

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 22 FEBRUARI 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	3 512 212	15 666	9 587*	-39%
Opnames in het ziekenhuis	110 367***	260,6	209,3**	-20%
Sterfgevallen****	30 015	46,7	40,9*	-13%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 834</i>	<i>38,4</i>	<i>33,6</i>	<i>-13%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 995</i>	<i>8,3</i>	<i>7,1</i>	<i>-14%</i>

*Van 12 februari 2022 tot 18 februari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 15 februari 2022 tot 21 februari 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.

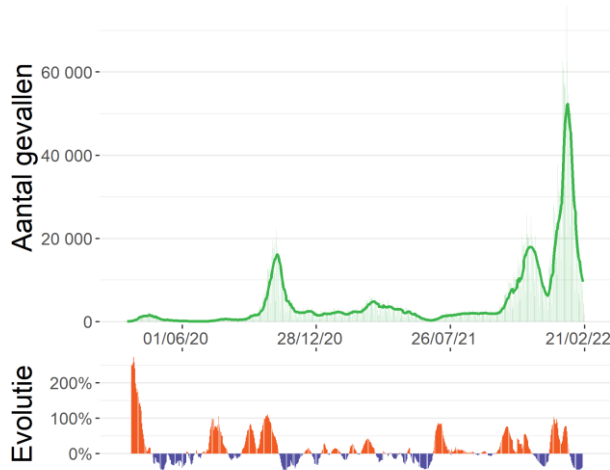
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 14 februari 2022	Maandag 21 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 654	2 999	-18%
Aantal ingenomen IZ bedden	380	315	-17%

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

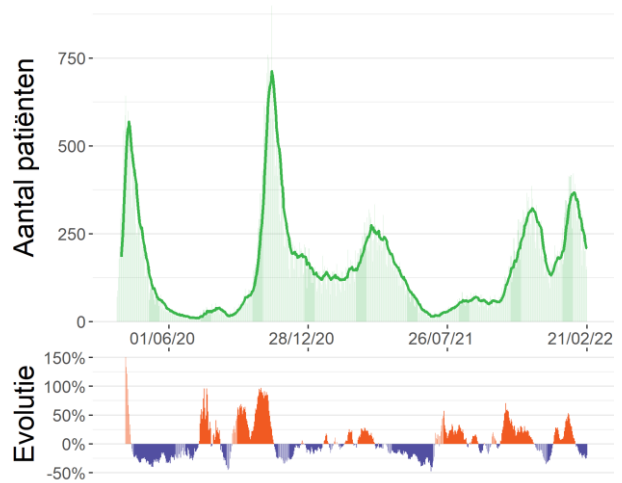
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



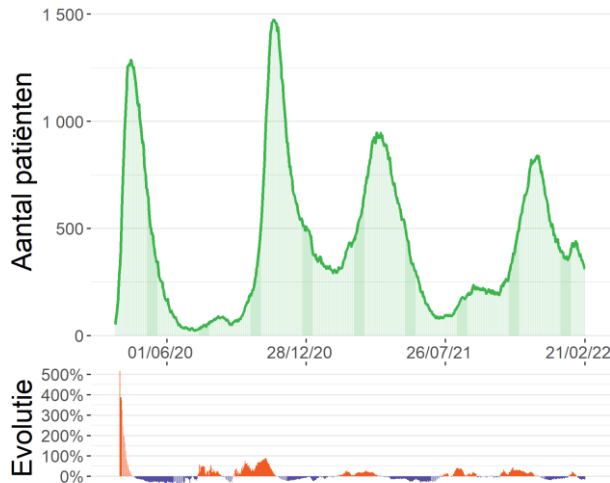
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



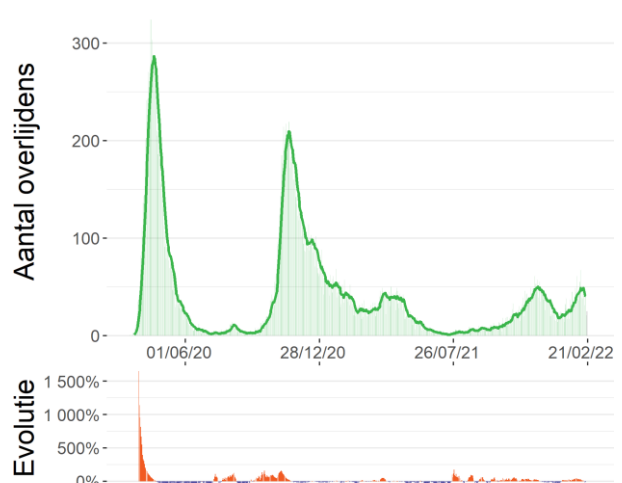
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

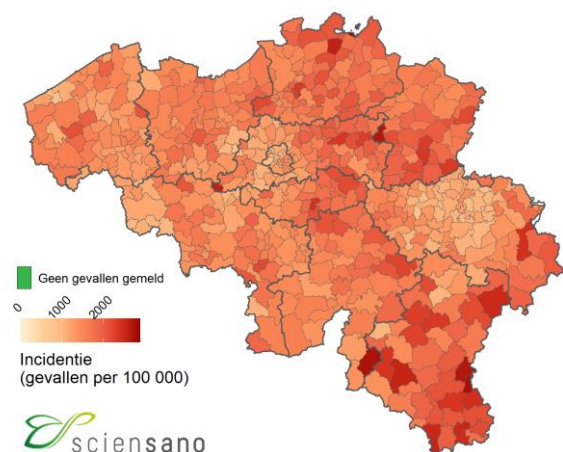


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

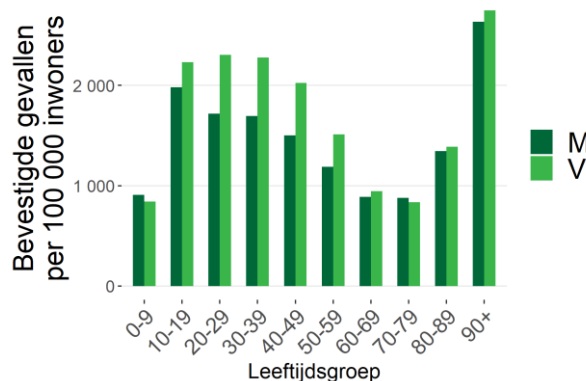
1.2. RECENTE SITUATIE

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 05/02/22 en 18/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 05/02/22 en 18/02/22 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 1281 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.

	05/02/22- 11/02/22	12/02/22- 18/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	109 665	67 112	-42 553	-39%	10	1 534
Antwerpen	18 547	13 013	-5 534	-30%	14	1 683
Brabant wallon	4 263	2 254	-2 009	-47%	8	1 600
Hainaut	12 785	6 809	-5 976	-47%	8	1 456
Liège***	9 021	4 617	-4 404	-49%	7	1 230
Limburg	9 689	6 529	-3 160	-33%	12	1 842
Luxembourg	3 746	1 947	-1 799	-48%	7	1 972
Namur	5 429	2 843	-2 586	-48%	8	1 664
Oost-Vlaanderen	14 457	9 292	-5 165	-36%	11	1 550
Vlaams-Brabant	10 281	7 323	-2 958	-29%	14	1 515
West-Vlaanderen	10 608	6 650	-3 958	-37%	10	1 434
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	9 383	4 878	-4 505	-48%	7	1 169
Deutschsprachige Gemeinschaft	851	476	-375	-44%	8	1 698

*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 (15/02/22 tot 21/02/22)	0,849	0,806-0,893

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	0,694	0,689	0,700
Antwerpen	0,767	0,754	0,781
Brabant wallon	0,620	0,594	0,646
Hainaut	0,618	0,603	0,632
Liège	0,603	0,586	0,621
Limburg	0,746	0,728	0,764
Luxembourg	0,614	0,587	0,642
Namur	0,612	0,589	0,634
Oost-Vlaanderen	0,720	0,705	0,735
Vlaams-Brabant	0,778	0,760	0,796
West-Vlaanderen	0,711	0,694	0,728
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,620	0,603	0,638
Deutschsprachige Gemeenschap	0,647	0,590	0,706

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 volledig 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.

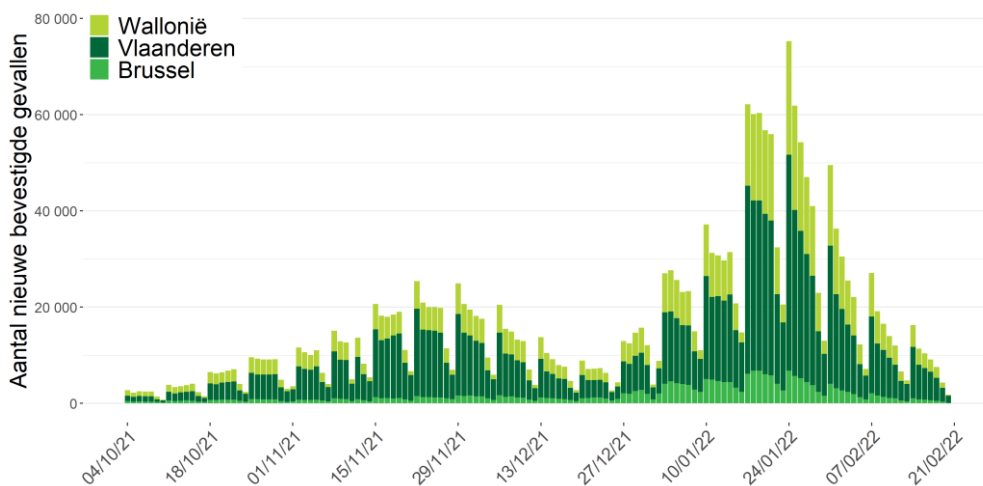
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 12 februari 2022 en 18 februari 2022 werden 67 112 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 67 112 nieuwe gevallen waren er 42 807 (64%) gemeld in Vlaanderen, 18 470 (28%) in Wallonië, waarvan 476 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 878 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 957 gevallen (1%).

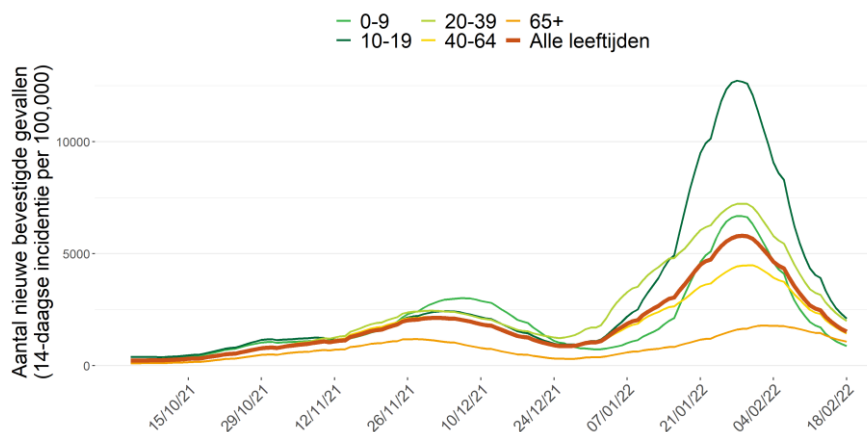
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 21 februari 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.

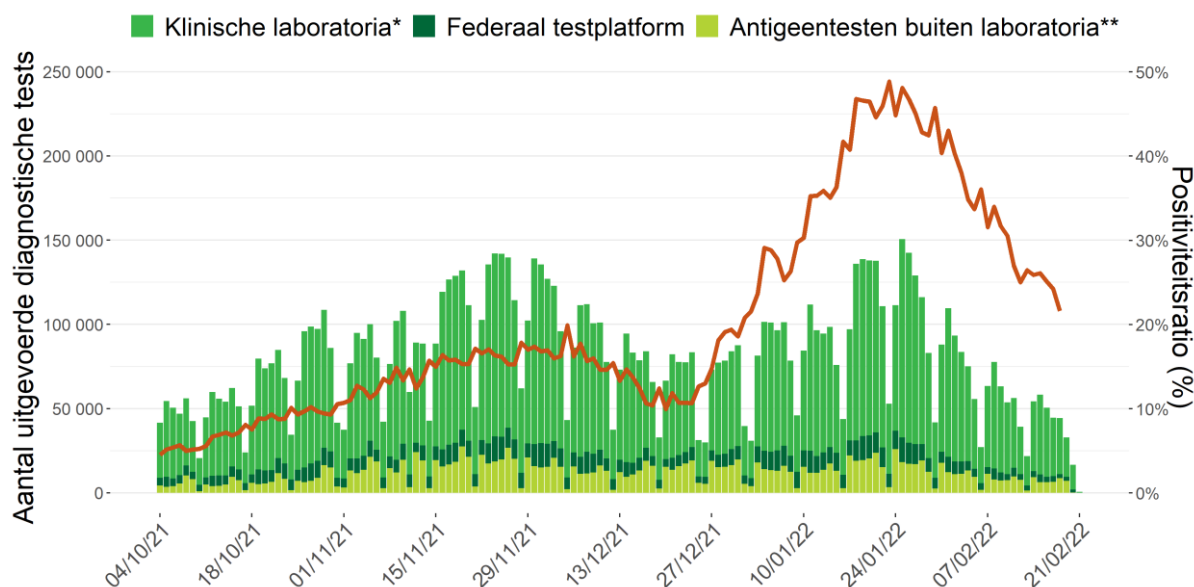
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 12 februari 2022 tot 18 februari 2022 werden er 313 218 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 44 745 testen. De positiviteitsratio voor België was 24,9% voor deze periode.

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



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

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

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

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

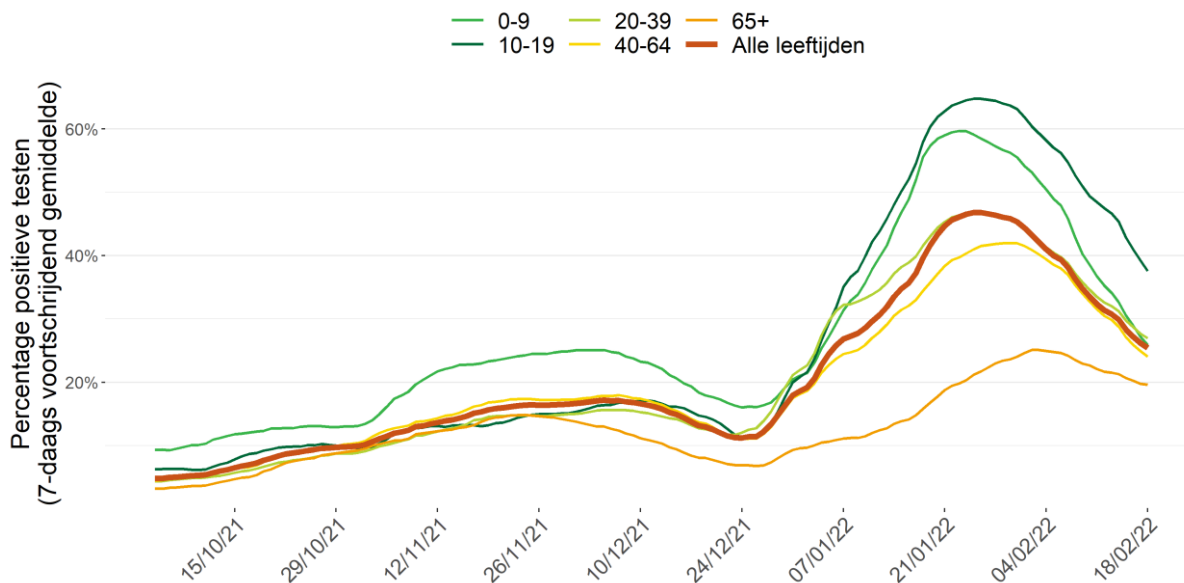
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 12 februari 2022 tot 18 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	16 037	1 281	4 150	25,9%
10-19	29 007	2 207	10 898	37,6%
20-39	96 327	3 322	25 942	26,9%
40-64	98 628	2 577	23 702	24,0%
65+	64 959	2 914	12 747	19,6%

Noot: Voor 8260 testen was de leeftijd niet gekend.

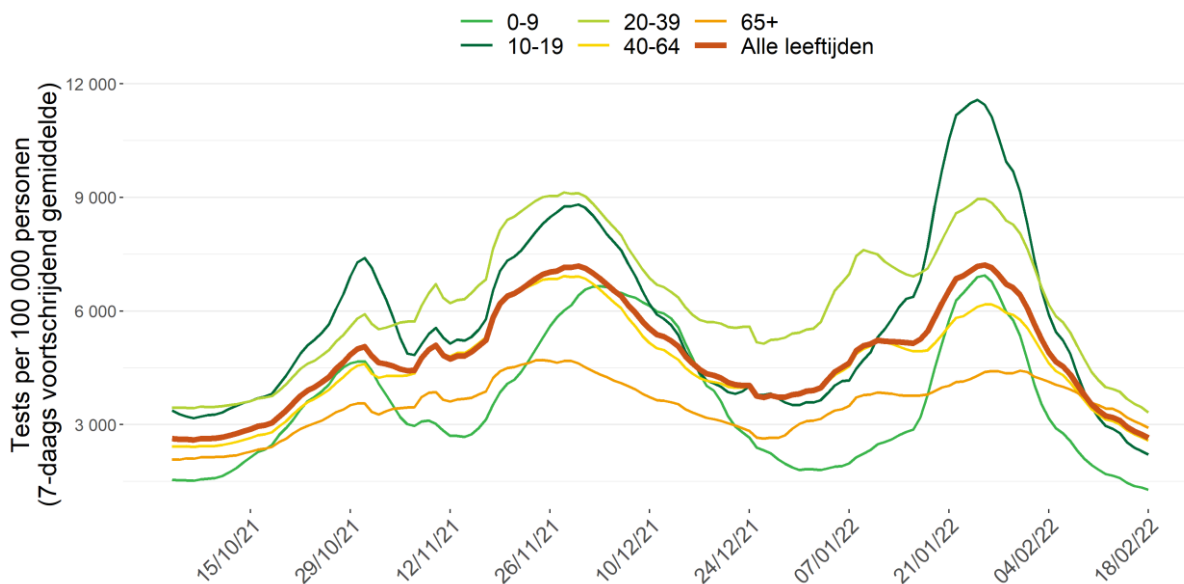
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

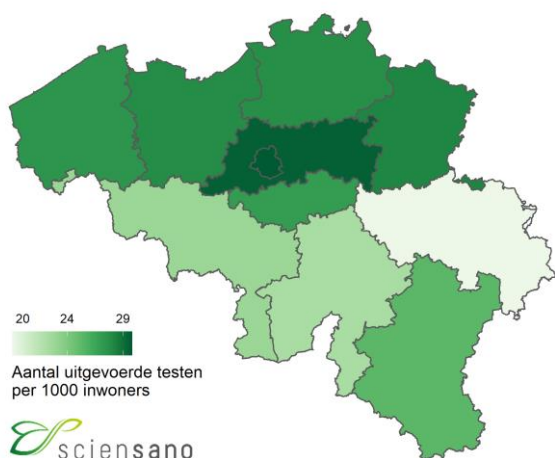
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 12 februari 2022 tot 18 februari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	313 218	2 719	77 936	24,9%
Antwerpen	52 081	2 777	14 588	28,0%
Brabant wallon	11 009	2 702	2 610	23,7%
Hainaut	30 705	2 281	8 145	26,5%
Liège**	21 102	1 903	5 426	25,7%
Limburg	24 842	2 822	7 513	30,2%
Luxembourg	7 316	2 534	2 229	30,5%
Namur	11 035	2 220	3 217	29,2%
Oost-Vlaanderen	42 724	2 789	10 778	25,2%
Vlaams-Brabant	34 339	2 955	8 351	24,3%
West-Vlaanderen	33 017	2 744	7 980	24,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	36 385	2 982	6 015	16,5%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 479	1 893	515	34,8%

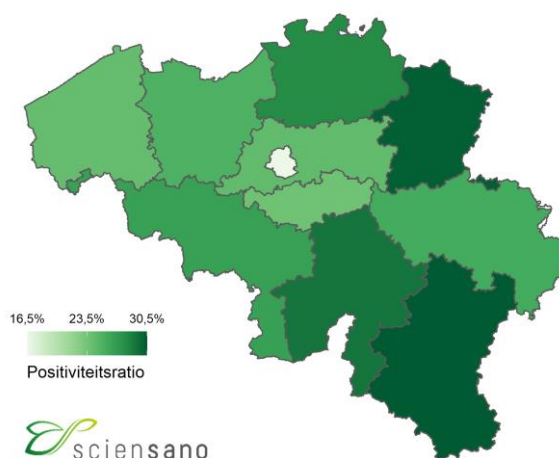
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 12/02/22 tot 18/02/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 12/02/22 tot 18/02/22



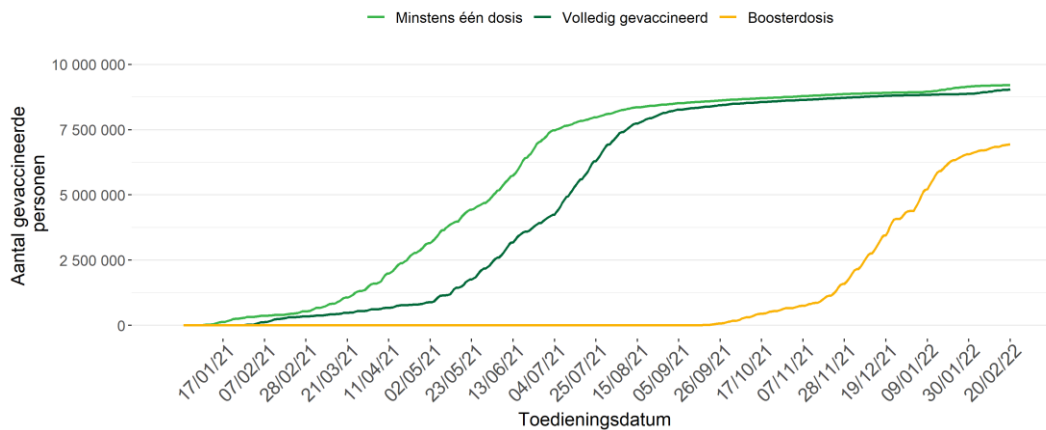
2.3. VACCINATIE

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 Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste drie vaccins bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. 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 20 februari 2022, zijn in totaal 24 743 980 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 205 892 personen (waarvan 2 097 535 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 040 133 personen (waarvan 2 080 895 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 925 304 mensen (waaronder 1 945 420 van 65 jaar en ouder) een booster dosis van een mRNA-vaccin (Comirnaty® of Spikevax®) 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 booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, volledig gevaccineerd, en gevaccineerd met een booster dosis van het COVID-19-vaccin, volgens toedieningsdatum



Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elk van de twee curven.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 20 februari 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	79,9%	32,0%	79,8%	89,7%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,3%	10,0%	49,7%	74,8%	85,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,0%	45,0%	88,6%	93,5%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,3%	17,0%	73,6%	85,0%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,6%	20,7%	70,4%	81,0%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	78,5%	24,4%	78,5%	88,9%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	60,8%	6,8%	47,8%	73,4%	84,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,6%	34,5%	87,8%	92,9%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	73,2%	12,9%	72,0%	84,1%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,3%	15,6%	68,6%	80,1%	88,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	60,1%	0,6%	17,1%	73,7%	87,3%
	Brussel ⁽³⁾	35,0%	0,0%	4,1%	44,9%	70,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	68,7%	1,1%	24,7%	83,1%	91,6%
	Wallonië ^(3,4)	52,2%	0,1%	8,5%	64,8%	82,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	51,6%	0,2%	9,6%	63,2%	80,1%

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.

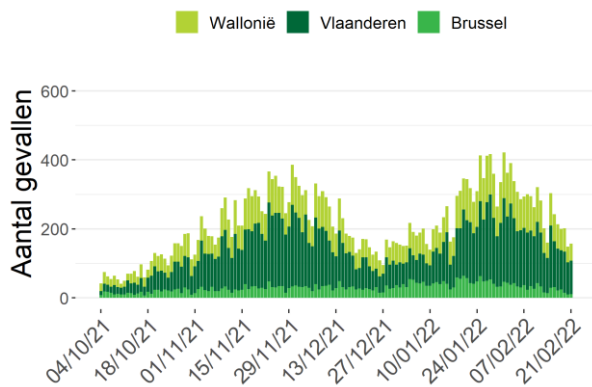
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

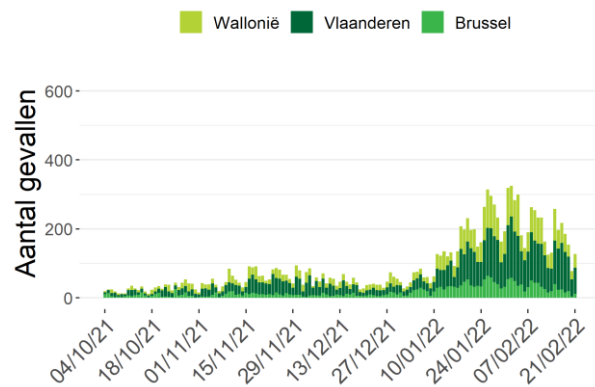
Tussen 15 februari 2022 en 21 februari 2022 werden 1 465 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 216 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 960 personen het ziekenhuis.

Van de 1 465 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 15 februari 2022 tot 21 februari 2022 zijn er 1 387 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 119 (van de 1 387) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



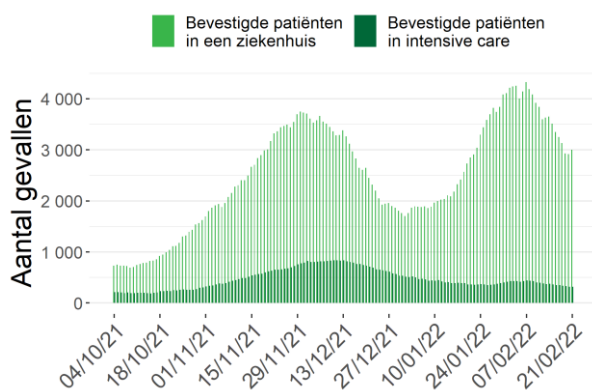
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



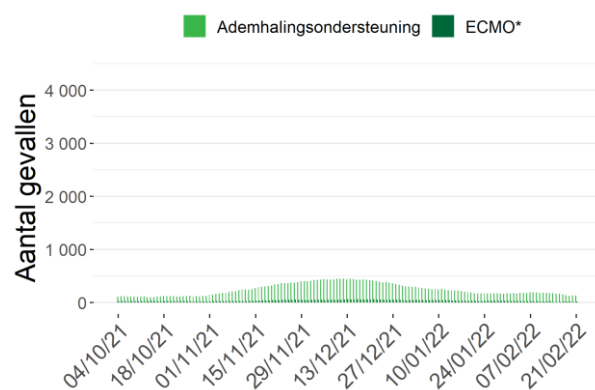
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 21 februari 2022 werden 2 999 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 315 bedden op intensieve zorgen; 136 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 17 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 655, waarvan 65 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (21 februari 2022)

*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

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 21 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

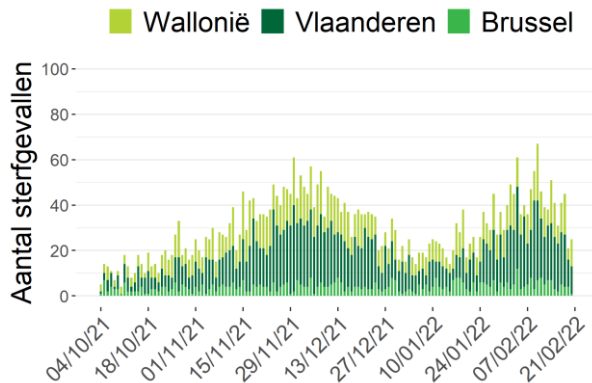
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	315	16%
Antwerpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	50	19%
Liège	230	34	15%
Limburg	145	16	11%
Luxembourg	43	8	19%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	35	13%
Vlaams-Brabant	139	20	14%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	62	23%

*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.

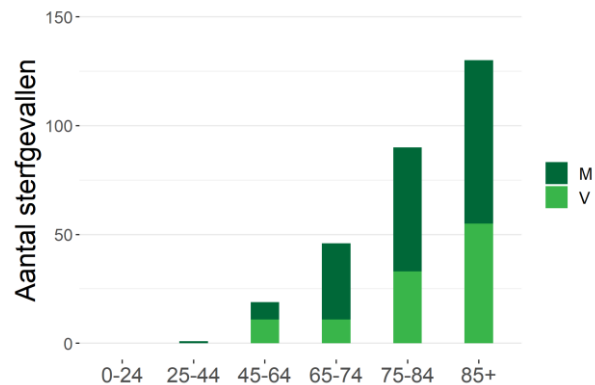
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 12 februari 2022 tot 18 februari 2022 werden 286 sterfgevallen gerapporteerd; 160 in Vlaanderen, 93 in Wallonië, en 33 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

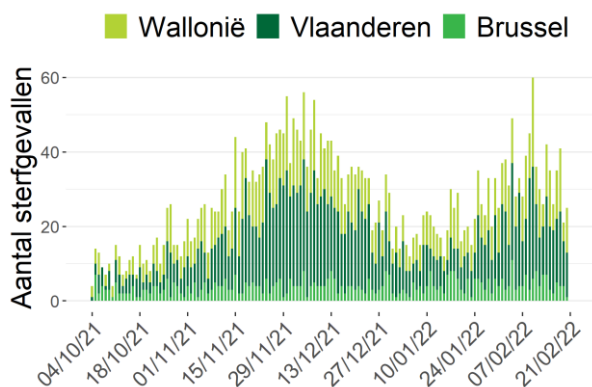


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (12/02/22-18/02/22)

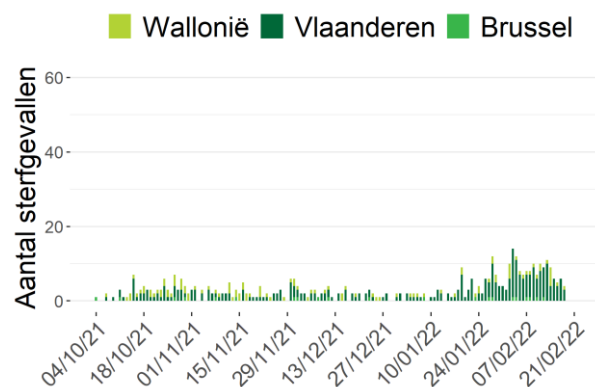


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



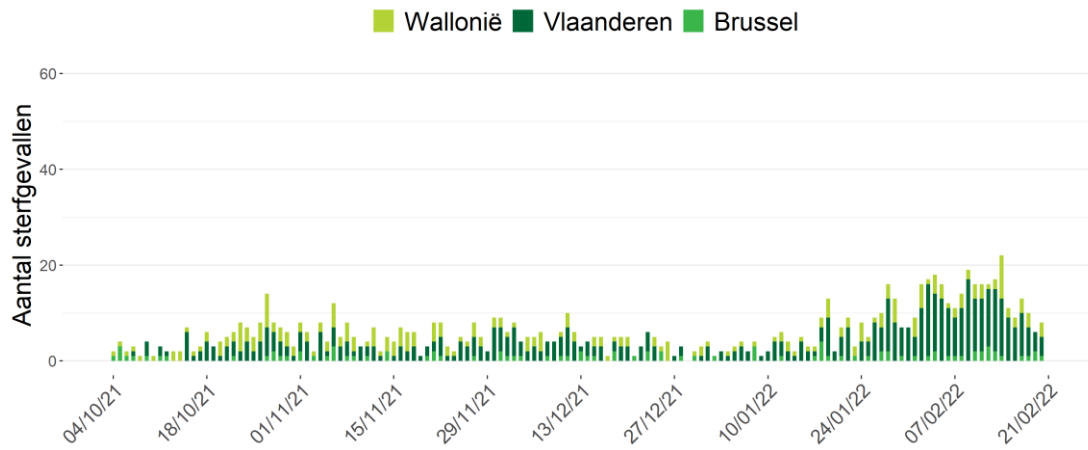
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 12 februari 2022 en 18 februari 2022 zijn 98 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 50 in een WZC (41 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 8 in Wallonië), 48 in het ziekenhuis (27 in Vlaanderen, 7 in Brussel, 14 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

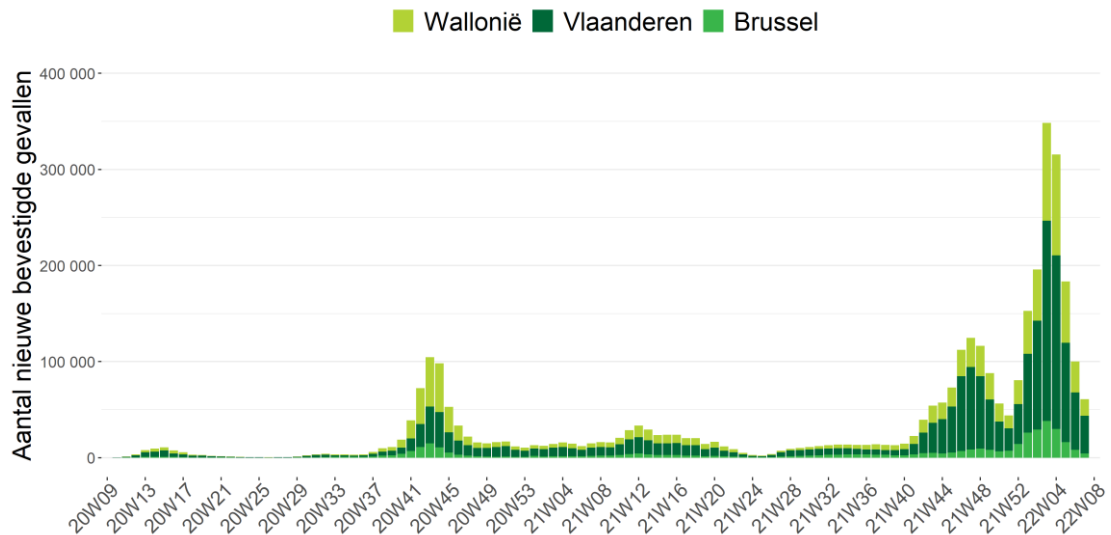


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 512 212 bevestigde gevallen gemeld; 1 907 575 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 143 581 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 20 696 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 409 085 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 51 971 gevallen (1%).

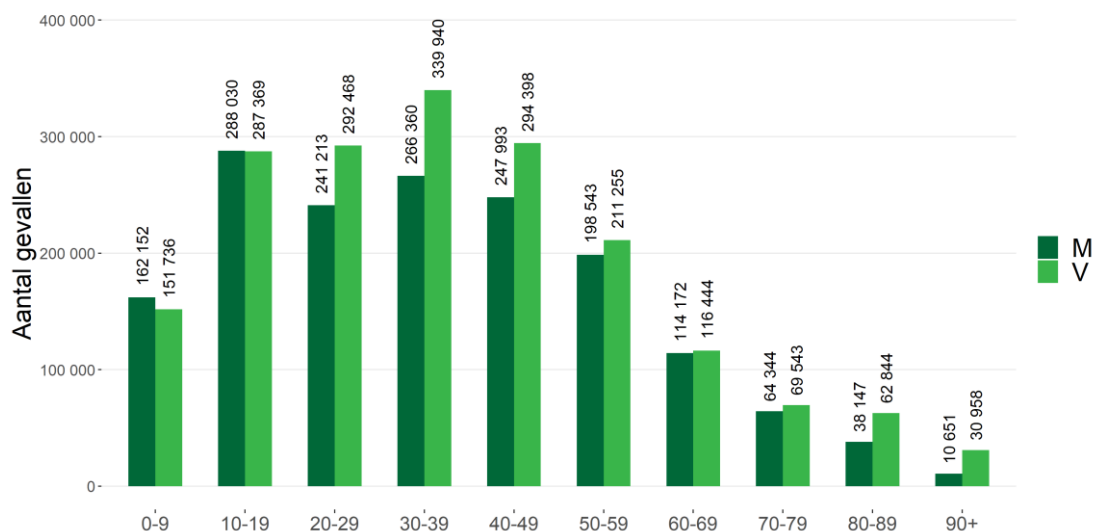
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 21 februari 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.

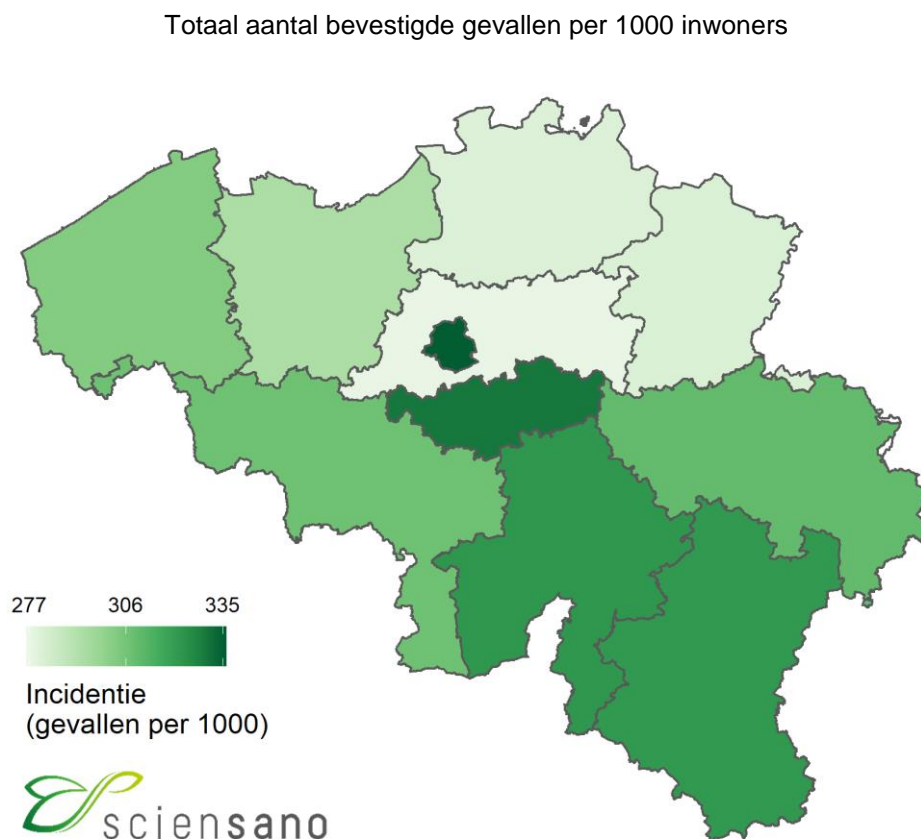
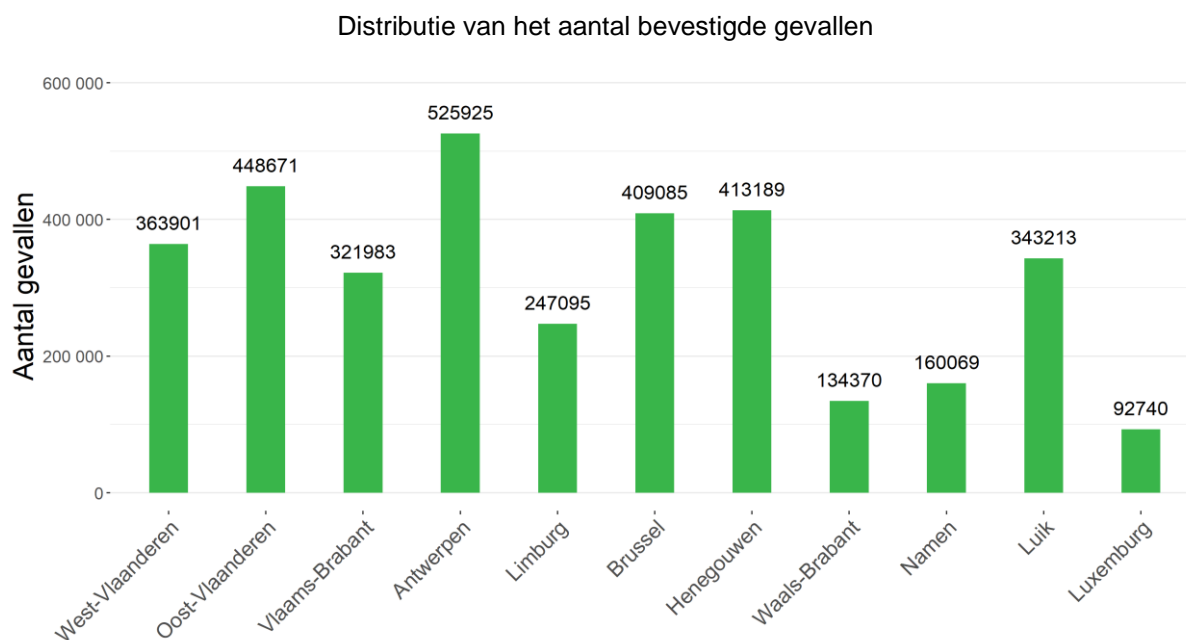
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 23652 gevallen.

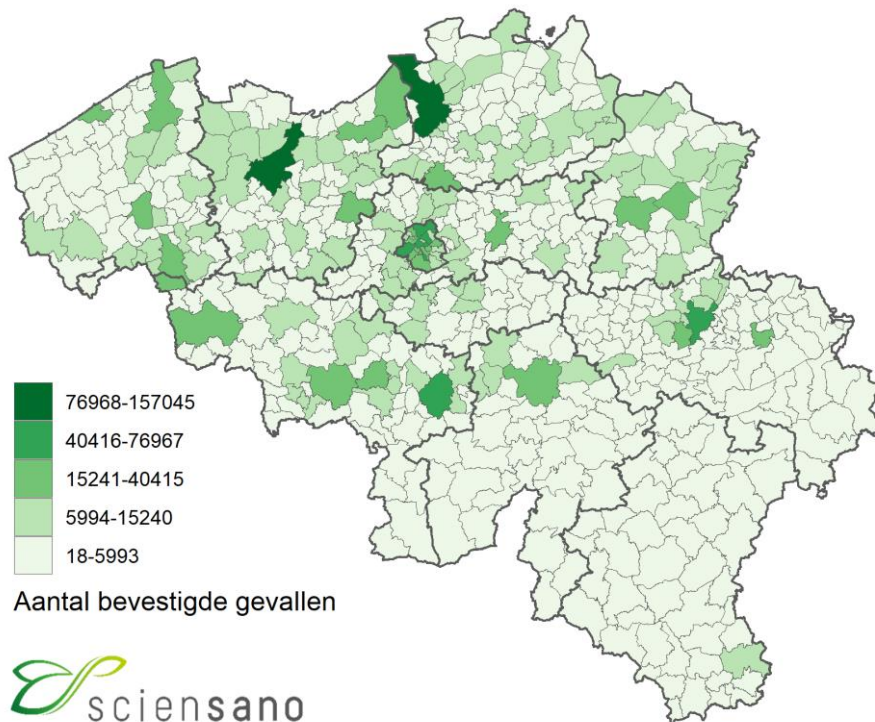
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

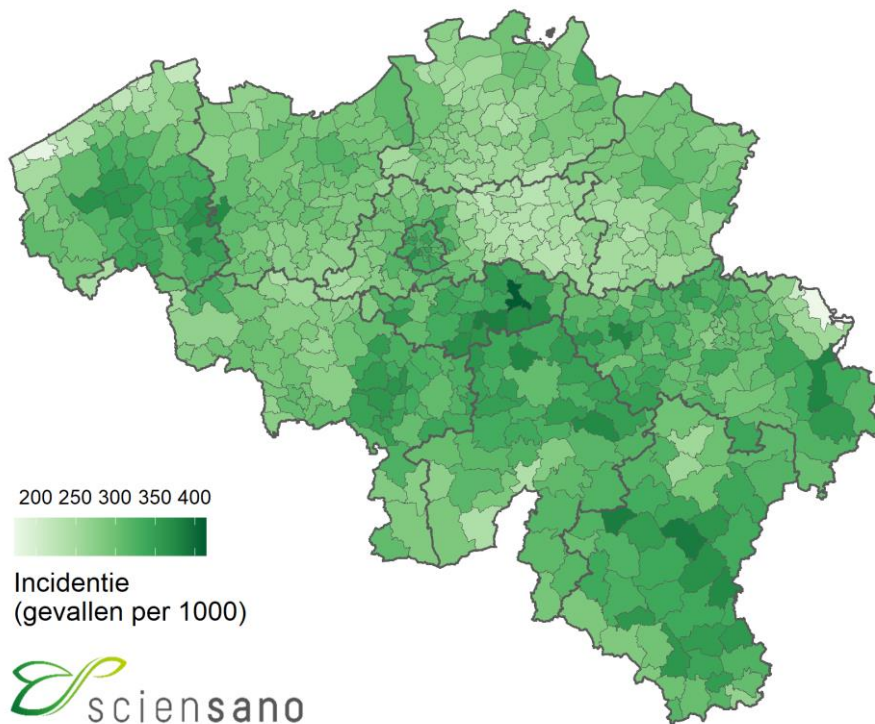


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



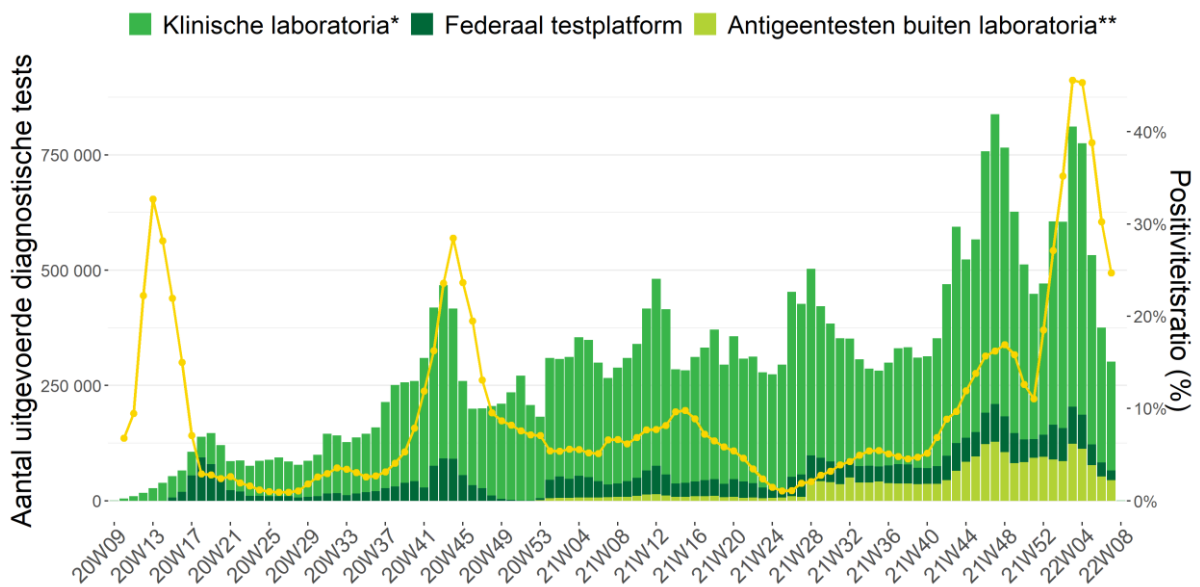
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 21 februari 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 25 405 348 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 679 012 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 368 778 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.

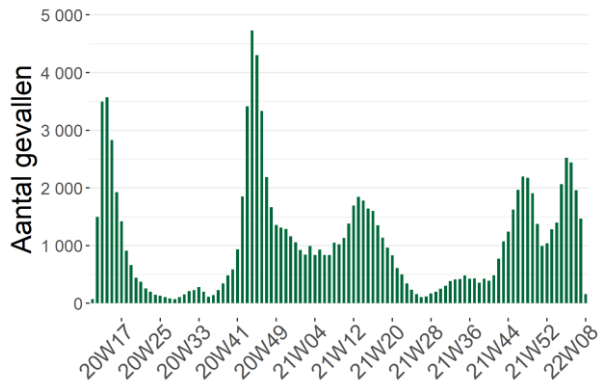
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

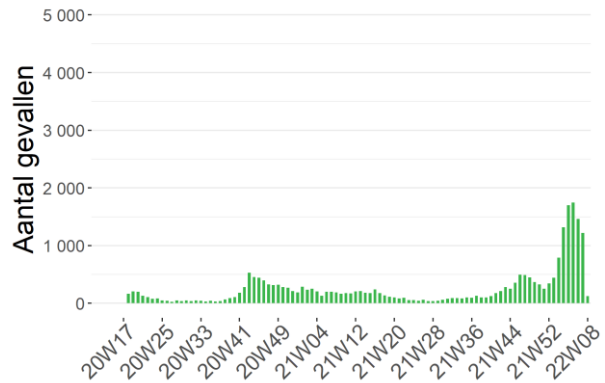
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



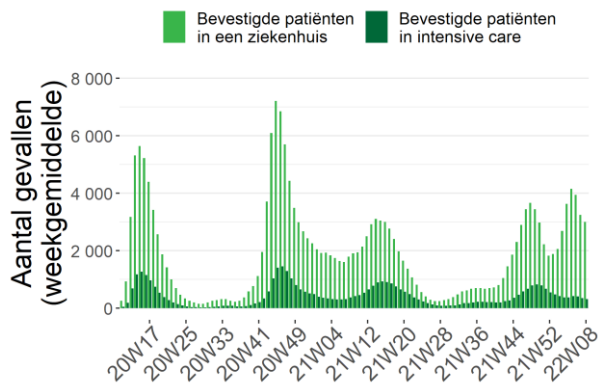
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

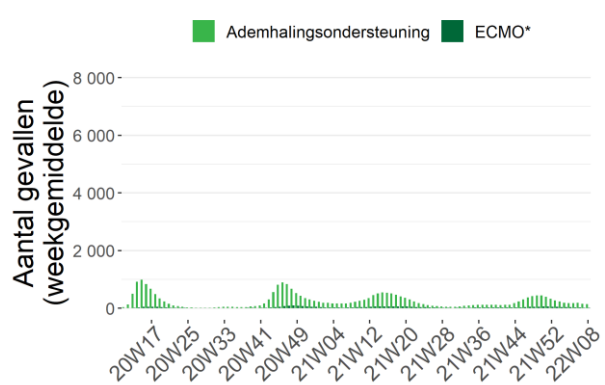
Tussen 15 maart 2020 en 21 februari 2022 werden 110 367 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 113 861 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (21 februari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



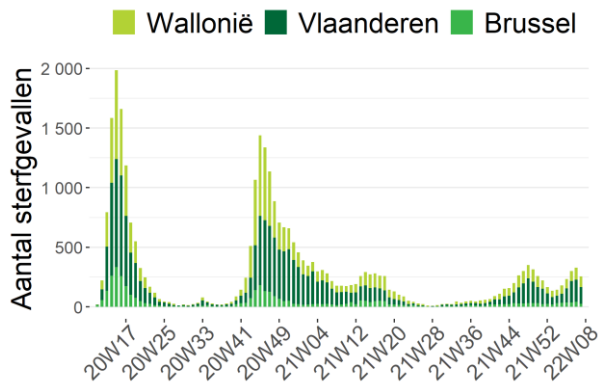
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

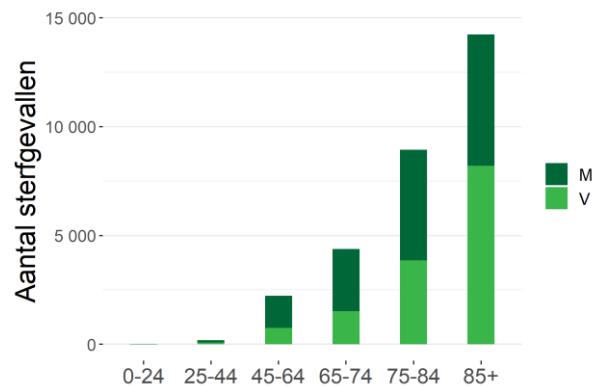
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 015 sterfgevallen gerapporteerd; 15 035 (50%) in Vlaanderen, 10 963 (37%) in Wallonië, en 4 017 (13%) in Brussel.

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



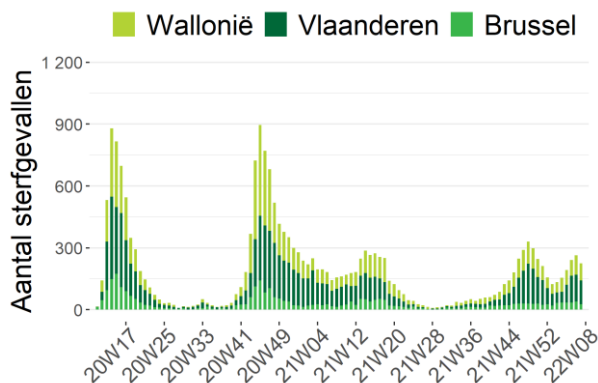
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



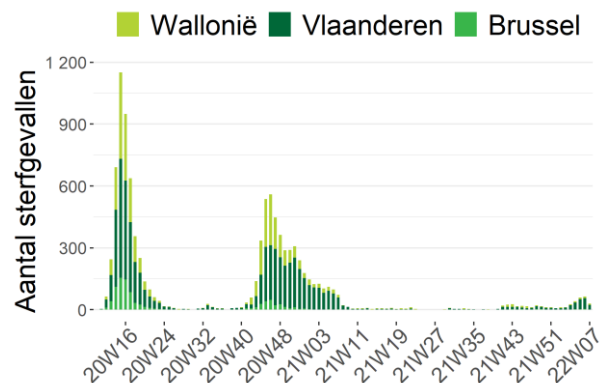
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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	9 036	60%	3 085	77%	7 713	70%	19 834	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 717	96%	3 022	98%	7 507	97%	19 246	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	319	4%	63	2%	206	3%	588	3%
Woonzorgcentrum	5 912	39%	915	23%	3 168	29%	9 995	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 004	85%	467	51%	1 959	62%	7 430	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	908	15%	448	49%	1 209	38%	2 565	26%
Andere residentiële collectiviteiten	56	0%	3	0%	50	0%	109	0%
Tuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	15 035	100%	4 017	100%	10 963	100%	30 015	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 volledig beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je [hier](#).

4. Annex

4.1. SAMENVATTING VAN DE KERNINDICATOREN

Onderstaande tabel bevat de voornaamste indicatoren voor het opvolgen van de epidemie. Deze worden opgedeeld in drie categorieën: intensiteitsindicatoren met betrekking tot het aantal gediagnosticeerde gevallen en uitgevoerde tests, indicatoren voor de ernst van de situatie betreffende ziekenhuisopnames en sterfgevallen, en vaccinatie-indicatoren. Deze indicatoren worden per kalenderweek weergegeven voor de laatste vier weken.

Indicator	17/1-23/1	24/1-30/1	31/1-6/2	7/2-13/2
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	50 210	45 499	26 503	14 495
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	9	49	9	8
Reproductiegetal ^(c)	1,291	0,921	0,728	0,703
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	7 042	6 724	4 622	3 259
Positiviteitsratio ^(a)	45,6%	45,4%	38,8%	30,3%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	4 775	5 815	4 375	2 491
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	295	360	349	280
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	17,95	21,90	21,20	16,99
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	3 039	3 839	4 141	3 632
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	361	387	429	371
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	18%	19%	22%	19%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	26	33	43	47
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	7	10	14	16
Indicatoren van vaccinatie				
Vaccinatiegraad (basisschema, totale bevolking)	76,8%	76,9%	77,0%	77,5%
Vaccinatiegraad (booster, 18 – 64 jaar)	58,1%	63,1%	65,7%	67,4%
Vaccinatiegraad (booster, 65-plus)	85,9%	86,3%	86,7%	87,0%
Relative risk reduction ^(g)				
Infectie	37%	32%	30%	25%
Ziekenhuisopname	76%	70%	69%	68%
Intensieve zorgen	87%	80%	80%	78%

^(a) 7-daags gemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

^(b) 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.

^(c) Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

^(d) De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

^(e) Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

^(f) De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

^(g) Niet-gecorrigeerde schatting van de vermindering van het risico op infectie, ziekenhuisopname en IZ-opname (symptomatisch en asymptomatisch) bij personen van 65 jaar en ouder die een booster dosis hebben gekregen ten opzichte van personen van dezelfde leeftijdsgroep die niet gevaccineerd zijn.

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 15 JANUARI 2022 EN 21 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
15/01/22	21 172		
16/01/22	14 991		
17/01/22	62 673	334 133 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/01/22	60 710	Gemiddeld 47 733,3 gevallen per dag	
19/01/22	60 891	Dus een incidentie over een week van	
20/01/22	57 263	2907,4/100 000 inwoners	
21/01/22	56 433		
22/01/22	32 781		
23/01/22	20 746		
24/01/22	75 950	335 623 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/01/22	62 489	Gemiddeld 47 946,1 gevallen per dag	
26/01/22	54 741	Dus een incidentie over een week van	
27/01/22	47 501	2920,3/100 000 inwoners	
28/01/22	41 415		
29/01/22	23 221		
30/01/22	13 205		
31/01/22	50 013	202 234 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/02/22	36 724	Gemiddeld 28 890,6 gevallen per dag	
02/02/22	30 840	Dus een incidentie over een week van	
03/02/22	25 856	1759,7/100 000 inwoners	
04/02/22	22 375		
05/02/22	12 465		
06/02/22	7 283		
07/02/22	27 405	109 665 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/02/22	19 384	Gemiddeld 15 666,4 gevallen per dag	
09/02/22	16 767	Dus een incidentie over een week van	
10/02/22	14 191	954,2/100 000 inwoners	
11/02/22	12 170		Een daling van -38,8% tussen deze 2 periodes
12/02/22	6 737		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1538,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
13/02/22	4 844	67 112 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/02/22	16 471	Gemiddeld 9 587,4 gevallen per dag	
15/02/22	11 529	Dus een incidentie over een week van	
16/02/22	10 596	584,0/100 000 inwoners	
17/02/22	9 257		
18/02/22	7 678		
19/02/22	4 395		
20/02/22	1 863	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
21/02/22	10		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 15 JANUARI 2022 EN 21 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
15/01/22	75 820	
16/01/22	43 698	
17/01/22	97 126	
18/01/22	136 023	767 063 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 109 580/dag
19/01/22	138 799	
20/01/22	137 918	
21/01/22	137 679	
22/01/22	110 862	
23/01/22	52 939	
24/01/22	111 337	
25/01/22	150 693	
26/01/22	142 559	
27/01/22	129 112	
28/01/22	116 189	
29/01/22	83 111	
30/01/22	41 794	574 765 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 82 109/dag
31/01/22	88 058	
01/02/22	109 653	
02/02/22	93 411	
03/02/22	83 669	
04/02/22	75 069	
05/02/22	55 594	
06/02/22	27 128	
07/02/22	63 452	
08/02/22	77 770	
09/02/22	63 184	
10/02/22	53 639	
11/02/22	56 341	313 218 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 745/dag
12/02/22	39 270	
13/02/22	21 871	
14/02/22	54 257	
15/02/22	58 288	
16/02/22	50 547	
17/02/22	44 569	
18/02/22	44 416	
19/02/22	32 886	
20/02/22	16 573	
21/02/22	558	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 18 JANUARI 2022 EN 21 FEBRUARI 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
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346	2201 nieuwe ziekenhuisopnames	231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318	Dus gemiddeld	199	431	2 909	359
23/01/22	278	314,4/dag	148	260	3 039	361
24/01/22	309		161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412	2549 nieuwe ziekenhuisopnames	296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360	Dus gemiddeld	233	589	3 746	376
30/01/22	265	364,1/dag	163	333	3 839	387
31/01/22	335		193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363		325	578	4 212	432
03/02/22	391	2401 nieuwe ziekenhuisopnames	283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307	Dus gemiddeld	181	657	4 008	415
06/02/22	286	343,0/dag	145	265	4 141	429
07/02/22	294		190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295		254	576	4 086	430
10/02/22	263	1824 nieuwe ziekenhuisopnames	233	602	3 922	403
11/02/22	321		233	544	3 843	397
12/02/22	282	Dus gemiddeld	163	613	3 599	381
13/02/22	202	260,6/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	1465 nieuwe ziekenhuisopnames	217	465	3 253	350
18/02/22	200		185	461	3 131	338
19/02/22	202	Dus gemiddeld	154	506	2 931	330
20/02/22	148	209,3/dag	78	206	2 914	315
21/02/22	157		127	147	2 999	315

* 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.

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 15 JANUARI 2022 EN 21 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	17	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	29	
28/01/22	45	
29/01/22	27	
30/01/22	37	288 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,1/dag
31/01/22	29	
01/02/22	40	
02/02/22	49	
03/02/22	45	
04/02/22	61	
05/02/22	36	
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	47	
09/02/22	55	
10/02/22	67	
11/02/22	46	286 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40,9/dag
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	51	
15/02/22	41	
16/02/22	31	
17/02/22	41	
18/02/22	45	
19/02/22	21	
20/02/22	25	
21/02/22	0	

5. Preventie en informatie



**BLIJF GOED VERLUCHTEN
EN GENIET VAN JE VRIJHEID**

De win-win van dit najaar?

De coronacijfers laag houden om te blijven genieten.

Een initiatief van de federale overheid **.be**