

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 20 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	3 998 722	8 912	7 410*	-17%
Opnames in het ziekenhuis	120 832***	217,9	199,3**	-9%
Sterfgevallen****	31 262	24,3	23,1*	-5%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 846</i>	<i>20,1</i>	<i>20,7</i>	<i>+3%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 227</i>	<i>4,0</i>	<i>2,3</i>	<i>-43%</i>

*Van 10 april 2022 tot 16 april 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 13 april 2022 tot 19 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.

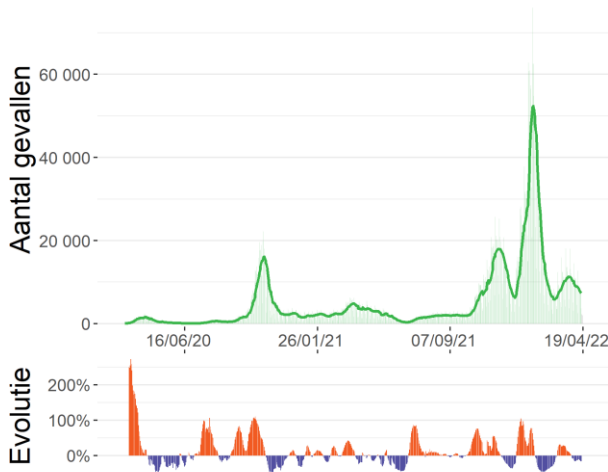
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 12 april 2022	Dinsdag 19 april 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 164	3 167	0%
Aantal ingenomen IZ bedden	190	189	-1%

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

1.1. TRENDS

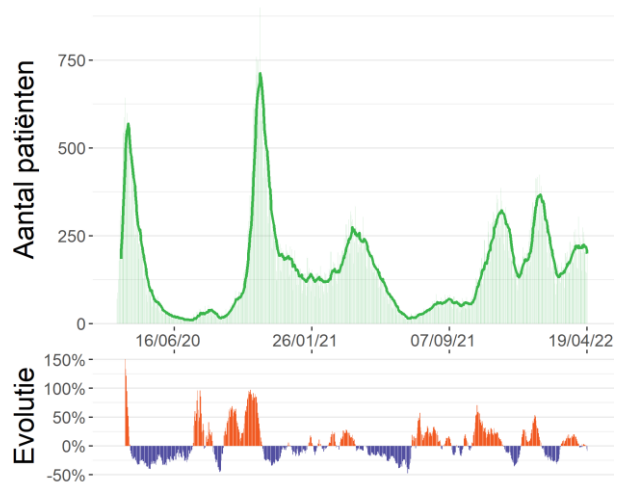
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



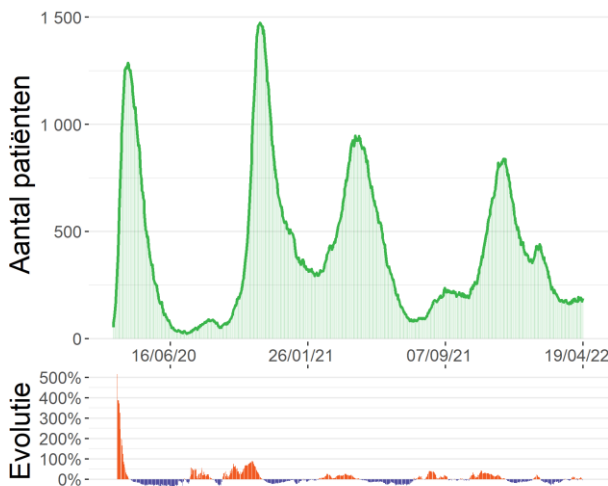
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



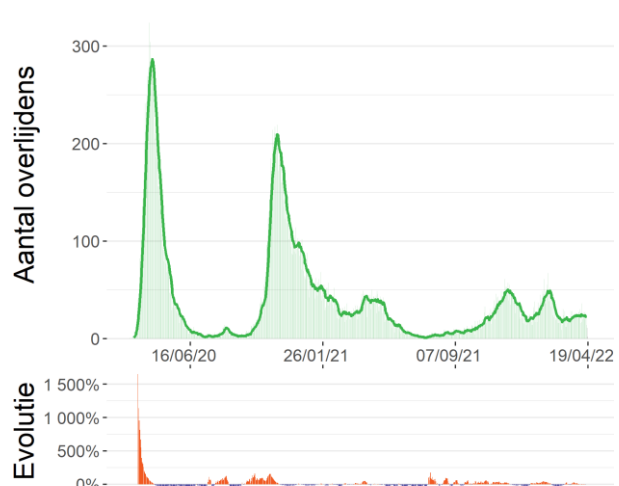
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

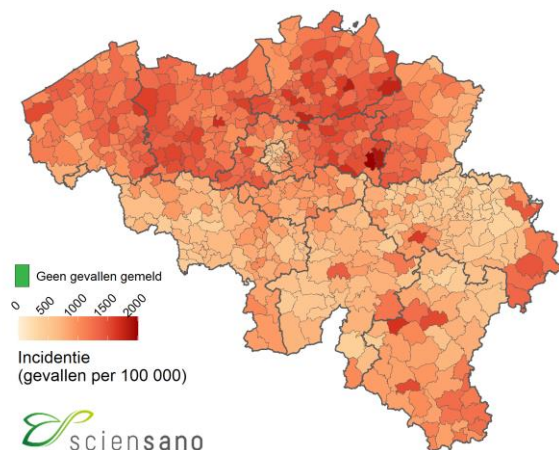


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

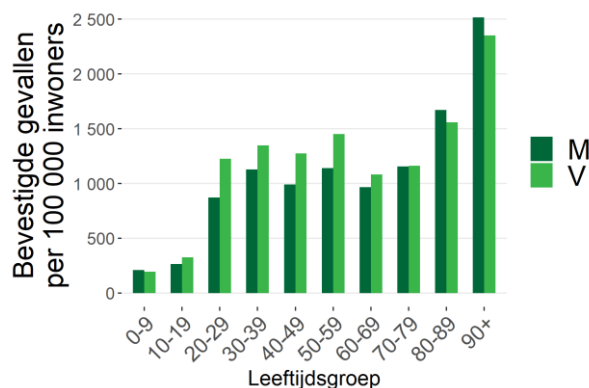
1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 03/04/22 en 16/04/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 03/04/22 en 16/04/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurenschaal voor deze kaart varieert automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

Zie punt 2.4 in het document [veelgestelde vragen](#).

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 676 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.

	03/04/22- 09/04/22	10/04/22- 16/04/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	62 386	51 867	-10 519	-17%	26	992
Antwerpen	12 832	9 945	-2 887	-22%	19	1 214
Brabant wallon	1 903	1 737	-166	-9%	53	893
Hainaut	4 645	4 794	149	+3%	154	701
Liège***	3 069	3 212	143	+5%	107	566
Limburg	5 221	4 200	-1 021	-20%	22	1 070
Luxembourg	1 374	1 309	-65	-5%	100	929
Namur	1 814	1 840	26	+1%	341	735
Oost-Vlaanderen	10 805	8 454	-2 351	-22%	20	1 257
Vlaams-Brabant	7 931	6 231	-1 700	-21%	20	1 219
West-Vlaanderen	8 038	6 281	-1 757	-22%	20	1 190
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	4 194	3 365	-829	-20%	22	620
Deutschsprachige Gemeenschap	440	437	-3	-1%	709	1 122

*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 (13/04/22 tot 19/04/22)	0,909	0,862-0,958

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)
België	0,886	0,878	0,894
Antwerpen	0,851	0,834	0,868
Brabant wallon	0,915	0,872	0,958
Hainaut	1,013	0,984	1,042
Liège	1,008	0,973	1,043
Limburg	0,860	0,834	0,886
Luxembourg	0,948	0,897	1,000
Namur	0,994	0,949	1,040
Oost-Vlaanderen	0,854	0,836	0,872
Vlaams-Brabant	0,860	0,839	0,882
West-Vlaanderen	0,857	0,836	0,878
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,857	0,828	0,886
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,980	0,890	1,073

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.

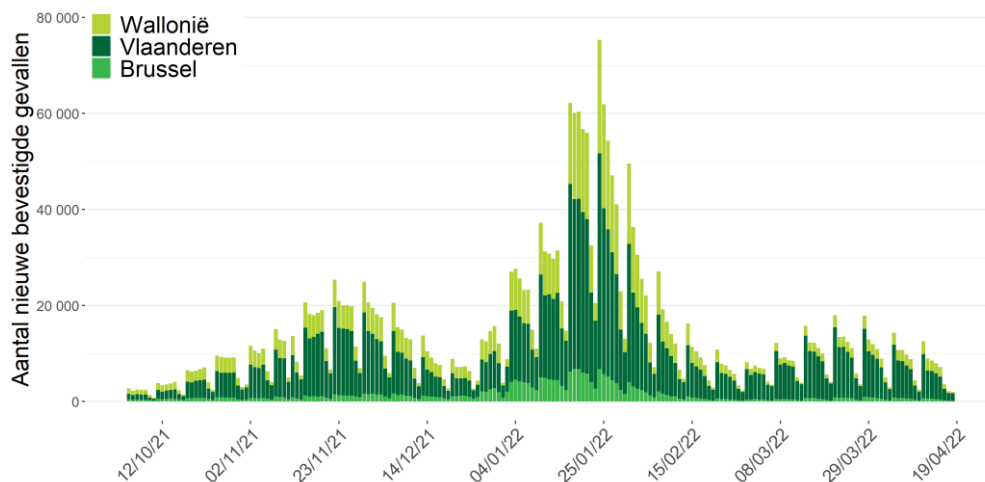
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 10 april 2022 en 16 april 2022 werden 51 867 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 51 867 nieuwe gevallen waren er 35 111 (68%) gemeld in Vlaanderen, 12 892 (25%) in Wallonië, waarvan 437 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 365 (6%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 499 gevallen (1%).

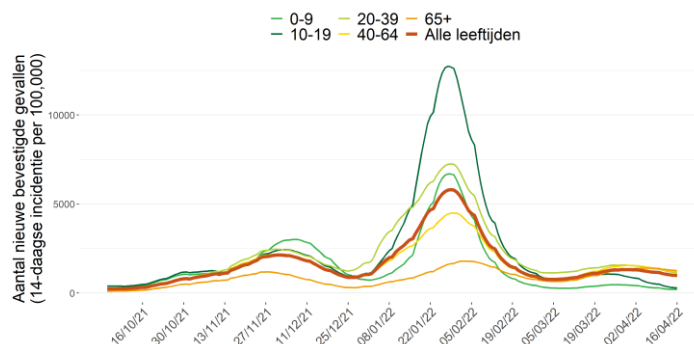
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 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.

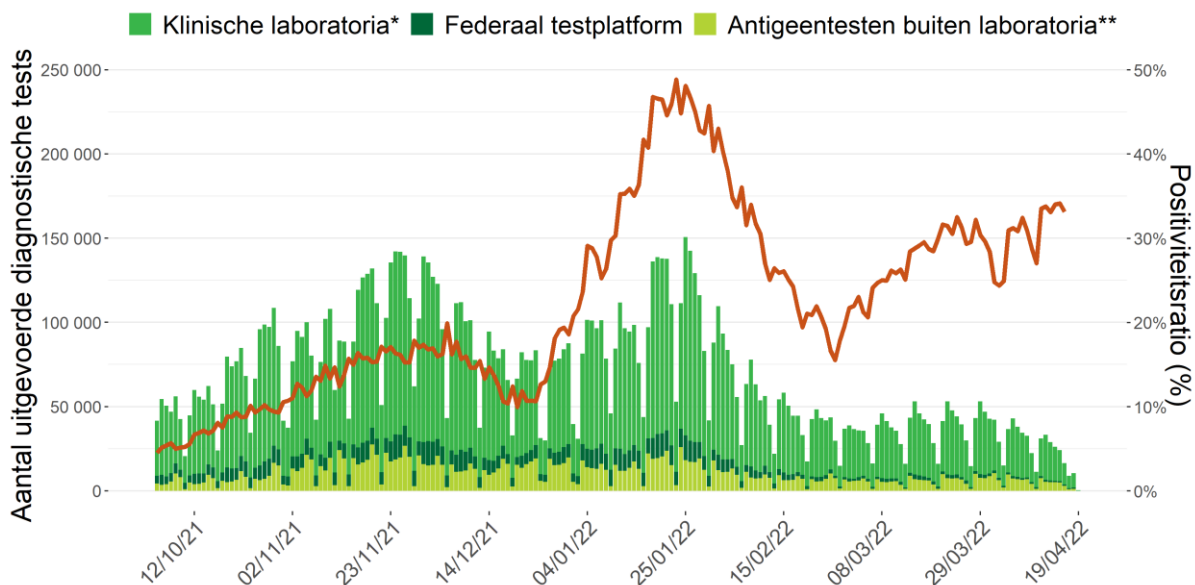
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 10 april 2022 tot 16 april 2022 werden er 171 184 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 24 455 testen. De positiviteitsratio voor België was 33,2% 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

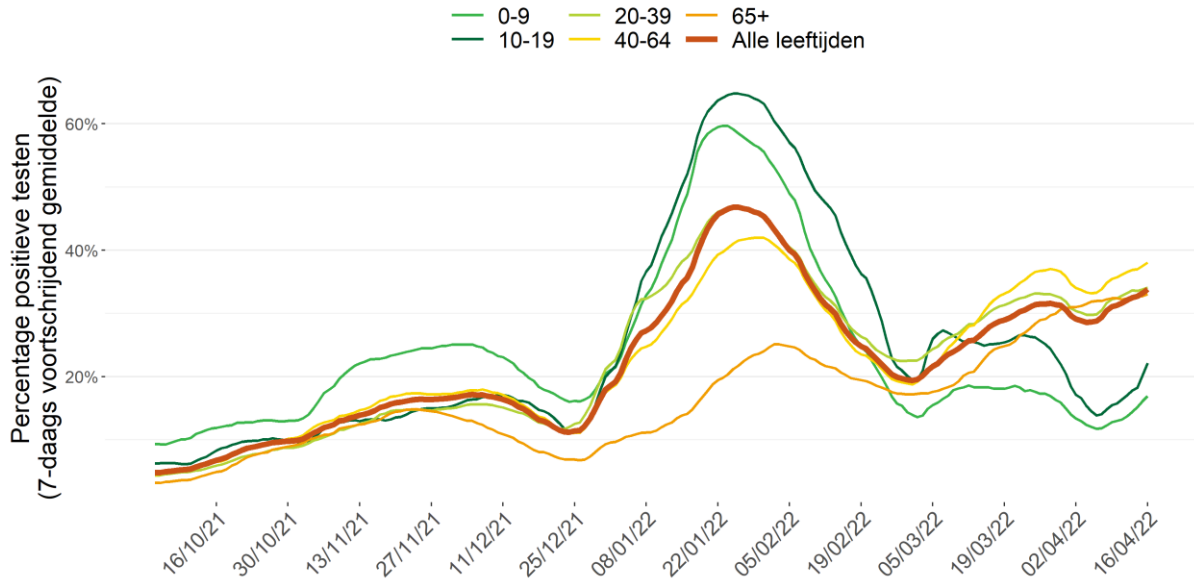
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 10 april 2022 tot 16 april 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	7 249	579	1 226	16,9%
10-19	8 479	645	1 879	22,2%
20-39	46 465	1 602	15 842	34,1%
40-64	58 299	1 524	22 191	38,1%
65+	46 664	2 093	15 415	33,0%

Noot: Voor 4028 testen was de leeftijd niet gekend.

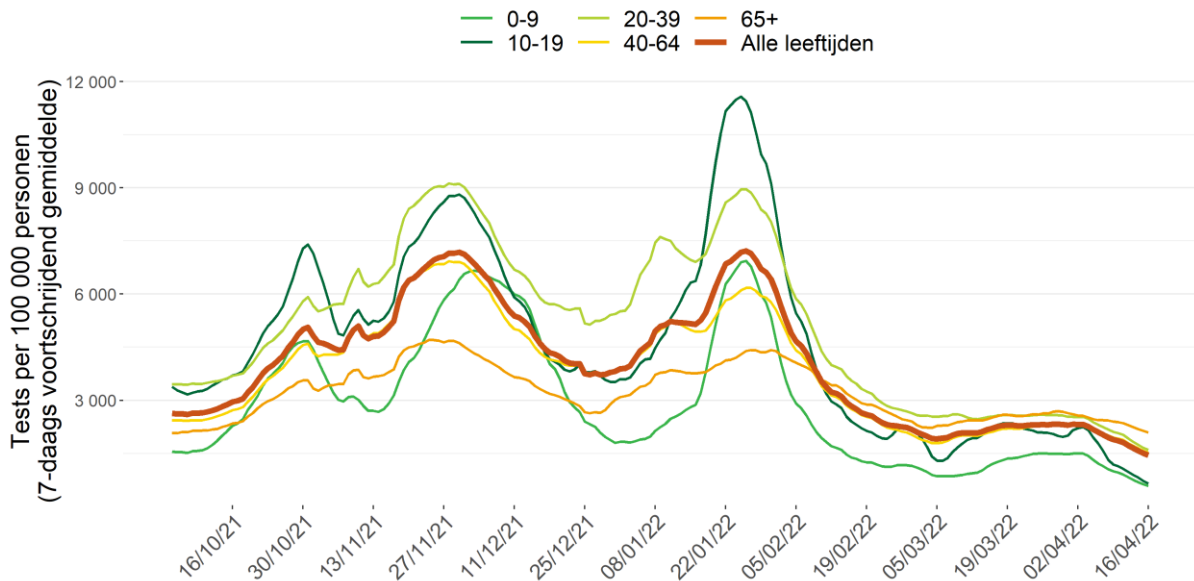
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

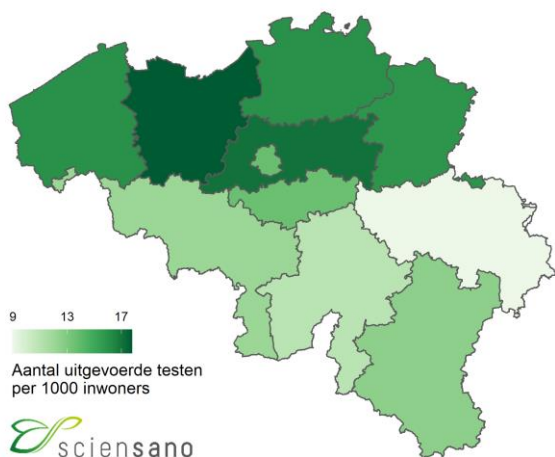
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 10 april 2022 tot 16 april 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	171 184	1 486	56 824	33,2%
Antwerpen	30 021	1 601	10 651	35,5%
Brabant wallon	5 541	1 360	1 902	34,3%
Hainaut	16 174	1 202	5 267	32,6%
Liège**	9 901	893	3 447	34,8%
Limburg	13 954	1 585	4 695	33,6%
Luxembourg	3 611	1 251	1 422	39,4%
Namur	5 414	1 089	1 969	36,4%
Oost-Vlaanderen	27 241	1 778	9 322	34,2%
Vlaams-Brabant	19 802	1 704	6 762	34,1%
West-Vlaanderen	19 269	1 601	7 025	36,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	16 710	1 370	3 827	22,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 014	1 298	469	46,3%

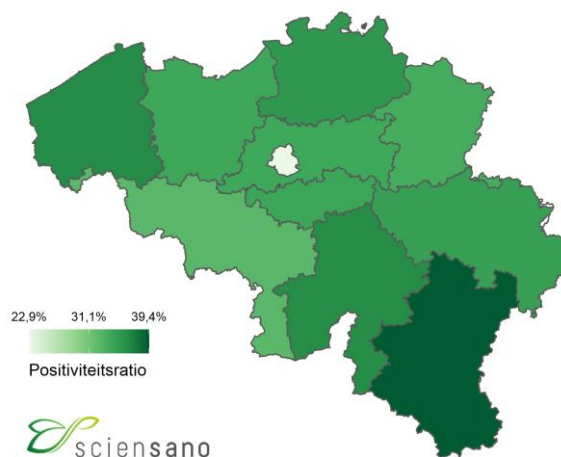
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 10/04/22 tot 16/04/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 10/04/22 tot 16/04/22



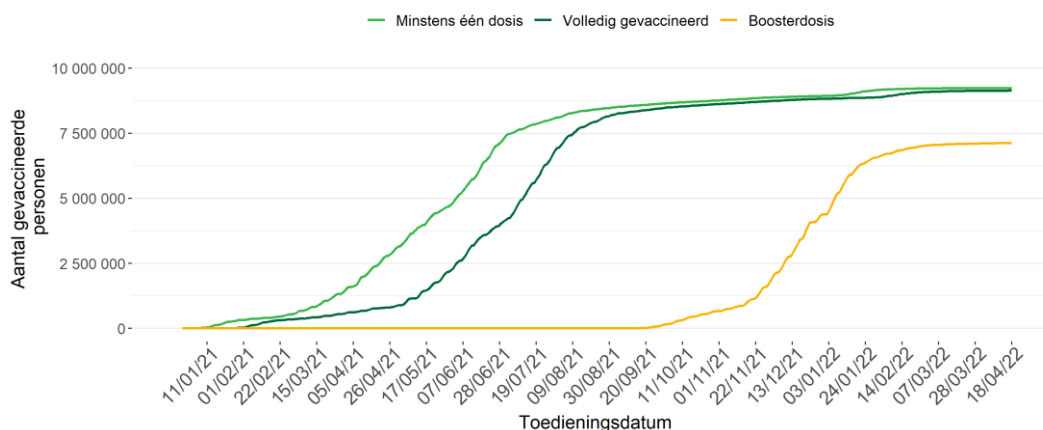
2.3. VACCINATIE

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 17 april 2022, zijn in totaal 25 291 789 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 234 619 personen (waarvan 2 098 543 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 135 358 personen (waarvan 2 082 410 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 119 128 mensen (waaronder 1 954 174 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 17 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 ⁽¹⁾	Bevolking van 5-11 jaar ^(1,2)	Bevolking van 12-17 jaar ^(1,2)	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
Vaccinatiegraad minstens 1 dosis	België	80,2%	33,2%	80,0%	89,9%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,9%	10,9%	50,3%	75,4%	85,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,3%	46,8%	88,8%	93,7%	96,5%
	Wallonië ^(3,4)	74,5%	17,6%	73,8%	85,1%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,9%	21,6%	70,8%	81,3%	89,7%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	79,3%	31,4%	79,0%	89,1%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,6%	9,8%	48,7%	74,0%	84,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,6%	44,5%	88,1%	93,1%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,7%	16,4%	72,6%	84,3%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,9%	19,6%	69,6%	80,4%	88,7%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	61,8%	1,2%	24,9%	75,0%	87,7%
	Brussel ⁽³⁾	37,2%	0,2%	6,0%	47,4%	71,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,4%	2,0%	36,9%	84,1%	91,9%
	Wallonië ^(3,4)	53,6%	0,1%	10,7%	66,4%	82,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	52,9%	0,3%	12,9%	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.

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

⁽²⁾ Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

⁽³⁾ 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.

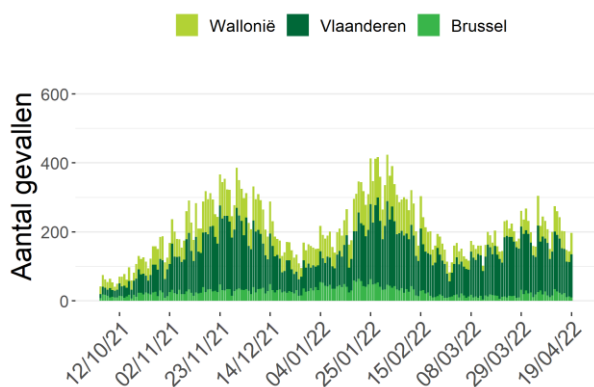
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

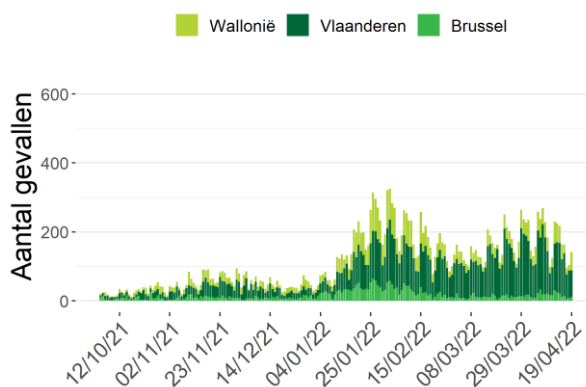
Tussen 13 april 2022 en 19 april 2022 werden 1 395 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 110 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 244 personen het ziekenhuis.

Van de 1 395 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 13 april 2022 tot 19 april 2022 zijn er 1 315 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 101 (van de 1 315) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



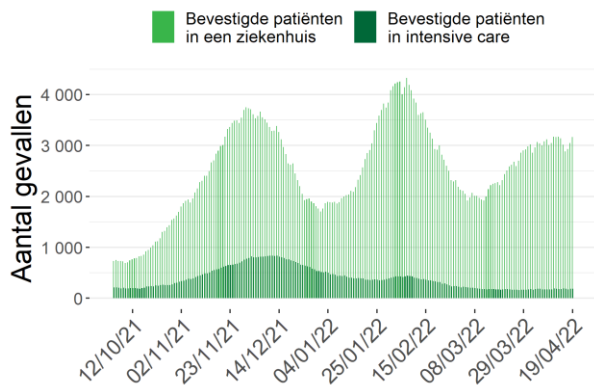
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



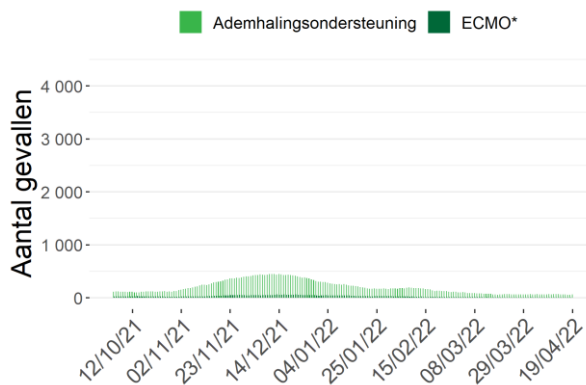
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 19 april 2022 werden 3 167 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 189 bedden op intensieve zorgen; 65 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 4 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 3; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 1 eenheid.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 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 19 april 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

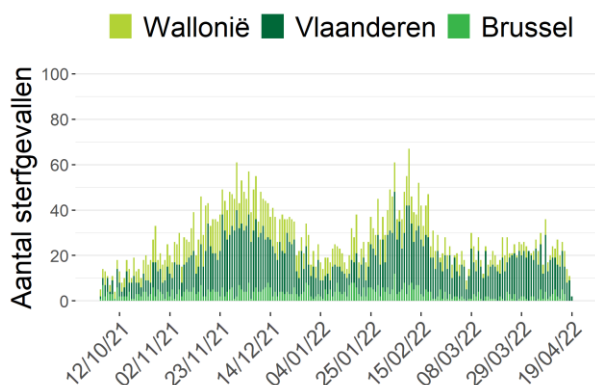
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	189	9%
Antwerpen	301	30	10%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	24	9%
Liège	230	25	11%
Limburg	145	15	10%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	18	7%
Vlaams-Brabant	139	15	11%
West-Vlaanderen	221	24	11%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	25	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.

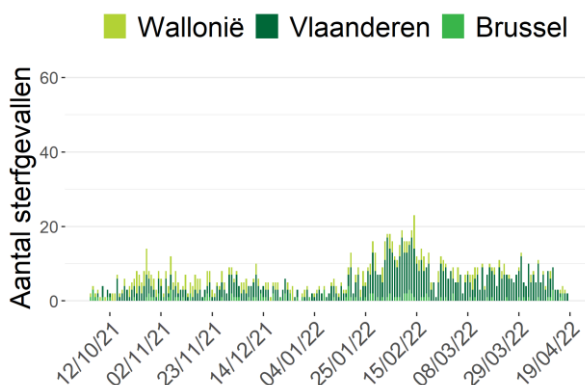
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 10 april 2022 tot 16 april 2022 werden 162 sterfgevallen gerapporteerd; 103 in Vlaanderen, 38 in Wallonië, en 21 in Brussel. In deze periode zijn 38 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 16 in een WZC (16 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 22 in het ziekenhuis (9 in Vlaanderen, 8 in Brussel, 5 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

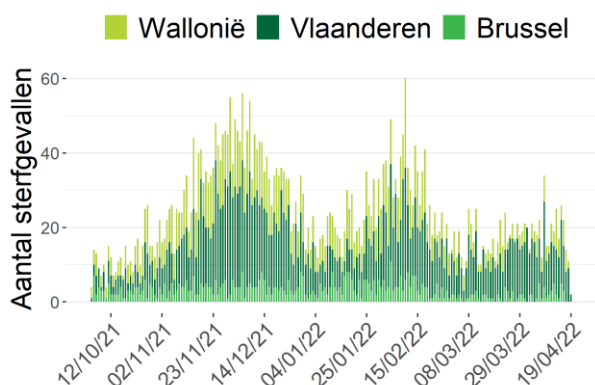


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

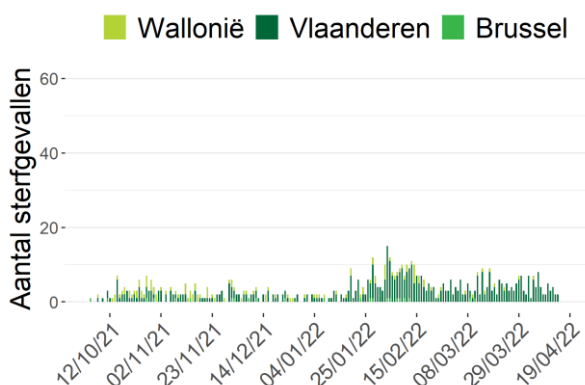


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

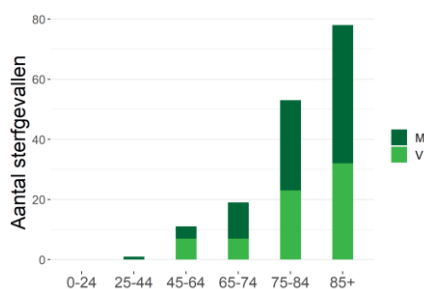


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (10/04/22-16/04/22)

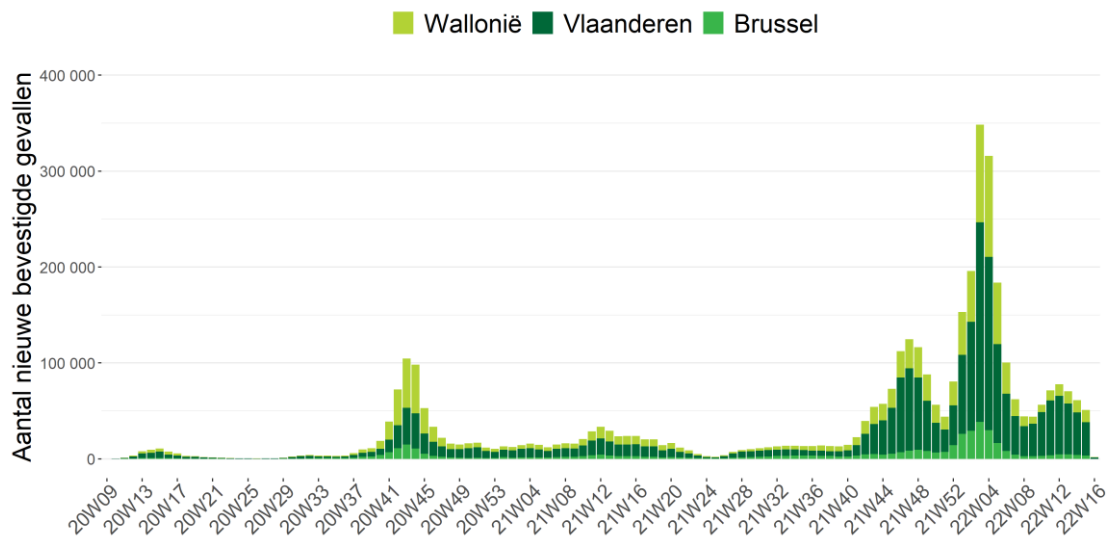


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 998 722 bevestigde gevallen gemeld; 2 271 773 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 231 341 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 25 222 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 438 787 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 56 821 gevallen (1%).

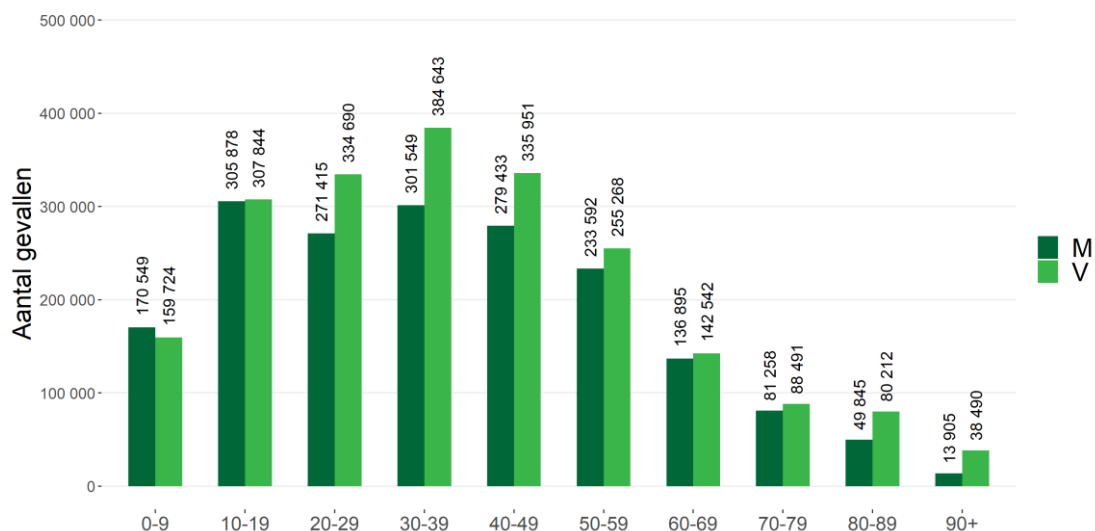
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 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*

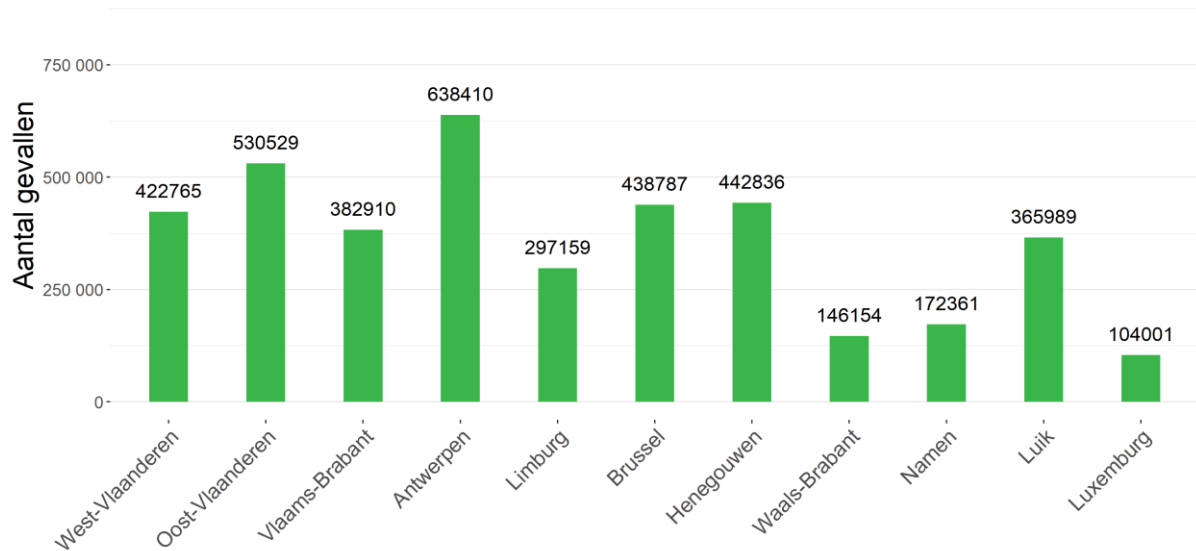


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 26548 gevallen.

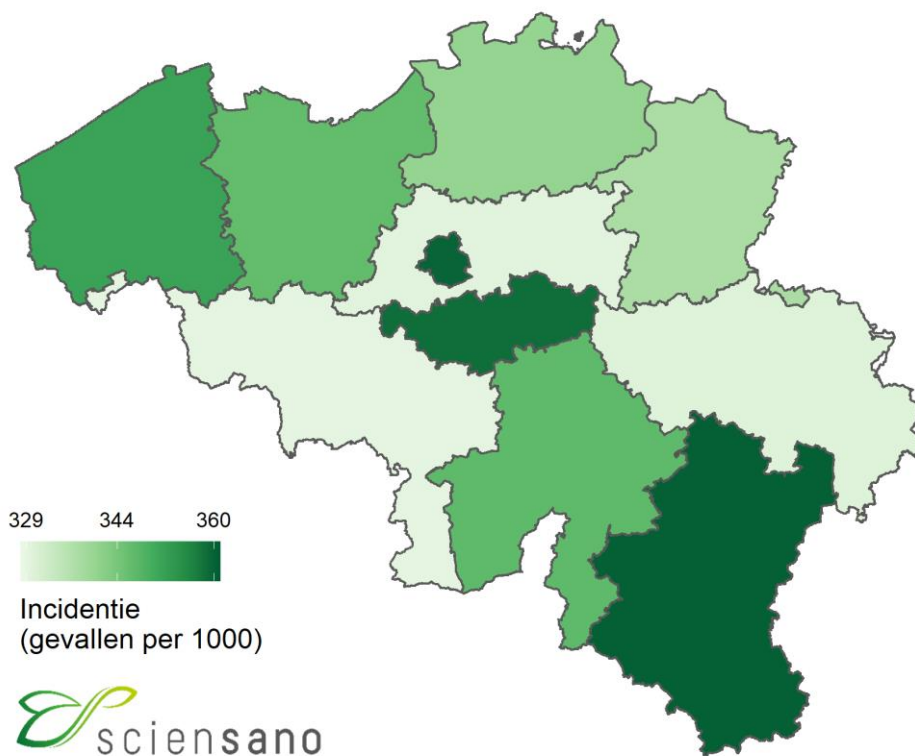
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

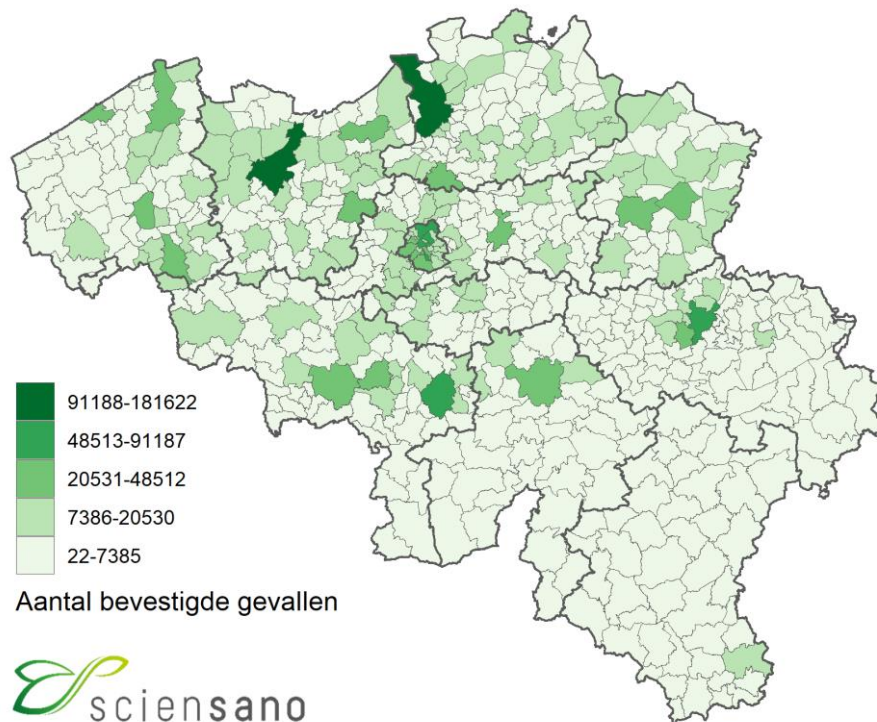


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

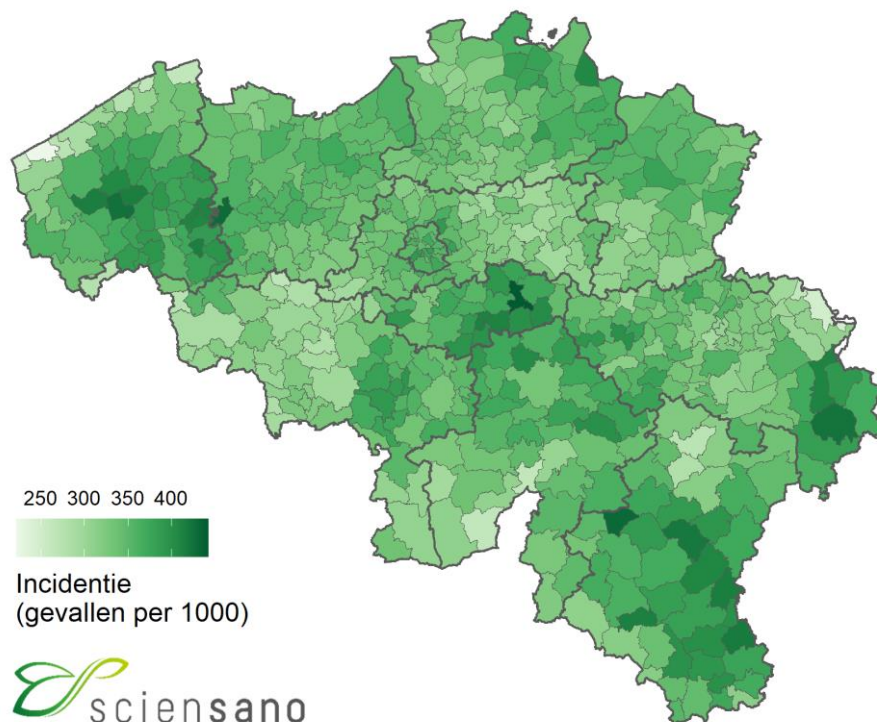


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



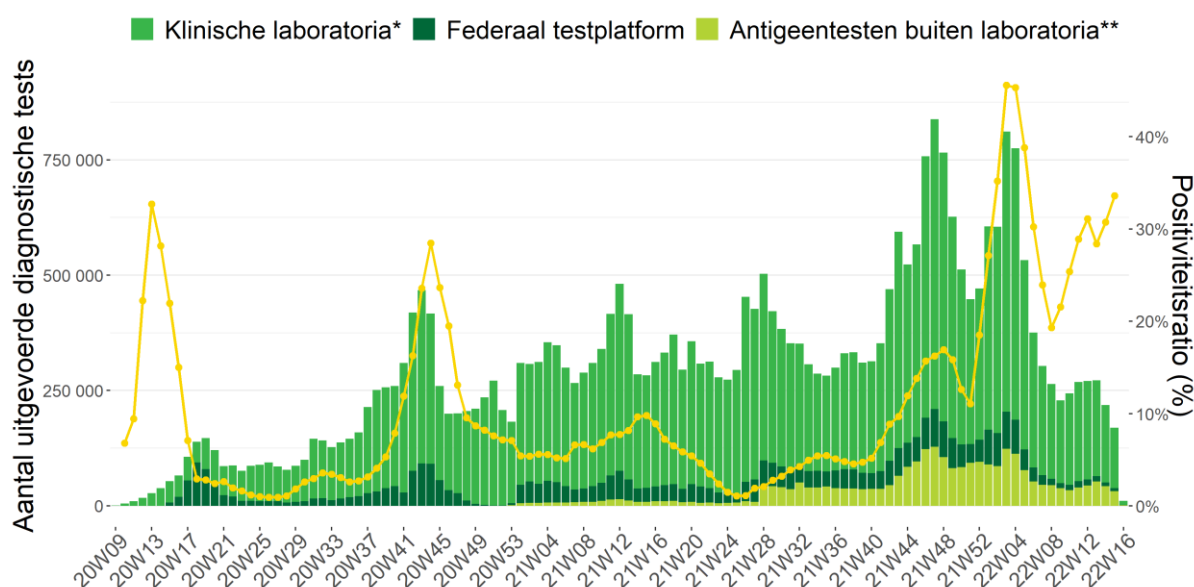
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 19 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 26 933 210 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 769 108 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 697 432 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.

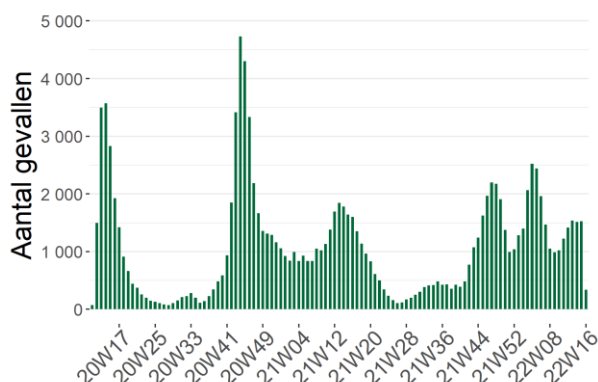
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

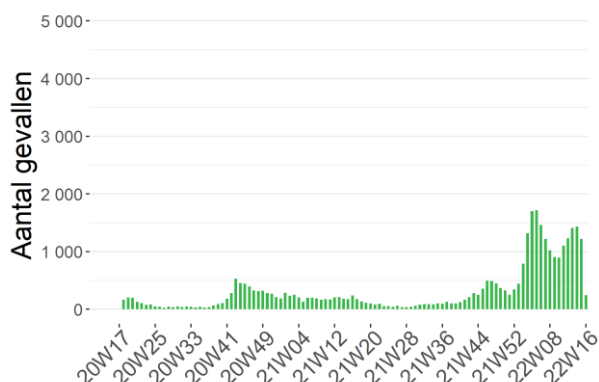
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



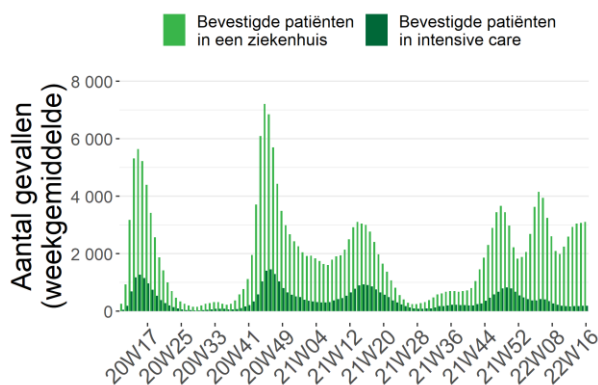
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

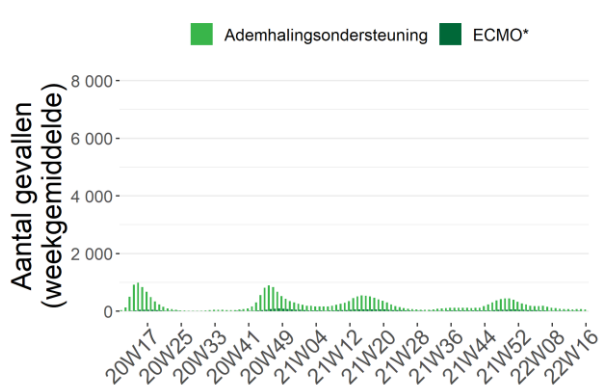
Tussen 15 maart 2020 en 19 april 2022 werden 120 832 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 131 495 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 april 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



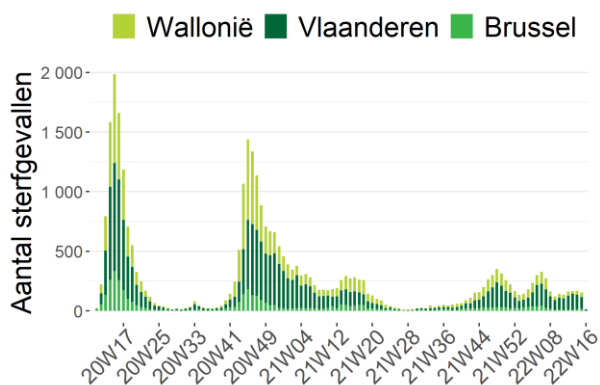
*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

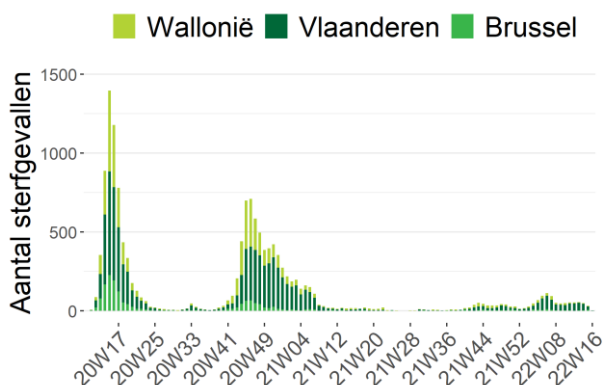
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 262 sterfgevallen gerapporteerd; 15 905 (51%) in Vlaanderen, 11 238 (36%) in Wallonië, en 4 119 (13%) in Brussel.

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

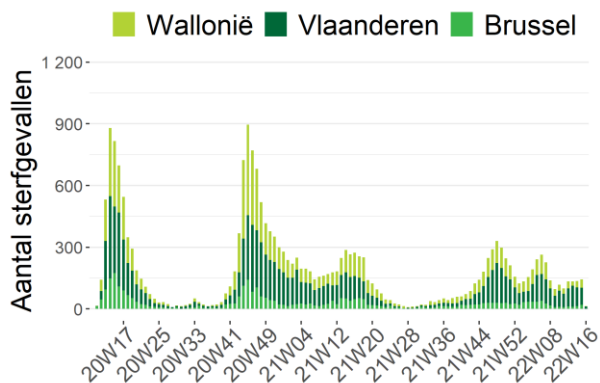


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

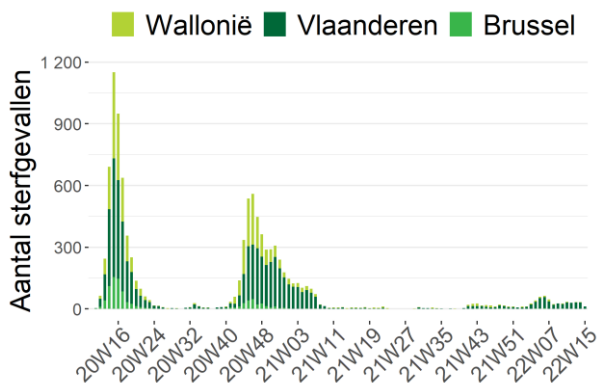


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

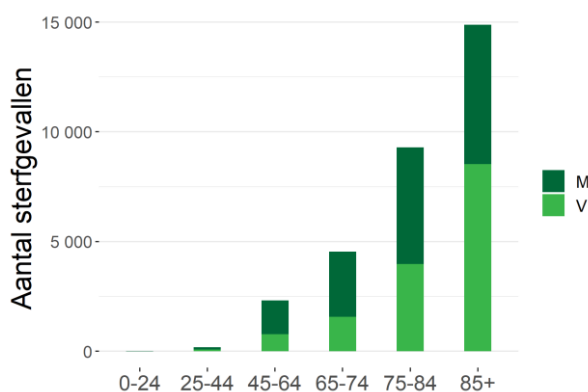


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 688	61%	3 185	77%	7 973	71%	20 846	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 365	97%	3 122	98%	7 762	97%	20 249	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	323	3%	63	2%	211	3%	597	3%
Woonzorgcentrum	6 127	39%	917	22%	3 183	28%	10 227	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 190	85%	467	51%	1 973	62%	7 630	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	937	15%	450	49%	1 210	38%	2 597	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%
TOTAAL	15 905	100%	4 119	100%	11 238	100%	31 262	100%

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 13 MAART 2022 EN 19 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
13/03/22	3 999	
14/03/22	15 911	
15/03/22	12 449	71 773 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
16/03/22	12 347	Gemiddeld 10 253,3 gevallen per dag
17/03/22	11 253	Dus een incidentie over een week van
18/03/22	10 088	624,5/100 000 inwoners
19/03/22	5 726	
20/03/22	4 117	
21/03/22	18 114	
22/03/22	13 586	79 005 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
23/03/22	13 615	Gemiddeld 11 286,4 gevallen per dag
24/03/22	12 510	Dus een incidentie over een week van
25/03/22	11 167	687,4/100 000 inwoners
26/03/22	5 896	
27/03/22	3 682	
28/03/22	18 025	
29/03/22	13 069	71 915 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
30/03/22	12 050	Gemiddeld 10 273,6 gevallen per dag
31/03/22	11 020	Dus een incidentie over een week van
01/04/22	9 002	625,7/100 000 inwoners
02/04/22	5 067	
03/04/22	3 025	
04/04/22	14 439	
05/04/22	10 829	62 386 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
06/04/22	10 858	Gemiddeld 8 912,3 gevallen per dag
07/04/22	9 815	Dus een incidentie over een week van
08/04/22	8 920	542,8/100 000 inwoners
09/04/22	4 500	Een daling van -16,9% tussen deze 2 periodes
10/04/22	2 513	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 994,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
11/04/22	12 689	
12/04/22	9 013	51 867 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
13/04/22	8 632	Gemiddeld 7 409,6 gevallen per dag
14/04/22	8 058	Dus een incidentie over een week van
15/04/22	7 272	451,3/100 000 inwoners
16/04/22	3 690	
17/04/22	2 218	
18/04/22	2 012	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
19/04/22	13	

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 13 MAART 2022 EN 19 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
13/03/22	16 069	
14/03/22	43 294	
15/03/22	53 037	
16/03/22	45 869	268 659 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 380/dag
17/03/22	42 424	
18/03/22	39 583	
19/03/22	28 383	
20/03/22	15 946	
21/03/22	41 386	
22/03/22	53 041	271 542 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 792/dag
23/03/22	47 678	
24/03/22	44 108	
25/03/22	39 490	
26/03/22	29 893	
27/03/22	14 717	
28/03/22	43 190	
29/03/22	53 029	271 939 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 848/dag
30/03/22	46 869	
31/03/22	42 759	
01/04/22	42 238	
02/04/22	29 137	
03/04/22	14 971	
04/04/22	36 684	
05/04/22	42 929	222 025 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 31 718/dag
06/04/22	38 081	
07/04/22	34 436	
08/04/22	32 610	
09/04/22	22 314	
10/04/22	11 187	
11/04/22	31 027	
12/04/22	33 248	171 184 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24 455/dag
13/04/22	28 982	
14/04/22	26 109	
15/04/22	24 253	
16/04/22	16 378	
17/04/22	8 856	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
18/04/22	10 478	
19/04/22	332	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 16 MAART 2022 EN 19 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
16/03/22	190		190	322	2 248	177
17/03/22	169		168	315	2 263	173
18/03/22	204	1240 nieuwe ziekenhuis-opnames	153	314	2 280	171
19/03/22	158		162	359	2 222	170
20/03/22	143	Dus gemiddeld 177,1/dag	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		203	347	2 624	167
25/03/22	224	1483 nieuwe ziekenhuis-opnames	179	325	2 680	165
26/03/22	202		140	362	2 593	164
27/03/22	173	Dus gemiddeld 211,9/dag	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		227	374	2 979	172
01/04/22	232	1555 nieuwe ziekenhuis-opnames	235	390	3 020	179
02/04/22	199		146	490	2 857	170
03/04/22	159	Dus gemiddeld 222,1/dag	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		269	381	3 083	175
08/04/22	232	1525 nieuwe ziekenhuis-opnames	228	413	3 121	175
09/04/22	208		184	433	3 005	176
10/04/22	150	Dus gemiddeld 217,9/dag	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		225	413	3 173	181
14/04/22	242		217	444	3 142	183
15/04/22	203	1395 nieuwe ziekenhuis-opnames	163	422	3 017	192
16/04/22	202		163	448	2 883	186
17/04/22	147	Dus gemiddeld 199,3/dag	96	168	2 930	174
18/04/22	144		104	114	3 048	184
19/04/22	197		142	235	3 167	189

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

Datum	Aantal sterfgevallen	
13/03/22	12	
14/03/22	24	
15/03/22	16	
16/03/22	18	128 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,3/dag
17/03/22	22	
18/03/22	20	
19/03/22	16	
20/03/22	18	
21/03/22	28	
22/03/22	20	
23/03/22	28	161 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,0/dag
24/03/22	21	
25/03/22	21	
26/03/22	25	
27/03/22	20	
28/03/22	26	
29/03/22	25	
30/03/22	26	164 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,4/dag
31/03/22	24	
01/04/22	22	
02/04/22	21	
03/04/22	22	
04/04/22	27	
05/04/22	22	
06/04/22	30	170 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,3/dag
07/04/22	16	
08/04/22	36	
09/04/22	17	
10/04/22	20	
11/04/22	24	
12/04/22	23	
13/04/22	27	162 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,1/dag
14/04/22	20	
15/04/22	26	
16/04/22	22	
17/04/22	14	
18/04/22	11	
19/04/22	2	