

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 5 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	3 881 523	11 257	10 351*	-8%
Opnames in het ziekenhuis	117 605***	207,6	215,6**	+4%
Sterfgevallen****	30 908	21,4	23,3*	+9%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 552</i>	<i>17,3</i>	<i>19,6</i>	<i>+13%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 169</i>	<i>4,1</i>	<i>3,7</i>	<i>-10%</i>

*Van 26 maart 2022 tot 1 april 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 29 maart 2022 tot 4 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.

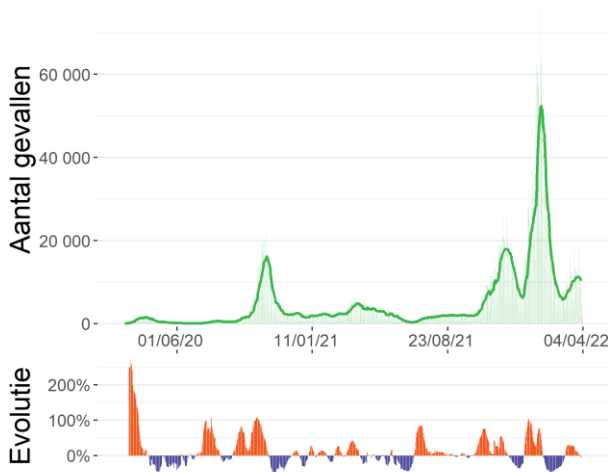
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 28 maart 2022	Maandag 4 april 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 856	3 071	+8%
Aantal ingenomen IZ bedden	170	185	+9%

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

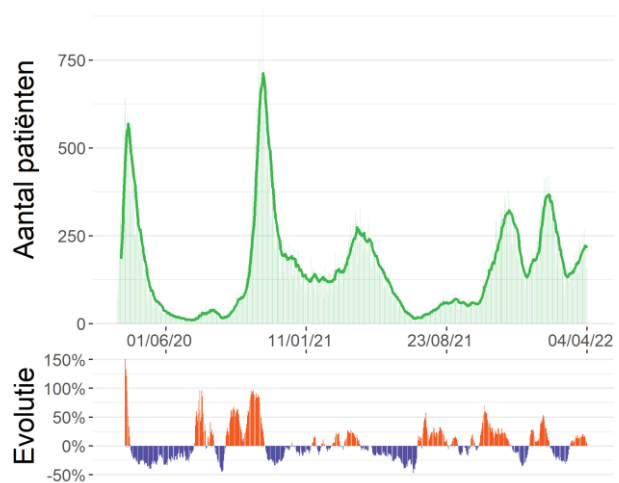
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



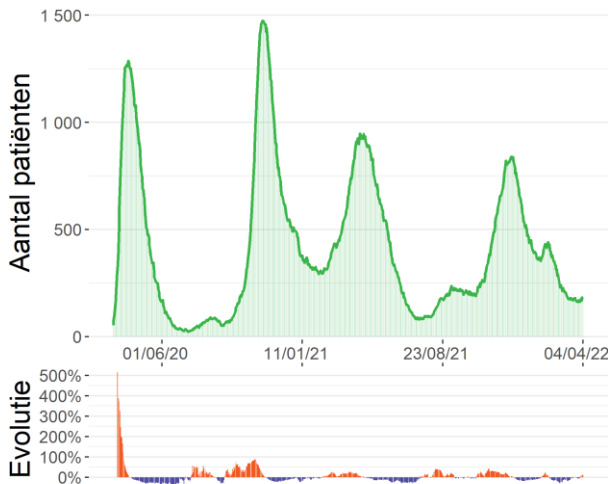
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



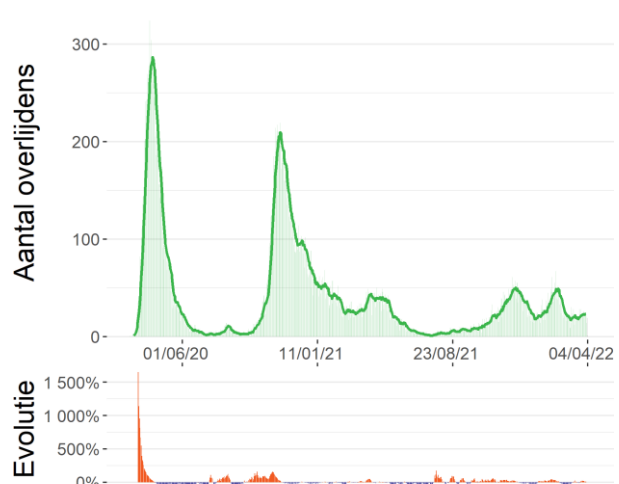
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

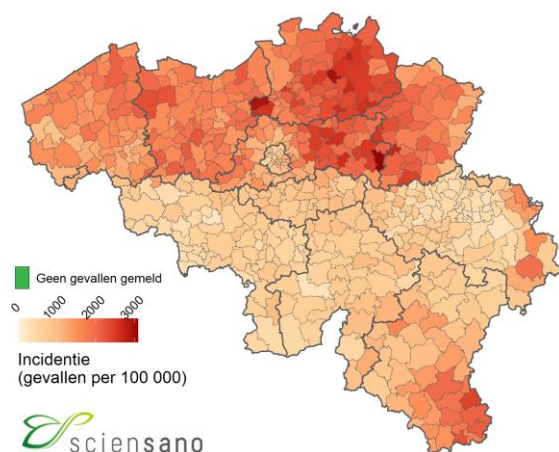


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

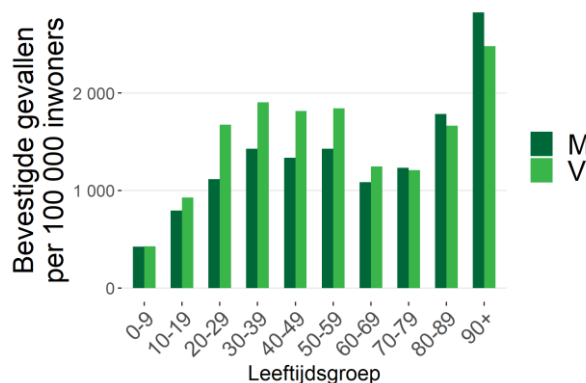
1.2. RECENTE SITUATIE

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 19/03/22 en 01/04/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 19/03/22 en 01/04/22 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 851 gevallen.

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

	19/03/22- 25/03/22	26/03/22- 01/04/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	78 802	72 456	-6 346	-8%	58	1 313
Antwerpen	19 747	16 462	-3 285	-17%	27	1 931
Brabant wallon	1 651	1 880	229	+14%	37	867
Hainaut	3 831	4 051	220	+6%	87	586
Liège***	2 811	3 031	220	+8%	64	527
Limburg	8 397	7 163	-1 234	-15%	31	1 767
Luxembourg	2 037	1 801	-236	-12%	39	1 329
Namur	1 574	1 853	279	+18%	30	689
Oost-Vlaanderen	13 893	12 555	-1 338	-10%	48	1 727
Vlaams-Brabant	10 216	9 296	-920	-9%	51	1 679
West-Vlaanderen	9 539	9 071	-468	-5%	96	1 547
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	4 475	4 648	173	+4%	128	748
Deutschsprachige Gemeenschap	528	463	-65	-12%	37	1 268

*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 (29/03/22 tot 04/04/22)	1,007	0,957-1,059

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	0,936	0,929	0,943
Antwerpen	0,873	0,859	0,886
Brabant wallon	1,095	1,046	1,145
Hainaut	1,031	0,999	1,063
Liège	1,035	0,999	1,073
Limburg	0,892	0,871	0,913
Luxembourg	0,905	0,864	0,947
Namur	1,089	1,040	1,139
Oost-Vlaanderen	0,930	0,914	0,947
Vlaams-Brabant	0,933	0,914	0,952
West-Vlaanderen	0,952	0,933	0,972
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,006	0,977	1,035
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,897	0,817	0,980

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.

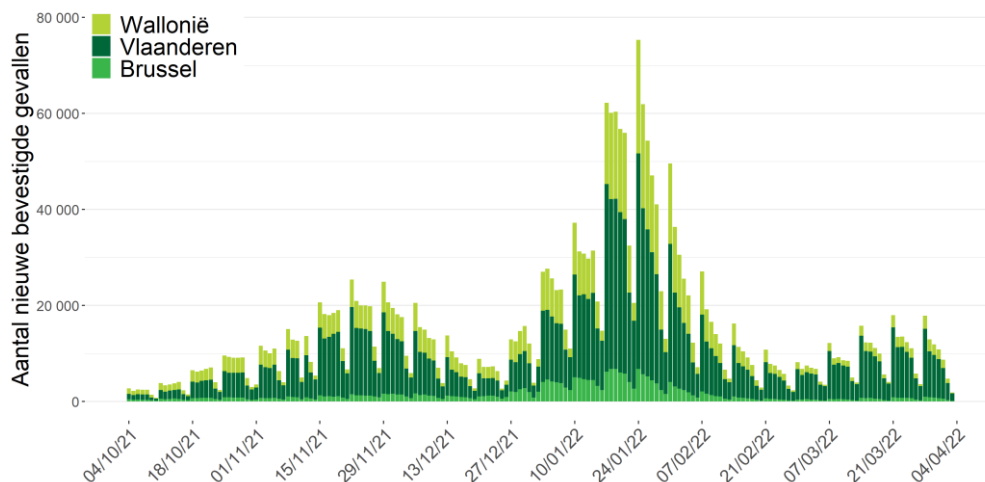
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 26 maart 2022 en 1 april 2022 werden 72 456 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 72 456 nieuwe gevallen waren er 54 547 (75%) gemeld in Vlaanderen, 12 616 (17%) in Wallonië, waarvan 463 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 648 (6%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 645 gevallen (1%).

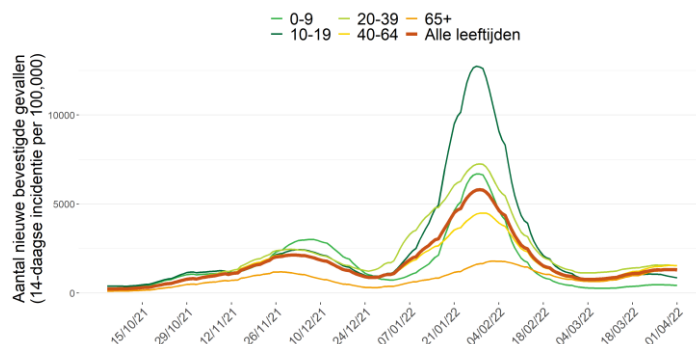
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 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.

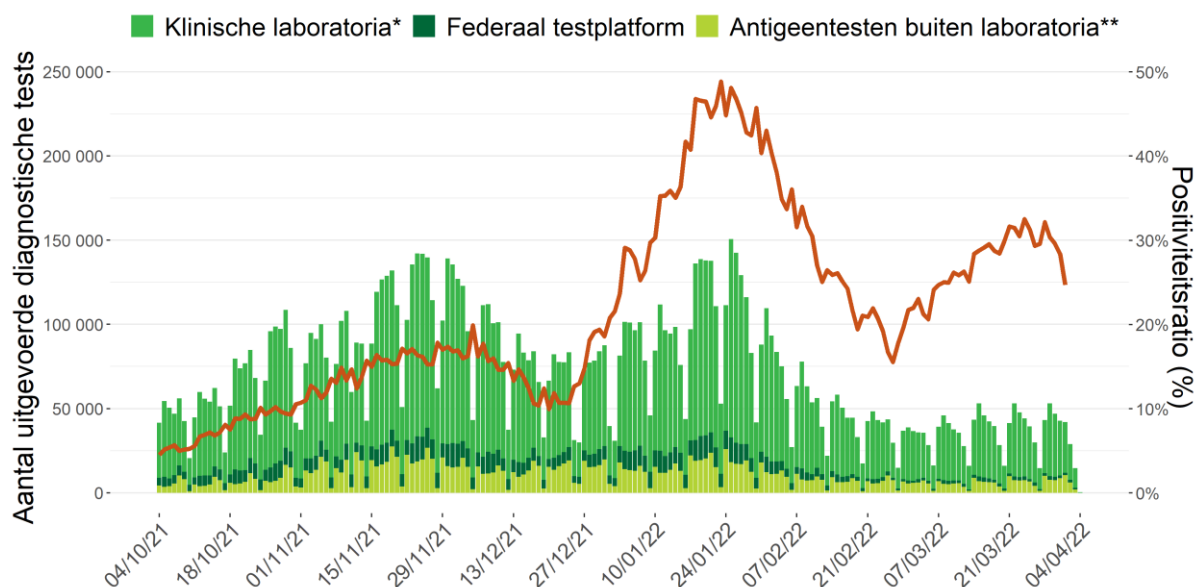
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 26 maart 2022 tot 1 april 2022 werden er 272 314 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 38 902 testen. De positiviteitsratio voor België was 29,2% 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

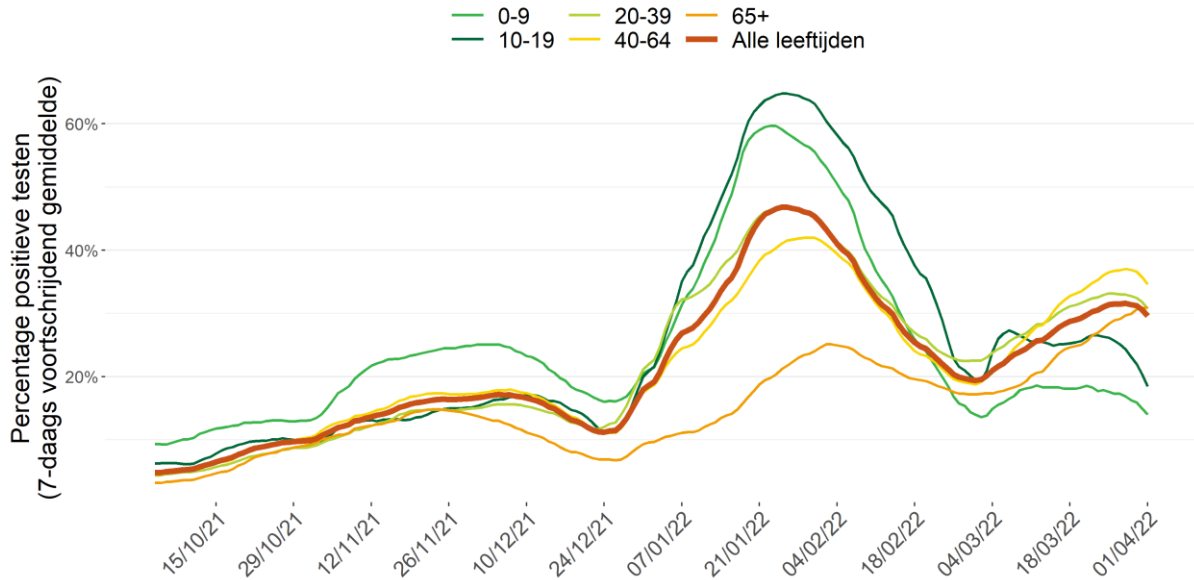
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 26 maart 2022 tot 1 april 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	18 700	1 494	2 617	14,0%
10-19	28 314	2 155	5 217	18,4%
20-39	73 448	2 533	22 596	30,8%
40-64	88 543	2 314	30 658	34,6%
65+	58 092	2 606	17 980	31,0%

Noot: Voor 5217 testen was de leeftijd niet gekend.

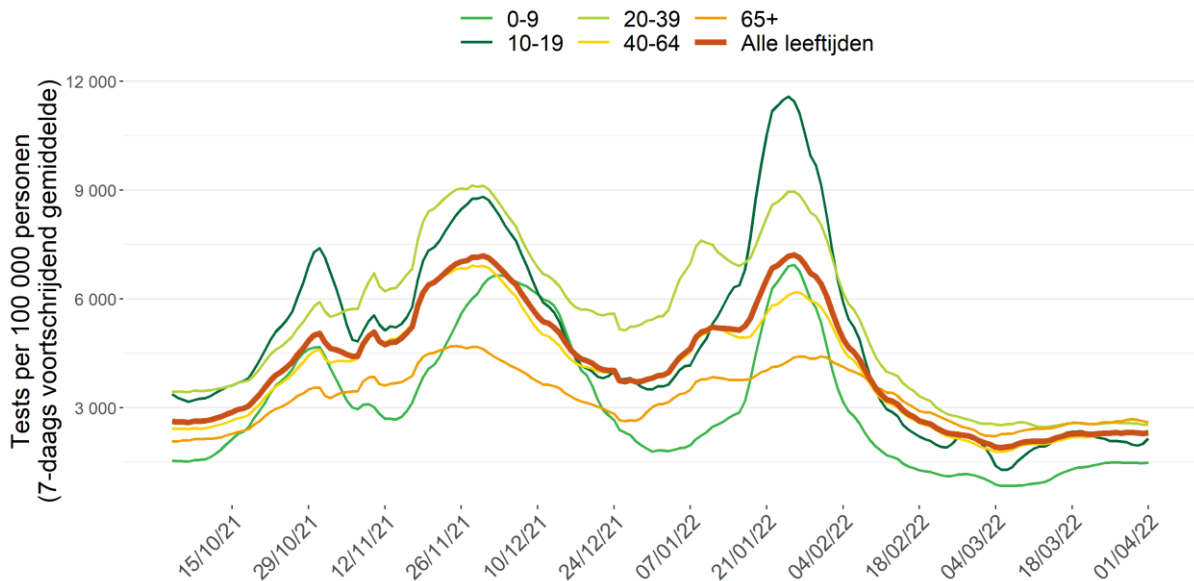
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

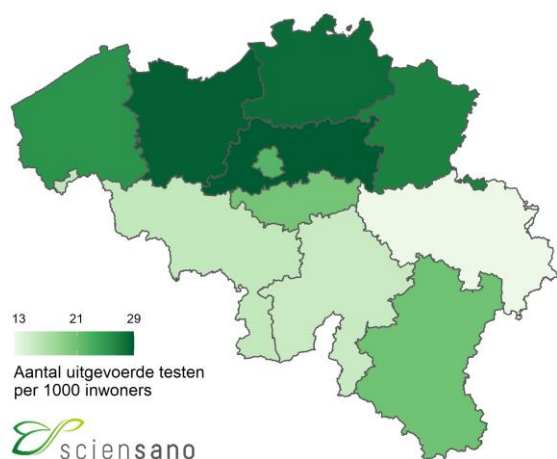
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 26 maart 2022 tot 1 april 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	272 314	2 364	79 418	29,2%
Antwerpen	52 541	2 801	17 742	33,8%
Brabant wallon	8 404	2 063	1 996	23,8%
Hainaut	20 662	1 535	4 430	21,4%
Liège**	13 679	1 233	3 277	24,0%
Limburg	23 572	2 677	8 044	34,1%
Luxembourg	6 030	2 089	1 955	32,4%
Namur	7 399	1 489	1 989	26,9%
Oost-Vlaanderen	43 887	2 865	13 866	31,6%
Vlaams-Brabant	33 701	2 900	10 162	30,2%
West-Vlaanderen	30 699	2 551	10 087	32,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	27 308	2 238	5 158	18,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 171	1 499	516	44,1%

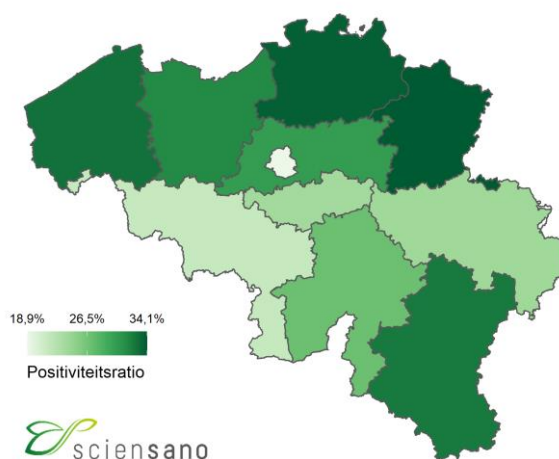
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 26/03/22 tot 01/04/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 26/03/22 tot 01/04/22



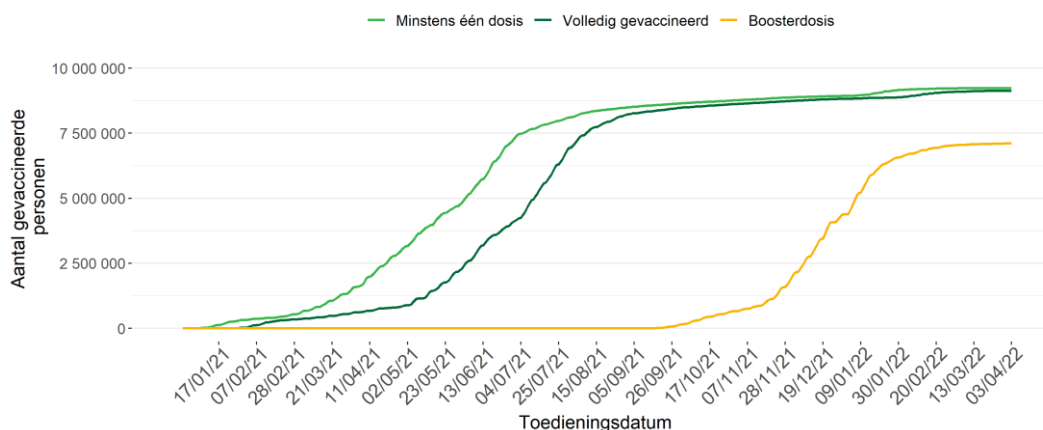
2.3. VACCINATIE

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 2 april 2022, zijn in totaal 25 266 830 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 232 165 personen (waarvan 2 098 428 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 131 911 personen (waarvan 2 082 234 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 108 686 mensen (waaronder 1 953 422 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 2 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	80,1%	33,2%	80,0%	89,8%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,8%	10,8%	50,1%	75,3%	85,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,3%	46,8%	88,8%	93,6%	96,5%
	Wallonië ^(3,4)	74,5%	17,6%	73,8%	85,1%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,8%	21,6%	70,8%	81,2%	89,7%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	79,3%	31,3%	79,0%	89,0%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,5%	9,7%	48,6%	73,9%	84,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,6%	44,4%	88,0%	93,1%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,6%	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	61,7%	1,2%	24,5%	75,0%	87,6%
	Brussel ⁽³⁾	37,0%	0,1%	5,8%	47,3%	71,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,3%	2,0%	36,4%	84,0%	91,8%
	Wallonië ^(3,4)	53,5%	0,1%	10,5%	66,4%	82,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	52,8%	0,3%	12,3%	64,4%	80,6%

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.

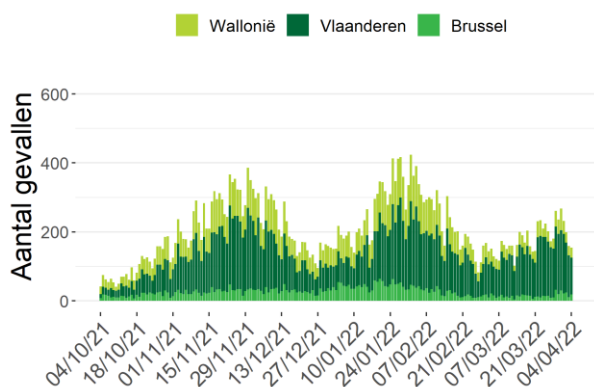
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

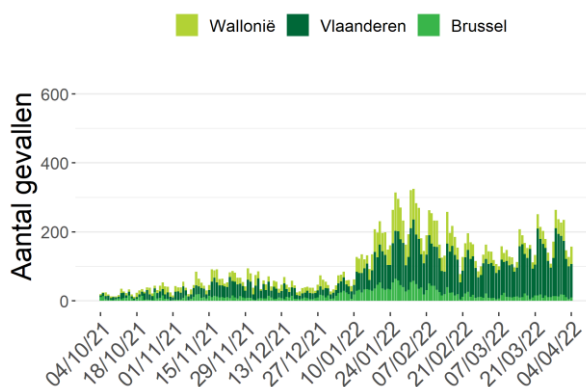
Tussen 29 maart 2022 en 4 april 2022 werden 1 509 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 393 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 381 personen het ziekenhuis.

Van de 1 509 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 29 maart 2022 tot 4 april 2022 zijn er 1 392 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 97 (van de 1 392) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



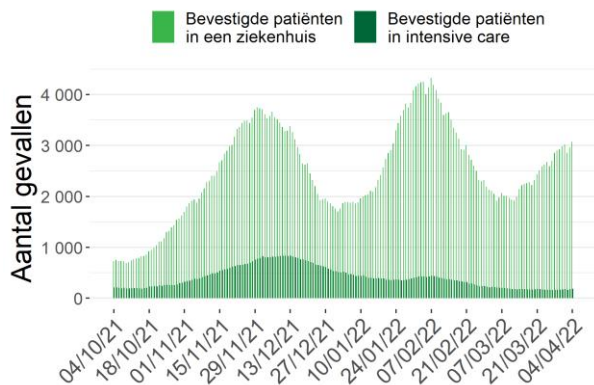
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



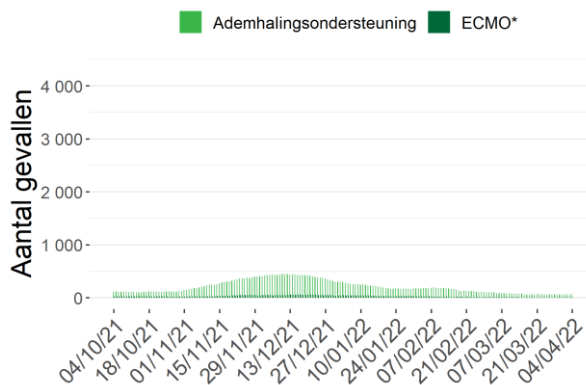
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 4 april 2022 werden 3 071 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 185 bedden op intensieve zorgen; 66 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 7 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 215, waarvan 15 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (4 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 4 april 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

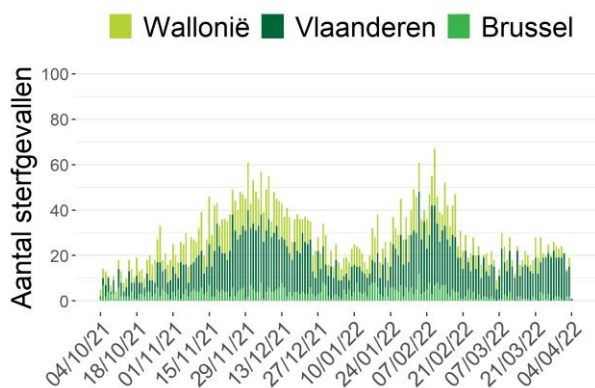
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	185	9%
Antwerpen	301	30	10%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	17	7%
Liège	230	11	5%
Limburg	145	9	6%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	19	7%
Vlaams-Brabant	139	27	19%
West-Vlaanderen	221	31	14%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	26	10%

*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.

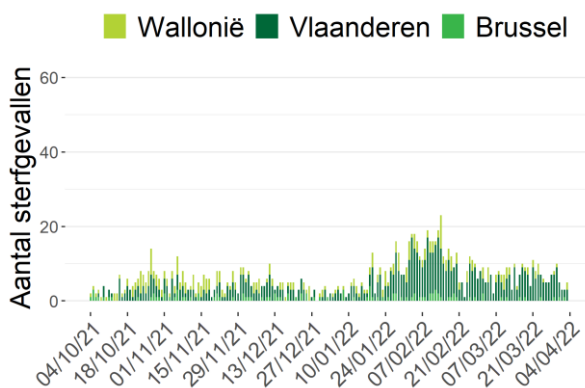
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 26 maart 2022 tot 1 april 2022 werden 163 sterfgevallen gerapporteerd; 131 in Vlaanderen, 23 in Wallonië, en 9 in Brussel. In deze periode zijn 43 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 26 in een WZC (25 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 17 in het ziekenhuis (14 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 1 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

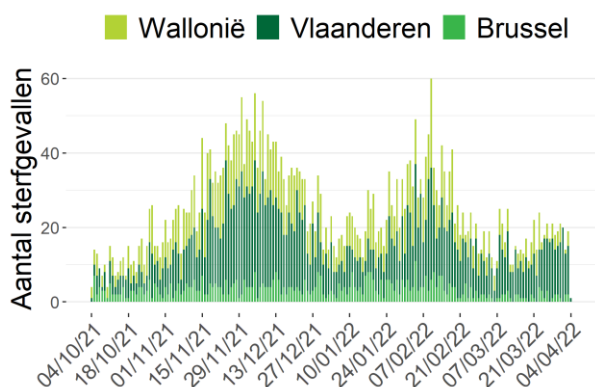


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

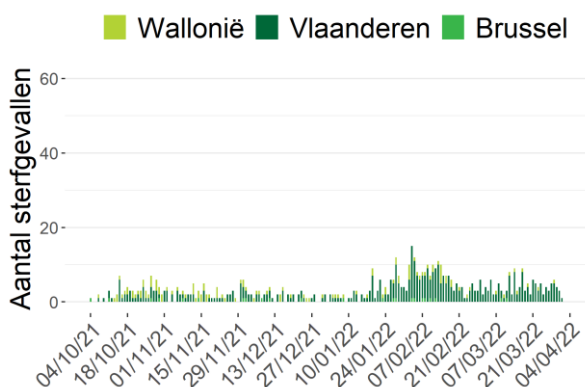


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

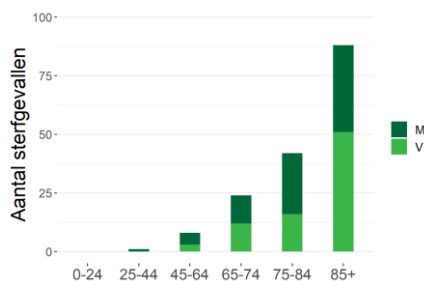


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (26/03/22-01/04/22)

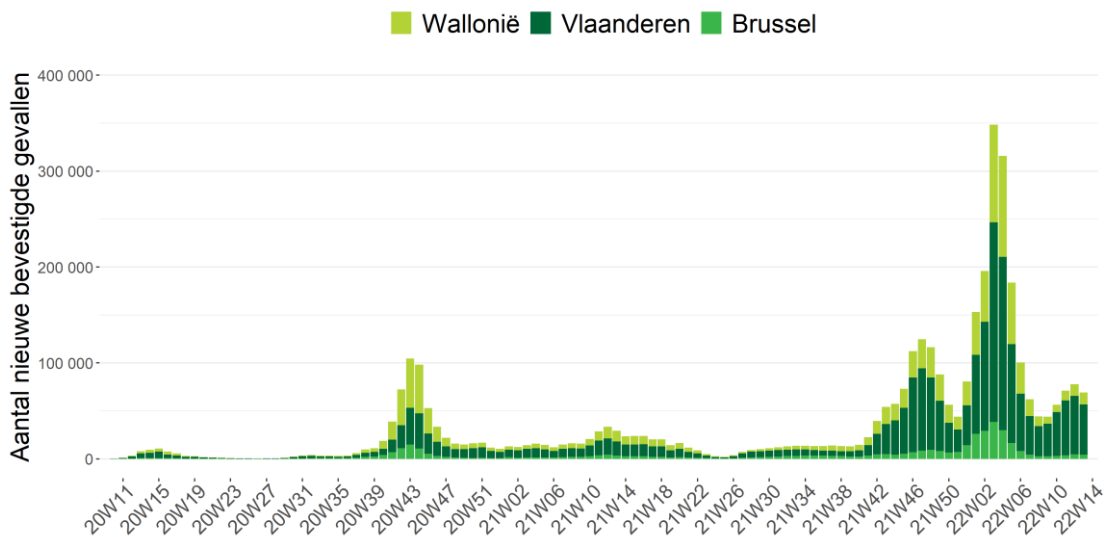


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 881 523 bevestigde gevallen gemeld; 2 189 916 gevallen (56%) in Vlaanderen, 1 204 860 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 24 338 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 431 026 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 55 721 gevallen (1%).

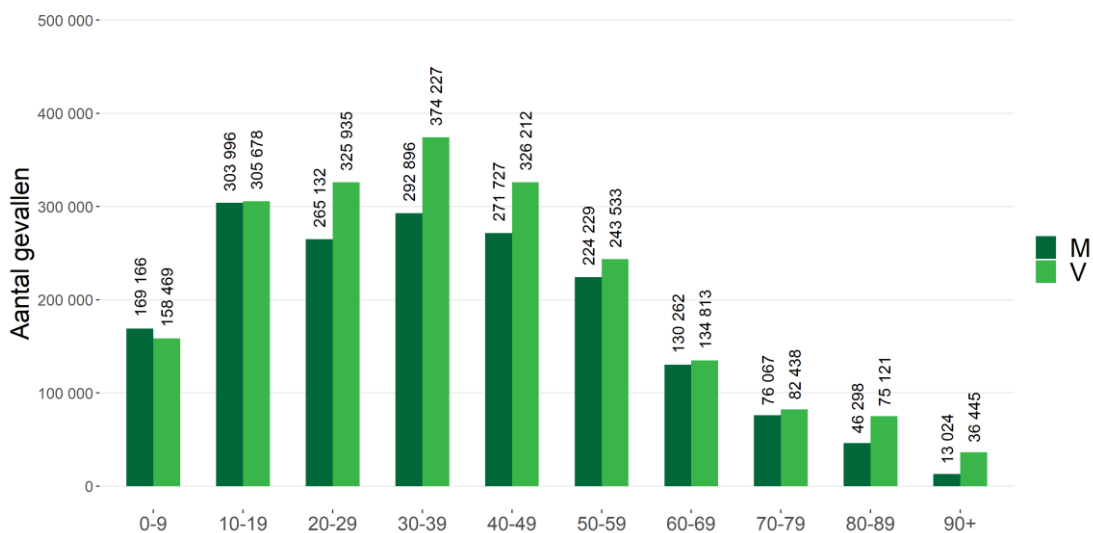
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 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*

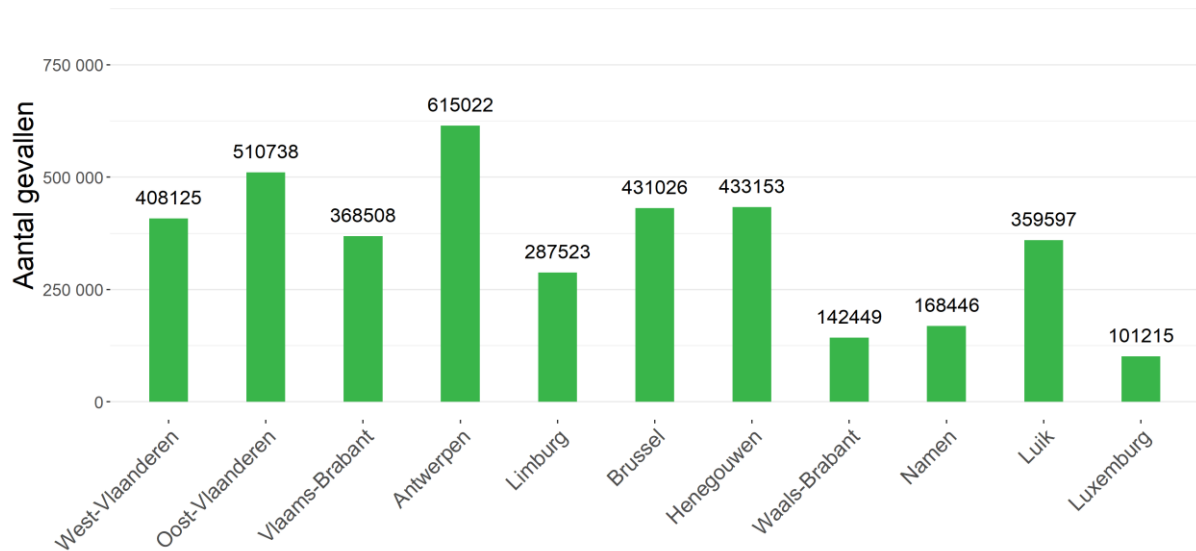


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 25855 gevallen.

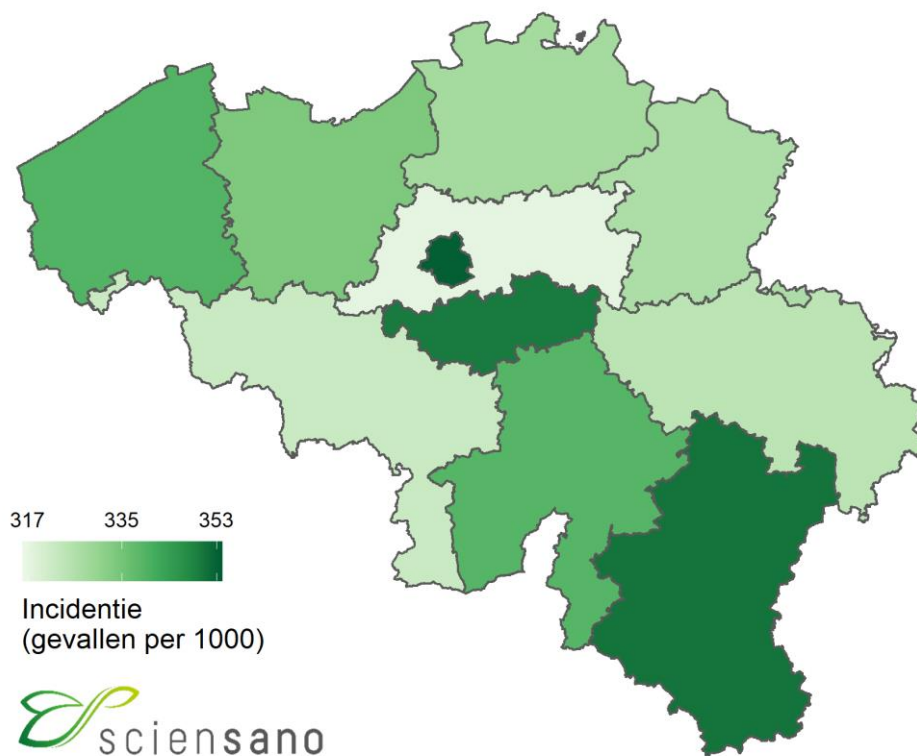
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

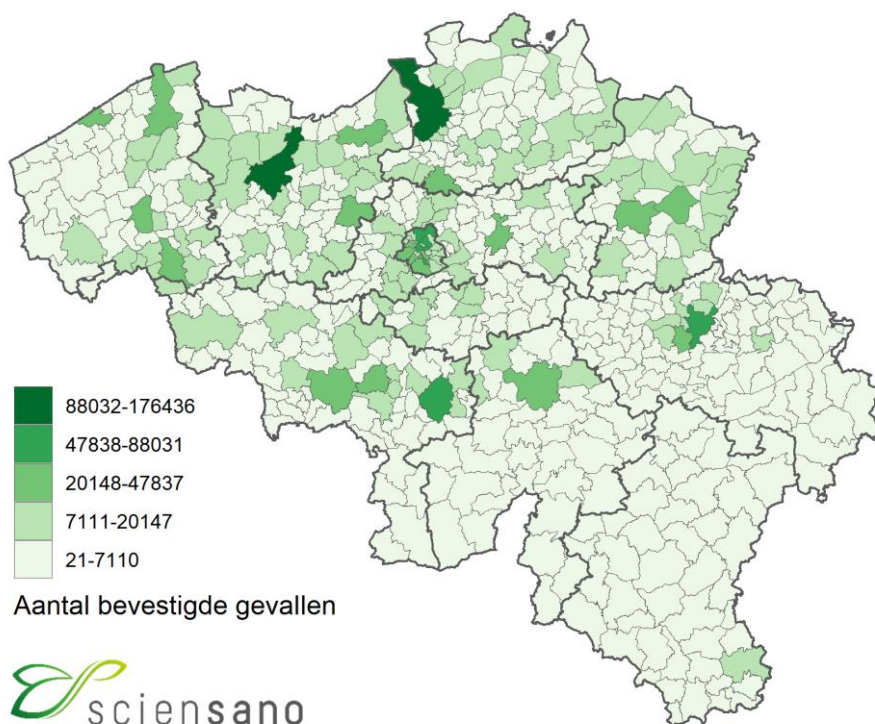


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

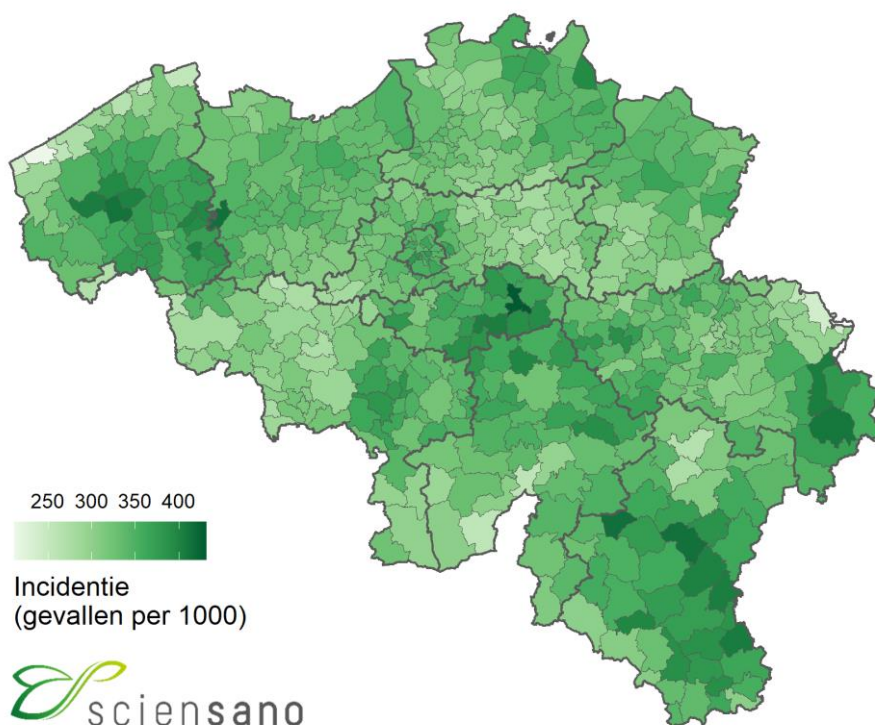


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



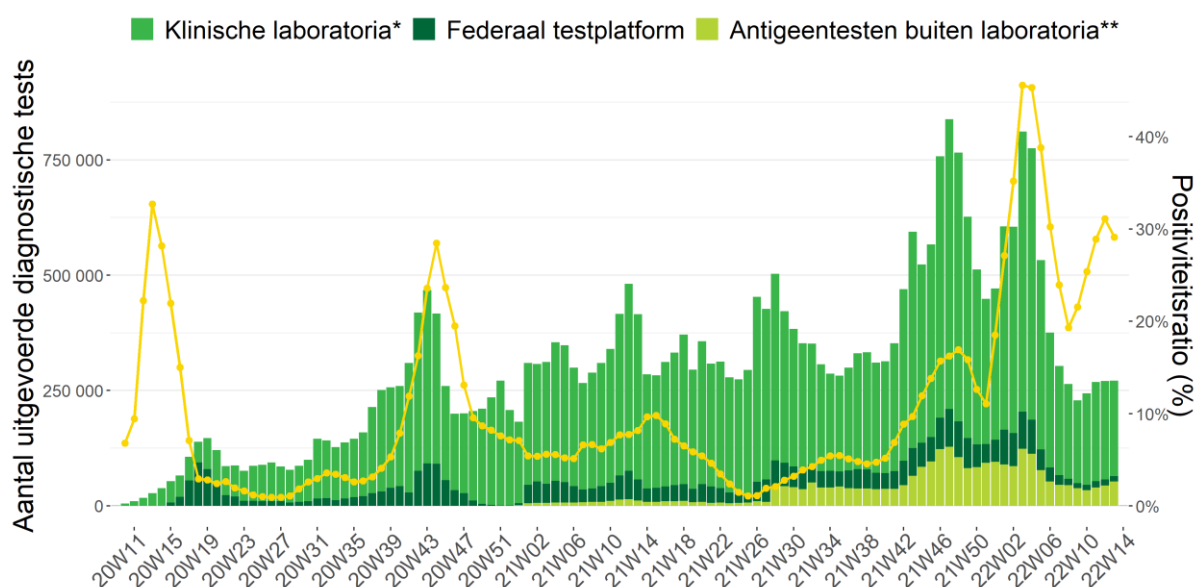
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 4 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 26 625 455 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 753 803 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 621 754 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.

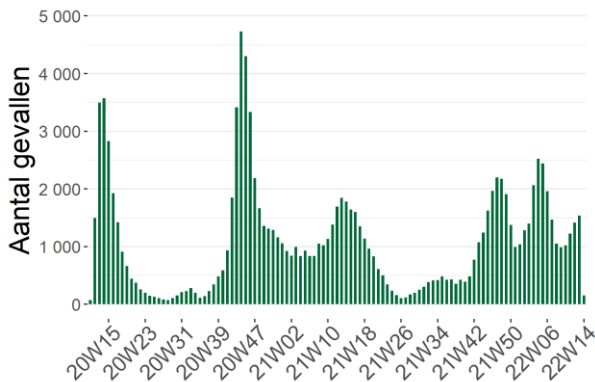
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

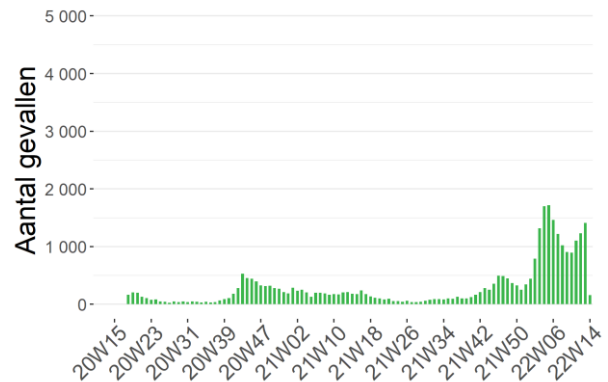
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



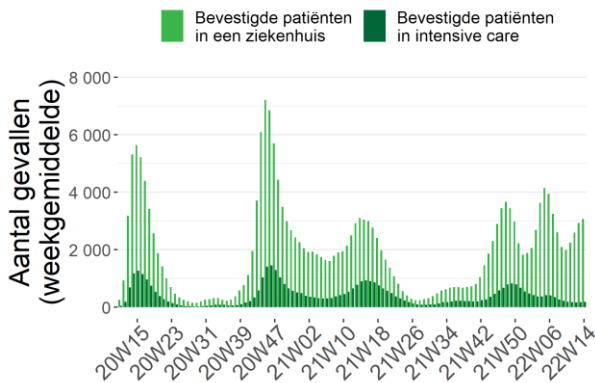
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



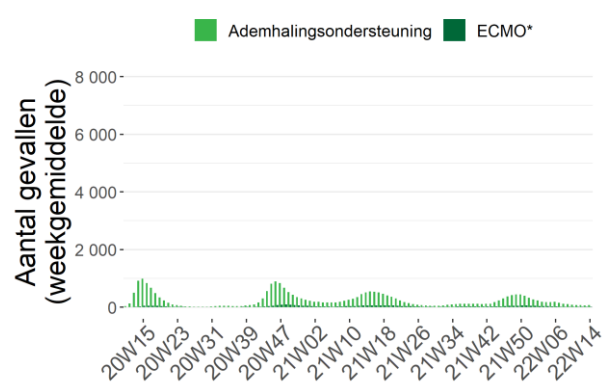
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 4 april 2022 werden 117 605 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 126 200 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (4 april 2022)

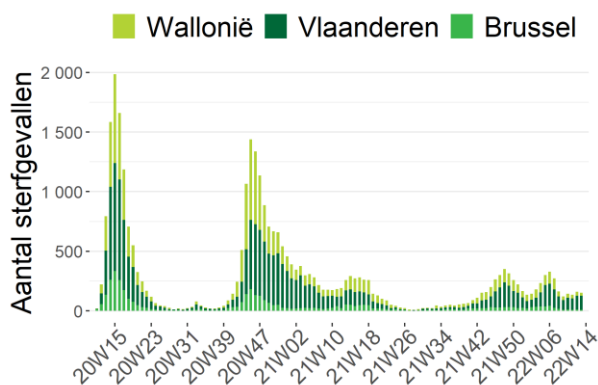
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

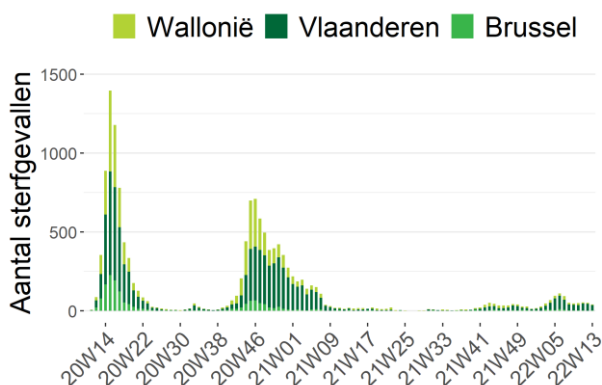
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 908 sterfgevallen gerapporteerd; 15 660 (51%) in Vlaanderen, 11 162 (36%) in Wallonië, en 4 086 (13%) in Brussel.

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

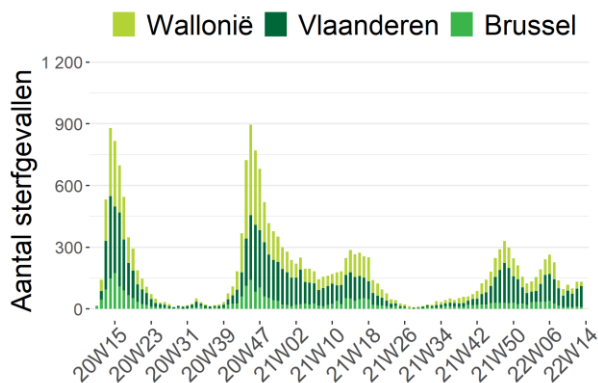


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

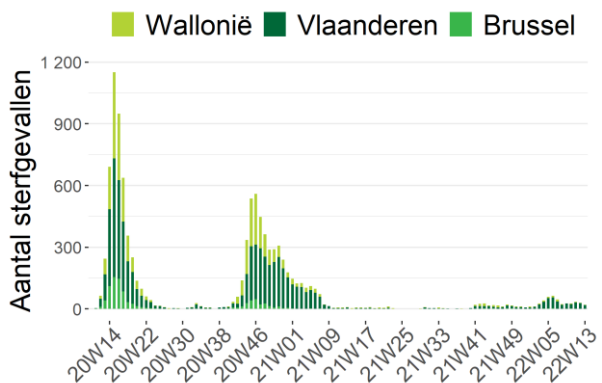


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

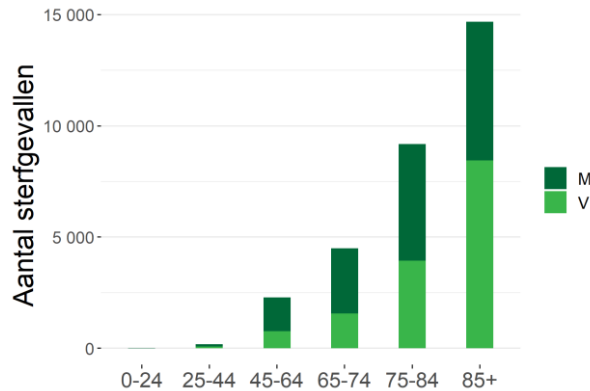


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 502	61%	3 152	77%	7 898	71%	20 552	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 181	97%	3 089	98%	7 688	97%	19 958	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	321	3%	63	2%	210	3%	594	3%
Woonzorgcentrum	6 070	39%	917	22%	3 182	29%	10 169	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 143	85%	467	51%	1 973	62%	7 583	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	927	15%	450	49%	1 209	38%	2 586	25%
Andere residentiële collectiviteiten	57	0%	3	0%	50	0%	110	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	15 660	100%	4 086	100%	11 162	100%	30 908	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 ANTIGEEN) TUSSEN 26 FEBRUARI 2022 EN 4 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
26/02/22	3 372		
27/02/22	2 354		
28/02/22	8 325	42 591 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/03/22	6 889	Gemiddeld 6 084,4 gevallen per dag	
02/03/22	7 572	Dus een incidentie over een week van 370,6/100 000 inwoners	
03/03/22	7 157		
04/03/22	6 922		
05/03/22	4 173		
06/03/22	3 529		
07/03/22	12 328	55 779 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/03/22	9 116	Gemiddeld 7 968,4 gevallen per dag	
09/03/22	9 361	Dus een incidentie over een week van 485,3/100 000 inwoners	
10/03/22	8 667		
11/03/22	8 605		
12/03/22	5 105		
13/03/22	3 997		
14/03/22	15 903	71 132 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/03/22	12 446	Gemiddeld 10 161,7 gevallen per dag	
16/03/22	12 345	Dus een incidentie over een week van 618,9/100 000 inwoners	
17/03/22	11 250		
18/03/22	10 086		
19/03/22	5 726		
20/03/22	4 116		
21/03/22	18 106	78 802 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/03/22	13 582	Gemiddeld 11 257,4 gevallen per dag	
23/03/22	13 611	Dus een incidentie over een week van 685,7/100 000 inwoners	
24/03/22	12 505		Een daling van -8,1% tussen deze 2 periodes
25/03/22	11 156		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1316,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
26/03/22	5 894		
27/03/22	3 648		
28/03/22	18 010	72 456 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/03/22	13 059	Gemiddeld 10 350,9 gevallen per dag	
30/03/22	12 046	Dus een incidentie over een week van 630,5/100 000 inwoners	
31/03/22	10 990		
01/04/22	8 809		
02/04/22	4 825		
03/04/22	1 924	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
04/04/22	21		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 26 FEBRUARI 2022 EN 4 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
26/02/22	29 697	
27/02/22	14 787	
28/02/22	36 880	
01/03/22	38 913	228 252 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32 607/dag
02/03/22	36 573	
03/03/22	35 843	
04/03/22	35 559	
05/03/22	28 277	
06/03/22	16 269	
07/03/22	39 291	244 504 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34 929/dag
08/03/22	46 035	
09/03/22	41 305	
10/03/22	37 602	
11/03/22	35 725	
12/03/22	27 749	
13/03/22	16 063	
14/03/22	43 285	267 987 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 284/dag
15/03/22	53 031	
16/03/22	45 864	
17/03/22	42 421	
18/03/22	39 574	
19/03/22	28 380	
20/03/22	15 943	
21/03/22	41 376	269 972 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 567/dag
22/03/22	53 028	
23/03/22	47 670	
24/03/22	44 095	
25/03/22	39 480	
26/03/22	29 885	
27/03/22	14 714	
28/03/22	43 124	272 314 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 902/dag
29/03/22	53 017	
30/03/22	46 856	
31/03/22	42 722	
01/04/22	41 996	
02/04/22	28 825	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
03/04/22	14 641	
04/04/22	397	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 1 MAART 2022 EN 4 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
01/03/22	160		383	2 187	224
02/03/22	168		336	2 130	214
03/03/22	144	989 nieuwe ziekenhuisopnames	283	2 108	227
04/03/22	151		312	2 051	217
05/03/22	129	Dus gemiddeld 141,3/dag	355	1 921	212
06/03/22	121		136	1 980	208
07/03/22	116		115	2 069	206
08/03/22	174		336	2 008	197
09/03/22	162	1070 nieuwe ziekenhuisopnames	258	2 010	192
10/03/22	150		298	1 970	185
11/03/22	160		278	1 938	178
12/03/22	160	Dus gemiddeld 152,9/dag	286	1 922	178
13/03/22	102		97	1 999	175
14/03/22	162		117	2 145	178
15/03/22	200		310	2 218	181
16/03/22	190	1209 nieuwe ziekenhuisopnames	322	2 248	177
17/03/22	169		315	2 263	173
18/03/22	204		314	2 280	171
19/03/22	158	Dus gemiddeld 172,7/dag	359	2 222	170
20/03/22	143		147	2 320	176
21/03/22	145		142	2 435	179
22/03/22	231		366	2 511	180
23/03/22	234	1453 nieuwe ziekenhuisopnames	351	2 590	172
24/03/22	209		347	2 624	167
25/03/22	224		325	2 680	165
26/03/22	202	Dus gemiddeld 207,6/dag	362	2 593	164
27/03/22	173		158	2 700	162
28/03/22	180		138	2 856	170
29/03/22	261		409	2 904	169
30/03/22	236	1509 nieuwe ziekenhuisopnames	389	2 920	164
31/03/22	268		374	2 979	172
01/04/22	232		390	3 020	179
02/04/22	199	Dus gemiddeld 215,6/dag	490	2 859	170
03/04/22	159		155	2 964	183
04/04/22	154		174	3 071	185

* Ziekenhuisopnames met als reden COVID-19. ** Ziekenhuisopnames met een andere reden maar met daarbovenop een positieve COVID-19-test in het kader van een screening.

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 26 FEBRUARI 2022 EN 4 APRIL 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
26/02/22	20	
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	20	139 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,9/dag
02/03/22	21	
03/03/22	16	
04/03/22	22	
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	19	150 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,4/dag
23/03/22	28	
24/03/22	21	
25/03/22	20	
26/03/22	25	
27/03/22	20	
28/03/22	26	
29/03/22	24	163 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,3/dag
30/03/22	23	
31/03/22	24	
01/04/22	21	
02/04/22	14	
03/04/22	19	
04/04/22	1	