

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 APRIL 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	4 036 113	7 542	5 894*	-22%
Opnames in het ziekenhuis	121 877***	210,4	176,1**	-16%
Sterfgevallen****	31 382	23,4	18,7*	-20%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 946</i>	<i>20,0</i>	<i>17,0</i>	<i>-15%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 247</i>	<i>3,3</i>	<i>1,7</i>	<i>-48%</i>

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

\*\*Van 19 april 2022 tot 25 april 2022.

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

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

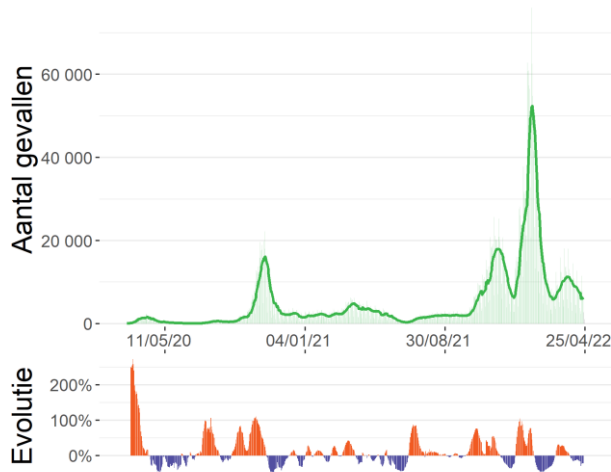
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 18 april 2022	Maandag 25 april 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 056	2 742	-10%
Aantal ingenomen IZ bedden	184	165	-10%

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

## 1.1. TRENDS

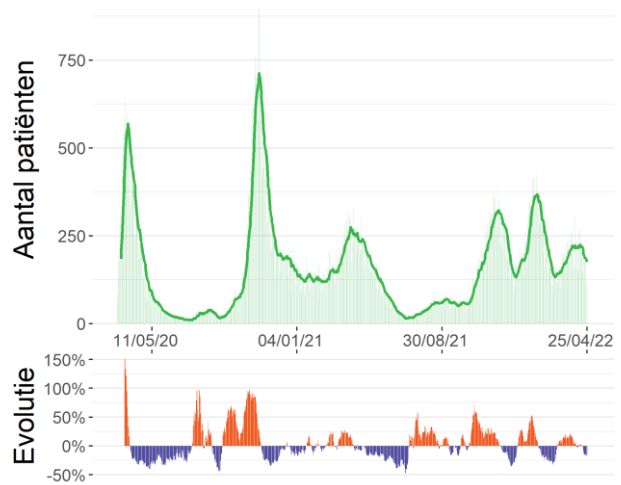
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



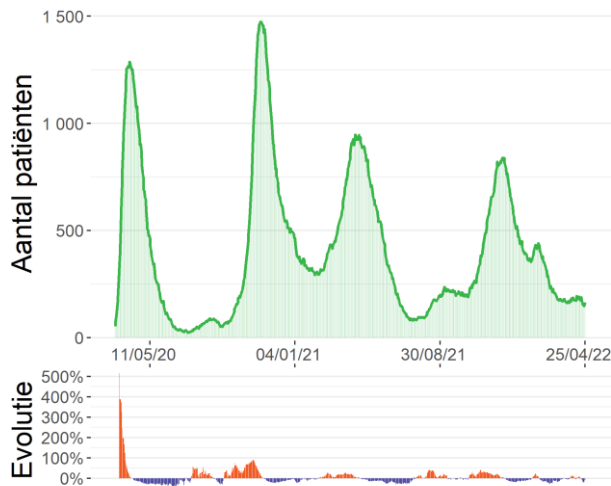
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



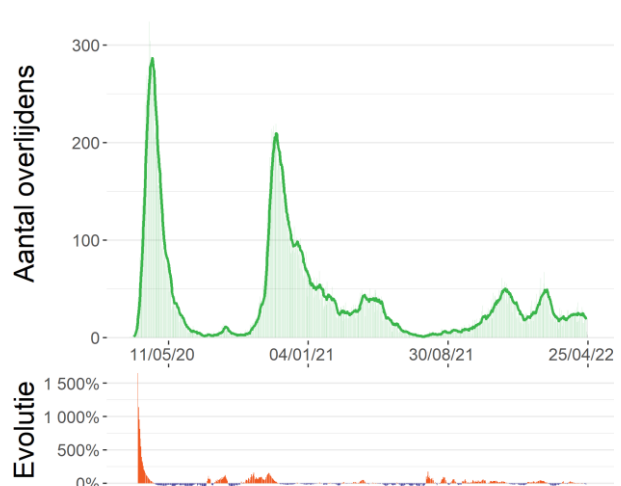
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

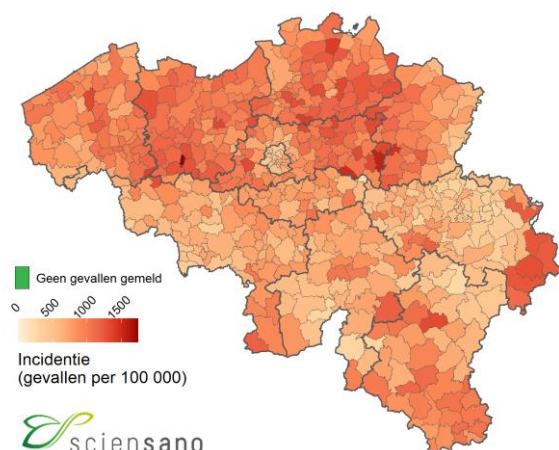


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

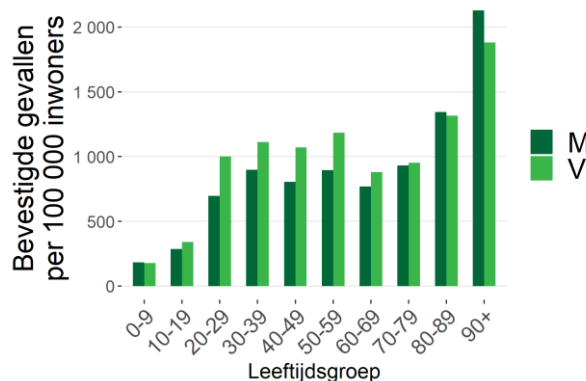
## 1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 09/04/22 en 22/04/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 09/04/22 en 22/04/22 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 622 gevallen.

Verdeling van het aantal bevestigde gevallen en de verdubbelingstijd (of de halveringstijd) voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

	09/04/22- 15/04/22	16/04/22- 22/04/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>52 796</b>	<b>41 255</b>	<b>-11 541</b>	<b>-22%</b>	<b>20</b>	<b>816</b>
Antwerpen	10 125	7 545	-2 580	-25%	16	942
Brabant wallon	1 770	1 327	-443	-25%	17	760
Hainaut	4 827	4 153	-674	-14%	32	667
Liège***	3 258	2 741	-517	-16%	28	541
Limburg	4 288	3 348	-940	-22%	20	867
Luxembourg	1 320	1 043	-277	-21%	21	818
Namur	1 862	1 629	-233	-13%	36	702
Oost-Vlaanderen	8 648	6 837	-1 811	-21%	21	1 011
Vlaams-Brabant	6 332	4 700	-1 632	-26%	16	949
West-Vlaanderen	6 398	4 767	-1 631	-25%	16	928
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 476	2 718	-758	-22%	20	508
Deutschsprachige Gemeenschap	426	367	-59	-14%	33	1 015

\*De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

\*\*De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

\*\*\*De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

### 1.3. REPRODUCTIEGETAL ( $R_t$ )

$R_t$  is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de pathogeen (het virus). Een epidemie breidt uit als  $R_t > 1$  is en krimpt als  $R_t < 1$  is. De waarden van  $R_t$  worden geschat op basis van een wiskundig model. Het model dat door Sciensano wordt gebruikt werd ontwikkeld door [Cori et al. \(2013\)](#) en werd aangepast in samenwerking met de UHasselt.

#### 1.3.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op **het aantal ziekenhuisopnames**.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
$R_t$ (19/04/22 tot 25/04/22)	0,906	0,856-0,957

#### 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>0,862</b>	<b>0,853</b>	<b>0,870</b>
Antwerpen	0,821	0,802	0,839
Brabant wallon	0,838	0,793	0,883
Hainaut	0,942	0,914	0,971
Liège	0,932	0,897	0,967
Limburg	0,864	0,835	0,893
Luxembourg	0,879	0,827	0,934
Namur	0,940	0,895	0,986
Oost-Vlaanderen	0,868	0,848	0,889
Vlaams-Brabant	0,829	0,805	0,853
West-Vlaanderen	0,825	0,801	0,848
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,868	0,836	0,901
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,957	0,862	1,057

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.

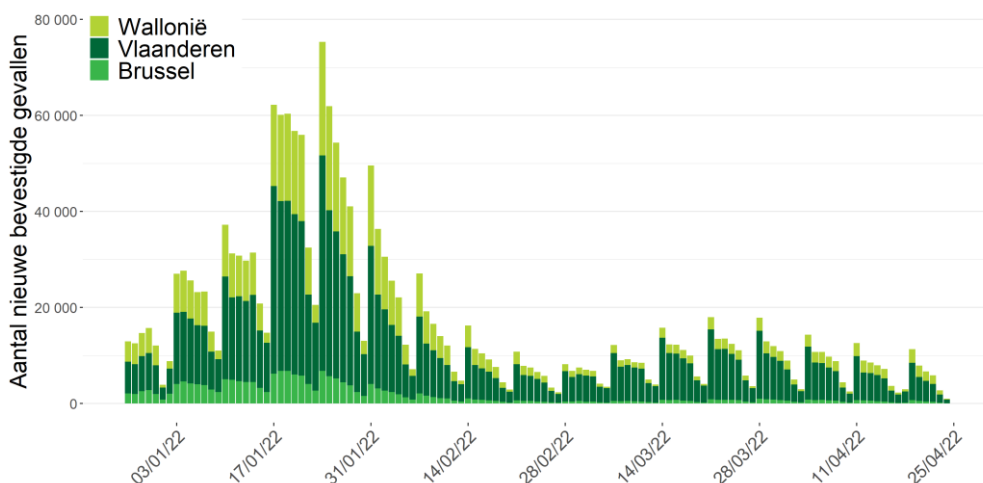
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 27/12/21

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 16 april 2022 en 22 april 2022 werden 41 255 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 41 255 nieuwe gevallen waren er 27 197 (66%) gemeld in Vlaanderen, 10 893 (26%) in Wallonië, waarvan 367 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 718 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 447 gevallen (1%).

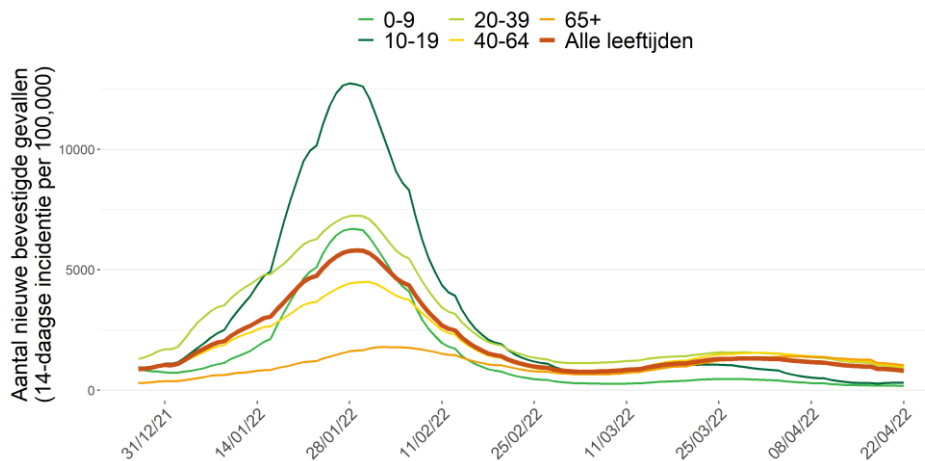
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 27/12/21



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

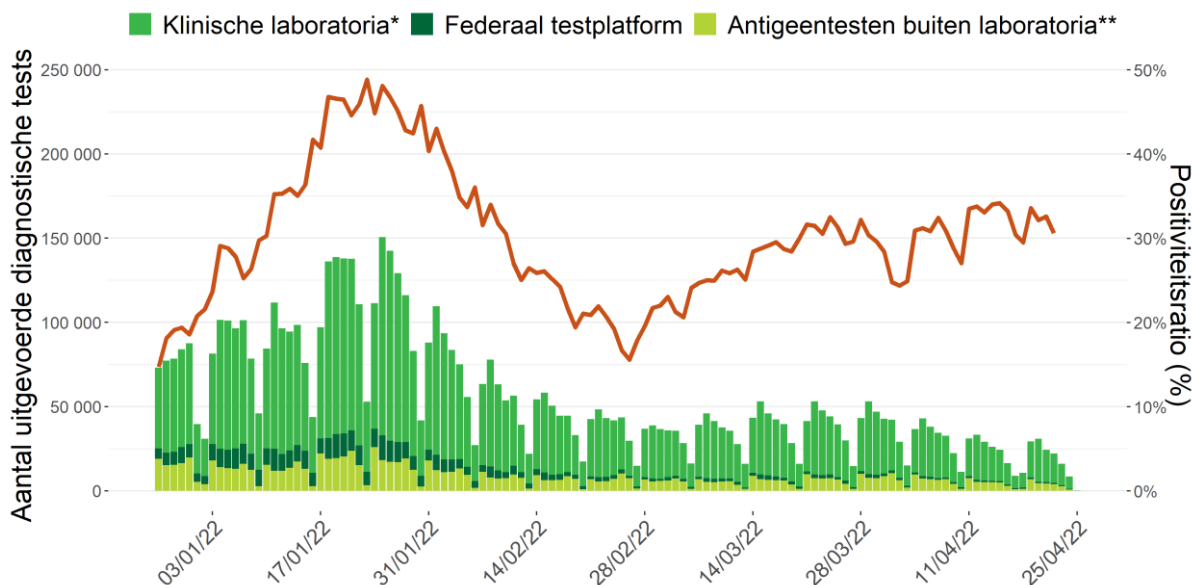
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 27/12/21



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

Gedurende de periode van 16 april 2022 tot 22 april 2022 werden er 142 732 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 20 390 testen. De positiviteitsratio voor België was 32,1% 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

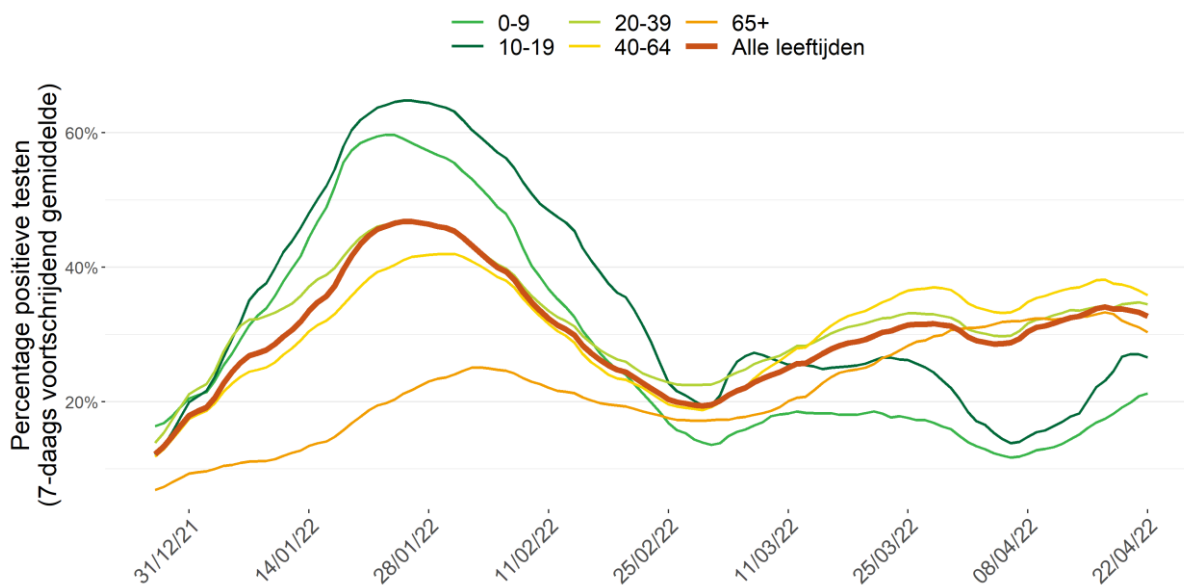
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 16 april 2022 tot 22 april 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	5 626	449	1 194	21,2%
10-19	9 335	710	2 482	26,6%
20-39	36 941	1 274	12 749	34,5%
40-64	48 020	1 255	17 199	35,8%
65+	39 441	1 769	11 953	30,3%

Noot: Voor 3369 testen was de leeftijd niet gekend.

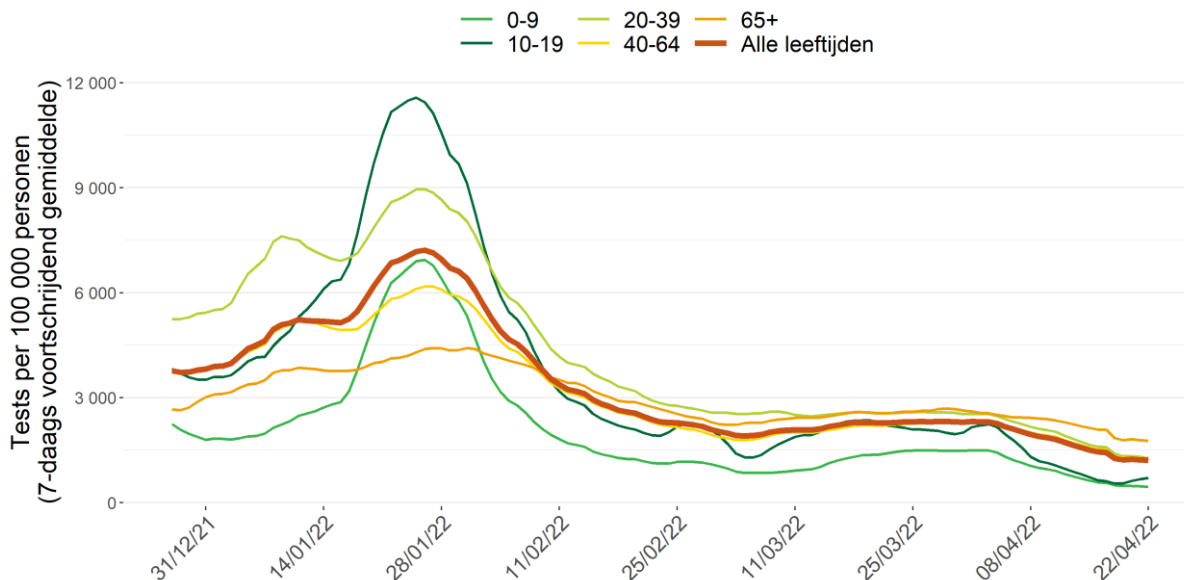
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 27 december 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

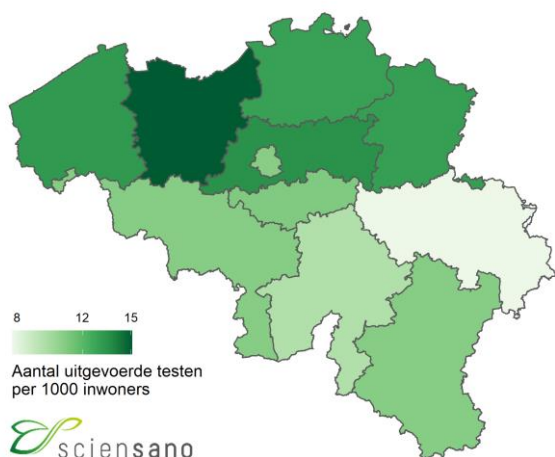
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 16 april 2022 tot 22 april 2022 (de laatste 7 dagen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

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	142 732	1 239	45 822	32,1%
<b>Antwerpen</b>	24 358	1 299	8 188	33,6%
<b>Brabant wallon</b>	4 492	1 103	1 437	32,0%
<b>Hainaut</b>	14 604	1 085	4 560	31,2%
<b>Liège**</b>	8 536	770	2 974	34,8%
<b>Limburg</b>	11 515	1 308	3 849	33,4%
<b>Luxembourg</b>	3 137	1 087	1 176	37,5%
<b>Namur</b>	4 794	964	1 721	35,9%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	23 068	1 506	7 712	33,4%
<b>Vlaams-Brabant</b>	15 769	1 357	5 224	33,1%
<b>West-Vlaanderen</b>	15 971	1 327	5 510	34,5%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	13 212	1 083	2 993	22,7%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	826	1 057	388	47,0%

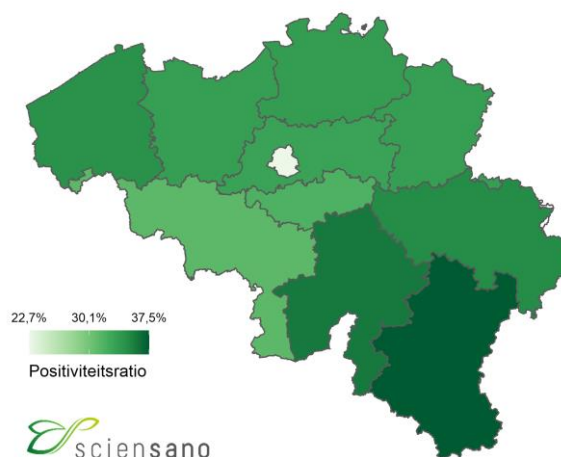
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "[veelgestelde vragen](#)".

\*\*De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 16/04/22 tot 22/04/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 16/04/22 tot 22/04/22





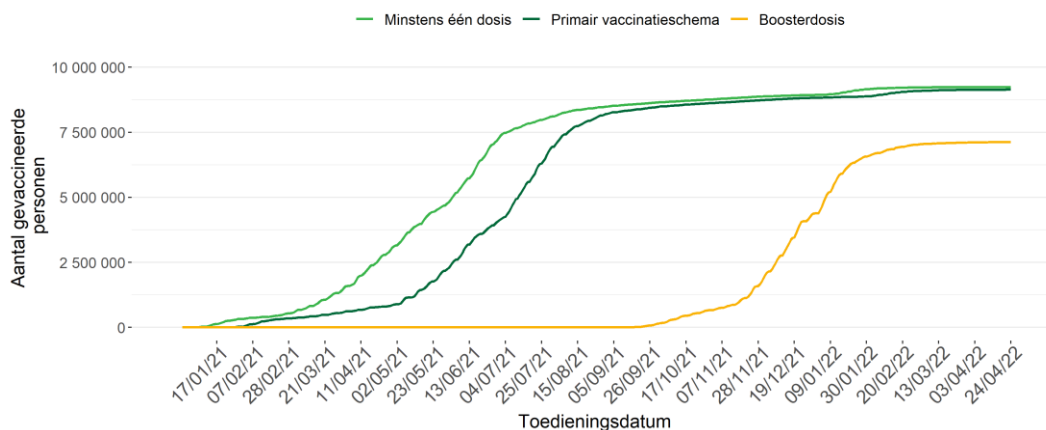
## 2.3. VACCINATIE

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 23 april 2022, zijn in totaal 25 305 076 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 236 208 personen (waarvan 2 098 619 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 137 575 personen (waarvan 2 082 476 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 124 684 mensen (waaronder 1 954 576 van 65 jaar en ouder) een booster dosis 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 booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, en met een booster dosis 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 23 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%	10,9%	50,3%	75,4%	85,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	85,3%	46,8%	88,8%	93,7%	96,5%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	74,5%	17,7%	73,8%	85,1%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	71,9%	21,7%	70,8%	81,3%	89,7%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema</b>	België	79,3%	31,5%	79,0%	89,1%	93,4%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,7%	9,9%	48,7%	74,1%	84,4%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	84,6%	44,6%	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%	19,7%	69,7%	80,4%	88,7%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + booster dosis</b>	België	61,8%	1,2%	25,1%	75,1%	87,7%
	Brussel <sup>(3)</sup>	37,2%	0,2%	6,2%	47,5%	71,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,4%	2,1%	37,2%	84,1%	91,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	53,6%	0,1%	10,8%	66,5%	82,6%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,0%	0,3%	13,1%	64,6%	80,7%

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.

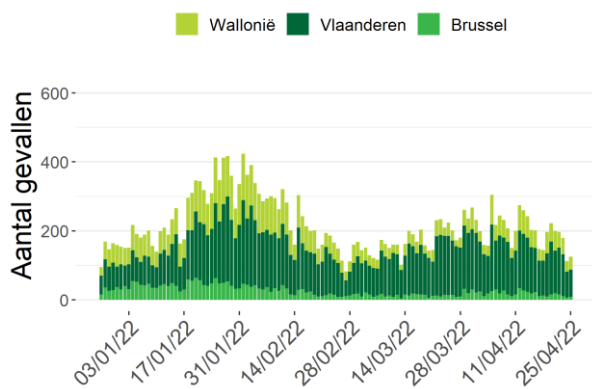
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

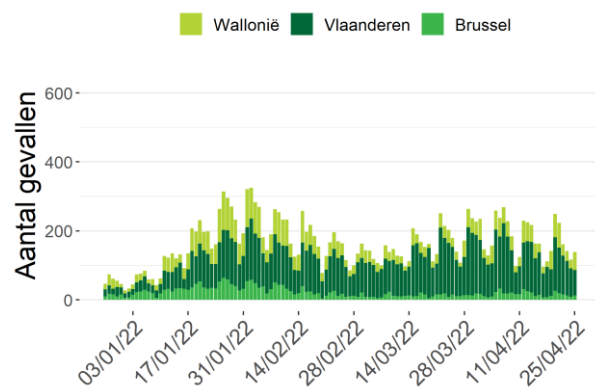
Tussen 19 april 2022 en 25 april 2022 werden 1 233 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 172 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 470 personen het ziekenhuis.

Van de 1 233 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 19 april 2022 tot 25 april 2022 zijn er 1 161 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 80 (van de 1 161) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



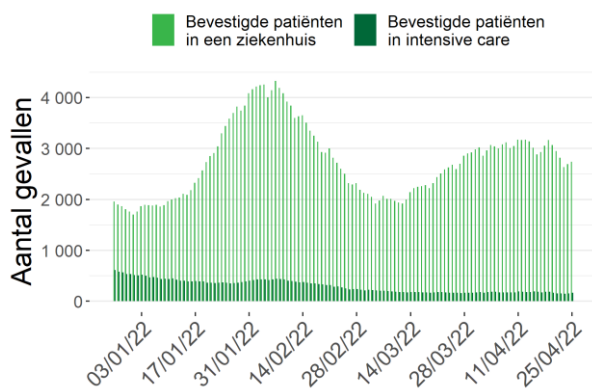
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



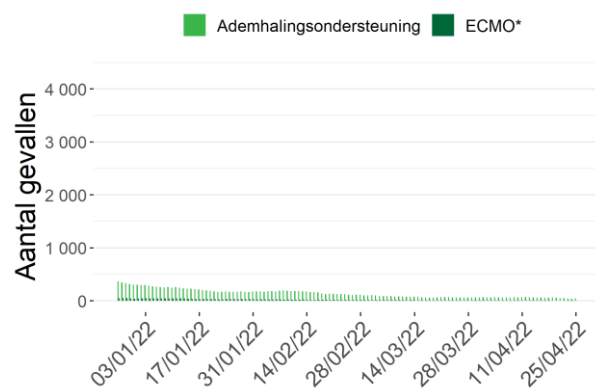
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 25 april 2022 werden 2 742 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 165 bedden op intensieve zorgen; 46 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 4 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 314, waarvan 19 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 april 2022)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

## 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

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

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

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 25 april 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

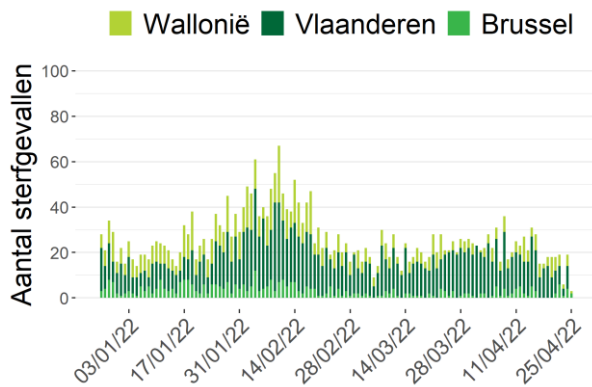
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>165</b>	<b>8%</b>
Antwerpen	301	18	6%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	18	7%
Liège	230	23	10%
Limburg	145	10	7%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	24	9%
Vlaams-Brabant	139	19	14%
West-Vlaanderen	221	22	10%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	22	8%

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

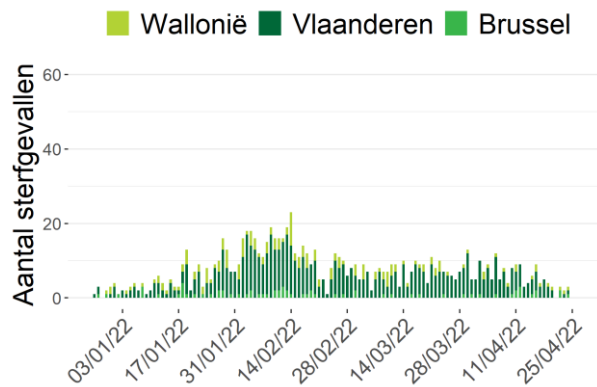
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 16 april 2022 tot 22 april 2022 werden 131 sterfgevallen gerapporteerd; 81 in Vlaanderen, 39 in Wallonië, en 11 in Brussel. In deze periode zijn 28 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 12 in een WZC (12 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 16 in het ziekenhuis (6 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 6 in Wallonië) en 0 op andere locaties. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

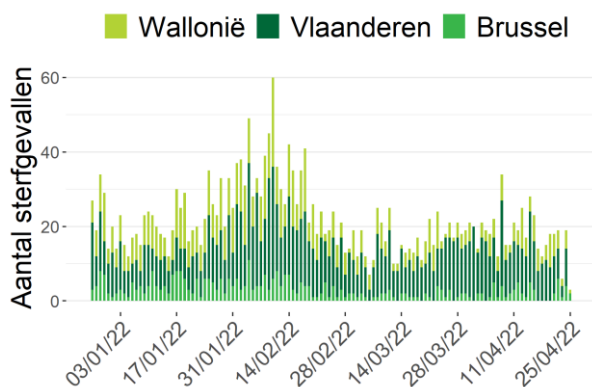


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

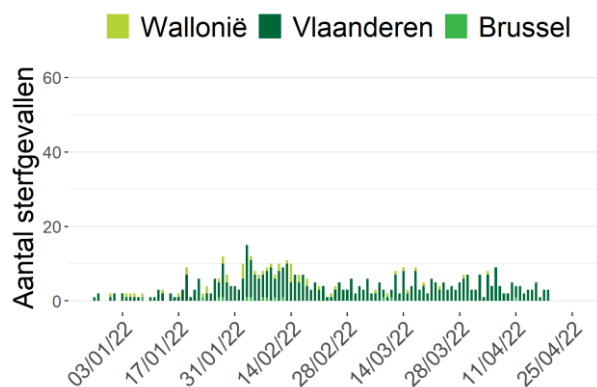


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

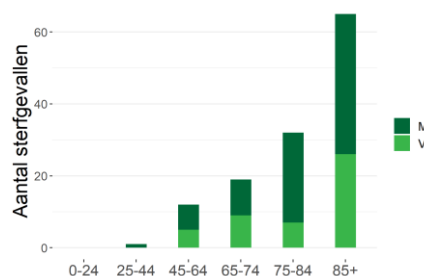


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (16/04/22-22/04/22)

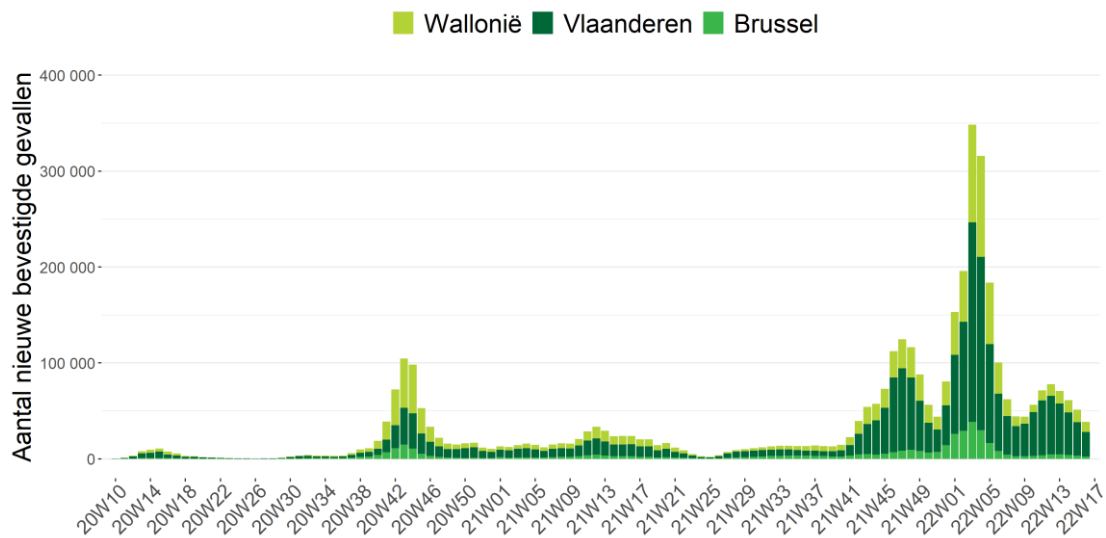


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 036 113 bevestigde gevallen gemeld; 2 296 044 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 241 566 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 25 573 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 441 270 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 57 233 gevallen (1%).

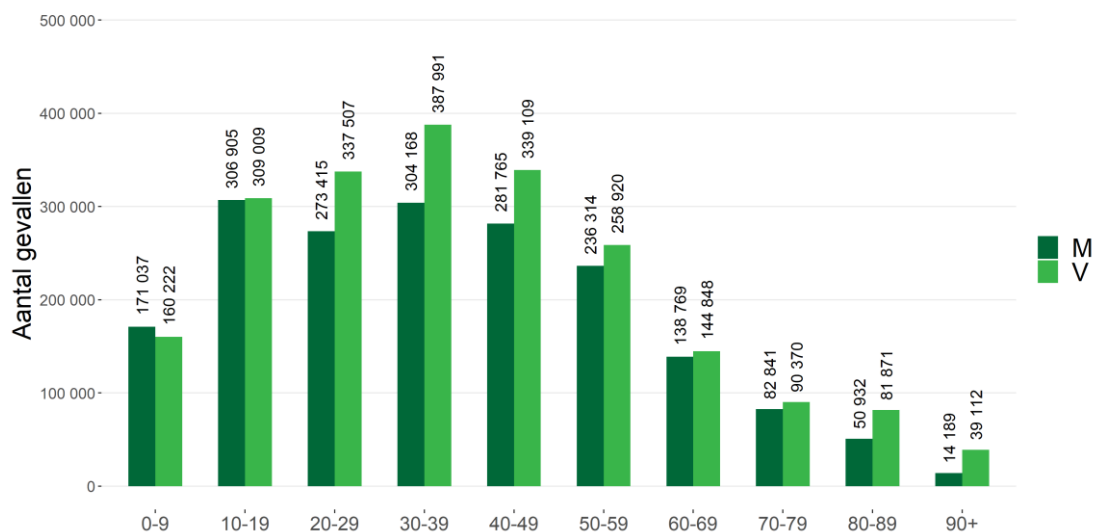
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



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

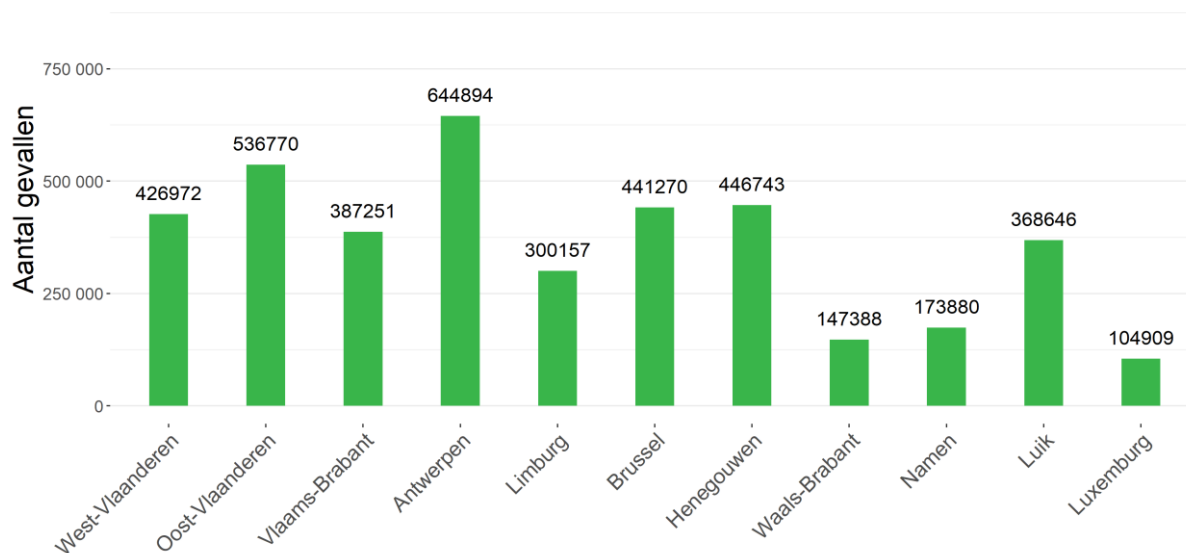


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 26819 gevallen.

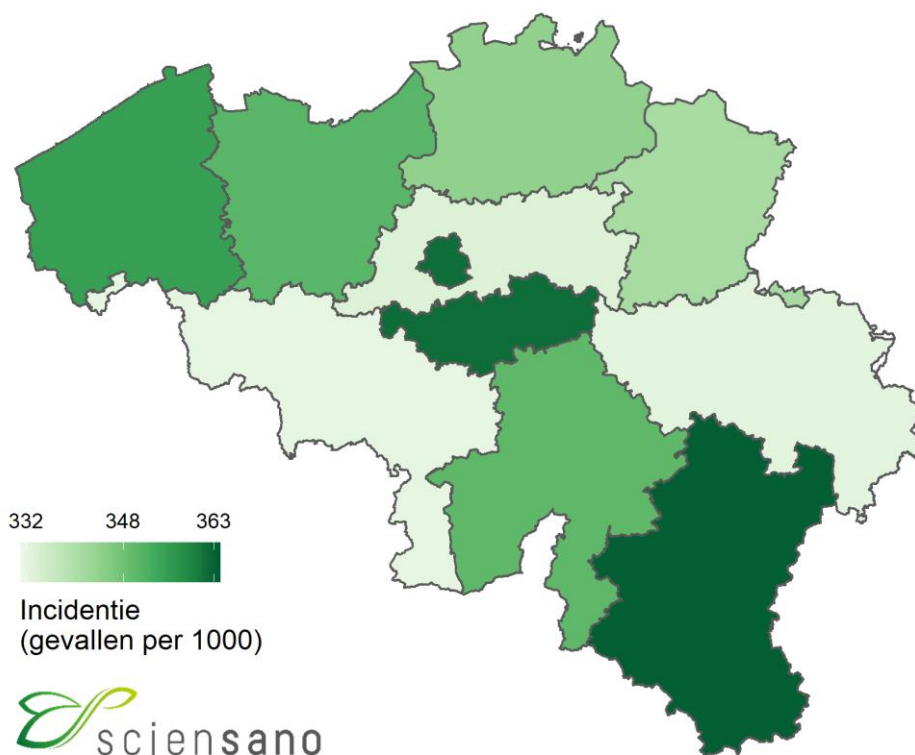
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

Distributie van het aantal bevestigde gevallen



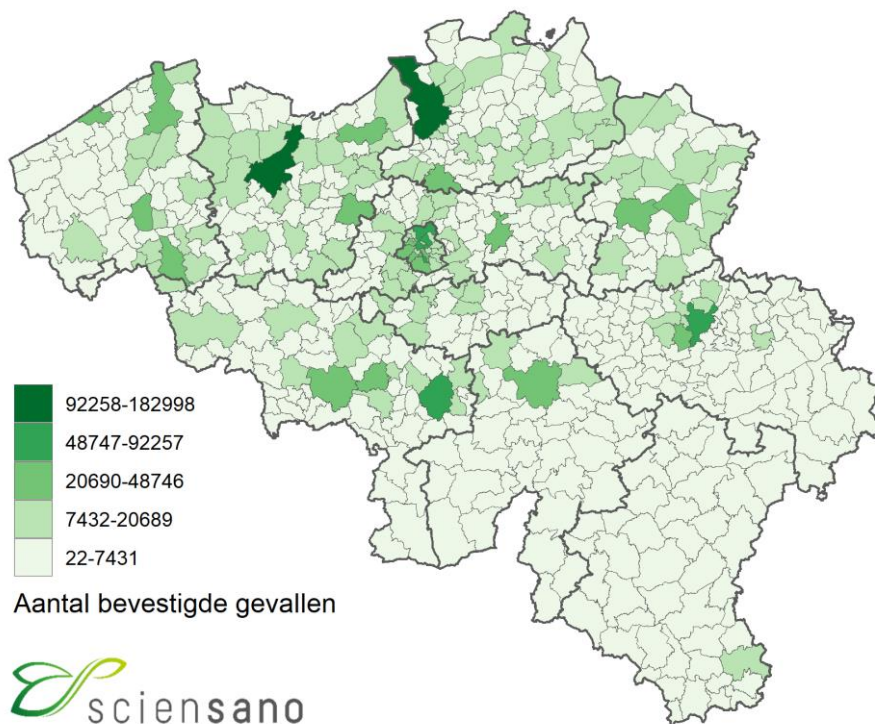
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



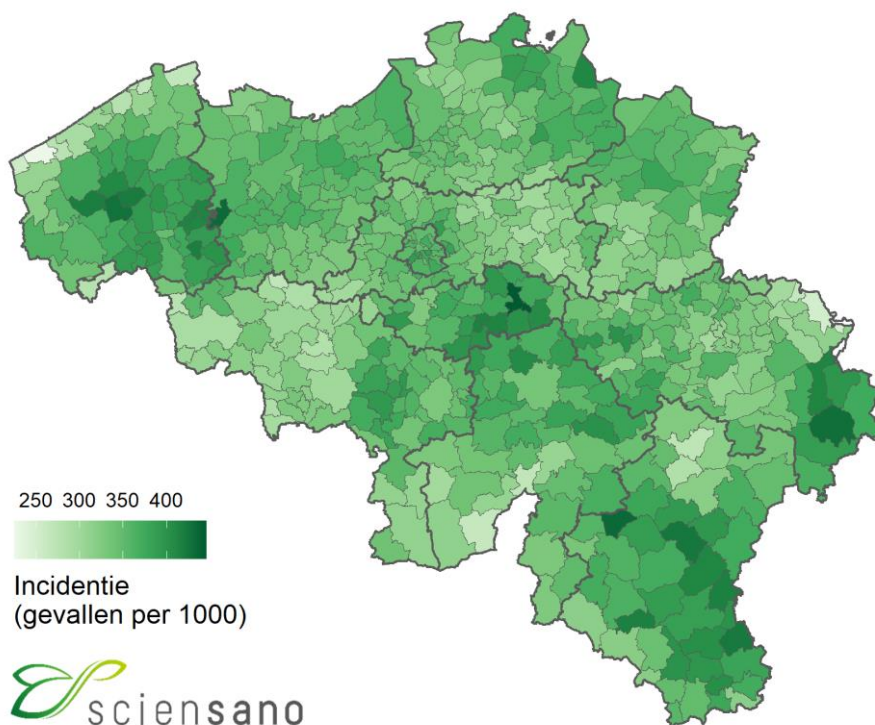


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



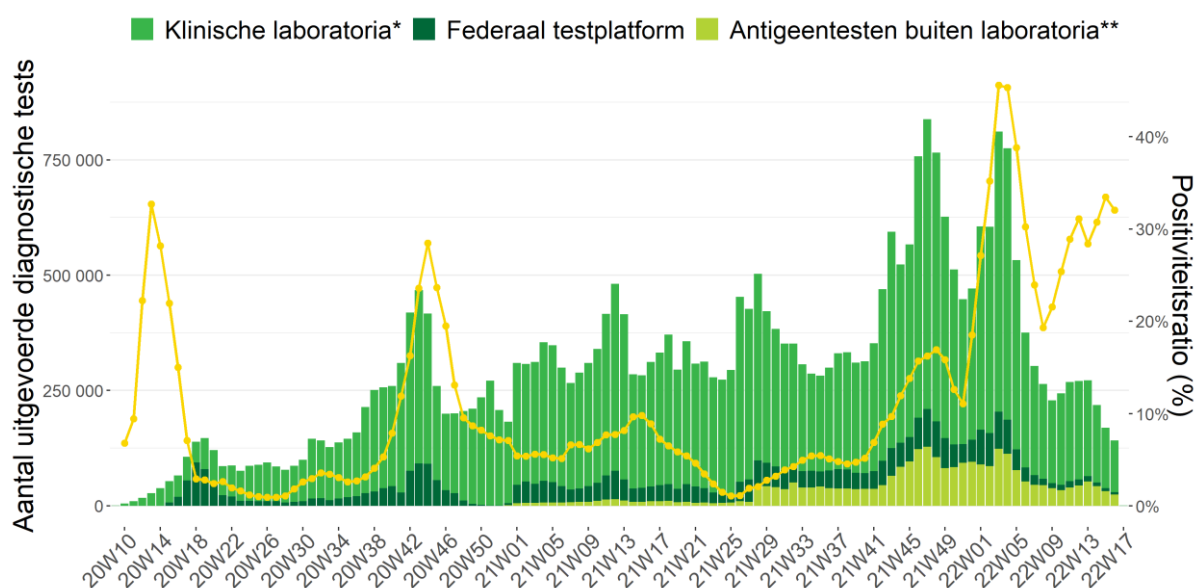
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 25 april 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 27 037 606 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 773 411 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 720 874 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



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

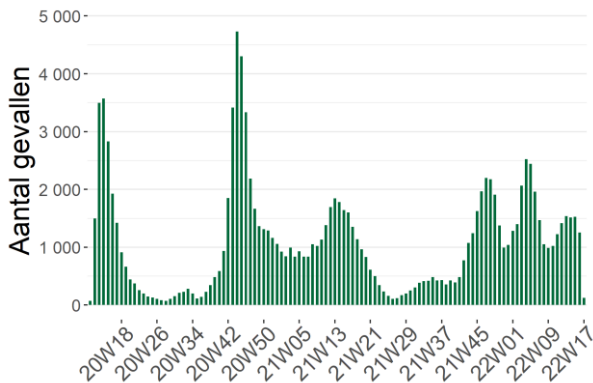
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

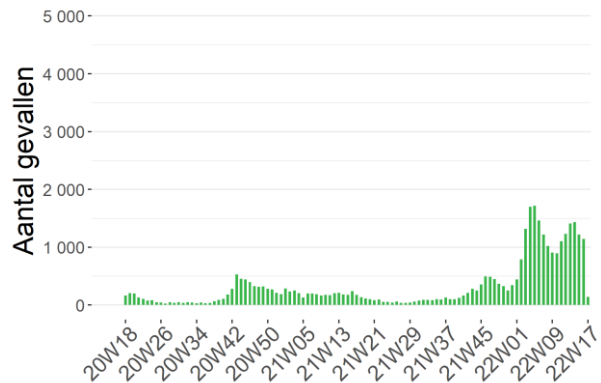
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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

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



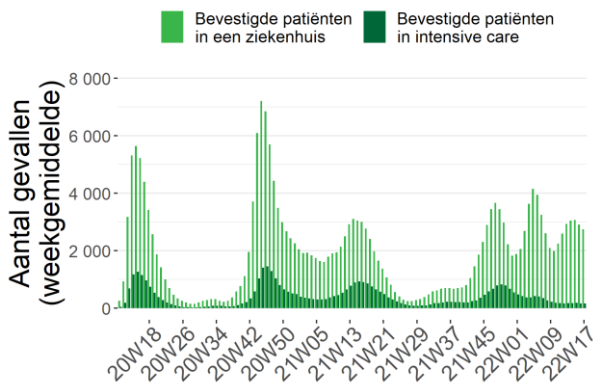
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

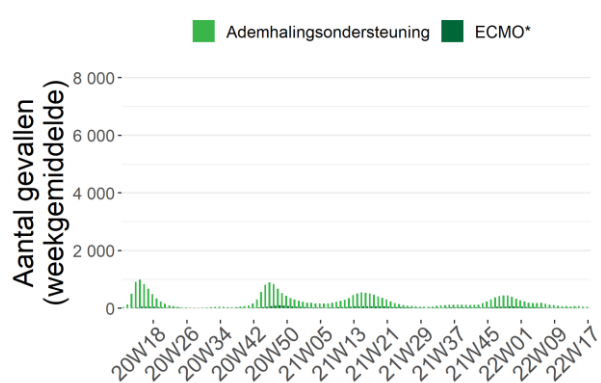
Tussen 15 maart 2020 en 25 april 2022 werden 121 877 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 133 746 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 april 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



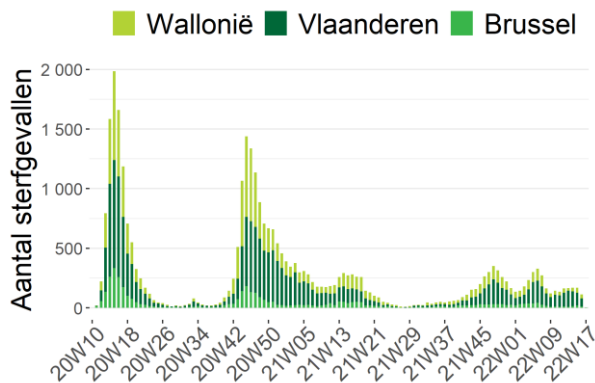
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

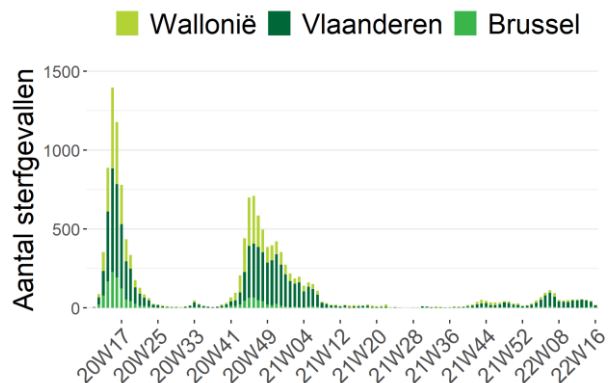
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 382 sterfgevallen gerapporteerd; 15 977 (51%) in Vlaanderen, 11 270 (36%) in Wallonië, en 4 135 (13%) in Brussel.

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

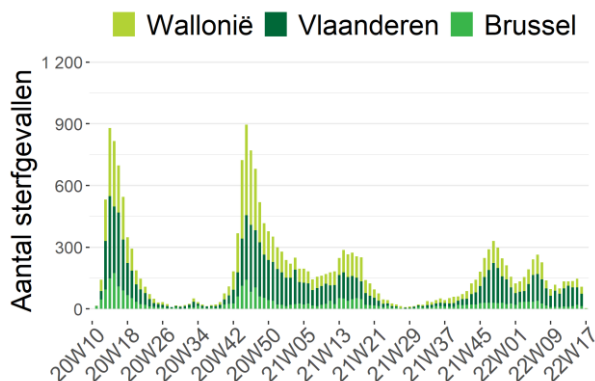


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

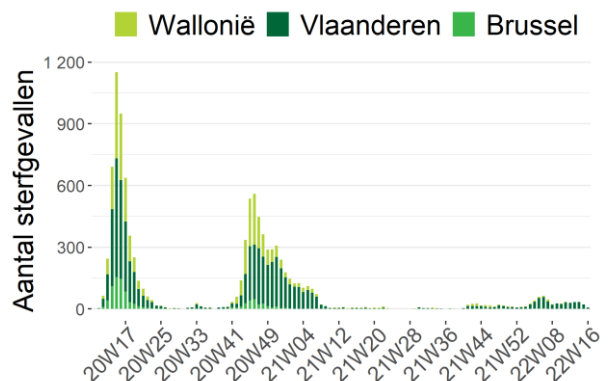


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

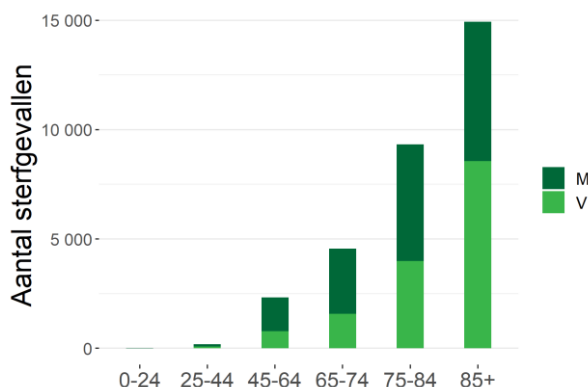


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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 47 sterfgevallen.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	9 741	61%	3 200	77%	8 005	71%	20 946	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 418	97%	3 137	98%	7 793	97%	20 348	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	323	3%	63	2%	212	3%	598	3%
Woonzorgcentrum	6 146	38%	918	22%	3 183	28%	10 247	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 206	85%	468	51%	1 973	62%	7 647	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	940	15%	450	49%	1 210	38%	2 600	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>15 977</b>	<b>100%</b>	<b>4 135</b>	<b>100%</b>	<b>11 270</b>	<b>100%</b>	<b>31 382</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 ANTIGEEEN) TUSSEN 19 MAART 2022 EN 25 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
19/03/22	5 726		
20/03/22	4 118		
21/03/22	18 114	78 847 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/03/22	13 590	Gemiddeld 11 263,9 gevallen per dag	
23/03/22	13 617	Dus een incidentie over een week van	
24/03/22	12 512	686,1/100 000 inwoners	
25/03/22	11 170		
26/03/22	5 896		
27/03/22	3 683		
28/03/22	18 027	72 754 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/03/22	13 071	Gemiddeld 10 393,4 gevallen per dag	
30/03/22	12 050	Dus een incidentie over een week van	
31/03/22	11 023	633,0/100 000 inwoners	
01/04/22	9 004		
02/04/22	5 071		
03/04/22	3 028		
04/04/22	14 443	62 974 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/04/22	10 831	Gemiddeld 8 996,3 gevallen per dag	
06/04/22	10 859	Dus een incidentie over een week van	
07/04/22	9 818	548,0/100 000 inwoners	
08/04/22	8 924		
09/04/22	4 508		
10/04/22	2 519		
11/04/22	12 701	52 796 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/04/22	9 027	Gemiddeld 7 542,3 gevallen per dag	
13/04/22	8 647	Dus een incidentie over een week van	
14/04/22	8 078	459,4/100 000 inwoners	Een daling van -21,9% tussen deze 2 periodes
15/04/22	7 316		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 818,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
16/04/22	3 760		
17/04/22	2 331		
18/04/22	3 005	41 255 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/04/22	11 472	Gemiddeld 5 893,6 gevallen per dag	
20/04/22	7 975	Dus een incidentie over een week van	
21/04/22	6 760	359,0/100 000 inwoners	
22/04/22	5 952		
23/04/22	2 766		
24/04/22	1 037	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
25/04/22	16		

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

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 19 MAART 2022 EN 25 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
19/03/22	28 383	
20/03/22	15 948	
21/03/22	41 386	
22/03/22	53 045	270 043 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 578/dag
23/03/22	47 680	
24/03/22	44 108	
25/03/22	39 493	
26/03/22	29 896	
27/03/22	14 718	
28/03/22	43 193	
29/03/22	53 031	272 707 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 958/dag
30/03/22	46 870	
31/03/22	42 760	
01/04/22	42 239	
02/04/22	29 139	
03/04/22	14 976	
04/04/22	36 713	
05/04/22	42 938	228 927 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32 704/dag
06/04/22	38 086	
07/04/22	34 438	
08/04/22	32 637	
09/04/22	22 343	
10/04/22	11 201	
11/04/22	31 054	
12/04/22	33 306	177 370 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 339/dag
13/04/22	29 019	
14/04/22	26 144	
15/04/22	24 303	
16/04/22	16 441	
17/04/22	8 931	
18/04/22	10 612	
19/04/22	29 322	142 732 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20 390/dag
20/04/22	30 896	
21/04/22	24 379	
22/04/22	22 151	
23/04/22	16 076	
24/04/22	8 418	
25/04/22	263	



#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 22 MAART 2022 EN 25 APRIL 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
22/03/22	231		251	366	2 511	180
23/03/22	234		214	351	2 590	172
24/03/22	209	1453 nieuwe ziekenhuisopnames	203	347	2 628	167
25/03/22	224		179	325	2 680	165
26/03/22	202	Dus gemiddeld 207,6/dag	140	362	2 593	164
27/03/22	173		108	158	2 700	162
28/03/22	180		172	138	2 856	170
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	448	2 634	148
24/04/22	113		116	137	2 694	156
25/04/22	125		139	163	2 742	165

\* 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 19 MAART 2022 EN 25 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
19/03/22	16	
20/03/22	18	
21/03/22	28	
22/03/22	20	152 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,7/dag
23/03/22	28	
24/03/22	21	
25/03/22	21	
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	28	
17/04/22	15	
18/04/22	15	
19/04/22	18	131 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,7/dag
20/04/22	18	
21/04/22	18	
22/04/22	19	
23/04/22	6	
24/04/22	19	
25/04/22	3	