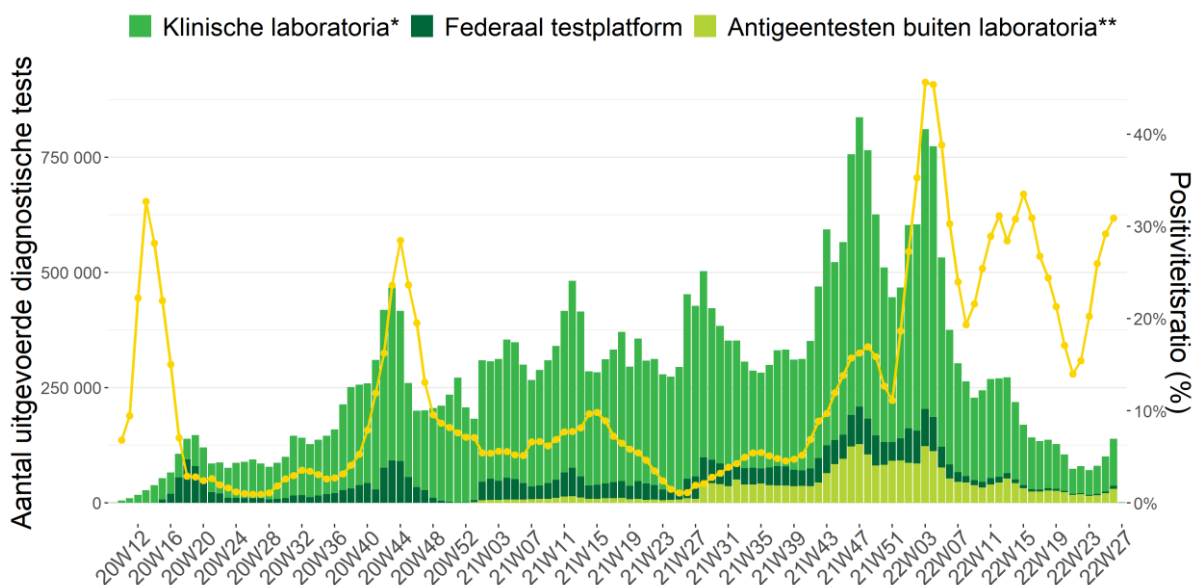
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 4 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 27 831 819 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 808 862 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 915 190 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.

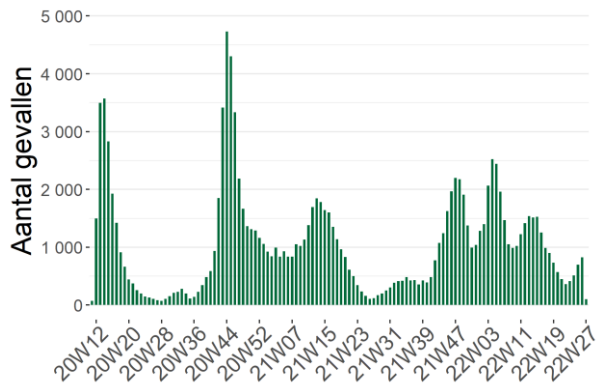
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

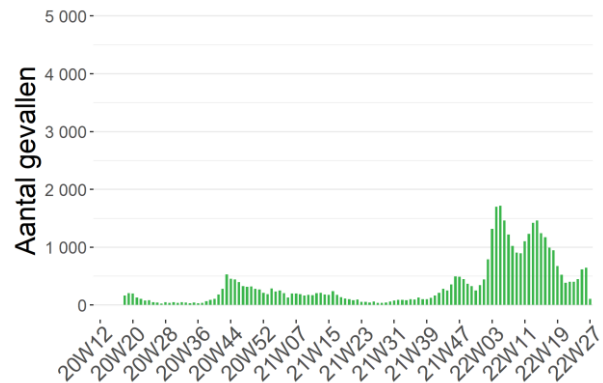
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



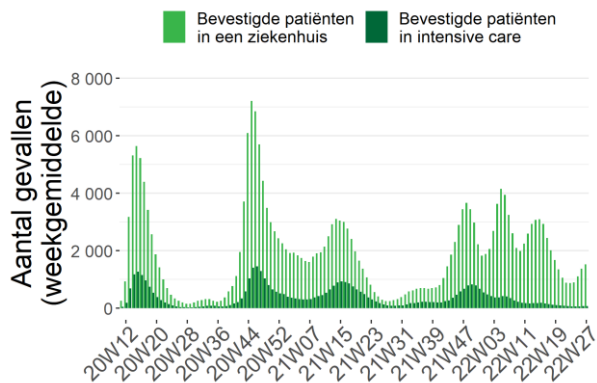
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

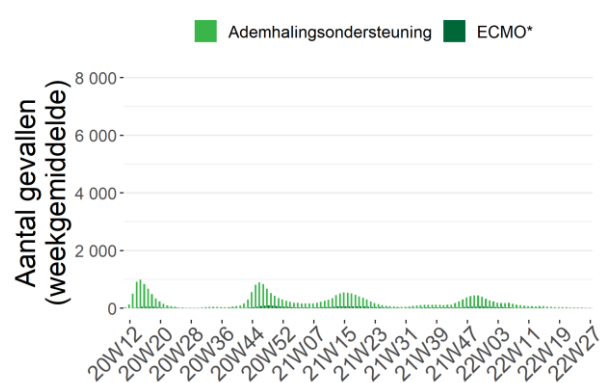
Tussen 15 maart 2020 en 4 juli 2022 werden 128 303 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 145 923 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (4 juli 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



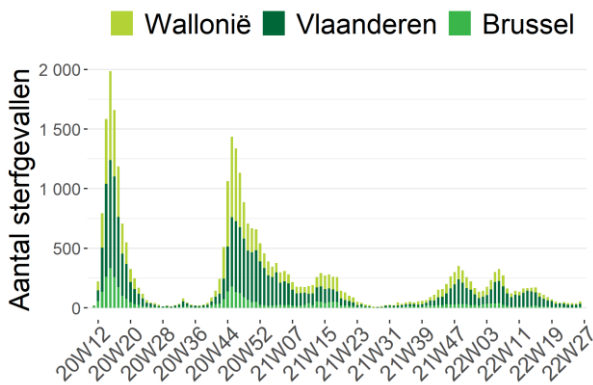
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

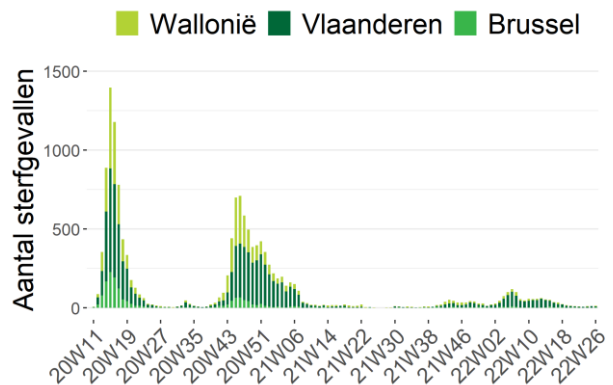
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 952 sterfgevallen gerapporteerd; 16 323 (51%) in Vlaanderen, 11 436 (36%) in Wallonië, en 4 193 (13%) in Brussel.

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

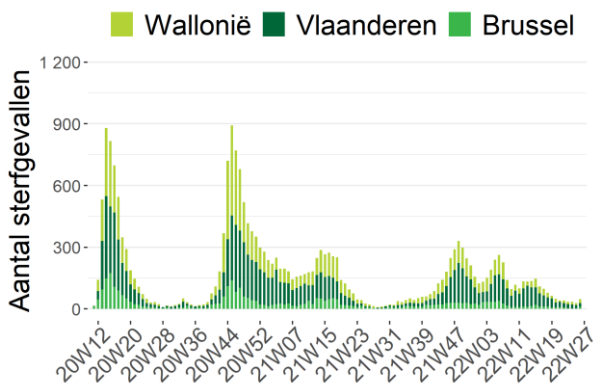


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

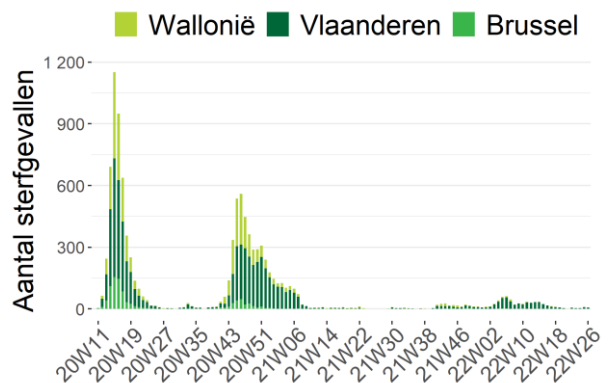


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

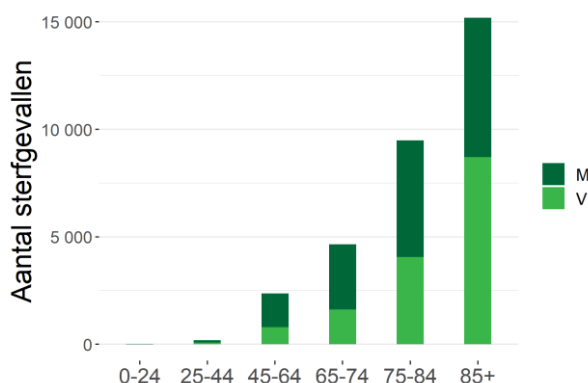


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 021	61%	3 260	78%	8 164	71%	21 445	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 695	97%	3 194	98%	7 948	97%	20 837	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	326	3%	66	2%	216	3%	608	3%
Woonzorgcentrum	6 211	38%	916	22%	3 190	28%	10 317	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 248	84%	467	51%	1 980	62%	7 695	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	963	16%	449	49%	1 210	38%	2 622	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%
<b>TOTAAL</b>	<b>16 323</b>	<b>100%</b>	<b>4 193</b>	<b>100%</b>	<b>11 436</b>	<b>100%</b>	<b>31 952*</b>	<b>100%</b>

\* Op 28/06/22 is een correctie aangebracht in de COVID-19-sterftcijfers. Dit heeft geleid tot een toename van 66 COVID-19 sterfgevallen onder WZC-bewonders. Het totale aantal sterfgevallen in de periode van 3 januari 2022 tot en met 12 mei 2022 blijft echter ongewijzigd.

**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 28 MEI 2022 EN 4 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
28/05/22	823		
29/05/22	436		
30/05/22	2 666	11 044 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
31/05/22	1 924	Gemiddeld 1 577,7 gevallen per dag	
01/06/22	1 897	Dus een incidentie over een week van	
02/06/22	1 719	95,3/100 000 inwoners	
03/06/22	1 579		
04/06/22	939		
05/06/22	659		
06/06/22	813	13 198 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/06/22	3 417	Gemiddeld 1 885,4 gevallen per dag	
08/06/22	2 573	Dus een incidentie over een week van	
09/06/22	2 418	113,9/100 000 inwoners	
10/06/22	2 379		
11/06/22	1 200		
12/06/22	695		
13/06/22	4 379	19 365 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/06/22	3 411	Gemiddeld 2 766,4 gevallen per dag	
15/06/22	3 346	Dus een incidentie over een week van	
16/06/22	3 104	167,2/100 000 inwoners	
17/06/22	3 230		
18/06/22	1 651		
19/06/22	955		
20/06/22	5 678	26 907 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/06/22	4 439	Gemiddeld 3 843,9 gevallen per dag	
22/06/22	4 843	Dus een incidentie over een week van	
23/06/22	4 821	232,3/100 000 inwoners	
24/06/22	4 520		Een stijging van 43,6% tussen deze 2 periodes
25/06/22	2 470		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 565,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
26/06/22	1 380		
27/06/22	8 225	38 629 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/06/22	6 646	Gemiddeld 5 518,4 gevallen per dag	
29/06/22	7 070	Dus een incidentie over een week van	
30/06/22	6 572	333,5/100 000 inwoners	
01/07/22	6 266		
02/07/22	3 239		
03/07/22	1 181	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
04/07/22	17		

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

#### 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 28 MEI 2022 EN 4 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
28/05/22	8 492	
29/05/22	5 228	
30/05/22	14 450	
31/05/22	14 659	79 747 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 392/dag
01/06/22	12 976	
02/06/22	11 863	
03/06/22	12 079	
04/06/22	8 519	
05/06/22	4 686	
06/06/22	5 925	71 759 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10 251/dag
07/06/22	14 065	
08/06/22	13 614	
09/06/22	12 022	
10/06/22	12 928	
11/06/22	8 412	
12/06/22	4 097	
13/06/22	13 572	79 448 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 350/dag
14/06/22	14 266	
15/06/22	13 268	
16/06/22	12 833	
17/06/22	13 000	
18/06/22	8 541	
19/06/22	4 818	
20/06/22	15 607	95 188 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 598/dag
21/06/22	17 032	
22/06/22	16 439	
23/06/22	15 581	
24/06/22	17 170	
25/06/22	11 489	
26/06/22	6 903	
27/06/22	20 322	131 539 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18 791/dag
28/06/22	23 115	
29/06/22	22 695	
30/06/22	23 382	
01/07/22	23 633	
02/07/22	17 863	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
03/07/22	7 792	
04/07/22	795	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 31 MEI 2022 EN 4 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 patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten
31/05/22	66		92	128	953	82
01/06/22	61		63	134	918	87
02/06/22	55	371 nieuwe ziekenhuisopnames	59	141	883	76
03/06/22	54		54	120	864	71
04/06/22	51	Dus gemiddeld	57	147	813	66
05/06/22	37	53,0/dag	37	43	840	63
06/06/22	47		47	51	878	66
07/06/22	59		62	57	943	66
08/06/22	71		78	163	904	66
09/06/22	68	425 nieuwe ziekenhuisopnames	74	126	891	71
10/06/22	63		68	120	889	72
11/06/22	61	Dus gemiddeld	39	153	815	59
12/06/22	46	60,7/dag	33	58	826	58
13/06/22	57		60	61	892	62
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	120		122	192	1 326	79
29/06/22	130		109	176	1 359	76
30/06/22	123	833 nieuwe ziekenhuisopnames	107	194	1 353	73
01/07/22	133		111	199	1 432	67
02/07/22	132	Dus gemiddeld	71	202	1 413	70
03/07/22	96	119,0/dag	52	85	1 465	78
04/07/22	99		108	111	1 526	73

\* 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 28 MEI 2022 EN 4 JULI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
28/05/22	6	
29/05/22	5	
30/05/22	8	
31/05/22	5	43 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,1/dag
01/06/22	1	
02/06/22	12	
03/06/22	6	
04/06/22	8	
05/06/22	7	
06/06/22	7	44 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,3/dag
07/06/22	2	
08/06/22	6	
09/06/22	8	
10/06/22	6	
11/06/22	7	
12/06/22	3	
13/06/22	7	38 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,4/dag
14/06/22	3	
15/06/22	7	
16/06/22	2	
17/06/22	9	
18/06/22	4	
19/06/22	7	
20/06/22	4	33 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 4,7/dag
21/06/22	4	
22/06/22	3	
23/06/22	4	
24/06/22	7	
25/06/22	9	
26/06/22	6	
27/06/22	9	55 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,9/dag
28/06/22	9	
29/06/22	3	
30/06/22	7	
01/07/22	12	
02/07/22	6	
03/07/22	7	
04/07/22	1	