

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 12 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	3 943 831	10 390	8 978*	-14%
Opnames in het ziekenhuis	119 149***	216,0	220,1**	+2%
Sterfgevallen****	31 079	24,0	23,7*	-1%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 690</i>	<i>19,6</i>	<i>19,9</i>	<i>+1%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 201</i>	<i>4,4</i>	<i>3,7</i>	<i>-16%</i>

\*Van 2 april 2022 tot 8 april 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 5 april 2022 tot 11 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.

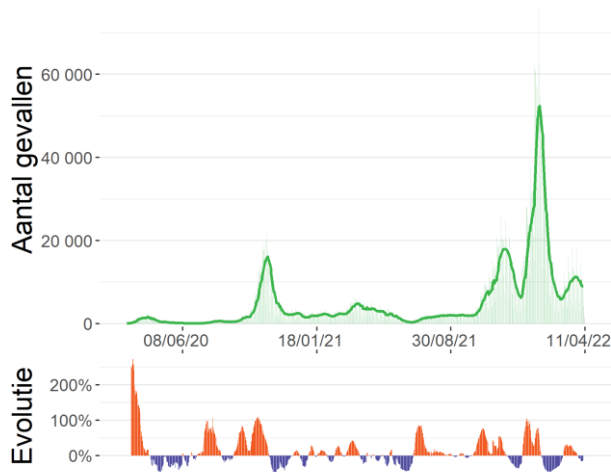
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 4 april 2022	Maandag 11 april 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 068	3 176	+4%
Aantal ingenomen IZ bedden	185	194	+5%

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

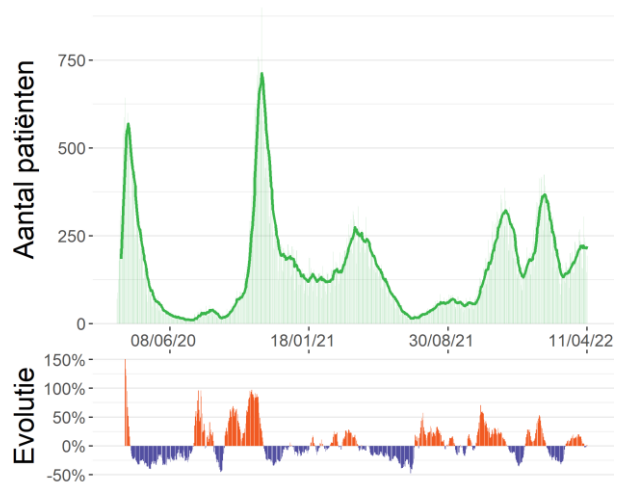
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



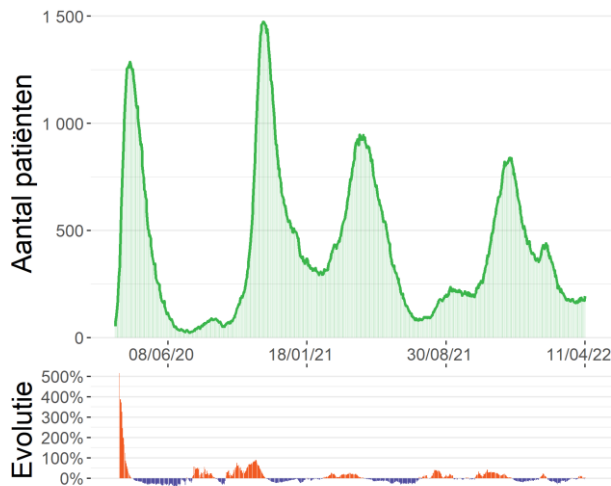
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



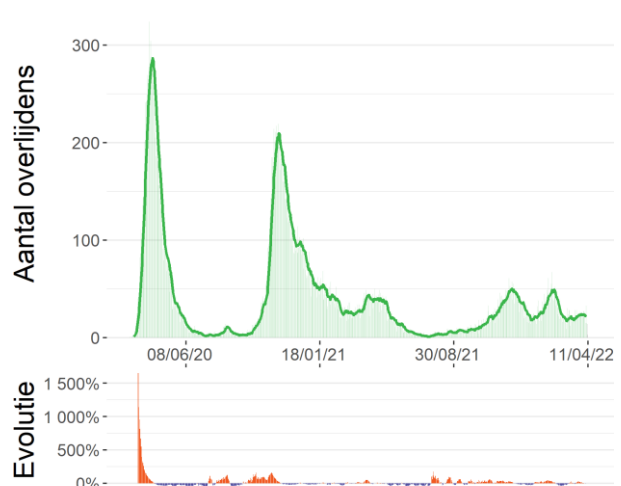
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

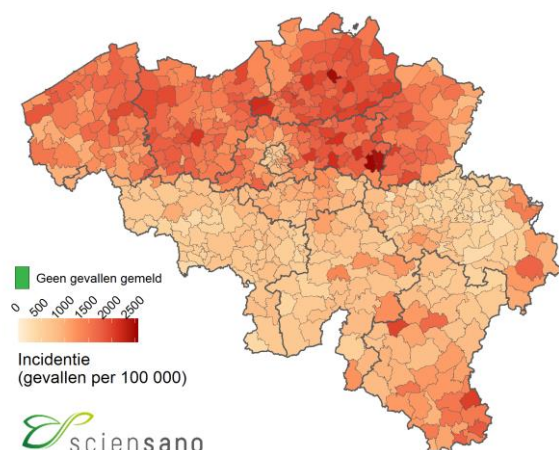


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

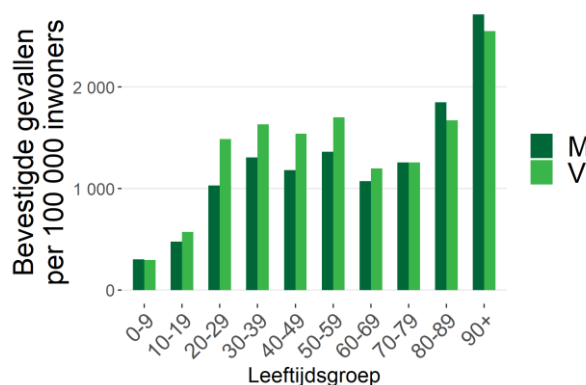
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 26/03/22 en 08/04/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 26/03/22 en 08/04/22 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 776 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.

	26/03/22-01/04/22	02/04/22-08/04/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>72 728</b>	<b>62 848</b>	<b>-9 880</b>	<b>-14%</b>	<b>33</b>	<b>1 177</b>
Antwerpen	16 501	12 996	-3 505	-21%	20	1 573
Brabant wallon	1 880	1 915	35	+2%	263	932
Hainaut	4 074	4 586	512	+13%	41	643
Liège***	3 036	3 041	5	0%	2,949	548
Limburg	7 167	5 284	-1 883	-26%	16	1 414
Luxembourg	1 803	1 372	-431	-24%	18	1 100
Namur	1 932	1 812	-120	-6%	76	753
Oost-Vlaanderen	12 614	10 917	-1 697	-13%	34	1 536
Vlaams-Brabant	9 325	7 994	-1 331	-14%	32	1 490
West-Vlaanderen	9 087	8 183	-904	-10%	46	1 435
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	4 659	4 189	-470	-10%	46	725
Deutschsprachige Gemeinschaft	463	452	-11	-2%	202	1 171

\*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
$R_t$ (05/04/22 tot 11/04/22)	1,014	0,964-1,065

#### 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>0,914</b>	<b>0,907</b>	<b>0,921</b>
Antwerpen	0,858	0,843	0,873
Brabant wallon	1,021	0,976	1,067
Hainaut	1,100	1,068	1,132
Liège	1,024	0,988	1,061
Limburg	0,818	0,796	0,841
Luxembourg	0,845	0,801	0,890
Namur	0,981	0,936	1,027
Oost-Vlaanderen	0,910	0,893	0,927
Vlaams-Brabant	0,907	0,887	0,927
West-Vlaanderen	0,932	0,912	0,952
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,940	0,912	0,969
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,984	0,896	1,077

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 moeilijkere interpretatie van de schatting met zich mee.

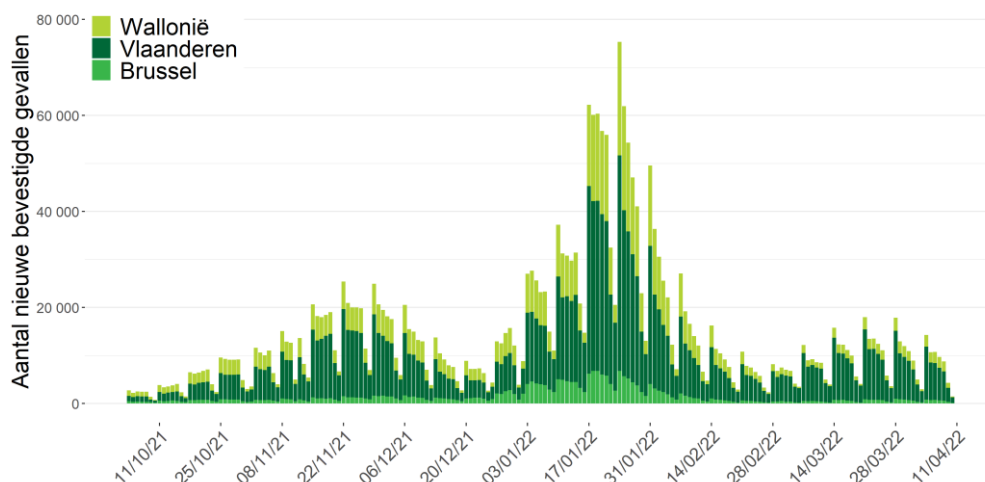
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. Er is een vijfde golf gedefinieerd, die is op 27 december 2021 van start gegaan. 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 2 april 2022 en 8 april 2022 werden 62 848 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 62 848 nieuwe gevallen waren er 45 374 (72%) gemeld in Vlaanderen, 12 726 (20%) in Wallonië, waarvan 452 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 189 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 559 gevallen (1%).

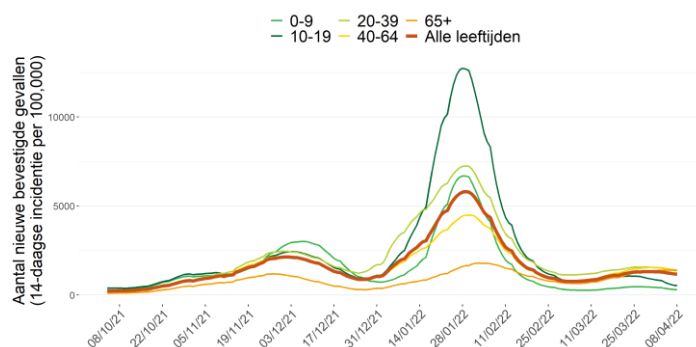
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 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.

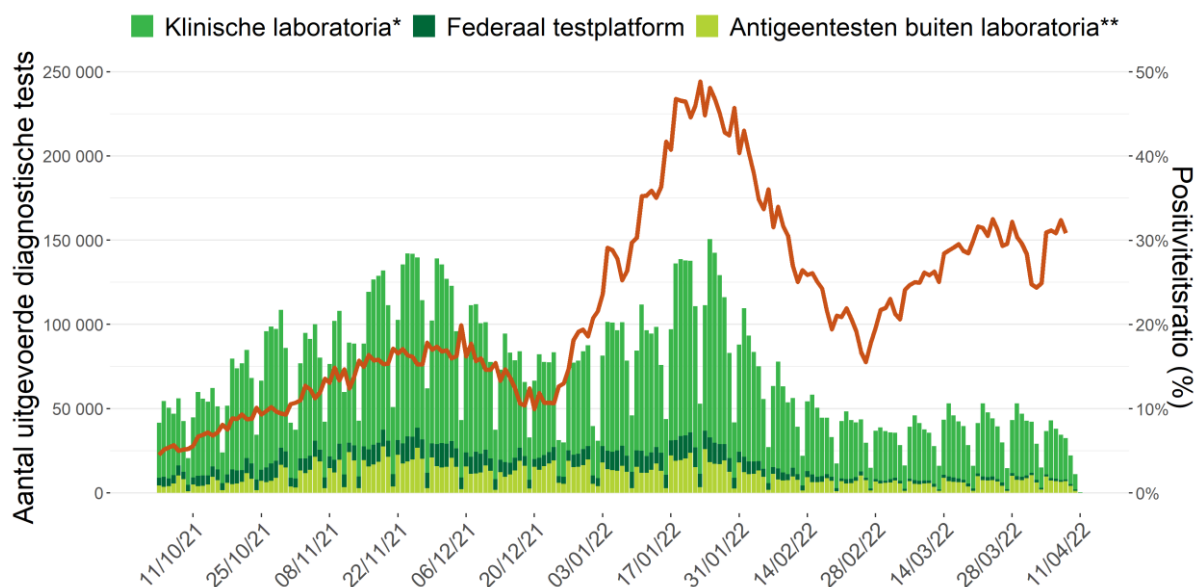
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 2 april 2022 tot 8 april 2022 werden er 228 733 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 32 676 testen. De positiviteitsratio voor België was 29,9% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 04/10/21



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

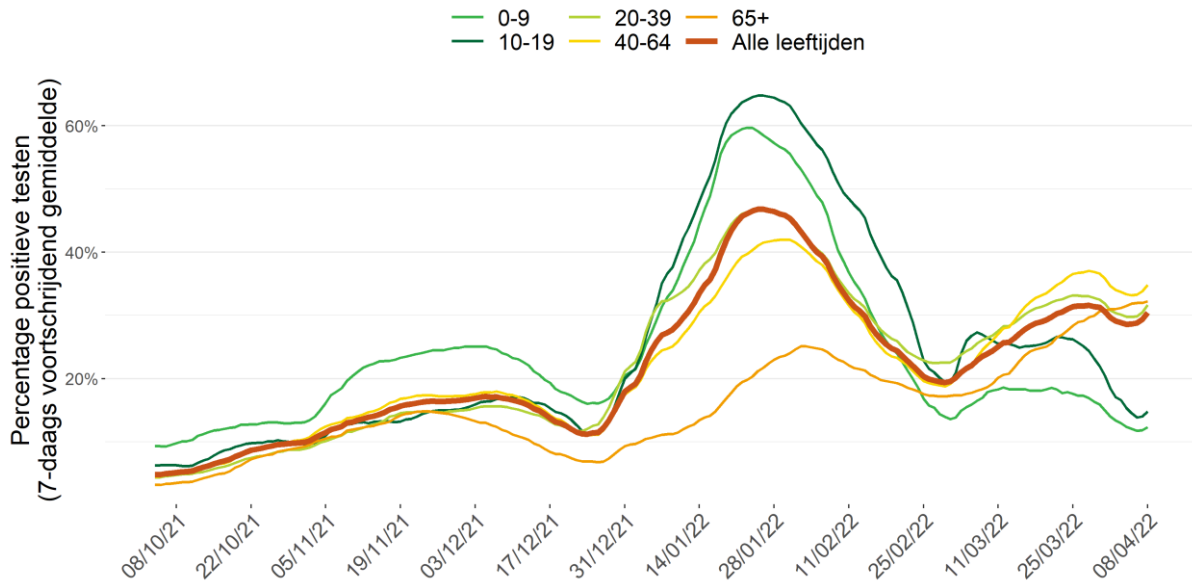
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 2 april 2022 tot 8 april 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	13 117	1 048	1 612	12,3%
10-19	17 248	1 313	2 552	14,8%
20-39	62 951	2 171	19 909	31,6%
40-64	76 602	2 002	26 669	34,8%
65+	54 113	2 428	17 439	32,2%

Noot: Voor 4702 testen was de leeftijd niet gekend.

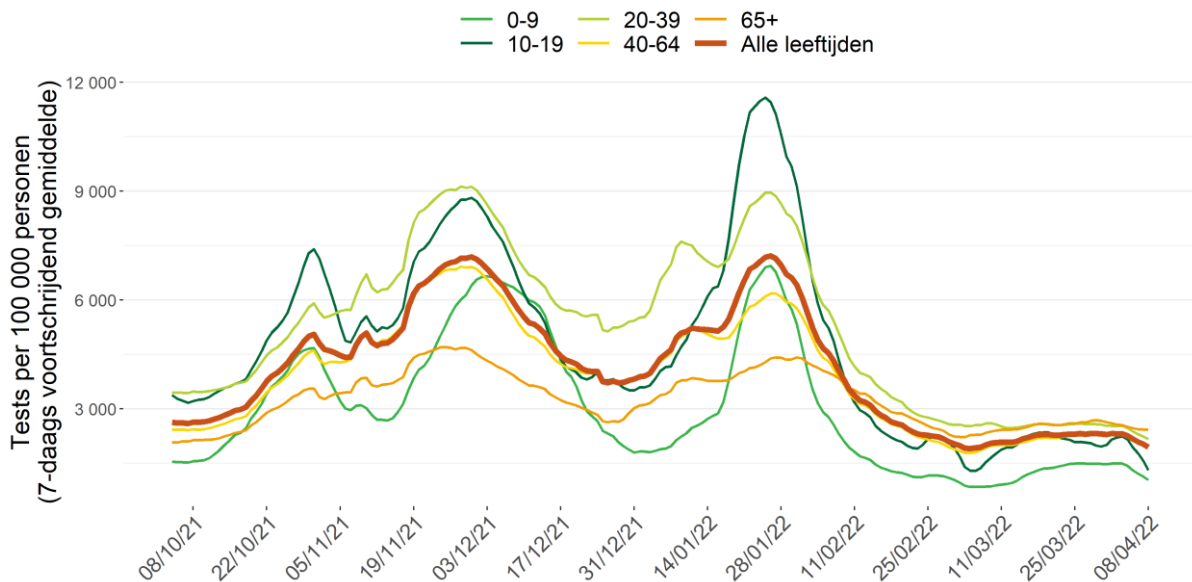
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



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

## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

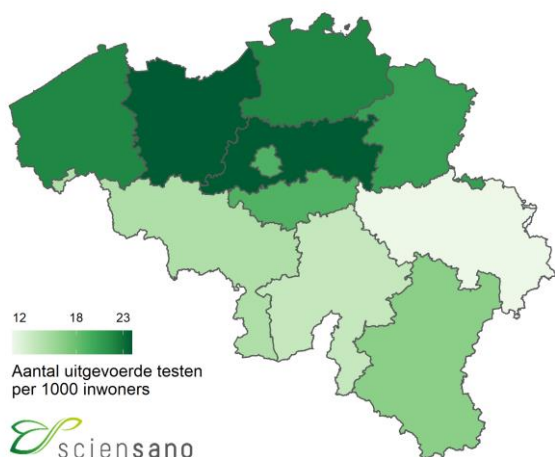
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 2 april 2022 tot 8 april 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	228 733	1 985	68 458	29,9%
<b>Antwerpen</b>	41 247	2 199	13 871	33,6%
<b>Brabant wallon</b>	7 775	1 908	2 051	26,4%
<b>Hainaut</b>	19 703	1 464	4 944	25,1%
<b>Liège**</b>	12 451	1 123	3 238	26,0%
<b>Limburg</b>	18 028	2 048	5 900	32,7%
<b>Luxembourg</b>	4 769	1 652	1 515	31,8%
<b>Namur</b>	6 678	1 343	1 892	28,3%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	36 639	2 392	12 009	32,8%
<b>Vlaams-Brabant</b>	27 746	2 388	8 575	30,9%
<b>West-Vlaanderen</b>	26 427	2 196	9 158	34,7%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	23 424	1 920	4 707	20,1%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	1 148	1 469	475	41,4%

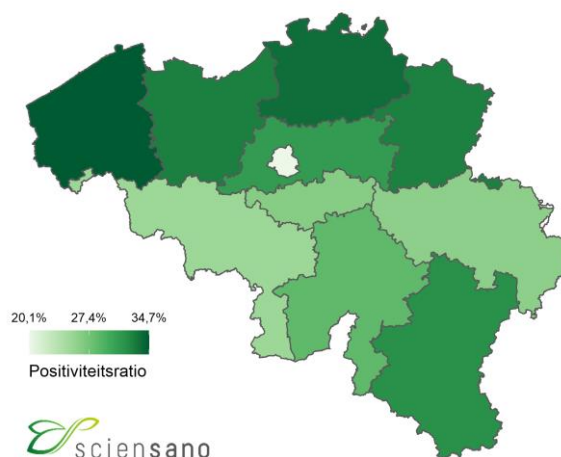
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 02/04/22 tot 08/04/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 02/04/22 tot 08/04/22





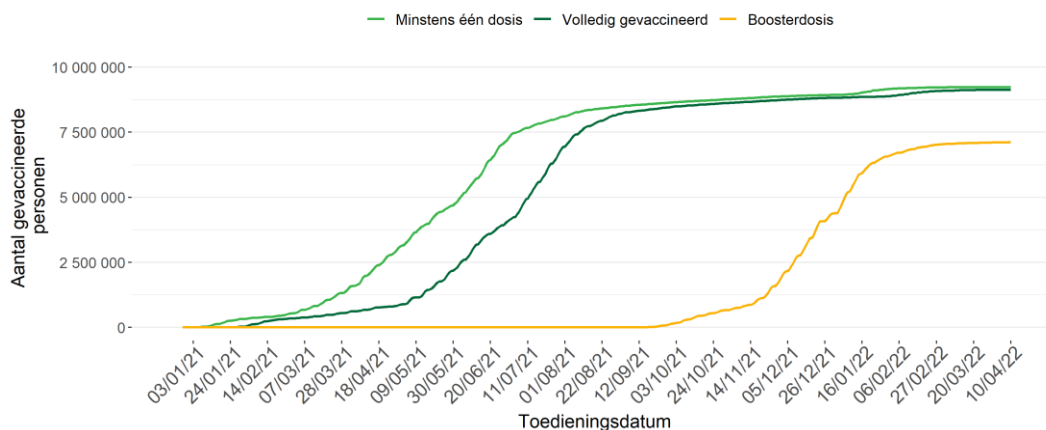
## 2.3. VACCINATIE

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 9 april 2022, zijn in totaal 25 281 028 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 233 567 personen (waarvan 2 098 478 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 133 851 personen (waarvan 2 082 325 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 114 471 mensen (waaronder 1 953 799 van 65 jaar en ouder) een boosterdosering na een volledig vaccinatieschema.

Onderstaande figuur toont de evolutie over de tijd van het cumulatieve aantal personen in België dat gevaccineerd is met minstens één dosis, dat volledig gevaccineerd is, en dat een boosterdosering heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, volledig gevaccineerd, en gevaccineerd 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 volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elk van de twee curven.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 9 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	80,1%	33,2%	80,0%	89,8%	94,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	62,9%	10,8%	50,2%	75,3%	85,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	85,3%	46,8%	88,8%	93,7%	96,5%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	74,5%	17,6%	73,8%	85,1%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	71,9%	21,6%	70,8%	81,3%	89,7%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	79,3%	31,4%	79,0%	89,1%	93,4%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,6%	9,8%	48,6%	74,0%	84,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	84,6%	44,4%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,7%	16,4%	72,6%	84,3%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	70,9%	19,6%	69,6%	80,4%	88,7%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	61,8%	1,2%	24,8%	75,0%	87,6%
	Brussel <sup>(3)</sup>	37,1%	0,1%	5,9%	47,4%	71,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,4%	2,0%	36,7%	84,1%	91,8%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	53,6%	0,1%	10,6%	66,4%	82,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	52,9%	0,3%	12,8%	64,5%	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.

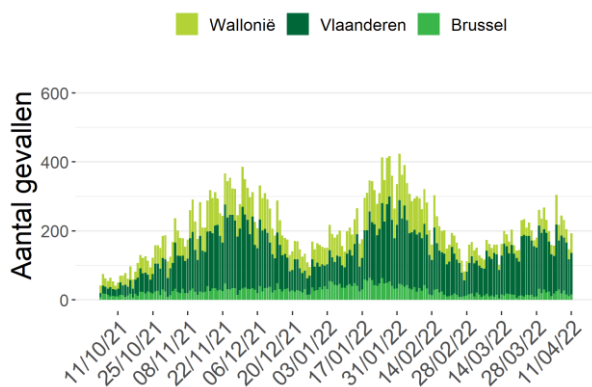
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

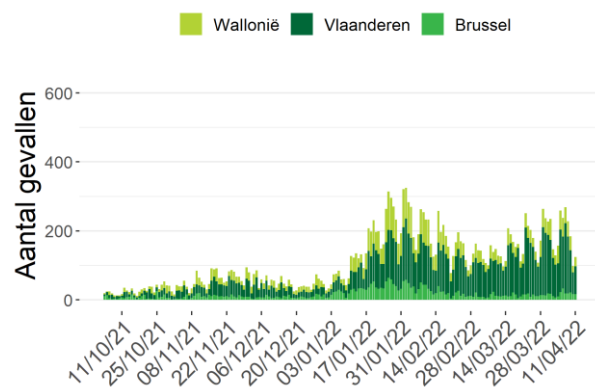
Tussen 5 april 2022 en 11 april 2022 werden 1 541 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 400 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 534 personen het ziekenhuis.

Van de 1 541 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 5 april 2022 tot 11 april 2022 zijn er 1 455 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 109 (van de 1 455) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



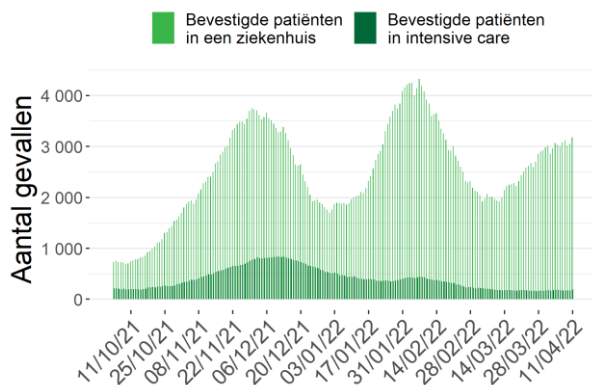
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



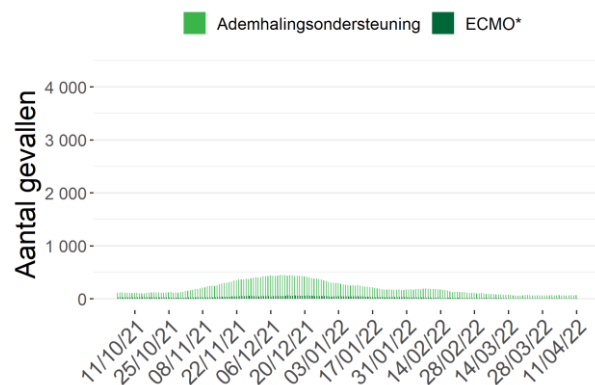
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 11 april 2022 werden 3 176 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 194 bedden op intensieve zorgen; 69 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 5 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 108, waarvan 9 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 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 11 april 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

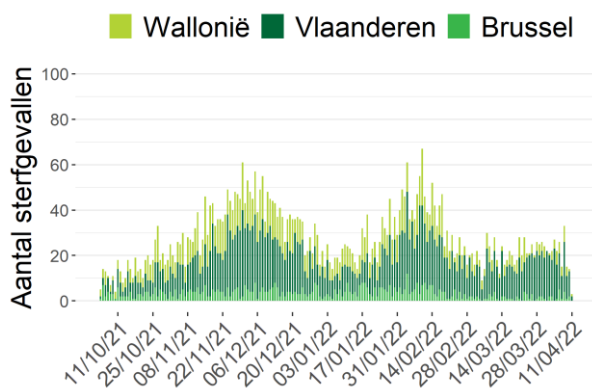
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>194</b>	<b>10%</b>
Antwerpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	21	8%
Liège	230	20	9%
Limburg	145	9	6%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	27	10%
Vlaams-Brabant	139	20	14%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	24	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.

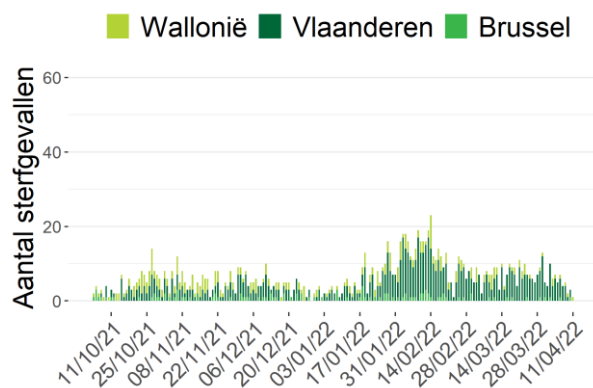
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 2 april 2022 tot 8 april 2022 werden 166 sterfgevallen gerapporteerd; 120 in Vlaanderen, 31 in Wallonië, en 15 in Brussel. In deze periode zijn 44 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 26 in een WZC (25 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 18 in het ziekenhuis (12 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 4 in Wallonië) en 0 op andere locaties. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

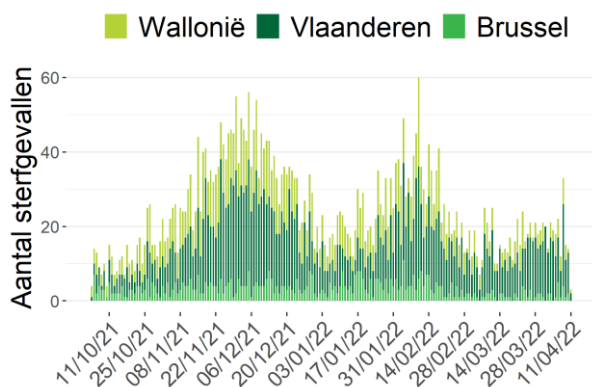


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

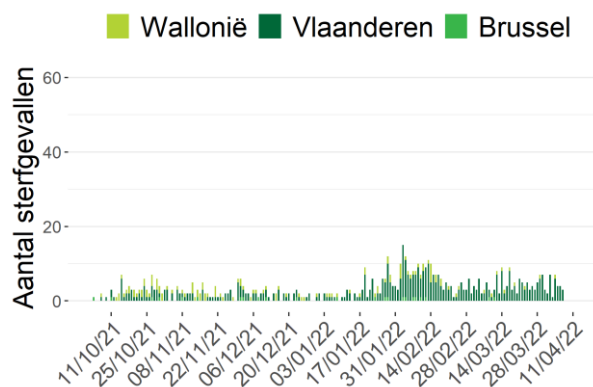


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

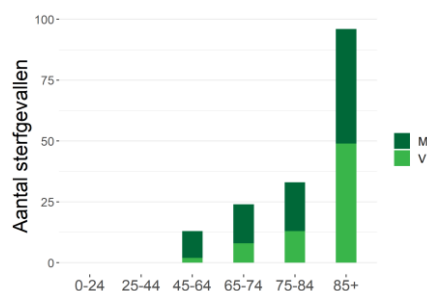


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (02/04/22-08/04/22)

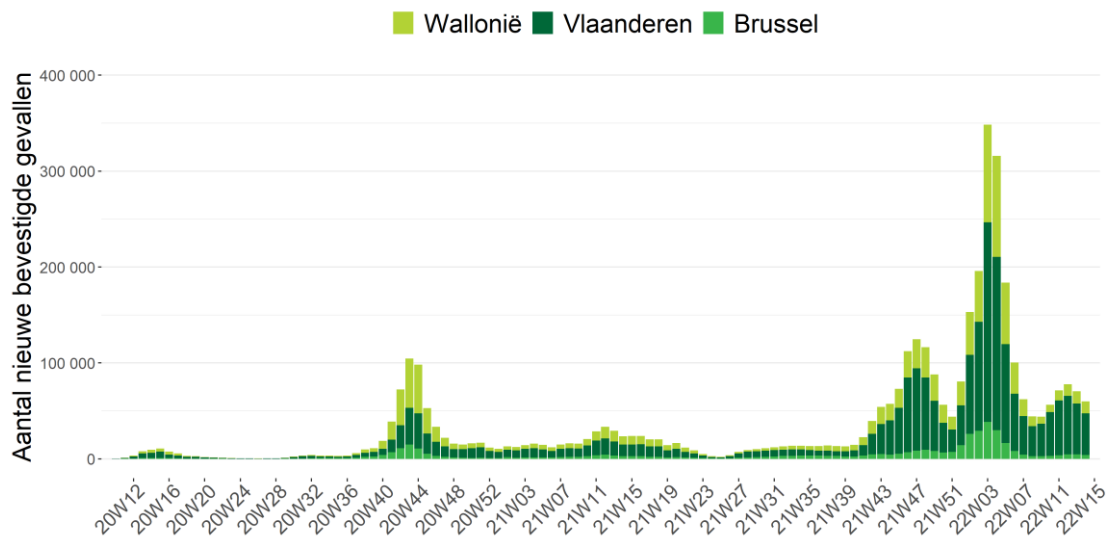


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 943 831 bevestigde gevallen gemeld; 2 234 466 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 217 841 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 24 783 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 435 242 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 56 282 gevallen (1%).

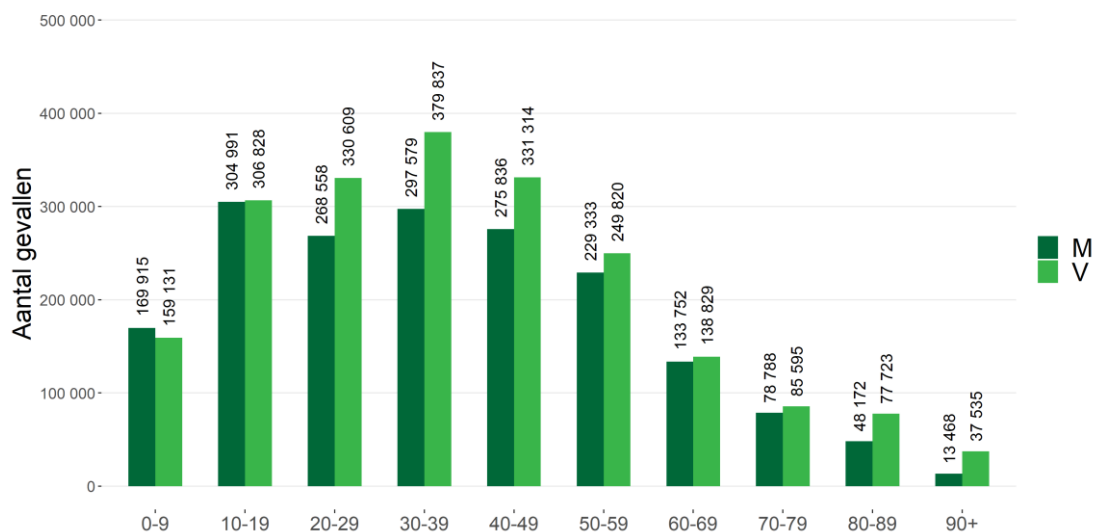
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 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\*

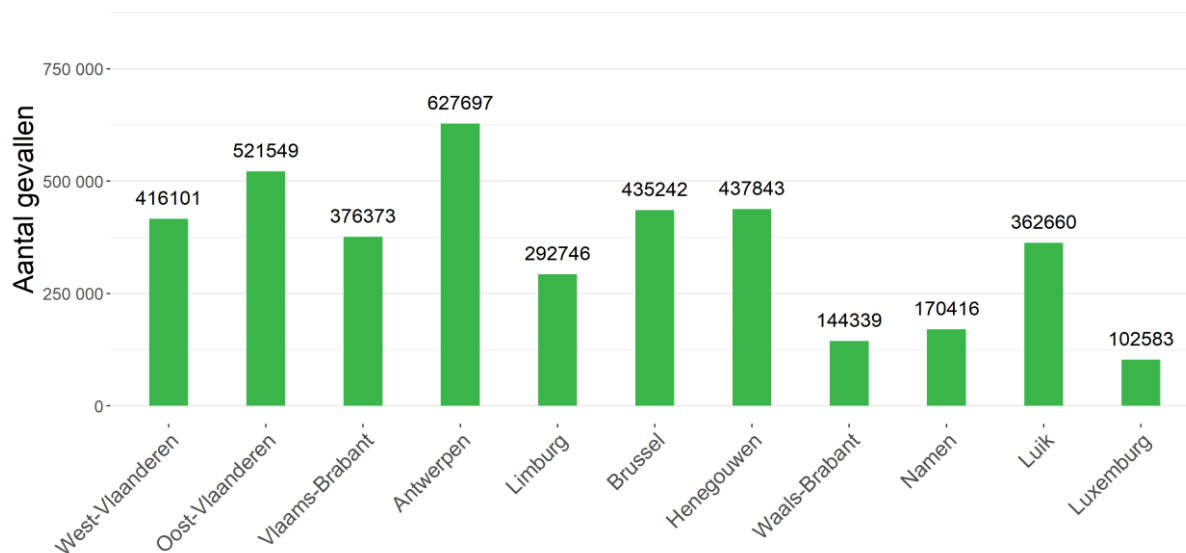


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 26218 gevallen.

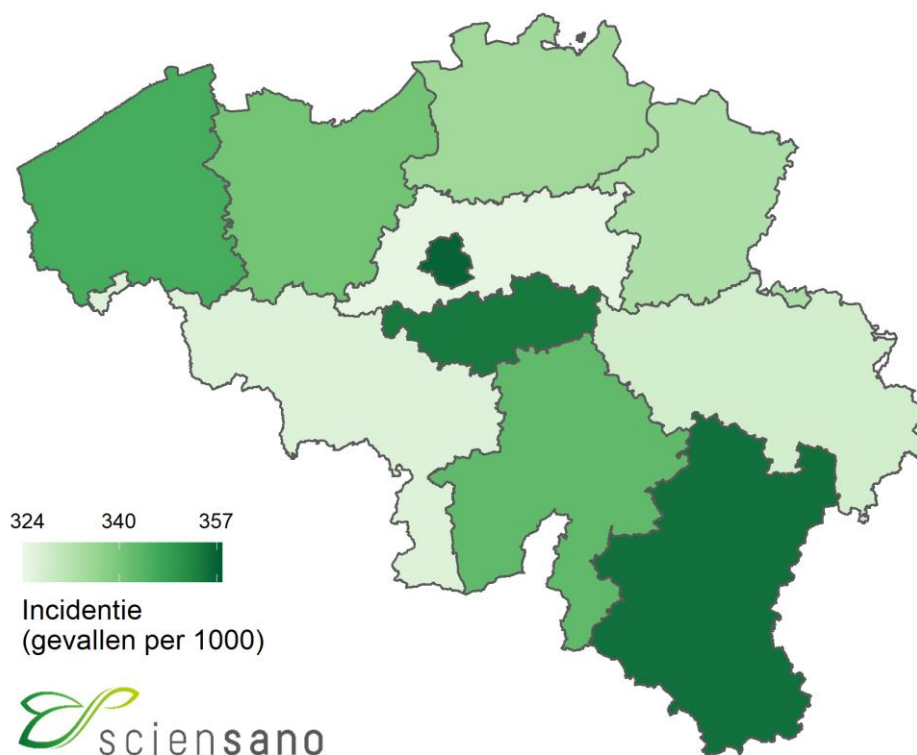
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

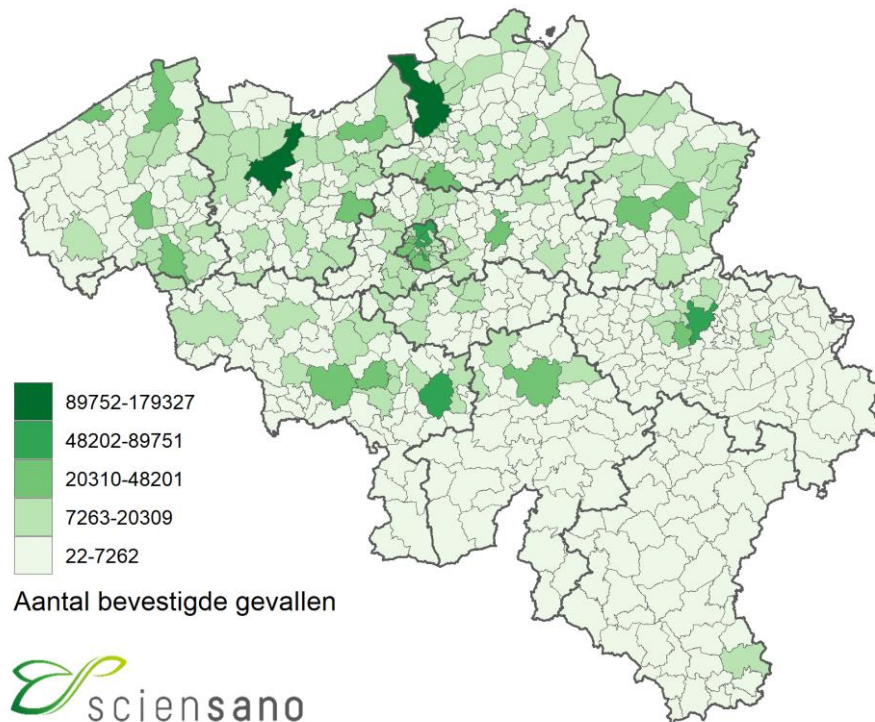


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

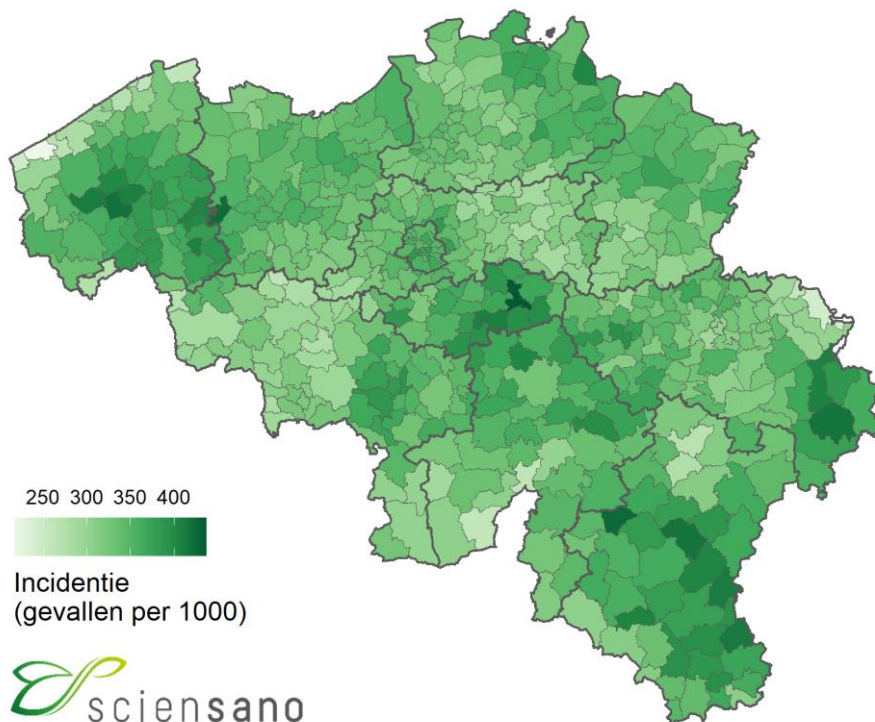


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners





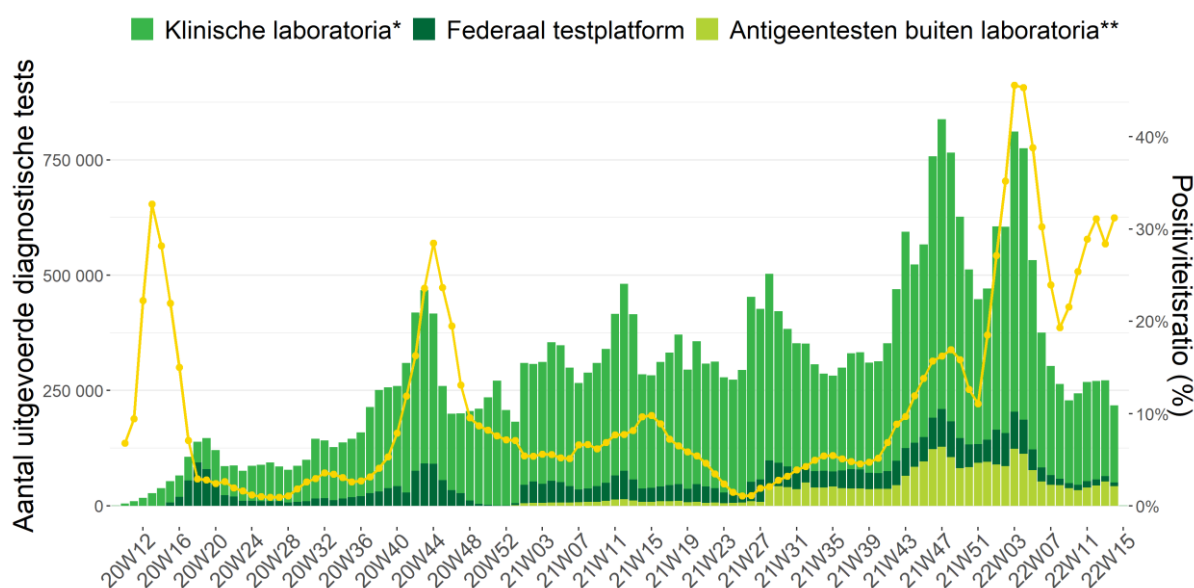
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 11 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 26 793 730 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 761 979 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 664 323 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.

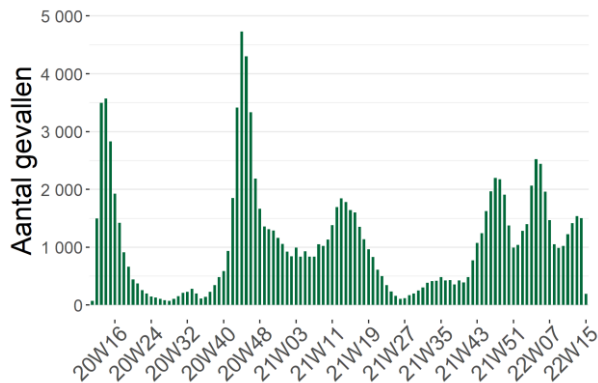
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

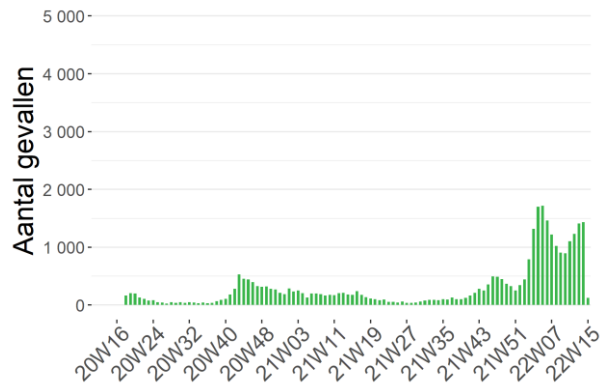
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



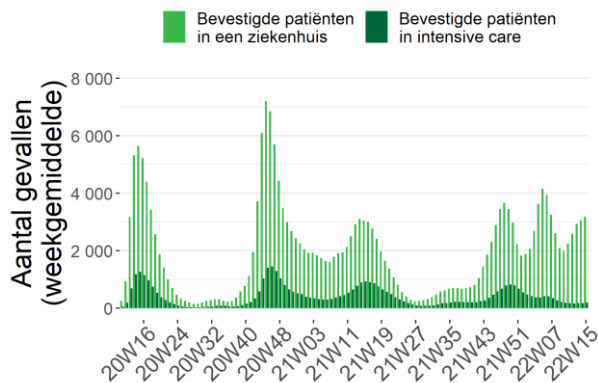
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

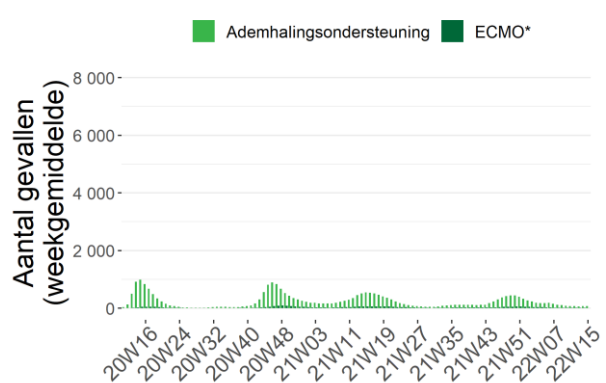
Tussen 15 maart 2020 en 11 april 2022 werden 119 149 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 128 740 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 april 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



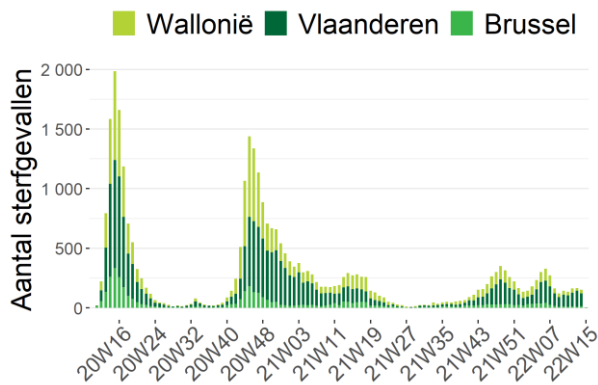
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

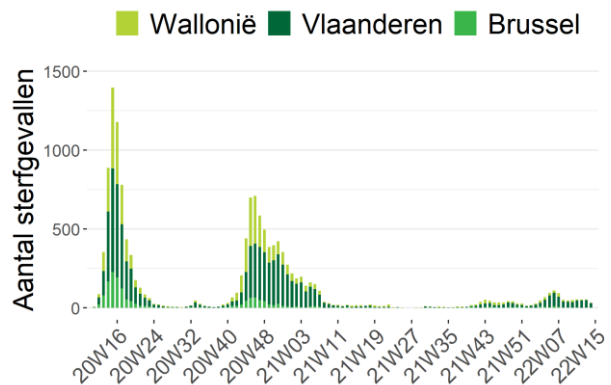
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 079 sterfgevallen gerapporteerd; 15 785 (51%) in Vlaanderen, 11 194 (36%) in Wallonië, en 4 100 (13%) in Brussel.

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

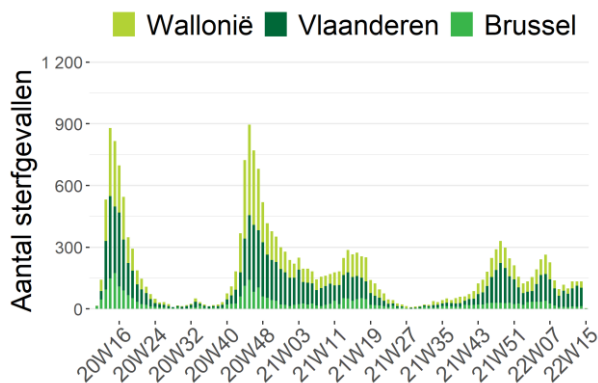


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

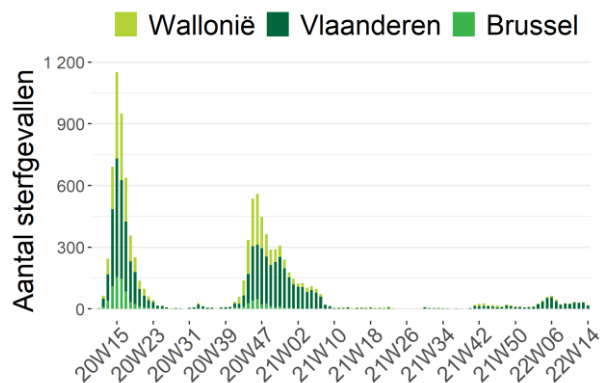


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

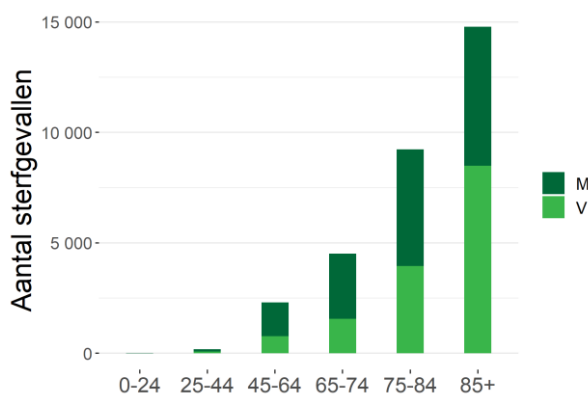


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 595	61%	3 166	77%	7 929	71%	20 690	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 273	97%	3 103	98%	7 719	97%	20 095	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	322	3%	63	2%	210	3%	595	3%
Woonzorgcentrum	6 101	39%	917	22%	3 183	28%	10 201	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 171	85%	467	51%	1 973	62%	7 611	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	930	15%	450	49%	1 210	38%	2 590	25%
Andere residentiële collectiviteiten	58	0%	3	0%	50	0%	111	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>15 785</b>	<b>100%</b>	<b>4 100</b>	<b>100%</b>	<b>11 194</b>	<b>100%</b>	<b>31 079</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 5 MAART 2022 EN 11 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
05/03/22	4 173		
06/03/22	3 529		
07/03/22	12 329	55 781 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/03/22	9 116	Gemiddeld 7 968,7 gevallen per dag	
09/03/22	9 362	Dus een incidentie over een week van	
10/03/22	8 667	485,4/100 000 inwoners	
11/03/22	8 605		
12/03/22	5 105		
13/03/22	3 997		
14/03/22	15 910	71 147 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/03/22	12 448	Gemiddeld 10 163,9 gevallen per dag	
16/03/22	12 347	Dus een incidentie over een week van	
17/03/22	11 253	619,1/100 000 inwoners	
18/03/22	10 087		
19/03/22	5 726		
20/03/22	4 116		
21/03/22	18 112	78 825 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/03/22	13 583	Gemiddeld 11 260,7 gevallen per dag	
23/03/22	13 615	Dus een incidentie over een week van	
24/03/22	12 509	685,9/100 000 inwoners	
25/03/22	11 164		
26/03/22	5 895		
27/03/22	3 681		
28/03/22	18 021	72 728 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/03/22	13 065	Gemiddeld 10 389,7 gevallen per dag	
30/03/22	12 048	Dus een incidentie over een week van	
31/03/22	11 016	632,8/100 000 inwoners	Een daling van -13,6% tussen deze 2 periodes
01/04/22	9 002		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1179,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
02/04/22	5 060		
03/04/22	3 022		
04/04/22	14 433	62 848 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/04/22	10 819	Gemiddeld 8 978,3 gevallen per dag	
06/04/22	10 845	Dus een incidentie over een week van	
07/04/22	9 790	546,9/100 000 inwoners	
08/04/22	8 879		
09/04/22	4 369		
10/04/22	1 495	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
11/04/22	19		

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

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 5 MAART 2022 EN 11 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
05/03/22	28 277	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 293	
08/03/22	46 035	244 507 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34 930/dag
09/03/22	41 306	
10/03/22	37 602	
11/03/22	35 725	
12/03/22	27 750	
13/03/22	16 064	
14/03/22	43 293	268 014 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 288/dag
15/03/22	53 036	
16/03/22	45 867	
17/03/22	42 424	
18/03/22	39 580	
19/03/22	28 382	
20/03/22	15 943	
21/03/22	41 381	270 001 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 572/dag
22/03/22	53 034	
23/03/22	47 674	
24/03/22	44 099	
25/03/22	39 488	
26/03/22	29 888	
27/03/22	14 715	
28/03/22	43 177	272 648 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 950/dag
29/03/22	53 024	
30/03/22	46 863	
31/03/22	42 751	
01/04/22	42 230	
02/04/22	29 130	
03/04/22	14 960	
04/04/22	36 674	228 733 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32 676/dag
05/04/22	42 920	
06/04/22	38 069	
07/04/22	34 418	
08/04/22	32 562	
09/04/22	22 252	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
10/04/22	11 090	
11/04/22	365	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 8 MAART 2022 EN 11 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 patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten
08/03/22	174		158	336	2 008	197
09/03/22	162		139	258	2 010	192
10/03/22	150	1070 nieuwe ziekenhuisopnames	147	298	1 970	185
11/03/22	160		128	278	1 938	178
12/03/22	160	Dus gemiddeld 152,9/dag	126	286	1 922	178
13/03/22	102		97	103	1 999	175
14/03/22	162		113	117	2 145	178
15/03/22	200		208	310	2 218	181
16/03/22	190		190	322	2 248	177
17/03/22	169	1209 nieuwe ziekenhuisopnames	168	315	2 263	173
18/03/22	204		153	314	2 280	171
19/03/22	158	Dus gemiddeld 172,7/dag	162	359	2 222	170
20/03/22	143		112	147	2 320	176
21/03/22	145		133	142	2 435	179
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	2 624	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		238	462	2 999	176
07/04/22	244	1541 nieuwe ziekenhuisopnames	269	381	3 083	175
08/04/22	232		228	413	3 121	175
09/04/22	205	Dus gemiddeld 220,1/dag	184	423	3 014	176
10/04/22	146		98	189	3 053	173
11/04/22	193		124	150	3 176	194

\* 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 5 MAART 2022 EN 11 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	30	141 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,1/dag
09/03/22	24	
10/03/22	18	
11/03/22	28	
12/03/22	18	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	16	130 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,6/dag
16/03/22	18	
17/03/22	22	
18/03/22	20	
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	168 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,0/dag
30/03/22	26	
31/03/22	24	
01/04/22	22	
02/04/22	21	
03/04/22	22	
04/04/22	27	
05/04/22	22	166 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,7/dag
06/04/22	26	
07/04/22	15	
08/04/22	33	
09/04/22	15	
10/04/22	14	
11/04/22	3	