

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 10 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	3 386 223	45 483	26 454*	-42%
Opnames in het ziekenhuis	107 672***	367,7	315,7**	-14%
Sterfgevallen**** †	29 497	33,1	41,0*	+24%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 416</i>	<i>27,4</i>	<i>34,4</i>	<i>+26%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 896</i>	<i>5,7</i>	<i>6,4</i>	<i>+13%</i>

*Van 31 januari 2022 tot 6 februari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 3 februari 2022 tot 9 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.

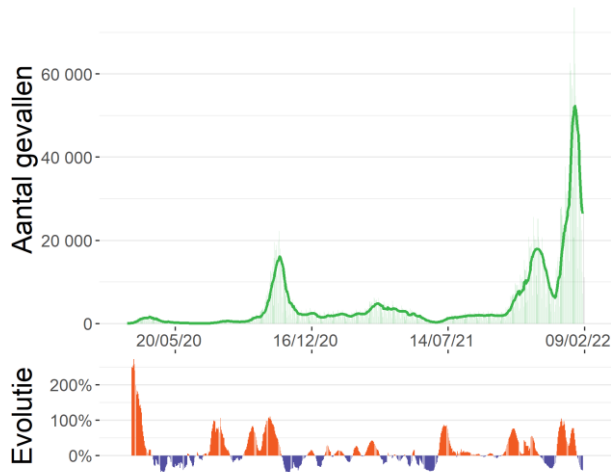
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 2 februari 2022	Woensdag 9 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	4 212	4 091	-3%
Aantal ingenomen IZ bedden	432	430	-0%

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

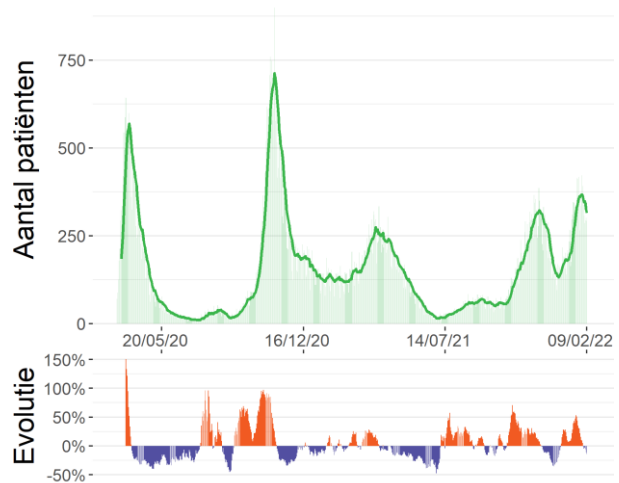
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



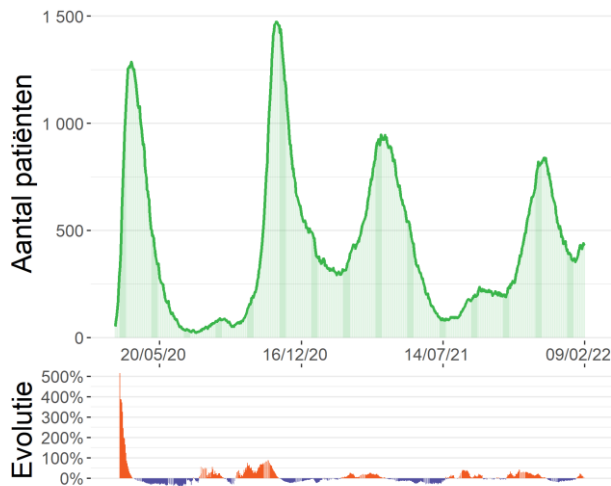
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



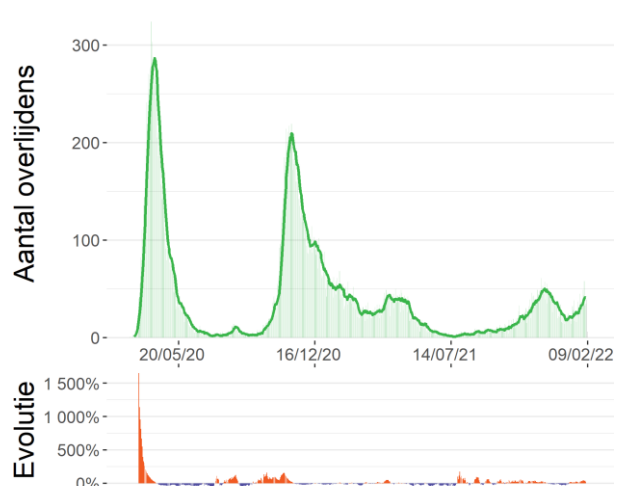
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

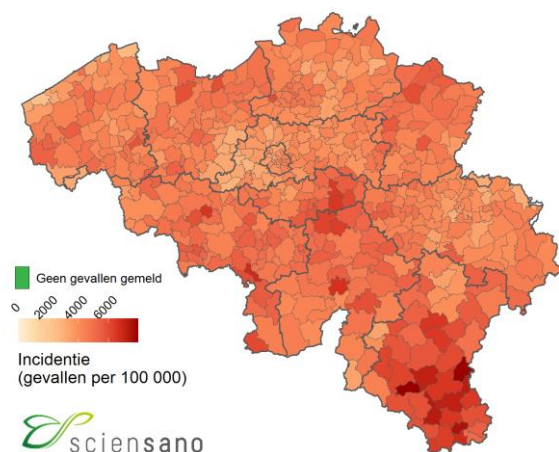


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

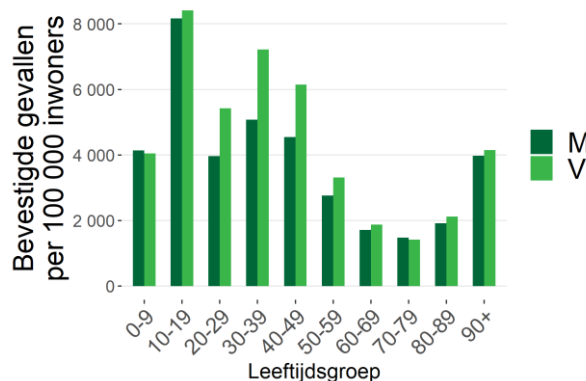
1.2. RECENTE SITUATIE

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 24/01/22 en 06/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 24/01/22 en 06/02/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

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

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 3035 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.

	24/01/22-30/01/22	31/01/22-06/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	318 378	185 177	-133 201	-42%	9	4 371
Antwerpen	50 539	29 213	-21 326	-42%	9	4 252
Brabant wallon	11 977	7 314	-4 663	-39%	10	4 735
Hainaut	40 245	23 621	-16 624	-41%	9	4 745
Liège***	27 920	16 703	-11 217	-40%	9	4 023
Limburg	25 446	15 751	-9 695	-38%	10	4 679
Luxembourg	9 404	6 923	-2 481	-26%	16	5 655
Namur	15 281	9 232	-6 049	-40%	10	4 931
Oost-Vlaanderen	43 076	24 070	-19 006	-44%	8	4 384
Vlaams-Brabant	28 529	16 261	-12 268	-43%	9	3 854
West-Vlaanderen	32 952	17 683	-15 269	-46%	8	4 208
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	29 974	16 288	-13 686	-46%	8	3 792
Deutschsprachige Gemeenschap	1 930	1 291	-639	-33%	12	4 122

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

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

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

1.3. REPRODUCTIEGETAL (R_t)

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

1.3.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

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

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
R_t (03/02/22 tot 09/02/22)	0,901	0,864-0,939

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	0,727	0,724	0,730
Antwerpen	0,720	0,711	0,728
Brabant wallon	0,754	0,737	0,771
Hainaut	0,730	0,721	0,740
Liège	0,750	0,739	0,761
Limburg	0,753	0,741	0,765
Luxembourg	0,827	0,808	0,847
Namur	0,741	0,726	0,756
Oost-Vlaanderen	0,716	0,707	0,725
Vlaams-Brabant	0,715	0,704	0,726
West-Vlaanderen	0,697	0,686	0,707
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,688	0,677	0,699
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,816	0,772	0,861

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.

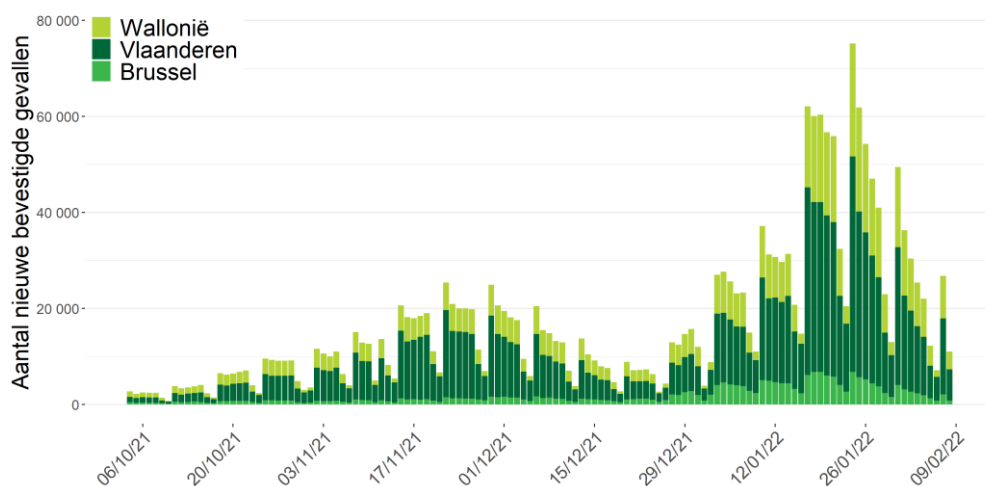
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 31 januari 2022 en 6 februari 2022 werden 185 177 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 185 177 nieuwe gevallen waren er 102 978 (56%) gemeld in Vlaanderen, 63 793 (34%) in Wallonië, waarvan 1 291 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 16 288 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2118 gevallen (1%).

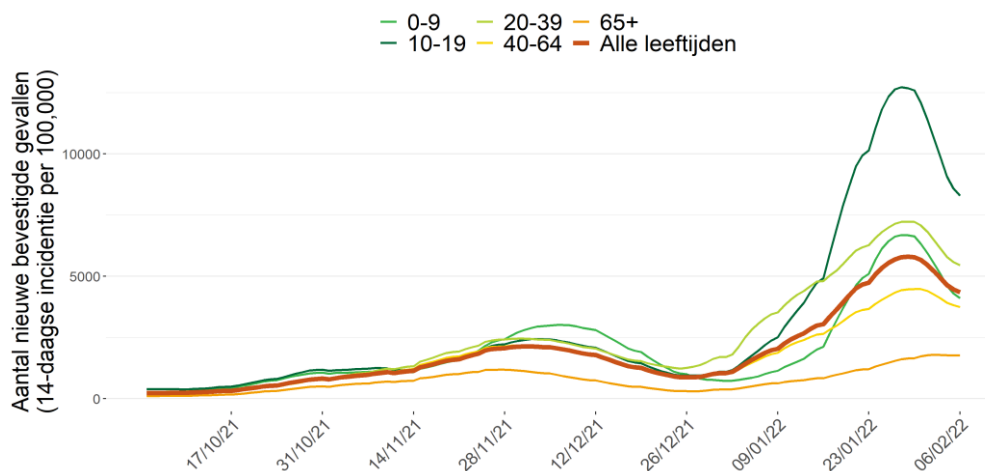
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 februari 2022, 6 uur.

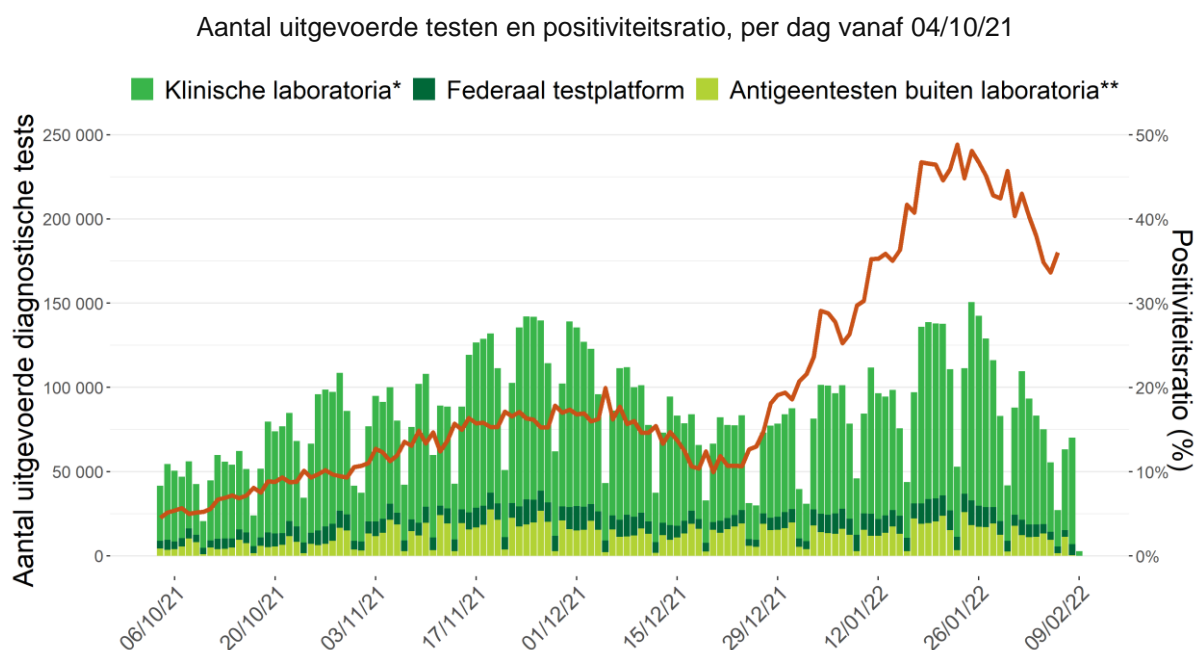
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 31 januari 2022 tot 6 februari 2022 werden er 531 709 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 75 958 testen. De positiviteitsratio voor België was 38,8% 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

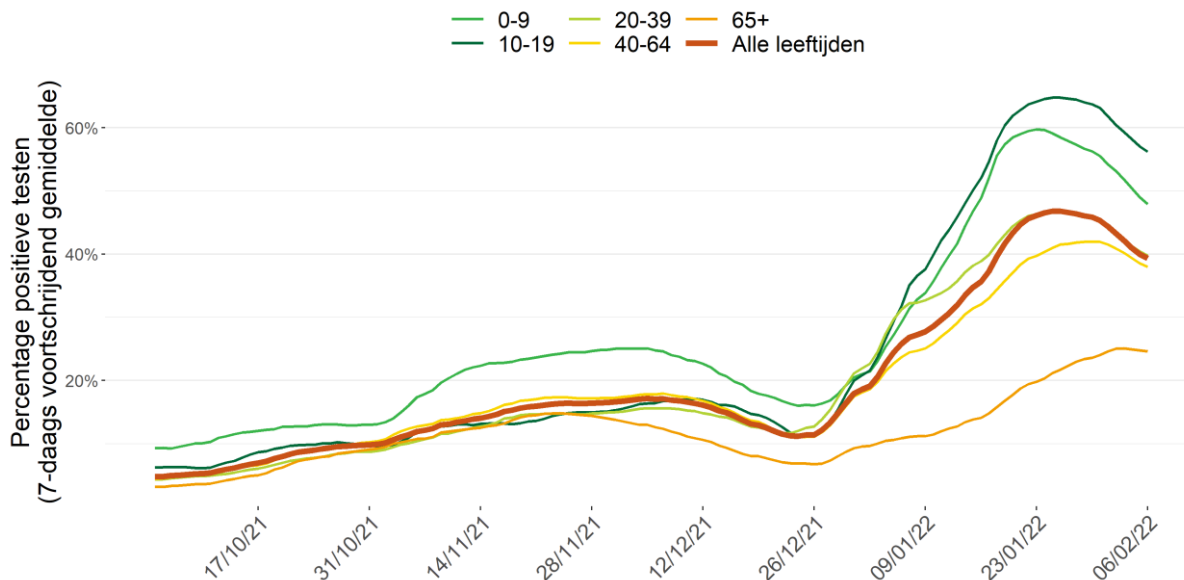
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 31 januari 2022 tot 6 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	34 677	2 770	16 625	47,9%
10-19	68 653	5 225	38 595	56,2%
20-39	165 134	5 695	65 700	39,8%
40-64	164 540	4 300	62 509	38,0%
65+	89 019	3 993	21 916	24,6%

Noot: Voor 9685 testen was de leeftijd niet gekend.

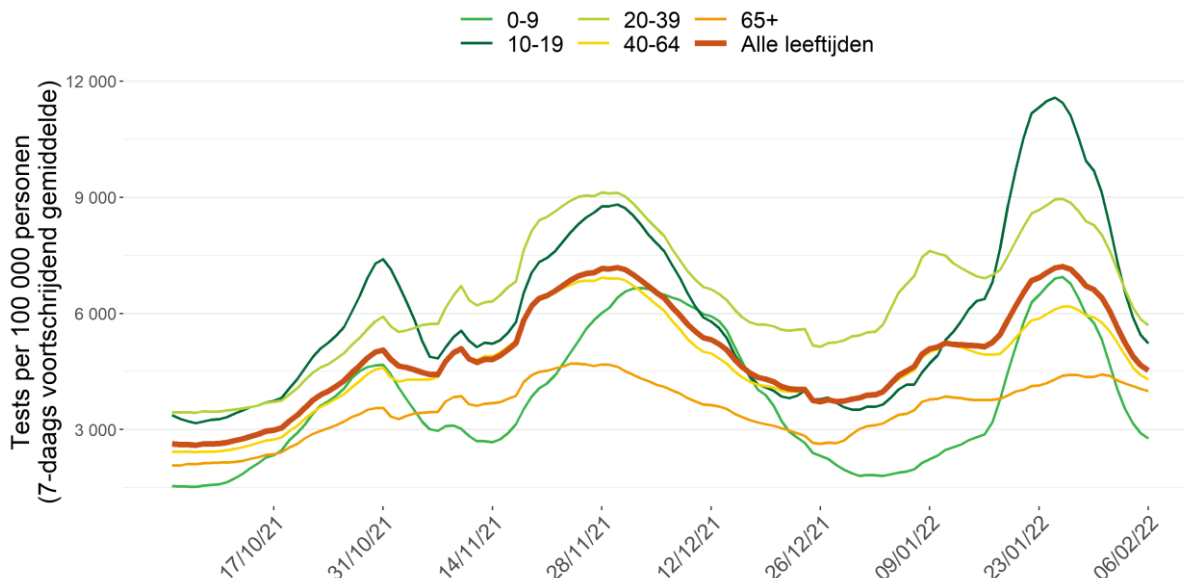
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

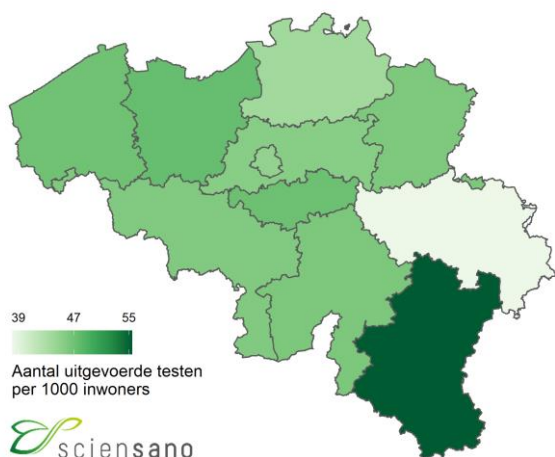
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 31 januari 2022 tot 6 februari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	531 709	4 615	206 372	38,8%
Antwerpen	82 133	4 379	32 067	39,0%
Brabant wallon	19 200	4 713	8 090	42,1%
Hainaut	61 776	4 590	26 341	42,6%
Liège**	42 229	3 808	18 468	43,7%
Limburg	40 548	4 606	17 378	42,9%
Luxembourg	16 002	5 542	7 554	47,2%
Namur	22 970	4 621	10 179	44,3%
Oost-Vlaanderen	72 699	4 746	26 950	37,1%
Vlaams-Brabant	52 801	4 544	18 132	34,3%
West-Vlaanderen	56 467	4 693	20 057	35,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	54 667	4 481	18 778	34,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 817	3 605	1 413	50,2%

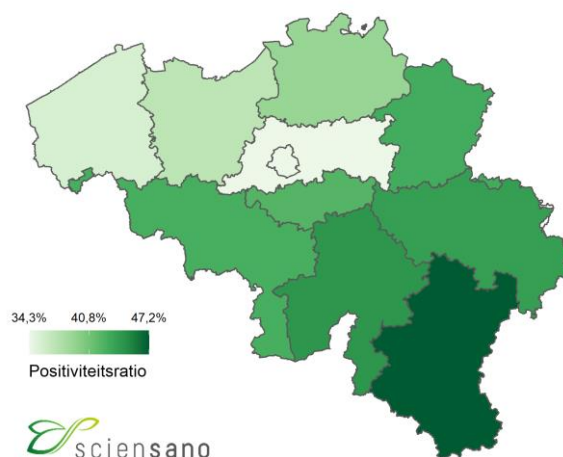
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 31/01/22 tot 06/02/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 31/01/22 tot 06/02/22



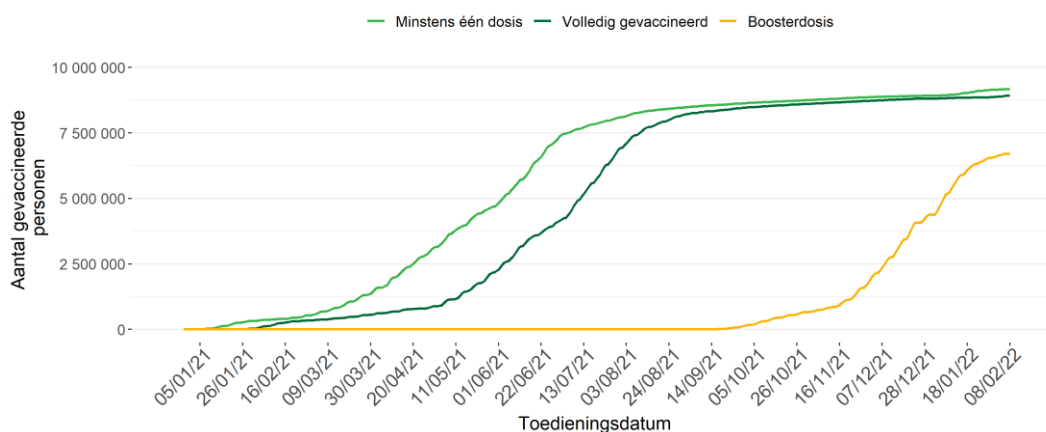
2.3. VACCINATIE

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 8 februari 2022, zijn in totaal 24 389 053 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 173 915 personen (waarvan 2 096 906 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 924 436 personen (waarvan 2 079 911 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 717 304 mensen (waaronder 1 938 143 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 8 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	79,6%	29,9%	79,6%	89,6%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,1%	9,4%	49,4%	74,6%	85,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,7%	42,1%	88,5%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,2%	16,0%	73,3%	84,9%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,3%	19,0%	70,0%	80,9%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	77,5%	14,4%	78,2%	88,7%	93,3%
	Brussel ⁽³⁾	60,4%	5,2%	47,3%	73,1%	84,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	82,3%	20,2%	87,6%	92,8%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,5%	7,5%	71,5%	83,9%	89,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	69,6%	11,6%	67,9%	79,8%	88,4%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	58,3%	0,0%	8,8%	72,2%	87,0%
	Brussel ⁽³⁾	33,5%	0,0%	3,5%	43,0%	69,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	66,6%	0,0%	10,7%	81,8%	91,5%
	Wallonië ^(3,4)	50,8%	0,0%	7,4%	63,3%	81,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	50,2%	0,0%	8,0%	61,6%	79,6%

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

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

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

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

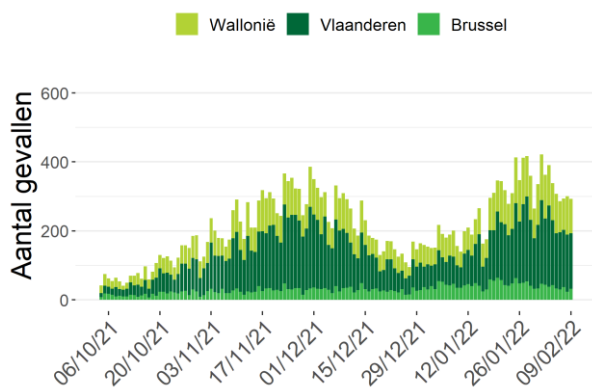
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

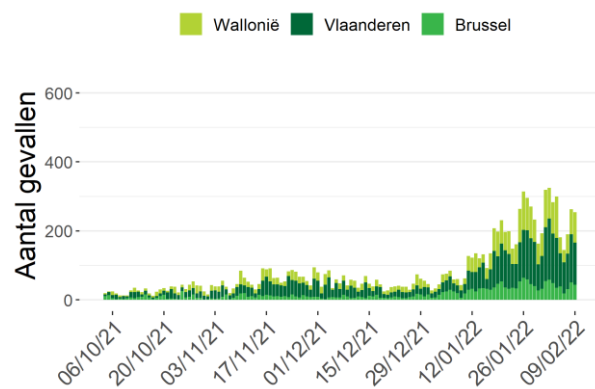
Tussen 3 februari 2022 en 9 februari 2022 werden 2 210 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 616 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 540 personen het ziekenhuis.

Van de 2 210 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 3 februari 2022 tot 9 februari 2022 zijn er 2 099 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 141 (van de 2 099) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



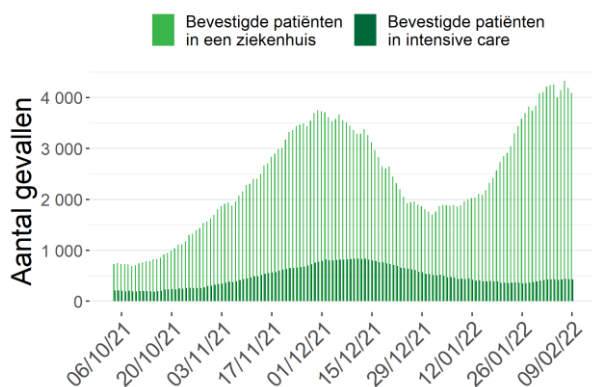
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

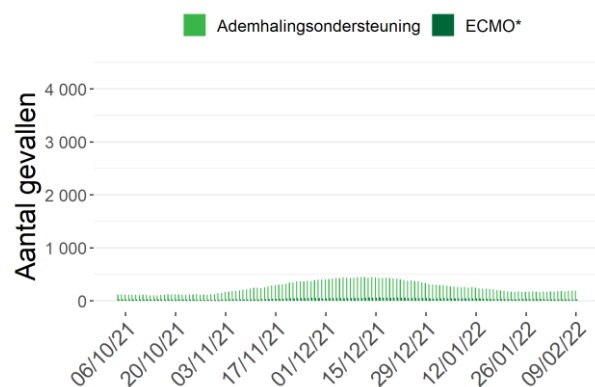
Op 9 februari 2022 werden 4 091 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 430 bedden op intensieve zorgen; 189 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 23 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 121, waarvan 2 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 februari 2022)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



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

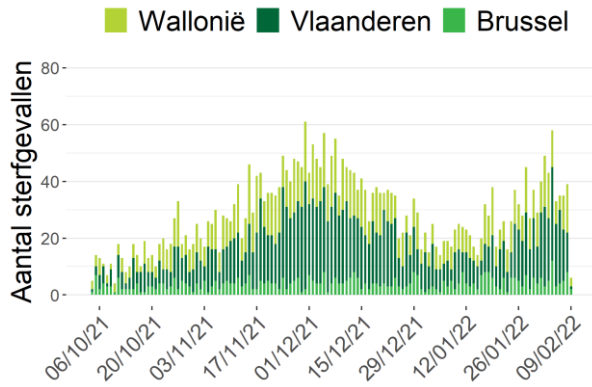
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	430	22%
Antwerpen	301	54	18%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	57	22%
Liège	230	52	23%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	13	30%
Namur	97	26	27%
Oost-Vlaanderen	265	45	17%
Vlaams-Brabant	139	29	21%
West-Vlaanderen	221	36	16%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	81	30%

*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.

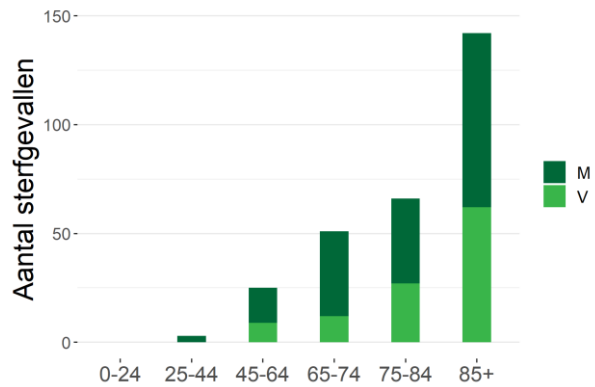
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 31 januari 2022 tot 6 februari 2022 werden 287 sterfgevallen gerapporteerd; 167 in Vlaanderen, 83 in Wallonië, en 37 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

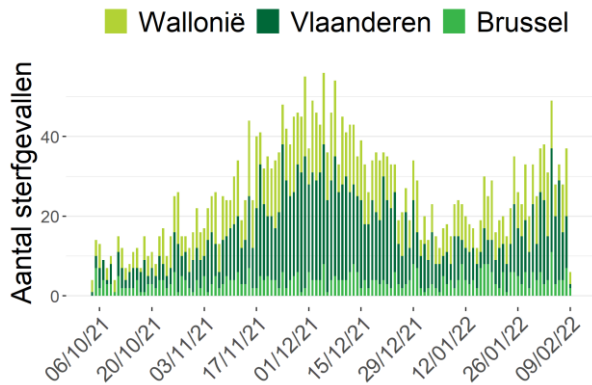


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (31/01/22-06/02/22)

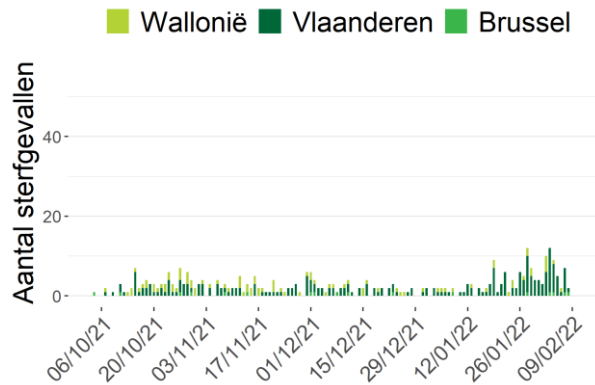


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



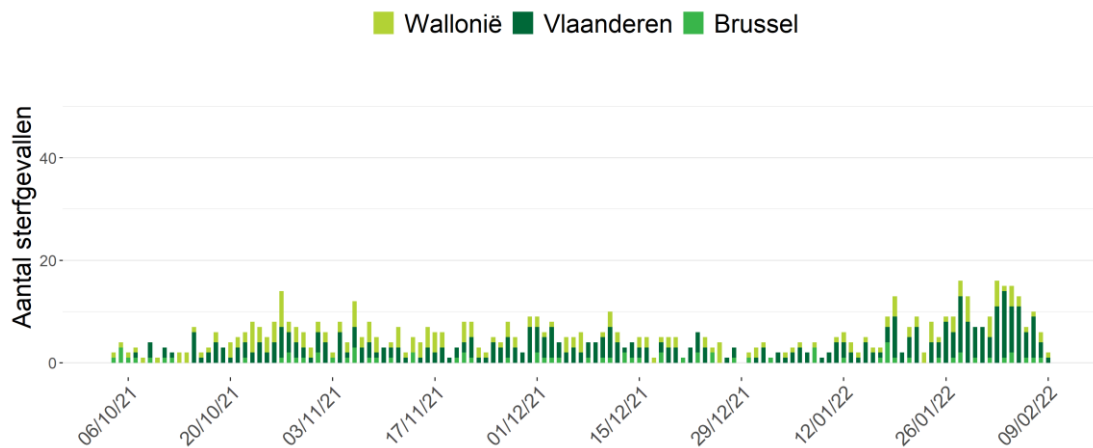
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 31 januari 2022 en 6 februari 2022 zijn 82 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 45 in een WZC (37 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 6 in Wallonië), 37 in het ziekenhuis (23 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 11 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

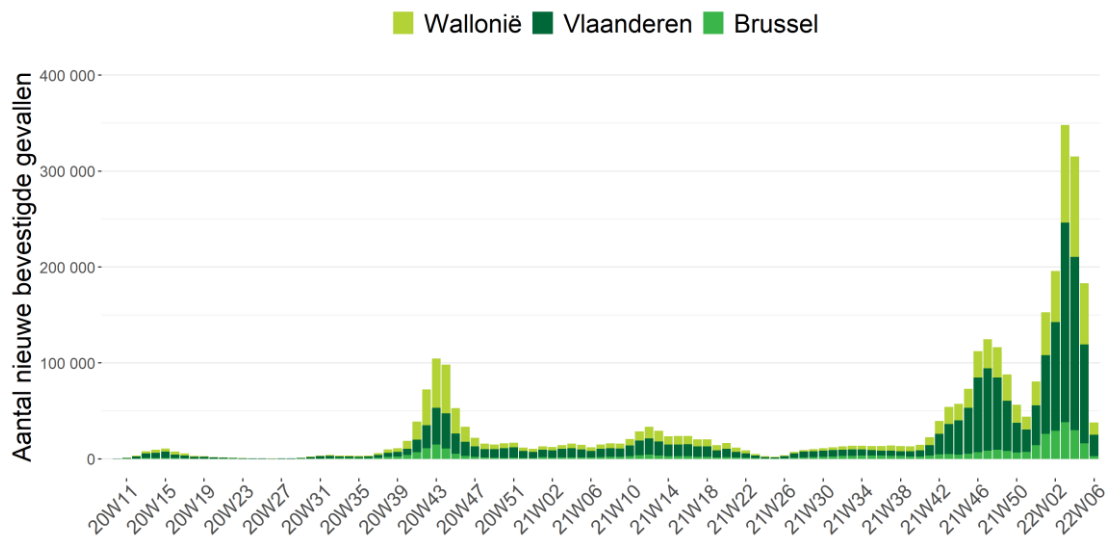


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 386 223 bevestigde gevallen gemeld; 1 830 607 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 106 250 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 19 791 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 399 182 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 50 184 gevallen (1%).

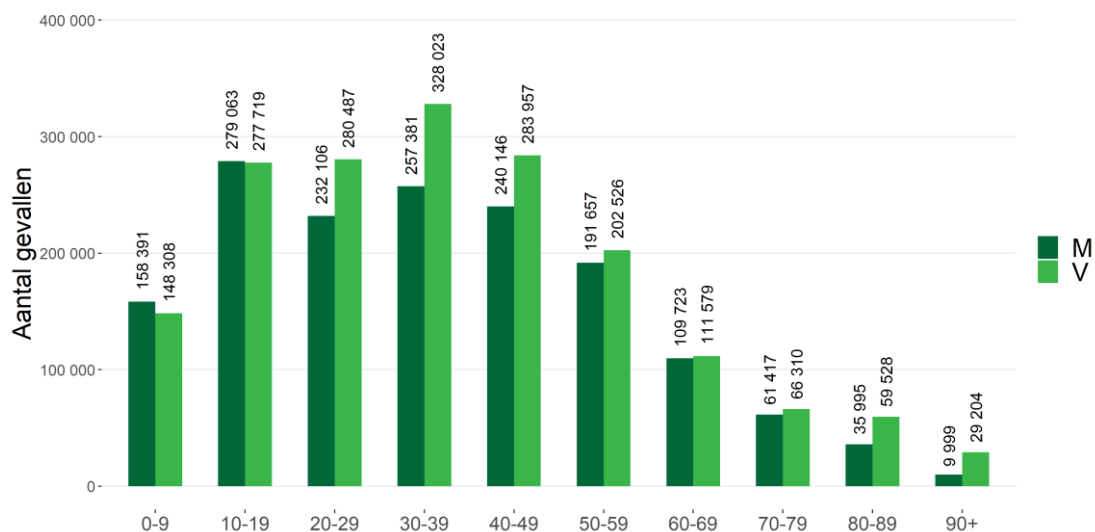
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 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.

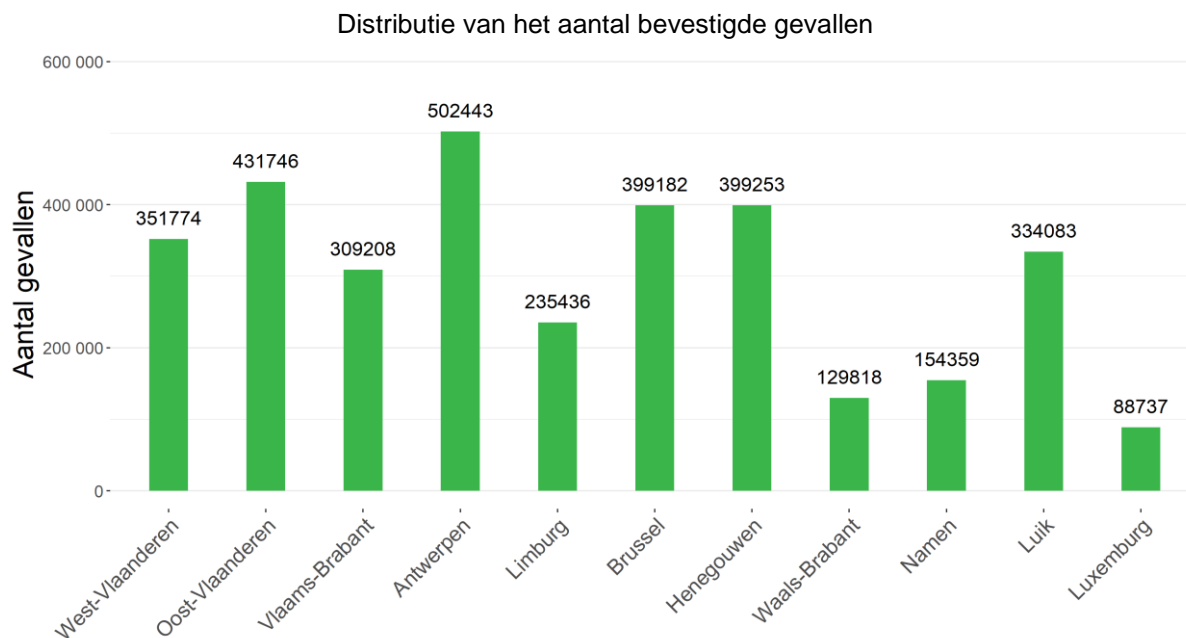
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



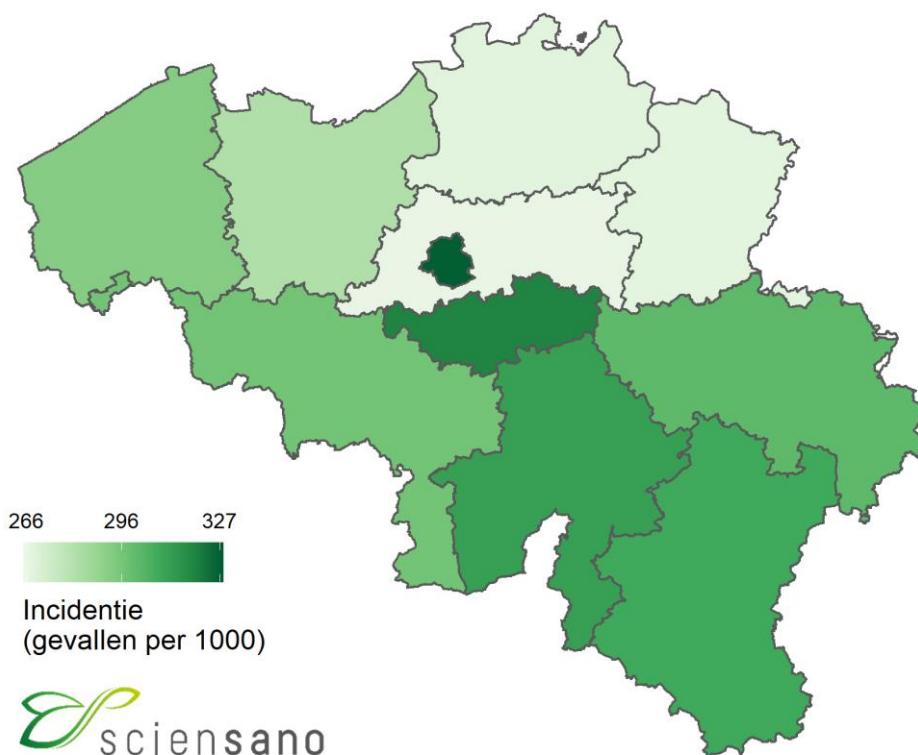
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 22704 gevallen.

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

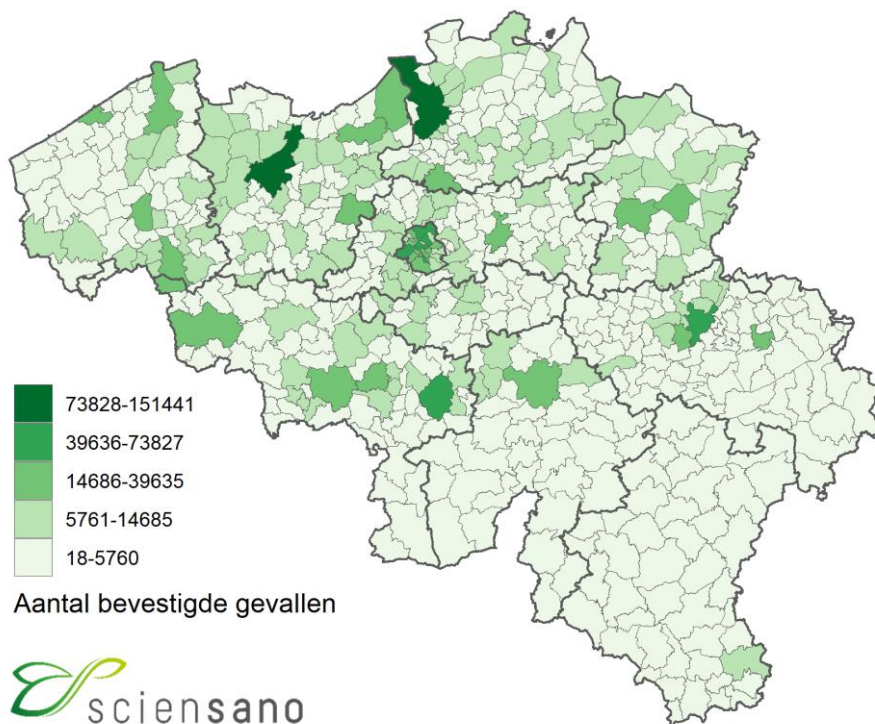


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

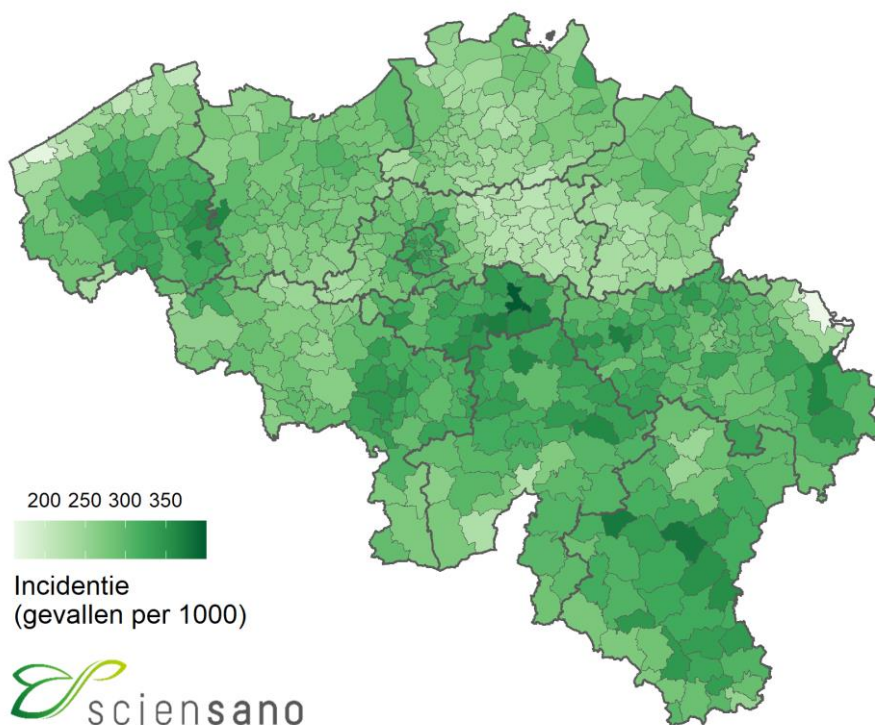


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



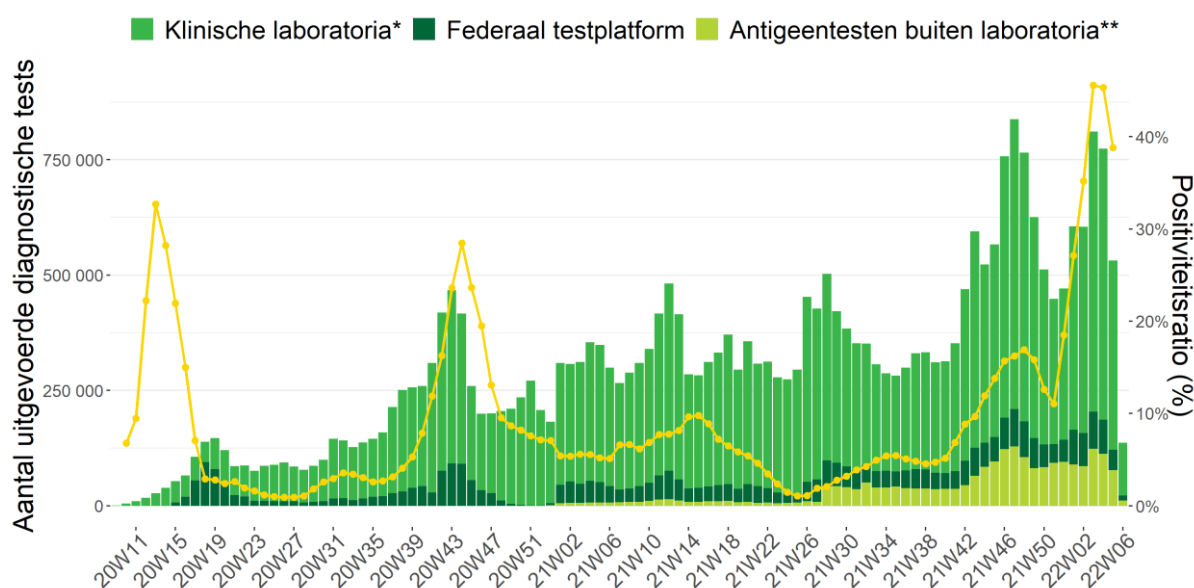
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 9 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 24 987 958 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 638 017 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 283 029 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.

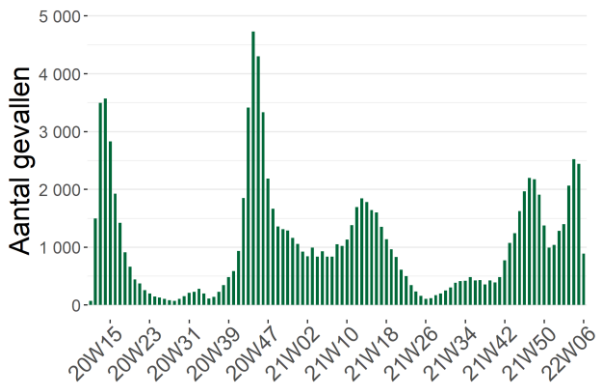
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

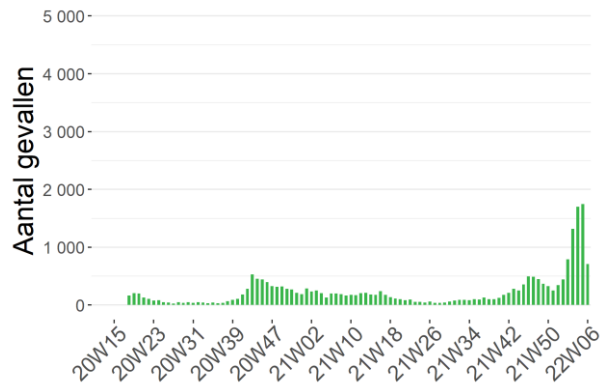
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



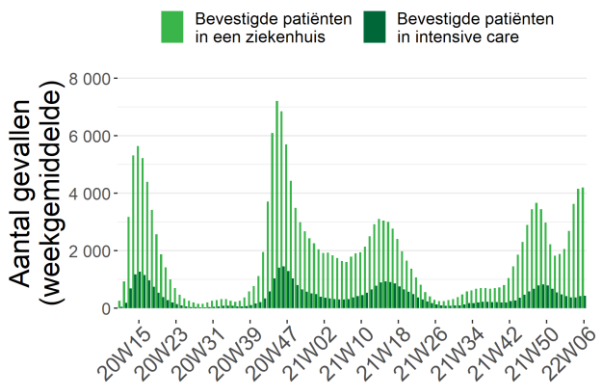
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

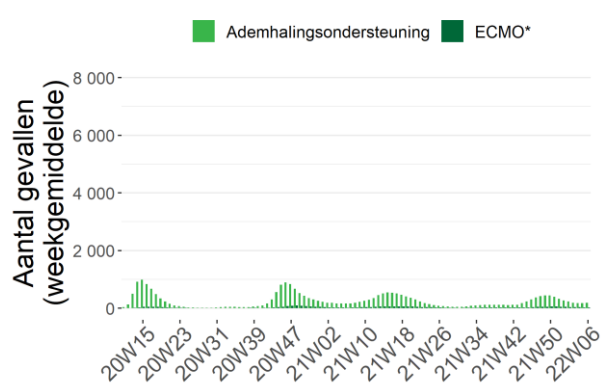
Tussen 15 maart 2020 en 9 februari 2022 werden 107 672 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 108 676 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 februari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



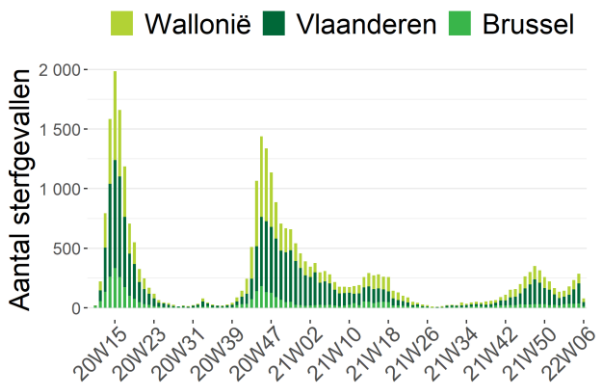
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

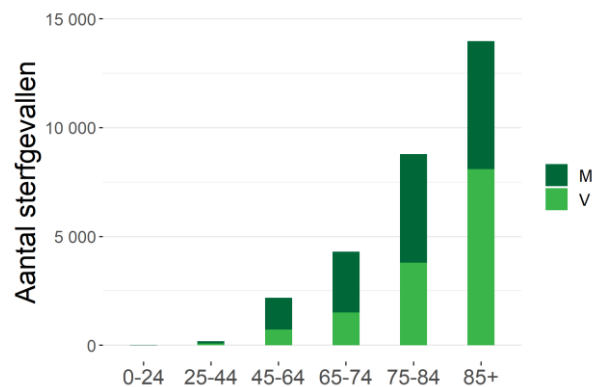
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 497 sterfgevallen gerapporteerd; 14 733 (50%) in Vlaanderen, 10 803 (37%) in Wallonië, en 3 961 (13%) in Brussel.

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



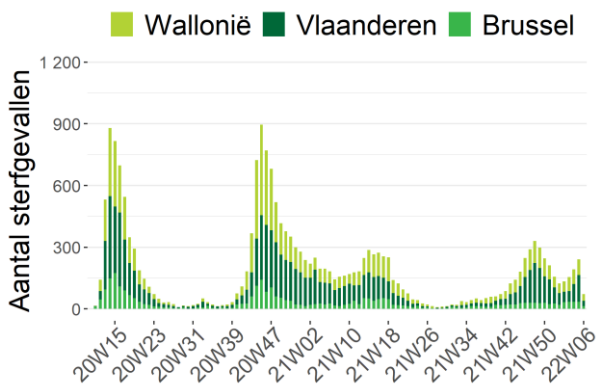
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



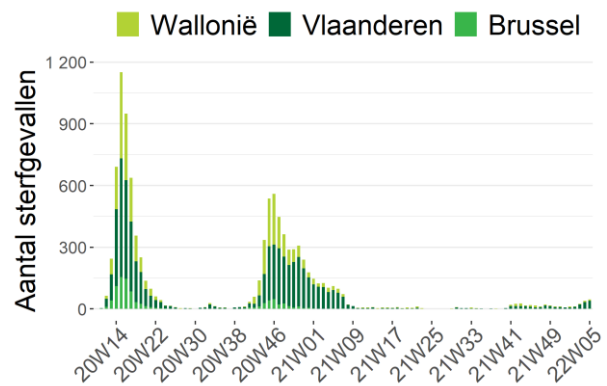
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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	8 815	60%	3 033	77%	7 568	70%	19 416	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 497	96%	2 970	98%	7 364	97%	18 831	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	204	3%	585	3%
Woonzorgcentrum	5 832	40%	911	23%	3 153	29%	9 896	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 931	85%	464	51%	1 945	62%	7 340	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	901	15%	447	49%	1 208	38%	2 556	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	14 733	100%	3 961	100%	10 803	100%	29 497	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)	28 372	50 192	45 483	26 454
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	20	9	49	9
Reproductiegetal ^(c)	1,159	1,291	0,921	0,727
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	5 252	7 040	6 723	4 615
Positiviteitsratio ^(a)	35,2%	45,6%	45,3%	38,8%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	3 075	4 773	5 813	4 371
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	41
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	4	6	10	12
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	112 032	70 458	42 615	31 361
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 ANTIGEEN) TUSSEN 3 JANUARI 2022 EN 9 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
03/01/22	27 571		
04/01/22	28 112		
05/01/22	26 041	155 704 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/01/22	23 627	Gemiddeld 22 243,4 gevallen per dag	
07/01/22	23 794	Dus een incidentie over een week van	
08/01/22	15 339	1354,8/100 000 inwoners	
09/01/22	11 220		
10/01/22	37 739		
11/01/22	31 684		
12/01/22	31 134	198 601 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/01/22	30 095	Gemiddeld 28 371,6 gevallen per dag	
14/01/22	31 796	Dus een incidentie over een week van	
15/01/22	21 166	1728,1/100 000 inwoners	
16/01/22	14 987		
17/01/22	62 618		
18/01/22	60 693		
19/01/22	60 871	351 344 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/01/22	57 243	Gemiddeld 50 192,0 gevallen per dag	
21/01/22	56 421	Dus een incidentie over een week van	
22/01/22	32 762	3057,1/100 000 inwoners	
23/01/22	20 736		
24/01/22	75 927		
25/01/22	62 459		
26/01/22	54 718	318 378 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/01/22	47 479	Gemiddeld 45 482,6 gevallen per dag	
28/01/22	41 387	Dus een incidentie over een week van	
29/01/22	23 209	2770,3/100 000 inwoners	
30/01/22	13 199		Een daling van -41,8% tussen deze 2 periodes
31/01/22	49 986		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 4381,5 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
01/02/22	36 697	185 177 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/02/22	30 751	Gemiddeld 26 453,9 gevallen per dag	
03/02/22	25 698	Dus een incidentie over een week van	
04/02/22	22 348	1611,3/100 000 inwoners	
05/02/22	12 443		
06/02/22	7 254		
07/02/22	27 142		
08/02/22	11 122	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
09/02/22	13		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 3 JANUARI 2022 EN 9 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
03/01/22	81 358	
04/01/22	101 420	
05/01/22	101 023	
06/01/22	96 431	605 924 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 561/dag
07/01/22	101 321	
08/01/22	78 379	
09/01/22	45 992	
10/01/22	84 390	
11/01/22	111 678	
12/01/22	96 441	
13/01/22	94 584	605 078 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 440/dag
14/01/22	98 521	
15/01/22	75 775	
16/01/22	43 689	
17/01/22	97 112	
18/01/22	135 960	
19/01/22	138 767	
20/01/22	137 888	811 119 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 115 874/dag
21/01/22	137 646	
22/01/22	110 840	
23/01/22	52 906	
24/01/22	111 319	
25/01/22	150 665	
26/01/22	142 505	
27/01/22	129 064	774 527 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 110 647/dag
28/01/22	116 150	
29/01/22	83 063	
30/01/22	41 761	
31/01/22	88 032	
01/02/22	109 612	
02/02/22	93 244	
03/02/22	83 147	531 709 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 75 958/dag
04/02/22	75 040	
05/02/22	55 558	
06/02/22	27 076	
07/02/22	63 283	
08/02/22	70 108	
09/02/22	2 771	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 6 JANUARI 2022 EN 9 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
06/01/22	180		84	231	1 879	473
07/01/22	189		59	213	1 892	464
08/01/22	201	1274 nieuwe ziekenhuisopnames	60	260	1 857	438
09/01/22	156		43	150	1 887	442
10/01/22	140	Dus gemiddeld 182,0/dag	62	101	1 962	439
11/01/22	199		127	263	1 998	450
12/01/22	209		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	1634 nieuwe ziekenhuisopnames	132	366	2 092	393
16/01/22	163		92	141	2 178	391
17/01/22	176	Dus gemiddeld 233,4/dag	135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		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	2355 nieuwe ziekenhuisopnames	199	431	2 909	359
23/01/22	278		148	260	3 039	361
24/01/22	309	Dus gemiddeld 336,4/dag	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		296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360	2574 nieuwe ziekenhuisopnames	233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335	Dus gemiddeld 367,7/dag	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		283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307	2210 nieuwe ziekenhuisopnames	181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	294	Dus gemiddeld 315,7/dag	190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	293		254	571	4 091	430

* 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 3 JANUARI 2022 EN 9 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	134 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,1/dag
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	
13/01/22	21	144 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,6/dag
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	180 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,7/dag
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	16	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	28	232 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 33,1/dag
28/01/22	45	
29/01/22	27	
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	
02/02/22	49	
03/02/22	43	287 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,0/dag
04/02/22	58	
05/02/22	33	
06/02/22	35	
07/02/22	35	
08/02/22	39	
09/02/22	6	

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**