

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 3 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	4 071 279†	5 981	4 785*	-20%
Opnames in het ziekenhuis	122 842***	176,1	137,9**	-22%
Sterfgevallen****	31 494	19,7	15,1*	-23%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 043</i>	<i>17,0</i>	<i>14,0</i>	<i>-18%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 262</i>	<i>2,7</i>	<i>1,1</i>	<i>-58%</i>

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

\*\*Van 26 april 2022 tot 2 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.

† Sinds 1 april 2022 is de minimale periode tussen een eerste en tweede positieve test om deze tweede als een herbesmetting te beschouwen verkort van 90 dagen tot 60 dagen. Op 28 april 2022 werd met terugwerkende kracht een correctie van de COVID-19-gegevens uitgevoerd, waardoor het totale aantal bevestigde gevallen is gestegen.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 25 april 2022	Maandag 2 mei 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 740	2 227	-19%
Aantal ingenomen IZ bedden	165	133	-19%

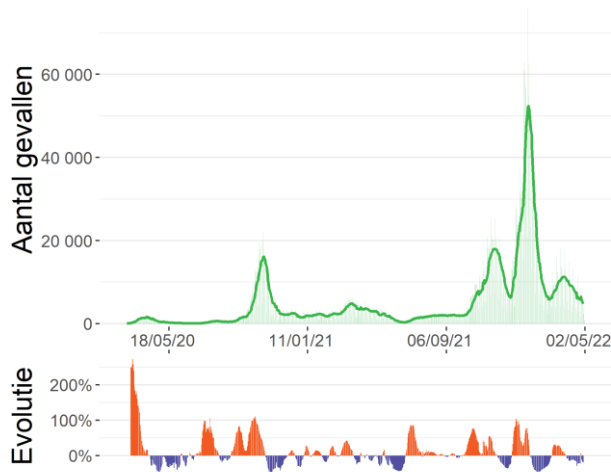
De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.



## 1.1. TRENDS

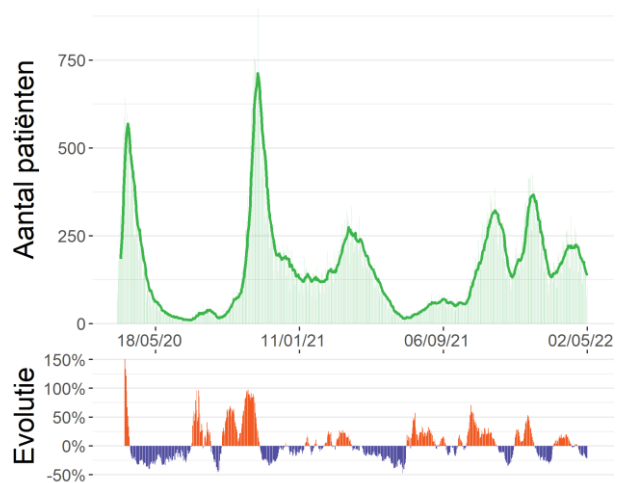
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



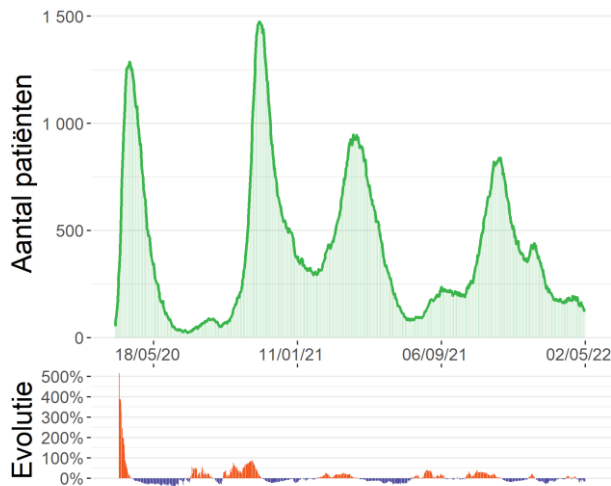
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



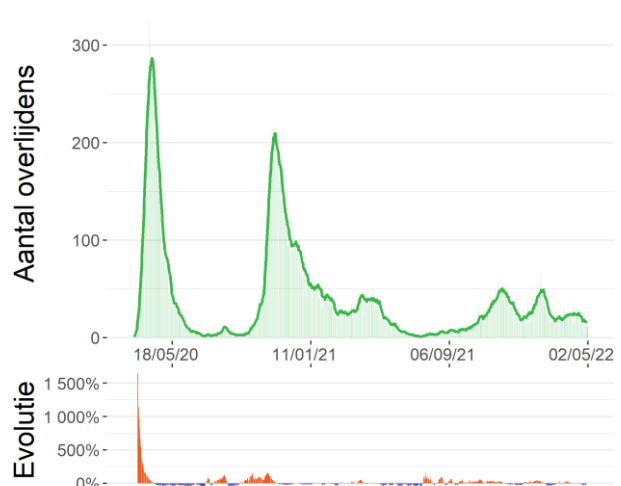
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

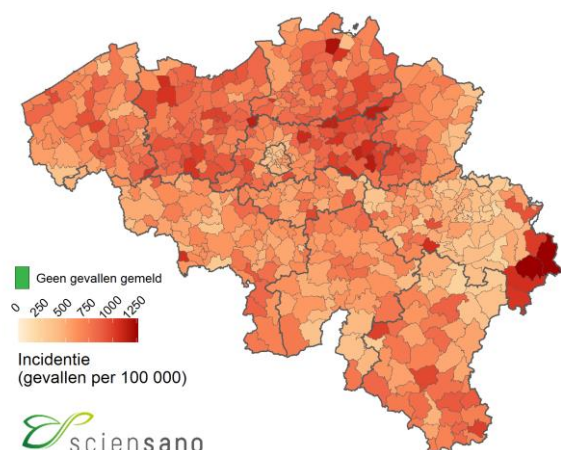


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

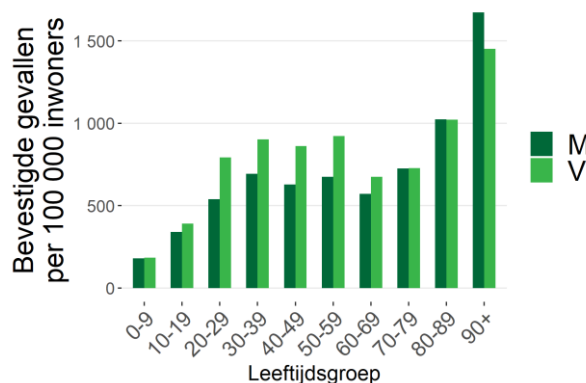
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 16/04/22 en 29/04/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 16/04/22 en 29/04/22 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 513 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.

	16/04/22- 22/04/22	23/04/22- 29/04/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>41 865</b>	<b>33 495</b>	<b>-8 370</b>	<b>-20%</b>	<b>22</b>	<b>654</b>
Antwerpen	7 671	5 688	-1 983	-26%	16	712
Brabant wallon	1 353	1 198	-155	-11%	40	626
Hainaut	4 226	3 614	-612	-14%	31	582
Liège***	2 782	2 539	-243	-9%	53	480
Limburg	3 396	2 551	-845	-25%	17	675
Luxembourg	1 048	847	-201	-19%	23	656
Namur	1 645	1 417	-228	-14%	33	616
Oost-Vlaanderen	6 952	5 429	-1 523	-22%	20	808
Vlaams-Brabant	4 775	4 050	-725	-15%	29	759
West-Vlaanderen	4 845	3 526	-1 319	-27%	15	696
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 766	2 316	-450	-16%	27	417
Deutschsprachige Gemeenschap	370	278	-92	-25%	17	829

\*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
$R_t$ (26/04/22 tot 02/05/22)	0,848	0,796-0,903

#### 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>0,815</b>	<b>0,806</b>	<b>0,824</b>
Antwerpen	0,777	0,757	0,798
Brabant wallon	0,880	0,831	0,930
Hainaut	0,846	0,819	0,874
Liège	0,880	0,846	0,914
Limburg	0,783	0,753	0,813
Luxembourg	0,824	0,770	0,881
Namur	0,843	0,800	0,887
Oost-Vlaanderen	0,800	0,779	0,822
Vlaams-Brabant	0,850	0,824	0,877
West-Vlaanderen	0,766	0,741	0,791
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,846	0,812	0,881
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,772	0,684	0,866

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.

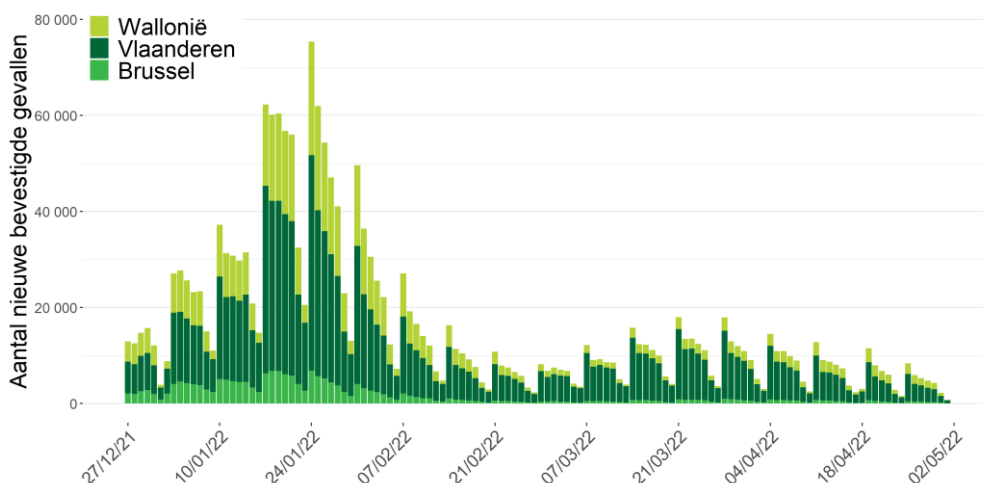
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 27/12/21

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 23 april 2022 en 29 april 2022 werden 33 495 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 33 495 nieuwe gevallen waren er 21 244 (63%) gemeld in Vlaanderen, 9 615 (29%) in Wallonië, waarvan 278 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 316 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 320 gevallen (1%).

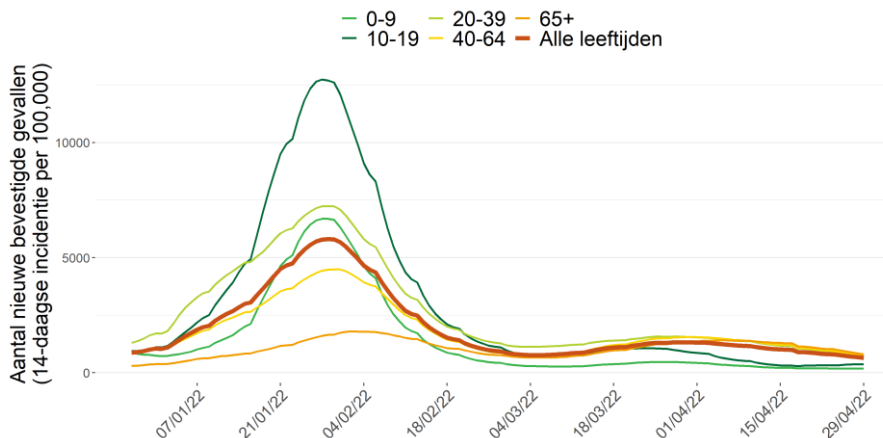
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 27/12/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 2 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.

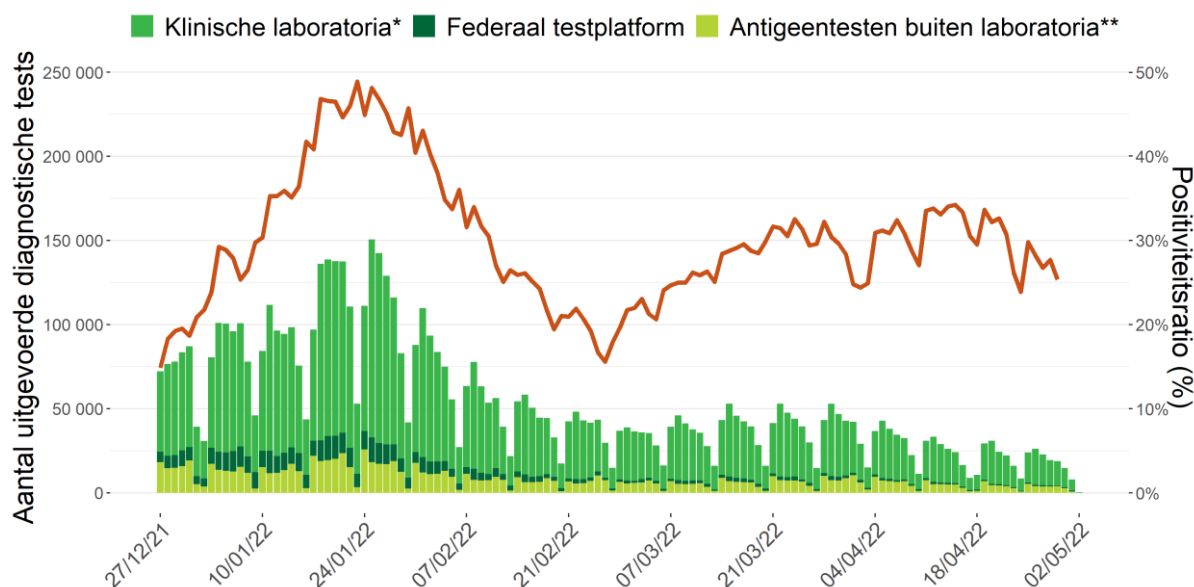
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 27/12/21



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

Gedurende de periode van 23 april 2022 tot 29 april 2022 werden er 135 832 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 19 405 testen. De positiviteitsratio voor België was 27,3% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 27/12/21



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

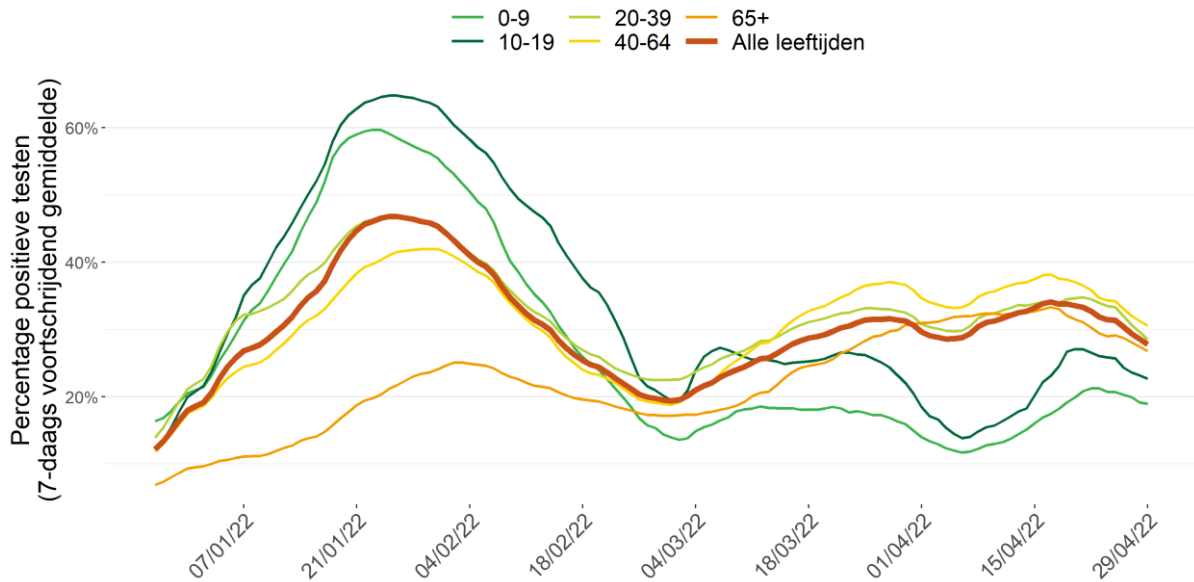
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 23 april 2022 tot 29 april 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	6 137	490	1 163	19,0%
10-19	10 757	819	2 441	22,7%
20-39	34 376	1 186	9 801	28,5%
40-64	44 579	1 165	13 622	30,6%
65+	36 636	1 644	9 823	26,8%

Noot: Voor 3347 testen was de leeftijd niet gekend.

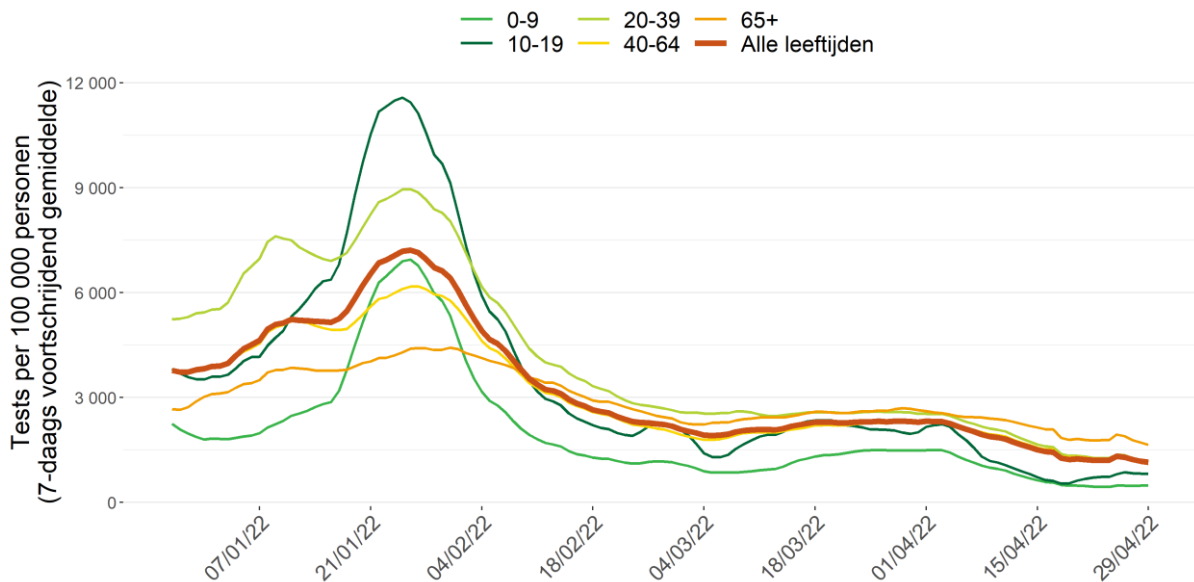
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 27 december 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

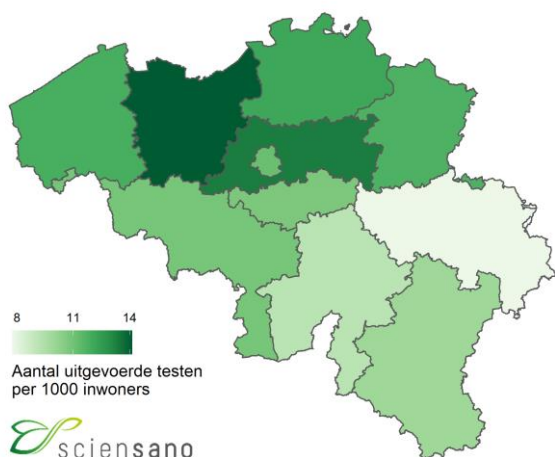
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 23 april 2022 tot 29 april 2022 (de laatste 7 dagen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

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	135 832	1 179	37 038	27,3%
<b>Antwerpen</b>	22 729	1 212	6 223	27,4%
<b>Brabant wallon</b>	4 363	1 071	1 277	29,3%
<b>Hainaut</b>	14 577	1 083	3 995	27,4%
<b>Liège**</b>	8 575	773	2 737	31,9%
<b>Limburg</b>	10 344	1 175	2 959	28,6%
<b>Luxembourg</b>	2 864	992	879	30,7%
<b>Namur</b>	4 552	916	1 483	32,6%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	21 645	1 413	6 015	27,8%
<b>Vlaams-Brabant</b>	15 509	1 335	4 487	28,9%
<b>West-Vlaanderen</b>	14 287	1 187	4 047	28,3%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	13 581	1 113	2 587	19,0%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	719	920	297	41,3%

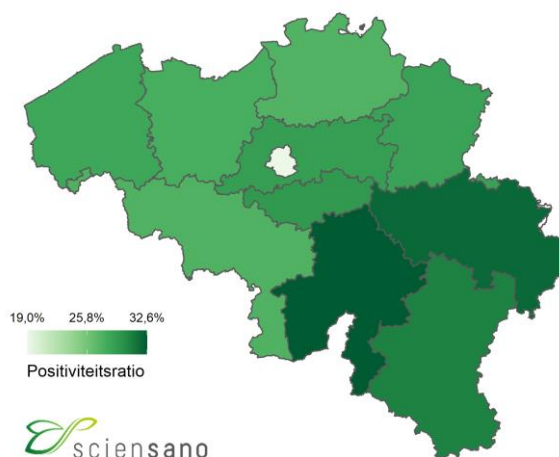
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 23/04/22 tot 29/04/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 23/04/22 tot 29/04/22



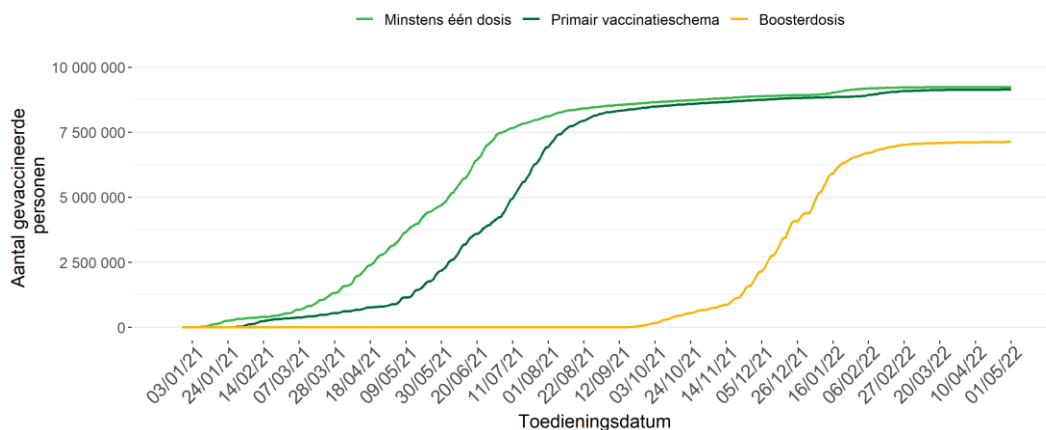
## 2.3. VACCINATIE

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 april 2022, zijn in totaal 25 317 681 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 237 686 personen (waarvan 2 098 711 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 139 503 personen (waarvan 2 082 558 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 130 175 mensen (waaronder 1 954 996 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 30 april 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%	33,3%	80,0%	89,9%	94,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	62,9%	11,0%	50,3%	75,4%	85,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	85,3%	46,9%	88,8%	93,7%	96,5%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	74,5%	17,7%	73,9%	85,1%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	71,9%	21,8%	70,8%	81,3%	89,7%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema</b>	België	79,3%	31,6%	79,0%	89,1%	93,4%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,7%	10,0%	48,7%	74,1%	84,4%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	84,6%	44,8%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,7%	16,5%	72,7%	84,3%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	71,0%	19,9%	69,8%	80,5%	88,7%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + booster dosis</b>	België	61,9%	1,2%	25,3%	75,1%	87,7%
	Brussel <sup>(3)</sup>	37,3%	0,2%	6,3%	47,6%	71,9%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,5%	2,1%	37,5%	84,2%	91,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	53,7%	0,1%	10,9%	66,5%	82,6%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,0%	0,3%	13,2%	64,7%	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.

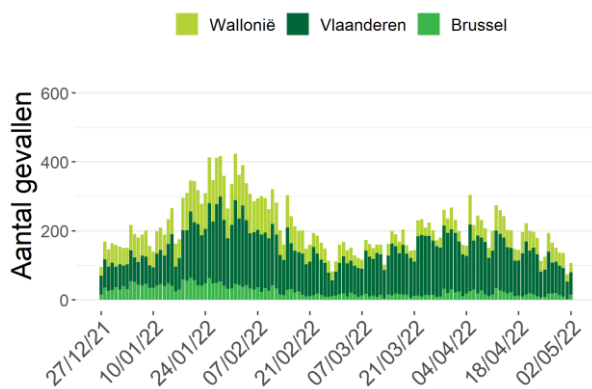
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

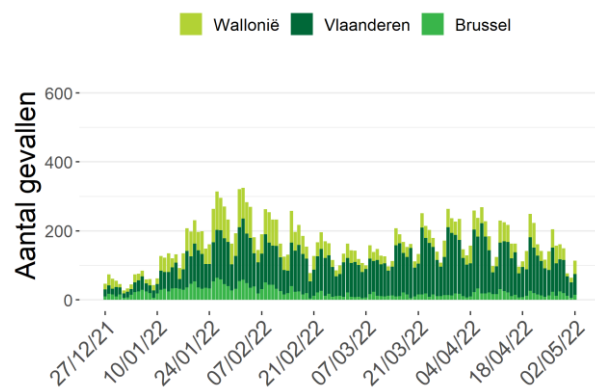
Tussen 26 april 2022 en 2 mei 2022 werden 965 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 927 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 118 personen het ziekenhuis.

Van de 965 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 26 april 2022 tot 2 mei 2022 zijn er 924 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 48 (van de 924) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



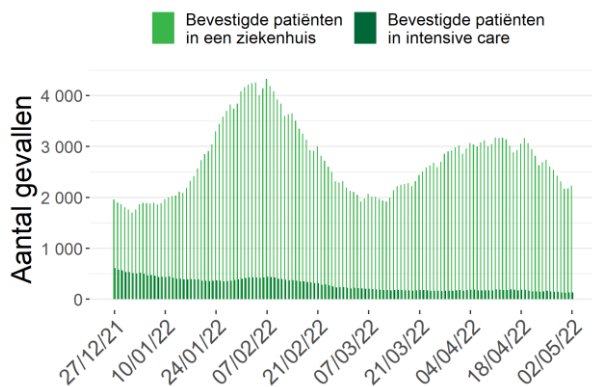
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



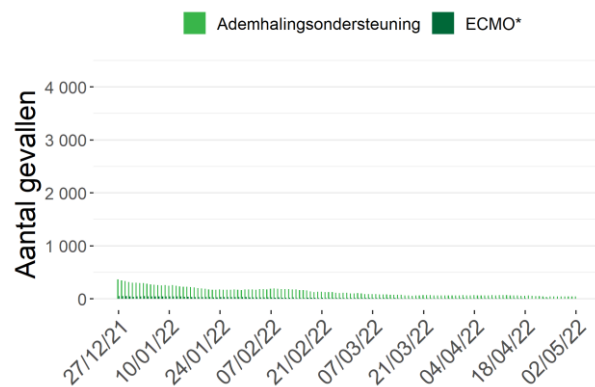
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 2 mei 2022 werden 2 227 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 133 bedden op intensieve zorgen; 44 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 2 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 513, waarvan 32 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (2 mei 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 2 mei 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

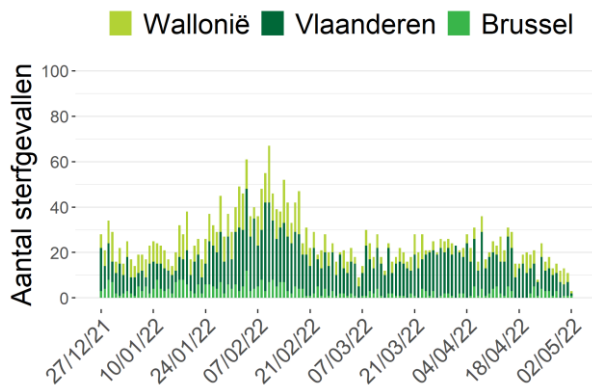
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>133</b>	<b>7%</b>
Antwerpen	301	17	6%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	18	7%
Liège	230	18	8%
Limburg	145	8	6%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	3	3%
Oost-Vlaanderen	265	15	6%
Vlaams-Brabant	139	15	11%
West-Vlaanderen	221	13	6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	23	9%

\*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.

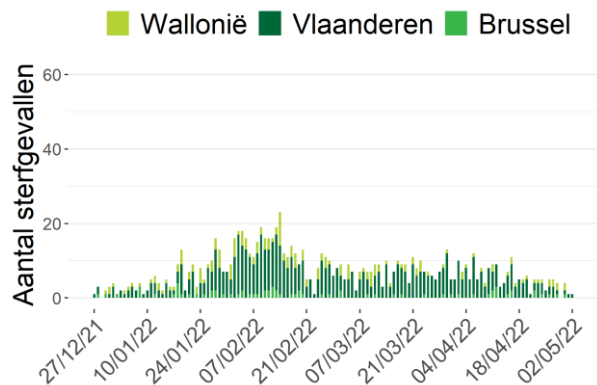
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 23 april 2022 tot 29 april 2022 werden 106 sterfgevallen gerapporteerd; 63 in Vlaanderen, 28 in Wallonië, en 15 in Brussel. In deze periode zijn 26 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 8 in een WZC (8 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 18 in het ziekenhuis (7 in Vlaanderen, 3 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

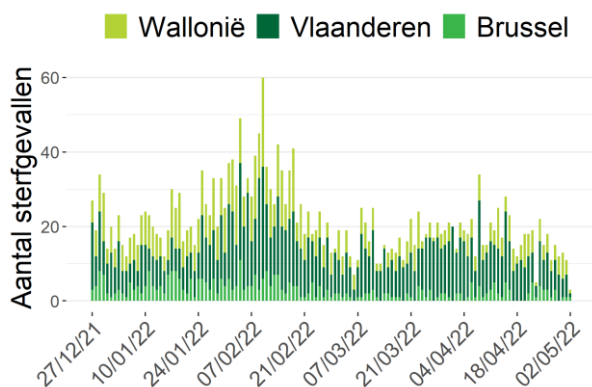


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

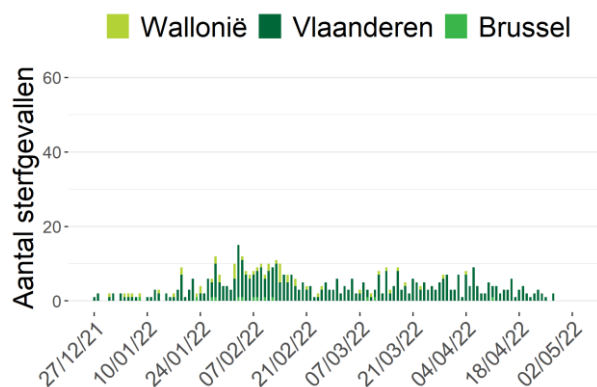


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

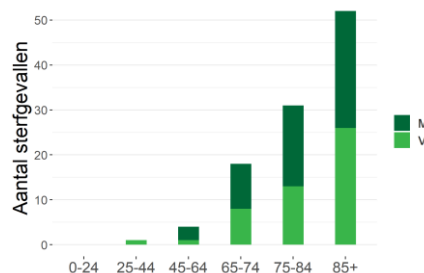


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (23/04/22-29/04/22)

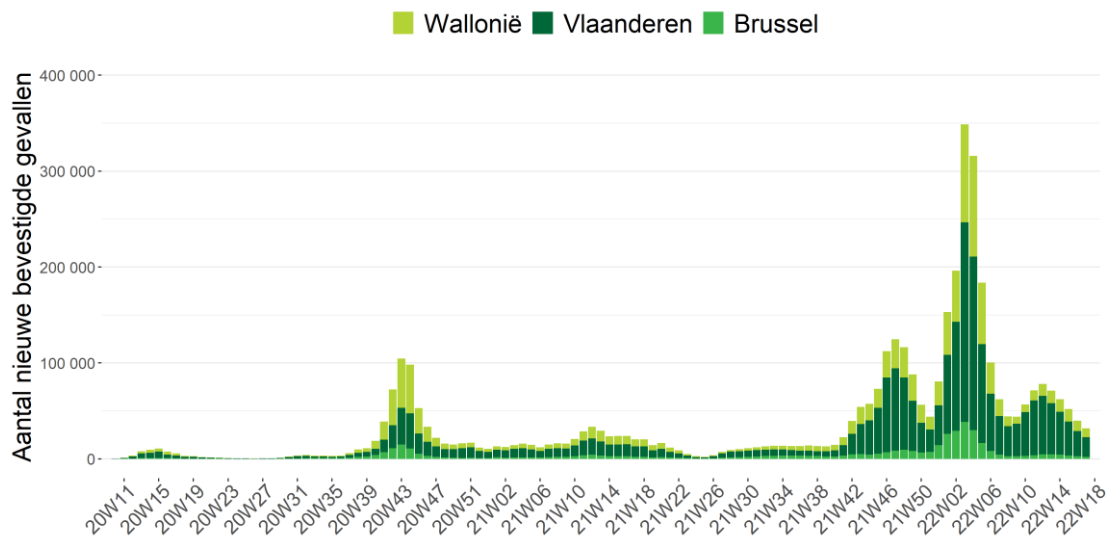


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 071 279 bevestigde gevallen gemeld; 2 318 619 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 251 938 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 25 859 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 444 677 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 56 045 gevallen (1%).

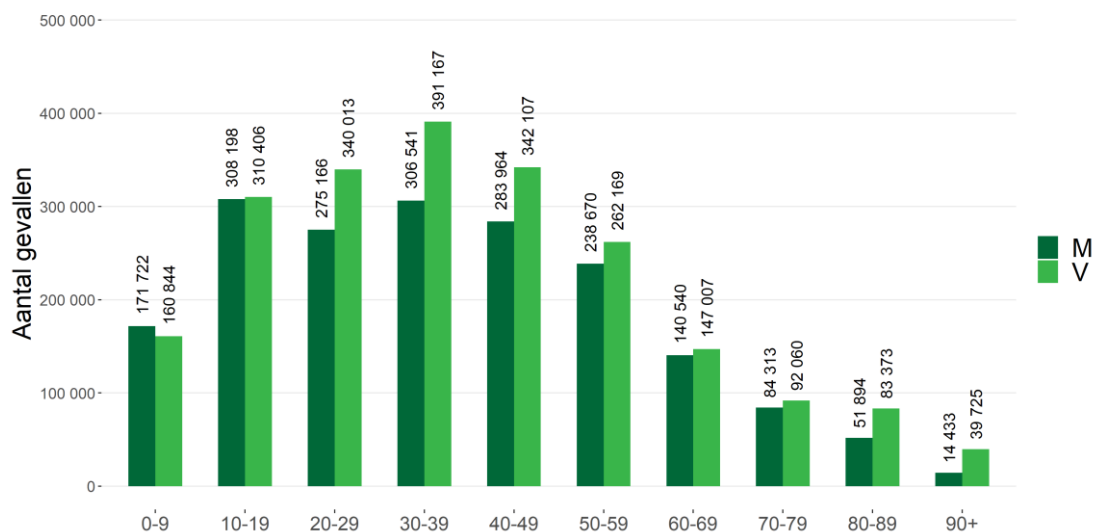
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 2 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\*

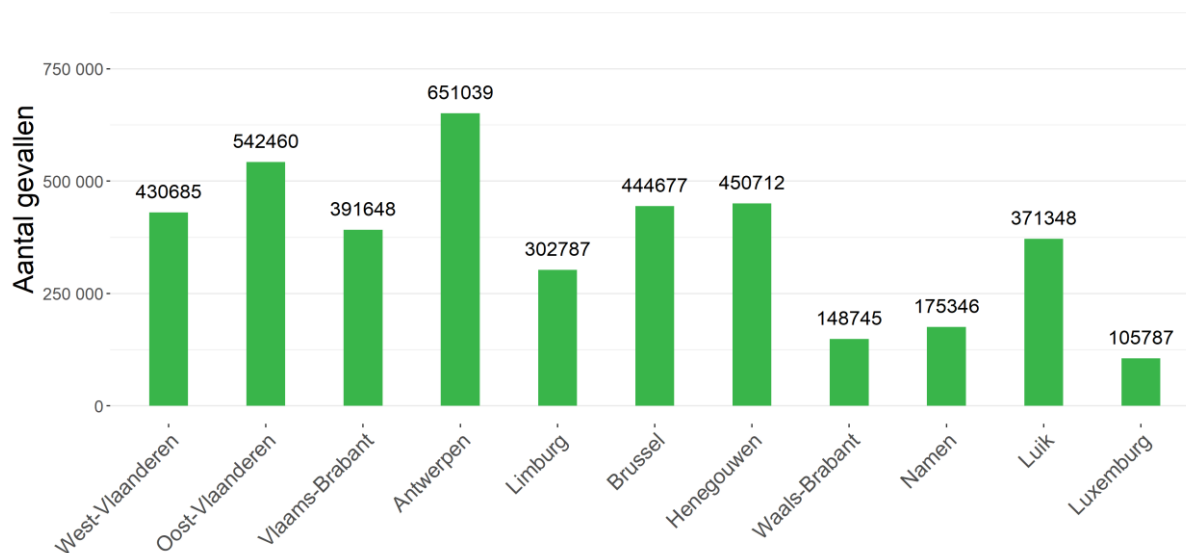


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 26967 gevallen.

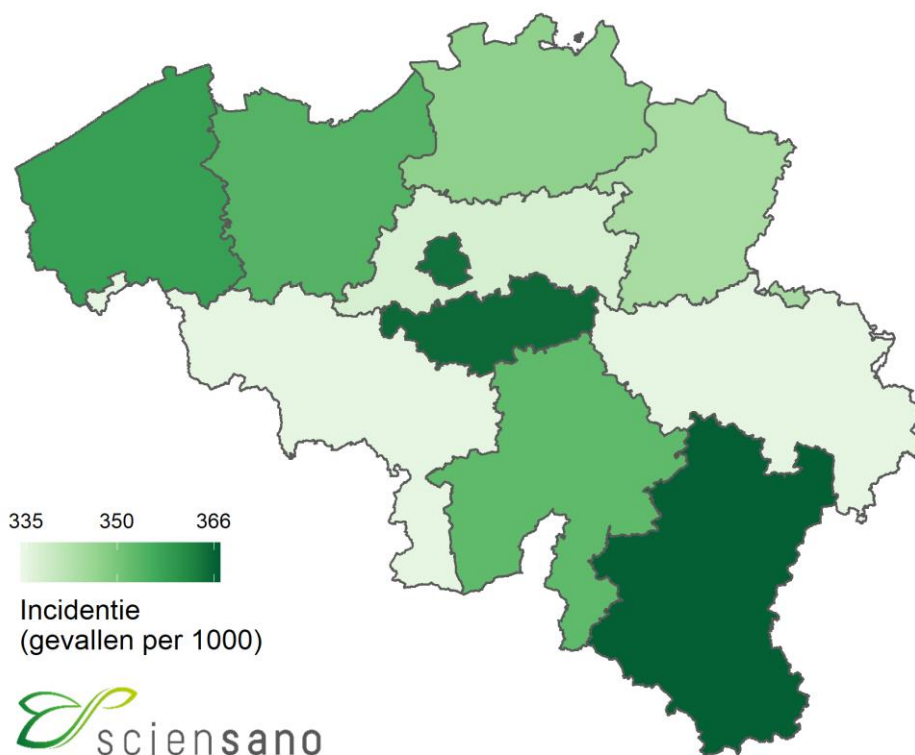
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

Distributie van het aantal bevestigde gevallen



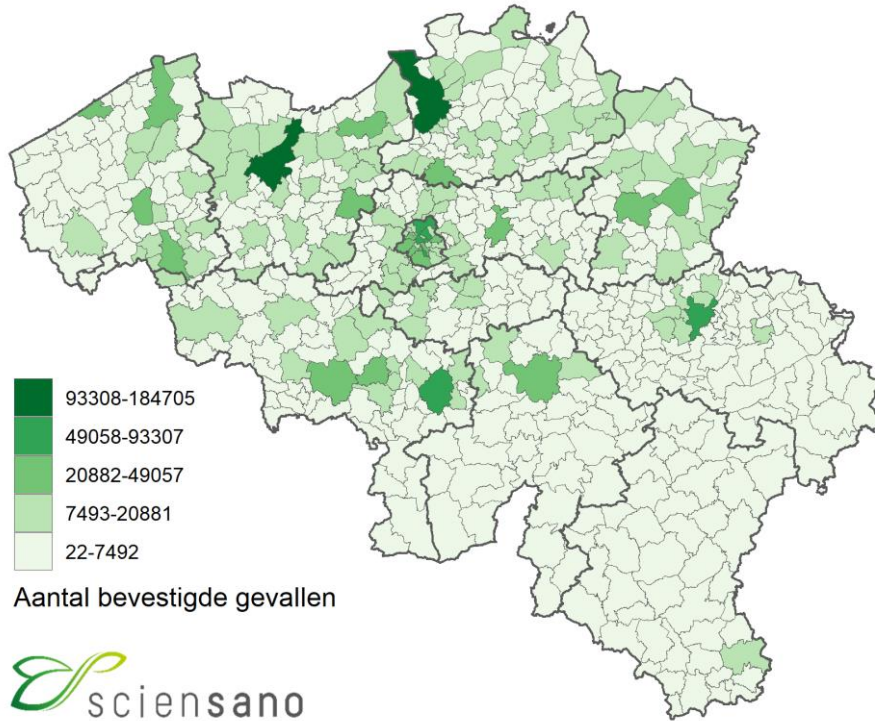
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



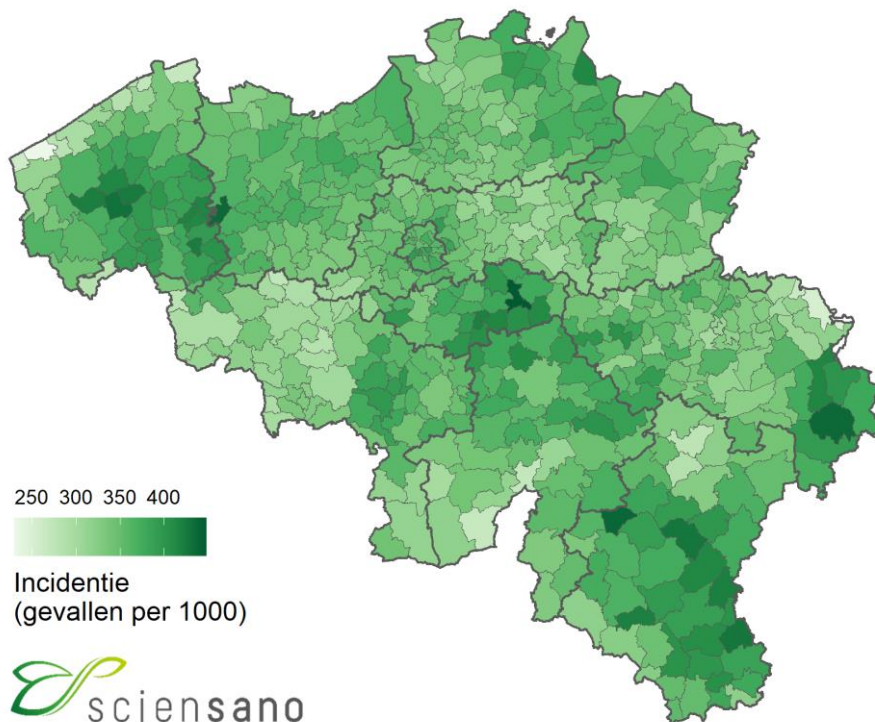


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



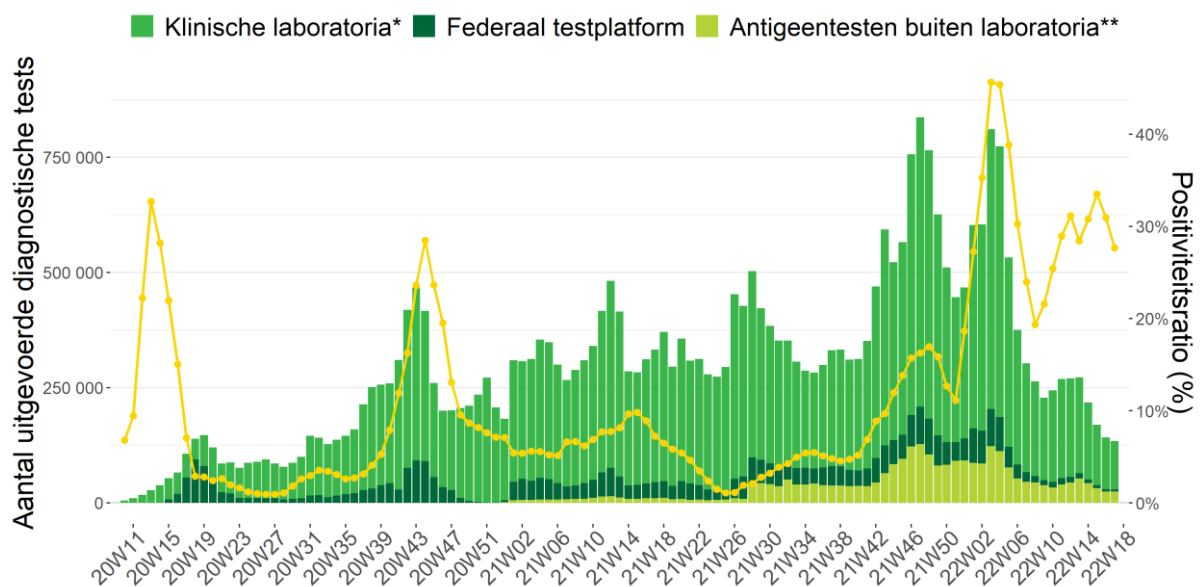
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 2 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 27 143 191 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 777 566 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 722 285 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.

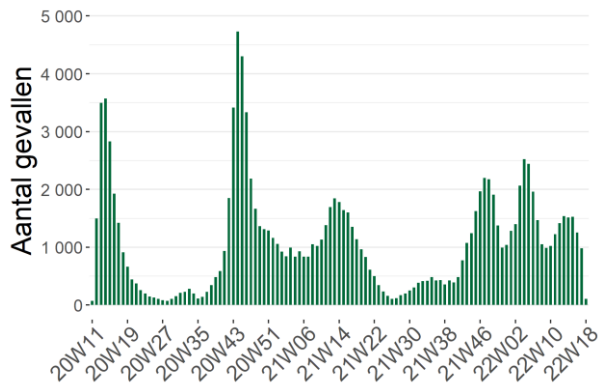
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

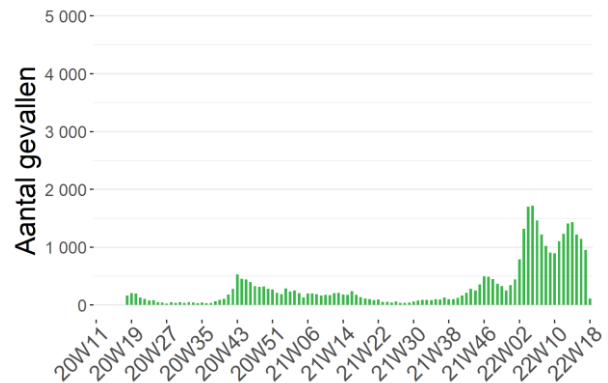
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



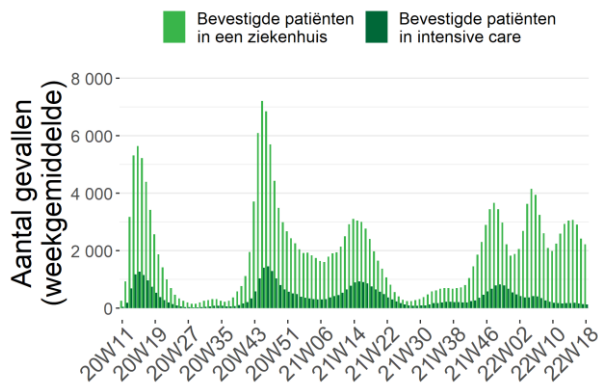
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

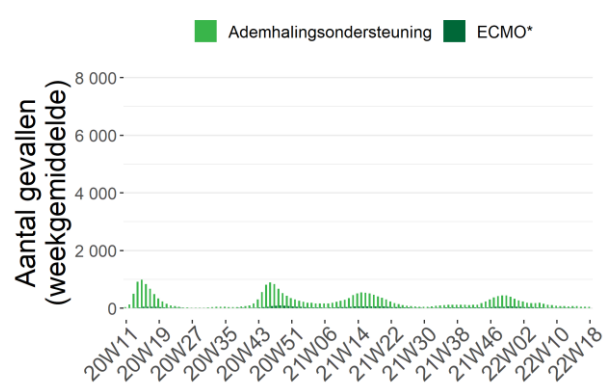
Tussen 15 maart 2020 en 2 mei 2022 werden 122 842 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 135 868 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (2 mei 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



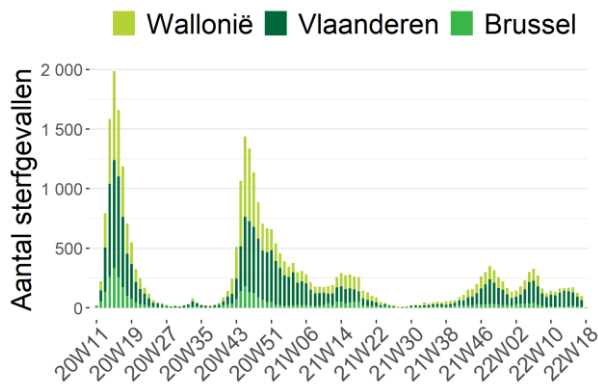
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

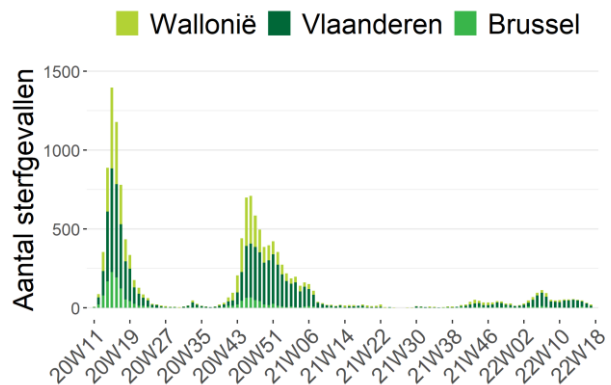
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 494 sterfgevallen gerapporteerd; 16 046 (51%) in Vlaanderen, 11 303 (36%) in Wallonië, en 4 145 (13%) in Brussel.

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

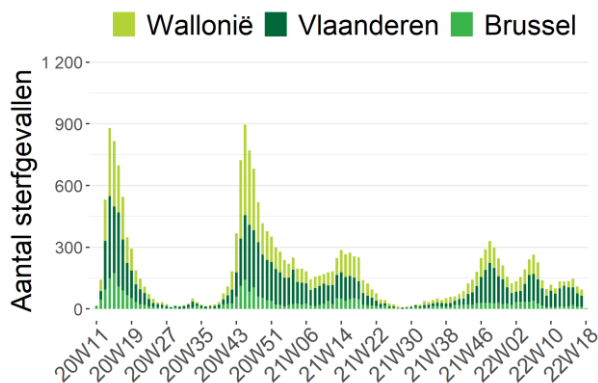


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

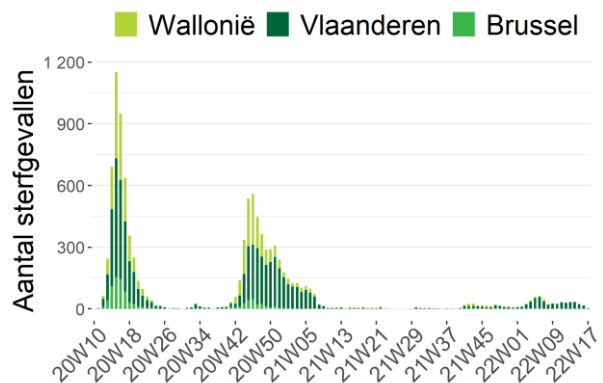


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

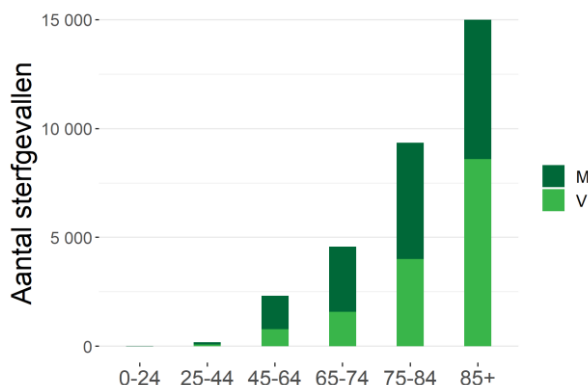


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 795	61%	3 210	77%	8 038	71%	21 043	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 472	97%	3 147	98%	7 825	97%	20 444	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	323	3%	63	2%	213	3%	599	3%
Woonzorgcentrum	6 161	38%	918	22%	3 183	28%	10 262	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 218	85%	468	51%	1 973	62%	7 659	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	943	15%	450	49%	1 210	38%	2 603	25%
Andere residentiële collectiviteiten	59	0%	3	0%	50	0%	112	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>16 046</b>	<b>100%</b>	<b>4 145</b>	<b>100%</b>	<b>11 303</b>	<b>100%</b>	<b>31 494</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 26 MAART 2022 EN 2 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
26/03/22	5 896		
27/03/22	3 683		
28/03/22	18 028	72 900 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/03/22	13 073	Gemiddeld 10 414,3 gevallen per dag	
30/03/22	12 051	Dus een incidentie over een week van	
31/03/22	11 023	634,3/100 000 inwoners	
01/04/22	9 146		
02/04/22	5 164		
03/04/22	3 093		
04/04/22	14 636	63 918 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/04/22	11 004	Gemiddeld 9 131,1 gevallen per dag	
06/04/22	11 017	Dus een incidentie over een week van	
07/04/22	9 951	556,2/100 000 inwoners	
08/04/22	9 053		
09/04/22	4 587		
10/04/22	2 554		
11/04/22	12 847	53 507 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/04/22	9 155	Gemiddeld 7 643,9 gevallen per dag	
13/04/22	8 769	Dus een incidentie over een week van	
14/04/22	8 184	465,6/100 000 inwoners	
15/04/22	7 411		
16/04/22	3 811		
17/04/22	2 369		
18/04/22	3 055	41 865 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/04/22	11 617	Gemiddeld 5 980,7 gevallen per dag	
20/04/22	8 069	Dus een incidentie over een week van	
21/04/22	6 876	364,3/100 000 inwoners	
22/04/22	6 068		Een daling van -20,0% tussen deze 2 periodes
23/04/22	2 899		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 655,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
24/04/22	1 606		
25/04/22	8 449	33 495 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/04/22	6 008	Gemiddeld 4 785,0 gevallen per dag	
27/04/22	5 345	Dus een incidentie over een week van	
28/04/22	4 849	291,4/100 000 inwoners	
29/04/22	4 339		
30/04/22	2 290		
01/05/22	817	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
02/05/22	5		

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

\*† Sinds 1 april 2022 is de minimale periode tussen een eerste en tweede positieve test om deze tweede als een herbesmetting te beschouwen verkort van 90 dagen tot 60 dagen. Op 28 april 2022 werd met terugwerkende kracht een correctie van de COVID-19-gegevens uitgevoerd, waardoor het totale aantal bevestigde gevallen is gestegen.

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 26 MAART 2022 EN 2 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
26/03/22	29 841	
27/03/22	14 718	
28/03/22	43 167	
29/03/22	52 989	272 470 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 924/dag
30/03/22	46 821	
31/03/22	42 744	
01/04/22	42 190	
02/04/22	29 121	
03/04/22	14 976	
04/04/22	36 691	
05/04/22	42 918	
06/04/22	38 067	
07/04/22	34 423	
08/04/22	32 610	
09/04/22	22 317	
10/04/22	11 204	177 208 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 315/dag
11/04/22	31 029	
12/04/22	33 279	
13/04/22	29 001	
14/04/22	26 110	
15/04/22	24 268	
16/04/22	16 387	
17/04/22	8 931	
18/04/22	10 609	
19/04/22	29 274	
20/04/22	30 902	
21/04/22	24 368	
22/04/22	22 176	135 832 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19 405/dag
23/04/22	16 141	
24/04/22	8 497	
25/04/22	23 959	
26/04/22	26 201	
27/04/22	22 724	
28/04/22	19 508	
29/04/22	18 802	
30/04/22	14 618	
01/05/22	7 853	
02/05/22	293	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 29 MAART 2022 EN 2 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
29/03/22	261		264	409	2 904	169
30/03/22	236		237	389	2 920	164
31/03/22	268	1512 nieuwe ziekenhuisopnames	227	374	2 979	172
01/04/22	232		235	390	3 020	179
02/04/22	199	Dus gemiddeld 216,0/dag	146	490	2 857	170
03/04/22	159		129	155	2 960	182
04/04/22	157		157	180	3 068	185
05/04/22	304		259	516	3 042	187
06/04/22	217	1555 nieuwe ziekenhuisopnames	238	462	2 999	176
07/04/22	244		269	381	3 083	175
08/04/22	232		228	413	3 121	175
09/04/22	208	Dus gemiddeld 222,1/dag	184	433	3 005	176
10/04/22	150		98	191	3 045	173
11/04/22	200		124	154	3 171	194
12/04/22	274		230	495	3 164	190
13/04/22	260	1473 nieuwe ziekenhuisopnames	225	413	3 173	181
14/04/22	242		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		161	473	2 820	153
23/04/22	179	Dus gemiddeld 176,1/dag	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	965 nieuwe ziekenhuisopnames	157	357	2 541	150
28/04/22	151		161	374	2 425	146
29/04/22	137		149	342	2 312	135
30/04/22	136	Dus gemiddeld 137,9/dag	77	328	2 165	126
01/05/22	74		64	120	2 172	131
02/05/22	107		114	133	2 227	133

\* 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 26 MAART 2022 EN 2 MEI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
26/03/22	25	
27/03/22	20	
28/03/22	26	
29/03/22	25	169 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,1/dag
30/03/22	26	
31/03/22	24	
01/04/22	23	
02/04/22	21	
03/04/22	22	
04/04/22	28	
05/04/22	22	176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,1/dag
06/04/22	31	
07/04/22	16	
08/04/22	36	
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	106 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 15,1/dag
27/04/22	13	
28/04/22	15	
29/04/22	12	
30/04/22	13	
01/05/22	11	
02/05/22	3	