

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 17 MEI 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	4 127 123	4 420	3 701*	-16%
Opnames in het ziekenhuis	124 441***	125,4	101,9**	-19%
Sterfgevallen****	31 656	15,1	8,9*	-42%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 185</i>	<i>13,4</i>	<i>8,0</i>	<i>-40%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 282</i>	<i>1,7</i>	<i>0,9</i>	<i>-50%</i>

\*Van 7 mei 2022 tot 13 mei 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 10 mei 2022 tot 16 mei 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.

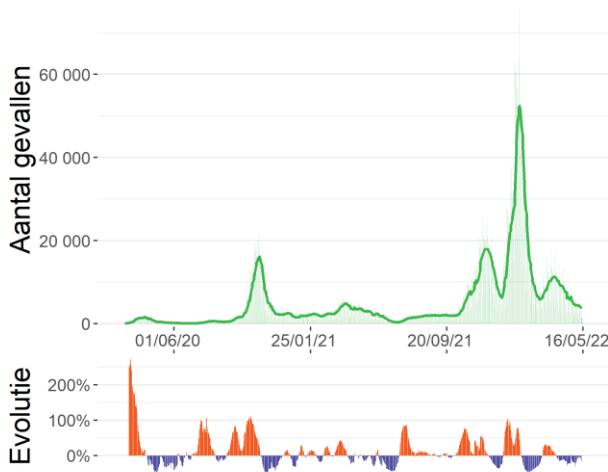
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 9 mei 2022	Maandag 16 mei 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 891	1 513	-20%
Aantal ingenomen IZ bedden	126	106	-16%

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 omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 1.1. TRENDS

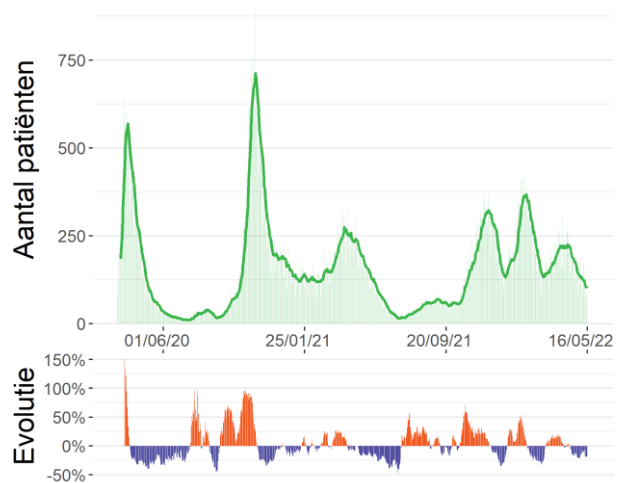
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



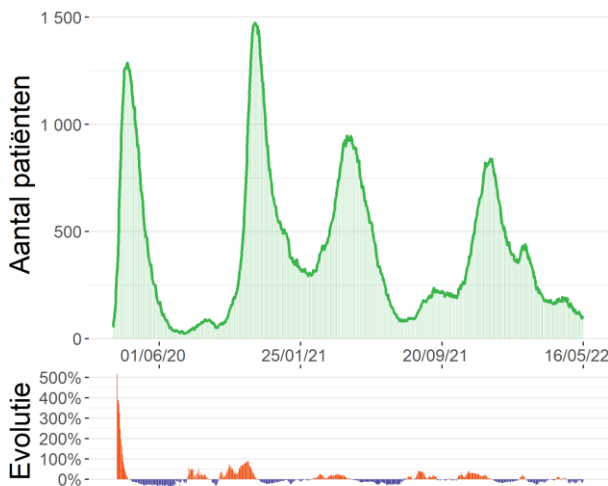
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



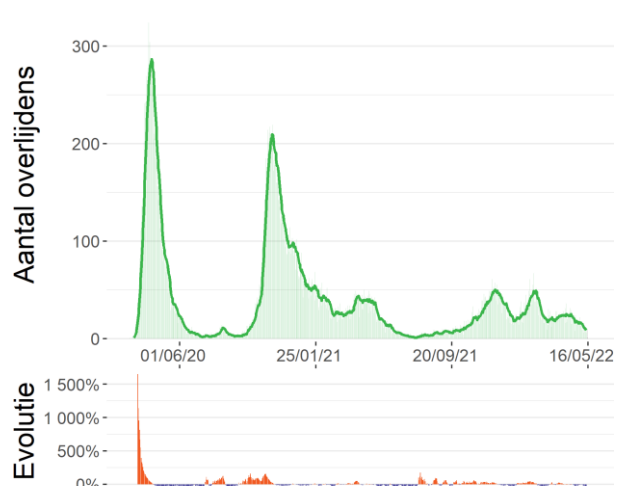
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

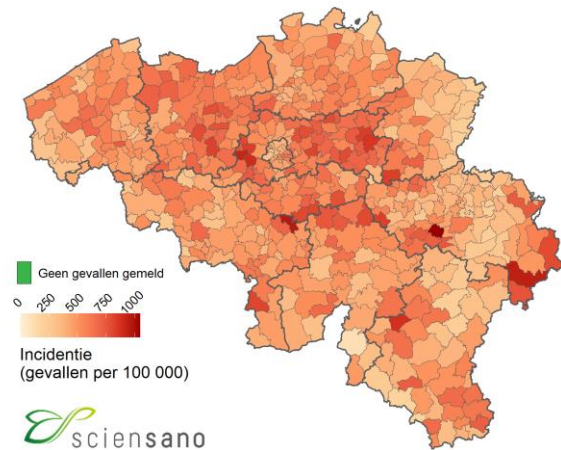


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

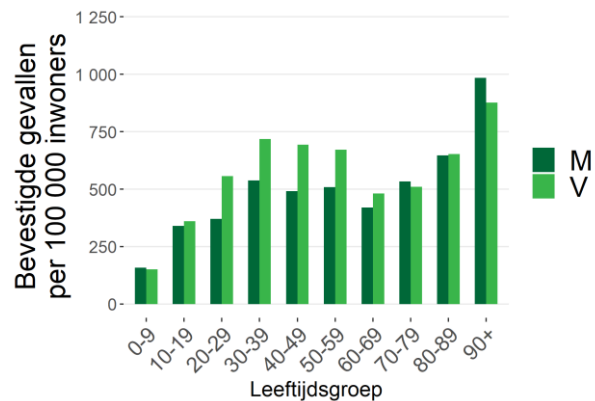
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 30/04/22 en 13/05/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 30/04/22 en 13/05/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurenschaal 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 523 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.

	30/04/22- 06/05/22	07/05/22- 13/05/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>30 941</b>	<b>25 908</b>	<b>-5 033</b>	<b>-16%</b>	<b>27</b>	<b>493</b>
Antwerpen	4 759	4 019	-740	-16%	29	468
Brabant wallon	1 220	1 095	-125	-10%	45	568
Hainaut	3 373	2 999	-374	-11%	41	473
Liège***	2 415	2 078	-337	-14%	32	405
Limburg	2 043	1 611	-432	-21%	20	415
Luxembourg	771	573	-198	-26%	16	465
Namur	1 324	1 188	-136	-10%	45	505
Oost-Vlaanderen	5 008	3 902	-1 106	-22%	19	582
Vlaams-Brabant	4 031	3 137	-894	-22%	19	617
West-Vlaanderen	3 147	2 576	-571	-18%	24	476
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 560	2 475	-85	-3%	144	413
Deutschsprachige Gemeenschap	266	222	-44	-17%	27	624

\*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
$R_t$ (10/05/22 tot 16/05/22)	0,881	0,818-0,948

#### 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>0,867</b>	<b>0,857</b>	<b>0,878</b>
Antwerpen	0,875	0,849	0,903
Brabant wallon	0,906	0,853	0,960
Hainaut	0,909	0,876	0,941
Liège	0,876	0,839	0,914
Limburg	0,834	0,794	0,876
Luxembourg	0,797	0,733	0,863
Namur	0,916	0,865	0,969
Oost-Vlaanderen	0,820	0,794	0,845
Vlaams-Brabant	0,826	0,797	0,855
West-Vlaanderen	0,858	0,825	0,892
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,953	0,915	0,990
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,869	0,758	0,986

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.

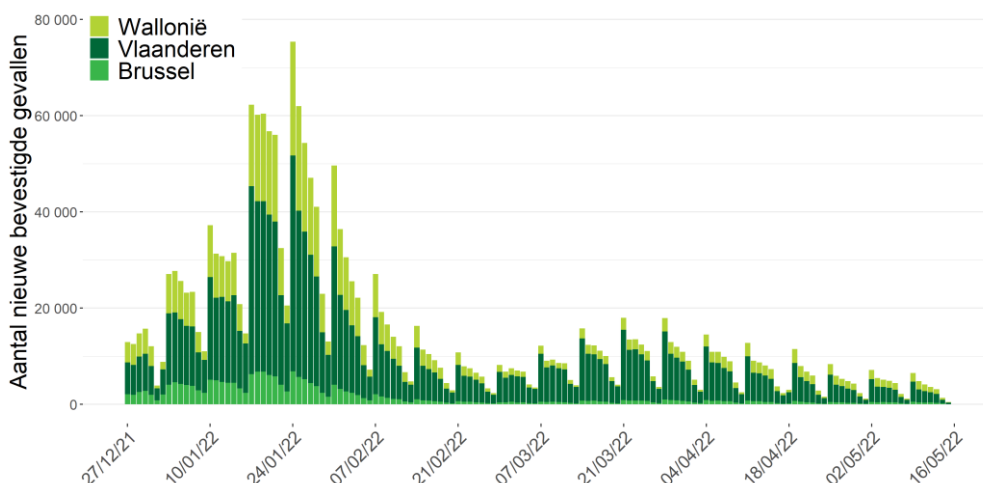
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 27/12/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 27 december 2021, de start van de vijfde 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 7 mei 2022 en 13 mei 2022 werden 25 908 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 25 908 nieuwe gevallen waren er 15 245 (59%) gemeld in Vlaanderen, 7 933 (31%) in Wallonië, waarvan 222 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 475 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 255 gevallen (1%).

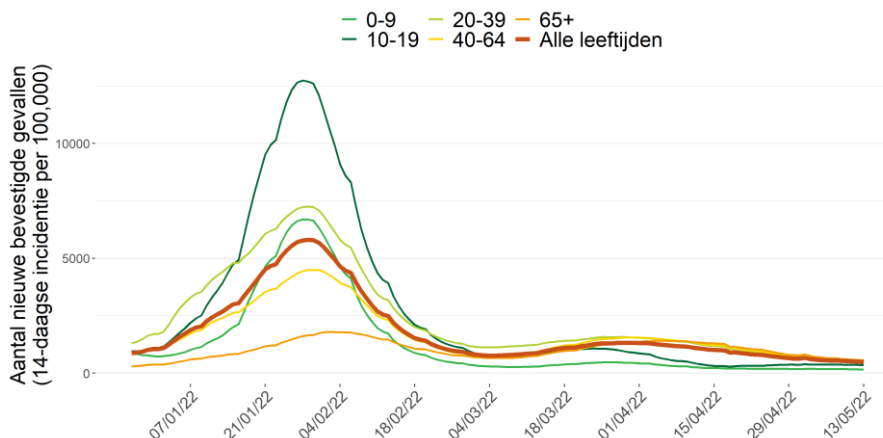
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 27/12/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 16 mei 2022, 6 uur.

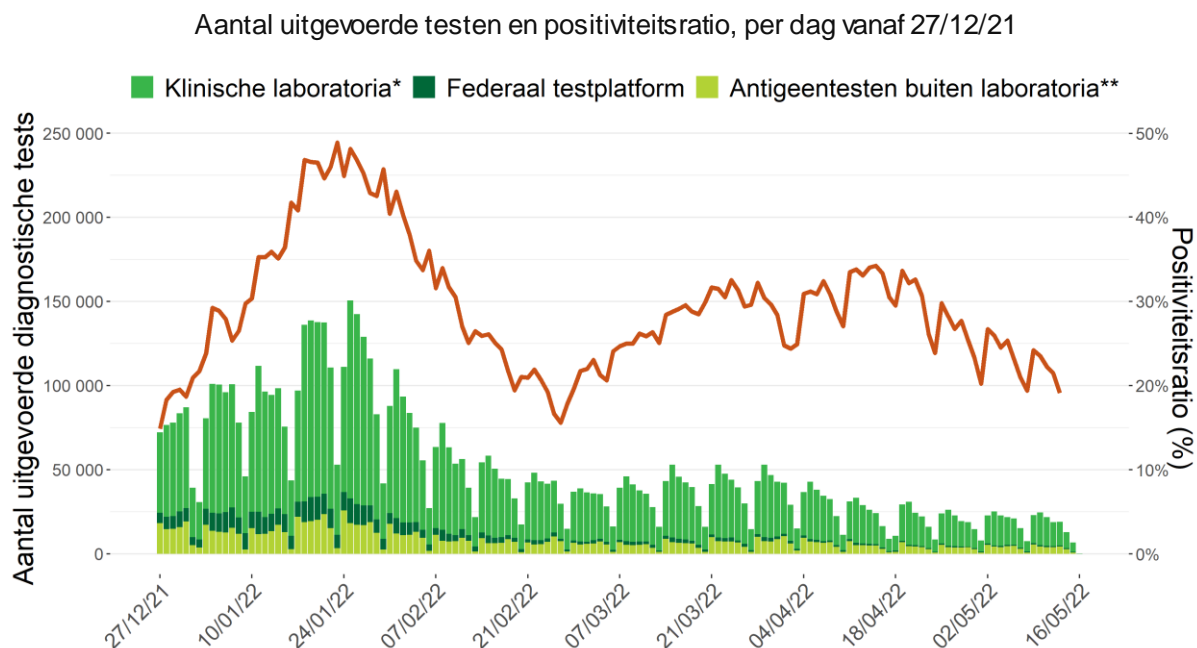
\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 27/12/21



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

Gedurende de periode van 7 mei 2022 tot 13 mei 2022 werden er 130 023 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 18 575 testen. De positiviteitsratio voor België was 22,0% 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

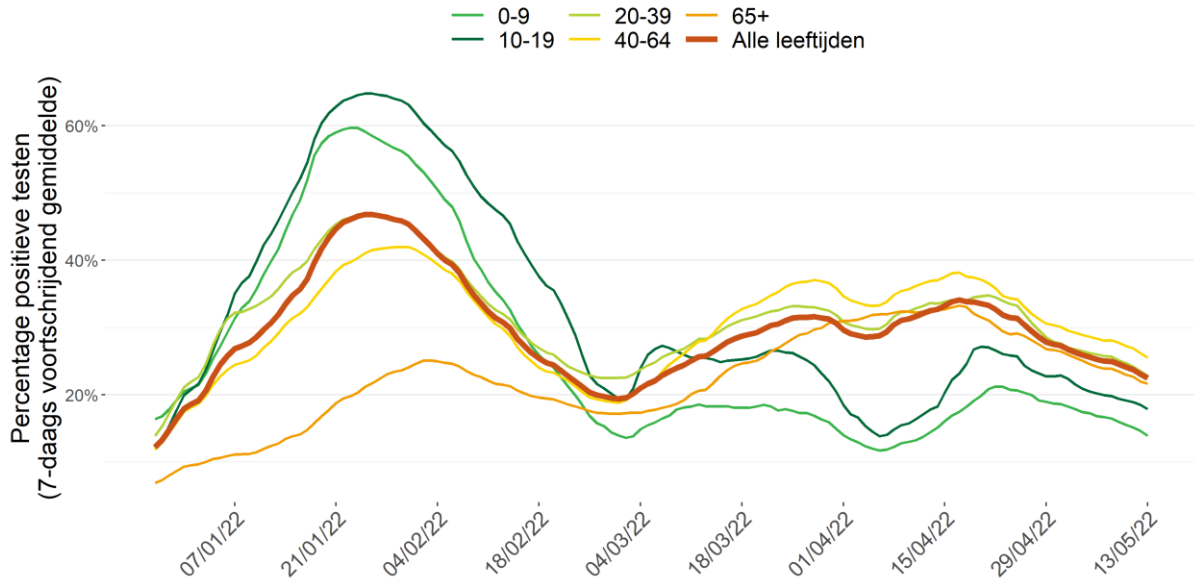
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 7 mei 2022 tot 13 mei 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	6 245	499	867	13,9%
10-19	12 662	964	2 265	17,9%
20-39	33 490	1 155	7 653	22,9%
40-64	42 016	1 098	10 724	25,5%
65+	31 579	1 417	6 828	21,6%

Noot: Voor 4031 testen was de leeftijd niet gekend.

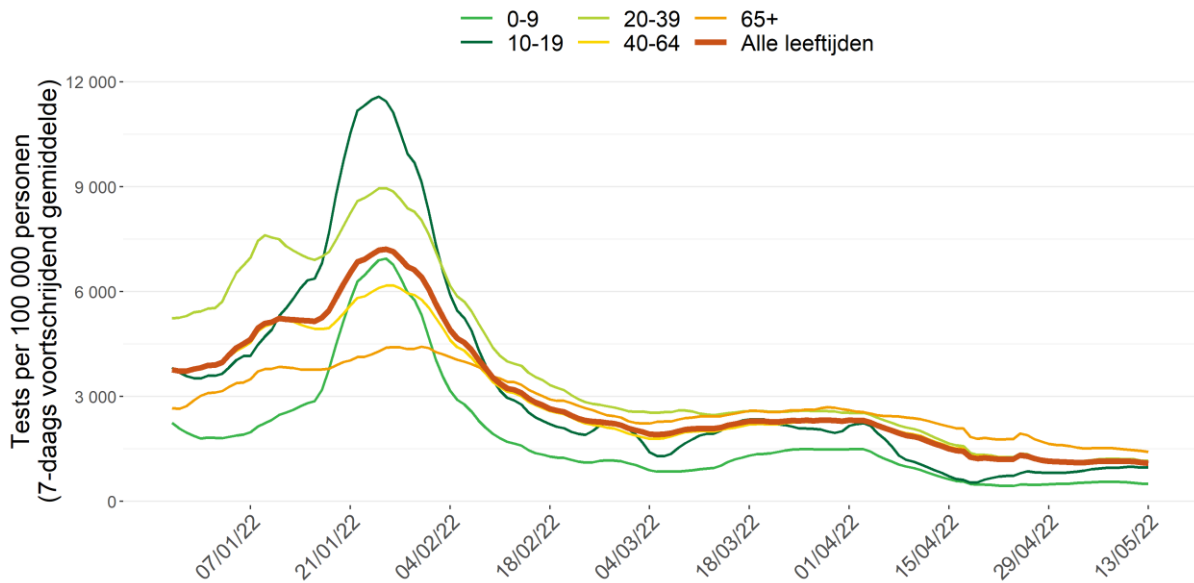
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 27 december 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 27/12/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 27/12/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

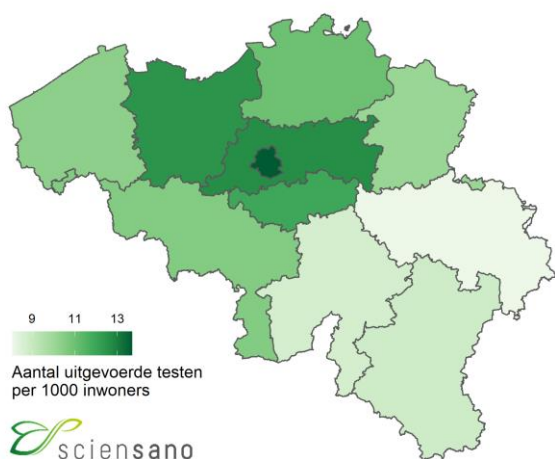
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 7 mei 2022 tot 13 mei 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	130 023	1 129	28 545	22,0%
<b>Antwerpen</b>	20 625	1 100	4 358	21,1%
<b>Brabant wallon</b>	4 859	1 193	1 183	24,3%
<b>Hainaut</b>	14 200	1 055	3 255	22,9%
<b>Liège**</b>	8 938	806	2 223	24,9%
<b>Limburg</b>	8 874	1 008	1 881	21,2%
<b>Luxembourg</b>	2 542	880	619	24,4%
<b>Namur</b>	4 317	868	1 243	28,8%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	19 140	1 250	4 374	22,9%
<b>Vlaams-Brabant</b>	14 700	1 265	3 507	23,9%
<b>West-Vlaanderen</b>	12 438	1 034	2 917	23,5%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	16 701	1 369	2 720	16,3%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	651	833	229	35,2%

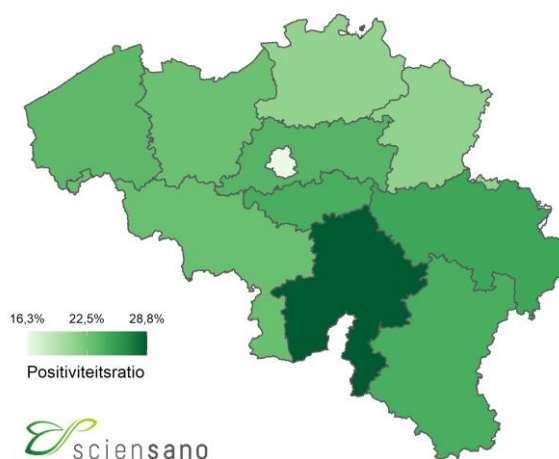
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 07/05/22 tot 13/05/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 07/05/22 tot 13/05/22





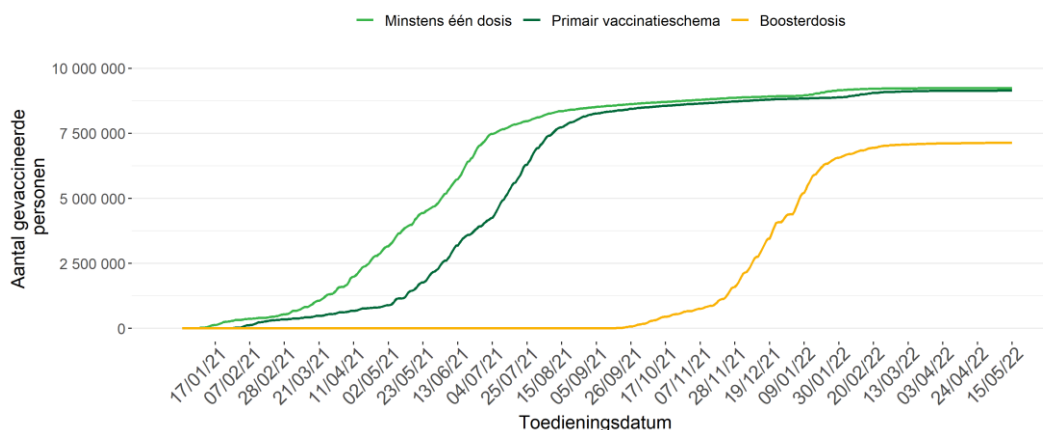
## 2.3. VACCINATIE

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 14 mei 2022, zijn in totaal 25 335 218 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 240 420 personen (waarvan 2 098 866 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 142 136 personen (waarvan 2 082 708 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 139 040 mensen (waaronder 1 955 771 van 65 jaar en ouder) een boosterdosering na een primair vaccinatieschema.

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 boosterdosering heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, en met een boosterdosering 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 boosterdosering.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 14 mei 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 minstens 1 dosis</b>	België	80,2%	33,4%	80,1%	89,9%	94,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	63,0%	11,1%	50,4%	75,5%	85,4%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	85,4%	46,9%	88,8%	93,7%	96,5%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	74,5%	17,7%	73,9%	85,2%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	71,9%	21,9%	70,9%	81,3%	89,7%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema</b>	België	79,4%	31,7%	79,0%	89,1%	93,4%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,8%	10,1%	48,8%	74,2%	84,4%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	84,6%	44,8%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,7%	16,6%	72,7%	84,4%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	71,0%	20,0%	69,8%	80,5%	88,7%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + booster dosis</b>	België	62,0%	1,2%	25,5%	75,2%	87,7%
	Brussel <sup>(3)</sup>	37,5%	0,2%	6,5%	47,8%	72,0%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,5%	2,1%	37,7%	84,2%	91,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	53,8%	0,1%	11,1%	66,6%	82,6%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,2%	0,3%	13,5%	64,8%	80,8%

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.

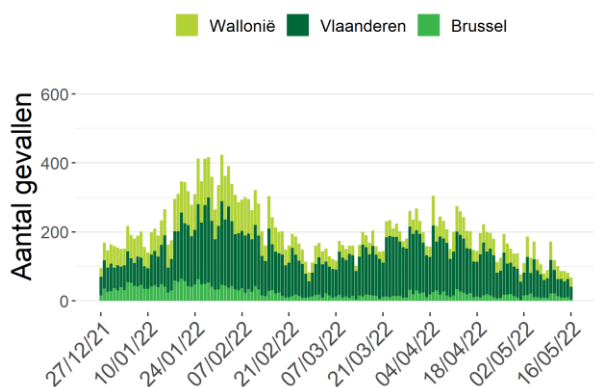
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

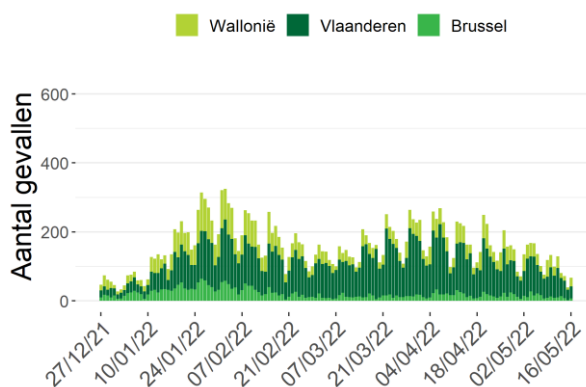
Tussen 10 mei 2022 en 16 mei 2022 werden 713 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 620 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 547 personen het ziekenhuis.

Van de 713 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 10 mei 2022 tot 16 mei 2022 zijn er 681 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 44 (van de 681) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



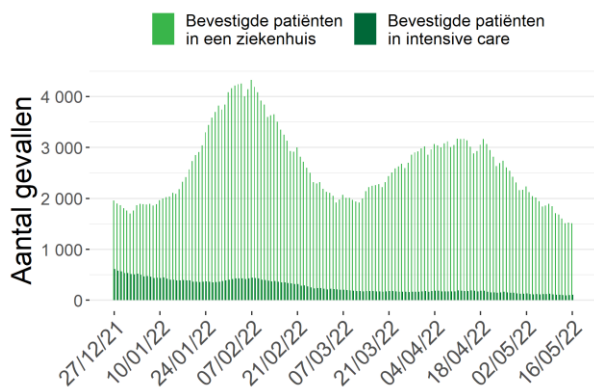
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

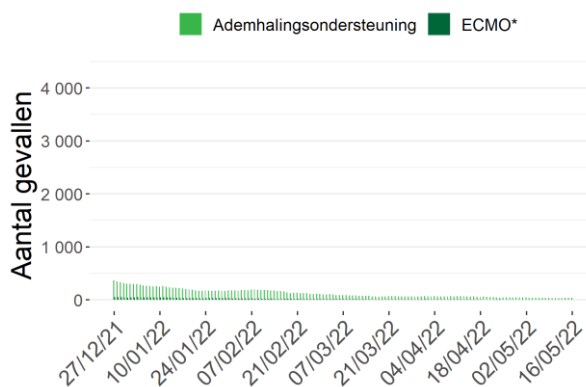
Op 16 mei 2022 werden 1 513 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 106 bedden op intensieve zorgen; 40 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 2 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 378, waarvan 20 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (16 mei 2022)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*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 16 mei 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

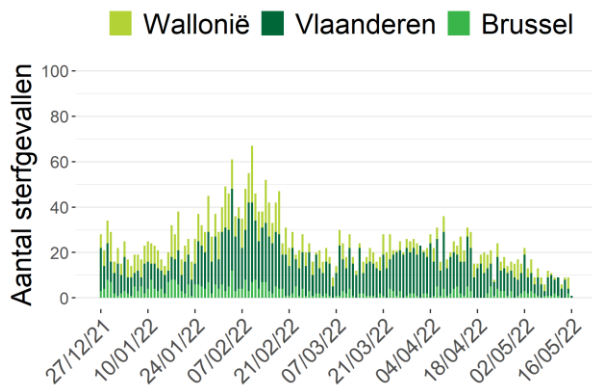
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>106</b>	<b>5%</b>
Antwerpen	301	16	5%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	13	5%
Liège	230	19	8%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	13	5%
Vlaams-Brabant	139	14	10%
West-Vlaanderen	221	8	4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	11	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.

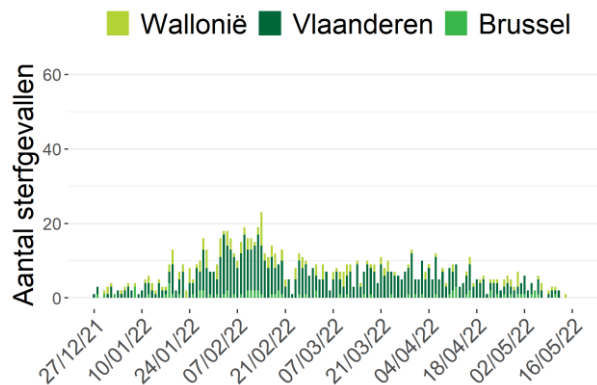
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 7 mei 2022 tot 13 mei 2022 werden 62 sterfgevallen gerapporteerd; 43 in Vlaanderen, 13 in Wallonië, en 6 in Brussel. In deze periode zijn 14 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 6 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 8 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 3 in Wallonië) en 0 op andere locaties. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

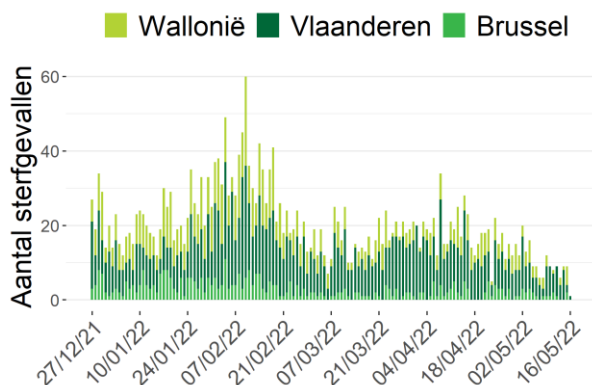


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

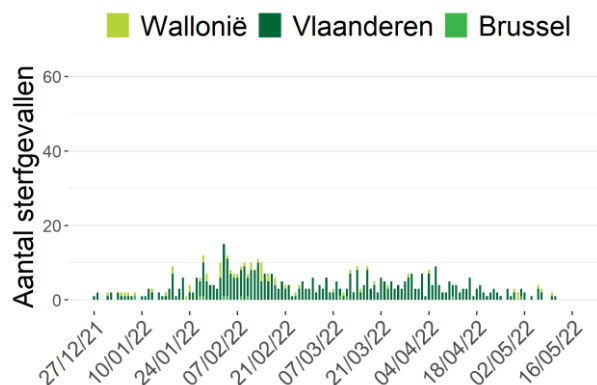


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

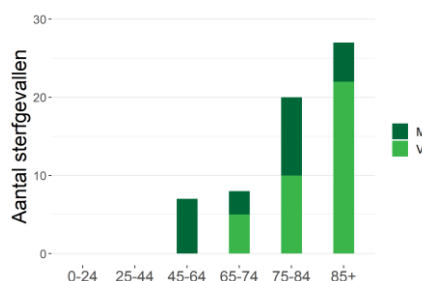


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (07/05/22-13/05/22)

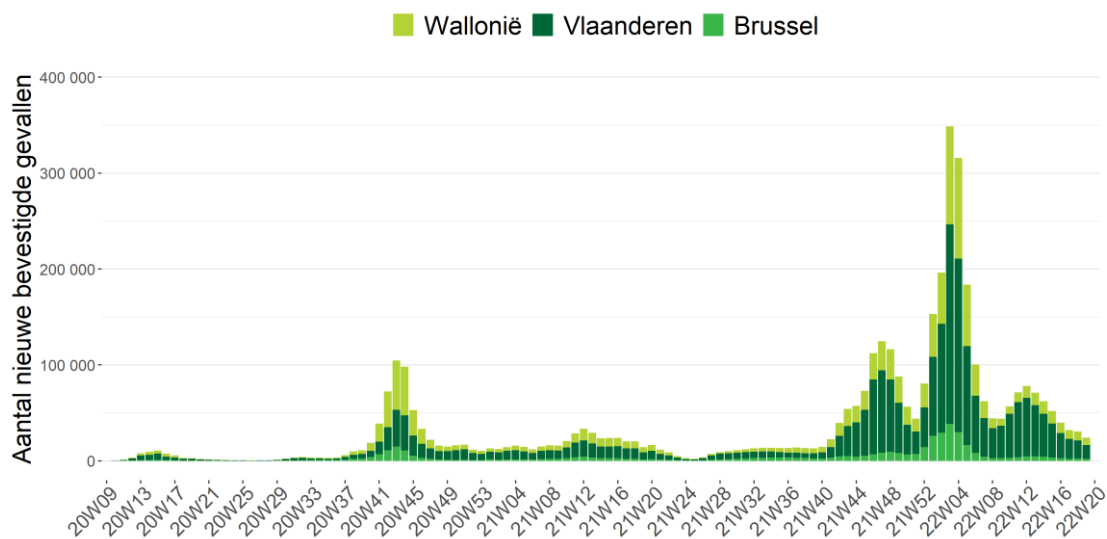


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 127 123 bevestigde gevallen gemeld; 2 352 155 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 268 718 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 26 339 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 449 676 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 56 574 gevallen (1%).

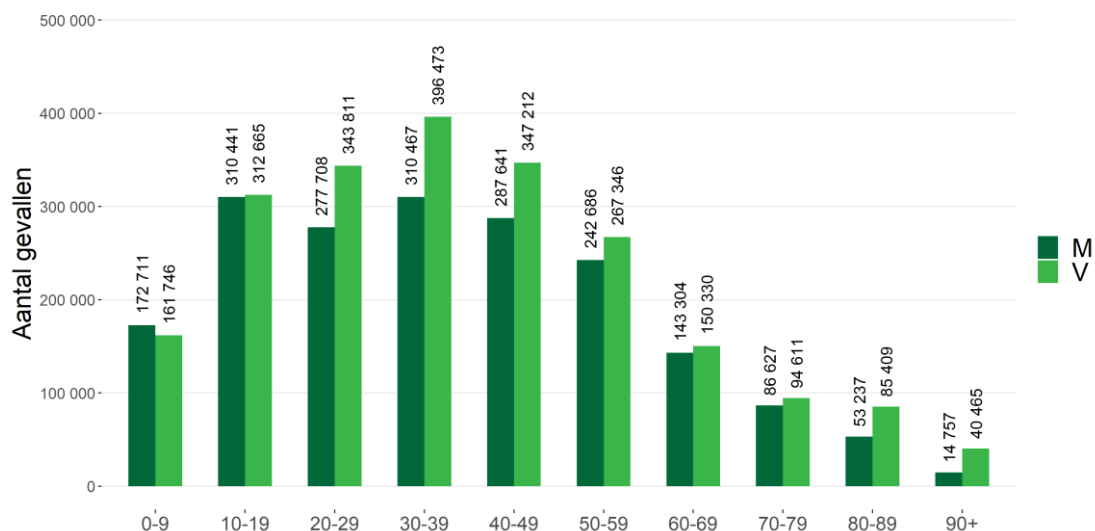
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 16 mei 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\*

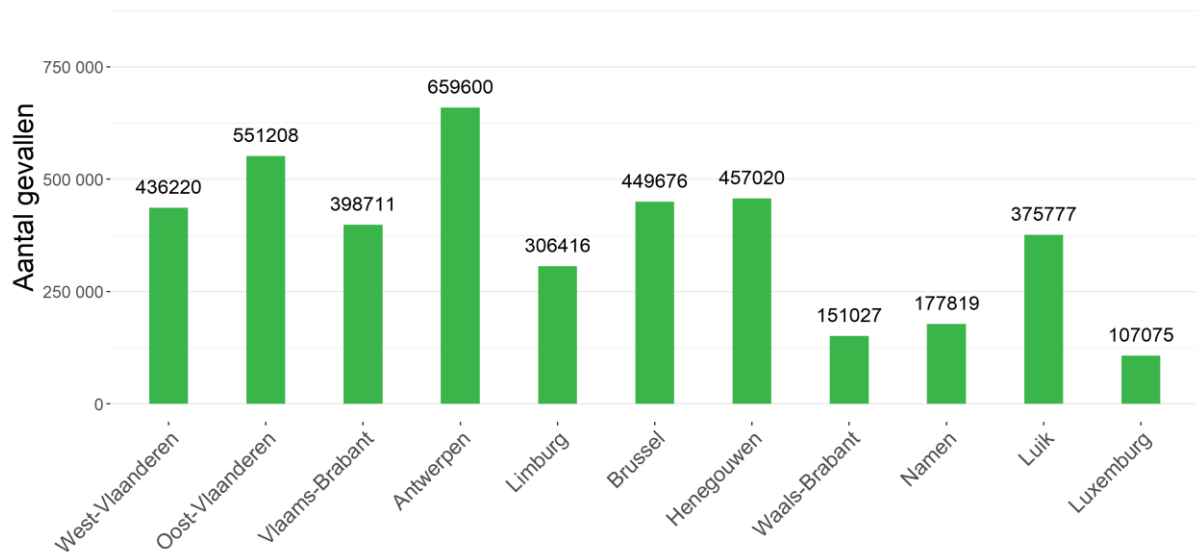


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 27476 gevallen.

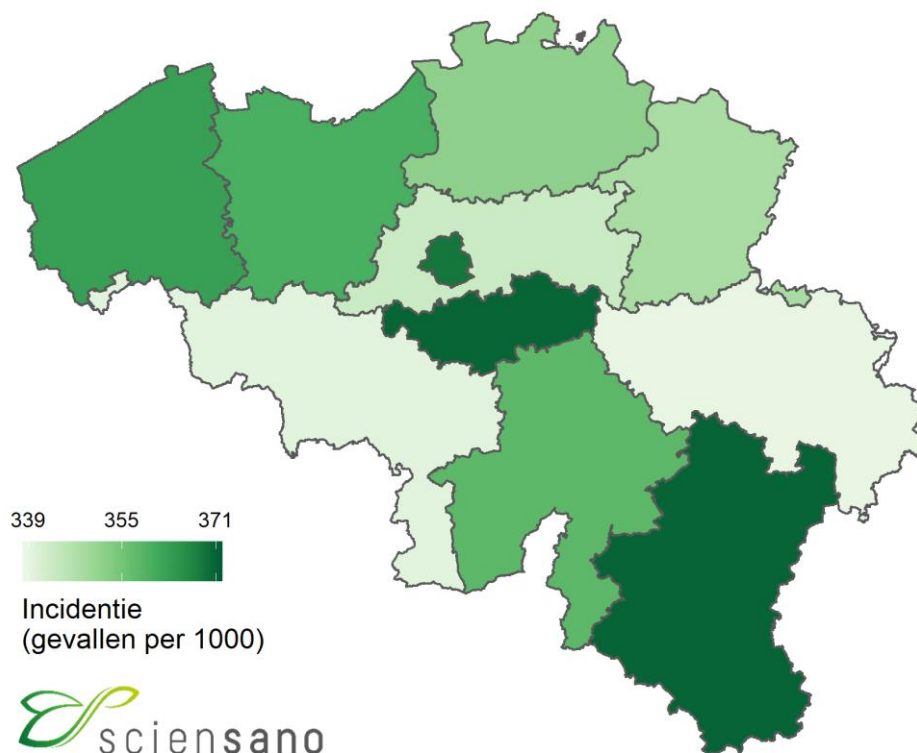
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

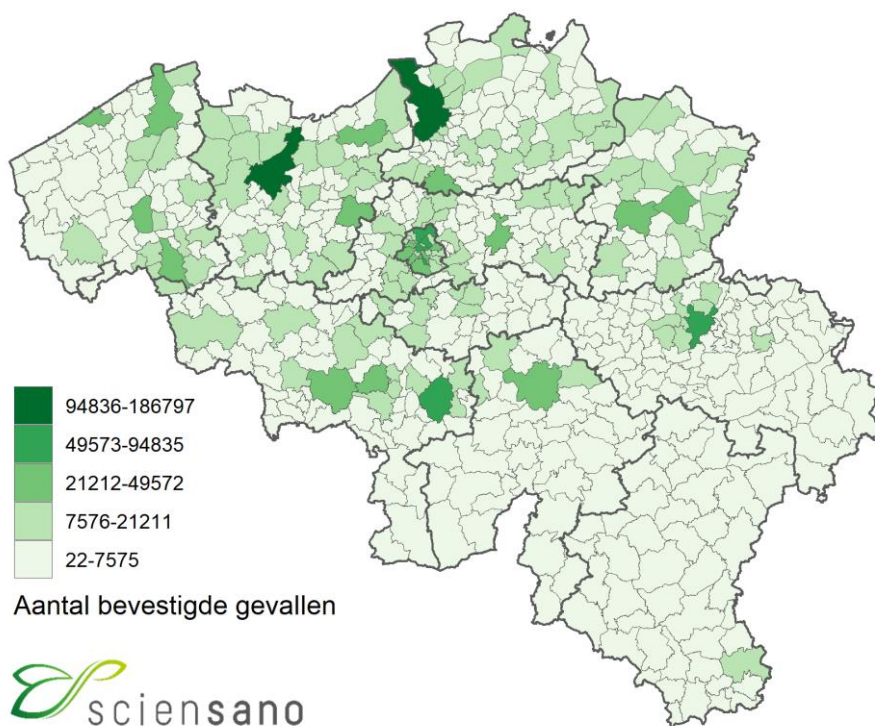


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

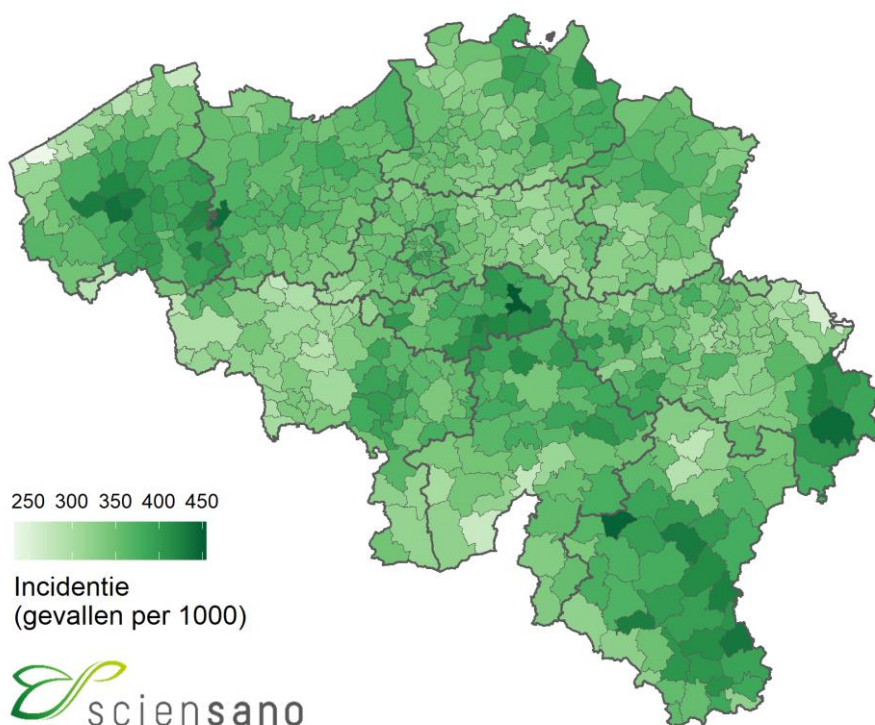


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners





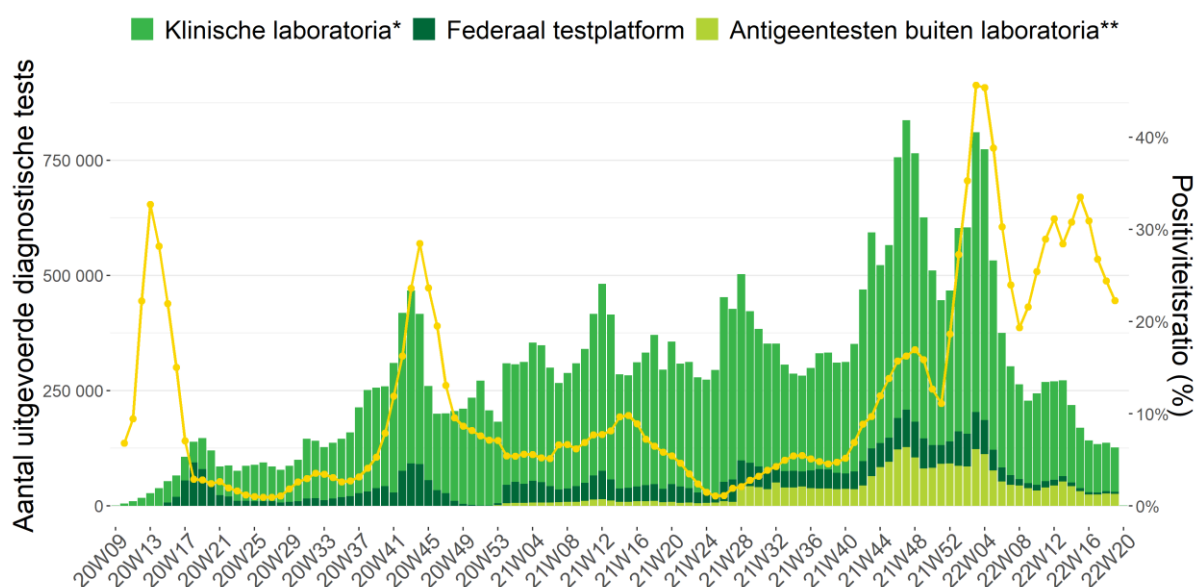
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 16 mei 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 27 345 553 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 786 345 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 774 965 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

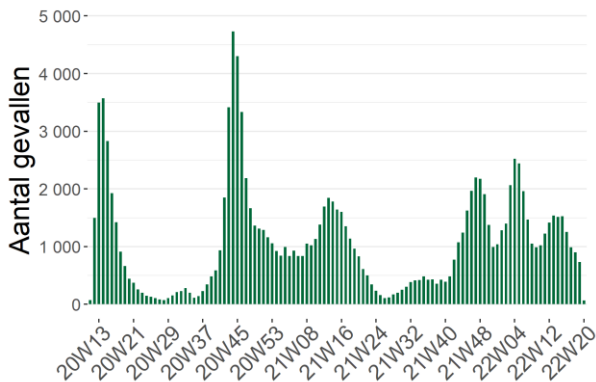
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

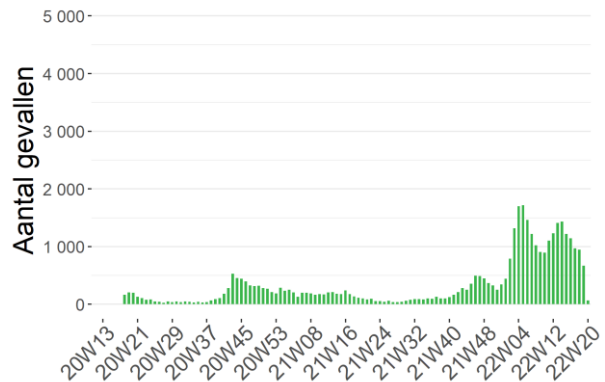
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

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



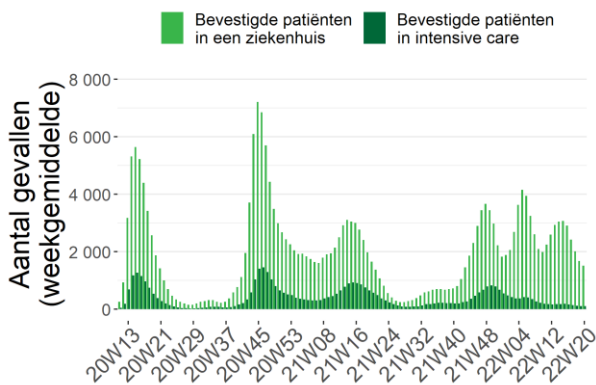
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

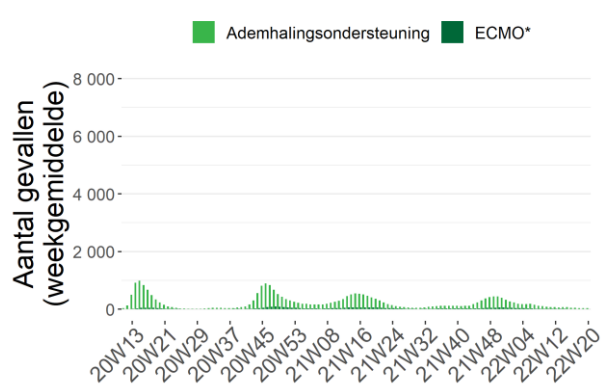
Tussen 15 maart 2020 en 16 mei 2022 werden 124 441 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 139 285 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (16 mei 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



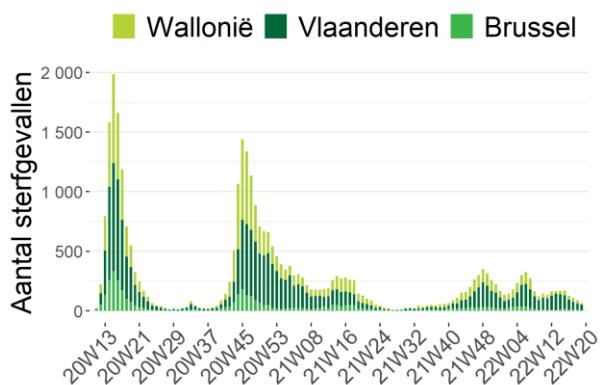
\*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

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

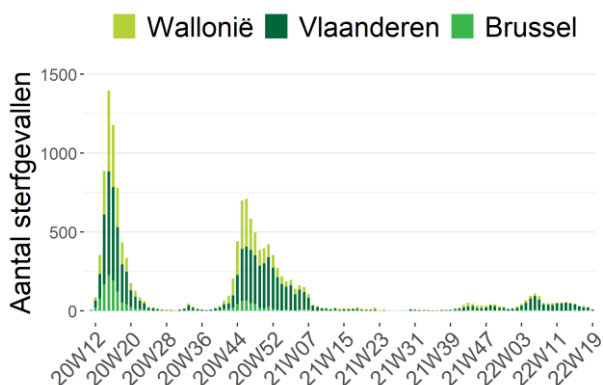
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 656 sterfgevallen gerapporteerd; 16 151 (51%) in Vlaanderen, 11 344 (36%) in Wallonië, en 4 161 (13%) in Brussel.

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

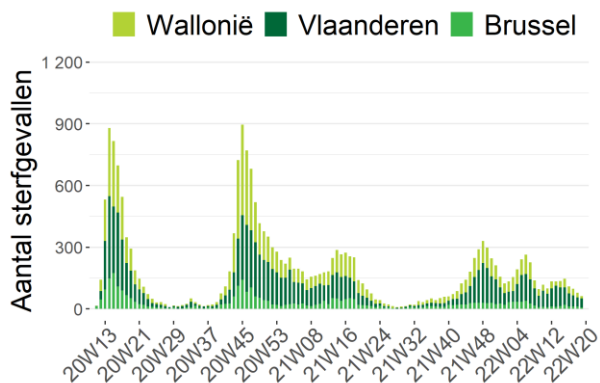


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

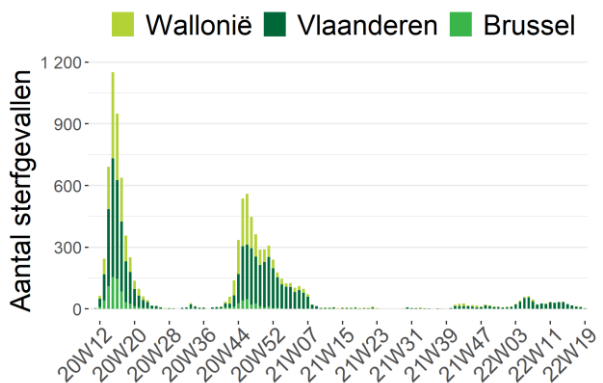


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

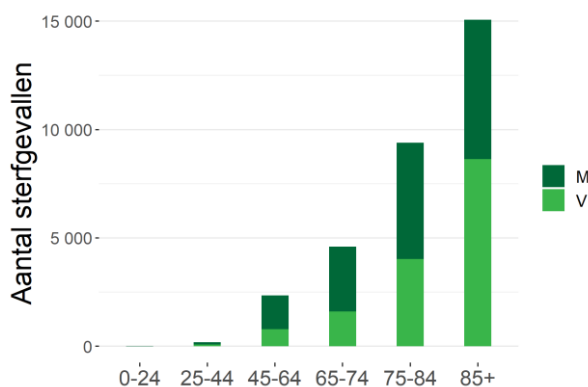


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 884	61%	3 228	78%	8 073	71%	21 185	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 559	97%	3 165	98%	7 860	97%	20 584	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	325	3%	63	2%	213	3%	601	3%
Woonzorgcentrum	6 177	38%	916	22%	3 189	28%	10 282	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 232	85%	467	51%	1 979	62%	7 678	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	945	15%	449	49%	1 210	38%	2 604	25%
Andere residentiële collectiviteiten	59	0%	3	0%	50	0%	112	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>16 151</b>	<b>100%</b>	<b>4 161</b>	<b>100%</b>	<b>11 344</b>	<b>100%</b>	<b>31 656</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 9 APRIL 2022 EN 16 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
09/04/22	4 587	
10/04/22	2 554	
11/04/22	12 848	53 519 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
12/04/22	9 156	Gemiddeld 7 645,6 gevallen per dag
13/04/22	8 773	Dus een incidentie over een week van
14/04/22	8 187	464,5/100 000 inwoners
15/04/22	7 414	
16/04/22	3 814	
17/04/22	2 372	
18/04/22	3 056	41 878 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
19/04/22	11 620	Gemiddeld 5 982,6 gevallen per dag
20/04/22	8 071	Dus een incidentie over een week van
21/04/22	6 877	363,5/100 000 inwoners
22/04/22	6 068	
23/04/22	2 903	
24/04/22	1 607	
25/04/22	8 450	33 540 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
26/04/22	6 013	Gemiddeld 4 791,4 gevallen per dag
27/04/22	5 348	Dus een incidentie over een week van
28/04/22	4 856	291,1/100 000 inwoners
29/04/22	4 363	
30/04/22	2 405	
01/05/22	1 215	
02/05/22	7 212	30 941 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
03/05/22	5 497	Gemiddeld 4 420,1 gevallen per dag
04/05/22	5 193	Dus een incidentie over een week van
05/05/22	4 953	268,6/100 000 inwoners
06/05/22	4 466	Een daling van -16,3% tussen deze 2 periodes
07/05/22	2 234	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 493,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
08/05/22	1 173	
09/05/22	6 578	25 908 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
10/05/22	4 887	Gemiddeld 3 701,1 gevallen per dag
11/05/22	4 180	Dus een incidentie over een week van
12/05/22	3 674	224,9/100 000 inwoners
13/05/22	3 182	
14/05/22	1 402	
15/05/22	482	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
16/05/22	12	

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

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 9 APRIL 2022 EN 16 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
09/04/22	22 318	
10/04/22	11 204	
11/04/22	31 034	
12/04/22	33 279	177 230 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 319/dag
13/04/22	29 007	
14/04/22	26 114	
15/04/22	24 274	
16/04/22	16 389	
17/04/22	8 937	
18/04/22	10 612	
19/04/22	29 284	142 675 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20 382/dag
20/04/22	30 906	
21/04/22	24 368	
22/04/22	22 179	
23/04/22	16 146	
24/04/22	8 499	
25/04/22	23 963	
26/04/22	26 207	135 882 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19 412/dag
27/04/22	22 730	
28/04/22	19 516	
29/04/22	18 821	
30/04/22	14 678	
01/05/22	7 939	
02/05/22	22 703	
03/05/22	25 150	136 260 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19 466/dag
04/05/22	22 840	
05/05/22	21 873	
06/05/22	21 077	
07/05/22	15 335	
08/05/22	7 565	
09/05/22	22 982	
10/05/22	24 541	130 023 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18 575/dag
11/05/22	21 810	
12/05/22	18 757	
13/05/22	19 033	
14/05/22	12 886	
15/05/22	6 706	
16/05/22	193	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 12 APRIL 2022 EN 16 MEI 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
12/04/22	274		230	495	3 164	190
13/04/22	260		225	413	3 173	181
14/04/22	242	1473 nieuwe ziekenhuisopnames	217	444	3 142	183
15/04/22	203		163	422	3 017	192
16/04/22	202	Dus gemiddeld 210,4/dag	163	448	2 883	186
17/04/22	147		96	168	2 930	174
18/04/22	145		112	115	3 056	184
19/04/22	197		142	235	3 168	189
20/04/22	222	1233 nieuwe ziekenhuisopnames	249	534	3 070	169
21/04/22	200		223	480	2 951	154
22/04/22	197	Dus gemiddeld 176,1/dag	161	473	2 820	153
23/04/22	179		142	450	2 632	148
24/04/22	113		116	137	2 692	156
25/04/22	125		141	165	2 740	165
26/04/22	194		205	464	2 609	154
27/04/22	166	973 nieuwe ziekenhuisopnames	157	357	2 541	150
28/04/22	151		161	374	2 425	146
29/04/22	137	Dus gemiddeld 139,0/dag	149	342	2 312	135
30/04/22	138		84	340	2 162	127
01/05/22	77		71	128	2 171	130
02/05/22	110		135	150	2 237	135
03/05/22	186		163	400	2 124	124
04/05/22	125	878 nieuwe ziekenhuisopnames	168	311	2 041	116
05/05/22	172		167	301	2 017	122
06/05/22	120	Dus gemiddeld 125,4/dag	136	284	1 948	116
07/05/22	106		101	278	1 837	119
08/05/22	80		76	111	1 859	119
09/05/22	89		118	148	1 891	126
10/05/22	172		133	306	1 847	117
11/05/22	118	713 nieuwe ziekenhuisopnames	99	328	1 711	111
12/05/22	101		129	260	1 680	105
13/05/22	86	Dus gemiddeld 101,9/dag	81	223	1 602	103
14/05/22	86		72	213	1 510	95
15/05/22	82		39	108	1 526	102
16/05/22	68		67	109	1 513	106

\* 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 9 APRIL 2022 EN 16 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
09/04/22	17	
10/04/22	20	
11/04/22	25	
12/04/22	23	164 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,4/dag
13/04/22	27	
14/04/22	21	
15/04/22	31	
16/04/22	29	
17/04/22	15	
18/04/22	15	
19/04/22	19	138 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,7/dag
20/04/22	20	
21/04/22	19	
22/04/22	21	
23/04/22	8	
24/04/22	24	
25/04/22	16	
26/04/22	18	111 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15,9/dag
27/04/22	14	
28/04/22	16	
29/04/22	15	
30/04/22	17	
01/05/22	15	
02/05/22	22	
03/05/22	13	106 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15,1/dag
04/05/22	17	
05/05/22	9	
06/05/22	13	
07/05/22	9	
08/05/22	6	
09/05/22	12	
10/05/22	11	62 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,9/dag
11/05/22	9	
12/05/22	9	
13/05/22	6	
14/05/22	9	
15/05/22	9	
16/05/22	1	