

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 18 JANUARI 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	2 484 027	20 299	26 908*	+33%
Opnames in het ziekenhuis	99 927***	182,0	205,1**	+13%
Sterfgevallen****	28 661	18,6	21,1*	+14%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 708</i>	<i>17,0</i>	<i>20,0</i>	<i>+18%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 770</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>-20%</i>

*Van 8 januari 2022 tot 14 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 11 januari 2022 tot 17 januari 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.

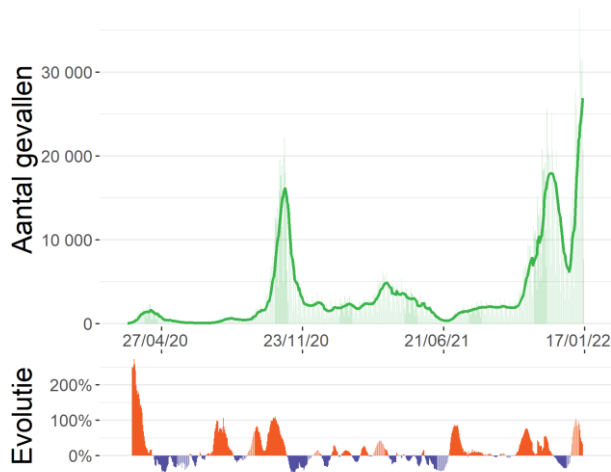
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 10 januari 2022	Maandag 17 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 962	2 323	+18%
Aantal ingenomen IZ bedden	439	396	-10%

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

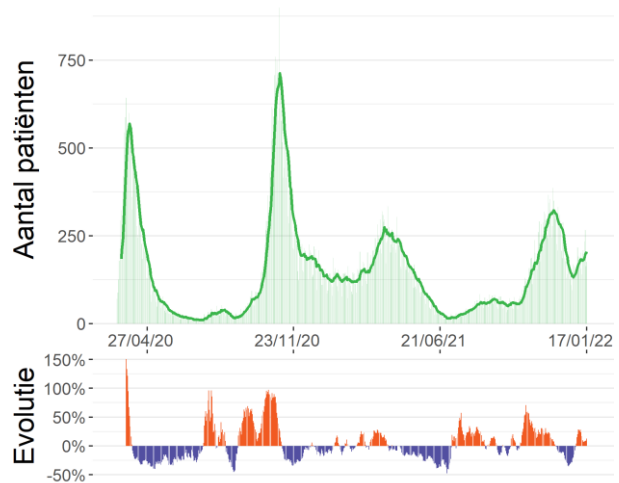
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



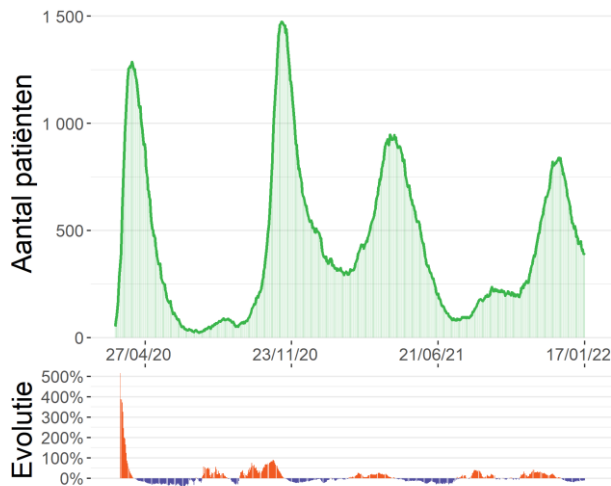
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



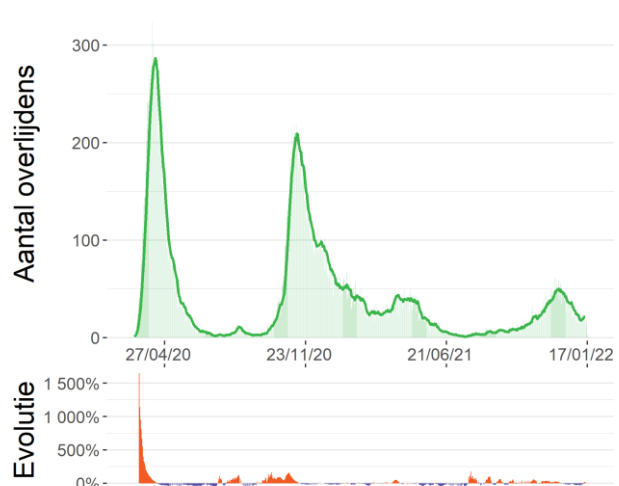
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

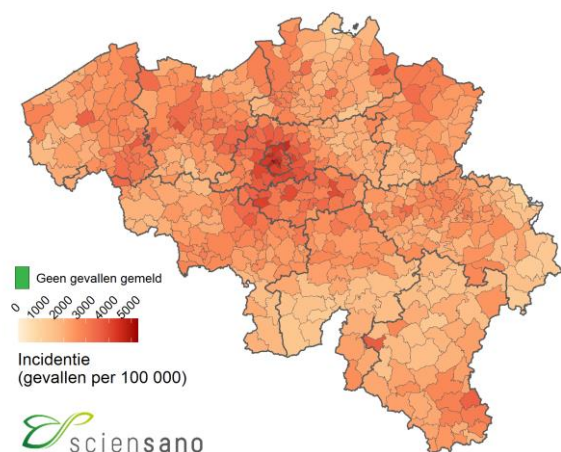


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

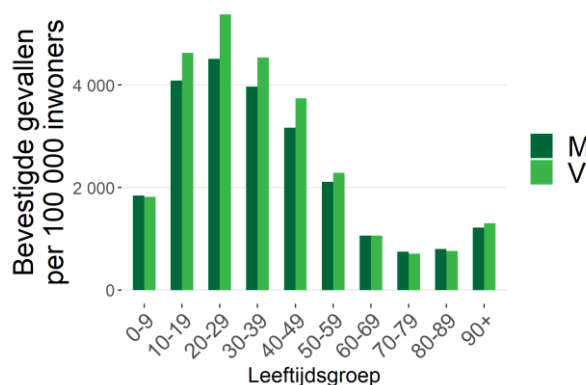
1.2. RECENTE SITUATIE

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 01/01/22 en 14/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 01/01/22 en 14/01/22 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.

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 3651 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.

	01/01/22-07/01/22	08/01/22-14/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	142 091	188 354	46 263	+33%	17	2 868
Antwerpen	19 705	28 823	9 118	+46%	13	2 587
Brabant wallon	5 881	7 251	1 370	+23%	23	3 223
Hainaut	14 815	19 332	4 517	+30%	18	2 537
Liège***	12 543	14 599	2 056	+16%	32	2 447
Limburg	8 654	13 109	4 455	+51%	12	2 472
Luxembourg	2 721	3 647	926	+34%	17	2 206
Namur	4 783	6 456	1 673	+35%	16	2 261
Oost-Vlaanderen	18 152	25 093	6 941	+38%	15	2 823
Vlaams-Brabant	16 163	19 505	3 342	+21%	26	3 069
West-Vlaanderen	12 344	19 160	6 816	+55%	11	2 618
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	23 644	28 758	5 114	+22%	25	4 295
Deutschsprachige Gemeinschaft	447	640	193	+43%	14	1 391

*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 (11/01/22 tot 17/01/22)	1,101	1,045-1,158

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	1,196	1,190	1,201
Antwerpen	1,277	1,262	1,291
Brabant wallon	1,121	1,095	1,147
Hainaut	1,167	1,151	1,183
Liège	1,099	1,081	1,117
Limburg	1,326	1,304	1,349
Luxembourg	1,185	1,147	1,224
Namur	1,217	1,187	1,247
Oost-Vlaanderen	1,238	1,222	1,253
Vlaams-Brabant	1,118	1,103	1,134
West-Vlaanderen	1,351	1,332	1,370
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,116	1,103	1,129
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,256	1,161	1,355

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.

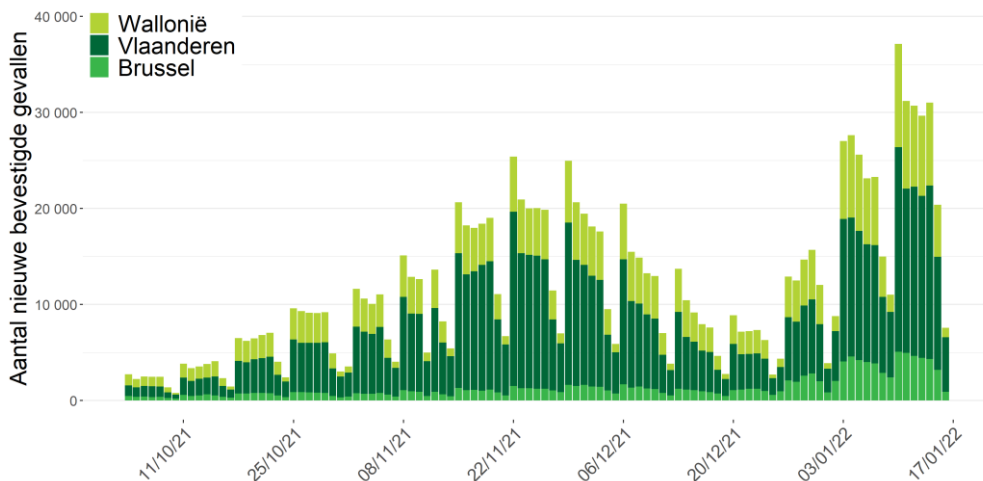
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. 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 8 januari 2022 en 14 januari 2022 werden 188 354 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 188 354 nieuwe gevallen waren er 105 690 (56%) gemeld in Vlaanderen, 51 285 (27%) in Wallonië, waarvan 640 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 28 758 (15%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2621 gevallen (1%).

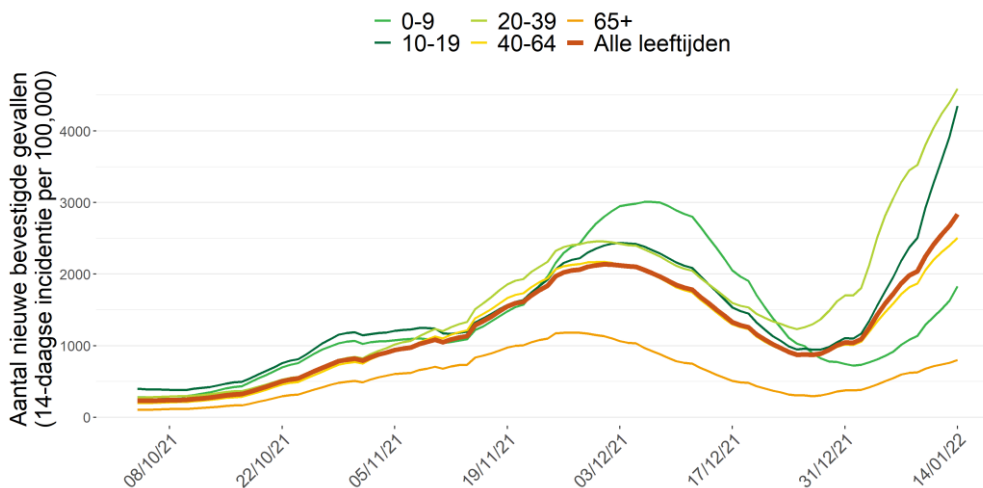
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 januari 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.

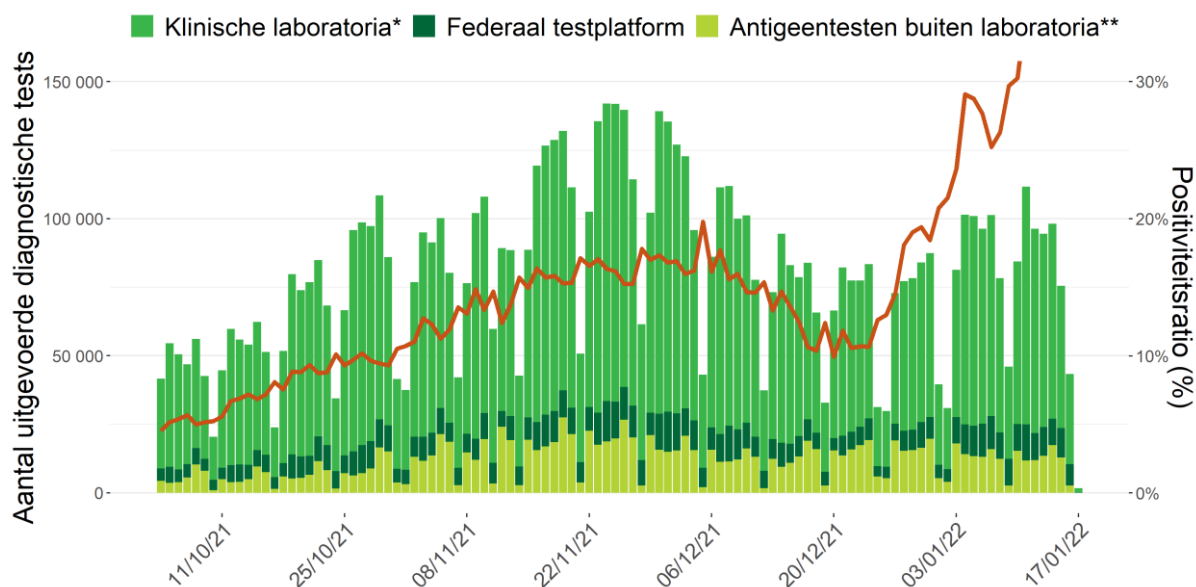
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 8 januari 2022 tot 14 januari 2022 werden er 609 185 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 87 026 testen. De positiviteitsratio voor België was 33,0% 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

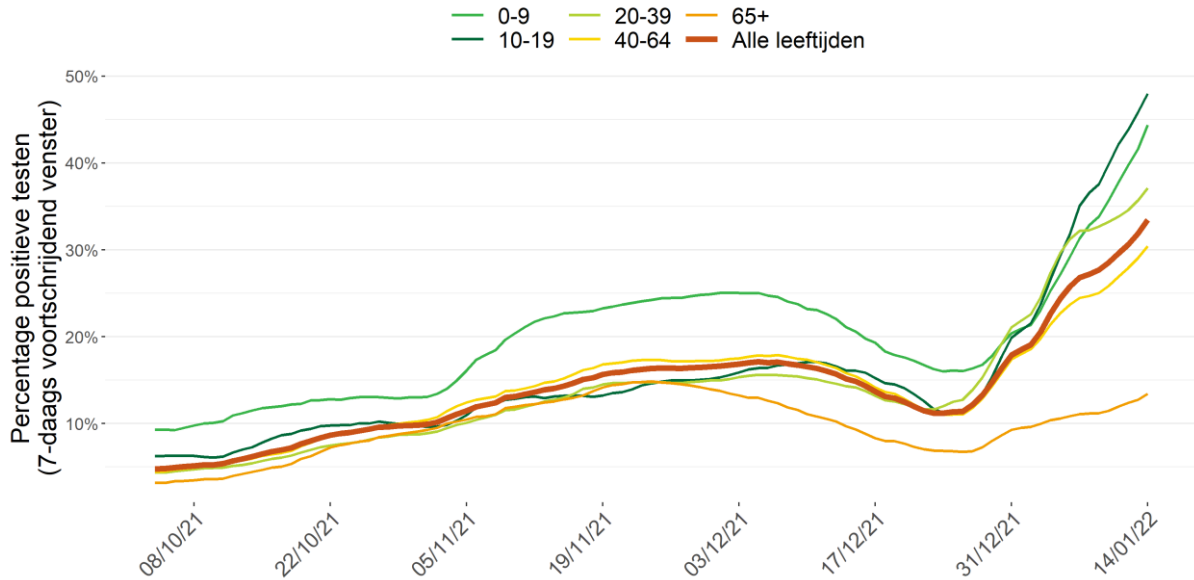
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 8 januari 2022 tot 14 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	34 062	2 721	15 119	44,4%
10-19	80 099	6 096	38 442	48,0%
20-39	204 504	7 053	75 868	37,1%
40-64	193 293	5 051	58 822	30,4%
65+	84 142	3 775	11 295	13,4%

Noot: Voor 13084 testen was de leeftijd niet gekend.

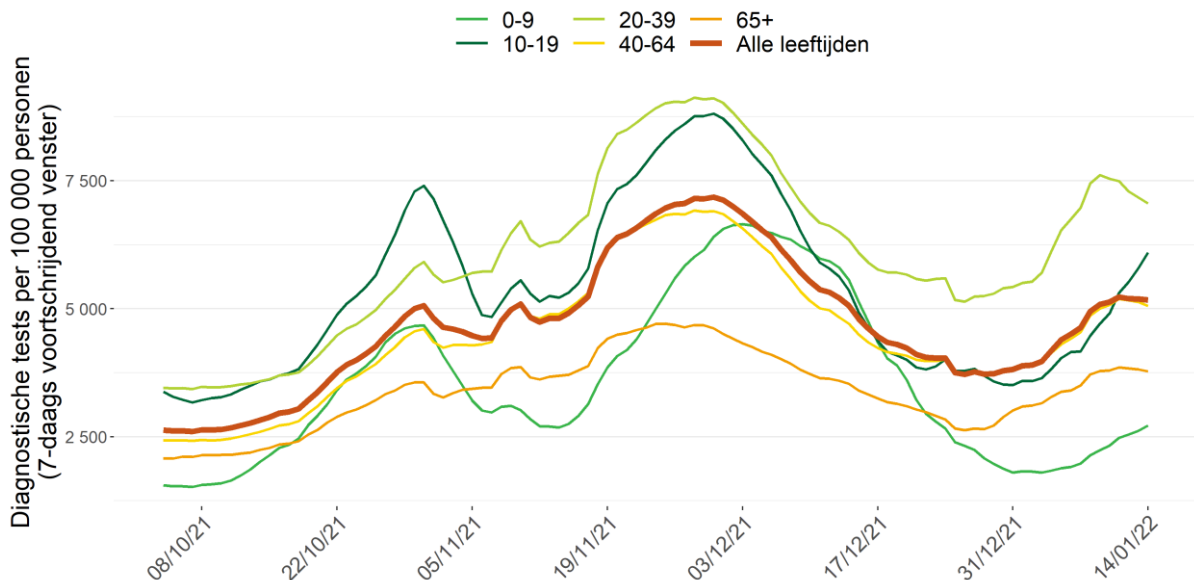
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

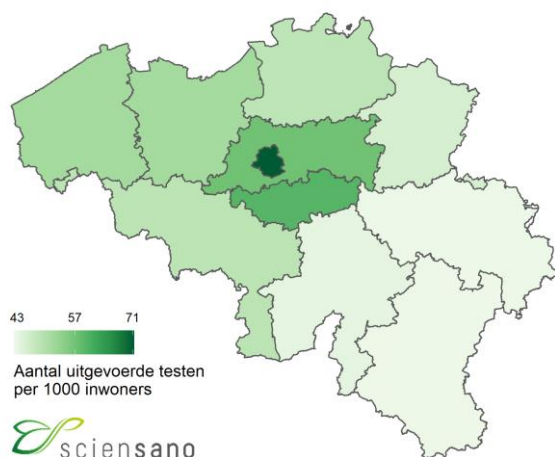
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 8 januari 2022 tot 14 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	609 185	5 287	201 158	33,0%
Antwerpen	90 588	4 830	30 189	33,3%
Brabant wallon	24 347	5 976	7 884	32,4%
Hainaut	65 369	4 857	20 586	31,5%
Liège**	47 021	4 240	15 919	33,9%
Limburg	39 660	4 505	13 685	34,5%
Luxembourg	12 202	4 226	3 881	31,8%
Namur	21 428	4 311	6 834	31,9%
Oost-Vlaanderen	78 840	5 147	26 457	33,6%
Vlaams-Brabant	66 407	5 714	21 180	31,9%
West-Vlaanderen	61 816	5 137	20 366	32,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	87 000	7 131	31 285	36,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 091	2 676	666	31,9%

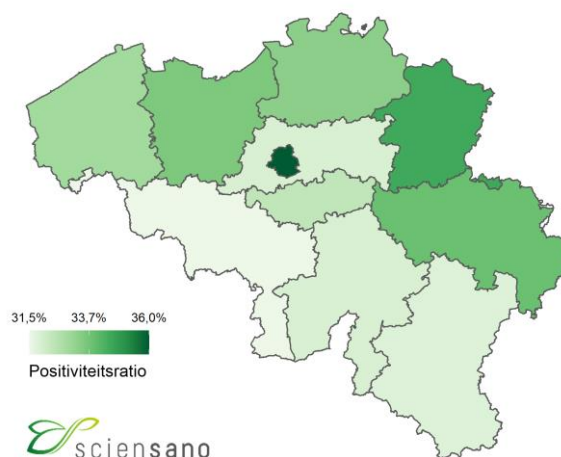
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 08/01/22 tot 14/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 08/01/22 tot 14/01/22



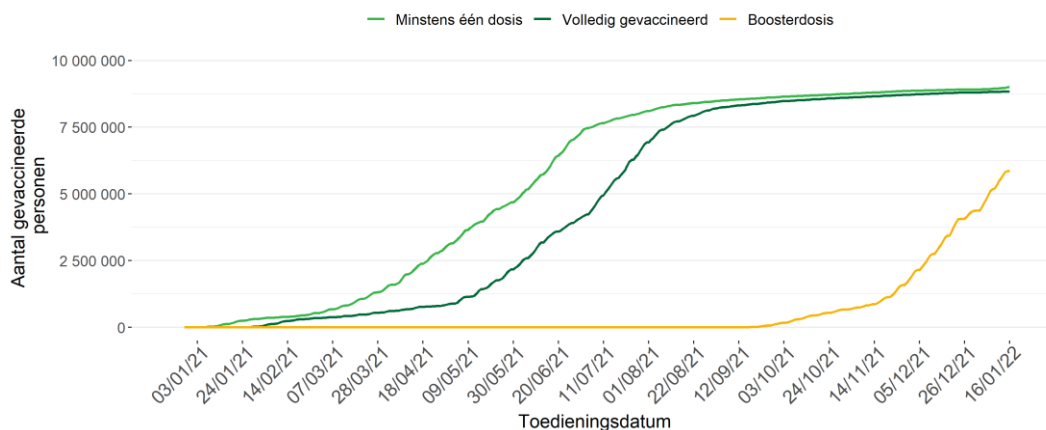
2.3. VACCINATIE

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 16 januari 2022, zijn in totaal 23 281 887 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 001 700 personen (waarvan 2 095 078 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 834 701 personen (waarvan 2 077 454 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 5 870 764 mensen (waaronder 1 908 108 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 16 januari 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	78,1%	15,6%	79,1%	89,4%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,2%	6,9%	48,5%	73,9%	84,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	82,8%	21,8%	88,2%	93,3%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,1%	7,8%	72,5%	84,6%	90,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,3%	13,0%	68,8%	80,4%	89,4%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	76,7%	8,6%	77,5%	88,4%	93,2%
	Brussel ⁽³⁾	59,6%	4,0%	46,2%	72,4%	83,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,3%	10,6%	87,2%	92,7%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,1%	6,8%	70,5%	83,5%	89,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	68,5%	6,6%	65,7%	79,0%	88,1%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	51,0%	0,0%	4,0%	63,4%	85,6%
	Brussel ⁽³⁾	28,1%	0,0%	2,1%	36,1%	67,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	58,2%	0,0%	4,7%	71,8%	90,8%
	Wallonië ^(3,4)	44,9%	0,0%	3,1%	56,2%	79,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	45,4%	0,0%	3,8%	56,0%	77,8%

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.

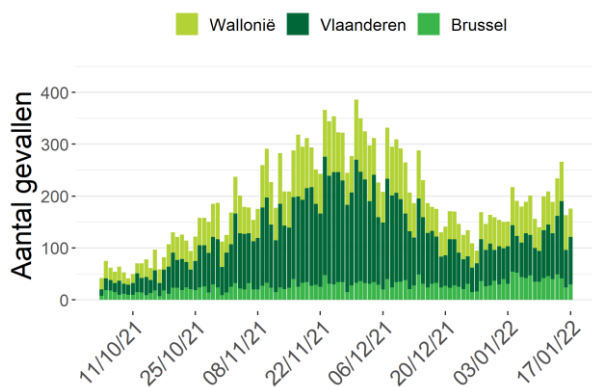
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

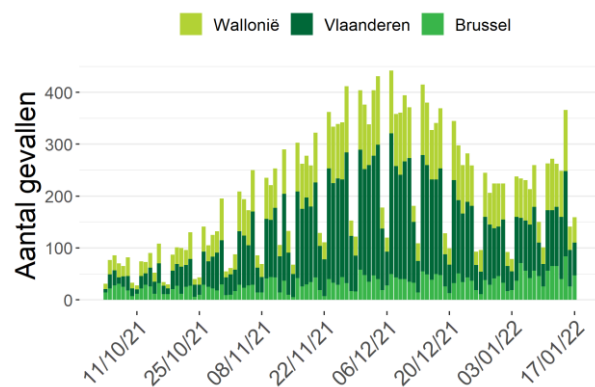
Tussen 11 januari 2022 en 17 januari 2022 werden 1 436 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 712 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 436 gerapporteerde opnames voor de periode 11 januari 2022 tot 17 januari 2022 zijn er 1 355 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 48 (van de 1 355) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



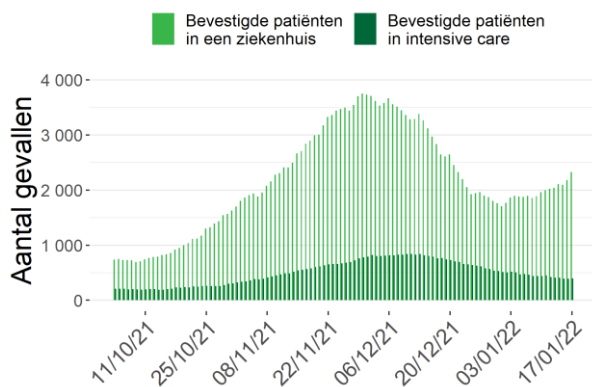
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

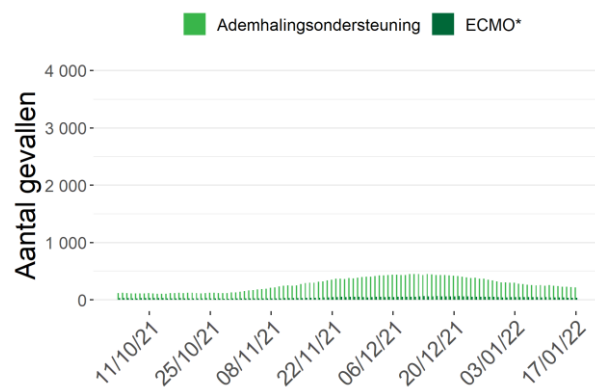
Op 17 januari 2022 werden 2 323 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 396 bedden op intensieve zorgen; 217 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 35 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 361; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 43 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (17 januari 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 17 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

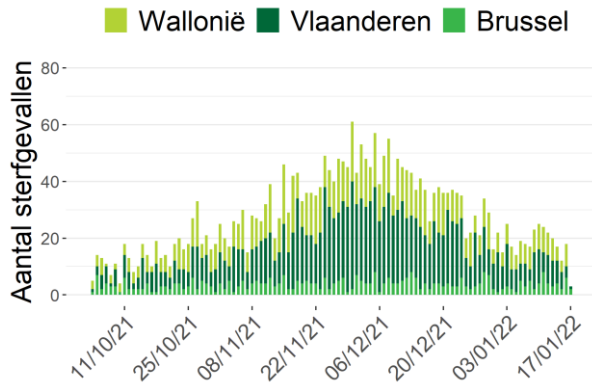
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	396	20%
Antwerpen	301	45	15%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	55	21%
Liège	230	46	20%
Limburg	145	22	15%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	18	19%
Oost-Vlaanderen	265	41	15%
Vlaams-Brabant	139	34	24%
West-Vlaanderen	221	34	15%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	84	31%

*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.

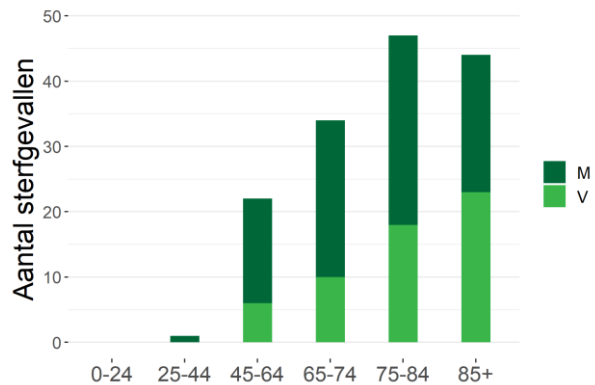
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 8 januari 2022 tot 14 januari 2022 werden 148 sterfgevallen gerapporteerd; 63 in Vlaanderen, 55 in Wallonië, en 30 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

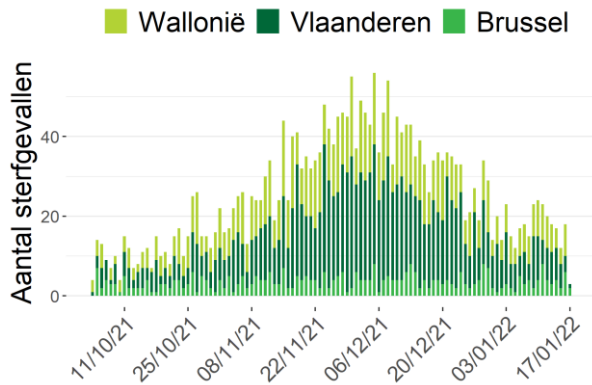


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (08/01/22-14/01/22)

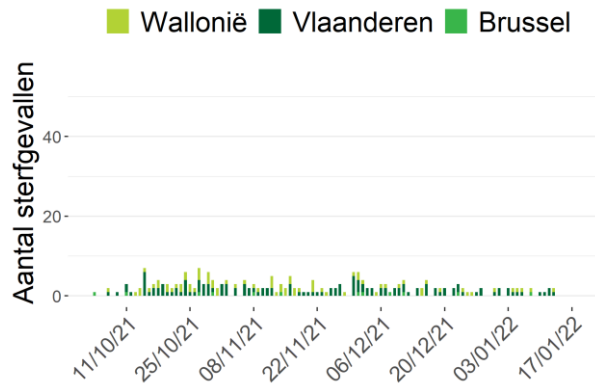


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



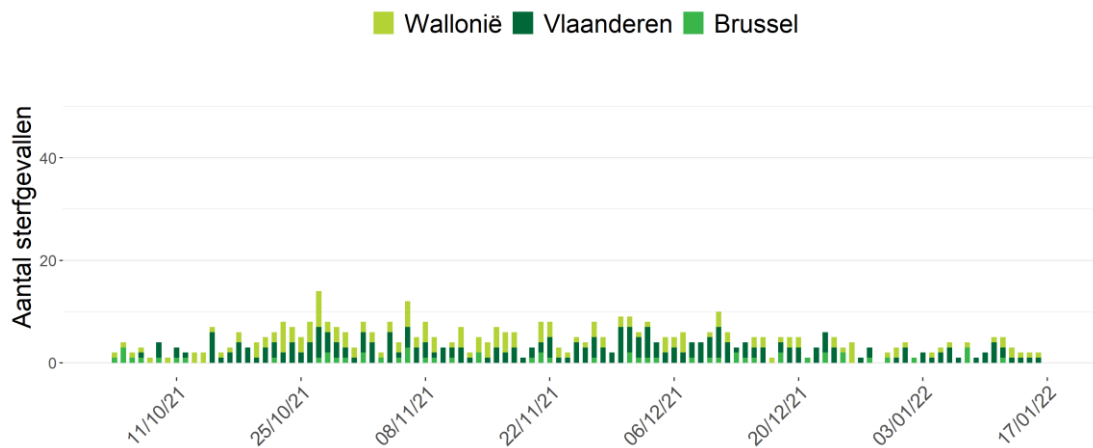
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 8 januari 2022 en 14 januari 2022 zijn 22 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 8 in een WZC (5 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 2 in Wallonië), 14 in het ziekenhuis (6 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 5 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

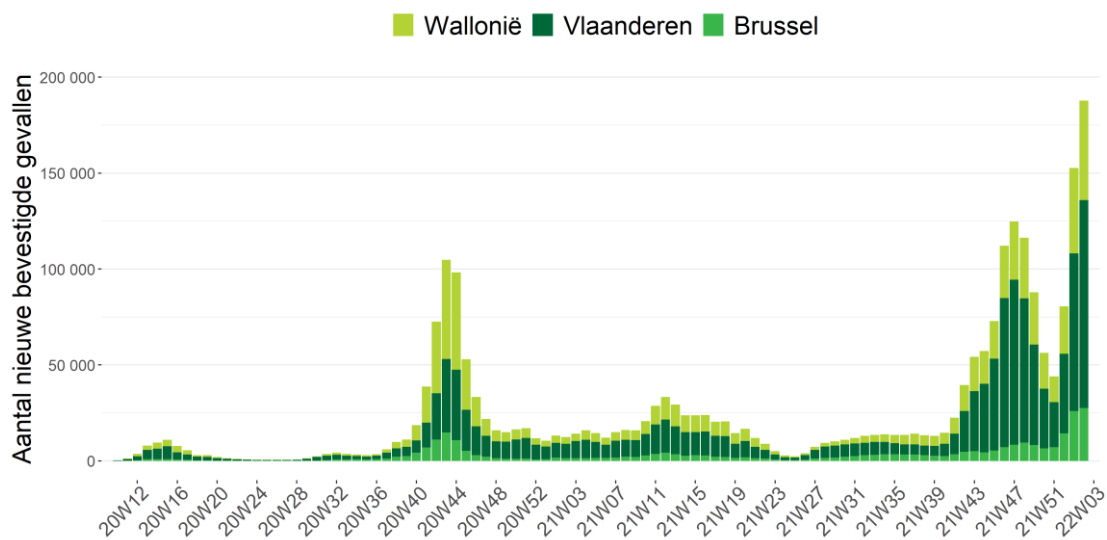


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 484 027 bevestigde gevallen gemeld; 1 311 475 gevallen (53%) in Vlaanderen, 821 736 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 14 450 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 309 827 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 40 989 gevallen (2%).

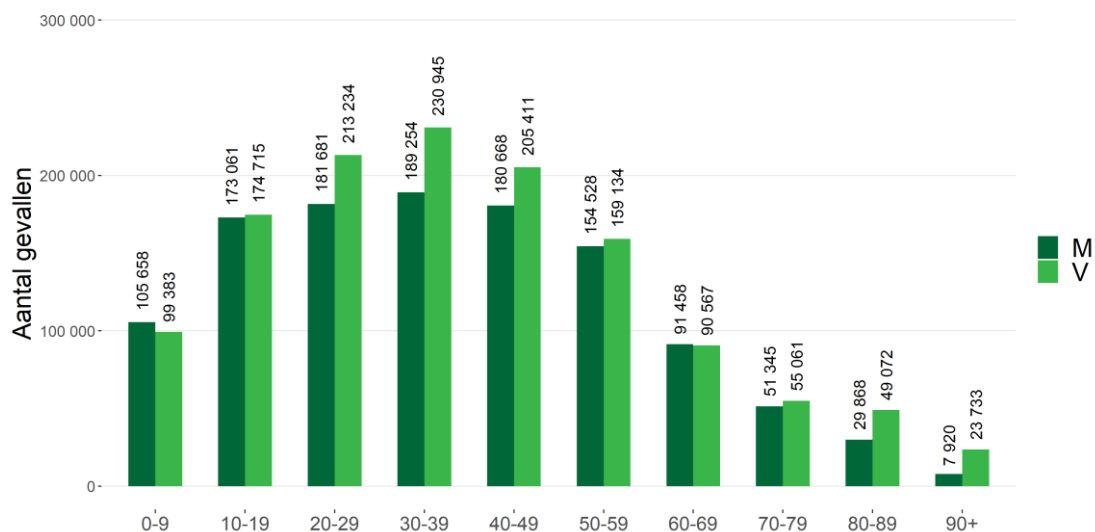
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 januari 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.

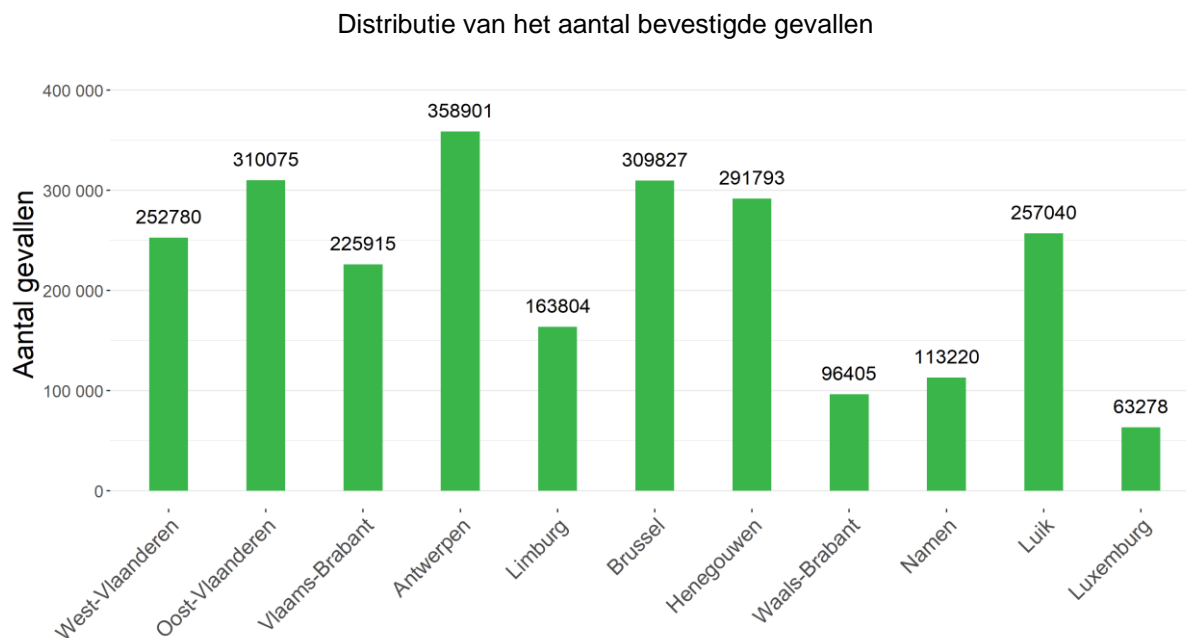
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



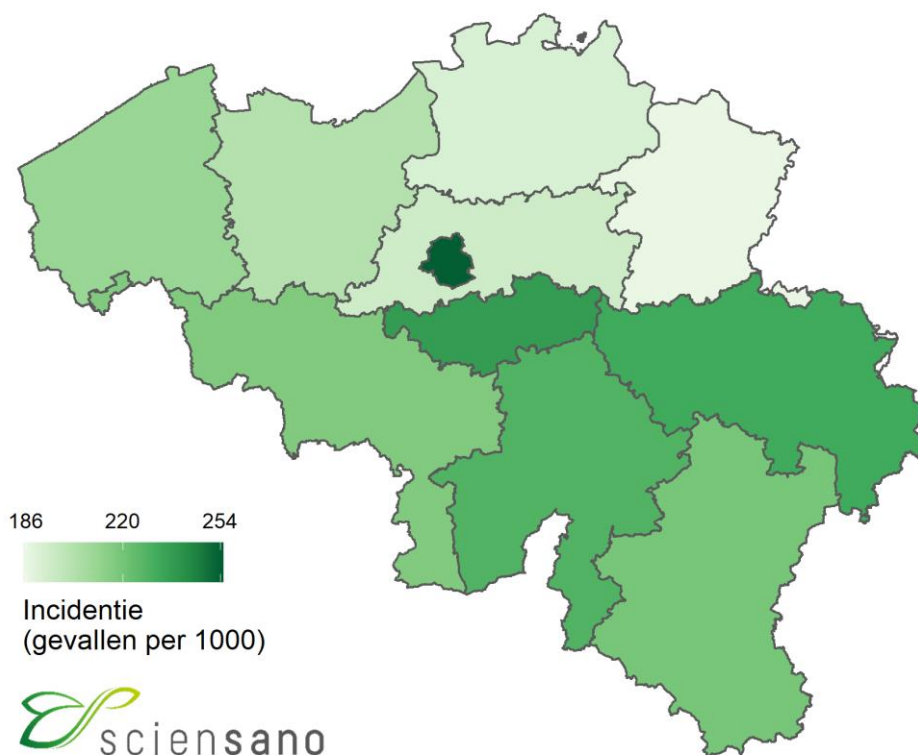
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 17331 gevallen.

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

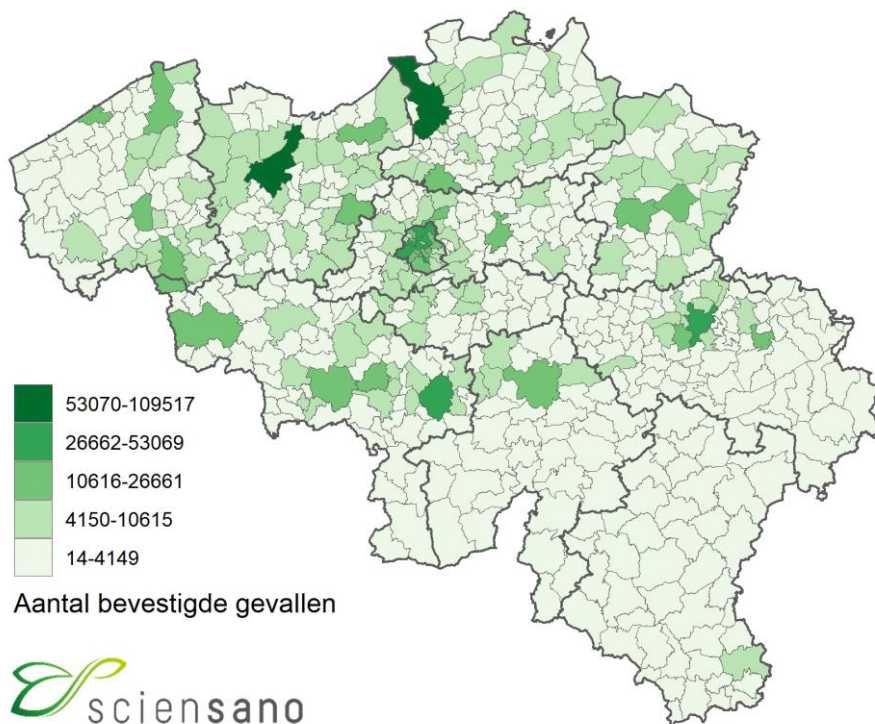


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

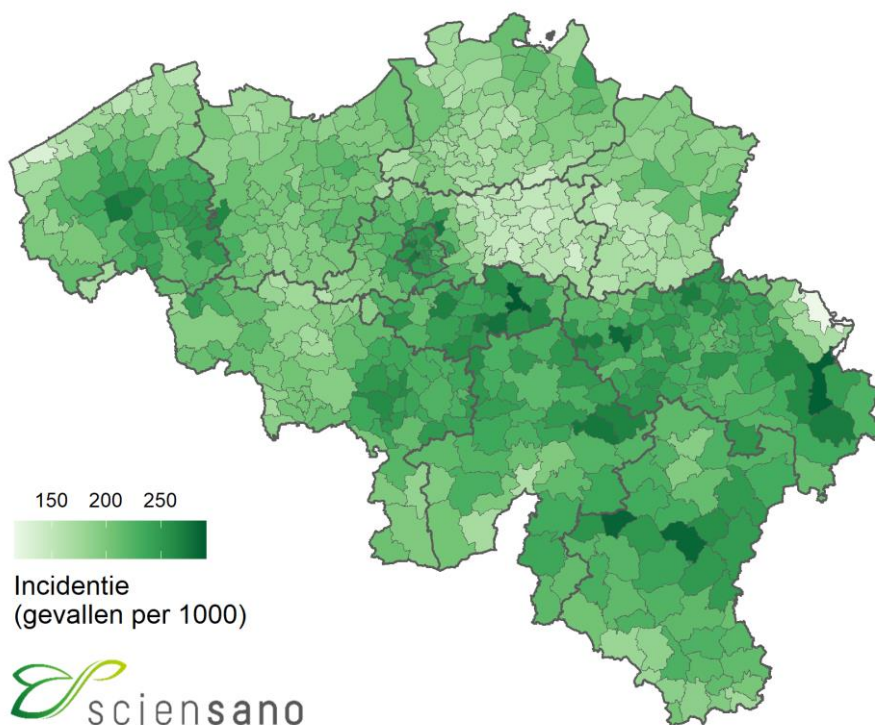


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



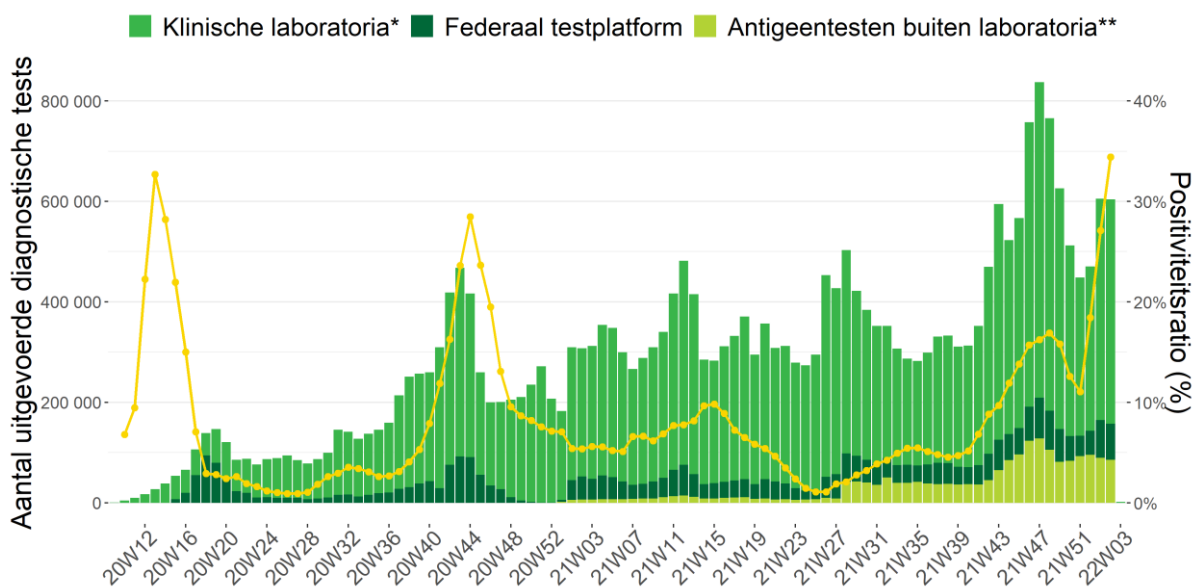
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 17 januari 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 23 266 665 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 428 362 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 957 772 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.

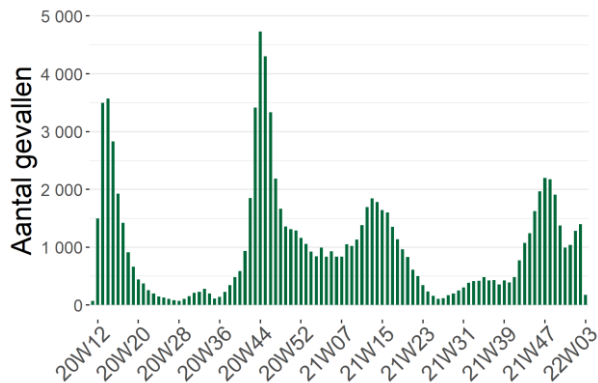
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

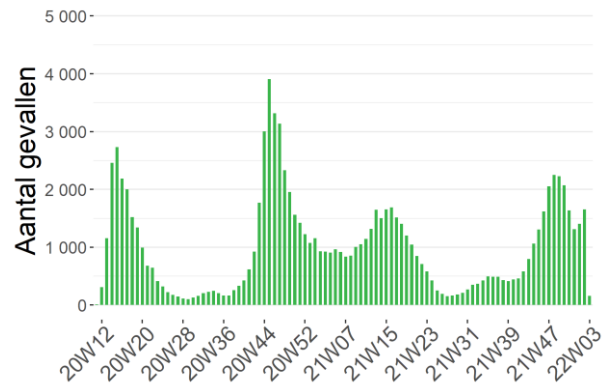
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



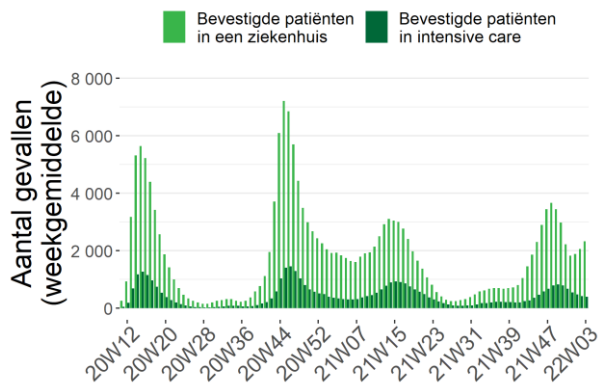
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

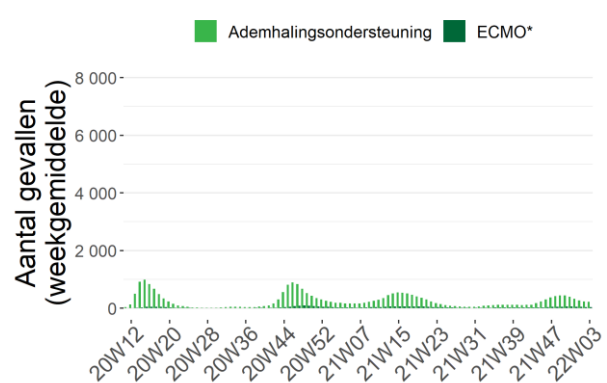
Tussen 15 maart 2020 en 17 januari 2022 werden 99 927 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 98 439 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (17 januari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



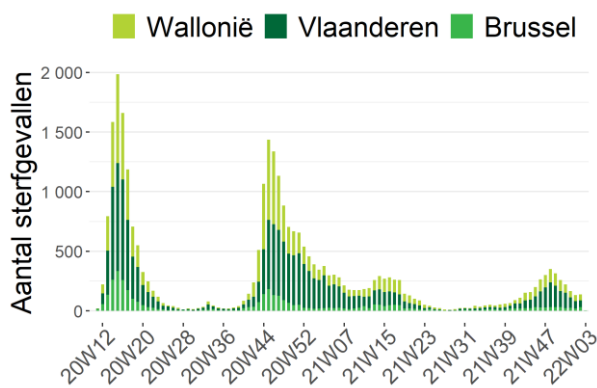
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

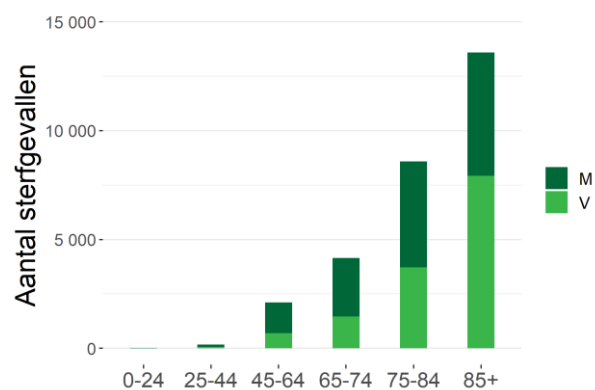
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 661 sterfgevallen gerapporteerd; 14 333 (50%) in Vlaanderen, 10 487 (37%) in Wallonië, en 3 841 (13%) in Brussel.

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



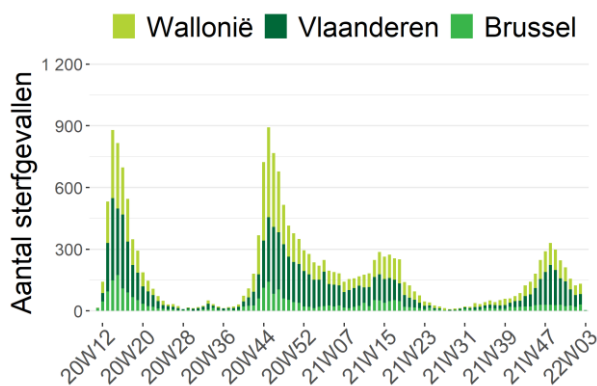
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



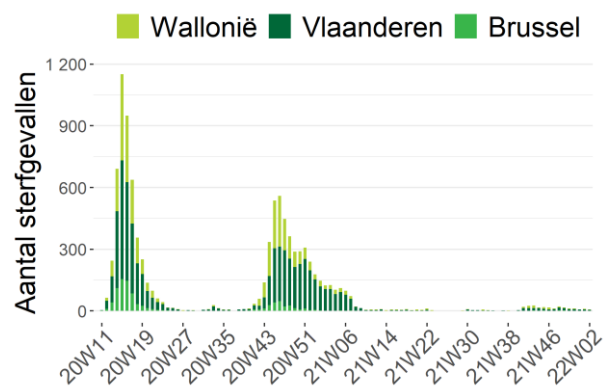
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 521	59%	2 918	76%	7 269	69%	18 708	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 203	96%	2 855	98%	7 070	97%	18 128	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	199	3%	580	3%
Woonzorgcentrum	5 728	40%	906	24%	3 136	30%	9 770	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 842	85%	463	51%	1 928	61%	7 233	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	886	15%	443	49%	1 208	39%	2 537	26%
Andere residentiële collectiviteiten	53	0%	3	0%	50	0%	106	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 333	100%	3 841	100%	10 487	100%	28 661	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	13/12-19/12	20/12-26/12	27/12-2/1	3/1-9/1
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	8 164	6 461	11 791	22 211
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	11	21	8	8
Reproductiegetal ^(c)	0,771	0,896	1,331	1,342
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	4 443	3 889	4 083	5 256
Positiviteitsratio ^(a)	12,6%	11,0%	18,4%	27,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	1 268	889	1 109	2 066
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	196	142	148	184
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	11,93	8,64	9,00	11,15
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	2 609	1 945	1 764	1 887
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	743	629	508	442
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	37%	32%	26%	22%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	37	32	24	19
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	4	4	2	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	104 429	92 327	45 552	125 583
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	90,5%	90,8%	91,0%	91,0%

^(a) 7-daags gemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

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

^(c) Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

^(d) De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

^(e) Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

^(f) De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 11 DECEMBER 2021 EN 17 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
11/12/21	7 109		
12/12/21	3 905		
13/12/21	13 869	60 570 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/12/21	10 578	Gemiddeld 8 652,9 gevallen per dag	
15/12/21	9 273	Dus een incidentie over een week van	
16/12/21	8 101	527,0/100 000 inwoners	
17/12/21	7 735		
18/12/21	4 749		
19/12/21	2 843		
20/12/21	9 101	45 440 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/12/21	7 359	Gemiddeld 6 491,4 gevallen per dag	
22/12/21	7 378	Dus een incidentie over een week van	
23/12/21	7 510	395,4/100 000 inwoners	
24/12/21	6 500		
25/12/21	2 815		
26/12/21	4 562		
27/12/21	13 272	76 783 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/12/21	12 803	Gemiddeld 10 969,0 gevallen per dag	
29/12/21	15 018	Dus een incidentie over een week van	
30/12/21	16 042	668,1/100 000 inwoners	
31/12/21	12 271		
01/01/22	4 061		
02/01/22	9 073		
03/01/22	27 539	142 091 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/01/22	28 064	Gemiddeld 20 298,7 gevallen per dag	
05/01/22	26 001	Dus een incidentie over een week van	
06/01/22	23 596	1236,4/100 000 inwoners	Een stijging van 32,6% tussen deze 2 periodes
07/01/22	23 757		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 2875,3 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
08/01/22	15 322		
09/01/22	11 195		
10/01/22	37 688	188 354 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/01/22	31 622	Gemiddeld 26 907,7 gevallen per dag	
12/01/22	31 071	Dus een incidentie over een week van	
13/01/22	30 024	1638,9/100 000 inwoners	
14/01/22	31 432		
15/01/22	20 752		
16/01/22	7 701	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
17/01/22	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 11 DECEMBER 2021 EN 17 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
11/12/21	77 650	
12/12/21	37 394	
13/12/21	73 177	
14/12/21	94 469	528 330 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 75 476/dag
15/12/21	83 029	
16/12/21	78 666	
17/12/21	83 945	
18/12/21	65 759	
19/12/21	32 885	
20/12/21	66 501	485 621 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 69 374/dag
21/12/21	82 186	
22/12/21	77 463	
23/12/21	77 397	
24/12/21	83 430	
25/12/21	31 246	
26/12/21	29 871	
27/12/21	72 864	460 989 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 65 856/dag
28/12/21	77 244	
29/12/21	78 327	
30/12/21	84 061	
31/12/21	87 376	
01/01/22	39 572	
02/01/22	30 951	
03/01/22	81 329	551 739 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 78 820/dag
04/01/22	101 378	
05/01/22	100 960	
06/01/22	96 280	
07/01/22	101 269	
08/01/22	78 339	
09/01/22	45 967	
10/01/22	84 353	609 185 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 87 026/dag
11/01/22	111 606	
12/01/22	96 336	
13/01/22	94 452	
14/01/22	98 132	
15/01/22	75 446	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
16/01/22	43 384	
17/01/22	1 670	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 14 DECEMBER 2021 EN 17 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
14/12/21	288		415	3 262	815	14
15/12/21	231		380	3 120	804	14
16/12/21	186	1330 nieuwe ziekenhuis-opnames	327	2 970	789	14
17/12/21	179		341	2 833	761	13
18/12/21	175	Dus gemiddeld	369	2 648	766	14
19/12/21	130	190,0/dag	128	2 609	743	14
20/12/21	141		99	2 645	730	17
21/12/21	171		345	2 452	709	0
22/12/21	170		298	2 322	692	0
23/12/21	146	950 nieuwe ziekenhuis-opnames	260	2 198	660	2
24/12/21	125		282	2 052	651	8
25/12/21	134	Dus gemiddeld	259	1 923	640	2
26/12/21	109	135,7/dag	93	1 945	629	3
27/12/21	95		96	1 960	613	11
28/12/21	169		245	1 901	580	23
29/12/21	146		206	1 868	564	12
30/12/21	164	1093 nieuwe ziekenhuis-opnames	224	1 806	537	3
31/12/21	159		224	1 761	532	5
01/01/22	154	Dus gemiddeld	224	1 704	513	7
02/01/22	150	156,1/dag	92	1 764	508	10
03/01/22	151		79	1 865	520	9
04/01/22	217		238	1 894	503	4
05/01/22	191		234	1 884	471	8
06/01/22	180	1274 nieuwe ziekenhuis-opnames	231	1 879	473	8
07/01/22	189		213	1 892	464	5
08/01/22	201	Dus gemiddeld	260	1 857	438	9
09/01/22	156	182,0/dag	150	1 887	442	7
10/01/22	140		101	1 962	439	10
11/01/22	199		263	1 998	450	8
12/01/22	209		272	2 022	423	17
13/01/22	189	1436 nieuwe ziekenhuis-opnames	262	2 040	406	16
14/01/22	234		249	2 106	411	14
15/01/22	266	Dus gemiddeld	366	2 092	393	16
16/01/22	163	205,1/dag	141	2 178	391	23
17/01/22	176		159	2 323	396	18

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 11 DECEMBER 2021 EN 17 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
11/12/21	45	
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	273 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39,0/dag
15/12/21	41	
16/12/21	37	
17/12/21	26	
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	254 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 36,3/dag
22/12/21	37	
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	170 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,3/dag
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	130 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,6/dag
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	18	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	148 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,1/dag
12/01/22	22	
13/01/22	20	
14/01/22	17	
15/01/22	12	
16/01/22	18	
17/01/22	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**