

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 12 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	3 421 081	38 101	20 763*	-46%
Opnames in het ziekenhuis	108 254***	353,4	294,7**	-17%
Sterfgevallen****	29 624†	34,0	44,1*	+30%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 519</i>	<i>28,1</i>	<i>35,0</i>	<i>+24%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 920</i>	<i>5,9</i>	<i>9,0</i>	<i>+54%</i>

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

**Van 5 februari 2022 tot 11 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.

†Op 9/02/2022 werd een correctie van de COVID-19-sterftegegevens uitgevoerd naar aanleiding van de ontvangst van aanvullende gegevens van ziekenhuizen. Het nettoresultaat is een toename met 54 COVID-19 sterfgevallen voor de periode van 16 september 2020 tot en met 16 augustus 2021.

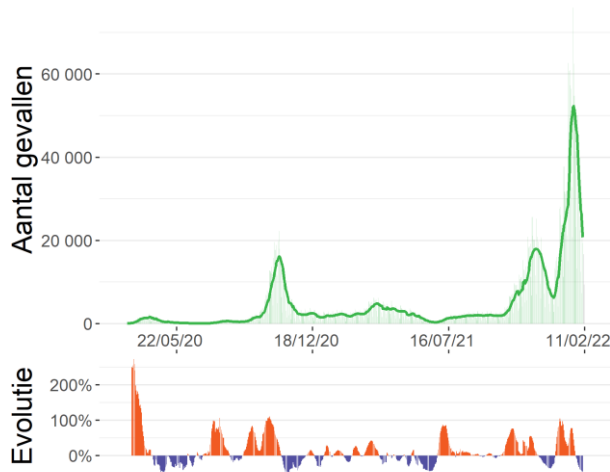
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 4 februari 2022	Vrijdag 11 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	4 252	3 852	-9%
Aantal ingenomen IZ bedden	428	397	-7%

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

1.1. TRENDS

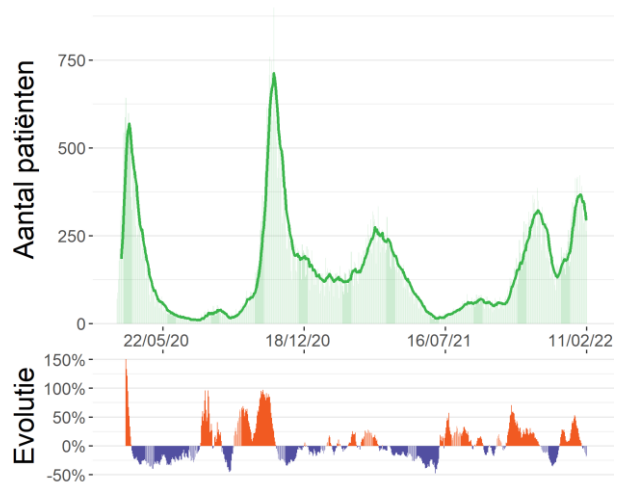
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



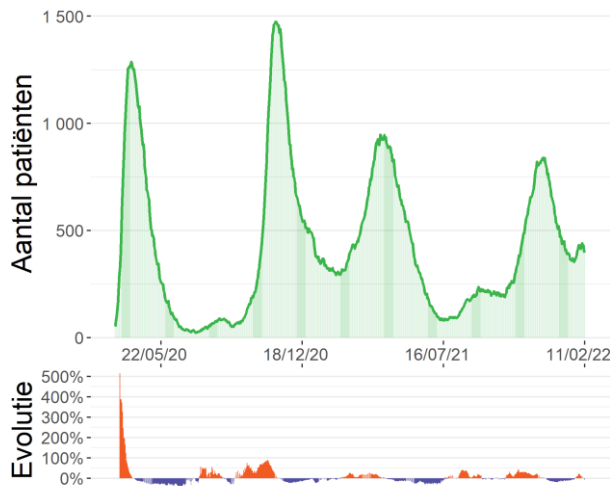
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



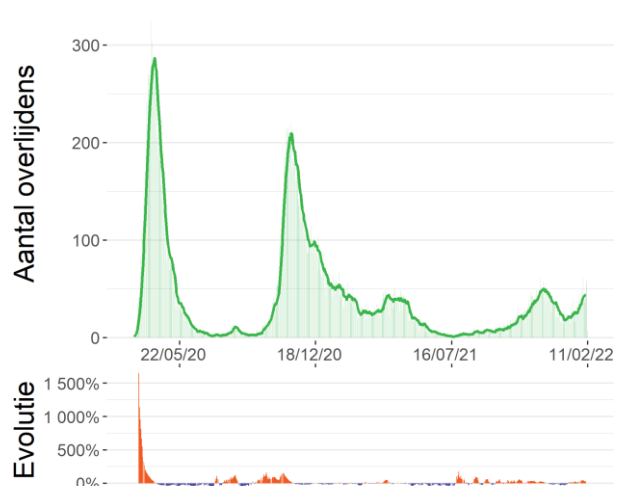
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

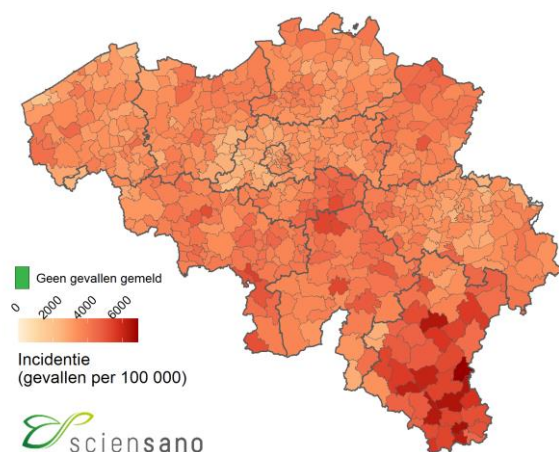


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

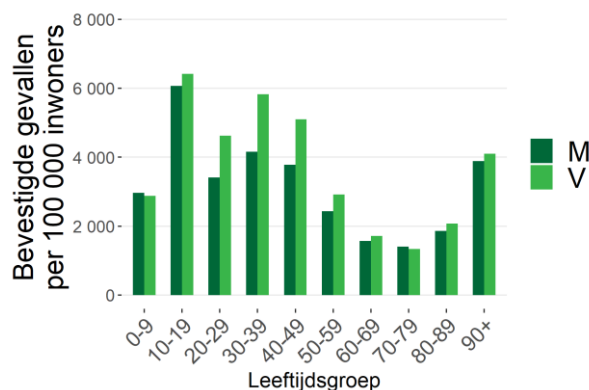
1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 26/01/22 en 08/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 26/01/22 en 08/02/22 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 2520 gevallen.

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

	26/01/22- 01/02/22	02/02/22- 08/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	266 709	145 343	-121 366	-46%	8	3 576
Antwerpen	42 573	23 379	-19 194	-45%	8	3 516
Brabant wallon	10 157	5 754	-4 403	-43%	9	3 906
Hainaut	34 305	18 015	-16 290	-47%	8	3 887
Liège***	23 482	12 638	-10 844	-46%	8	3 257
Limburg	22 136	12 466	-9 670	-44%	8	3 930
Luxembourg	8 896	5 396	-3 500	-39%	10	4 950
Namur	13 101	7 344	-5 757	-44%	8	4 113
Oost-Vlaanderen	34 988	18 719	-16 269	-46%	8	3 506
Vlaams-Brabant	23 541	13 131	-10 410	-44%	8	3 156
West-Vlaanderen	26 185	13 848	-12 337	-47%	8	3 327
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	24 726	12 840	-11 886	-48%	7	3 079
Deutschsprachige Gemeenschap	1 647	1 062	-585	-36%	11	3 467

*De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

**De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

***De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

1.3. REPRODUCTIEGETAL (R_t)

R_t is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de pathogeen (het virus). Een epidemie breidt uit als $R_t > 1$ is en krimpt als $R_t < 1$ is. De waarden van R_t worden geschat op basis van een wiskundig model. Het model dat door Sciensano wordt gebruikt werd ontwikkeld door [Cori et al. \(2013\)](#) en werd aangepast in samenwerking met de UHasselt.

1.3.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op **het aantal ziekenhuisopnames**.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
R_t (05/02/22 tot 11/02/22)	0,875	0,838-0,913

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	0,656	0,653	0,660
Antwerpen	0,664	0,655	0,672
Brabant wallon	0,671	0,654	0,688
Hainaut	0,639	0,629	0,648
Liège	0,648	0,636	0,659
Limburg	0,675	0,663	0,687
Luxembourg	0,700	0,682	0,719
Namur	0,670	0,655	0,686
Oost-Vlaanderen	0,646	0,636	0,655
Vlaams-Brabant	0,668	0,657	0,680
West-Vlaanderen	0,641	0,631	0,652
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,636	0,625	0,647
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,739	0,696	0,784

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

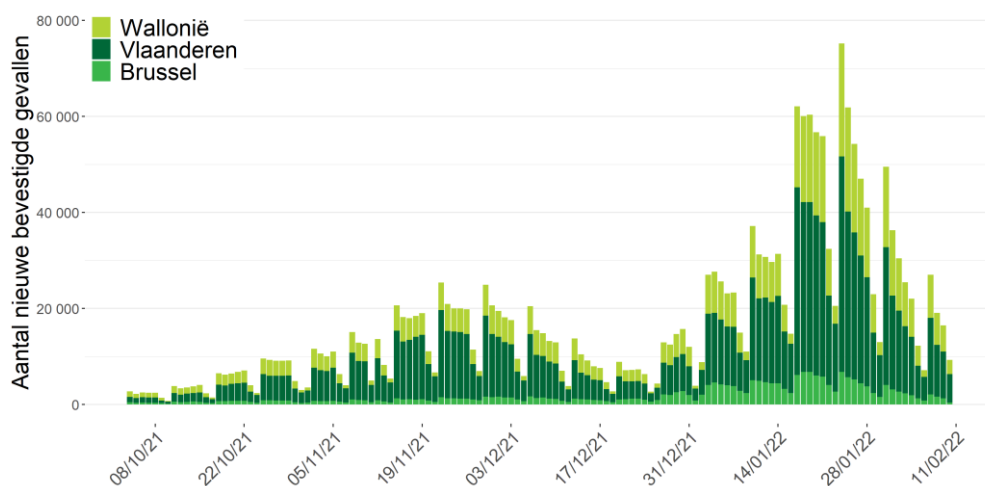
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. Er is een vijfde golf gedefinieerd, die is op 27 december 2021 van start gegaan. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 2 februari 2022 en 8 februari 2022 werden 145 343 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 145 343 nieuwe gevallen waren er 81 543 (56%) gemeld in Vlaanderen, 49 147 (34%) in Wallonië, waarvan 1 062 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 12 840 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 1813 gevallen (1%).

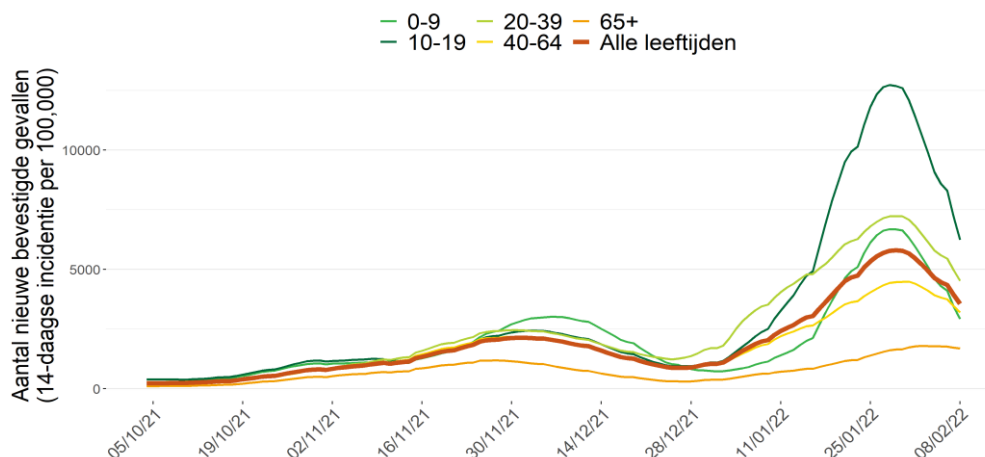
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 februari 2022, 6 uur.

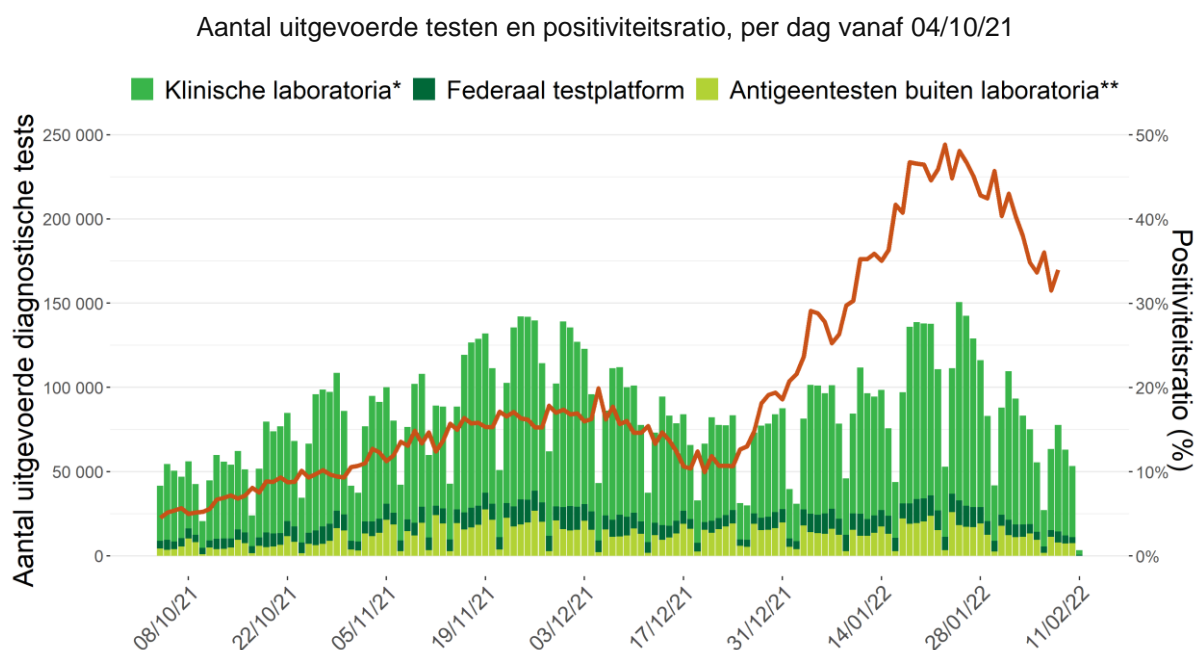
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 2 februari 2022 tot 8 februari 2022 werden er 475 379 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 67 911 testen. De positiviteitsratio voor België was 35,8% voor deze periode.



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

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

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

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

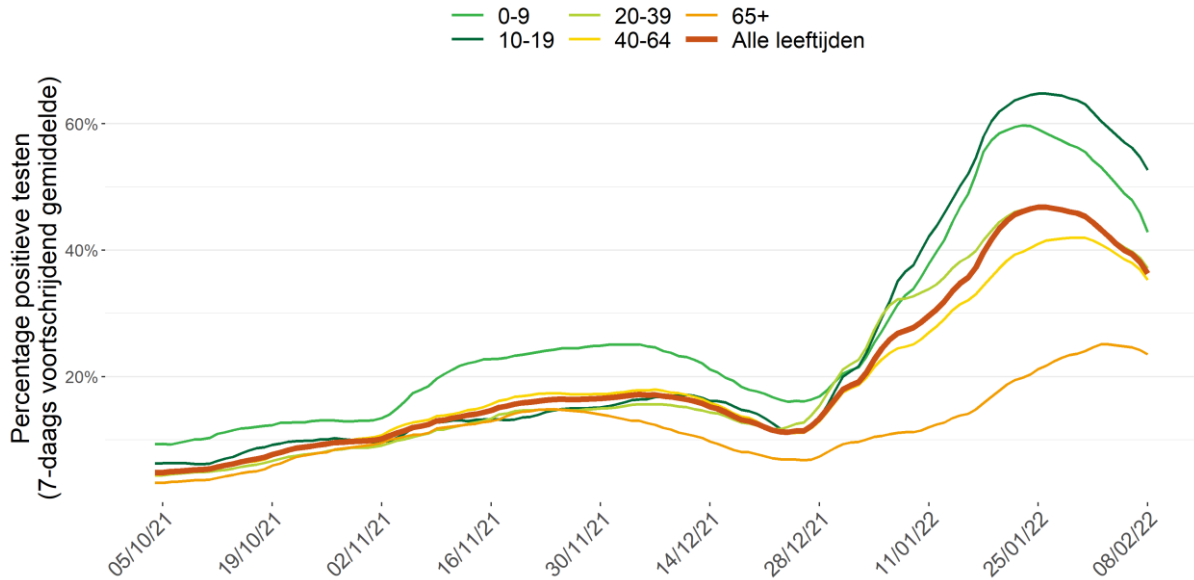
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 2 februari 2022 tot 8 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde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

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	28 884	2 307	12 378	42,9%
10-19	56 884	4 329	29 955	52,7%
20-39	147 061	5 072	54 604	37,1%
40-64	147 904	3 865	52 230	35,3%
65+	85 563	3 838	20 124	23,5%

Noot: Voor 9083 testen was de leeftijd niet gekend.

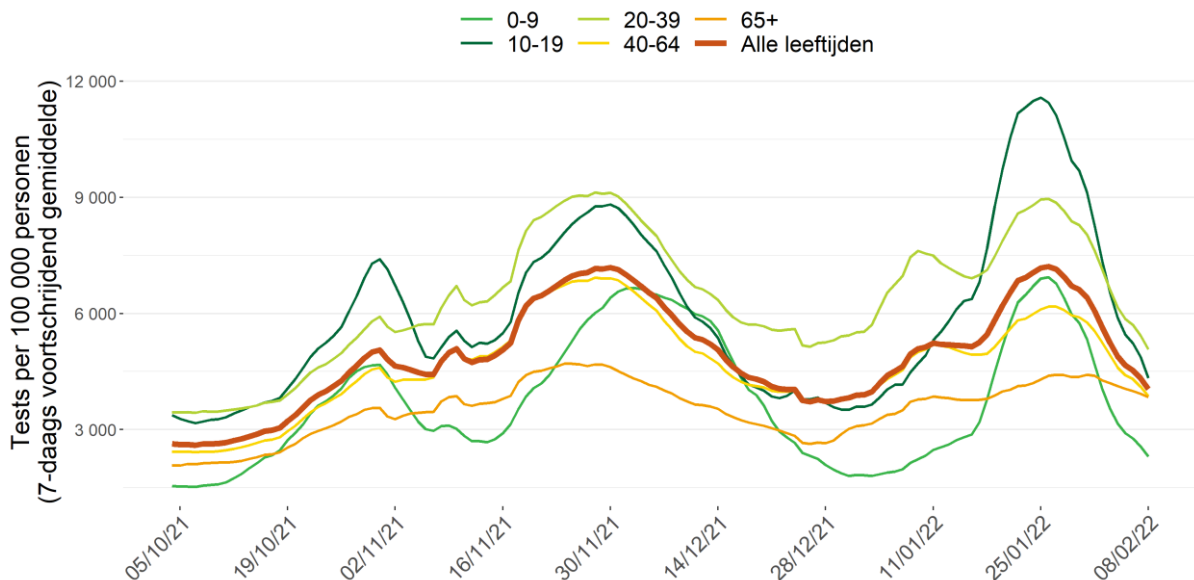
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



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

2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

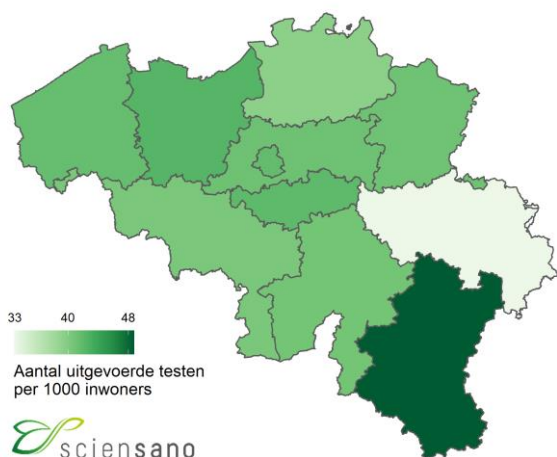
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 2 februari 2022 tot 8 februari 2022 (de laatste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

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	475 379	4 126	170 194	35,8%
Antwerpen	73 825	3 936	26 786	36,3%
Brabant wallon	17 071	4 190	6 772	39,7%
Hainaut	54 418	4 043	21 726	39,9%
Liège**	36 493	3 290	14 811	40,6%
Limburg	36 121	4 103	14 189	39,3%
Luxembourg	14 071	4 874	6 153	43,7%
Namur	20 255	4 075	8 415	41,5%
Oost-Vlaanderen	64 964	4 241	21 836	33,6%
Vlaams-Brabant	47 769	4 111	15 327	32,1%
West-Vlaanderen	49 891	4 146	16 407	32,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	50 828	4 166	15 683	30,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 537	3 247	1 239	48,8%

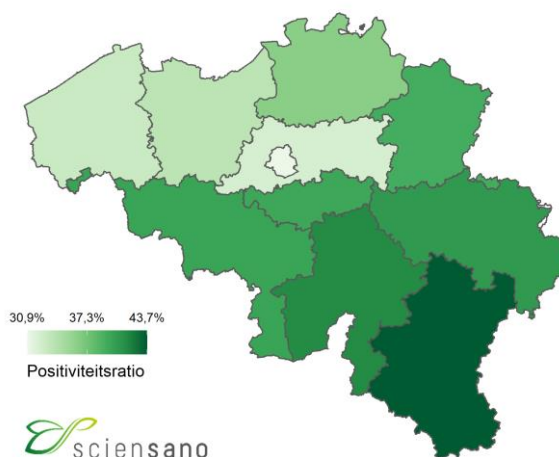
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt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



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



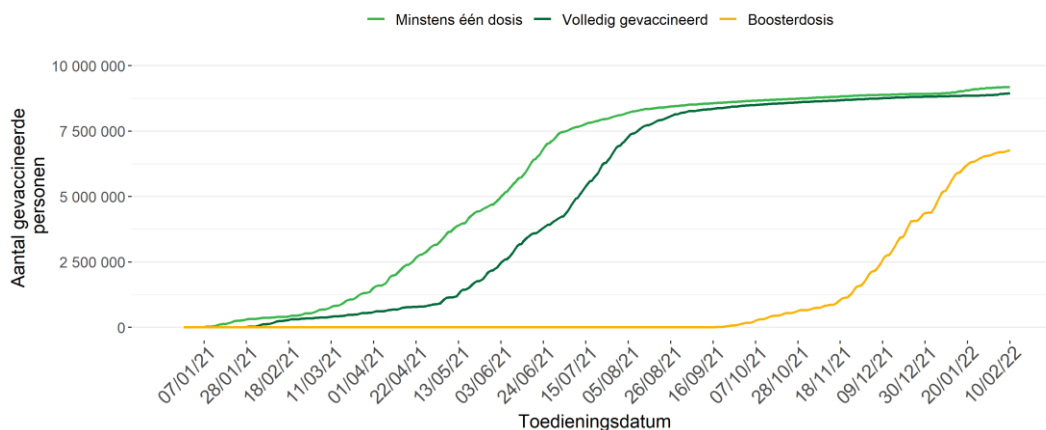
2.3. VACCINATIE

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 10 februari 2022, zijn in totaal 24 470 460 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 181 482 personen (waarvan 2 097 068 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 947 740 personen (waarvan 2 080 138 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 767 932 mensen (waaronder 1 939 860 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 10 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	79,7%	30,4%	79,6%	89,6%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,2%	9,6%	49,4%	74,7%	85,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,8%	42,8%	88,5%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,2%	16,3%	73,4%	84,9%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,4%	19,5%	70,0%	80,9%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	77,7%	16,4%	78,3%	88,8%	93,3%
	Brussel ⁽³⁾	60,4%	5,4%	47,4%	73,2%	84,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	82,5%	23,0%	87,6%	92,9%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,6%	8,6%	71,6%	84,0%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	69,8%	12,3%	68,1%	79,9%	88,4%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	58,7%	0,2%	11,1%	72,5%	87,0%
	Brussel ⁽³⁾	33,8%	0,0%	3,6%	43,4%	70,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	67,2%	0,3%	14,6%	82,1%	91,5%
	Wallonië ^(3,4)	51,1%	0,0%	7,6%	63,6%	81,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	50,5%	0,1%	8,4%	62,0%	79,7%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

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

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

⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

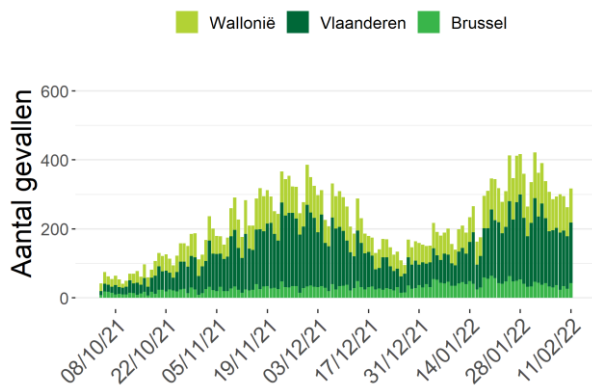
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

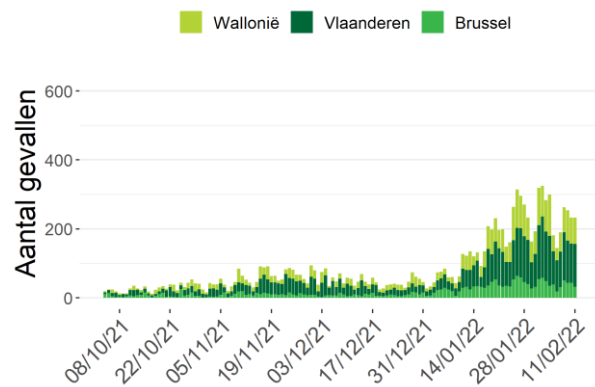
Tussen 5 februari 2022 en 11 februari 2022 werden 2 063 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 499 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 564 personen het ziekenhuis.

Van de 2 063 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 5 februari 2022 tot 11 februari 2022 zijn er 1 970 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 118 (van de 1 970) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



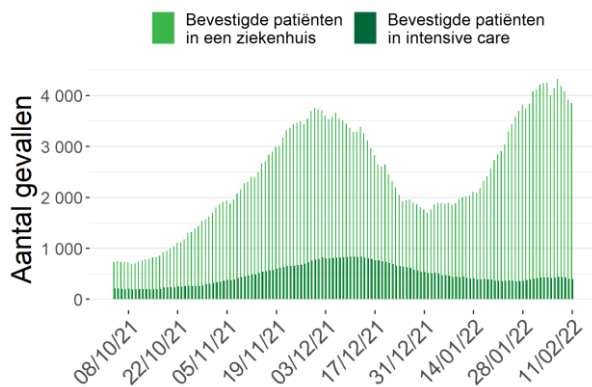
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



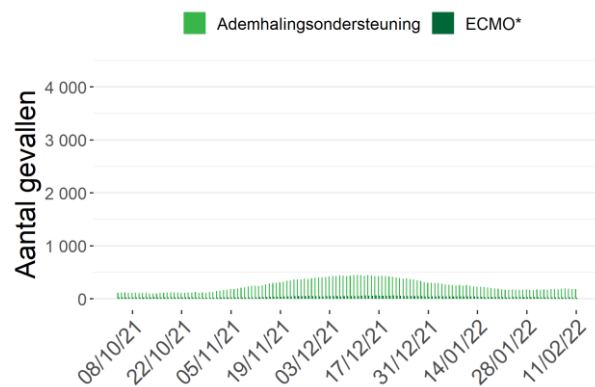
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 11 februari 2022 werden 3 852 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 397 bedden op intensieve zorgen; 186 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 19 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 400, waarvan 31 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 februari 2022)

*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experts. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 11 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

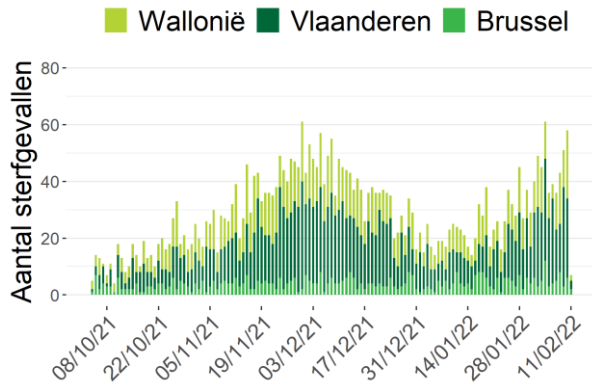
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	397	20%
Antwerpen	301	54	18%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	51	20%
Liège	230	52	23%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	45	17%
Vlaams-Brabant	139	26	19%
West-Vlaanderen	221	29	13%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	70	26%

*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

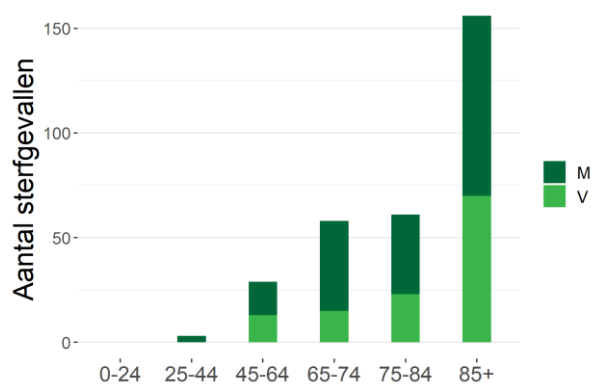
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 2 februari 2022 tot 8 februari 2022 werden 309 sterfgevallen gerapporteerd; 177 in Vlaanderen, 92 in Wallonië, en 40 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

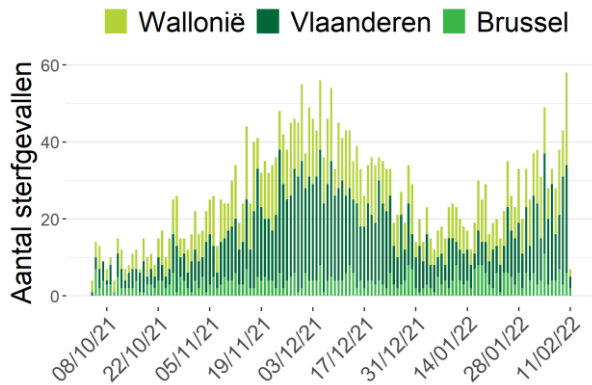


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (02/02/22-08/02/22)

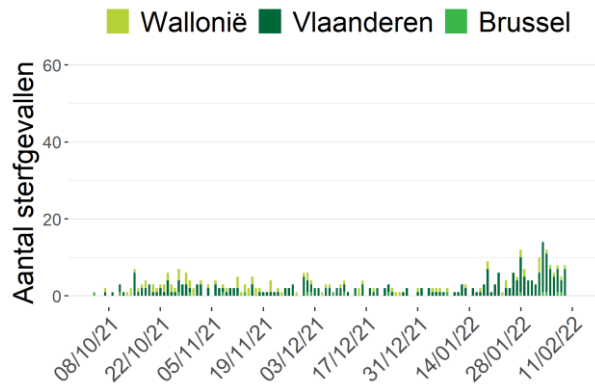


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



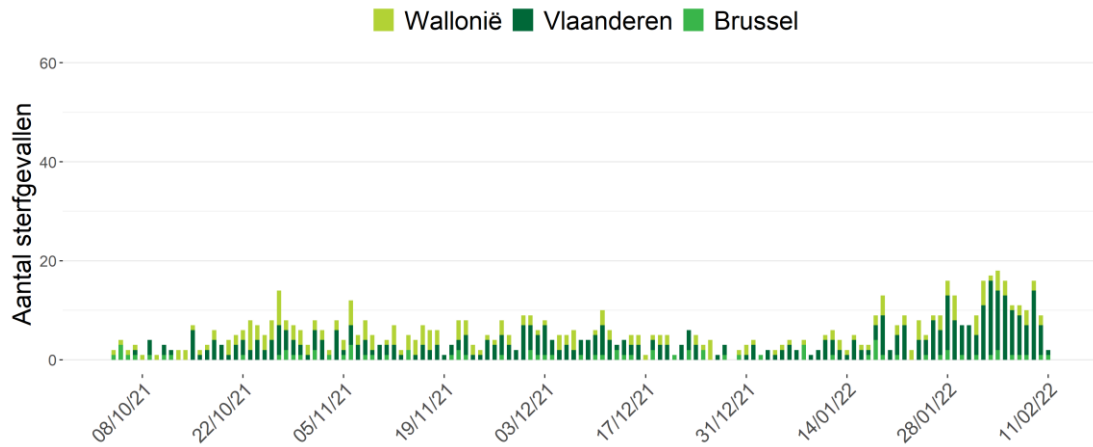
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 2 februari 2022 en 8 februari 2022 zijn 99 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 63 in een WZC (50 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 9 in Wallonië), 36 in het ziekenhuis (24 in Vlaanderen, 2 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

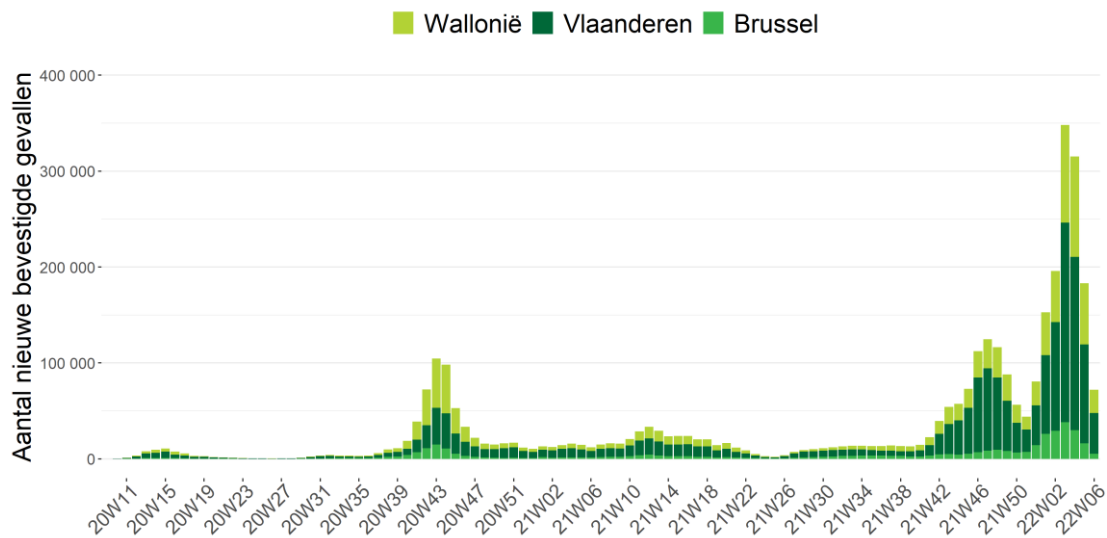


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 421 081 bevestigde gevallen gemeld; 1 850 795 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 117 812 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 20 056 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 401 821 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 50 653 gevallen (1%).

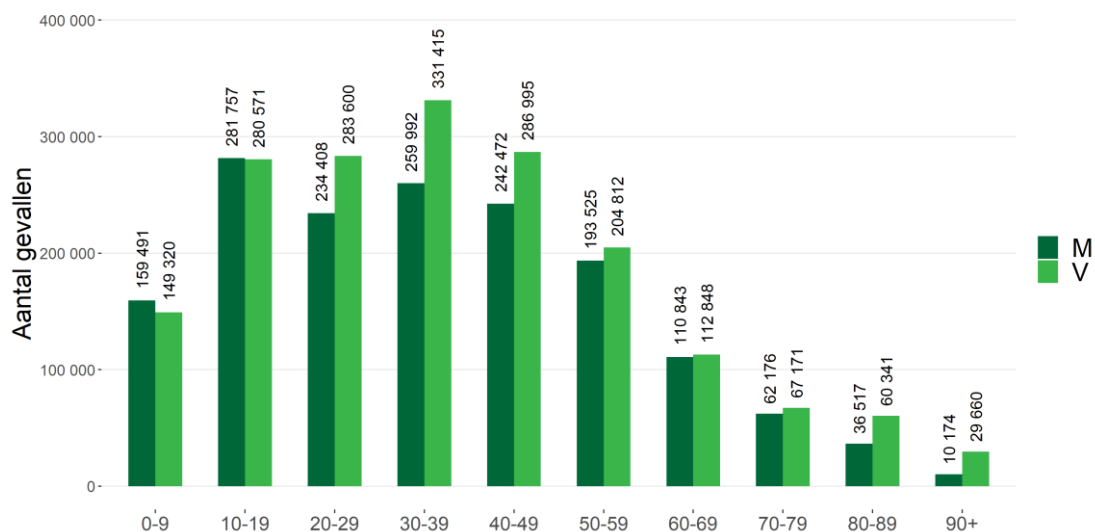
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



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

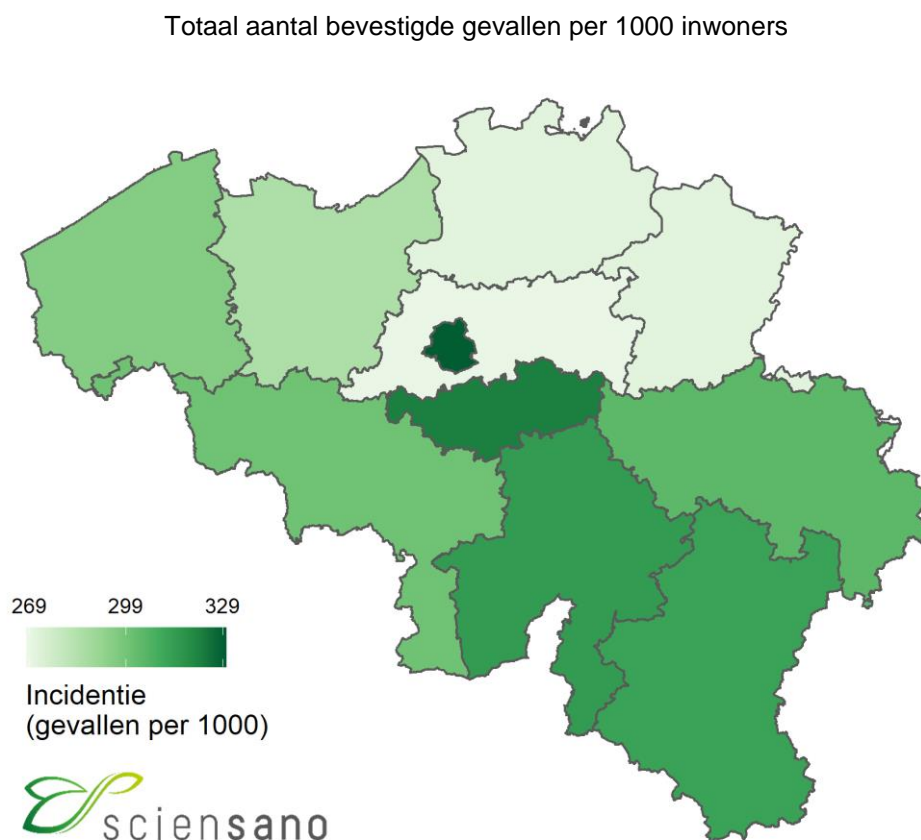
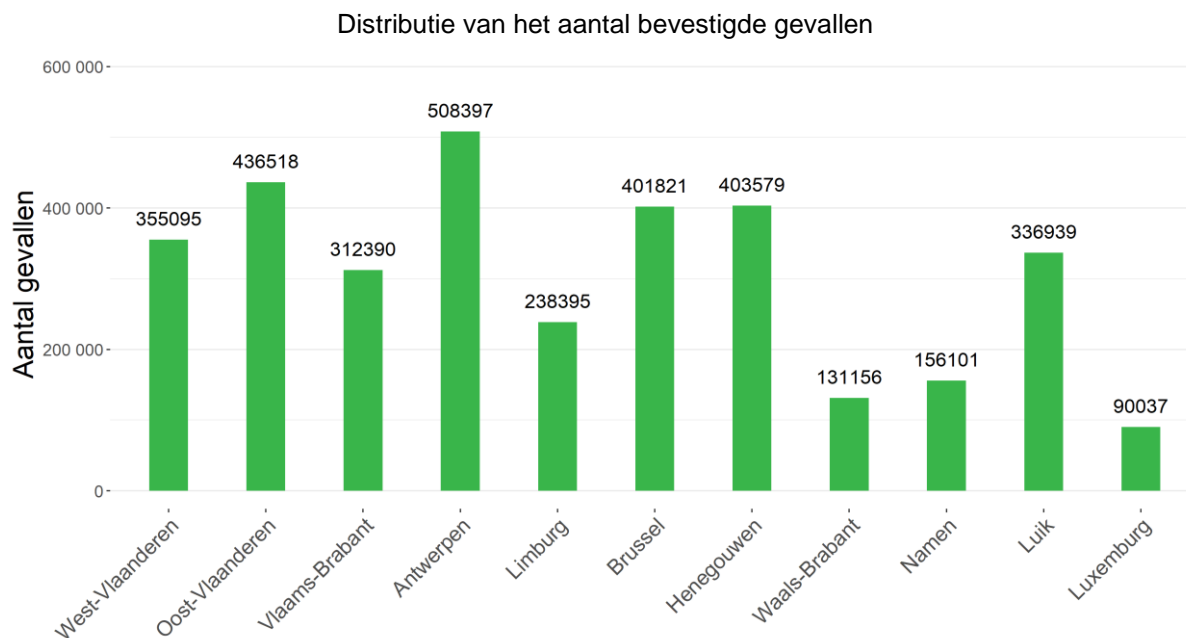
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 22993 gevallen.

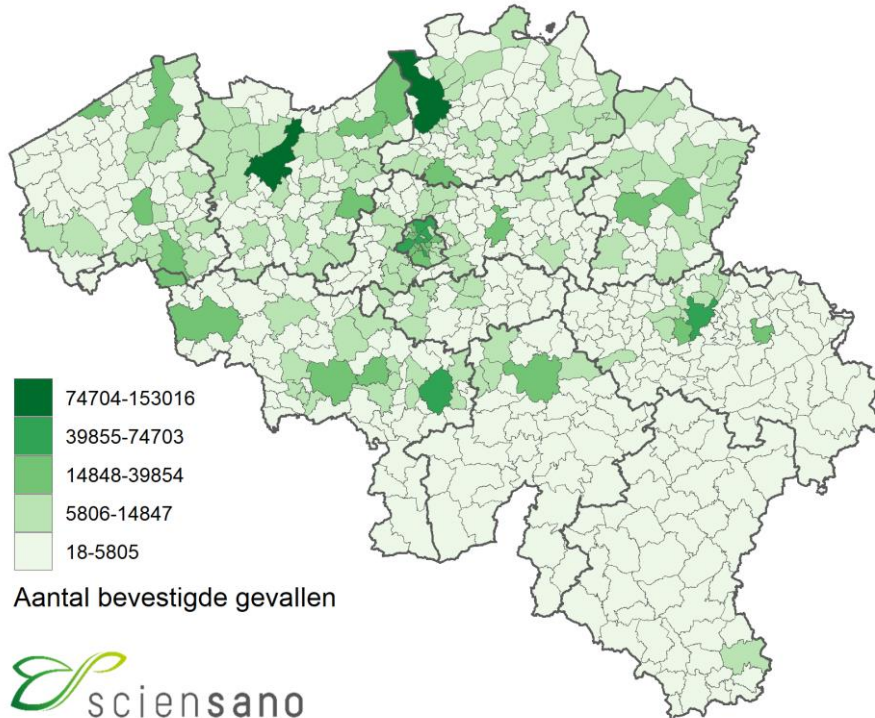
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

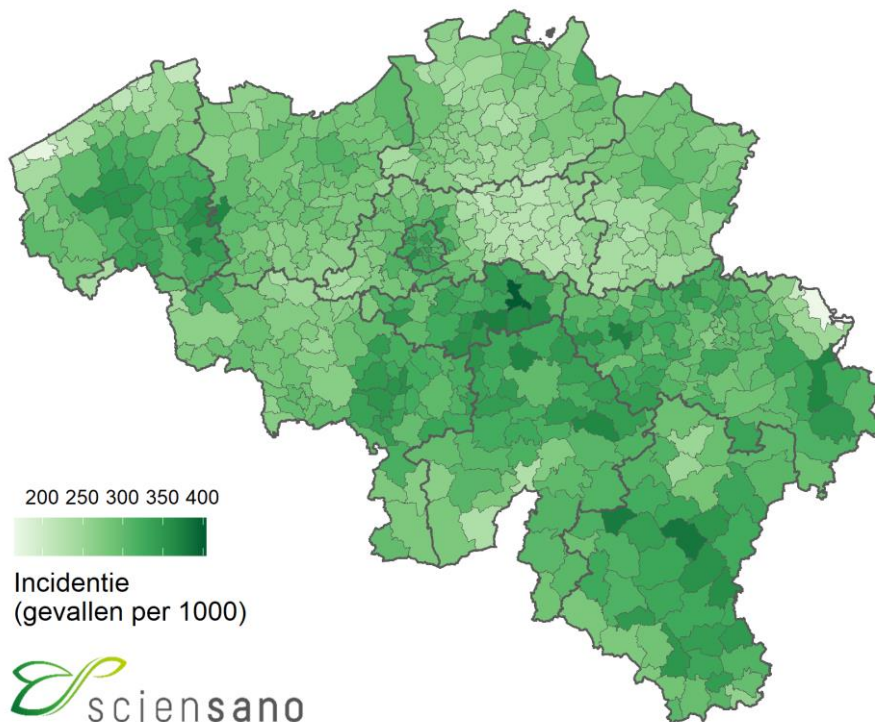


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



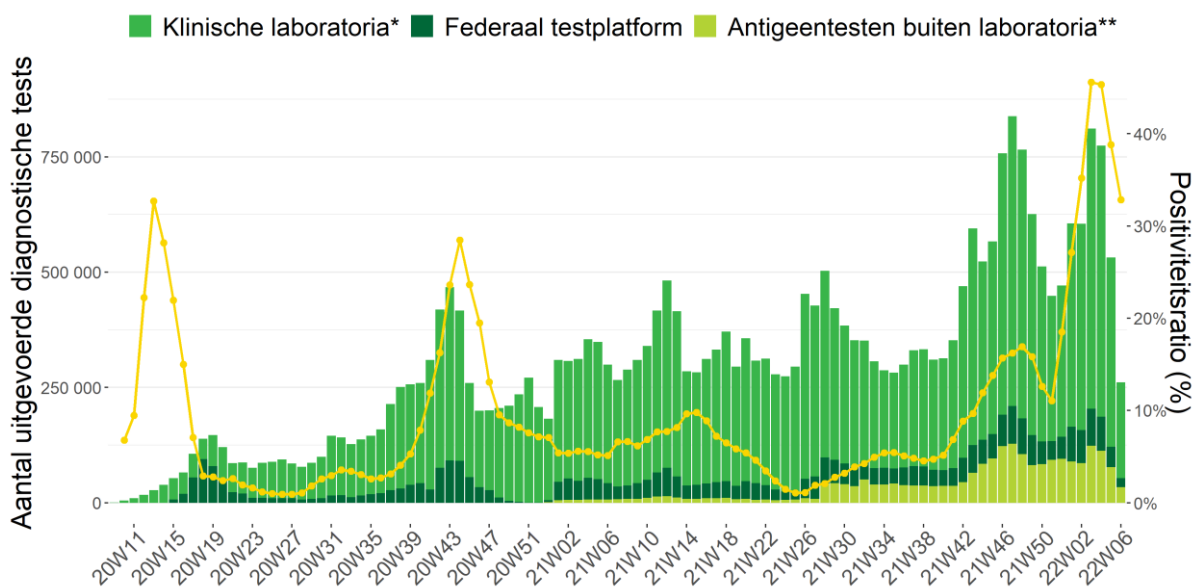
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 11 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 25 081 867 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 646 811 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 305 415 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.

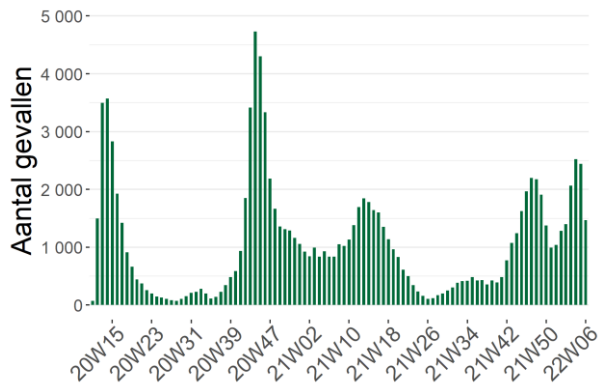
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

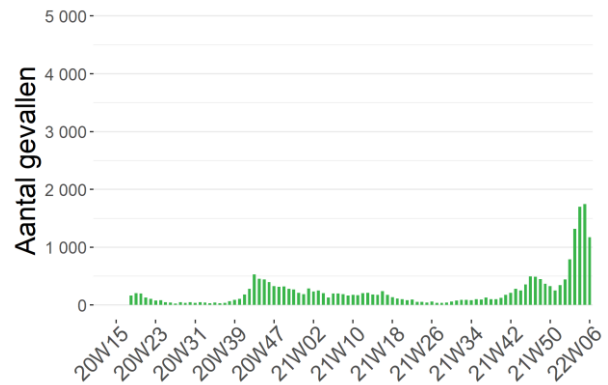
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



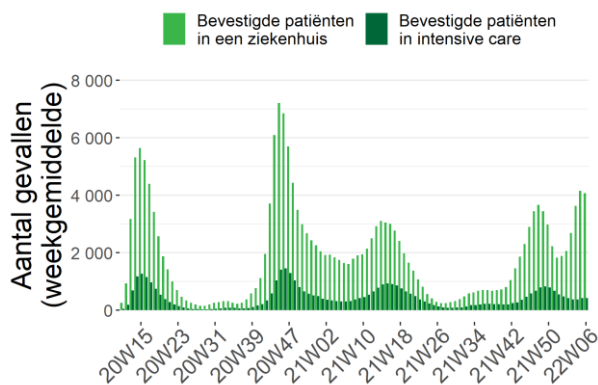
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



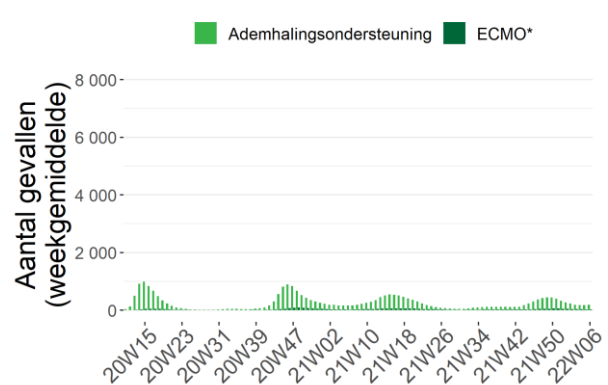
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 11 februari 2022 werden 108 254 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 109 815 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 februari 2022)

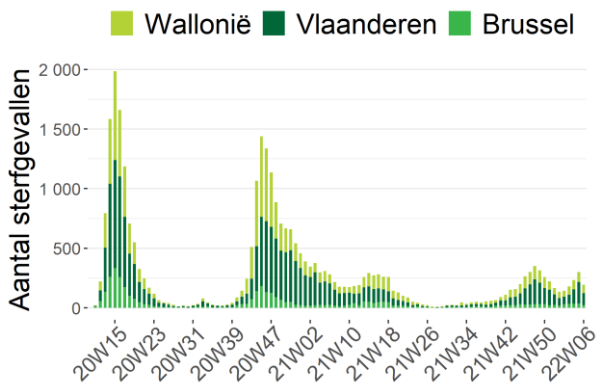
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

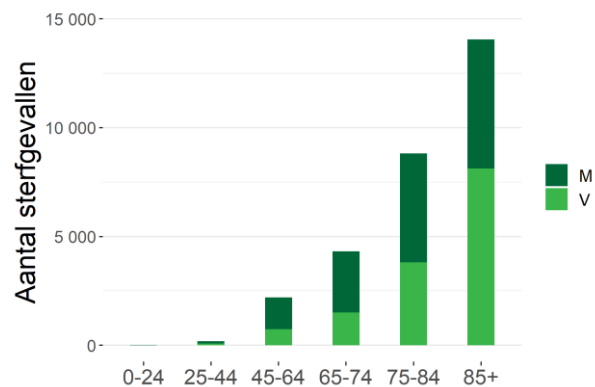
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 624 sterfgevallen gerapporteerd; 14 812 (50%) in Vlaanderen, 10 842 (37%) in Wallonië, en 3 970 (13%) in Brussel.

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



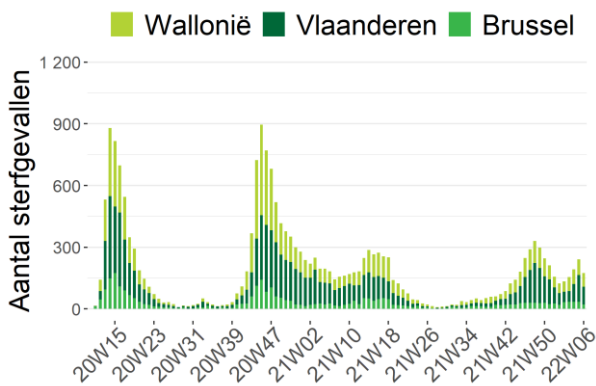
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



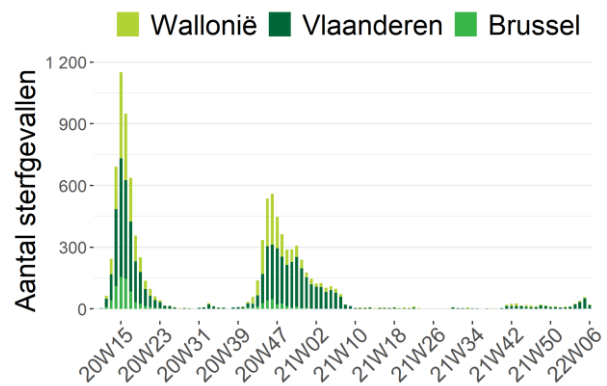
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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	8 874	60%	3 042	77%	7 603	70%	19 519	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 556	96%	2 979	98%	7 399	97%	18 934	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	204	3%	585	3%
Woonzorgcentrum	5 852	40%	911	23%	3 157	29%	9 920	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 950	85%	464	51%	1 948	62%	7 362	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	902	15%	447	49%	1 209	38%	2 558	26%
Andere residentiële collectiviteiten	55	0%	3	0%	50	0%	108	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 812	100%	3 970	100%	10 842	100%	29 624	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. 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	10/1-16/1	17/1-23/1	24/1-30/1	31/1-6/2
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	28 376	50 198	45 488	26 475
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	20	9	49	9
Reproductiegetal ^(c)	1,159	1,291	0,921	0,728
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	5 252	7 041	6 723	4 618
Positiviteitsratio ^(a)	35,2%	45,6%	45,3%	38,8%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	3 076	4 774	5 814	4 372
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	200	295	360	349
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	12,15	17,95	21,90	21,20
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	2 178	3 039	3 839	4 141
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	391	361	387	429
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	20%	18%	19%	22%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	21	26	33	43
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	4	6	10	13
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	112 047	70 473	42 627	31 636
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	91,3%	91,4%	91,5%	91,7%

^(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) Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 5 JANUARI 2022 EN 11 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
05/01/22	26 043		
06/01/22	23 629		
07/01/22	23 796	169 457 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/01/22	15 339	Gemiddeld 24 208,1 gevallen per dag	
09/01/22	11 220	Dus een incidentie over een week van	
10/01/22	37 742	1474,5/100 000 inwoners	
11/01/22	31 688		
12/01/22	31 141		
13/01/22	30 097		
14/01/22	31 809	252 528 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/01/22	21 166	Gemiddeld 36 075,4 gevallen per dag	
16/01/22	14 990	Dus een incidentie over een week van	
17/01/22	62 629	2197,3/100 000 inwoners	
18/01/22	60 696		
19/01/22	60 881		
20/01/22	57 244		
21/01/22	56 427	366 460 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/01/22	32 771	Gemiddeld 52 351,4 gevallen per dag	
23/01/22	20 739	Dus een incidentie over een week van	
24/01/22	75 931	3188,6/100 000 inwoners	
25/01/22	62 467		
26/01/22	54 724		
27/01/22	47 488		
28/01/22	41 393	266 709 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/01/22	23 210	Gemiddeld 38 101,3 gevallen per dag	
30/01/22	13 201	Dus een incidentie over een week van	
31/01/22	49 993	2320,7/100 000 inwoners	Een daling van -45,5% tussen deze 2 periodes
01/02/22	36 700		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 3585,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
02/02/22	30 804		
03/02/22	25 748	145 343 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/02/22	22 362	Gemiddeld 20 763,3 gevallen per dag	
05/02/22	12 454	Dus een incidentie over een week van	
06/02/22	7 267	1264,7/100 000 inwoners	
07/02/22	27 356		
08/02/22	19 352		
09/02/22	16 685		
10/02/22	9 421	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
11/02/22	21		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 5 JANUARI 2022 EN 11 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
05/01/22	101 025	
06/01/22	96 434	
07/01/22	101 323	
08/01/22	78 379	619 227 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 88 461/dag
09/01/22	45 993	
10/01/22	84 392	
11/01/22	111 681	
12/01/22	96 445	
13/01/22	94 587	
14/01/22	98 524	
15/01/22	75 788	642 124 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 91 732/dag
16/01/22	43 691	
17/01/22	97 116	
18/01/22	135 973	
19/01/22	138 776	
20/01/22	137 894	
21/01/22	137 650	
22/01/22	110 849	840 069 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 120 010/dag
23/01/22	52 911	
24/01/22	111 321	
25/01/22	150 668	
26/01/22	142 519	
27/01/22	129 071	
28/01/22	116 156	
29/01/22	83 067	710 234 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 101 462/dag
30/01/22	41 767	
31/01/22	88 038	
01/02/22	109 616	
02/02/22	93 371	
03/02/22	83 276	
04/02/22	75 052	
05/02/22	55 572	475 379 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 911/dag
06/02/22	27 091	
07/02/22	63 368	
08/02/22	77 649	
09/02/22	63 052	
10/02/22	53 351	
11/02/22	3 273	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 8 JANUARI 2022 EN 11 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 patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten
08/01/22	201		60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140	1328 nieuwe ziekenhuisopnames	62	101	1 962	439
11/01/22	199		127	263	1 998	450
12/01/22	209	Dus gemiddeld 189,7/dag	122	272	2 022	423
13/01/22	189		135	262	2 040	406
14/01/22	234		120	249	2 106	411
15/01/22	266		132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176	1901 nieuwe ziekenhuisopnames	135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310	Dus gemiddeld 271,6/dag	198	327	2 570	388
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309	2494 nieuwe ziekenhuisopnames	161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347	Dus gemiddeld 356,3/dag	314	481	3 583	353
27/01/22	412		296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360		233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335	2474 nieuwe ziekenhuisopnames	193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363	Dus gemiddeld 353,4/dag	325	578	4 212	432
03/02/22	391		283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307		181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	294	2063 nieuwe ziekenhuisopnames	190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295	Dus gemiddeld 294,7/dag	254	576	4 086	430
10/02/22	263		233	602	3 922	403
11/02/22	317		233	532	3 852	397

* 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 5 JANUARI 2022 EN 11 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	141 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,1/dag
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	155 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,1/dag
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	183 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,1/dag
23/01/22	16	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	28	
28/01/22	45	
29/01/22	27	238 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34,0/dag
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	
02/02/22	49	
03/02/22	45	
04/02/22	61	
05/02/22	36	309 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44,1/dag
06/02/22	39	
07/02/22	36	
08/02/22	43	
09/02/22	51	
10/02/22	58	
11/02/22	7	

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**