

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 17 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	3 473 015	26 494	14 492*	-45%
Opnames in het ziekenhuis	109 442***	316,0	252,6**	-20%
Sterfgevallen****	29 832	42,9	44,9*	+5%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 691</i>	<i>34,4</i>	<i>37,7</i>	<i>+10%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 955</i>	<i>8,3</i>	<i>7,0</i>	<i>-16%</i>

*Van 7 februari 2022 tot 13 februari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 10 februari 2022 tot 16 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.

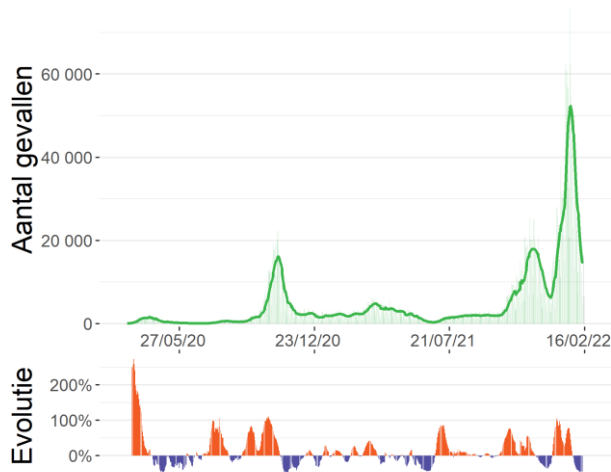
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 9 februari 2022	Woensdag 16 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	4 086	3 352	-18%
Aantal ingenomen IZ bedden	430	353	-18%

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 en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

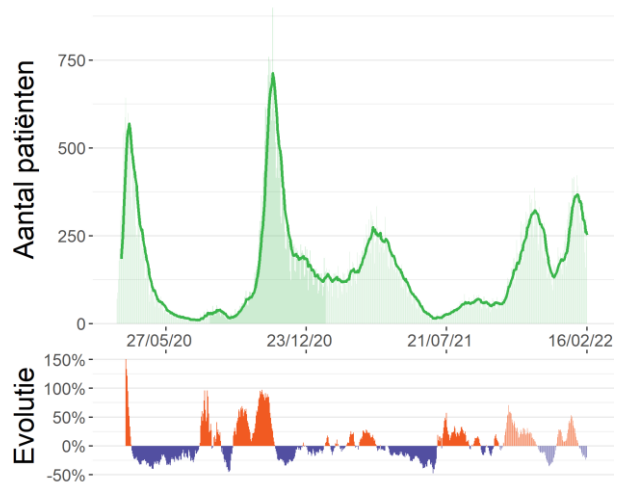
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



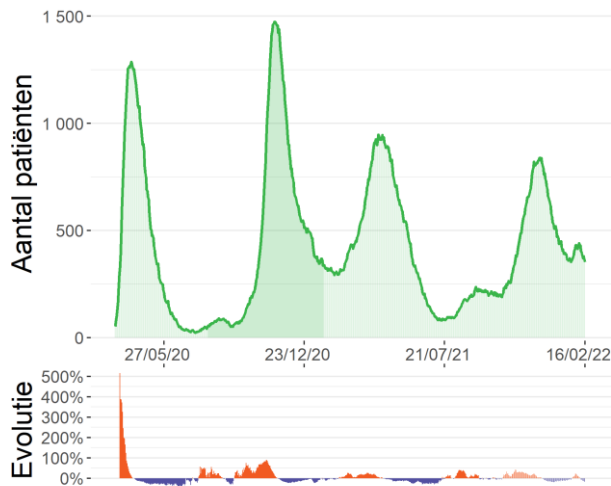
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



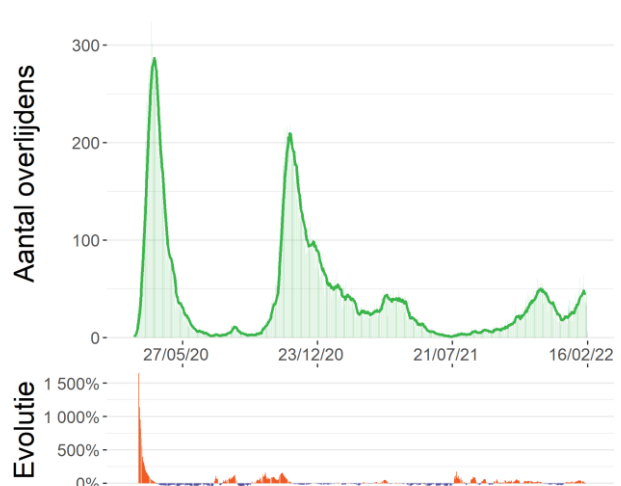
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

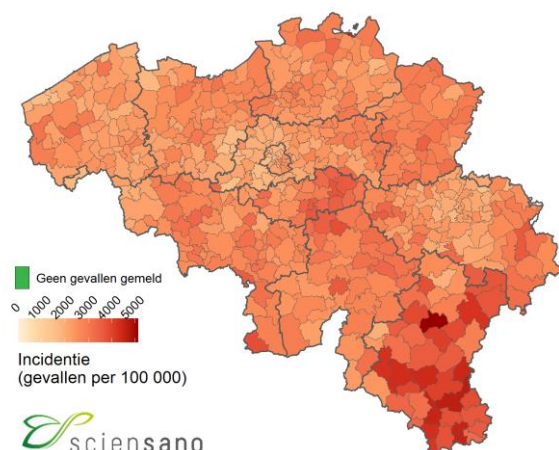


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

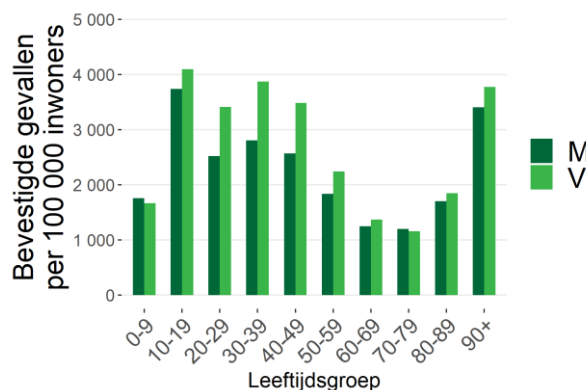
1.2. RECENTE SITUATIE

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 31/01/22 en 13/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 31/01/22 en 13/02/22 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 1809 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.

	31/01/22- 06/02/22	07/02/22- 13/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	185 455	101 443	-84 012	-45%	8	2 490
Antwerpen	29 225	17 478	-11 747	-40%	9	2 490
Brabant wallon	7 350	3 938	-3 412	-46%	8	2 771
Hainaut	23 668	11 810	-11 858	-50%	7	2 636
Liège***	16 710	8 320	-8 390	-50%	7	2 257
Limburg	15 754	8 996	-6 758	-43%	9	2 811
Luxembourg	6 926	3 374	-3 552	-51%	7	3 567
Namur	9 244	4 954	-4 290	-46%	8	2 856
Oost-Vlaanderen	24 097	13 517	-10 580	-44%	8	2 456
Vlaams-Brabant	16 284	9 626	-6 658	-41%	9	2 230
West-Vlaanderen	17 689	9 840	-7 849	-44%	8	2 288
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	16 381	8 295	-8 086	-49%	7	2 023
Deutschsprachige Gemeenschap	1 292	827	-465	-36%	11	2 712

*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 (10/02/22 tot 16/02/22)	0,864	0,825-0,905

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	0,703	0,699	0,707
Antwerpen	0,744	0,733	0,756
Brabant wallon	0,698	0,677	0,720
Hainaut	0,665	0,653	0,677
Liège	0,669	0,655	0,684
Limburg	0,724	0,710	0,739
Luxembourg	0,655	0,633	0,677
Namur	0,685	0,666	0,704
Oost-Vlaanderen	0,719	0,707	0,732
Vlaams-Brabant	0,738	0,723	0,753
West-Vlaanderen	0,709	0,695	0,723
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,654	0,640	0,668
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,789	0,736	0,844

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.

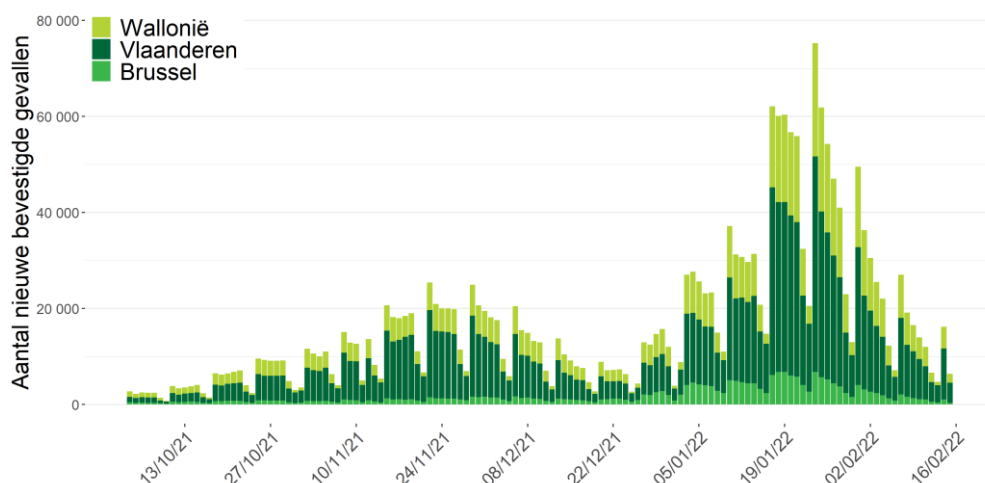
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 7 februari 2022 en 13 februari 2022 werden 101 443 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 101 443 nieuwe gevallen waren er 59 457 (59%) gemeld in Vlaanderen, 32 396 (32%) in Wallonië, waarvan 827 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 8 295 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 1295 gevallen (1%).

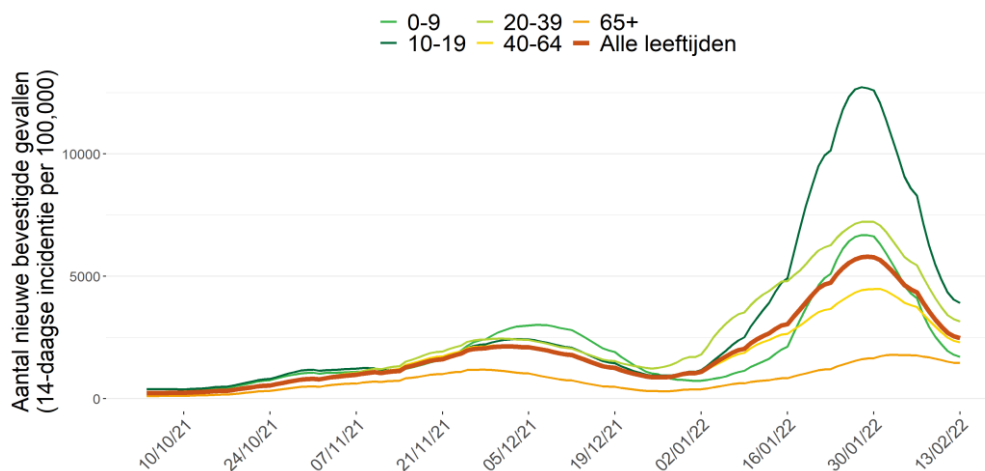
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 16 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.

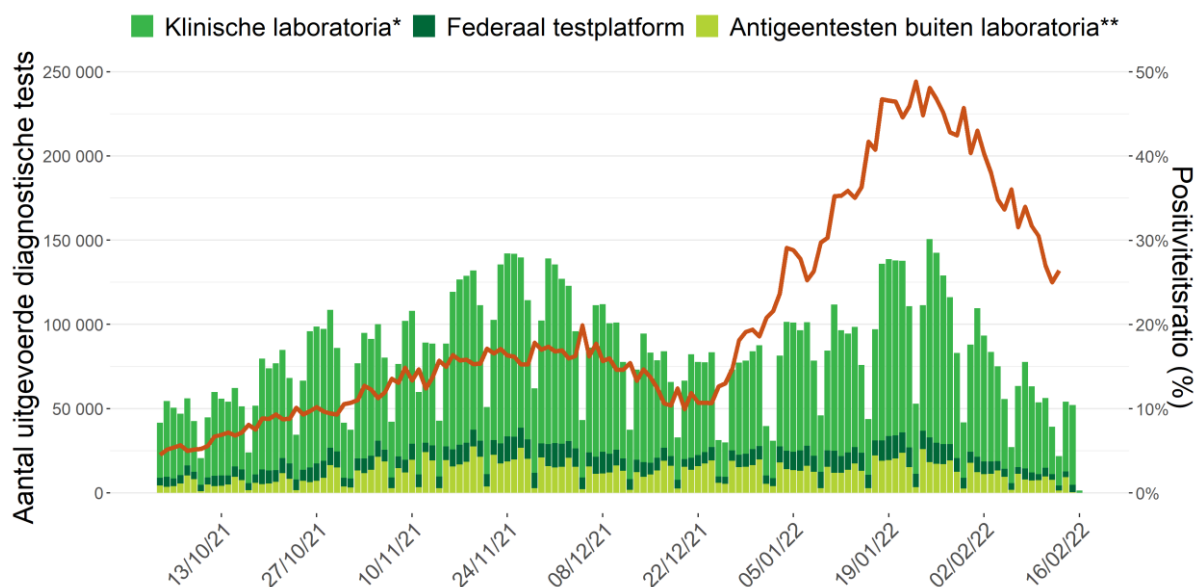
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 7 februari 2022 tot 13 februari 2022 werden er 375 455 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 53 636 testen. De positiviteitsratio voor België was 30,3% 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

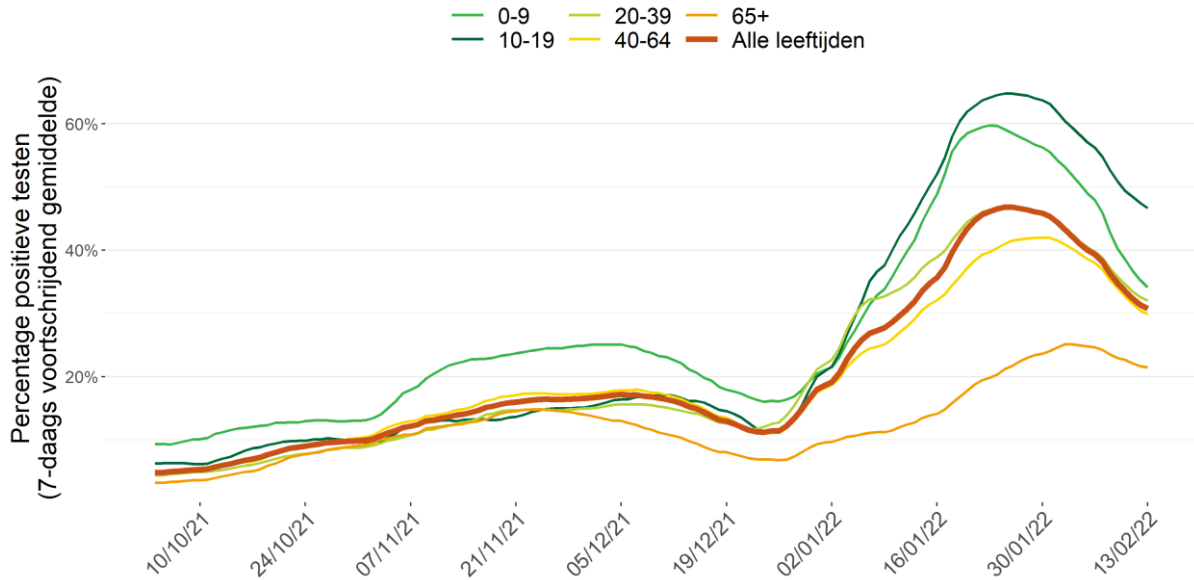
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 7 februari 2022 tot 13 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	20 703	1 654	7 062	34,1%
10-19	37 906	2 885	17 677	46,6%
20-39	114 146	3 937	36 552	32,0%
40-64	118 288	3 091	35 287	29,8%
65+	76 130	3 415	16 350	21,5%

Noot: Voor 8282 testen was de leeftijd niet gekend.

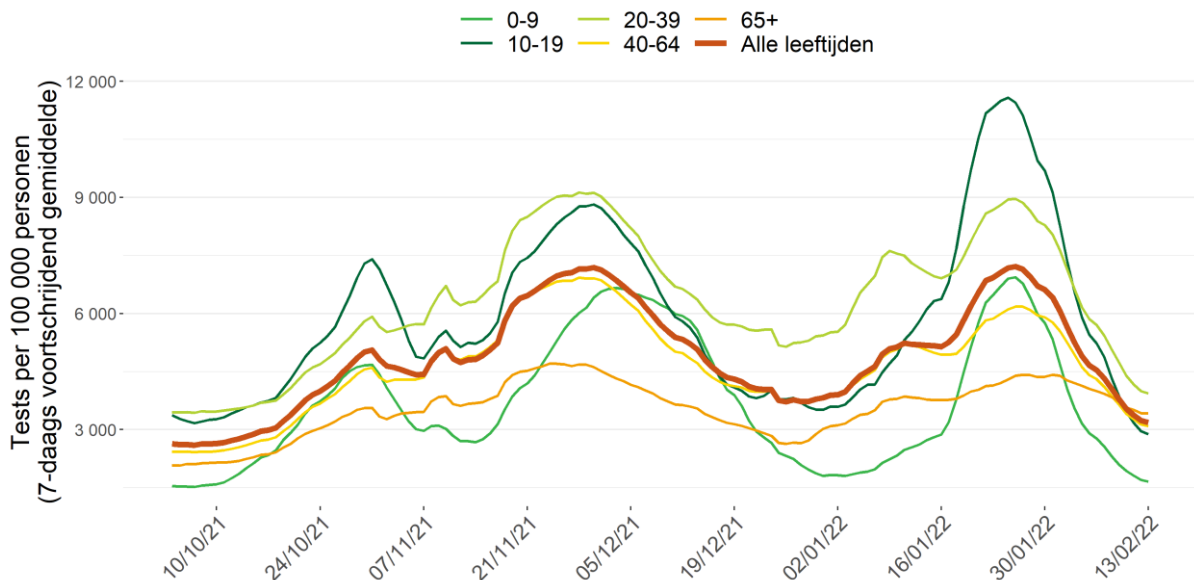
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

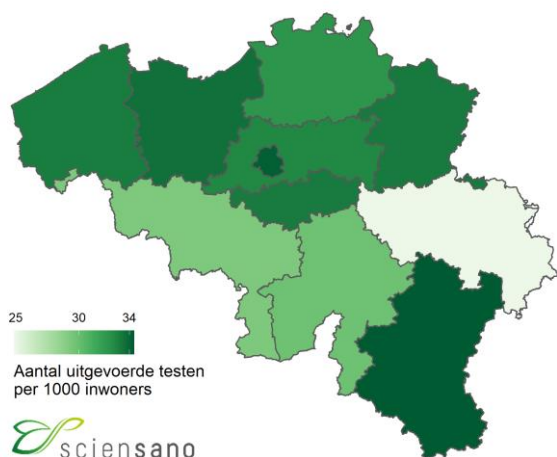
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 7 februari 2022 tot 13 februari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	375 455	3 259	113 577	30,3%
Antwerpen	60 553	3 229	18 932	31,3%
Brabant wallon	13 560	3 328	4 333	32,0%
Hainaut	39 349	2 924	13 353	33,9%
Liège**	27 593	2 488	9 338	33,8%
Limburg	29 323	3 331	10 049	34,3%
Luxembourg	9 920	3 436	3 731	37,6%
Namur	14 814	2 980	5 369	36,2%
Oost-Vlaanderen	51 491	3 362	15 166	29,5%
Vlaams-Brabant	38 180	3 285	10 624	27,8%
West-Vlaanderen	39 986	3 323	11 489	28,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	41 725	3 420	9 731	23,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 973	2 525	878	44,5%

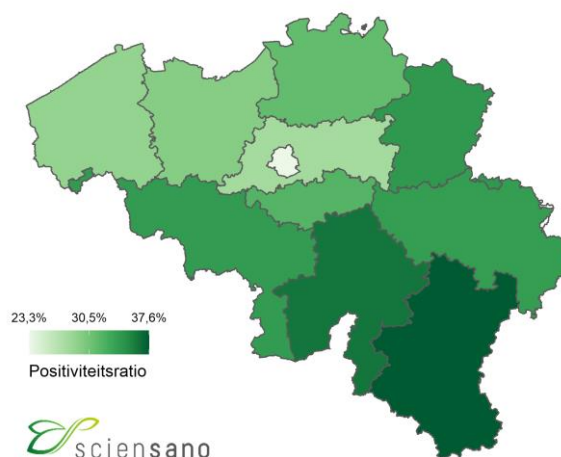
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 07/02/22 tot 13/02/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 07/02/22 tot 13/02/22



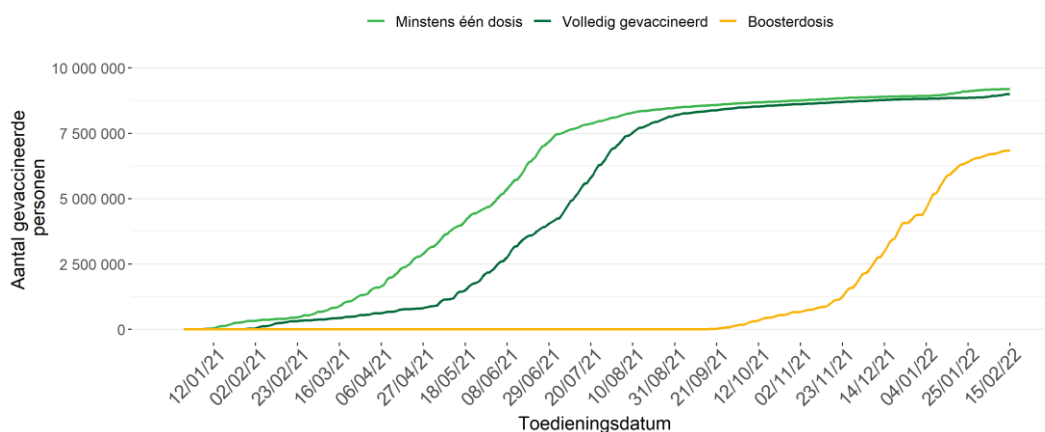
2.3. VACCINATIE

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 15 februari 2022, zijn in totaal 24 606 542 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 192 153 personen (waarvan 2 097 271 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 994 224 personen (waarvan 2 080 517 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 847 014 mensen (waaronder 1 942 632 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 15 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%	31,1%	79,7%	89,7%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,2%	9,8%	49,6%	74,7%	85,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,9%	43,9%	88,6%	93,5%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,2%	16,6%	73,5%	84,9%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,5%	20,1%	70,2%	81,0%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	78,1%	20,4%	78,4%	88,8%	93,3%
	Brussel ⁽³⁾	60,6%	6,1%	47,6%	73,3%	84,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,1%	29,2%	87,7%	92,9%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,8%	10,3%	71,8%	84,0%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,0%	13,8%	68,3%	80,0%	88,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	59,4%	0,4%	14,3%	73,1%	87,2%
	Brussel ⁽³⁾	34,4%	0,0%	3,8%	44,2%	70,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	68,0%	0,7%	20,0%	82,6%	91,6%
	Wallonië ^(3,4)	51,6%	0,0%	8,0%	64,2%	81,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	51,0%	0,1%	8,8%	62,5%	79,9%

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.

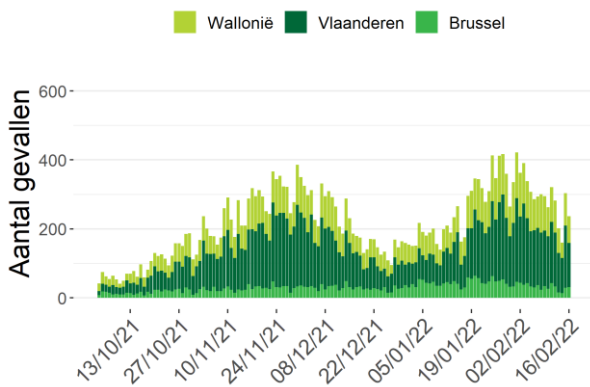
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

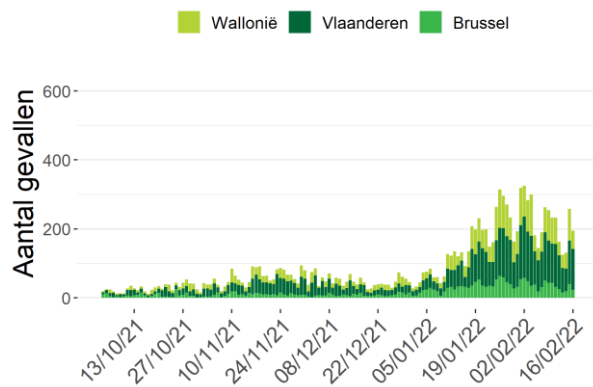
Tussen 10 februari 2022 en 16 februari 2022 werden 1 768 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 338 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 387 personen het ziekenhuis.

Van de 1 768 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 10 februari 2022 tot 16 februari 2022 zijn er 1 686 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 135 (van de 1 686) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



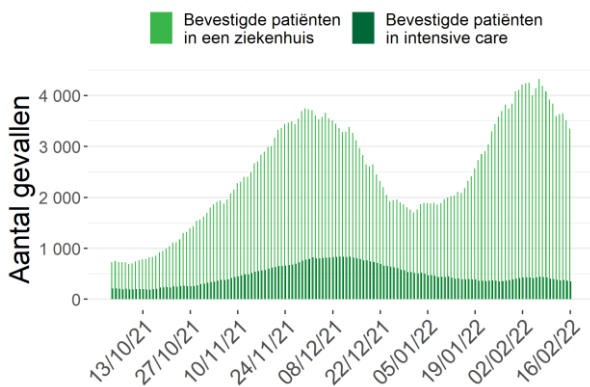
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



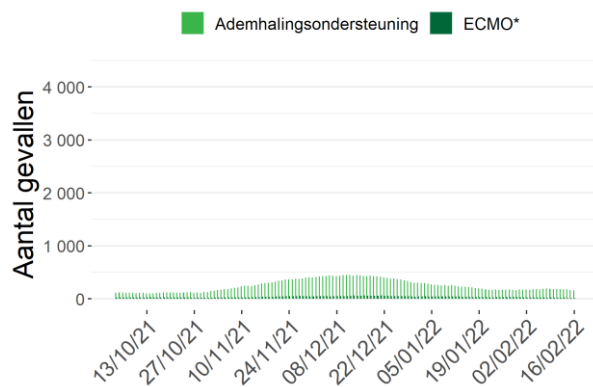
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 16 februari 2022 werden 3 352 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 353 bedden op intensieve zorgen; 161 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 15 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 734, waarvan 77 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (16 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 16 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

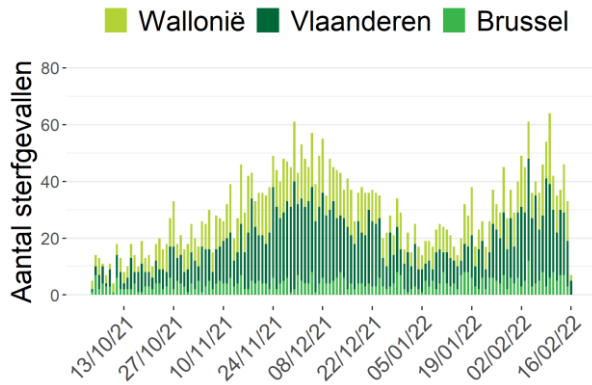
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	353	18%
Antwerpen	301	40	13%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	47	20%
Limburg	145	14	10%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	19	20%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	25	18%
West-Vlaanderen	221	25	11%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	74	28%

*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.

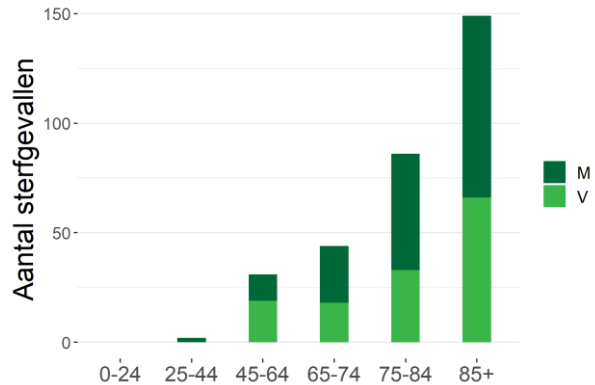
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 7 februari 2022 tot 13 februari 2022 werden 314 sterfgevallen gerapporteerd; 171 in Vlaanderen, 101 in Wallonië, en 42 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

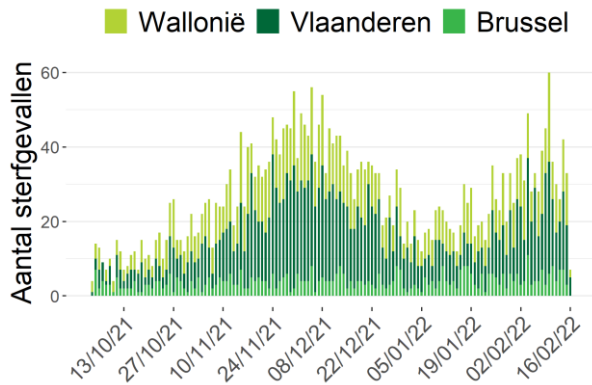


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (07/02/22-13/02/22)

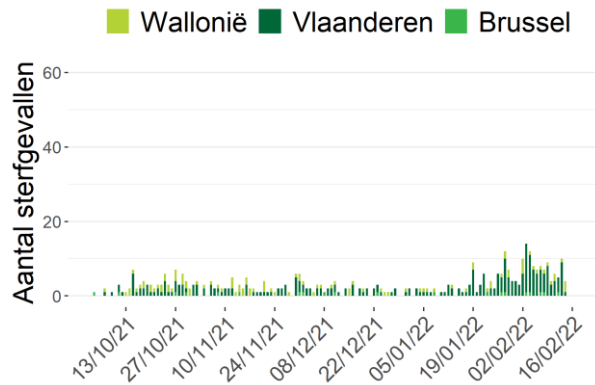


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



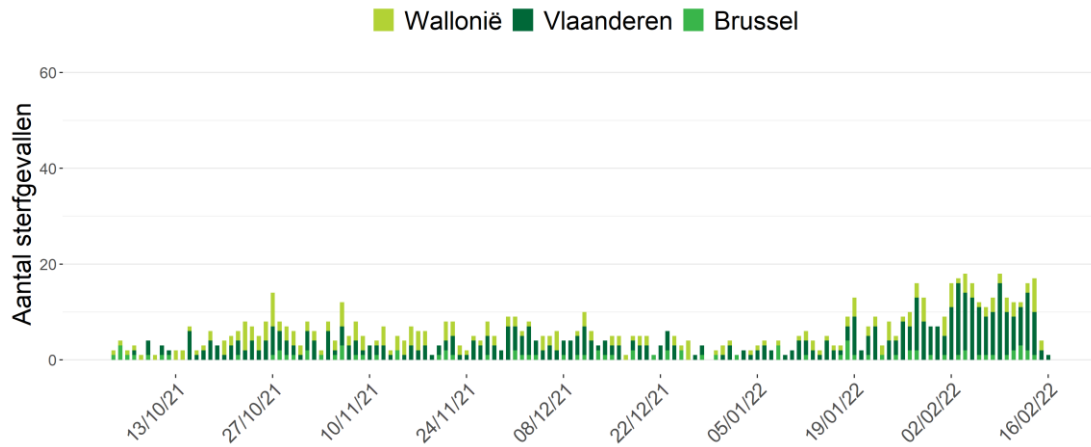
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 7 februari 2022 en 13 februari 2022 zijn 95 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 49 in een WZC (39 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 7 in Wallonië), 46 in het ziekenhuis (30 in Vlaanderen, 7 in Brussel, 9 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

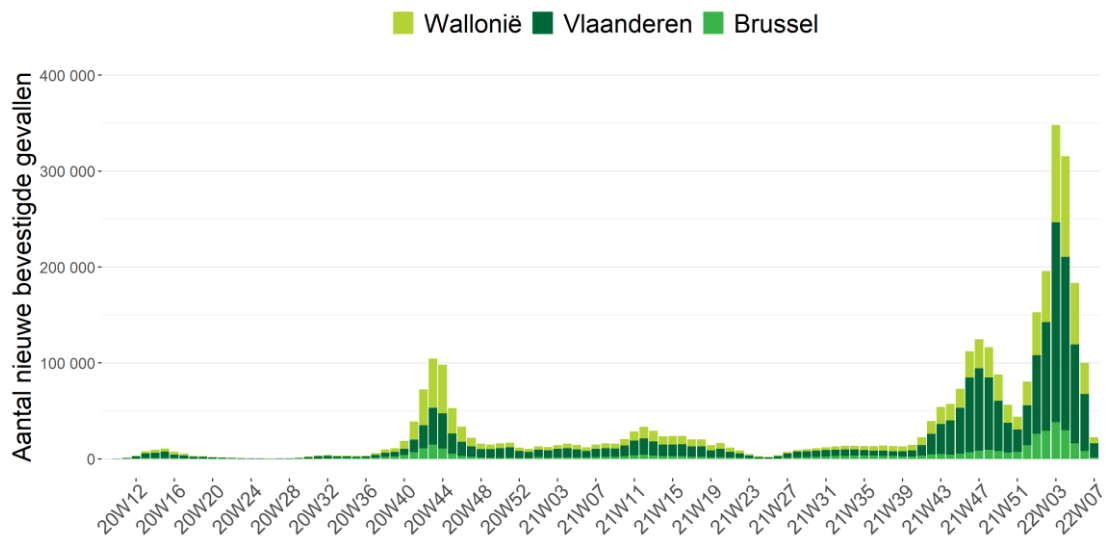


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 473 015 bevestigde gevallen gemeld; 1 882 816 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 132 694 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 20 462 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 406 147 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 51 358 gevallen (1%).

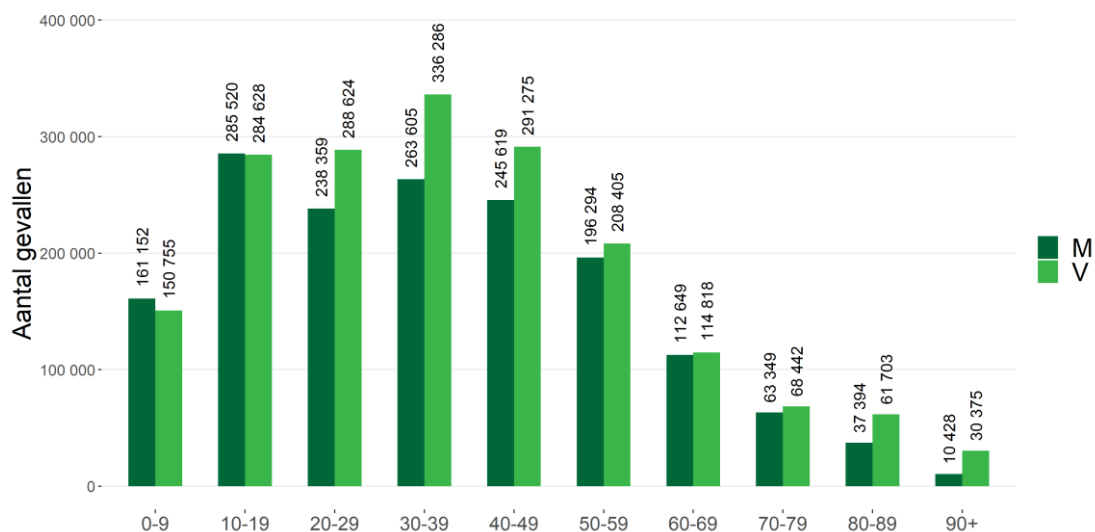
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 16 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.

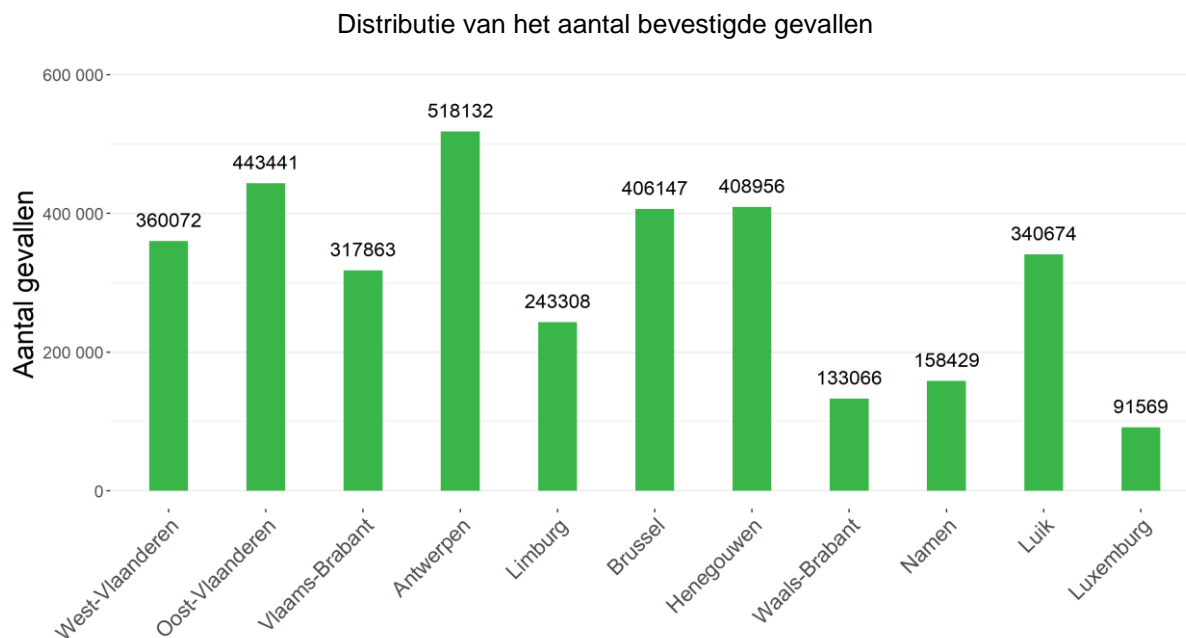
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



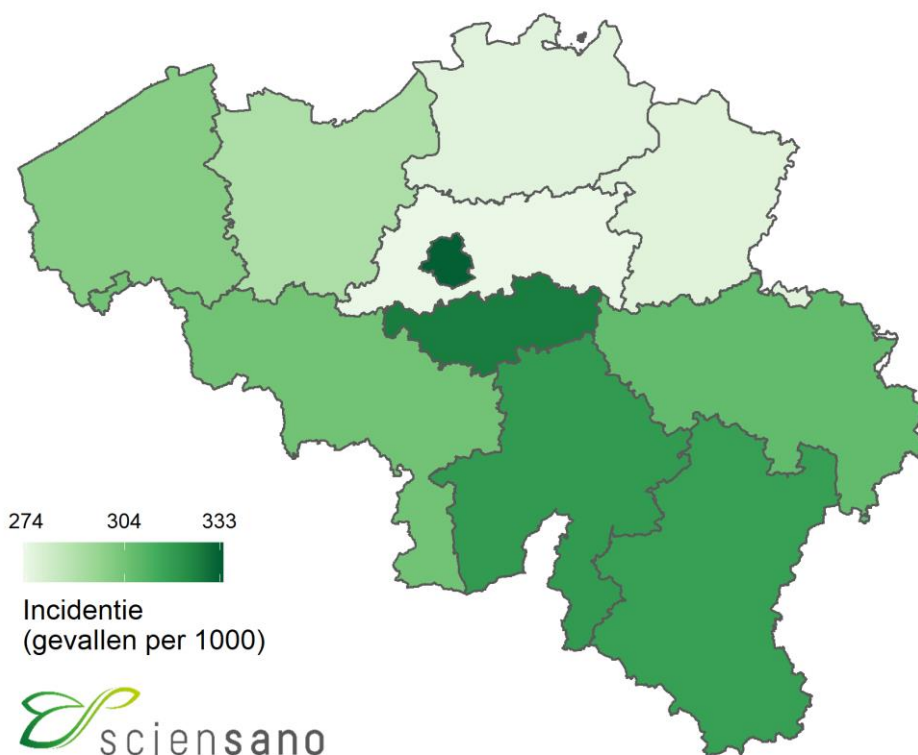
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 23335 gevallen.

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

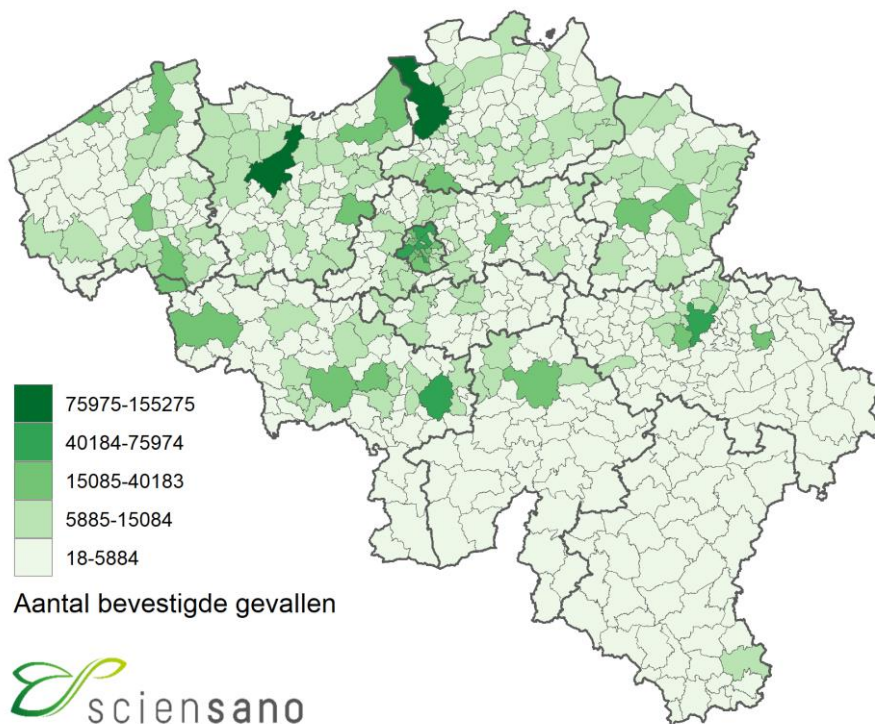


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

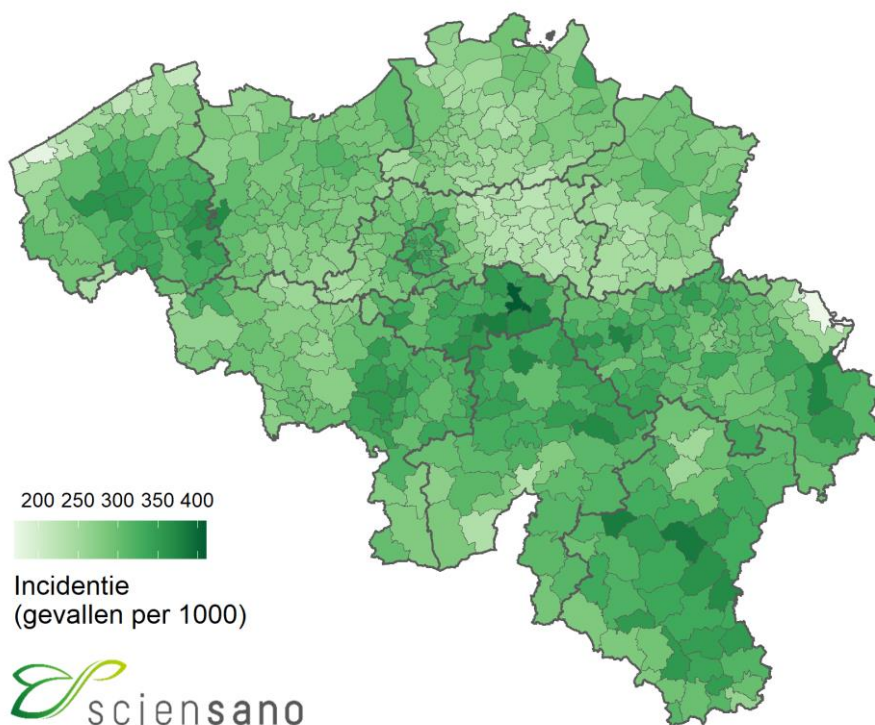


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



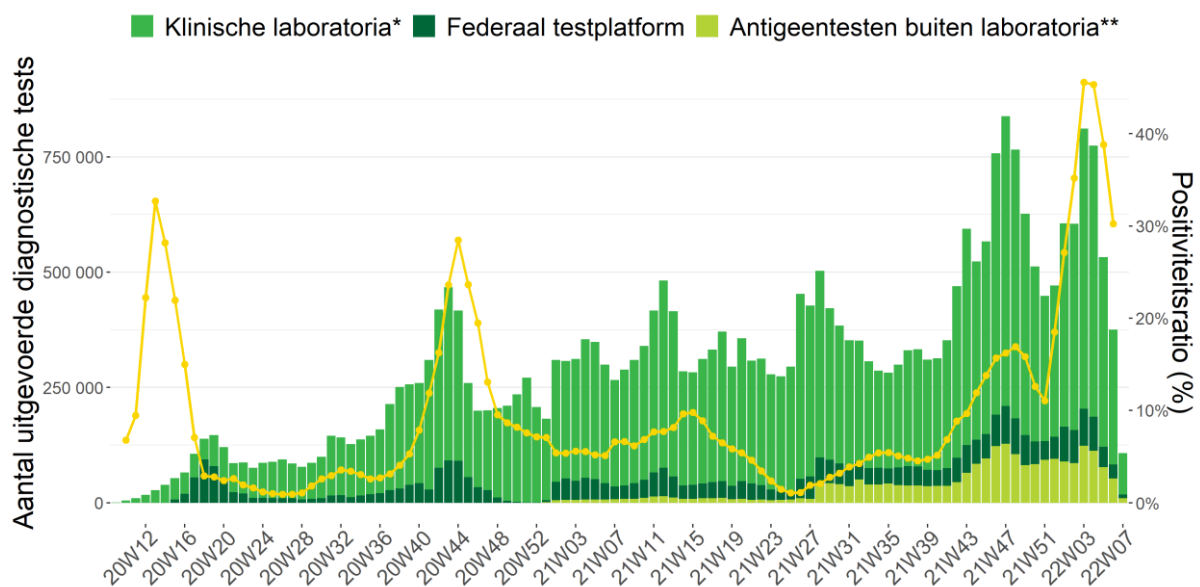
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 16 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 25 258 218 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 665 720 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 333 939 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



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

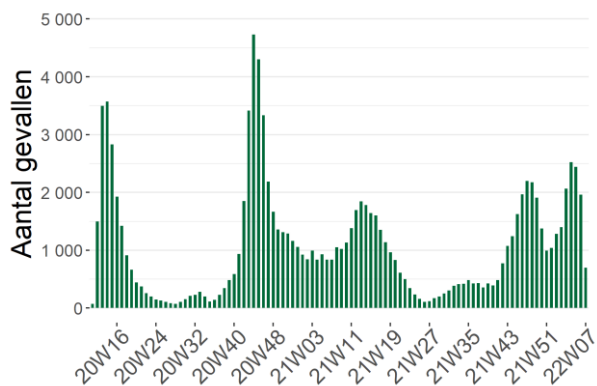
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

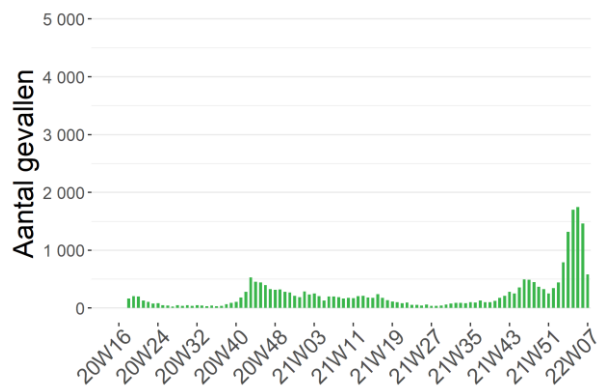
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

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



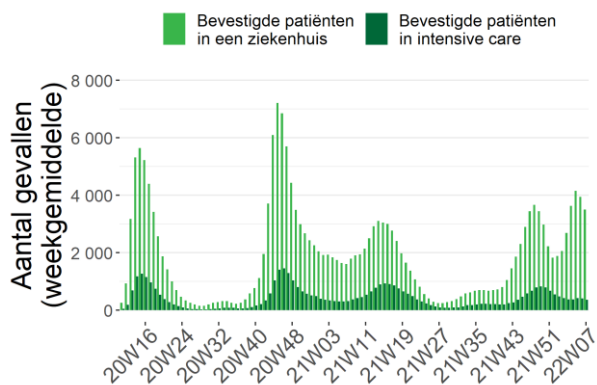
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



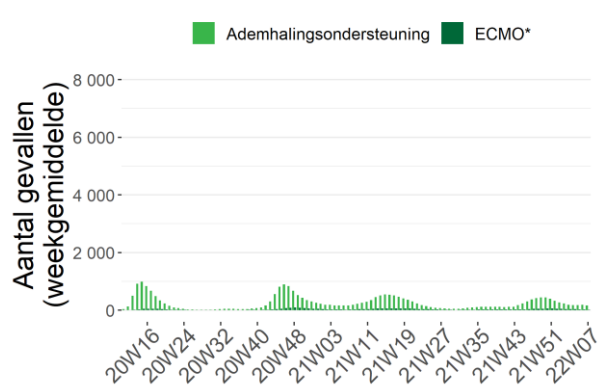
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 16 februari 2022 werden 109 442 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 112 068 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (16 februari 2022)

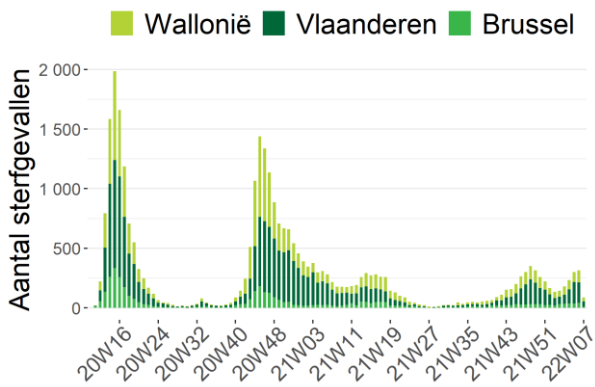
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

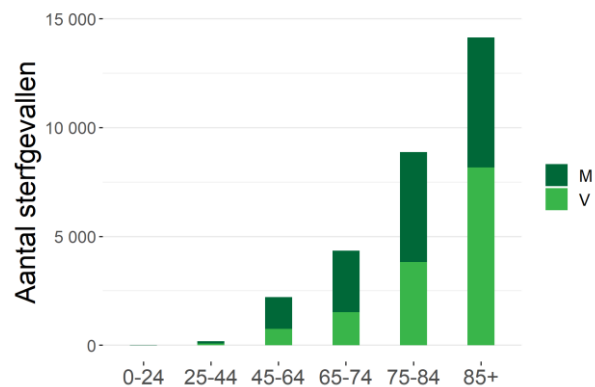
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 832 sterfgevallen gerapporteerd; 14 926 (50%) in Vlaanderen, 10 906 (37%) in Wallonië, en 4 000 (13%) in Brussel.

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



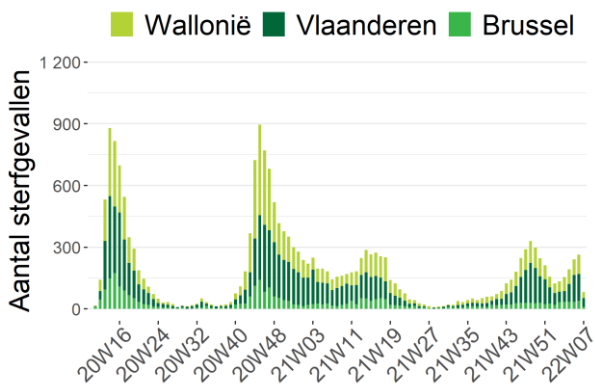
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



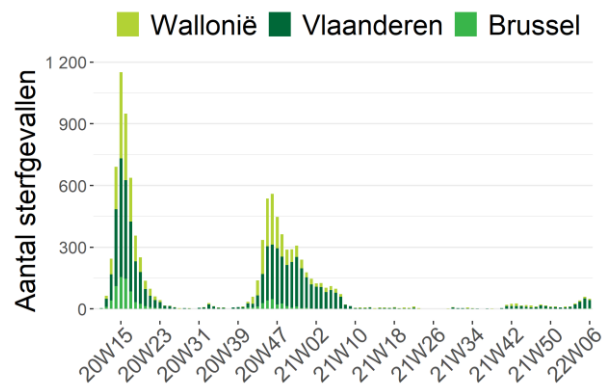
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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	8 962	60%	3 069	77%	7 660	70%	19 691	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 643	96%	3 006	98%	7 455	97%	19 104	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	319	4%	63	2%	205	3%	587	3%
Woonzorgcentrum	5 877	39%	914	23%	3 164	29%	9 955	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 971	85%	467	51%	1 955	62%	7 393	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	906	15%	447	49%	1 209	38%	2 562	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	14 926	100%	4 000	100%	10 906	100%	29 832	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)	50 206	45 496	26 494	14 492
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	9	49	9	8
Reproductiegetal ^(c)	1,291	0,921	0,728	0,703
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	7 041	6 724	4 621	3 259
Positiviteitsratio ^(a)	45,6%	45,3%	38,8%	30,3%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	4 775	5 815	4 374	2 490
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	45
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	7	10	14	14
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	70 501	42 680	31 671	30 776
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 10 JANUARI 2022 EN 16 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
10/01/22	37 749		
11/01/22	31 692		
12/01/22	31 143	198 666 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/01/22	30 100	Gemiddeld 28 380,9 gevallen per dag	
14/01/22	31 823	Dus een incidentie over een week van	
15/01/22	21 169	1728,6/100 000 inwoners	
16/01/22	14 990		
17/01/22	62 651		
18/01/22	60 702		
19/01/22	60 886	351 441 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/01/22	57 252	Gemiddeld 50 205,9 gevallen per dag	
21/01/22	56 428	Dus een incidentie over een week van	
22/01/22	32 778	3058,0/100 000 inwoners	
23/01/22	20 744		
24/01/22	75 940		
25/01/22	62 480		
26/01/22	54 733	318 474 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/01/22	47 497	Gemiddeld 45 496,3 gevallen per dag	
28/01/22	41 406	Dus een incidentie over een week van	
29/01/22	23 215	2771,1/100 000 inwoners	
30/01/22	13 203		
31/01/22	50 005		
01/02/22	36 709		
02/02/22	30 822	185 455 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
03/02/22	25 814	Gemiddeld 26 493,6 gevallen per dag	
04/02/22	22 365	Dus een incidentie over een week van	
05/02/22	12 463	1613,7/100 000 inwoners	
06/02/22	7 277		Een daling van -45,3% tussen deze 2 periodes
07/02/22	27 401		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 2496,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
08/02/22	19 384		
09/02/22	16 766	101 443 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
10/02/22	14 187	Gemiddeld 14 491,9 gevallen per dag	
11/02/22	12 165	Dus een incidentie over een week van	
12/02/22	6 729	882,7/100 000 inwoners	
13/02/22	4 811		
14/02/22	16 405		
15/02/22	6 503	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
16/02/22	16		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 10 JANUARI 2022 EN 16 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
10/01/22	84 401	
11/01/22	111 688	
12/01/22	96 450	
13/01/22	94 590	605 159 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 451/dag
14/01/22	98 531	
15/01/22	75 803	
16/01/22	43 696	
17/01/22	97 120	
18/01/22	135 997	
19/01/22	138 785	
20/01/22	137 903	811 236 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 115 891/dag
21/01/22	137 659	
22/01/22	110 853	
23/01/22	52 919	
24/01/22	111 325	
25/01/22	150 683	
26/01/22	142 532	774 653 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 110 665/dag
27/01/22	129 087	
28/01/22	116 168	
29/01/22	83 080	
30/01/22	41 778	
31/01/22	88 048	
01/02/22	109 632	
02/02/22	93 385	532 418 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 76 060/dag
03/02/22	83 583	
04/02/22	75 060	
05/02/22	55 586	
06/02/22	27 124	
07/02/22	63 442	
08/02/22	77 766	
09/02/22	63 172	375 455 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 53 636/dag
10/02/22	53 627	
11/02/22	56 336	
12/02/22	39 252	
13/02/22	21 860	
14/02/22	54 166	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
15/02/22	52 047	
16/02/22	1 413	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 13 JANUARI 2022 EN 16 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
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	2212 nieuwe ziekenhuisopnames	300	533	4 252	428
05/02/22	307		181	657	4 008	415
06/02/22	286	Dus gemiddeld 316,0/dag	145	265	4 141	429
07/02/22	294		190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295		254	576	4 086	430
10/02/22	263		233	602	3 922	403
11/02/22	321		233	544	3 843	397
12/02/22	282	1768 nieuwe ziekenhuisopnames	163	613	3 599	381
13/02/22	202		125	238	3 632	371
14/02/22	160	Dus gemiddeld 252,6/dag	131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	237		195	538	3 352	353

* 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 10 JANUARI 2022 EN 16 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	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	46	
09/02/22	54	
10/02/22	64	314 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44,9/dag
11/02/22	42	
12/02/22	35	
13/02/22	37	
14/02/22	46	
15/02/22	33	
16/02/22	7	

5. Preventie en informatie



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

De win-win van dit najaar?

De coronacijfers laag houden om te blijven genieten.

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