

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 19 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	3 494 223	20 800	11 813*	-43%
Opnames in het ziekenhuis	109 855***	295,3	228,1**	-23%
Sterfgevallen****	29 920	44,9	47,7*	+6%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 755</i>	<i>35,1</i>	<i>39,1</i>	<i>+11%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 979</i>	<i>9,6</i>	<i>8,4</i>	<i>-12%</i>

*Van 9 februari 2022 tot 15 februari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 12 februari 2022 tot 18 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.

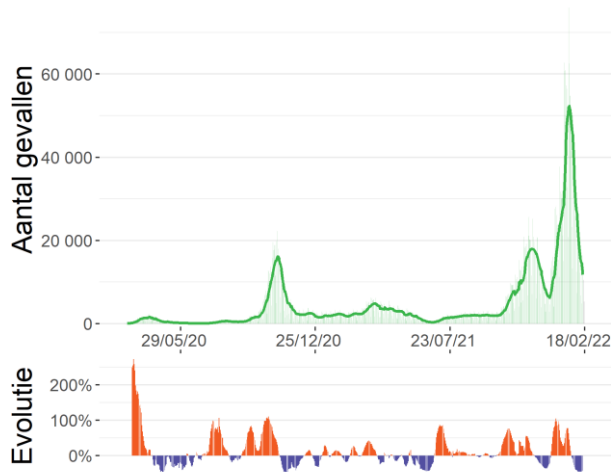
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 11 februari 2022	Vrijdag 18 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 843	3 135	-18%
Aantal ingenomen IZ bedden	397	338	-15%

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

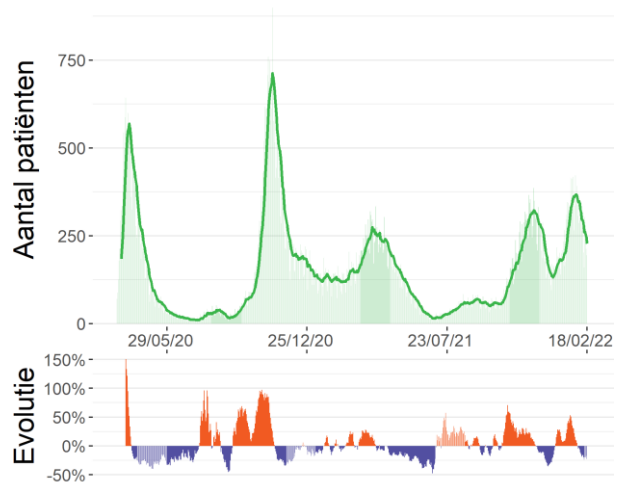
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



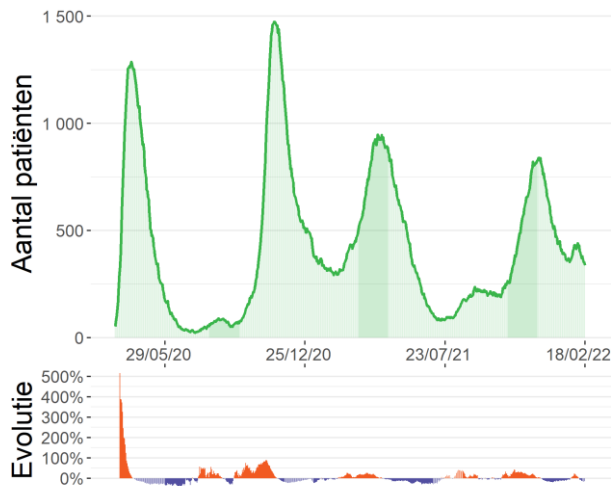
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



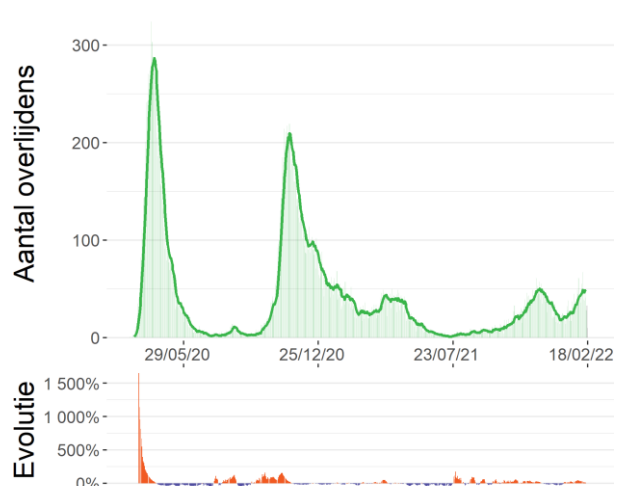
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

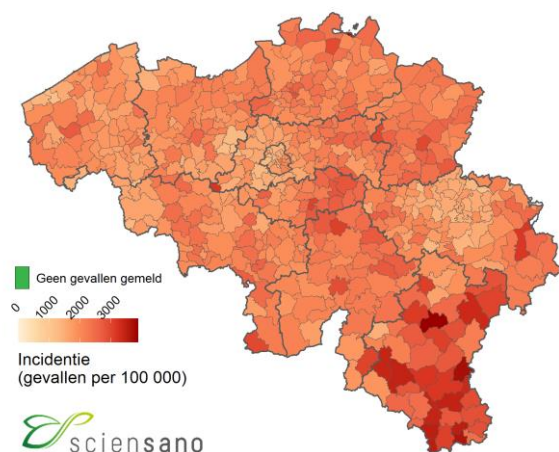


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

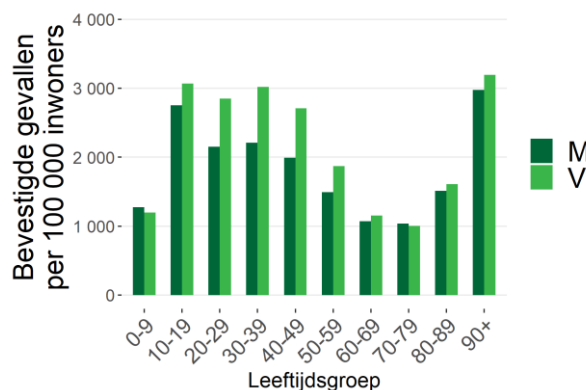
1.2. RECENTE SITUATIE

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 02/02/22 en 15/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 02/02/22 en 15/02/22 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 1552 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.

	02/02/22-08/02/22	09/02/22-15/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	145 598	82 693	-62 905	-43%	9	1 981
Antwerpen	23 384	15 108	-8 276	-35%	11	2 052
Brabant wallon	5 772	2 966	-2 806	-49%	7	2 145
Hainaut	18 039	9 044	-8 995	-50%	7	2 012
Liège***	12 644	6 157	-6 487	-51%	7	1 695
Limburg	12 473	7 755	-4 718	-38%	10	2 298
Luxembourg	5 398	2 547	-2 851	-53%	6	2 752
Namur	7 401	3 854	-3 547	-48%	7	2 264
Oost-Vlaanderen	18 771	11 266	-7 505	-40%	10	1 961
Vlaams-Brabant	13 145	8 416	-4 729	-36%	11	1 855
West-Vlaanderen	13 857	8 094	-5 763	-42%	9	1 824
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	12 896	6 391	-6 505	-50%	7	1 581
Deutschsprachige Gemeenschap	1 062	614	-448	-42%	9	2 145

*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 (12/02/22 tot 18/02/22)	0,830	0,789-0,871

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	0,673	0,669	0,678
Antwerpen	0,739	0,727	0,750
Brabant wallon	0,621	0,599	0,644
Hainaut	0,614	0,601	0,626
Liège	0,596	0,581	0,611
Limburg	0,724	0,708	0,740
Luxembourg	0,594	0,571	0,617
Namur	0,631	0,612	0,651
Oost-Vlaanderen	0,699	0,686	0,712
Vlaams-Brabant	0,743	0,727	0,759
West-Vlaanderen	0,684	0,669	0,699
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,607	0,592	0,622
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,661	0,610	0,714

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.

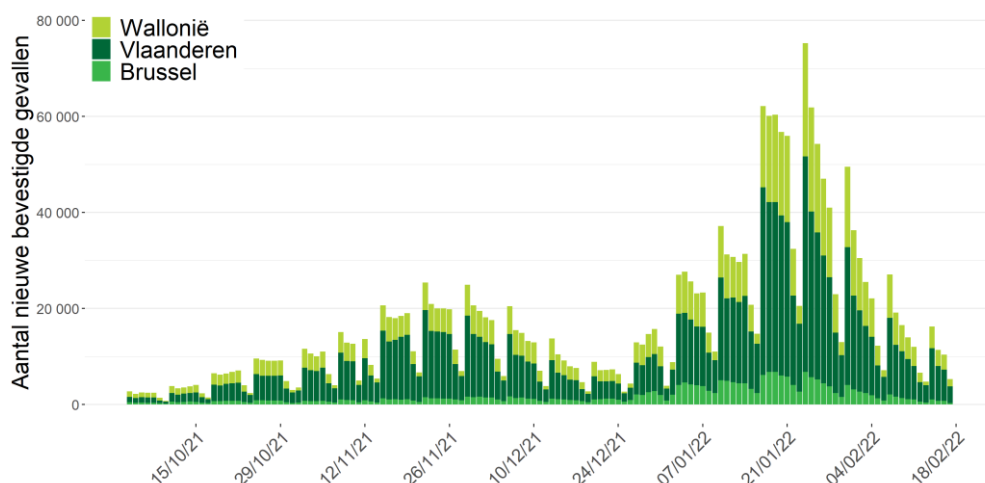
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 9 februari 2022 en 15 februari 2022 werden 82 693 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 82 693 nieuwe gevallen waren er 50 639 (61%) gemeld in Vlaanderen, 24 568 (30%) in Wallonië, waarvan 614 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 6 391 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 1095 gevallen (1%).

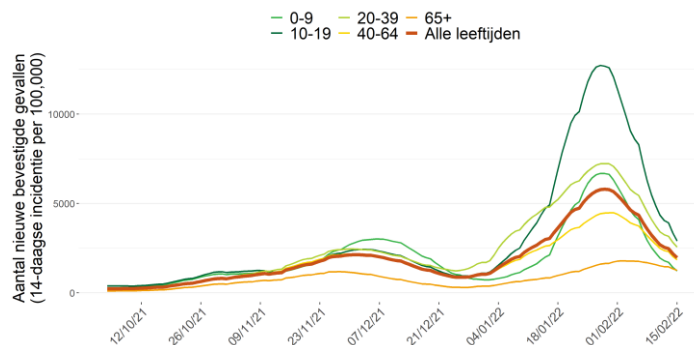
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 18 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.

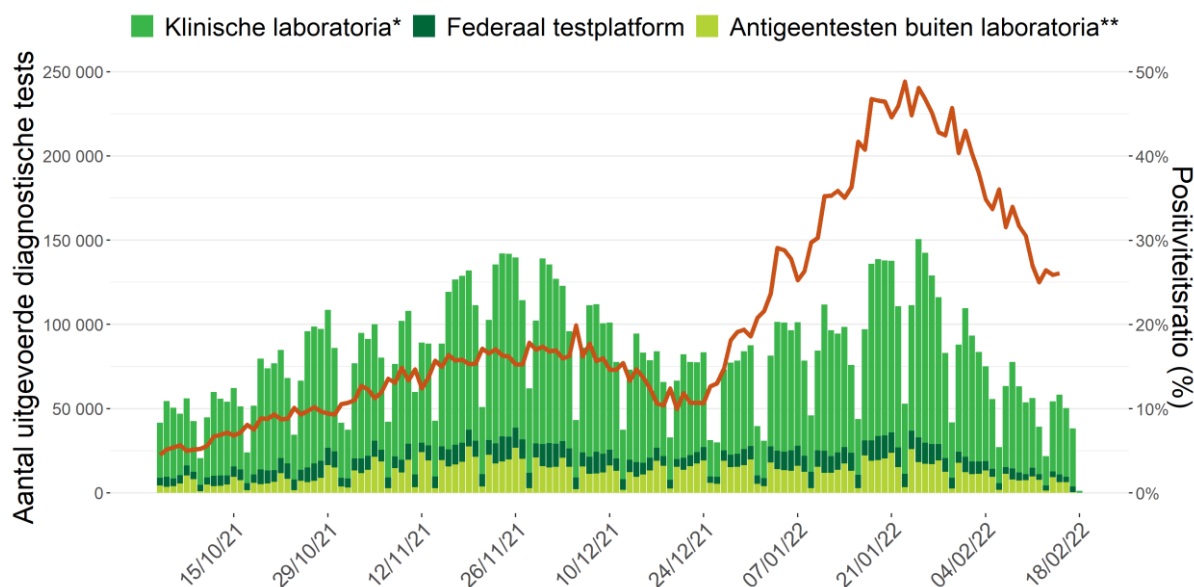
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 9 februari 2022 tot 15 februari 2022 werden er 346 816 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 49 545 testen. De positiviteitsratio voor België was 27,8% 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

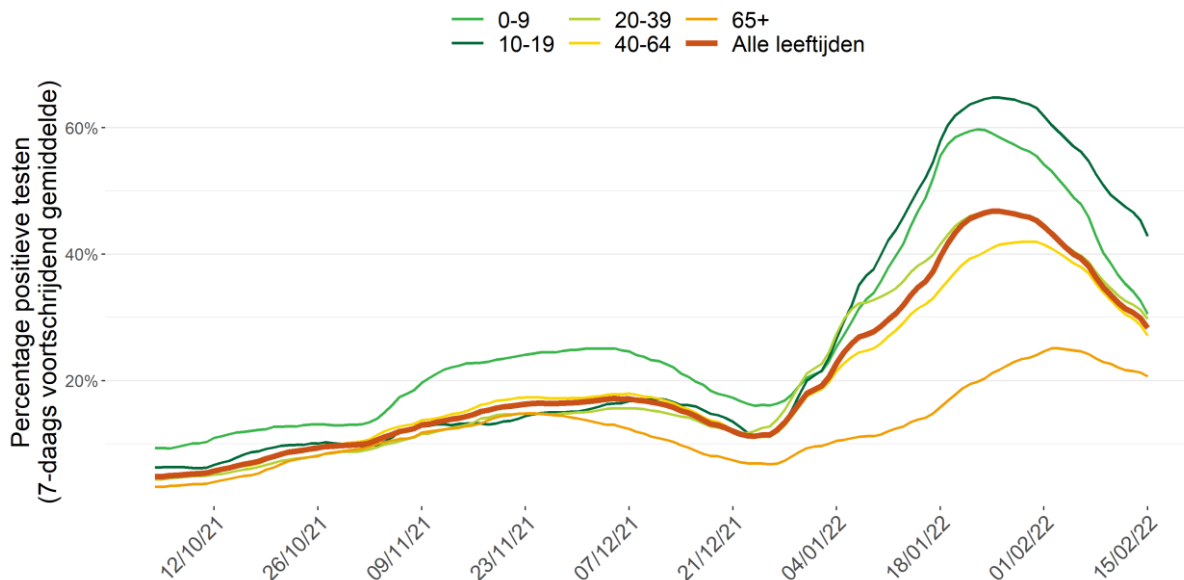
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 9 februari 2022 tot 15 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	18 351	1 466	5 607	30,6%
10-19	33 344	2 538	14 287	42,8%
20-39	106 696	3 680	31 757	29,8%
40-64	109 116	2 852	29 578	27,1%
65+	71 071	3 188	14 666	20,6%

Noot: Voor 8238 testen was de leeftijd niet gekend.

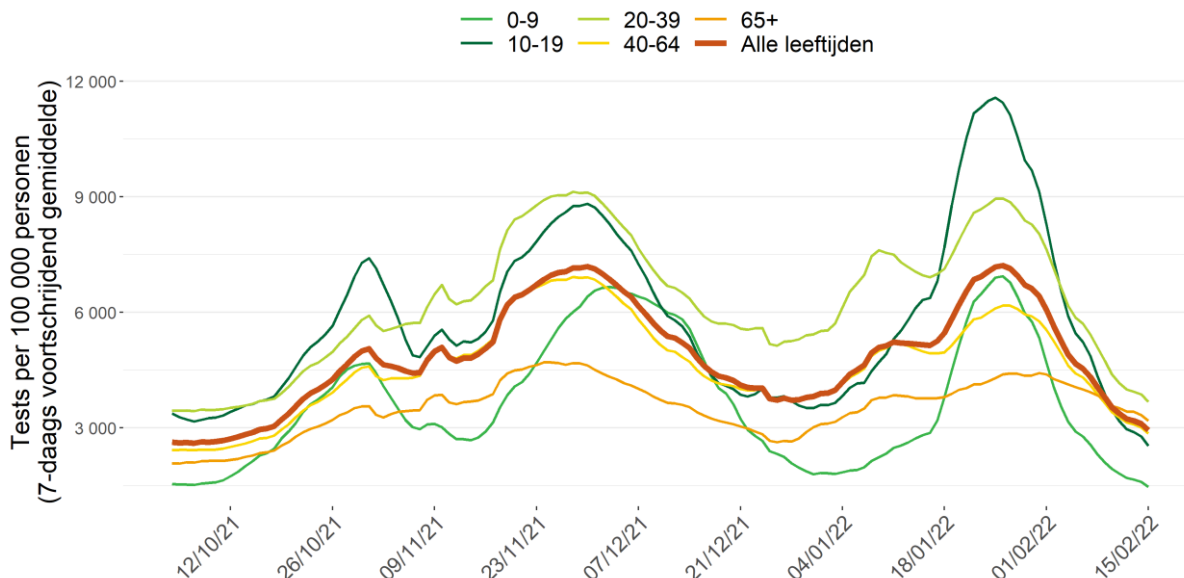
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

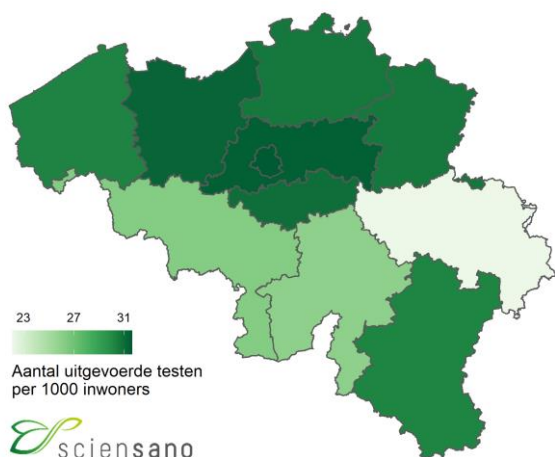
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 9 februari 2022 tot 15 februari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	346 816	3 010	96 441	27,8%
Antwerpen	57 473	3 064	17 056	29,7%
Brabant wallon	12 617	3 097	3 550	28,1%
Hainaut	35 367	2 628	10 797	30,5%
Liège**	24 494	2 209	7 276	29,7%
Limburg	26 976	3 064	8 773	32,5%
Luxembourg	8 733	3 025	3 077	35,2%
Namur	12 878	2 591	4 310	33,5%
Oost-Vlaanderen	47 883	3 126	13 239	27,6%
Vlaams-Brabant	36 589	3 149	9 605	26,3%
West-Vlaanderen	36 408	3 026	9 682	26,6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	38 602	3 164	7 828	20,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 698	2 173	693	40,8%

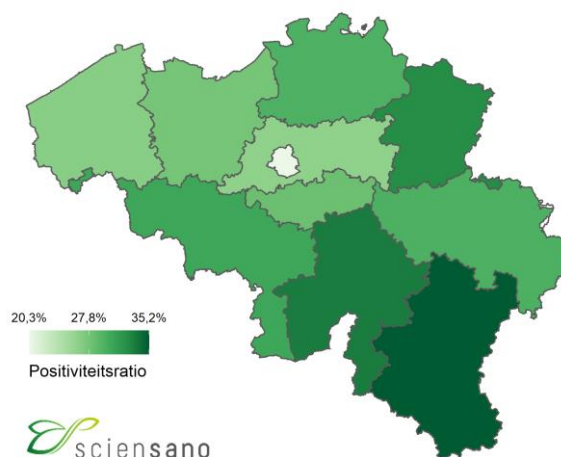
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 09/02/22 tot 15/02/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 09/02/22 tot 15/02/22



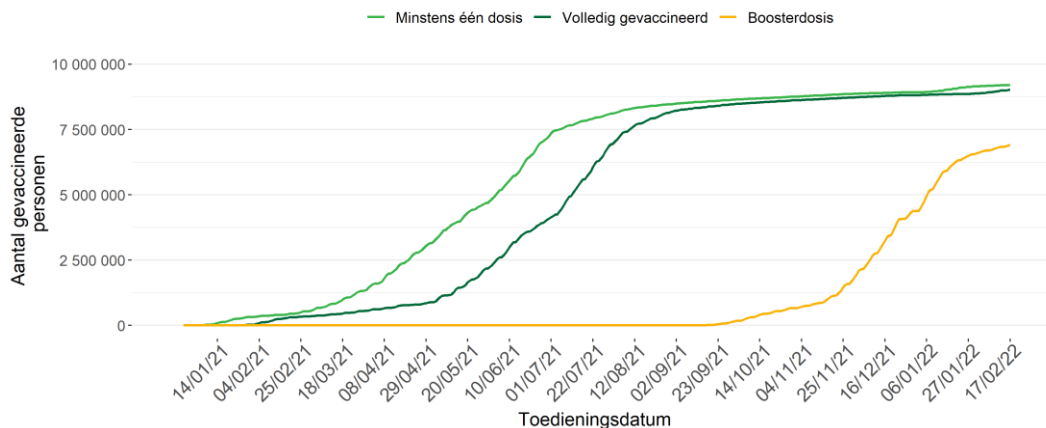
2.3. VACCINATIE

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 17 februari 2022, zijn in totaal 24 682 315 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 198 967 personen (waarvan 2 097 415 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 016 565 personen (waarvan 2 080 723 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 893 762 mensen (waaronder 1 944 214 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 17 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	79,8%	31,6%	79,8%	89,7%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,3%	9,9%	49,6%	74,8%	85,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,9%	44,5%	88,6%	93,5%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,3%	16,8%	73,5%	85,0%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,5%	20,4%	70,2%	81,0%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	78,3%	22,3%	78,5%	88,8%	93,3%
	Brussel ⁽³⁾	60,7%	6,5%	47,7%	73,4%	84,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,3%	31,8%	87,7%	92,9%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	73,0%	11,6%	71,9%	84,1%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,2%	14,5%	68,4%	80,1%	88,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	59,8%	0,6%	16,1%	73,4%	87,2%
	Brussel ⁽³⁾	34,7%	0,0%	4,0%	44,5%	70,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	68,5%	1,0%	23,1%	83,0%	91,6%
	Wallonië ^(3,4)	51,8%	0,0%	8,2%	64,4%	81,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	51,3%	0,1%	9,4%	62,8%	80,0%

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.

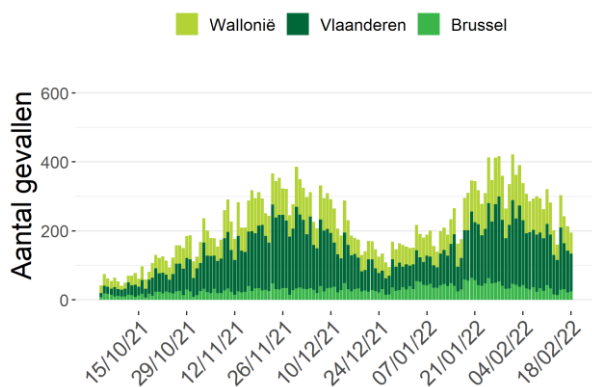
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

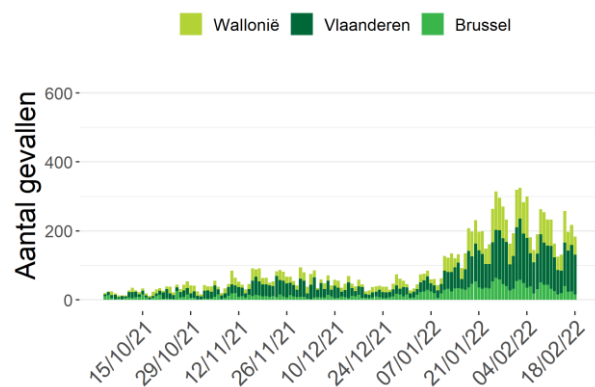
Tussen 12 februari 2022 en 18 februari 2022 werden 1 597 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 274 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 166 personen het ziekenhuis.

Van de 1 597 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 12 februari 2022 tot 18 februari 2022 zijn er 1 519 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 143 (van de 1 519) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



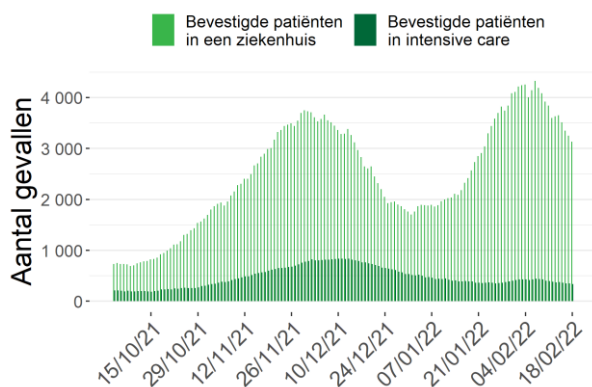
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

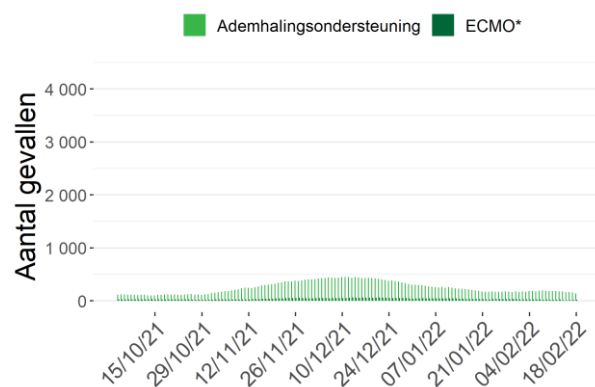
Op 18 februari 2022 werden 3 135 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 338 bedden op intensieve zorgen; 142 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 17 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 708, waarvan 59 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (18 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 18 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

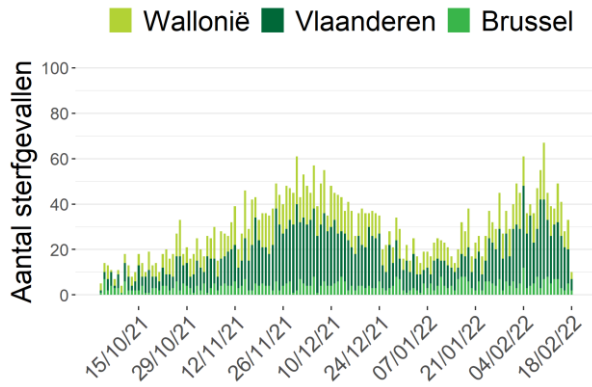
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	338	17%
Antwerpen	301	37	12%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	45	17%
Liège	230	48	21%
Limburg	145	17	12%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	22	23%
Oost-Vlaanderen	265	33	12%
Vlaams-Brabant	139	25	18%
West-Vlaanderen	221	26	12%
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.

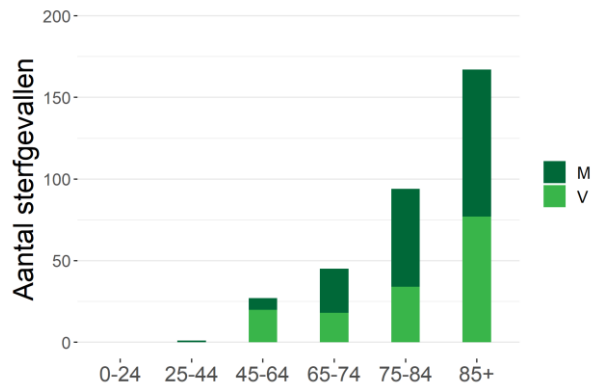
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 9 februari 2022 tot 15 februari 2022 werden 334 sterfgevallen gerapporteerd; 192 in Vlaanderen, 102 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

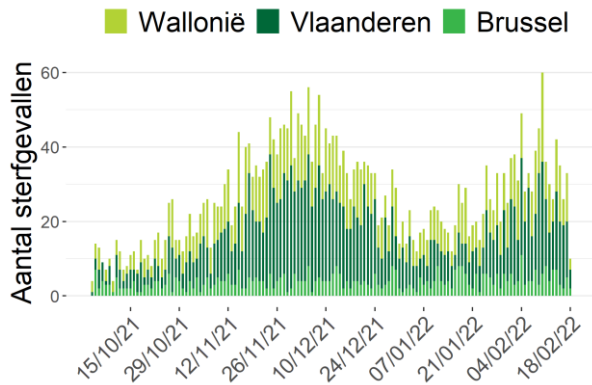


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (09/02/22-15/02/22)

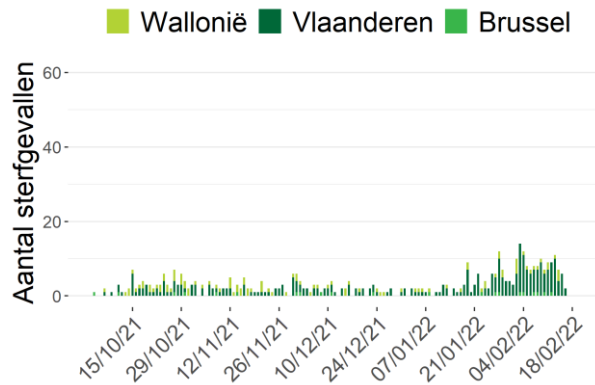


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



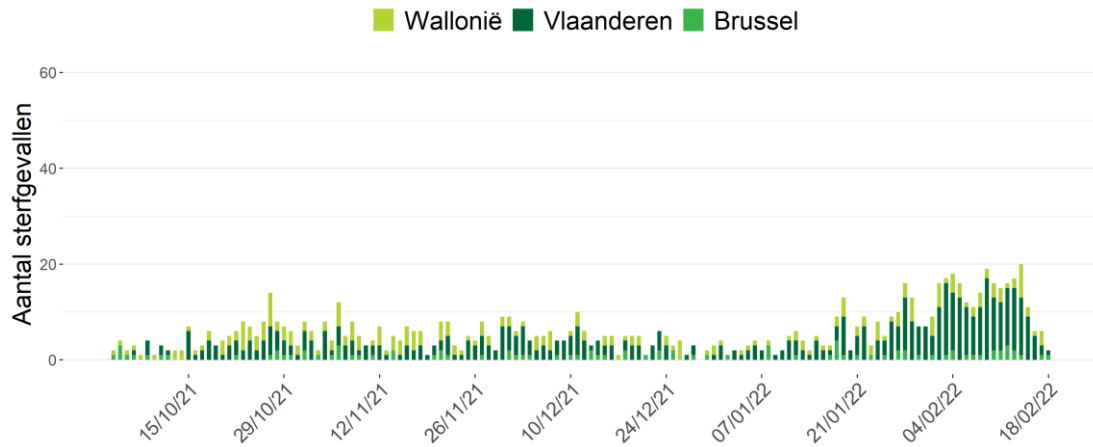
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 9 februari 2022 en 15 februari 2022 zijn 114 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 59 in een WZC (49 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 8 in Wallonië), 55 in het ziekenhuis (35 in Vlaanderen, 8 in Brussel, 12 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

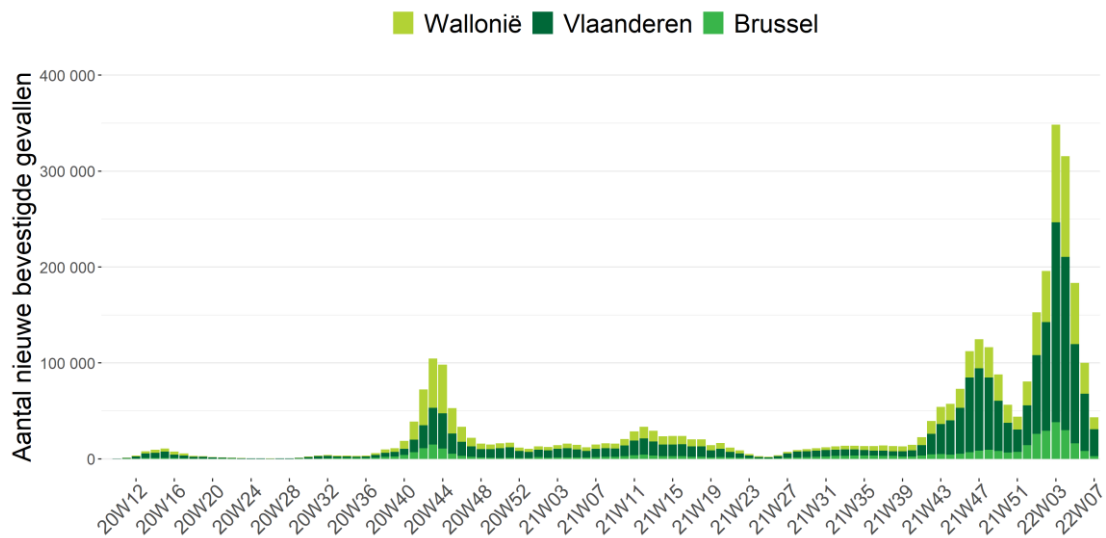


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 494 223 bevestigde gevallen gemeld; 1 896 062 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 138 803 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 20 595 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 407 677 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 51 681 gevallen (1%).

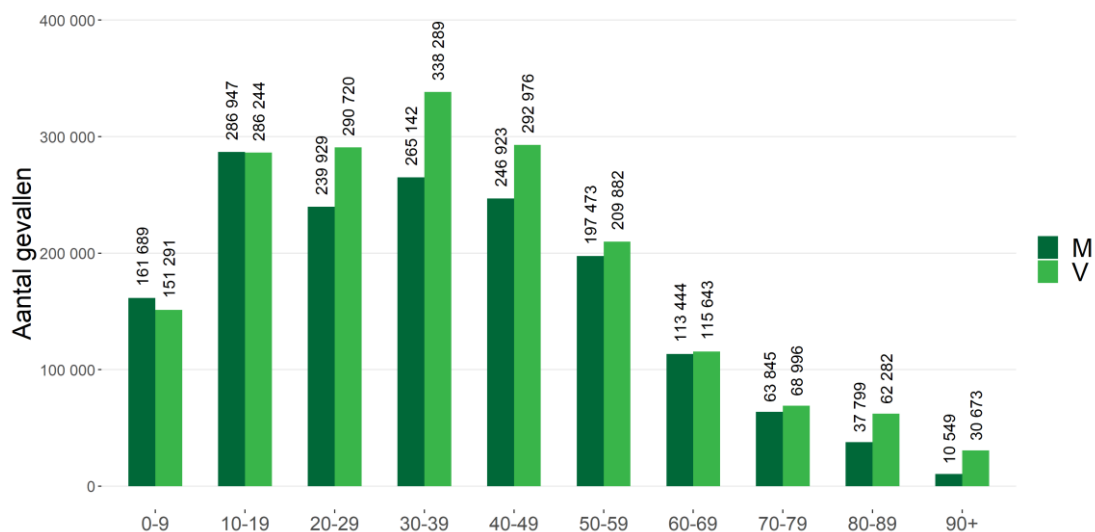
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 18 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.

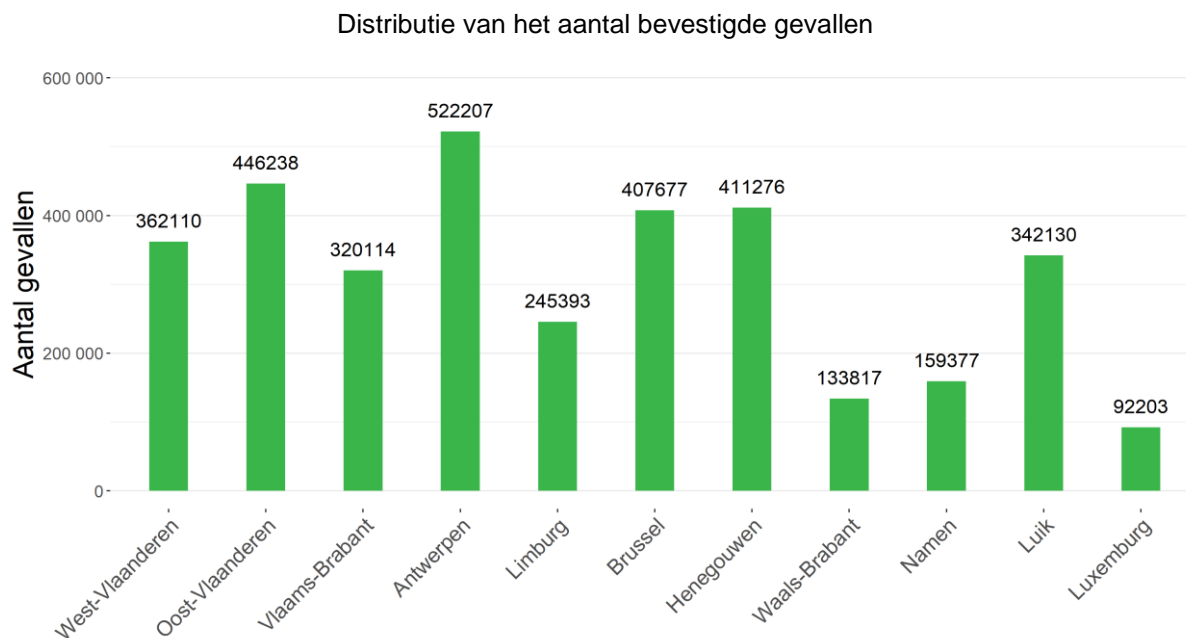
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



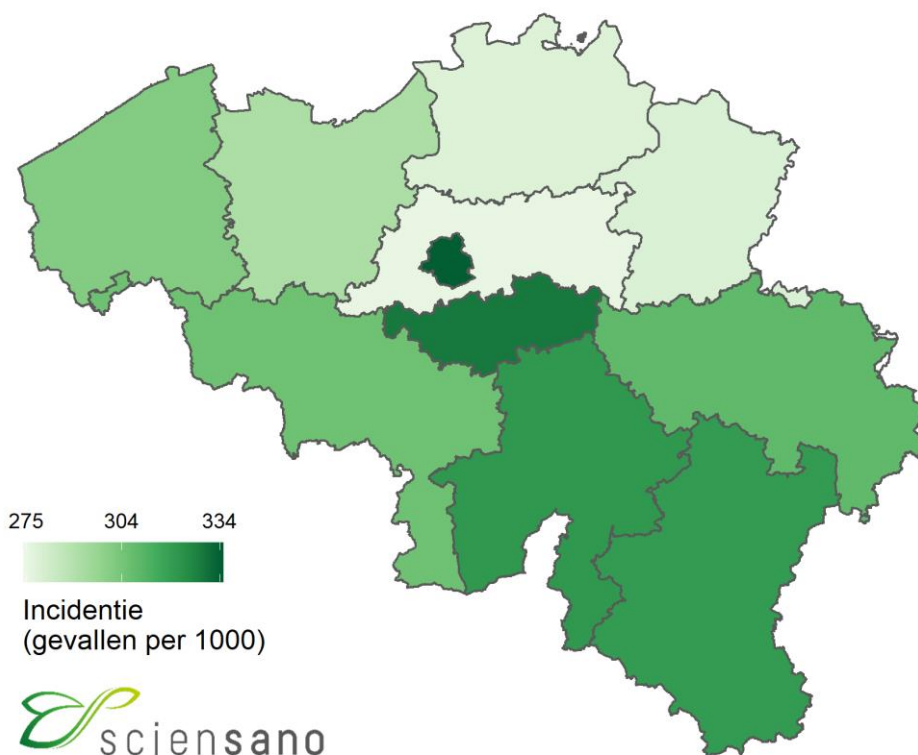
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 23487 gevallen.

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

3.2.1. Per provincie en voor het Brussels Hoofdstedelijke Gewest

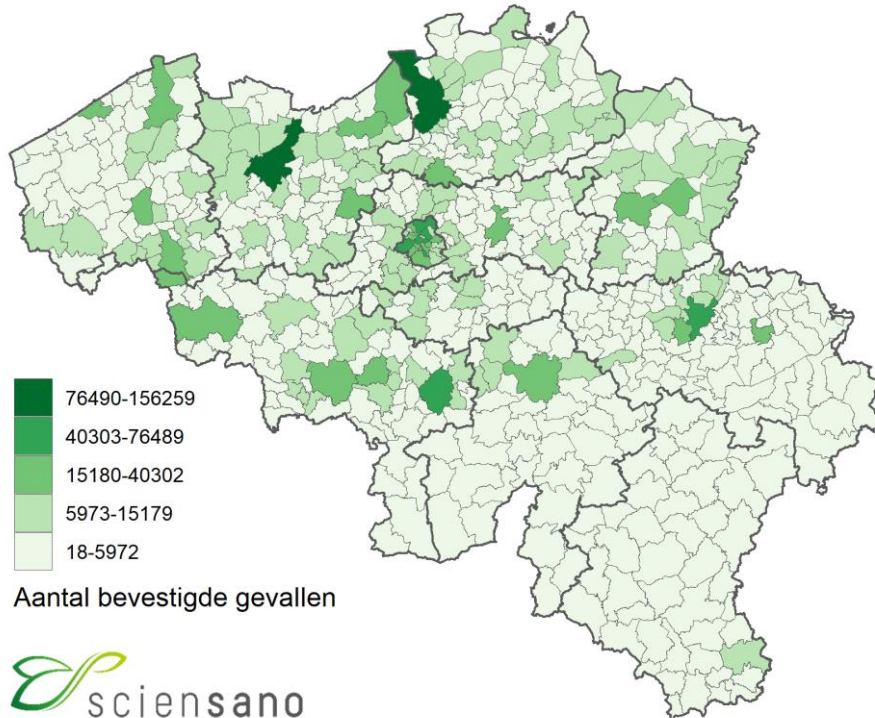


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

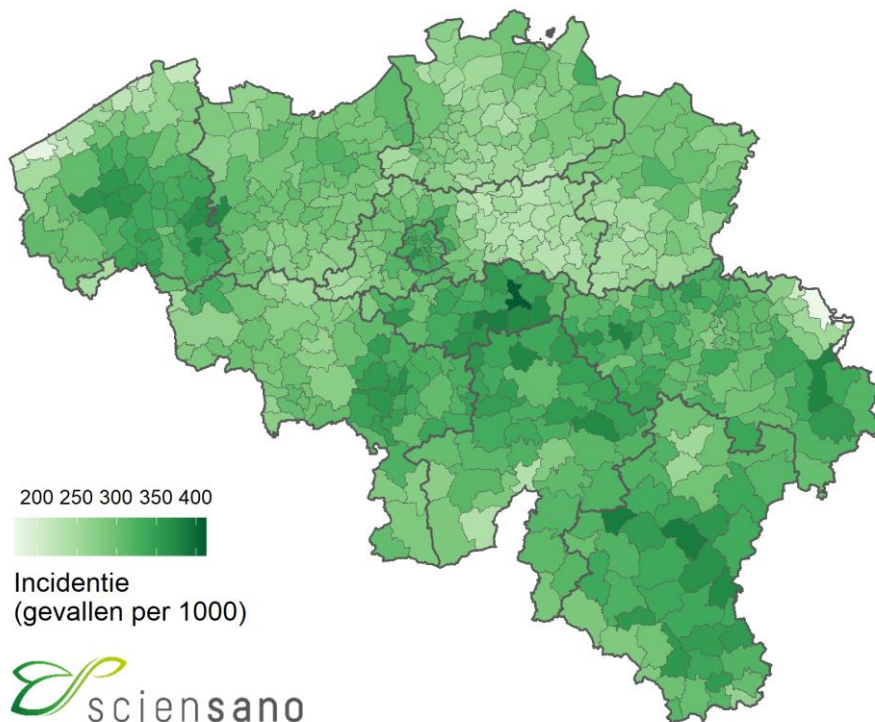


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



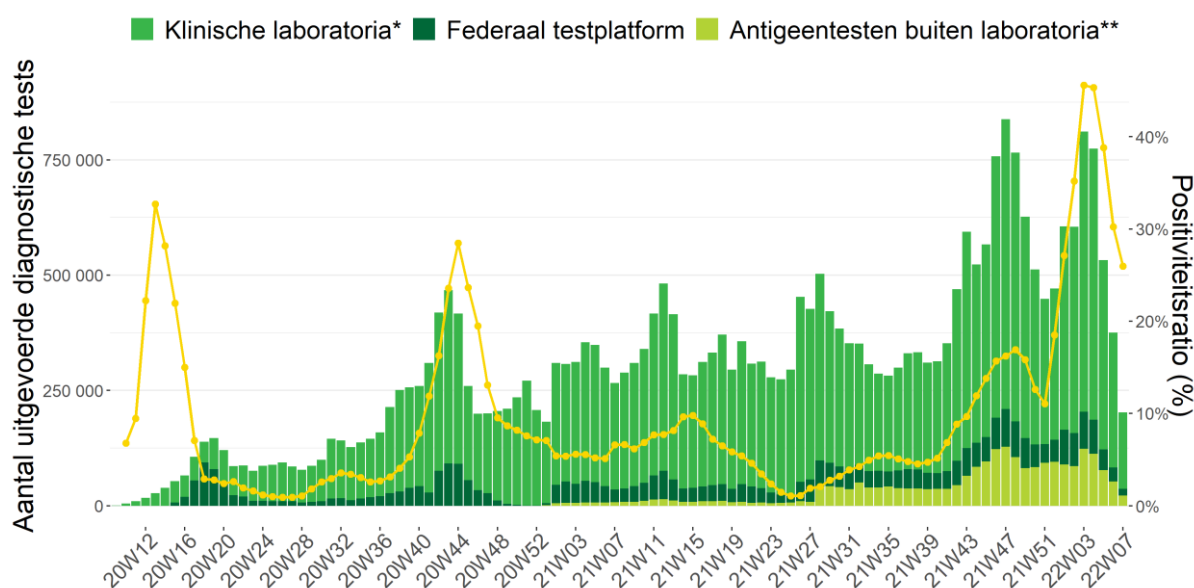
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 18 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 25 334 050 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 672 422 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 346 621 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.

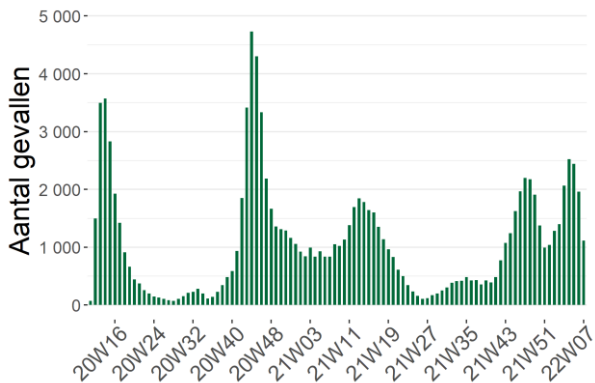
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

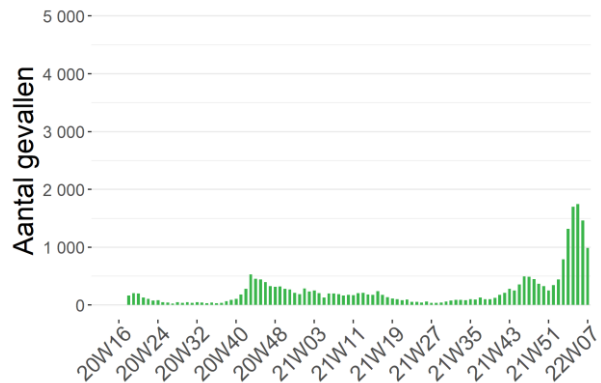
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



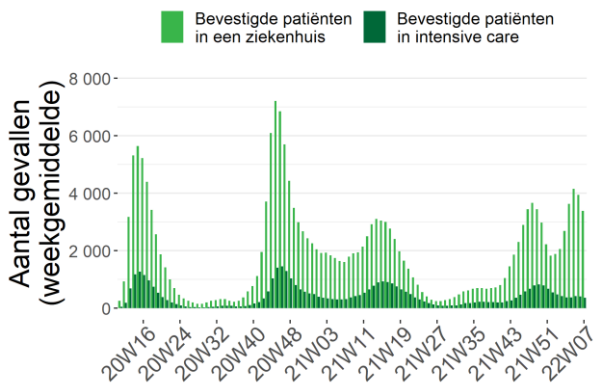
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



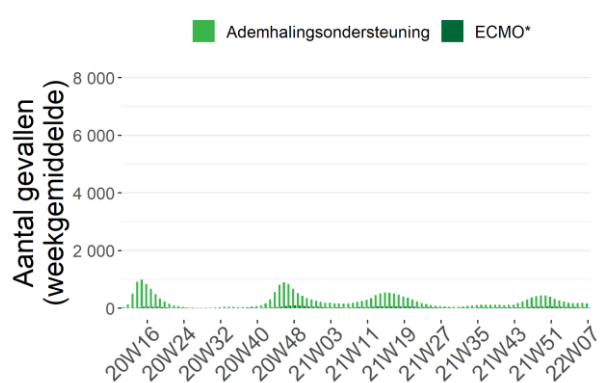
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 18 februari 2022 werden 109 855 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 112 993 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (18 februari 2022)

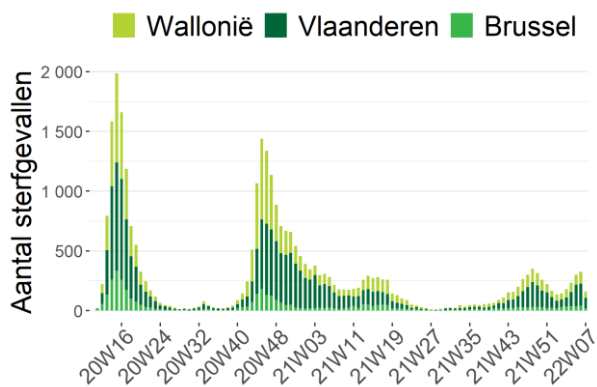
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

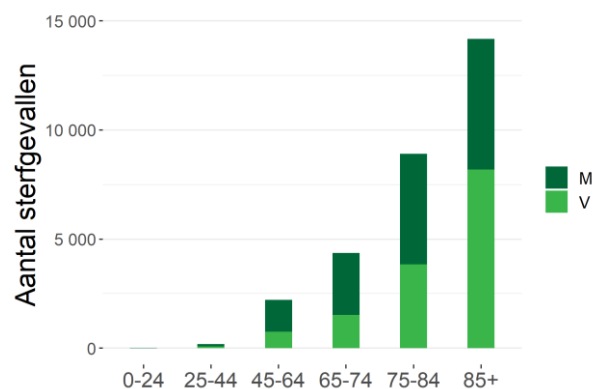
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 920 sterfgevallen gerapporteerd; 14 982 (50%) in Vlaanderen, 10 928 (37%) in Wallonië, en 4 010 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werden er 3 sterfgevallen verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.

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



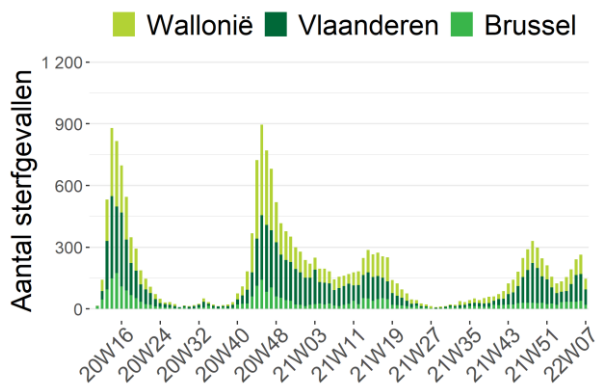
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



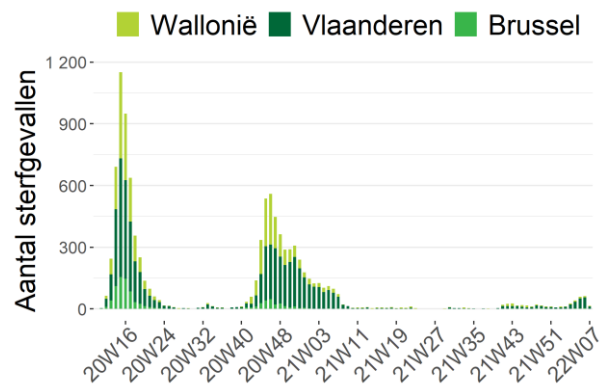
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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	8 995	60%	3 078	77%	7 682	70%	19 755	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 676	96%	3 015	98%	7 476	97%	19 167	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	319	4%	63	2%	206	3%	588	3%
Woonzorgcentrum	5 900	39%	915	23%	3 164	29%	9 979	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 992	85%	467	51%	1 955	62%	7 414	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	908	15%	448	49%	1 209	38%	2 565	26%
Andere residentiële collectiviteiten	56	0%	3	0%	50	0%	109	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 982	100%	4 010	100%	10 928	100%	29 920	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	17/1-23/1	24/1-30/1	31/1-6/2	7/2-13/2
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	50 211	45 501	26 506	14 499
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	9	49	9	8
Reproductiegetal ^(c)	1,291	0,921	0,728	0,703
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	7 042	6 724	4 622	3 259
Positiviteitsratio ^(a)	45,6%	45,4%	38,8%	30,3%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	4 775	5 815	4 375	2 491
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	295	360	349	280
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	17,95	21,90	21,20	16,99
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	3 039	3 839	4 141	3 632
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	361	387	429	371
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	18%	19%	22%	19%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	26	33	43	47
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	7	10	14	15
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	70 553	42 755	31 908	34 044
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	88,6%	88,6%	88,7%	88,8%

^(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 12 JANUARI 2022 EN 18 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
12/01/22	31 143		
13/01/22	30 101		
14/01/22	31 829	252 608 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/01/22	21 172	Gemiddeld 36 086,9 gevallen per dag	
16/01/22	14 991	Dus een incidentie over een week van	
17/01/22	62 665	2198,0/100 000 inwoners	
18/01/22	60 707		
19/01/22	60 889		
20/01/22	57 262		
21/01/22	56 432	366 542 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/01/22	32 779	Gemiddeld 52 363,1 gevallen per dag	
23/01/22	20 745	Dus een incidentie over een week van	
24/01/22	75 948	3189,4/100 000 inwoners	
25/01/22	62 487		
26/01/22	54 737		
27/01/22	47 499		
28/01/22	41 413	266 805 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/01/22	23 219	Gemiddeld 38 115,0 gevallen per dag	
30/01/22	13 204	Dus een incidentie over een week van	
31/01/22	50 012	2321,5/100 000 inwoners	
01/02/22	36 721		
02/02/22	30 839		
03/02/22	25 852		
04/02/22	22 373	145 598 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/02/22	12 464	Gemiddeld 20 799,7 gevallen per dag	
06/02/22	7 282	Dus een incidentie over een week van	
07/02/22	27 403	1266,9/100 000 inwoners	Een daling van -43,2% tussen deze 2 periodes
08/02/22	19 385		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1986,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
09/02/22	16 765		
10/02/22	14 192		
11/02/22	12 169	82 693 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/02/22	6 737	Gemiddeld 11 813,3 gevallen per dag	
13/02/22	4 843	Dus een incidentie over een week van	
14/02/22	16 467	719,5/100 000 inwoners	
15/02/22	11 520		
16/02/22	10 549		
17/02/22	5 331	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
18/02/22	15		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 12 JANUARI 2022 EN 18 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
12/01/22	96 456	
13/01/22	94 593	
14/01/22	98 540	
15/01/22	75 813	642 239 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 91 748/dag
16/01/22	43 698	
17/01/22	97 125	
18/01/22	136 014	
19/01/22	138 792	
20/01/22	137 914	
21/01/22	137 671	
22/01/22	110 859	840 199 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 120 028/dag
23/01/22	52 938	
24/01/22	111 335	
25/01/22	150 690	
26/01/22	142 539	
27/01/22	129 098	
28/01/22	116 176	
29/01/22	83 104	710 411 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 101 487/dag
30/01/22	41 790	
31/01/22	88 056	
01/02/22	109 648	
02/02/22	93 406	
03/02/22	83 666	
04/02/22	75 068	
05/02/22	55 593	476 075 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 68 011/dag
06/02/22	27 126	
07/02/22	63 448	
08/02/22	77 768	
09/02/22	63 184	
10/02/22	53 635	
11/02/22	56 337	
12/02/22	39 268	346 816 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 545/dag
13/02/22	21 869	
14/02/22	54 249	
15/02/22	58 274	
16/02/22	50 359	
17/02/22	38 263	
18/02/22	1 170	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 15 JANUARI 2022 EN 18 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
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	2067 nieuwe ziekenhuisopnames	190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295	Dus gemiddeld 295,3/dag	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		163	613	3 599	381
13/02/22	202		125	238	3 632	371
14/02/22	160	1597 nieuwe ziekenhuisopnames	131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242	Dus gemiddeld 228,1/dag	197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	195		183	452	3 135	338

* 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 12 JANUARI 2022 EN 18 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	184 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,3/dag
23/01/22	17	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	
27/01/22	29	
28/01/22	45	
29/01/22	27	239 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34,1/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	314 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44,9/dag
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	47	
09/02/22	55	
10/02/22	67	
11/02/22	45	
12/02/22	39	334 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47,7/dag
13/02/22	38	
14/02/22	49	
15/02/22	41	
16/02/22	28	
17/02/22	33	
18/02/22	10	

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**