

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 24 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	3 529 041	14 502	8 998*	-38%
Opnames in het ziekenhuis	110 747***	253,3	185,7**	-27%
Sterfgevallen****	30 076	46,9	38,3*	-18%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 877</i>	<i>37,7</i>	<i>32,3</i>	<i>-14%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 013</i>	<i>9,0</i>	<i>6,0</i>	<i>-33%</i>

*Van 14 februari 2022 tot 20 februari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 17 februari 2022 tot 23 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.

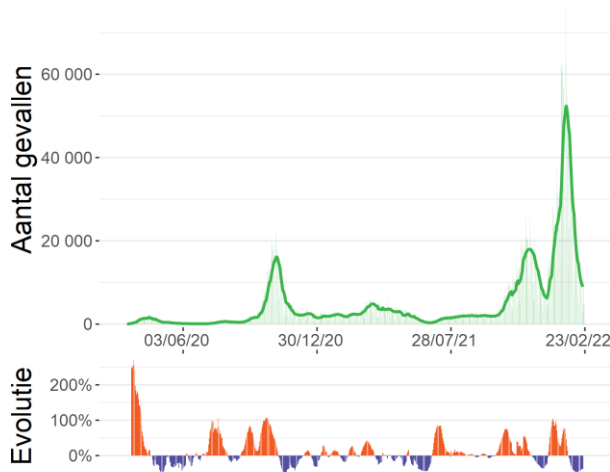
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 16 februari 2022	Woensdag 23 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 350	2 725	-19%
Aantal ingenomen IZ bedden	352	290	-18%

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

1.1. TRENDS

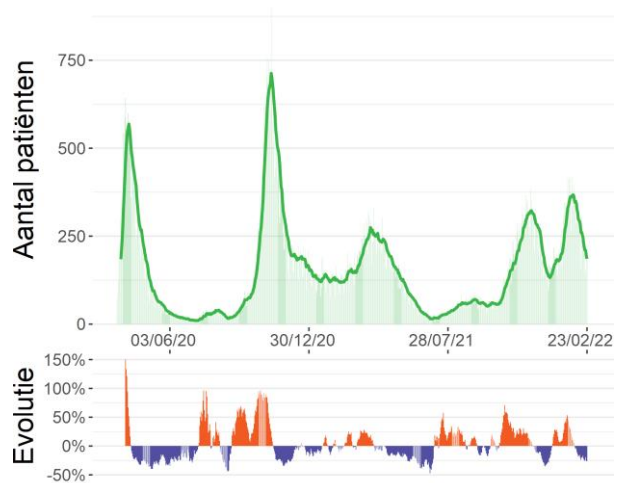
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



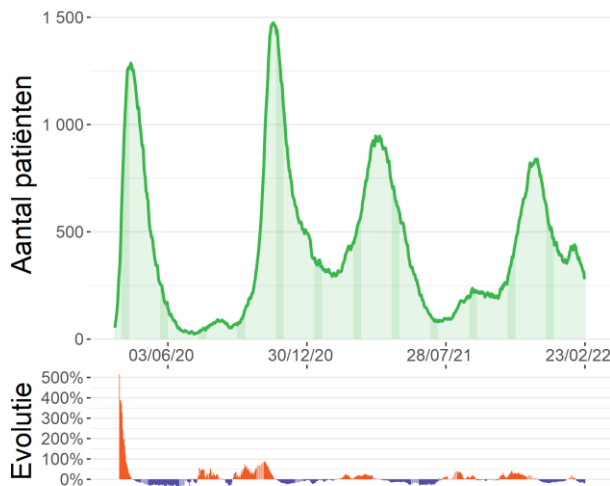
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



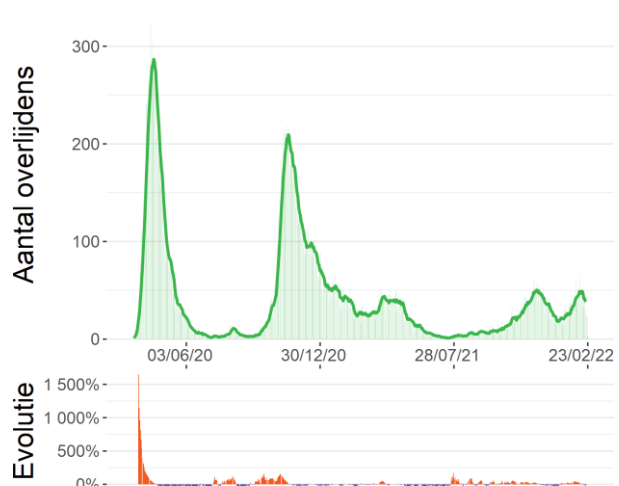
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

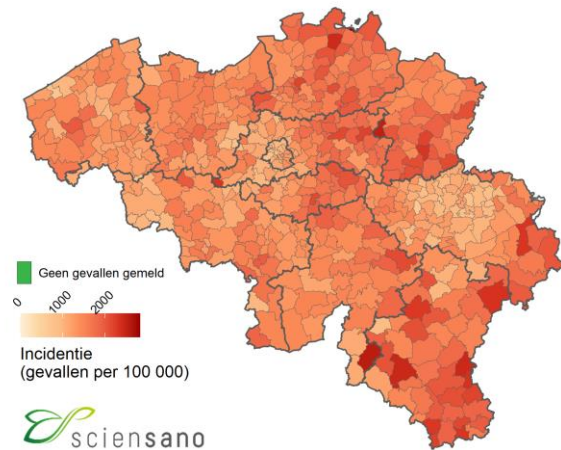


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

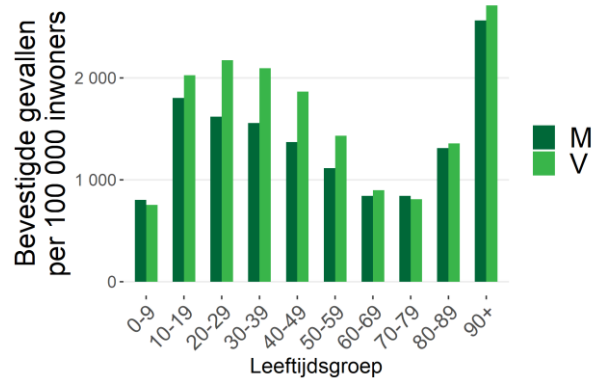
1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 07/02/22 en 20/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 07/02/22 en 20/02/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

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

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 1165 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.

	07/02/22- 13/02/22	14/02/22- 20/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	101 514	62 989	-38 525	-38%	10	1 428
Antwerpen	17 507	12 284	-5 223	-30%	14	1 588
Brabant wallon	3 940	2 055	-1 885	-48%	7	1 472
Hainaut	11 814	6 448	-5 366	-45%	8	1 357
Liège***	8 321	4 415	-3 906	-47%	8	1 148
Limburg	8 999	6 177	-2 822	-31%	13	1 724
Luxembourg	3 374	1 826	-1 548	-46%	8	1 801
Namur	4 956	2 678	-2 278	-46%	8	1 536
Oost-Vlaanderen	13 522	8 686	-4 836	-36%	11	1 450
Vlaams-Brabant	9 635	6 805	-2 830	-29%	14	1 415
West-Vlaanderen	9 848	6 285	-3 563	-36%	11	1 341
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	8 297	4 442	-3 855	-46%	8	1 044
Deutschsprachige Gemeenschap	827	458	-369	-45%	8	1 644

*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 (17/02/22 tot 23/02/22)	0,813	0,769-0,857

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	0,759	0,753	0,764
Antwerpen	0,811	0,796	0,825
Brabant wallon	0,683	0,653	0,712
Hainaut	0,711	0,694	0,728
Liège	0,705	0,684	0,726
Limburg	0,800	0,780	0,820
Luxembourg	0,705	0,673	0,737
Namur	0,698	0,672	0,725
Oost-Vlaanderen	0,774	0,757	0,790
Vlaams-Brabant	0,805	0,786	0,825
West-Vlaanderen	0,777	0,758	0,797
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,684	0,664	0,705
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,739	0,673	0,808

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.

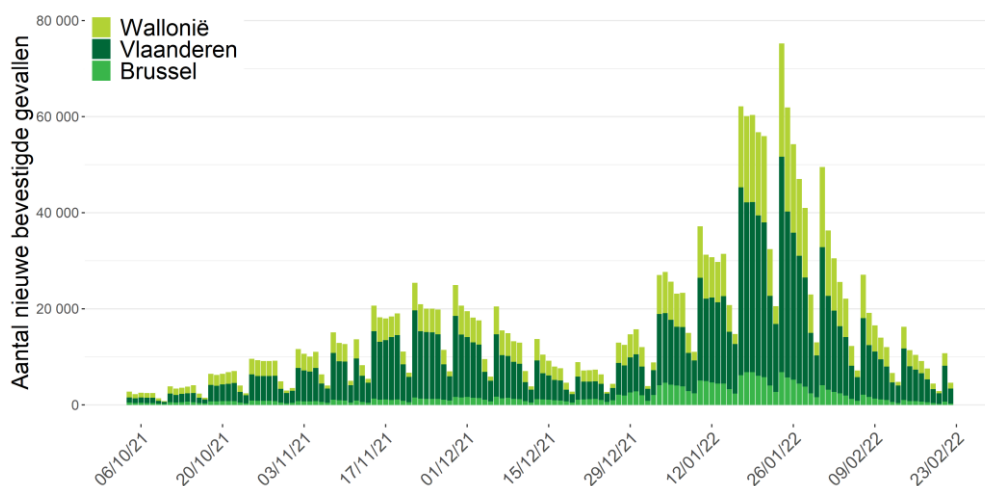
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 14 februari 2022 en 20 februari 2022 werden 62 989 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 62 989 nieuwe gevallen waren er 40 237 (64%) gemeld in Vlaanderen, 17 422 (28%) in Wallonië, waarvan 458 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 442 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 888 gevallen (1%).

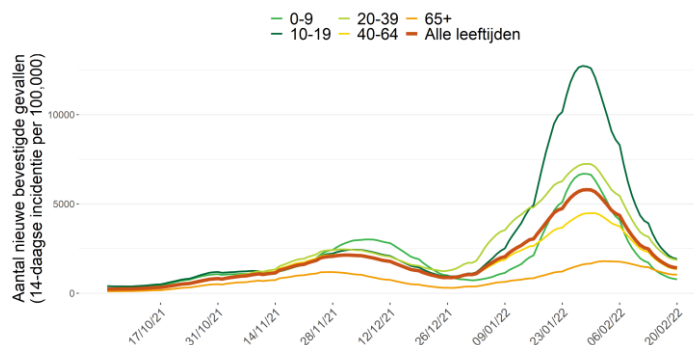
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 23 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.

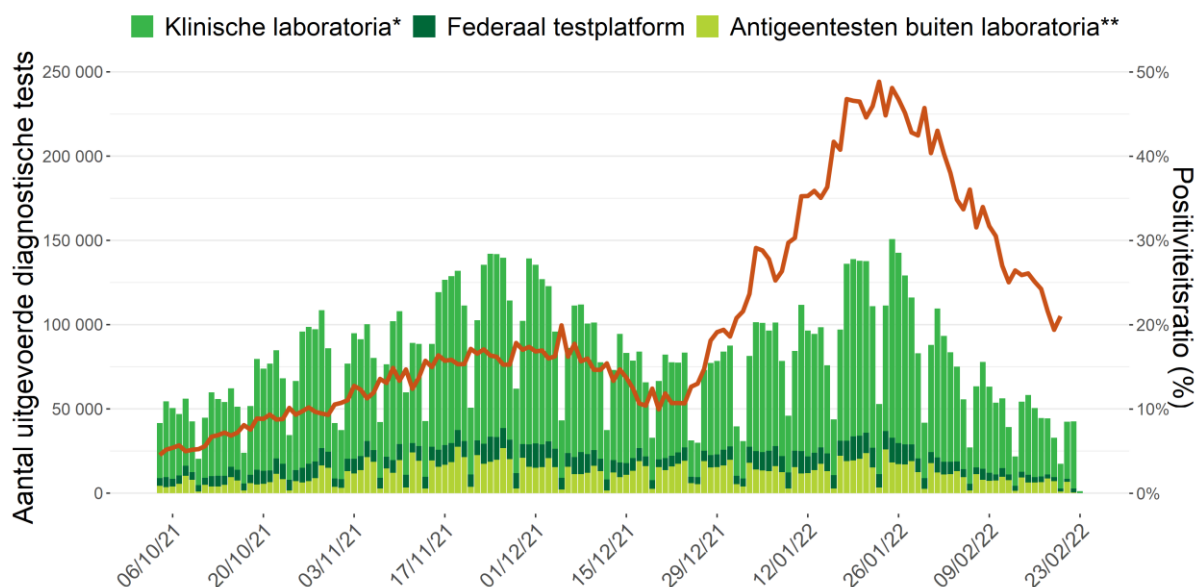
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 14 februari 2022 tot 20 februari 2022 werden er 302 682 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 43 240 testen. De positiviteitsratio voor België was 23,9% 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

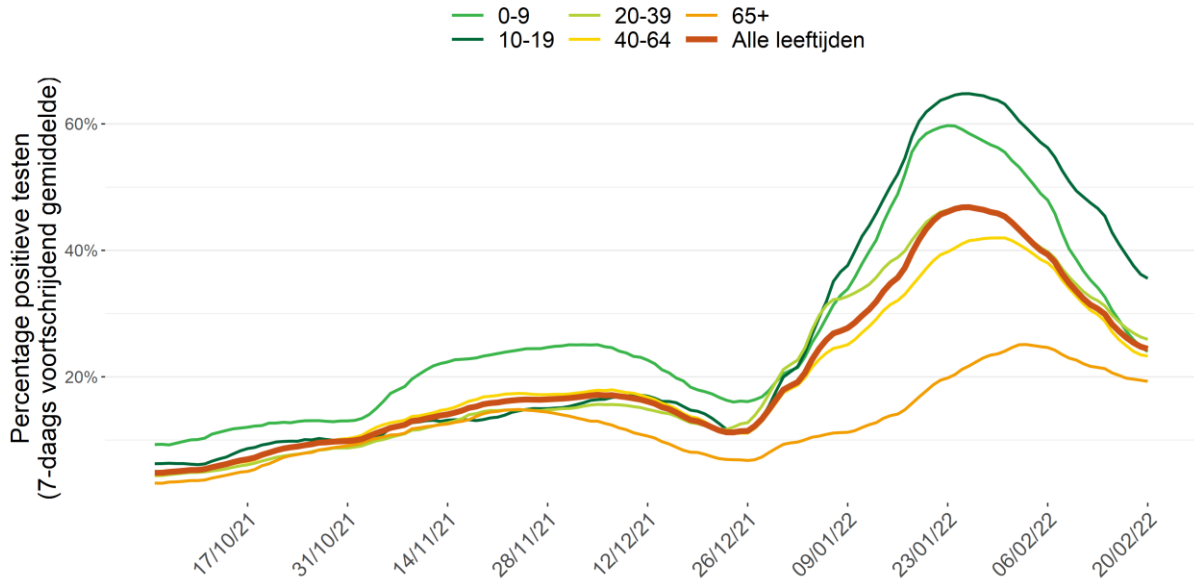
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 14 februari 2022 tot 20 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	15 523	1 240	3 725	24,0%
10-19	27 488	2 092	9 775	35,6%
20-39	92 283	3 183	23 917	25,9%
40-64	95 362	2 492	22 201	23,3%
65+	64 068	2 874	12 354	19,3%

Noot: Voor 7958 testen was de leeftijd niet gekend.

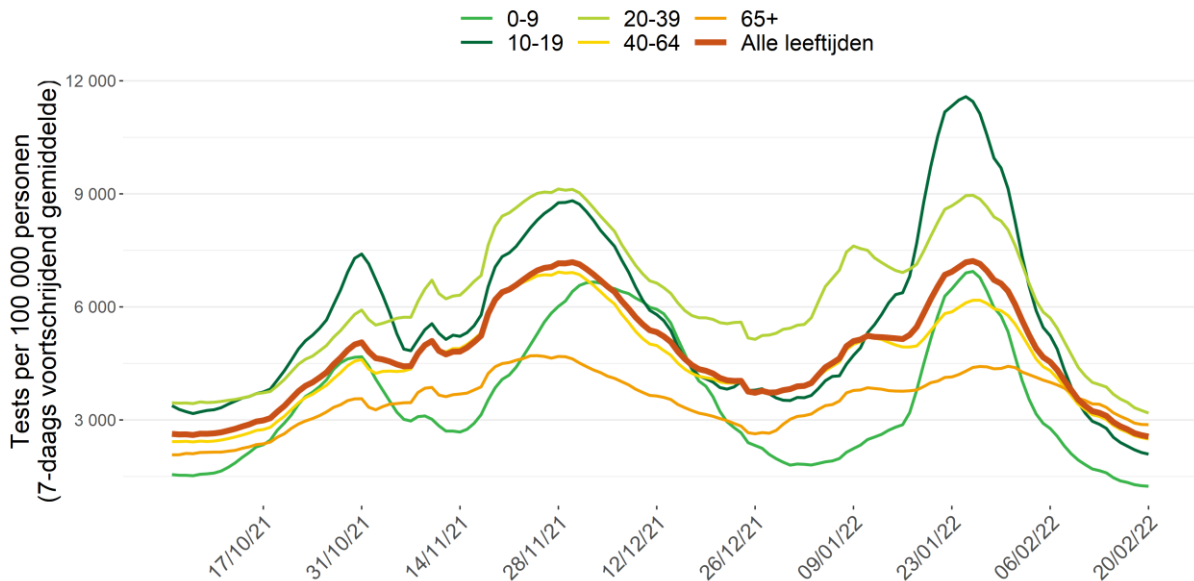
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

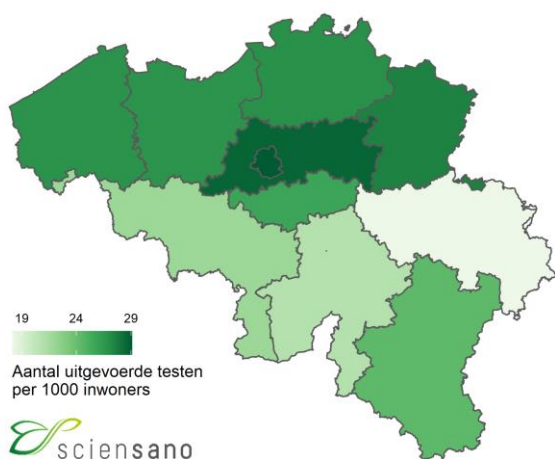
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 14 februari 2022 tot 20 februari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	302 682	2 627	72 430	23,9%
Antwerpen	50 517	2 693	13 765	27,2%
Brabant wallon	10 493	2 576	2 332	22,2%
Hainaut	29 495	2 191	7 419	25,2%
Liège**	20 127	1 815	4 949	24,6%
Limburg	24 291	2 759	7 134	29,4%
Luxembourg	7 053	2 443	2 058	29,2%
Namur	10 382	2 089	2 877	27,7%
Oost-Vlaanderen	41 003	2 677	10 073	24,6%
Vlaams-Brabant	33 332	2 868	7 850	23,6%
West-Vlaanderen	32 266	2 681	7 530	23,3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	35 496	2 910	5 427	15,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 448	1 853	484	33,4%

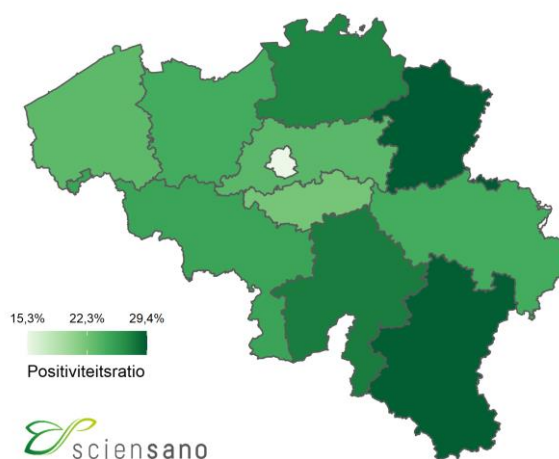
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 14/02/22 tot 20/02/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 14/02/22 tot 20/02/22



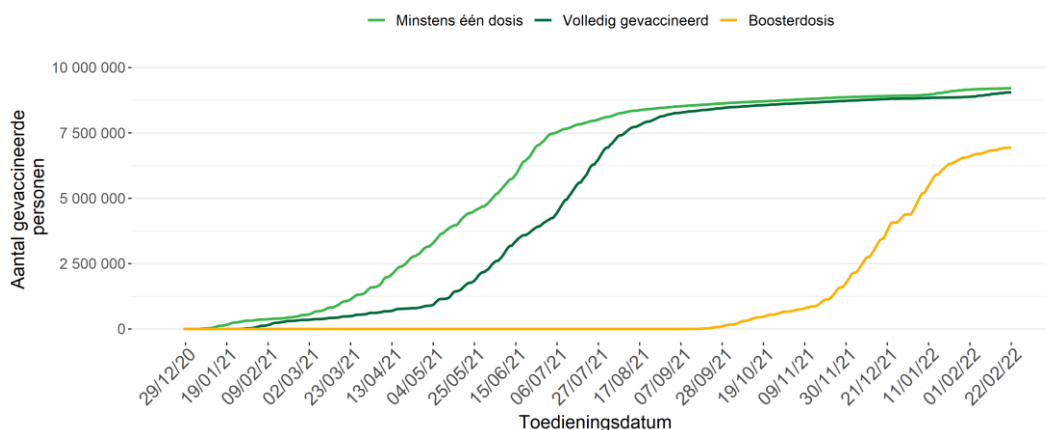
2.3. VACCINATIE

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 22 februari 2022, zijn in totaal 24 772 330 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 208 674 personen (waarvan 2 097 623 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 048 736 personen (waarvan 2 081 032 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 942 349 mensen (waaronder 1 946 151 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 22 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%	32,1%	79,8%	89,7%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,4%	10,1%	49,7%	74,9%	85,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,0%	45,3%	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%	81,1%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	78,5%	25,0%	78,6%	88,9%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	60,8%	7,0%	47,8%	73,4%	84,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,7%	35,6%	87,8%	92,9%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	73,2%	13,1%	72,1%	84,1%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,3%	15,6%	68,7%	80,2%	88,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	60,3%	0,7%	17,6%	73,8%	87,3%
	Brussel ⁽³⁾	35,3%	0,0%	4,2%	45,2%	70,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	68,8%	1,1%	25,6%	83,2%	91,6%
	Wallonië ^(3,4)	52,3%	0,1%	8,6%	65,0%	82,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	51,8%	0,2%	9,8%	63,3%	80,2%

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.

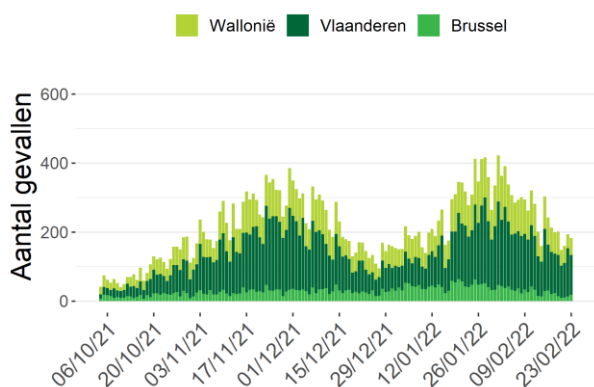
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

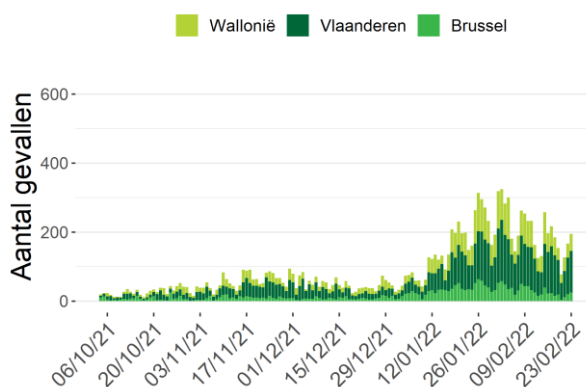
Tussen 17 februari 2022 en 23 februari 2022 werden 1 300 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 123 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 683 personen het ziekenhuis.

Van de 1 300 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 17 februari 2022 tot 23 februari 2022 zijn er 1 234 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 115 (van de 1 234) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



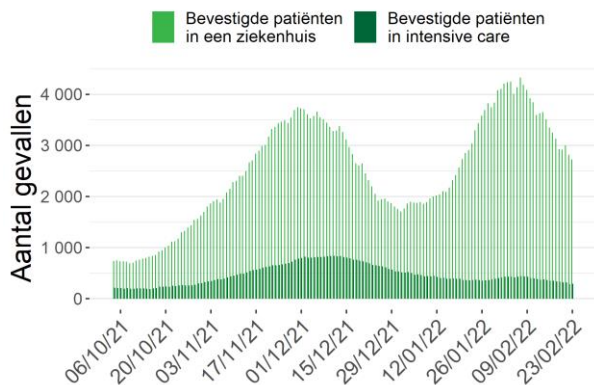
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



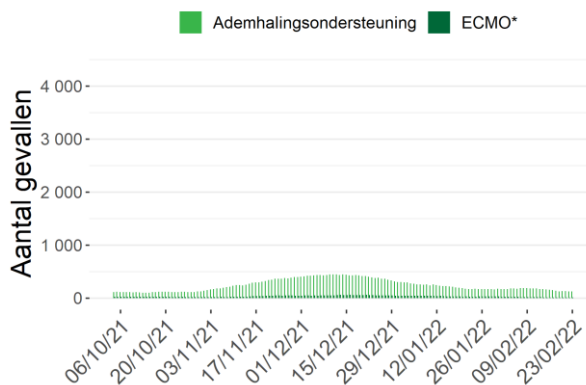
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 23 februari 2022 werden 2 725 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 290 bedden op intensieve zorgen; 126 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 16 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 625, waarvan 62 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 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 23 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

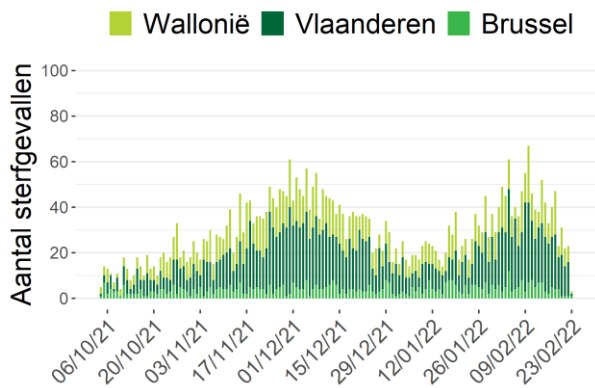
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	290	15%
Antwerpen	301	42	14%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	34	13%
Liège	230	35	15%
Limburg	145	13	9%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	20	21%
Oost-Vlaanderen	265	31	12%
Vlaams-Brabant	139	24	17%
West-Vlaanderen	221	23	10%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	56	21%

*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.

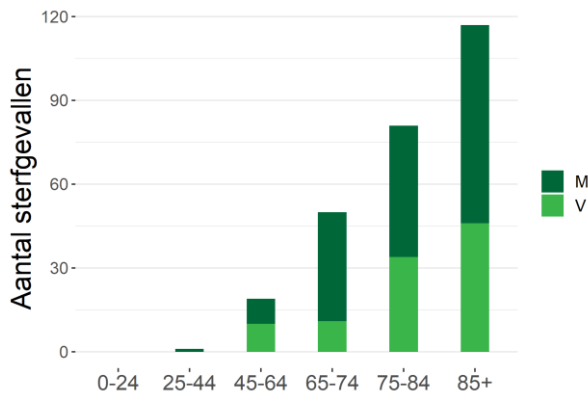
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 14 februari 2022 tot 20 februari 2022 werden 268 sterfgevallen gerapporteerd; 150 in Vlaanderen, 92 in Wallonië, en 26 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

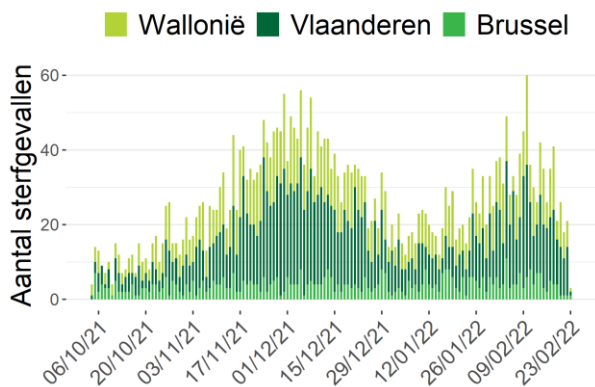


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (14/02/22-20/02/22)

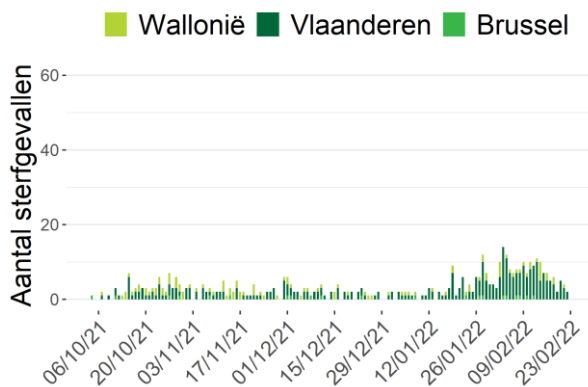


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



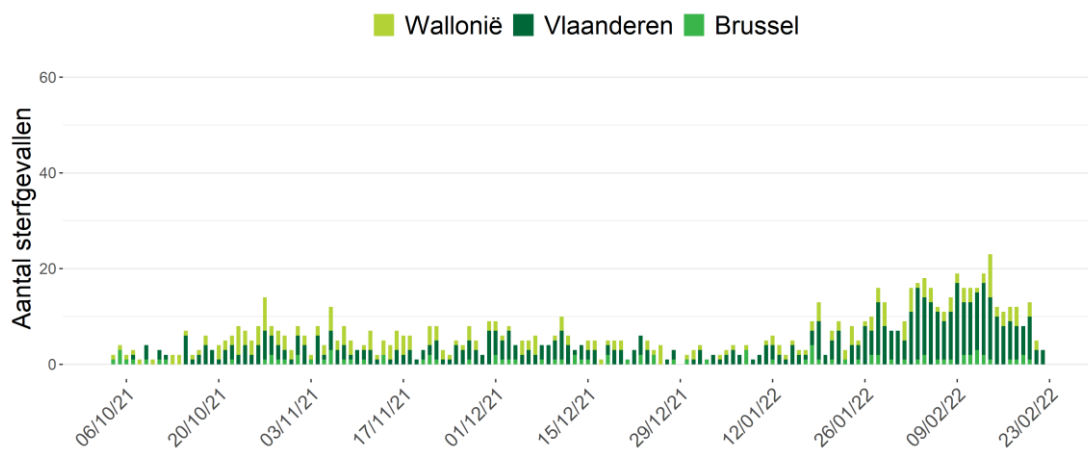
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 14 februari 2022 en 20 februari 2022 zijn 91 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 42 in een WZC (33 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 9 in Wallonië), 49 in het ziekenhuis (28 in Vlaanderen, 6 in Brussel, 15 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

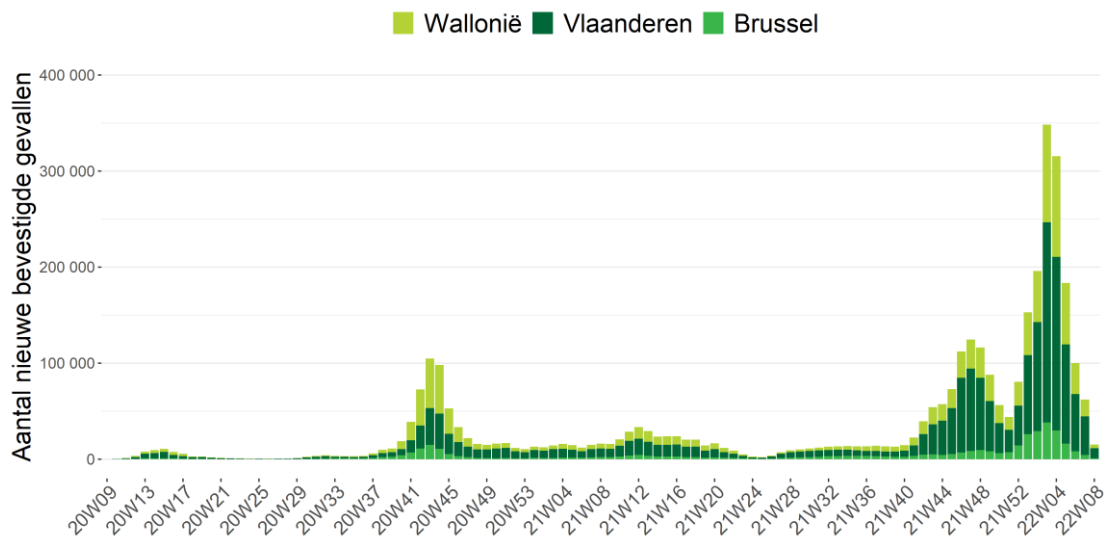


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 529 041 bevestigde gevallen gemeld; 1 919 010 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 147 690 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 20 836 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 410 170 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 52 171 gevallen (1%).

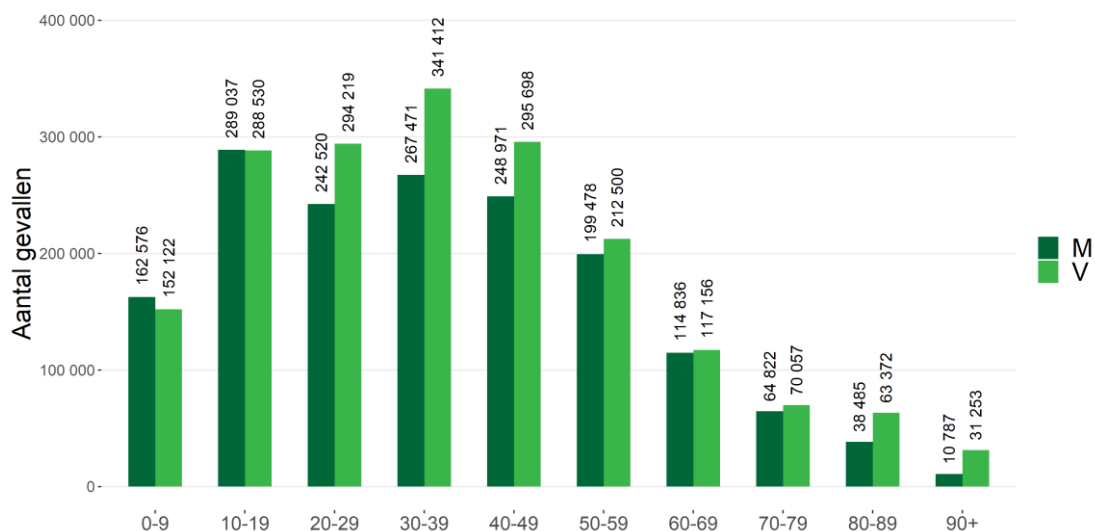
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 23 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.

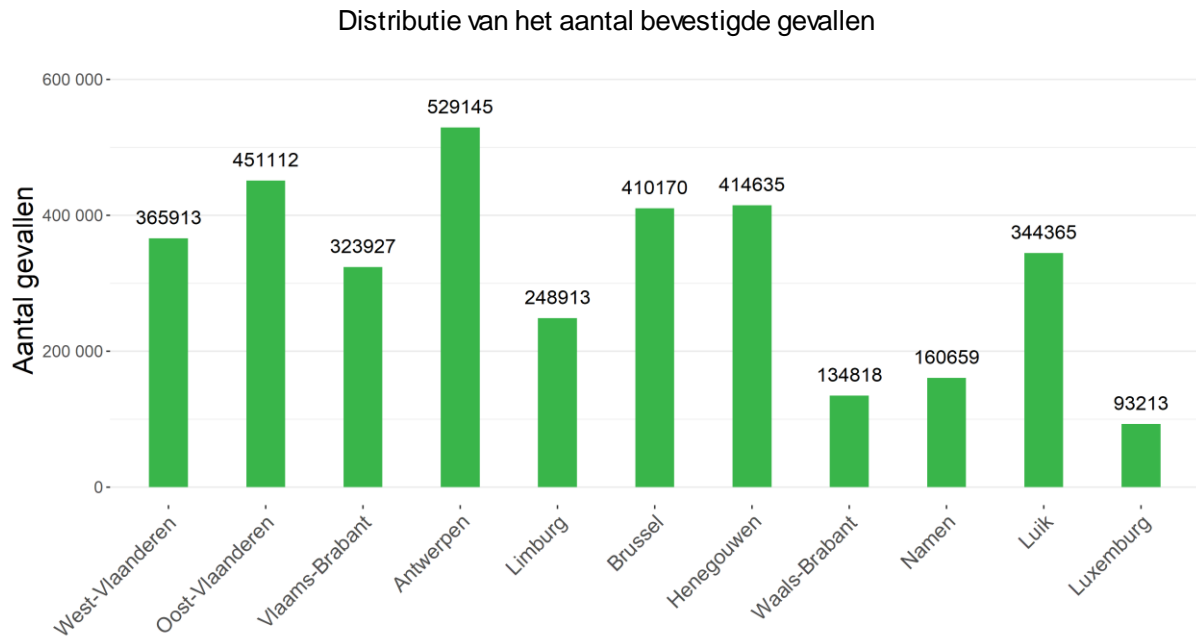
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



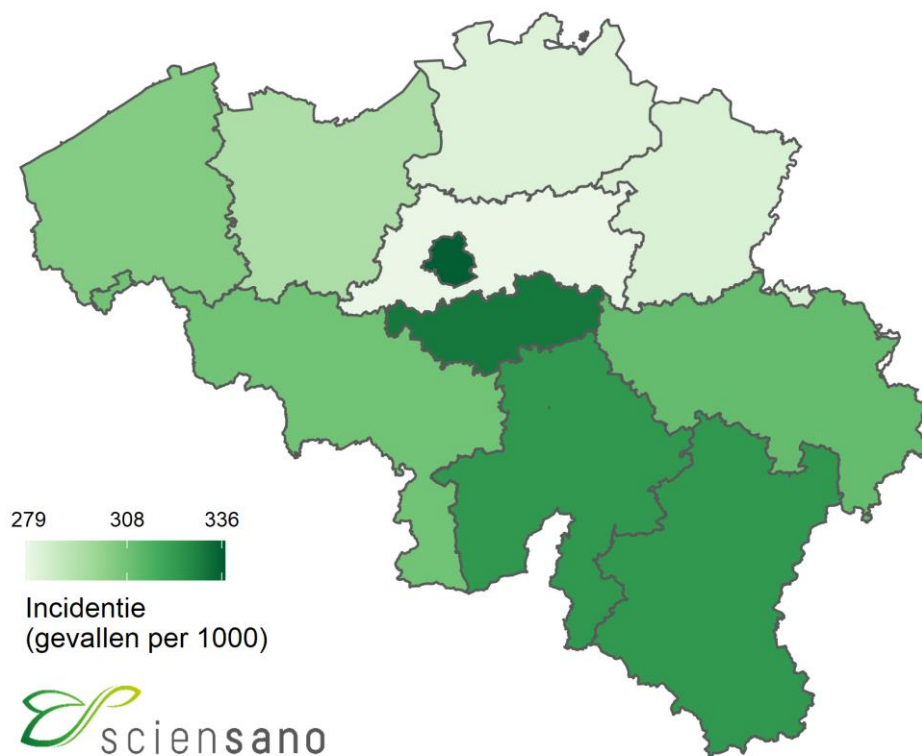
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 23739 gevallen.

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

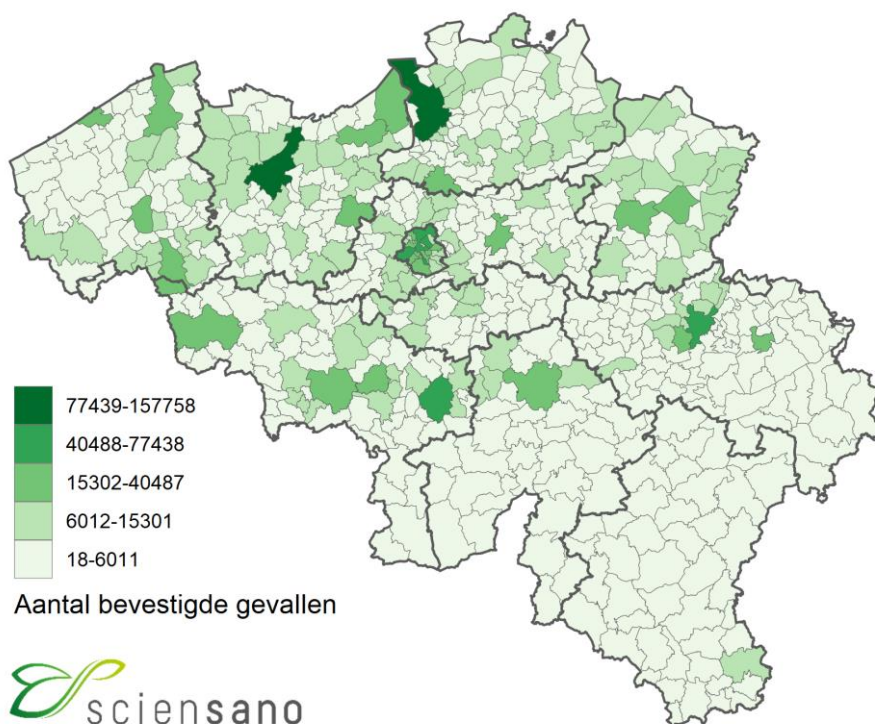


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

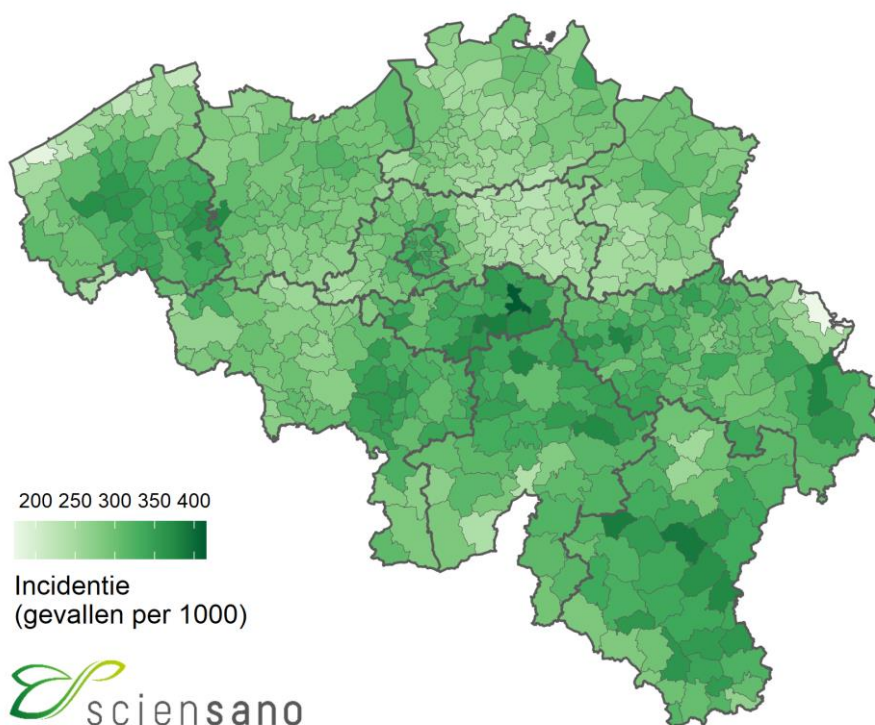


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

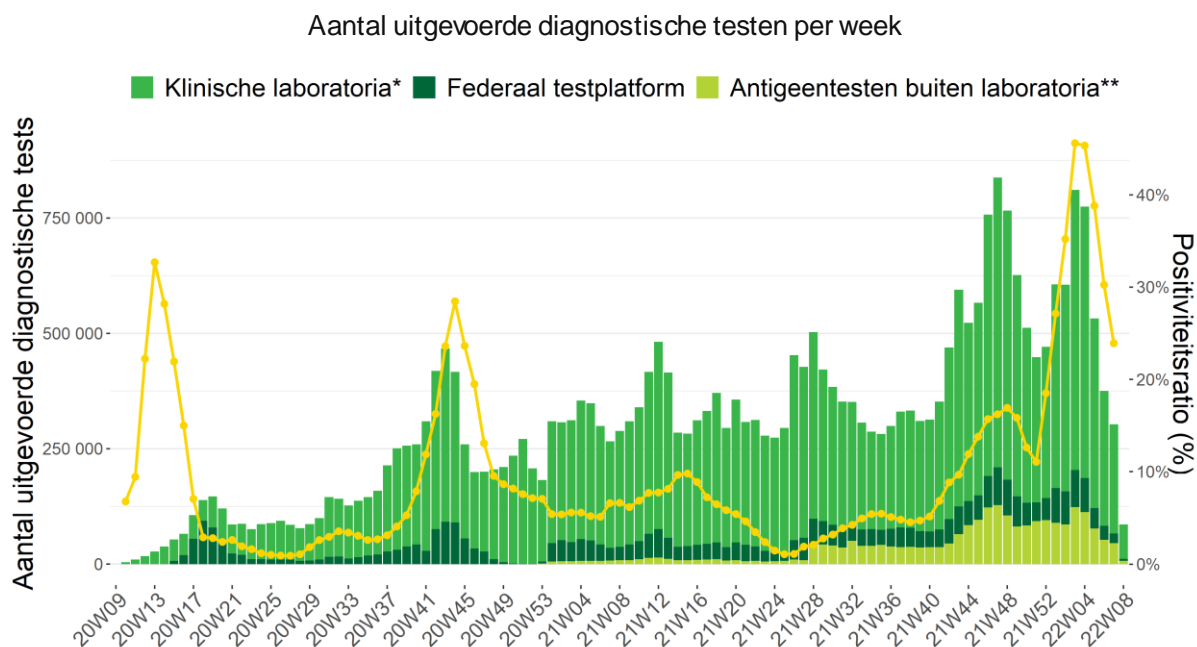


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 23 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 25 480 055 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 683 334 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 376 795 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).



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

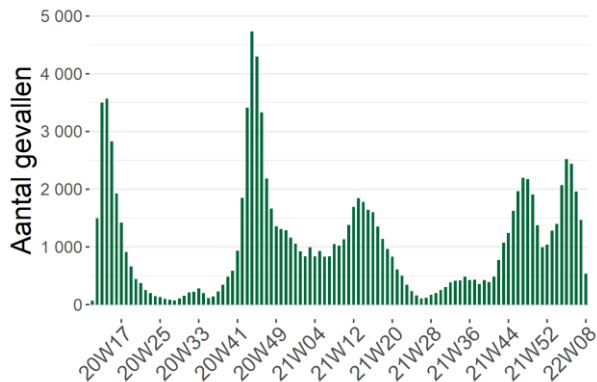
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

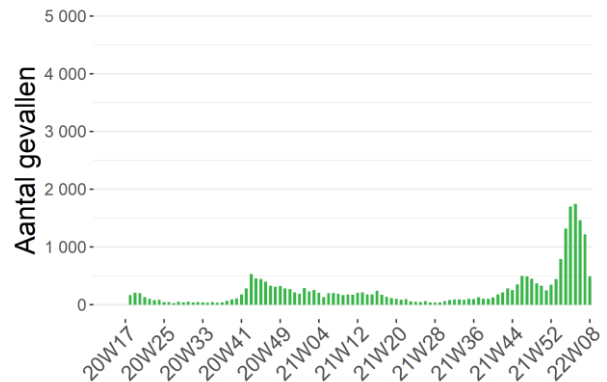
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



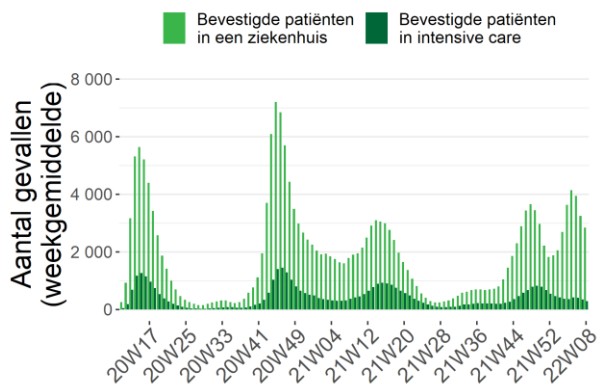
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



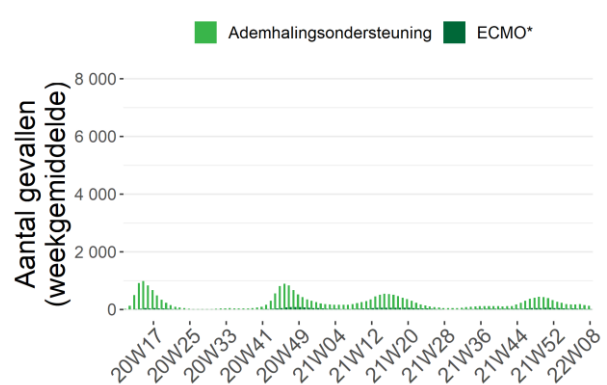
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 23 februari 2022 werden 110 747 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 114 759 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 februari 2022)

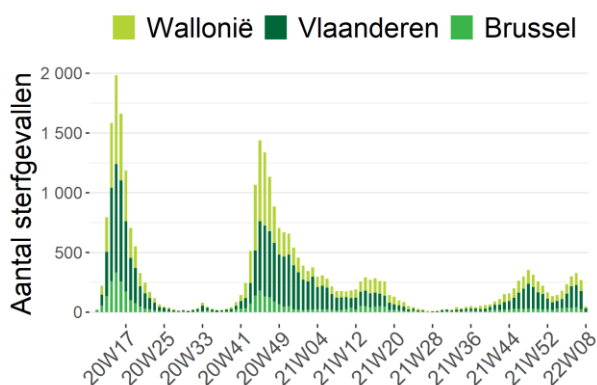
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

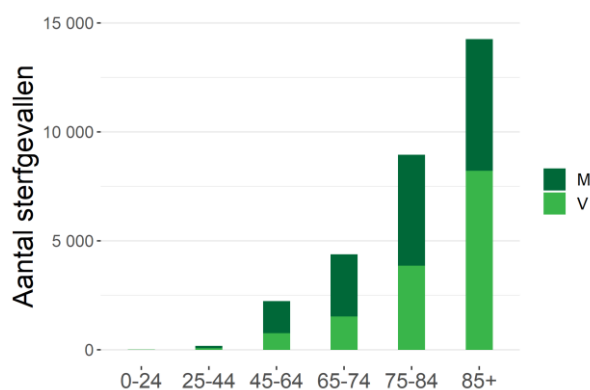
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 076 sterfgevallen gerapporteerd; 15 075 (50%) in Vlaanderen, 10 981 (37%) in Wallonië, en 4 020 (13%) in Brussel.

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



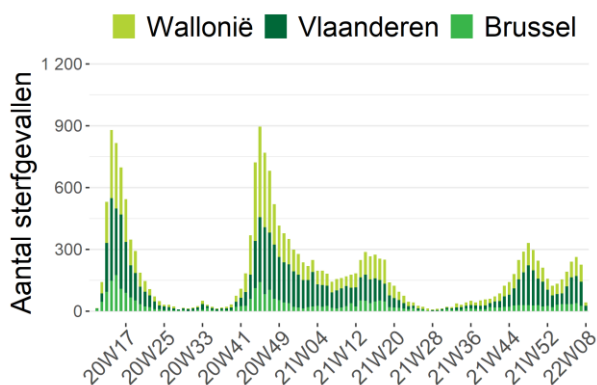
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



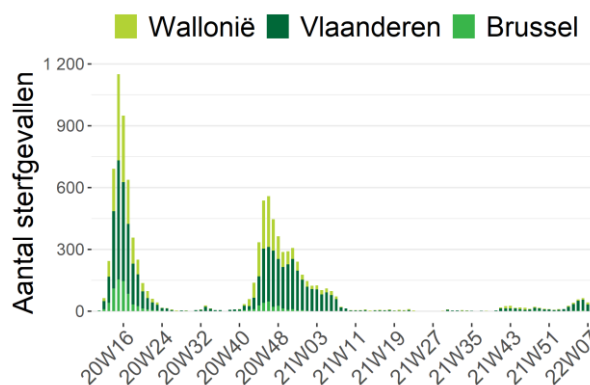
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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	9 061	60%	3 088	77%	7 728	70%	19 877	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 741	96%	3 025	98%	7 522	97%	19 288	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	320	4%	63	2%	206	3%	589	3%
Woonzorgcentrum	5 927	39%	915	23%	3 171	29%	10 013	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 017	85%	467	51%	1 962	62%	7 446	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	910	15%	448	49%	1 209	38%	2 567	26%
Andere residentiële collectiviteiten	56	0%	3	0%	50	0%	109	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	15 075	100%	4 020	100%	10 981	100%	30 076	100%

Sterfgevallen in ziekenhuizen worden gemeld door de ziekenhuizen via de “hospital surge capacity survey”. Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. **Sterfgevallen buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

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

4. Annex

4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 17 JANUARI 2022 EN 23 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
17/01/22	62 687	
18/01/22	60 710	
19/01/22	60 892	351 525 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
20/01/22	57 267	Gemiddeld 50 217,9 gevallen per dag
21/01/22	56 437	Dus een incidentie over een week van
22/01/22	32 786	3058,7/100 000 inwoners
23/01/22	20 746	
24/01/22	75 951	
25/01/22	62 494	
26/01/22	54 746	318 537 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
27/01/22	47 503	Gemiddeld 45 505,3 gevallen per dag
28/01/22	41 417	Dus een incidentie over een week van
29/01/22	23 221	2771,7/100 000 inwoners
30/01/22	13 205	
31/01/22	50 016	
01/02/22	36 726	
02/02/22	30 842	185 575 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
03/02/22	25 859	Gemiddeld 26 510,7 gevallen per dag
04/02/22	22 380	Dus een incidentie over een week van
05/02/22	12 468	1614,7/100 000 inwoners
06/02/22	7 284	
07/02/22	27 410	
08/02/22	19 390	
09/02/22	16 768	101 514 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
10/02/22	14 192	Gemiddeld 14 502,0 gevallen per dag
11/02/22	12 170	Dus een incidentie over een week van
12/02/22	6 739	883,3/100 000 inwoners
13/02/22	4 845	Een daling van -38,0% tussen deze 2 periodes
14/02/22	16 478	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1431,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
15/02/22	11 524	
16/02/22	10 604	62 989 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
17/02/22	9 270	Gemiddeld 8 998,4 gevallen per dag
18/02/22	7 711	Dus een incidentie over een week van
19/02/22	4 491	548,1/100 000 inwoners
20/02/22	2 911	
21/02/22	10 863	
22/02/22	4 646	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
23/02/22	7	

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 17 JANUARI 2022 EN 23 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
17/01/22	97 128	
18/01/22	136 038	
19/01/22	138 803	
20/01/22	137 921	811 386 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 115 912/dag
21/01/22	137 688	
22/01/22	110 867	
23/01/22	52 941	
24/01/22	111 339	
25/01/22	150 696	
26/01/22	142 569	774 824 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 110 689/dag
27/01/22	129 119	
28/01/22	116 193	
29/01/22	83 112	
30/01/22	41 796	
31/01/22	88 059	
01/02/22	109 657	
02/02/22	93 412	532 617 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 76 088/dag
03/02/22	83 677	
04/02/22	75 076	
05/02/22	55 602	
06/02/22	27 134	
07/02/22	63 460	
08/02/22	77 775	
09/02/22	63 190	375 563 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 53 652/dag
10/02/22	53 640	
11/02/22	56 348	
12/02/22	39 274	
13/02/22	21 876	
14/02/22	54 307	
15/02/22	58 294	
16/02/22	50 574	302 682 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 240/dag
17/02/22	44 590	
18/02/22	44 473	
19/02/22	32 970	
20/02/22	17 474	
21/02/22	42 490	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
22/02/22	42 587	
23/02/22	1 115	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 20 JANUARI 2022 EN 23 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344		197	392	2 851	364
22/01/22	318	2355 nieuwe ziekenhuis-opnames	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 ziekenhuis-opnames	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	2212 nieuwe ziekenhuis-opnames	181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	294	Dus gemiddeld 316,0/dag	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		233	602	3 922	403
11/02/22	321		233	544	3 843	397
12/02/22	282	1773 nieuwe ziekenhuis-opnames	163	613	3 599	381
13/02/22	202		125	238	3 632	371
14/02/22	160	Dus gemiddeld 253,3/dag	131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242		197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	200		185	461	3 131	338
19/02/22	202	1300 nieuwe ziekenhuis-opnames	154	506	2 931	330
20/02/22	148		78	206	2 914	315
21/02/22	160	Dus gemiddeld 185,7/dag	127	149	3 000	315
22/02/22	194		167	500	2 817	285
23/02/22	183		195	396	2 725	290

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

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 17 JANUARI 2022 EN 23 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	38	
20/01/22	17	181 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,9/dag
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	233 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 33,3/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	45	300 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,9/dag
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	328 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46,9/dag
11/02/22	46	
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	
16/02/22	33	
17/02/22	40	268 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,3/dag
18/02/22	47	
19/02/22	23	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	23	
23/02/22	3	

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**