

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 16 MAART 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 gegevens worden geüpdatet van dinsdag tot zaterdag (en voor de vaccinatiegegevens van maandag tot vrijdag).

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	3 669 964	6 194	8 075*	+30%
Opnames in het ziekenhuis	113 631***	143,3	156,4**	+9%
Sterfgevallen****	30 472	19,4	19,0*	-2%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 208</i>	<i>15,7</i>	<i>16,4</i>	<i>+5%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 077</i>	<i>3,7</i>	<i>2,6</i>	<i>-31%</i>

*Van 6 maart 2022 tot 12 maart 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 9 maart 2022 tot 15 maart 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.

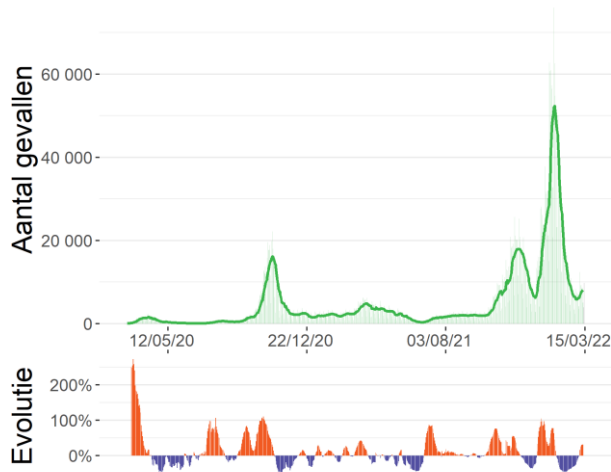
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 8 maart 2022	Dinsdag 15 maart 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 008	2 182	+9%
Aantal ingenomen IZ bedden	197	180	-9%

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 en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

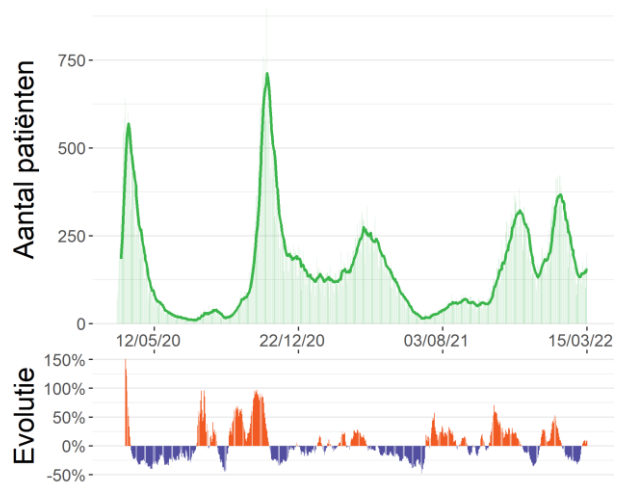
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



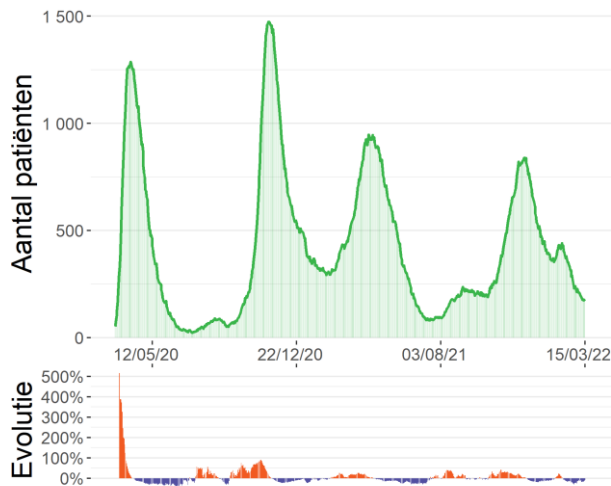
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



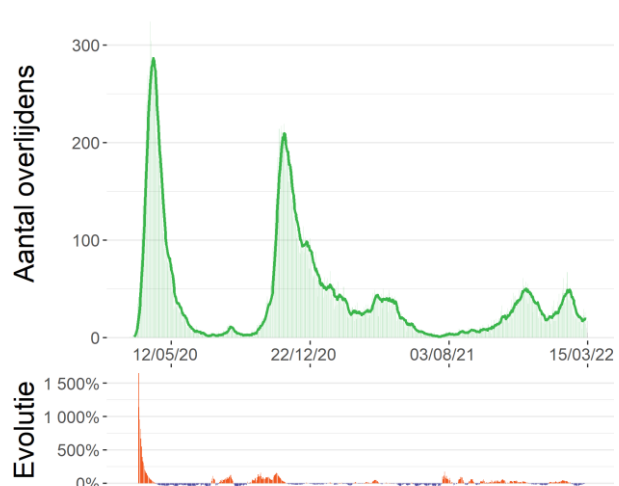
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

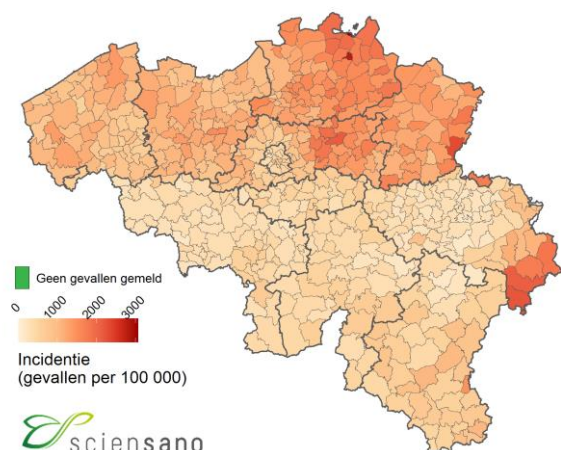


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

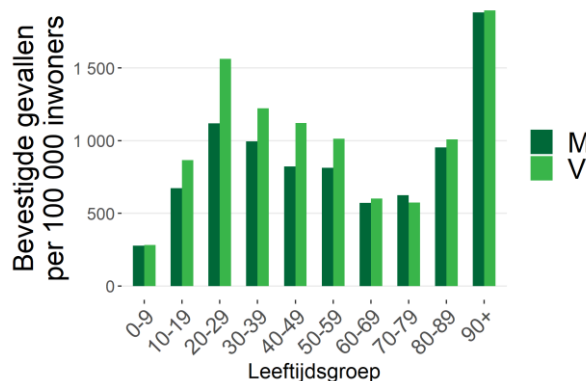
1.2. RECENTE SITUATIE

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 27/02/22 en 12/03/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 27/02/22 en 12/03/22 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 637 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.

	27/02/22- 05/03/22	06/03/22- 12/03/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	43 356	56 528	13 172	+30%	18	867
Antwerpen	10 236	14 911	4 675	+46%	13	1 341
Brabant wallon	872	939	67	+8%	66	445
Hainaut	2 413	2 504	91	+4%	131	365
Liège***	2 132	2 113	-19	-1%	542	383
Limburg	4 764	7 051	2 287	+48%	12	1 342
Luxembourg	863	975	112	+13%	40	637
Namur	1 074	1 012	-62	-6%	82	420
Oost-Vlaanderen	7 071	9 825	2 754	+39%	15	1 103
Vlaams-Brabant	5 498	7 197	1 699	+31%	18	1 092
West-Vlaanderen	5 156	6 428	1 272	+25%	22	963
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 689	2 977	288	+11%	48	464
Deutschsprachige Gemeenschap	484	456	-28	-6%	81	1 203

*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 (09/03/22 tot 15/03/22)	1,079	1,017-1,144

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	1,144	1,135	1,154
Antwerpen	1,211	1,191	1,230
Brabant wallon	1,029	0,965	1,096
Hainaut	1,001	0,962	1,041
Liège	0,967	0,926	1,008
Limburg	1,216	1,187	1,244
Luxembourg	1,065	0,999	1,133
Namur	0,956	0,898	1,015
Oost-Vlaanderen	1,182	1,159	1,206
Vlaams-Brabant	1,138	1,111	1,164
West-Vlaanderen	1,130	1,102	1,157
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,069	1,031	1,108
Deutschsprachige Gemeenschap	0,909	0,828	0,995

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van R_t afhankelijk zijn van de gemaakte methodologische keuzes en de beperkingen van de gebruikte gegevens. Het ene model is niet beter dan het andere. Ze zijn complementair aangezien ze samen een vollediger beeld geven van de evolutie van de epidemie in België. Een voordeel van de R_t die zich baseert op de ziekenhuisopnames is dat deze niet onderhevig is aan tijdsgerelateerde variatie in de (onder)rapportering terwijl dit wel het geval is voor de R_t op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de R_t gebaseerd op de diagnoses, dat die gevoeliger is voor een plotse verandering in het aantal diagnoses. Deze hogere variabiliteit brengt echter wel een moeilijker interpretatie van de schatting met zich mee.

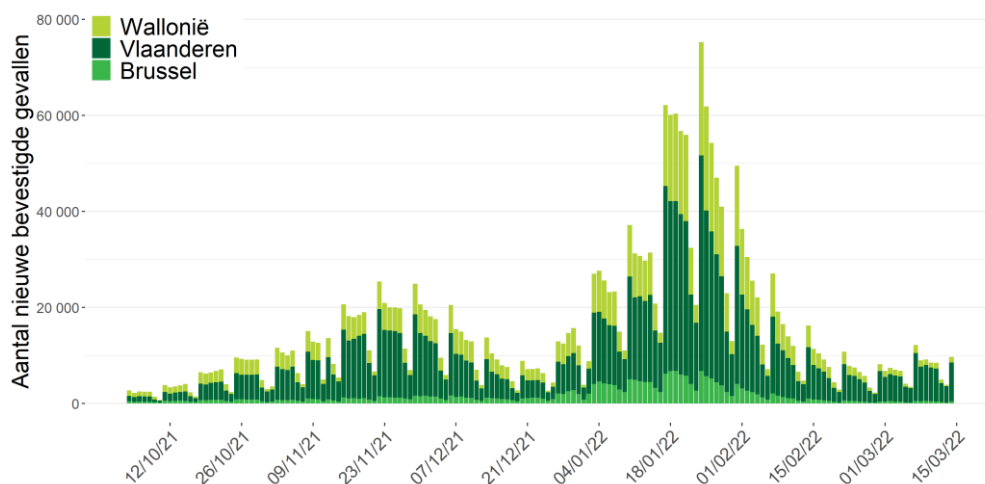
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 6 maart 2022 en 12 maart 2022 werden 56 528 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 56 528 nieuwe gevallen waren er 45 412 (80%) gemeld in Vlaanderen, 7 543 (13%) in Wallonië, waarvan 456 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 977 (5%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 596 gevallen (1%).

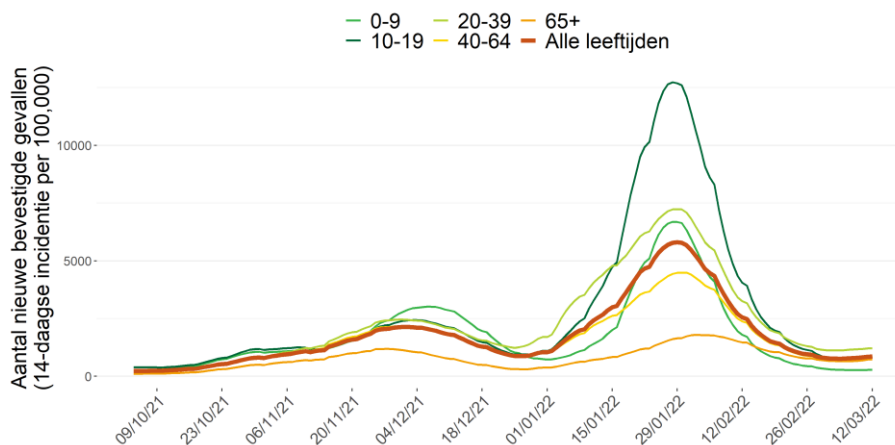
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 15 maart 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.

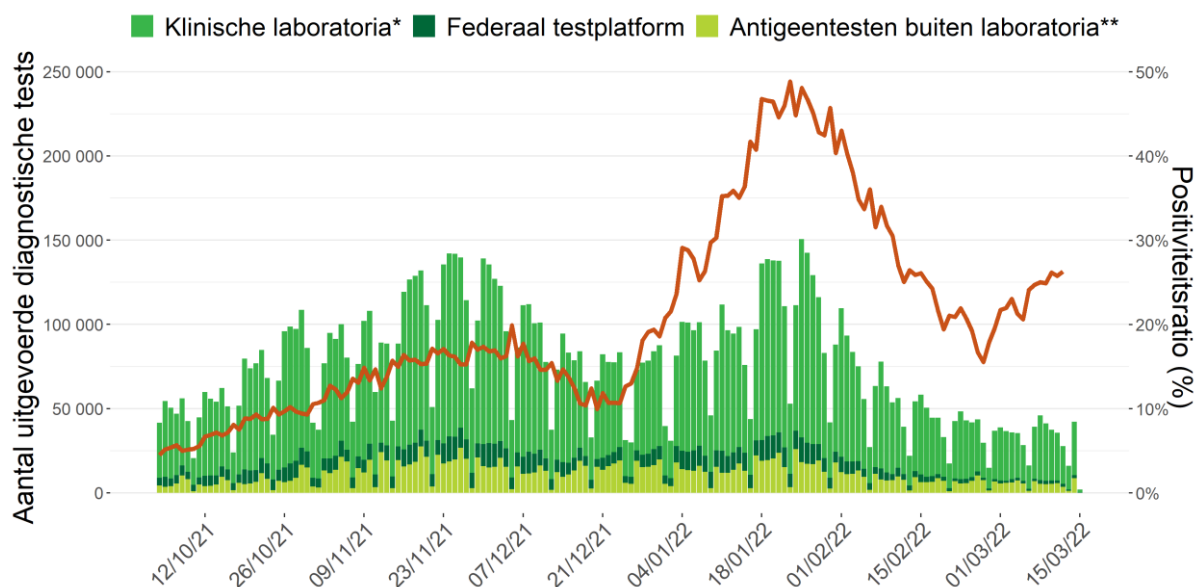
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 6 maart 2022 tot 12 maart 2022 werden er 243 542 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 34 792 testen. De positiviteitsratio voor België was 25,3% 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

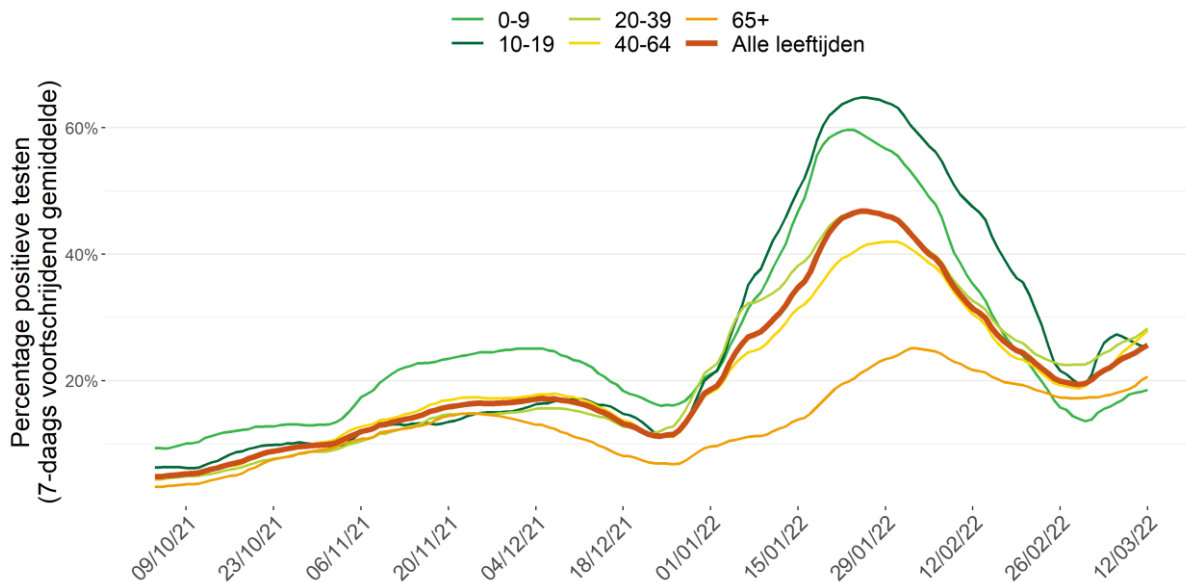
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 6 maart 2022 tot 12 maart 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	11 687	934	2 166	18,5%
10-19	25 354	1 929	6 455	25,5%
20-39	71 778	2 475	20 287	28,3%
40-64	76 559	2 001	21 369	27,9%
65+	53 969	2 421	11 117	20,6%

Noot: Voor 4195 testen was de leeftijd niet gekend.

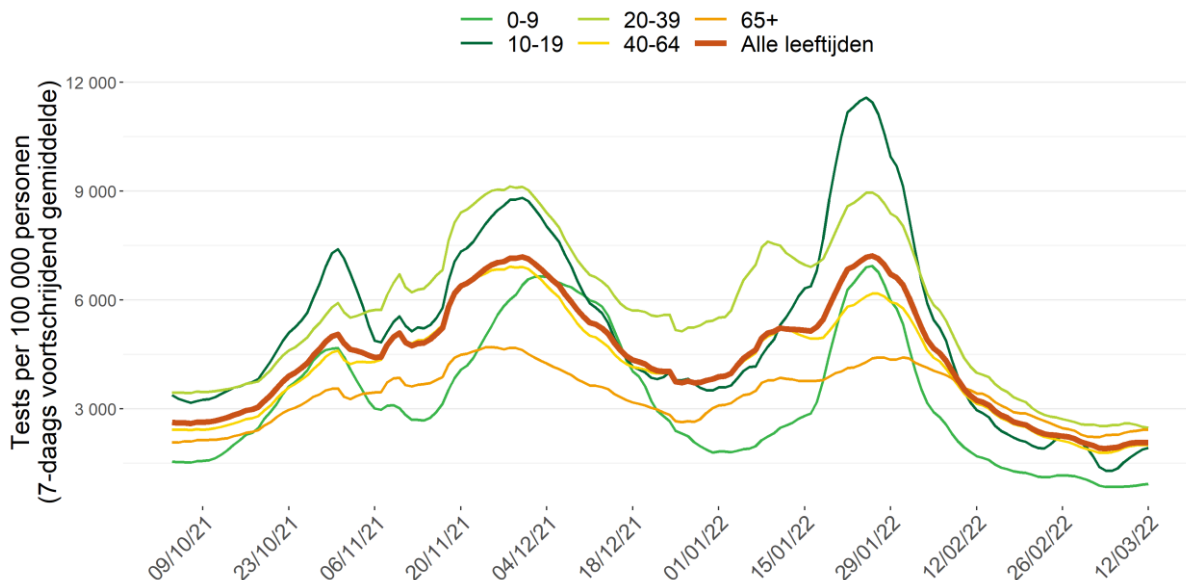
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

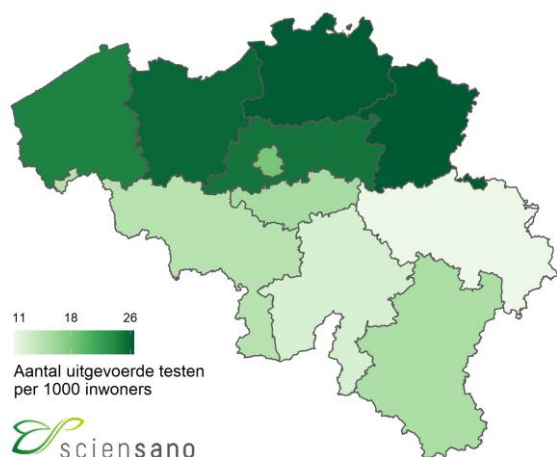
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 6 maart 2022 tot 12 maart 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	243 542	2 114	61 642	25,3%
Antwerpen	49 436	2 636	16 007	32,4%
Brabant wallon	6 209	1 524	1 046	16,8%
Hainaut	19 010	1 412	2 869	15,1%
Liège**	11 478	1 035	2 309	20,1%
Limburg	23 311	2 648	7 647	32,8%
Luxembourg	4 312	1 493	1 018	23,6%
Namur	5 902	1 187	1 113	18,9%
Oost-Vlaanderen	39 423	2 574	10 683	27,1%
Vlaams-Brabant	29 082	2 503	7 776	26,7%
West-Vlaanderen	29 137	2 421	7 184	24,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	22 126	1 814	3 355	15,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 168	1 495	469	40,2%

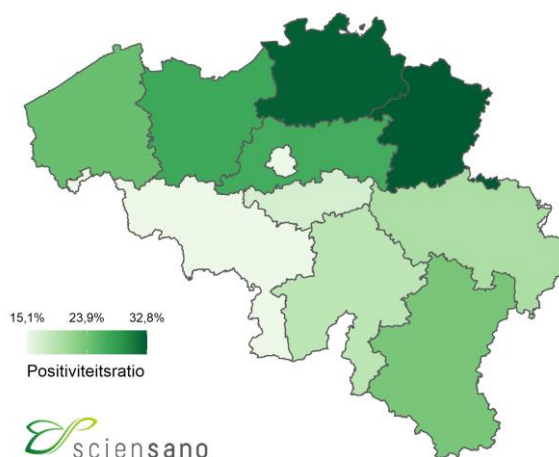
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 06/03/22 tot 12/03/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 06/03/22 tot 12/03/22



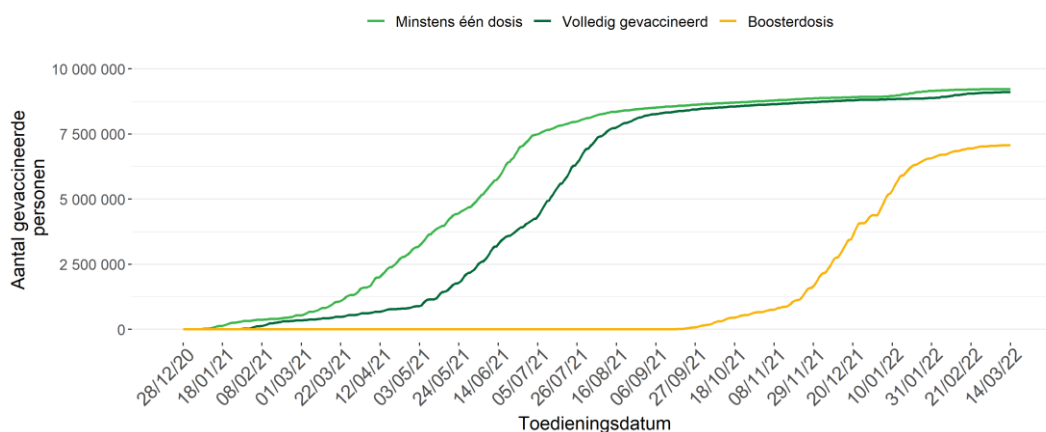
2.3. VACCINATIE

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 13 maart 2022, zijn in totaal 25 154 336¹ dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 225 948 personen (waarvan 2 098 118 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 109 584 personen (waarvan 2 081 859 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 067 936 mensen (waaronder 1 951 276 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.

¹ Sinds 15 maart 2022 bevat het totale aantal toegediende dosissen ook tweede boosters na het COVID-19 Vaccine Janssen en boosters na een additionele dosis onder immunocompromitteerden.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 13 maart 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%	33,0%	79,9%	89,8%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,6%	10,6%	50,0%	75,1%	85,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,2%	46,5%	88,7%	93,6%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,4%	17,5%	73,7%	85,0%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,7%	21,3%	70,6%	81,2%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	79,1%	29,7%	78,8%	89,0%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,3%	8,9%	48,3%	73,7%	84,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,3%	42,0%	87,9%	93,0%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,5%	15,8%	72,5%	84,2%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,7%	18,7%	69,3%	80,3%	88,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	61,4%	1,0%	22,4%	74,7%	87,5%
	Brussel ⁽³⁾	36,5%	0,1%	4,9%	46,7%	71,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	69,9%	1,7%	33,3%	83,9%	91,8%
	Wallonië ^(3,4)	53,3%	0,1%	9,7%	66,1%	82,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	52,4%	0,2%	11,0%	64,1%	80,4%

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.

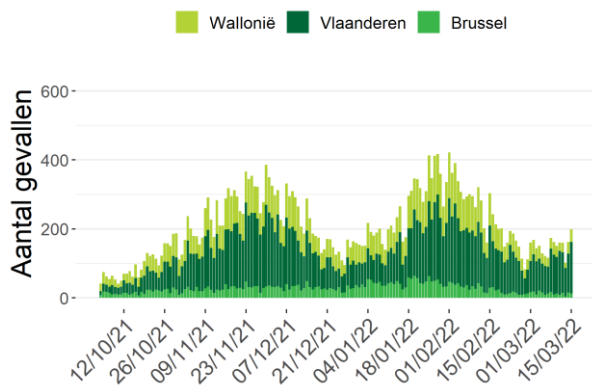
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

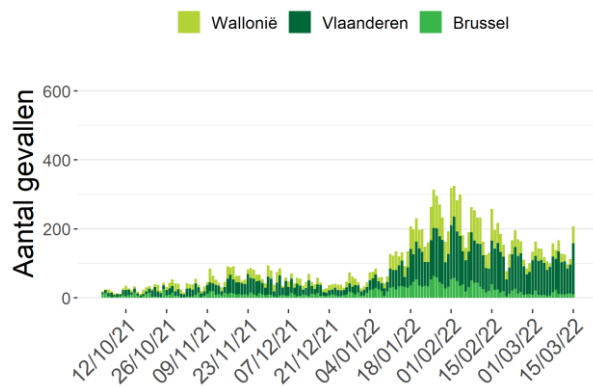
Tussen 9 maart 2022 en 15 maart 2022 werden 1 095 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 978 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 643 personen het ziekenhuis.

Van de 1 095 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 9 maart 2022 tot 15 maart 2022 zijn er 1 033 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 92 (van de 1 033) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



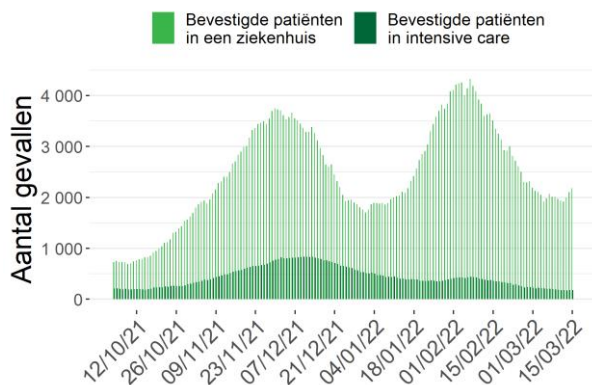
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



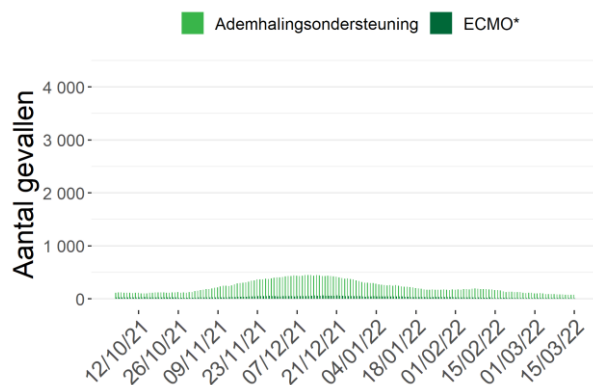
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 15 maart 2022 werden 2 182 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 180 bedden op intensieve zorgen; 77 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 9 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 174; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 17 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (15 maart 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 15 maart 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

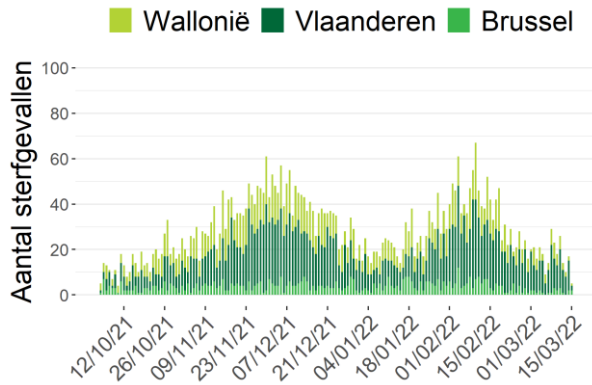
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	180	9%
Antwerpen	301	26	9%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	14	5%
Liège	230	14	6%
Limburg	145	12	8%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	12	12%
Oost-Vlaanderen	265	21	8%
Vlaams-Brabant	139	25	18%
West-Vlaanderen	221	18	8%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	30	11%

*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.

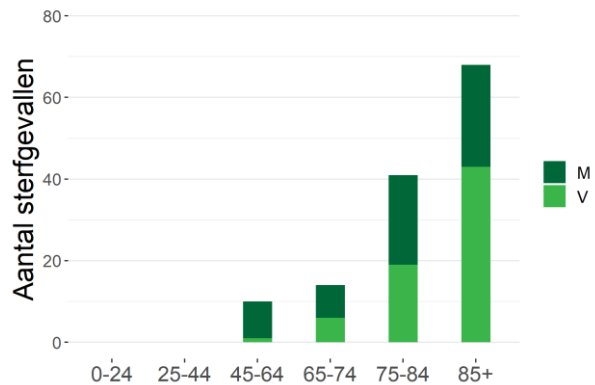
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 6 maart 2022 tot 12 maart 2022 werden 133 sterfgevallen gerapporteerd; 87 in Vlaanderen, 35 in Wallonië, en 11 in Brussel. 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

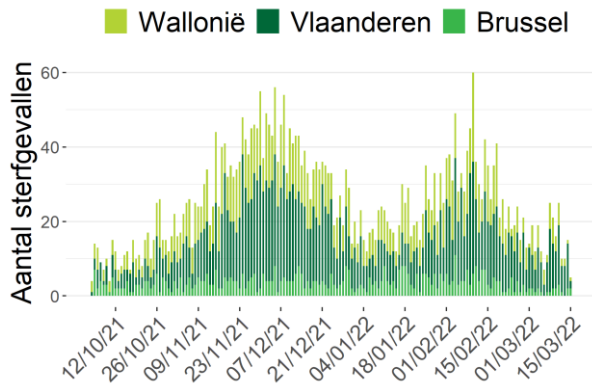


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (06/03/22-12/03/22)

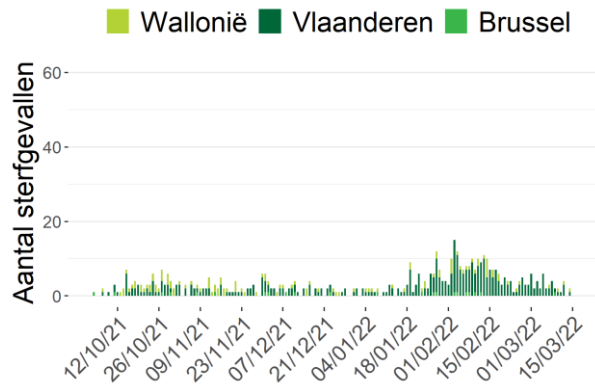


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



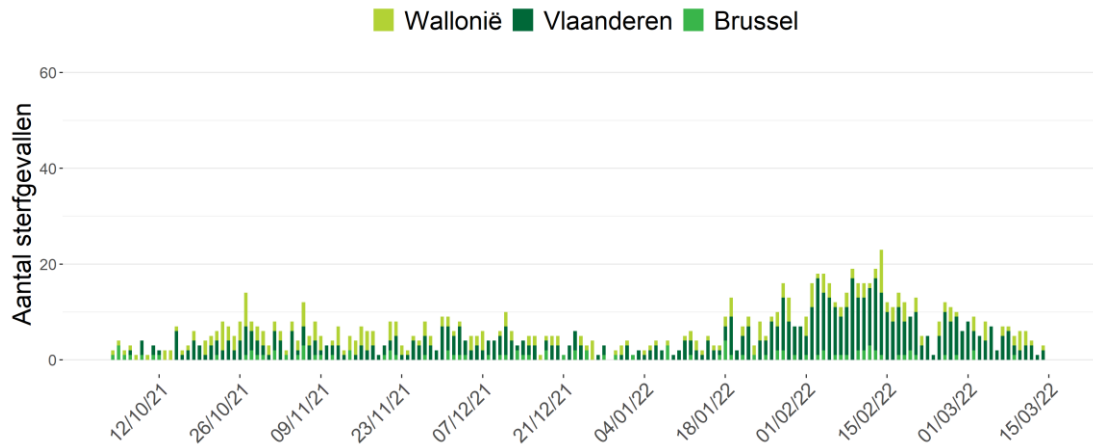
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 6 maart 2022 en 12 maart 2022 zijn 37 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 18 in een WZC (14 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 3 in Wallonië), 19 in het ziekenhuis (9 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 10 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden, vanaf 04/10/21

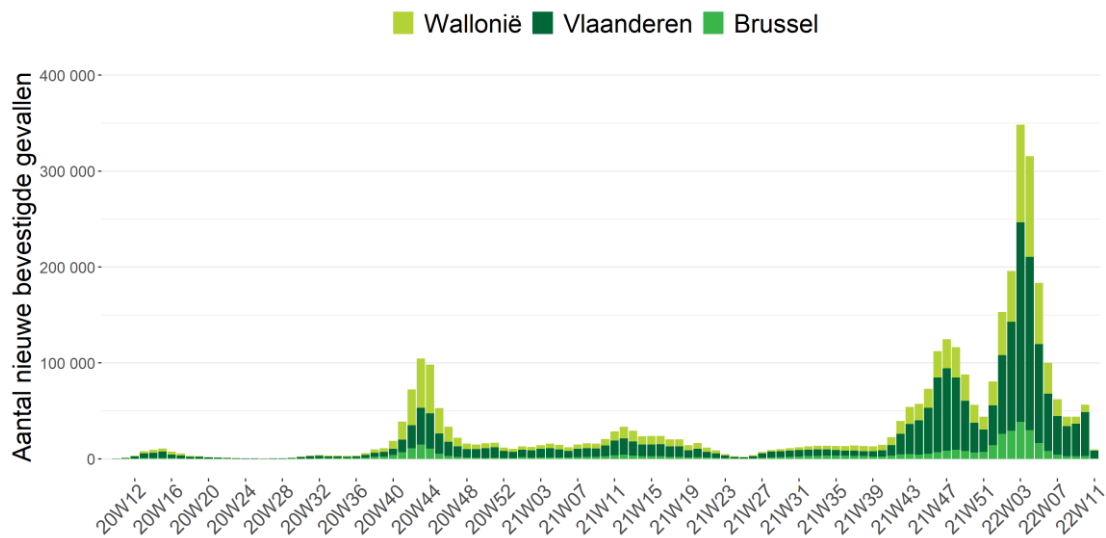


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 669 964 bevestigde gevallen gemeld; 2 027 324 gevallen (55%) in Vlaanderen, 1 170 247 (32%) gevallen in Wallonië, waarvan 22 039 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 418 504 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 53 889 gevallen (1%).

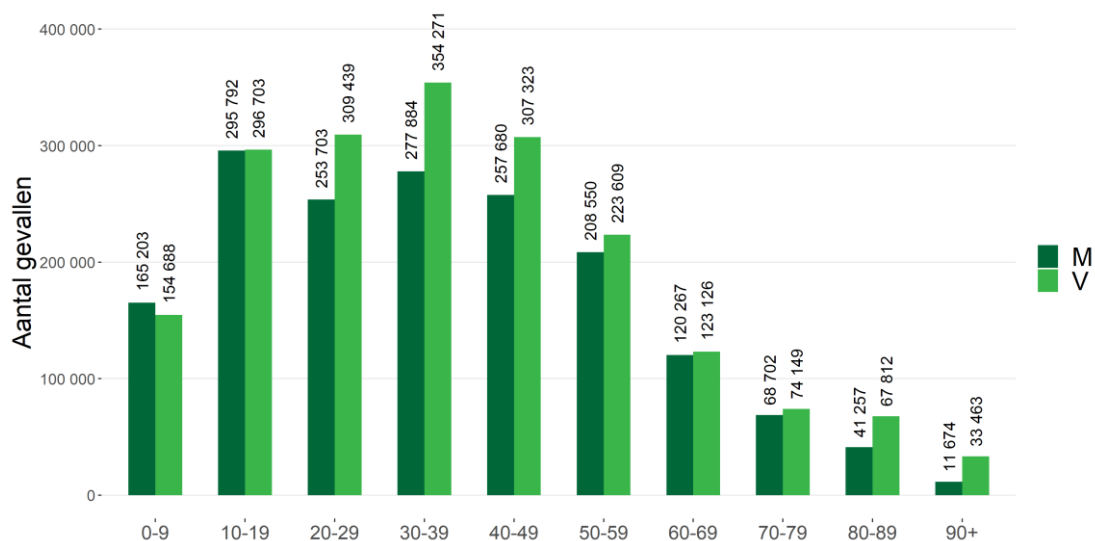
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 15 maart 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.

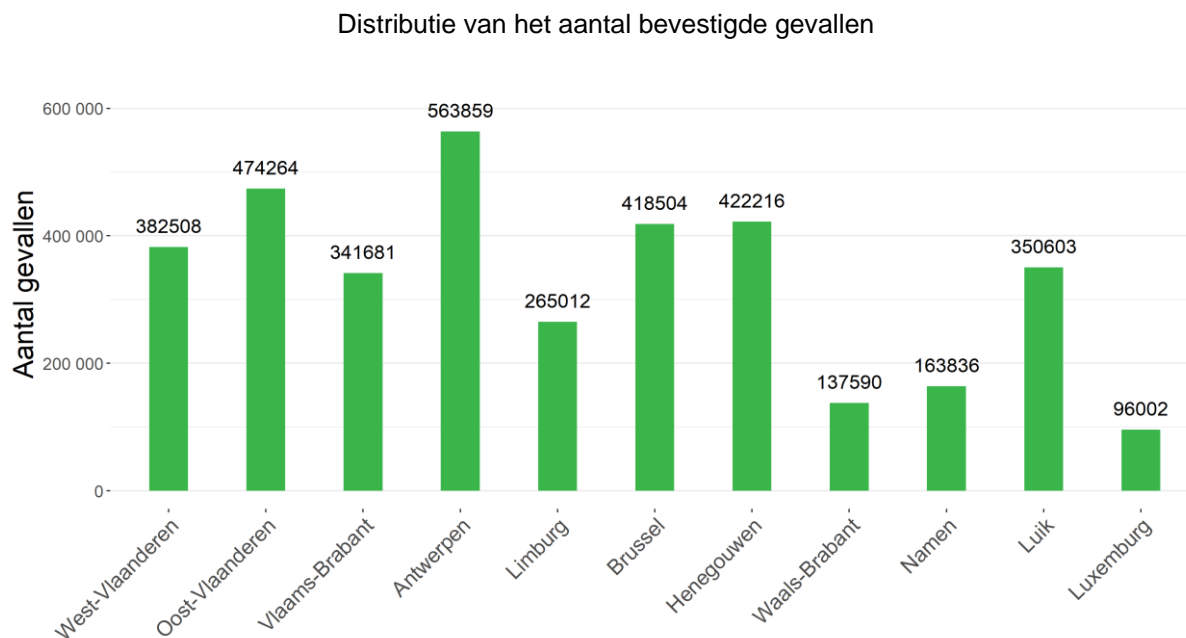
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



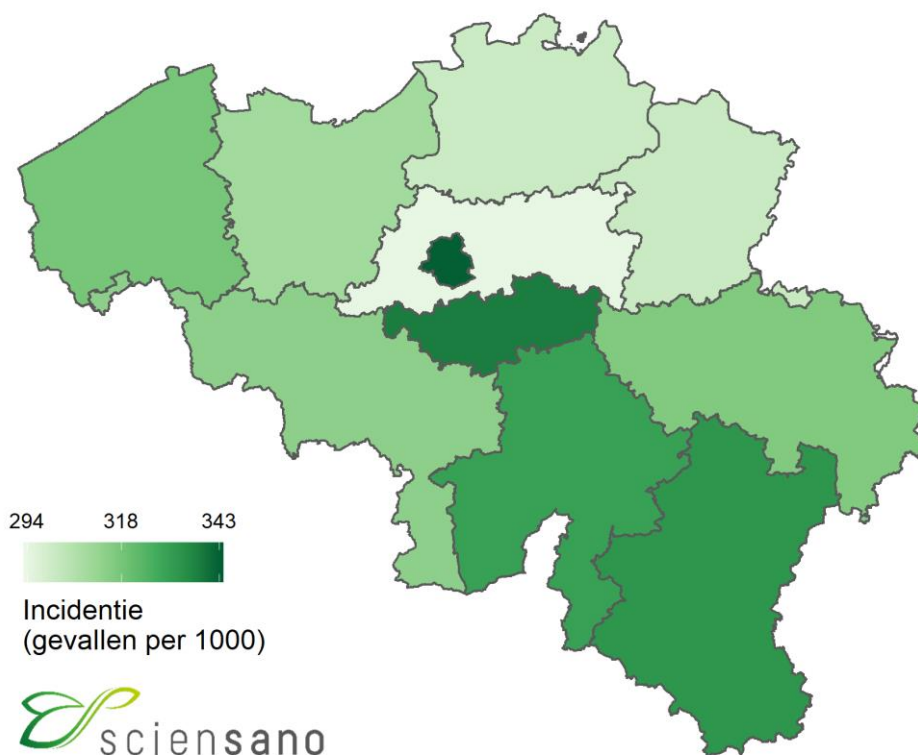
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 24669 gevallen.

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

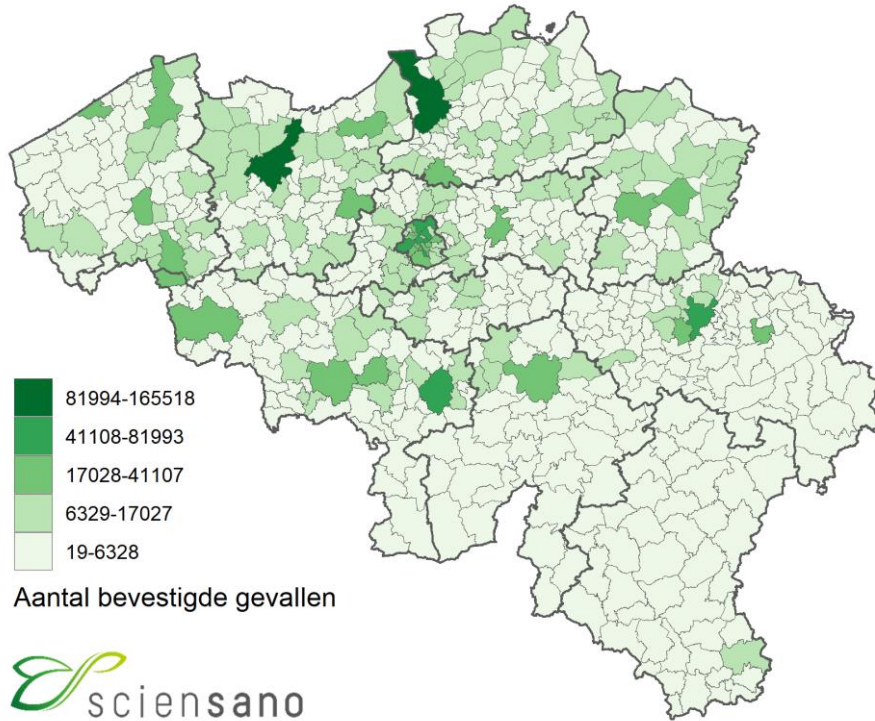


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

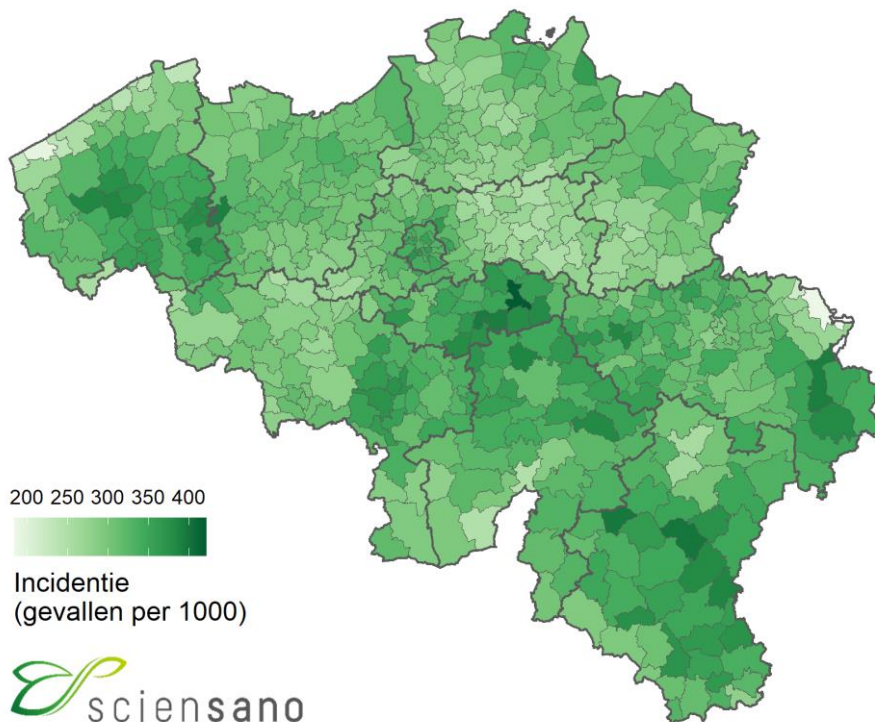


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



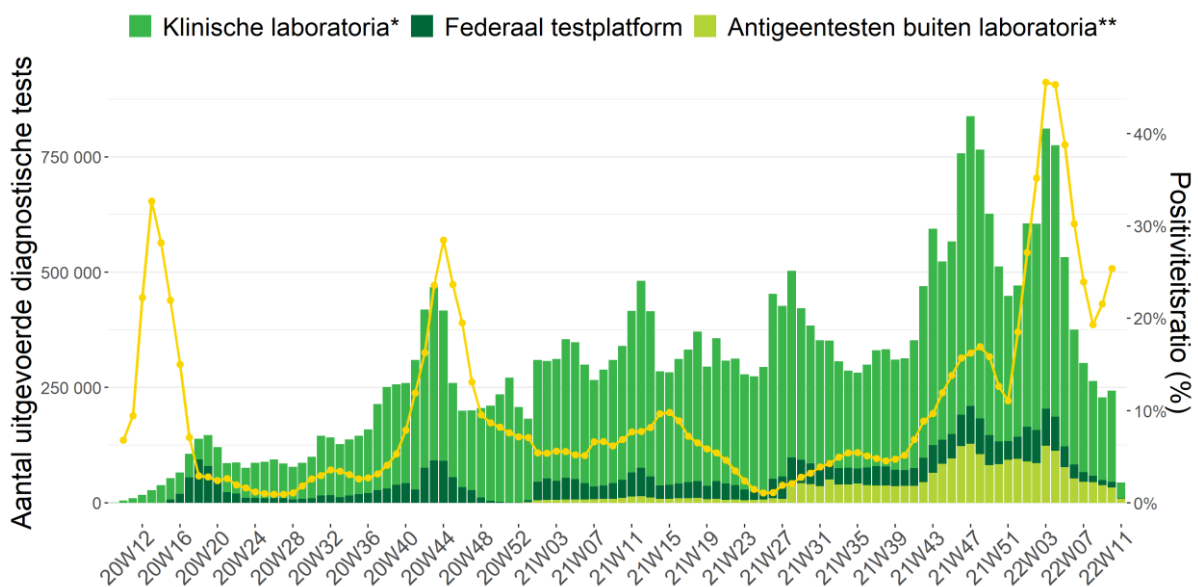
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 15 maart 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 26 022 045 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 717 555 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 494 460 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



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

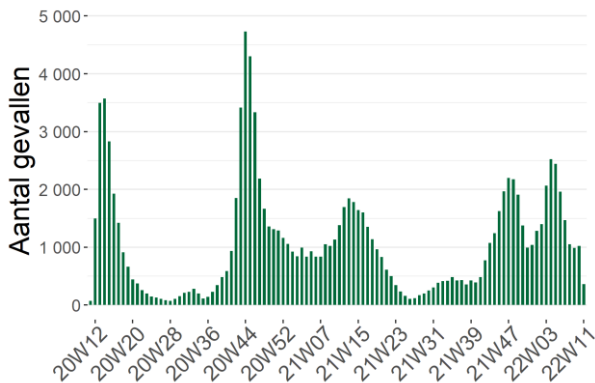
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

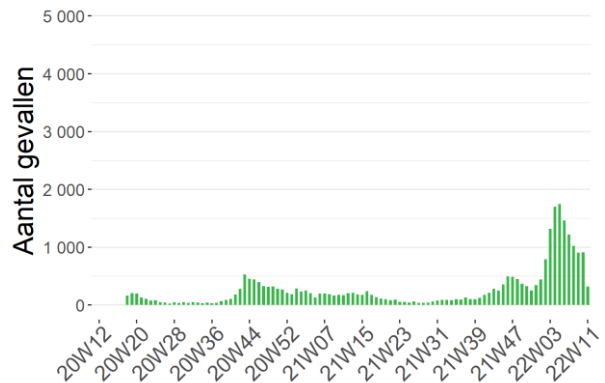
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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

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



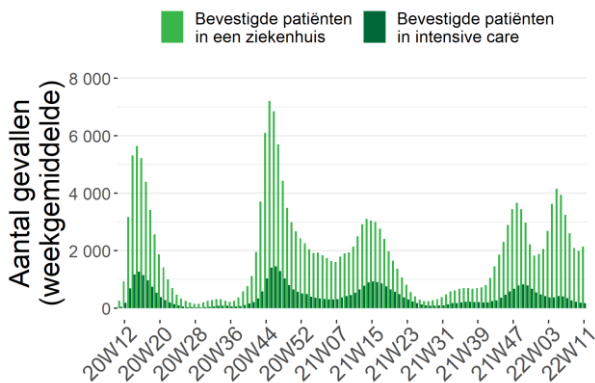
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

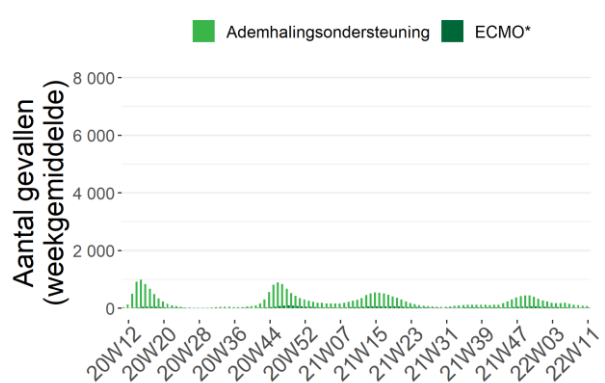
Tussen 15 maart 2020 en 15 maart 2022 werden 113 631 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 120 156 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (15 maart 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



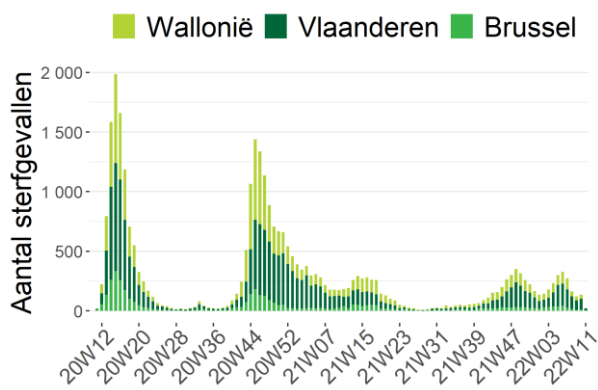
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

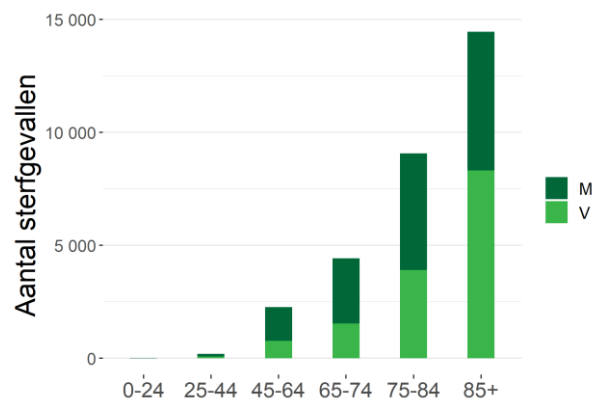
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 472 sterfgevallen gerapporteerd; 15 337 (50%) in Vlaanderen, 11 077 (36%) in Wallonië, en 4 058 (13%) in Brussel.

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



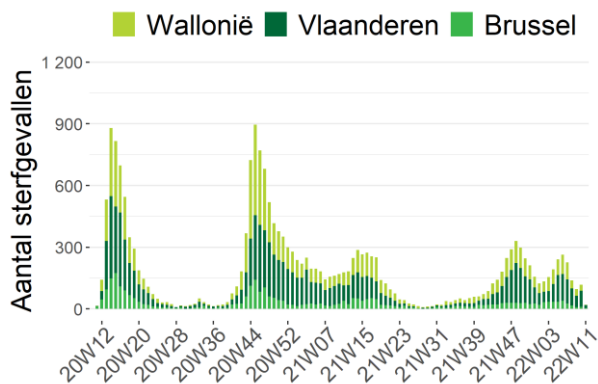
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



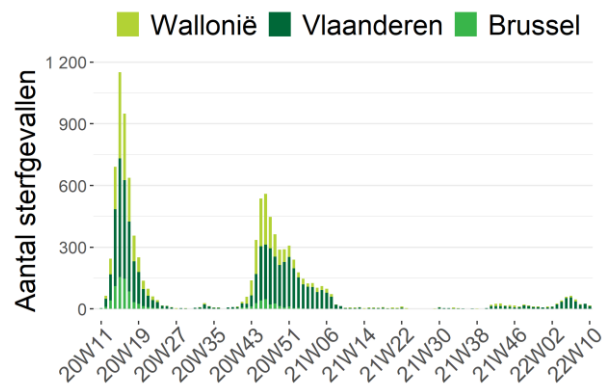
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	9 265	60%	3 125	77%	7 818	71%	20 208	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 945	97%	3 062	98%	7 612	97%	19 619	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	320	3%	63	2%	206	3%	589	3%
Woonzorgcentrum	5 984	39%	916	23%	3 177	29%	10 077	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 066	85%	467	51%	1 968	62%	7 501	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	918	15%	449	49%	1 209	38%	2 576	26%
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	15 337	100%	4 058	100%	11 077	100%	30 472	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.

Op 26/8/20 werden ontbrekende individuele gegevens van sterfgevallen (leeftijd, geslacht en datum van overlijden) in Vlaamse woonzorgcentra gepubliceerd. Deze gegevens werden retrospectief verzameld voor de periode van 18 maart tot 2 juni 2020. De update geeft een vollediger beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je [hier](#).

4. Annex

4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 6 FEBRUARI 2022 EN 15 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
06/02/22	7 289		
07/02/22	27 424		
08/02/22	19 404	104 024 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/02/22	16 782	Gemiddeld 14 860,6 gevallen per dag	
10/02/22	14 201	Dus een incidentie over een week van	
11/02/22	12 178	905,1/100 000 inwoners	
12/02/22	6 746		
13/02/22	4 847		
14/02/22	16 488		
15/02/22	11 530	64 972 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/02/22	10 612	Gemiddeld 9 281,7 gevallen per dag	
17/02/22	9 279	Dus een incidentie over een week van	
18/02/22	7 718	565,3/100 000 inwoners	
19/02/22	4 498		
20/02/22	2 933		
21/02/22	10 947		
22/02/22	7 986	45 348 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/02/22	7 616	Gemiddeld 6 478,3 gevallen per dag	
24/02/22	6 672	Dus een incidentie over een week van	
25/02/22	5 823	394,6/100 000 inwoners	
26/02/22	3 371		
27/02/22	2 344		
28/02/22	8 314		
01/03/22	6 884	43 356 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/03/22	7 565	Gemiddeld 6 193,7 gevallen per dag	
03/03/22	7 156	Dus een incidentie over een week van	
04/03/22	6 922	377,3/100 000 inwoners	
05/03/22	4 171		Een stijging van 30,4% tussen deze 2 periodes
06/03/22	3 526		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 869,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
07/03/22	12 325		
08/03/22	9 108	56 528 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/03/22	9 305	Gemiddeld 8 075,4 gevallen per dag	
10/03/22	8 634	Dus een incidentie over een week van	
11/03/22	8 554	491,9/100 000 inwoners	
12/03/22	5 076		
13/03/22	3 959		
14/03/22	9 751	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
15/03/22	12		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 6 FEBRUARI 2022 EN 15 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
06/02/22	27 140	
07/02/22	63 476	
08/02/22	77 793	
09/02/22	63 211	380 913 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54 416/dag
10/02/22	53 656	
11/02/22	56 360	
12/02/22	39 277	
13/02/22	21 886	
14/02/22	54 327	
15/02/22	58 308	
16/02/22	50 590	307 191 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 884/dag
17/02/22	44 605	
18/02/22	44 496	
19/02/22	32 979	
20/02/22	17 495	
21/02/22	42 567	
22/02/22	48 251	
23/02/22	43 087	266 380 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 054/dag
24/02/22	41 774	
25/02/22	43 512	
26/02/22	29 694	
27/02/22	14 784	
28/02/22	36 872	
01/03/22	38 909	
02/03/22	36 561	226 784 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32 398/dag
03/03/22	35 837	
04/03/22	35 550	
05/03/22	28 271	
06/03/22	16 264	
07/03/22	39 280	
08/03/22	46 024	
09/03/22	41 177	243 542 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34 792/dag
10/03/22	37 490	
11/03/22	35 618	
12/03/22	27 689	
13/03/22	16 023	
14/03/22	42 199	
15/03/22	1 929	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 9 FEBRUARI 2022 EN 15 MAART 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
09/02/22	295		254	576	4 086	430
10/02/22	263		233	602	3 922	403
11/02/22	321	1826 nieuwe ziekenhuisopnames	233	544	3 843	397
12/02/22	282		163	613	3 599	381
13/02/22	202	Dus gemiddeld 260,9/dag	125	238	3 632	371
14/02/22	160		131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	200	1359 nieuwe ziekenhuisopnames	185	461	3 131	338
19/02/22	202		154	506	2 931	330
20/02/22	148	Dus gemiddeld 194,1/dag	78	206	2 914	315
21/02/22	160		127	149	3 000	315
22/02/22	194		167	500	2 817	285
23/02/22	186		196	407	2 720	289
24/02/22	166		170	442	2 607	269
25/02/22	148	969 nieuwe ziekenhuisopnames	164	357	2 503	250
26/02/22	114		111	391	2 302	231
27/02/22	83	Dus gemiddeld 138,4/dag	85	175	2 291	241
28/02/22	112		100	122	2 322	240
01/03/22	160		134	383	2 187	224
02/03/22	168		163	336	2 130	214
03/03/22	144		144	283	2 108	227
04/03/22	151	1003 nieuwe ziekenhuisopnames	143	312	2 051	217
05/03/22	129		118	355	1 921	212
06/03/22	121	Dus gemiddeld 143,3/dag	107	136	1 980	208
07/03/22	116		100	115	2 069	206
08/03/22	174		158	336	2 008	197
09/03/22	162		139	258	2 010	192
10/03/22	150		167	298	1 970	185
11/03/22	160	1095 nieuwe ziekenhuisopnames	128	278	1 938	178
12/03/22	160		126	286	1 922	178
13/03/22	102	Dus gemiddeld 156,4/dag	97	103	1 999	174
14/03/22	162		113	117	2 103	177
15/03/22	199		208	303	2 182	180

* 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 6 FEBRUARI 2022 EN 15 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	47	
09/02/22	55	330 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47,1/dag
10/02/22	67	
11/02/22	46	
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	
16/02/22	33	278 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39,7/dag
17/02/22	42	
18/02/22	47	
19/02/22	24	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	29	
23/02/22	19	170 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,3/dag
24/02/22	21	
25/02/22	28	
26/02/22	20	
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	20	
02/03/22	21	136 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,4/dag
03/03/22	16	
04/03/22	21	
05/03/22	18	
06/03/22	9	
07/03/22	14	
08/03/22	29	
09/03/22	23	133 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,0/dag
10/03/22	18	
11/03/22	26	
12/03/22	14	
13/03/22	10	
14/03/22	17	
15/03/22	5	