

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 20 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	2 575 313	22 216	28 252*	+27%
Opnames in het ziekenhuis	100 525***	182,0	232,3**	+28%
Sterfgevallen****	28 726	19,1	20,3*	+6%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 765</i>	<i>17,6</i>	<i>19,0</i>	<i>+8%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 778</i>	<i>1,6</i>	<i>1,3</i>	<i>-18%</i>

*Van 10 januari 2022 tot 16 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 13 januari 2022 tot 19 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.

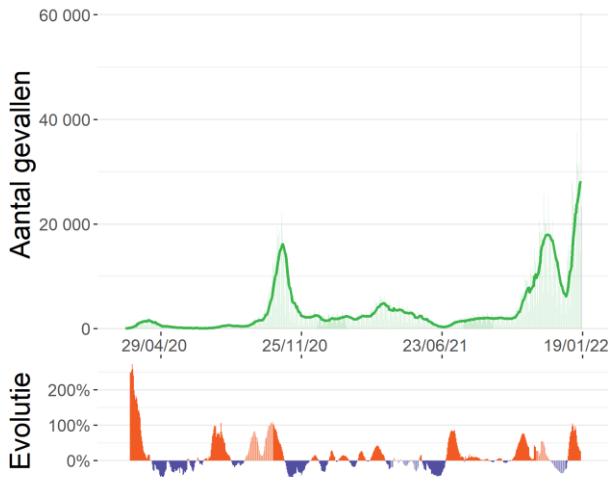
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 12 januari 2022	Woensdag 19 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 022	2 568	+27%
Aantal ingenomen IZ bedden	423	387	-9%

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

1.1. TRENDS

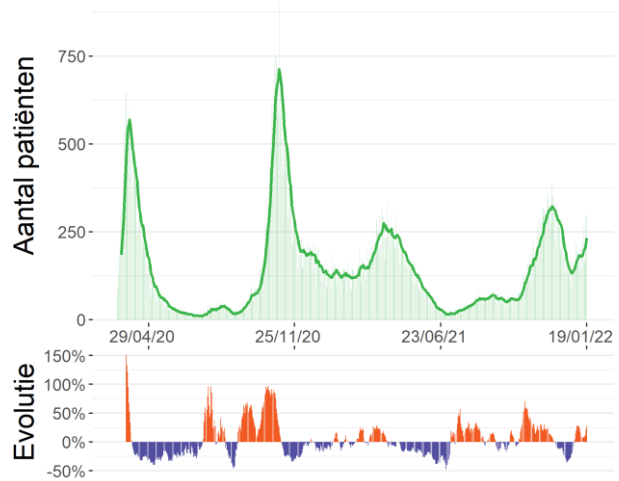
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



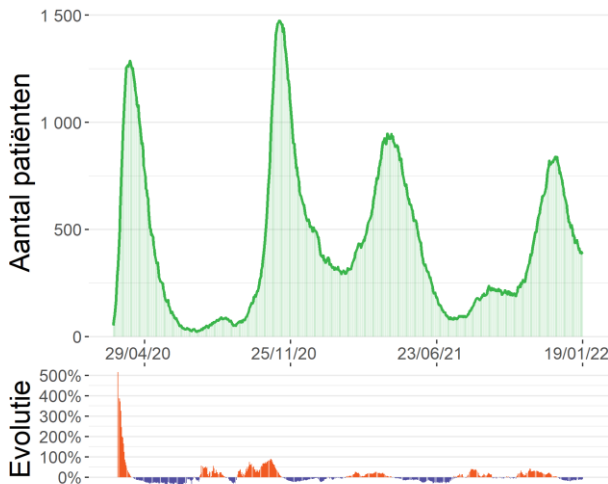
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



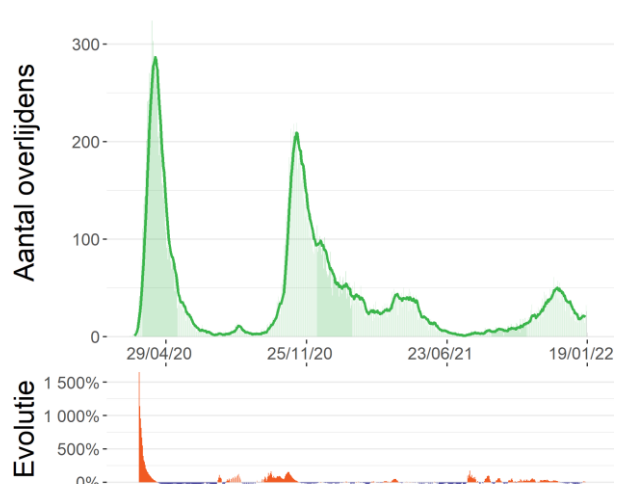
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

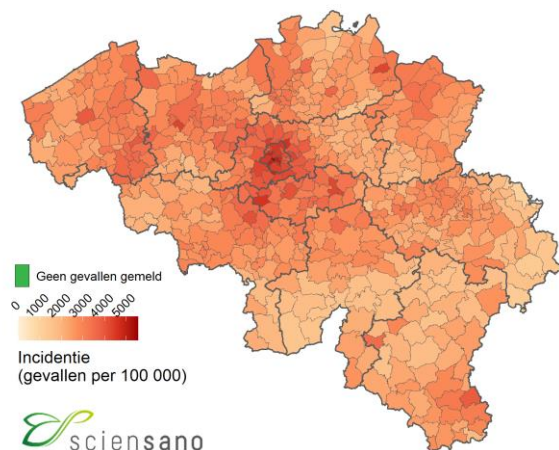


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

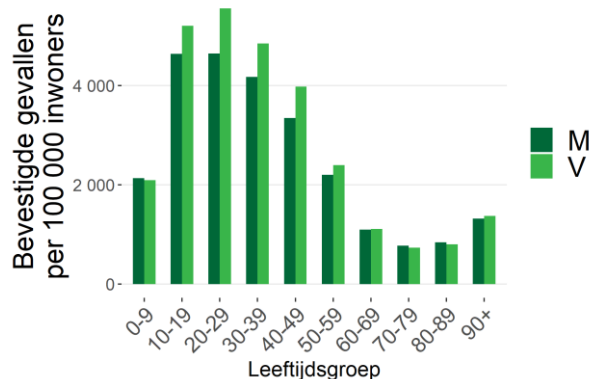
1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 03/01/22 en 16/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 03/01/22 en 16/01/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

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

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 3752 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.

	03/01/22-09/01/22	10/01/22-16/01/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	155 511	197 765	42 254	+27%	20	3 066
Antwerpen	21 949	30 960	9 011	+41%	14	2 821
Brabant wallon	6 361	7 526	1 165	+18%	29	3 409
Hainaut	16 436	19 976	3 540	+22%	25	2 705
Liège***	13 556	15 001	1 445	+11%	48	2 575
Limburg	9 269	14 164	4 895	+53%	11	2 662
Luxembourg	3 015	3 751	736	+24%	22	2 343
Namur	5 240	6 754	1 514	+29%	19	2 413
Oost-Vlaanderen	19 727	26 542	6 815	+35%	16	3 021
Vlaams-Brabant	17 593	20 082	2 489	+14%	37	3 242
West-Vlaanderen	13 535	21 392	7 857	+58%	11	2 903
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	26 064	28 888	2 824	+11%	47	4 504
Deutschsprachige Gemeenschap	475	676	201	+42%	14	1 473

*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 (13/01/22 tot 19/01/22)	1,193	1,136-1,252

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	1,156	1,151	1,161
Antwerpen	1,228	1,214	1,241
Brabant wallon	1,099	1,075	1,124
Hainaut	1,121	1,105	1,136
Liège	1,078	1,061	1,095
Limburg	1,260	1,240	1,281
Luxembourg	1,126	1,090	1,162
Namur	1,168	1,140	1,196
Oost-Vlaanderen	1,186	1,172	1,201
Vlaams-Brabant	1,091	1,076	1,106
West-Vlaanderen	1,316	1,299	1,334
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,061	1,049	1,074
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,197	1,108	1,289

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van R_t afhankelijk zijn van de gemaakte methodologische keuzes en de beperkingen van de gebruikte gegevens. Het ene model is niet beter dan het andere. Ze zijn complementair aangezien ze samen een vollediger beeld geven van de evolutie van de epidemie in België. Een voordeel van de R_t die zich baseert op de ziekenhuisopnames is dat deze niet onderhevig is aan tijdsgerelateerde variatie in de (onder)rapportering terwijl dit wel het geval is voor de R_t op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de R_t gebaseerd op de diagnoses, dat die gevoeliger is voor een plotse verandering in het aantal diagnoses. Deze hogere variabiliteit brengt echter wel een moeilijker interpretatie van de schatting met zich mee.

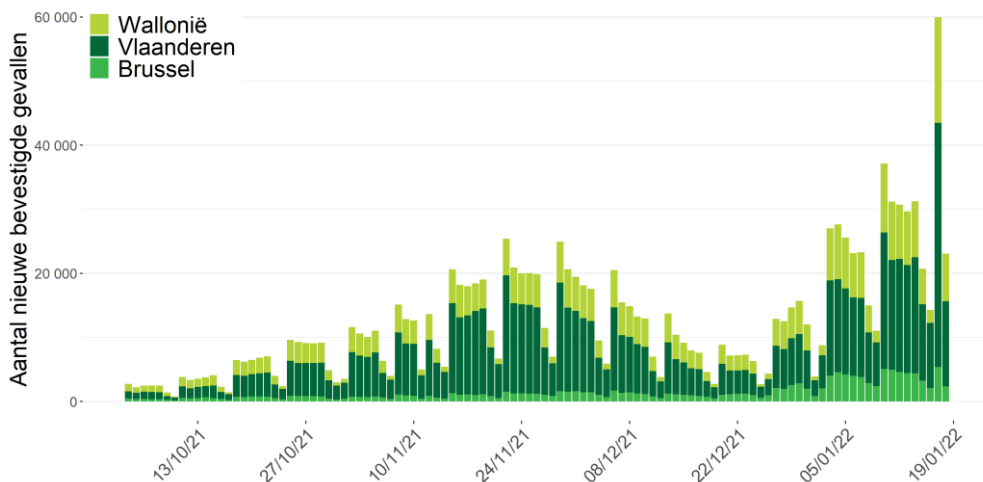
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. 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 10 januari 2022 en 16 januari 2022 werden 197 765 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 197 765 nieuwe gevallen waren er 113 140 (57%) gemeld in Vlaanderen, 53 008 (27%) in Wallonië, waarvan 676 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 28 888 (15%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2729 gevallen (1%).

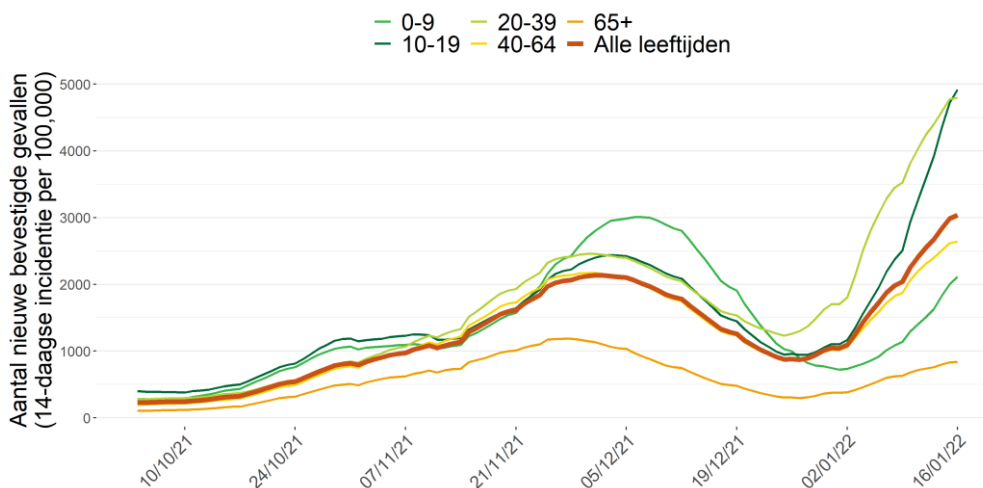
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 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.

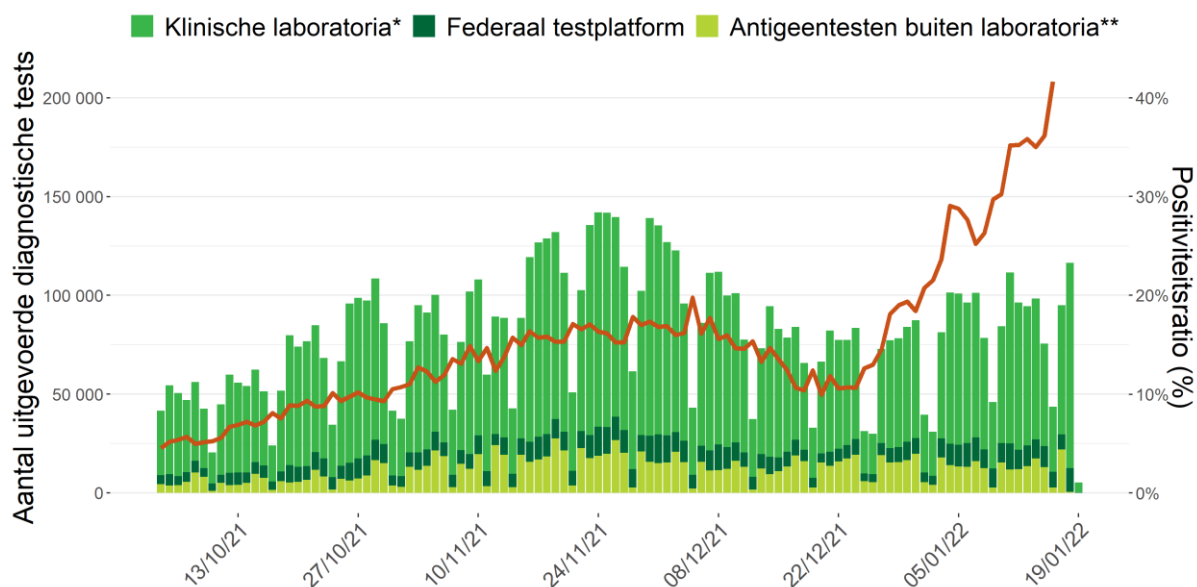
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 10 januari 2022 tot 16 januari 2022 werden er 604 444 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 86 349 testen. De positiviteitsratio voor België was 35,2% 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

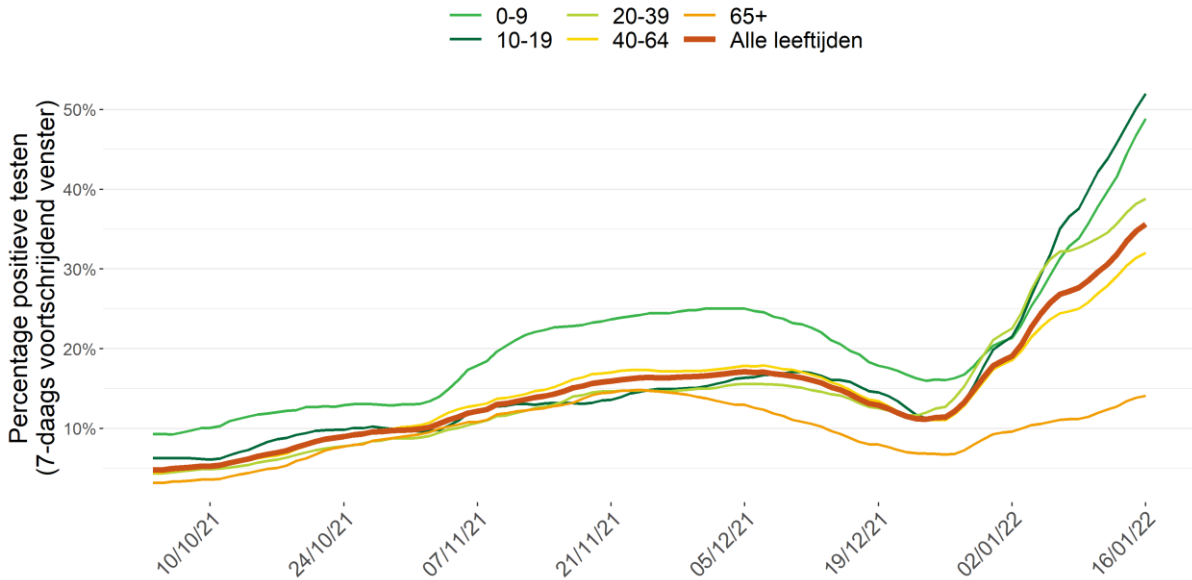
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 10 januari 2022 tot 16 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	35 908	2 868	17 538	48,8%
10-19	83 670	6 367	43 512	52,0%
20-39	200 116	6 901	77 694	38,8%
40-64	188 644	4 930	60 398	32,0%
65+	83 807	3 760	11 808	14,1%

Noot: Voor 12298 testen was de leeftijd niet gekend.

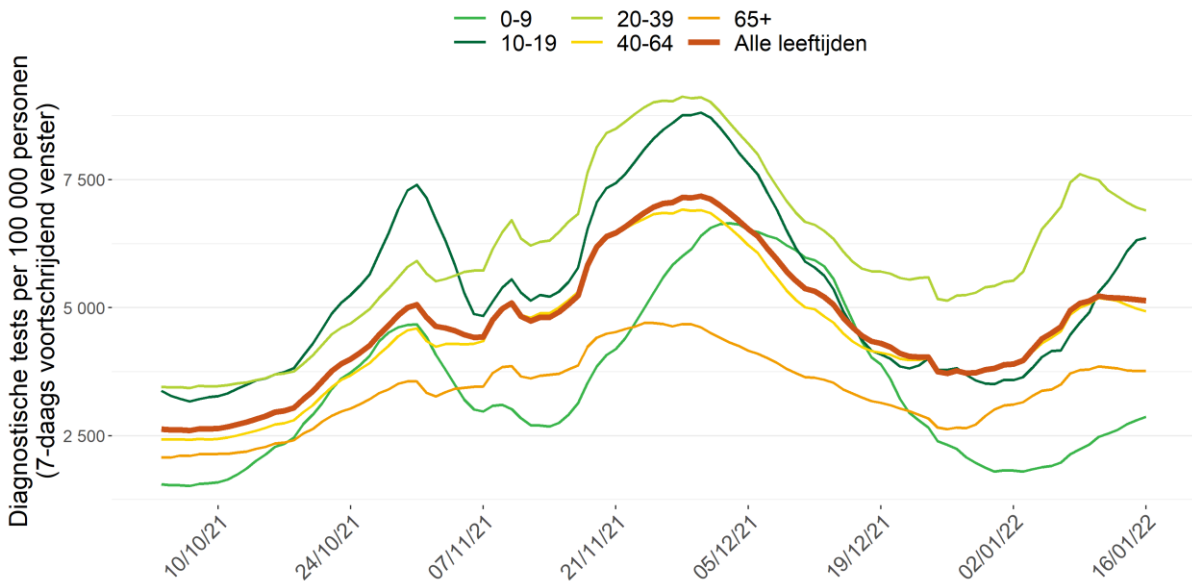
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

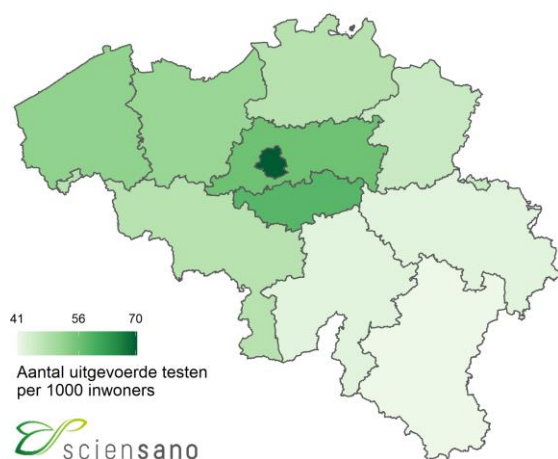
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 10 januari 2022 tot 16 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	604 444	5 246	212 612	35,2%
Antwerpen	89 843	4 790	32 429	36,1%
Brabant wallon	23 797	5 841	8 229	34,6%
Hainaut	64 314	4 778	21 330	33,2%
Liège**	46 822	4 222	16 408	35,0%
Limburg	40 008	4 544	14 760	36,9%
Luxembourg	11 829	4 097	3 904	33,0%
Namur	21 036	4 232	7 151	34,0%
Oost-Vlaanderen	78 914	5 152	28 274	35,8%
Vlaams-Brabant	65 236	5 614	22 087	33,9%
West-Vlaanderen	63 012	5 237	22 804	36,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	85 742	7 028	32 304	37,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 094	2 680	718	34,3%

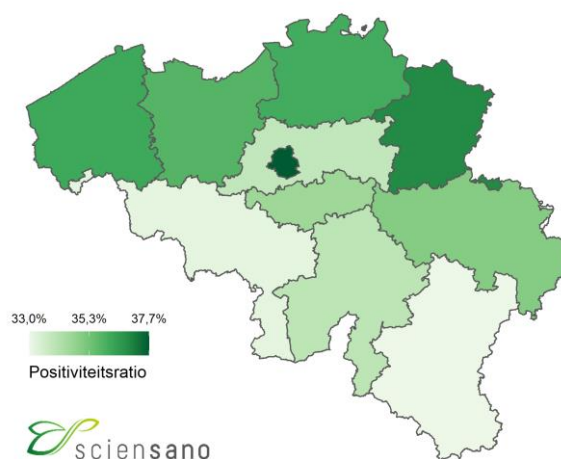
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 10/01/22 tot 16/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 10/01/22 tot 16/01/22



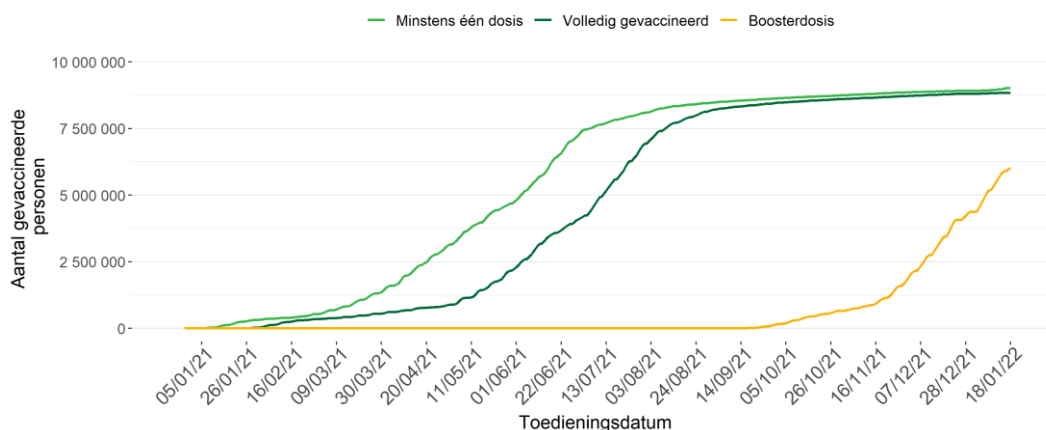
2.3. VACCINATIE

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 18 januari 2022, zijn in totaal 23 463 294 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 016 573 personen (waarvan 2 095 304 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 838 397 personen (waarvan 2 077 734 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 033 766 mensen (waaronder 1 912 344 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 18 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	78,3%	16,8%	79,1%	89,4%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,4%	7,0%	48,6%	74,1%	84,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,0%	23,8%	88,2%	93,3%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,2%	7,9%	72,6%	84,6%	90,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,4%	13,0%	68,9%	80,5%	89,4%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	76,7%	8,6%	77,6%	88,5%	93,2%
	Brussel ⁽³⁾	59,7%	4,0%	46,2%	72,5%	83,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,3%	10,6%	87,2%	92,7%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,1%	6,8%	70,6%	83,6%	89,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	68,6%	6,7%	65,8%	79,1%	88,1%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	52,4%	0,0%	4,4%	65,1%	85,8%
	Brussel ⁽³⁾	28,9%	0,0%	2,2%	37,1%	67,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	60,0%	0,0%	5,2%	74,0%	90,9%
	Wallonië ^(3,4)	45,8%	0,0%	3,6%	57,3%	79,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	46,0%	0,0%	4,1%	56,7%	78,0%

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.

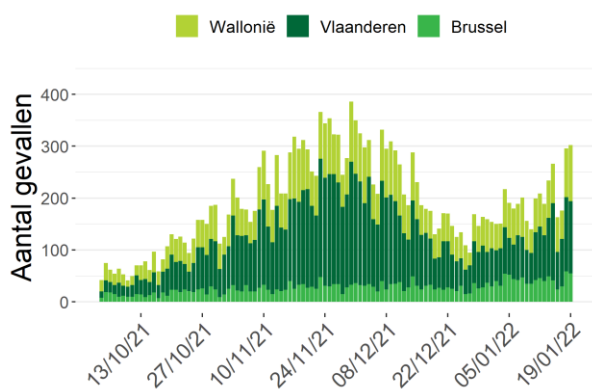
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

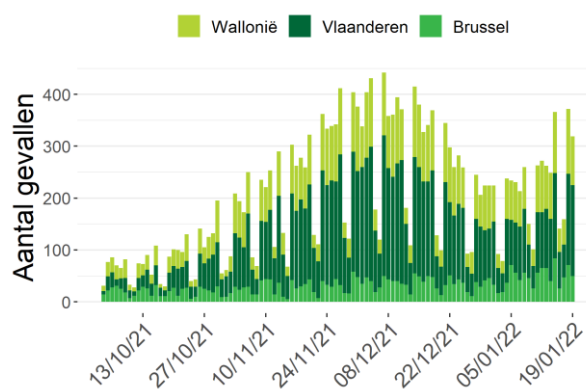
Tussen 13 januari 2022 en 19 januari 2022 werden 1 626 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 868 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 626 gerapporteerde opnames voor de periode 13 januari 2022 tot 19 januari 2022 zijn er 1 544 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 58 (van de 1 544) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



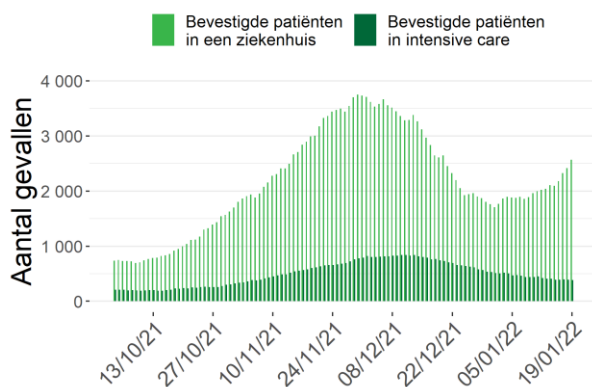
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

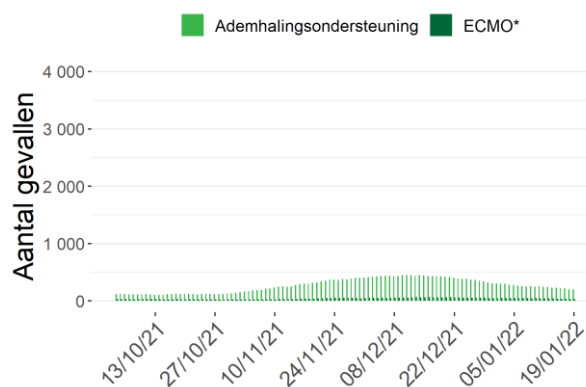
Op 19 januari 2022 werden 2 568 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 387 bedden op intensieve zorgen; 198 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 32 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 546; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 36 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 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 19 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

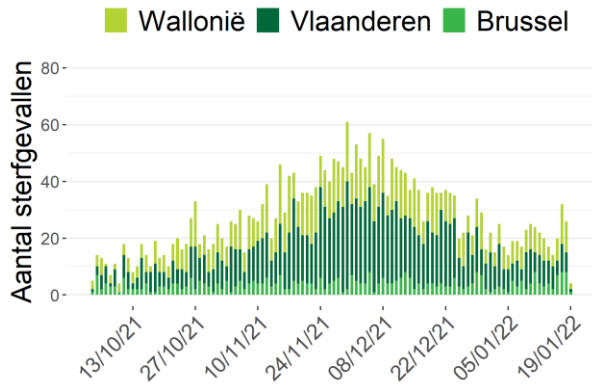
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	387	19%
Antwerpen	301	46	15%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	52	20%
Liège	230	45	20%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	15	15%
Oost-Vlaanderen	265	37	14%
Vlaams-Brabant	139	35	25%
West-Vlaanderen	221	33	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.

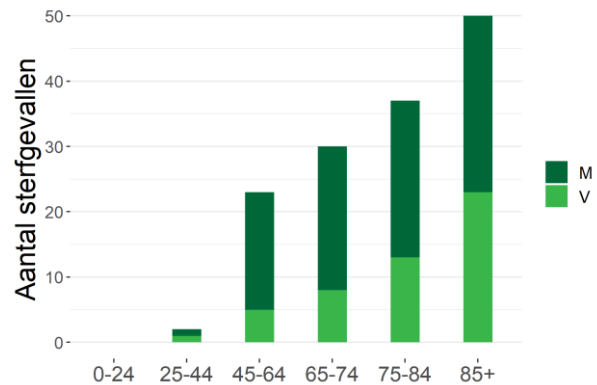
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 10 januari 2022 tot 16 januari 2022 werden 142 sterfgevallen gerapporteerd; 59 in Vlaanderen, 51 in Wallonië, en 32 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

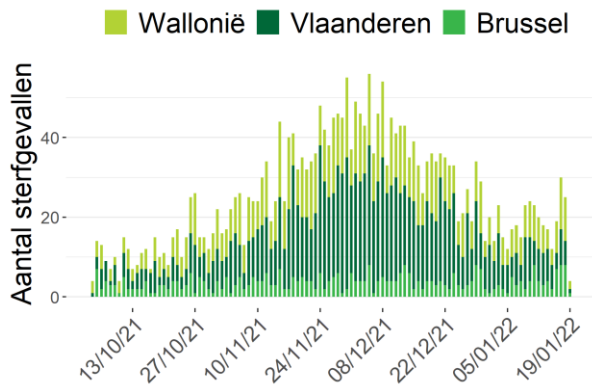


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (10/01/22-16/01/22)

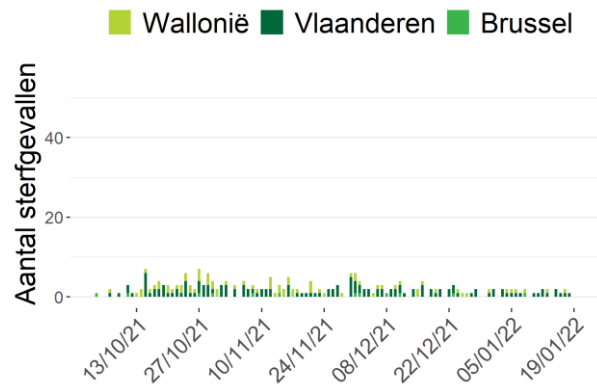


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



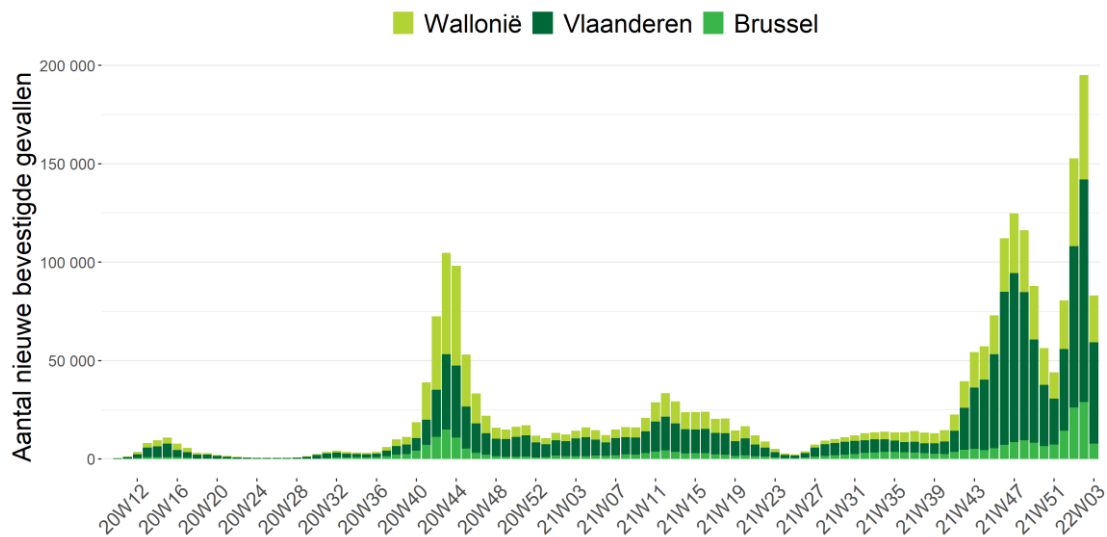
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 575 313 bevestigde gevallen gemeld; 1 367 677 gevallen (53%) in Vlaanderen, 846 915 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 14 898 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 318 920 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 41 801 gevallen (2%).

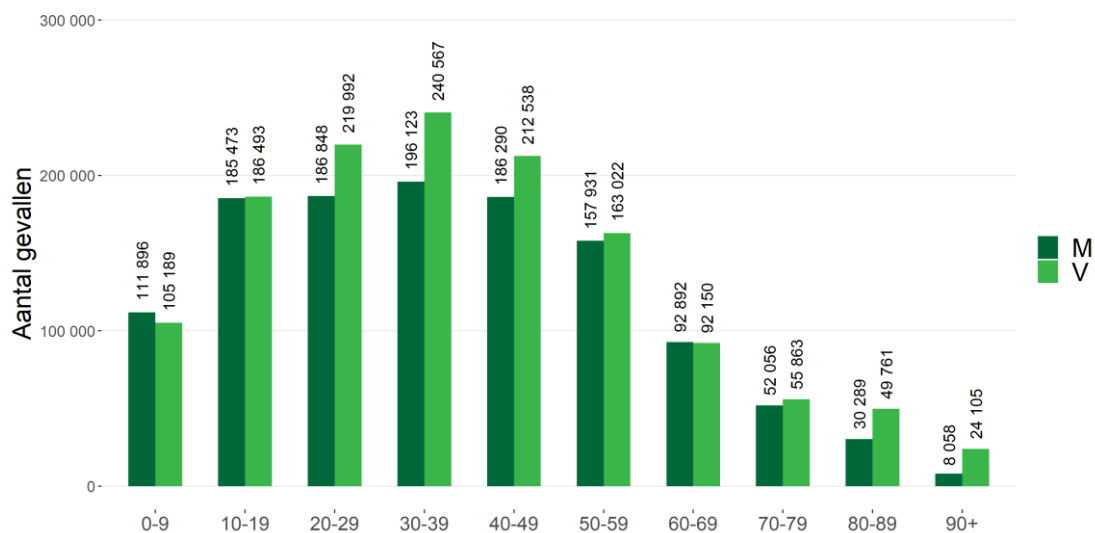
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 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.

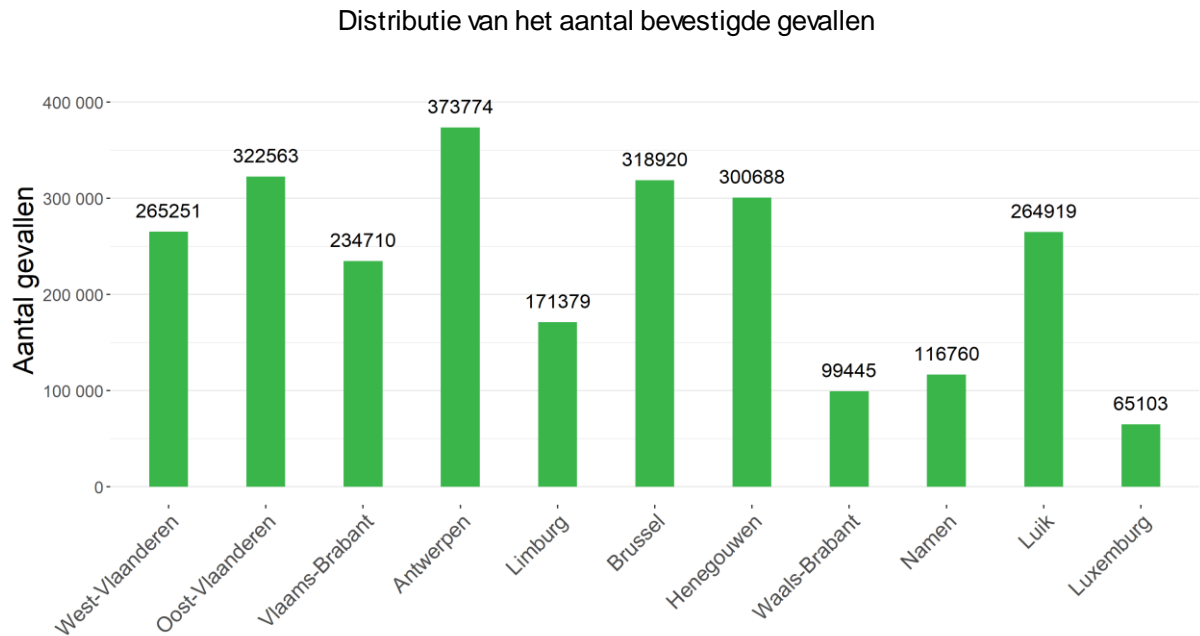
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



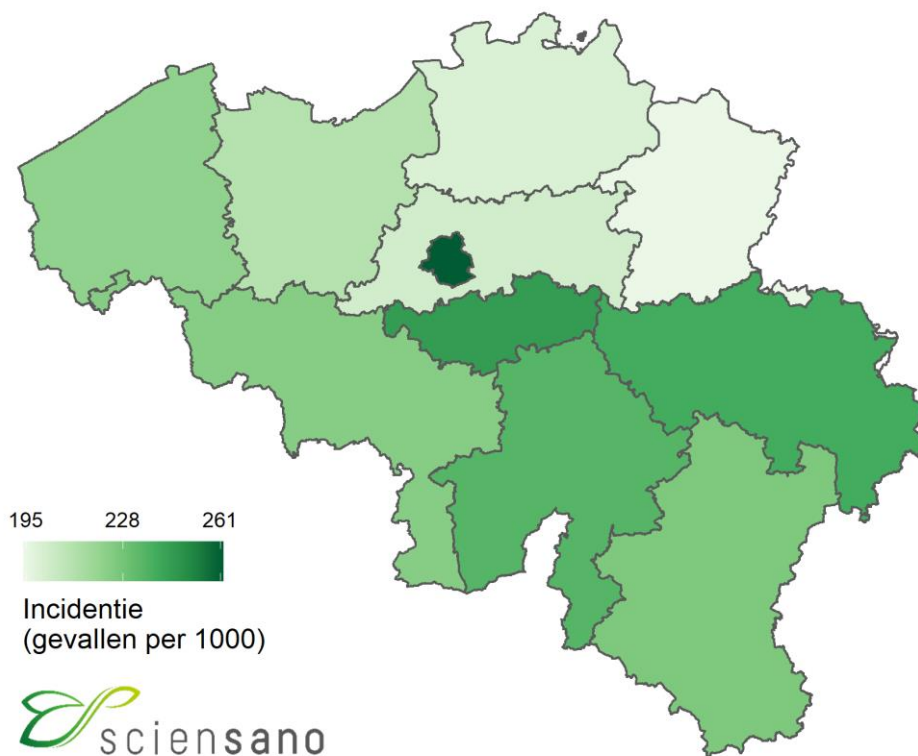
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 17777 gevallen.

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

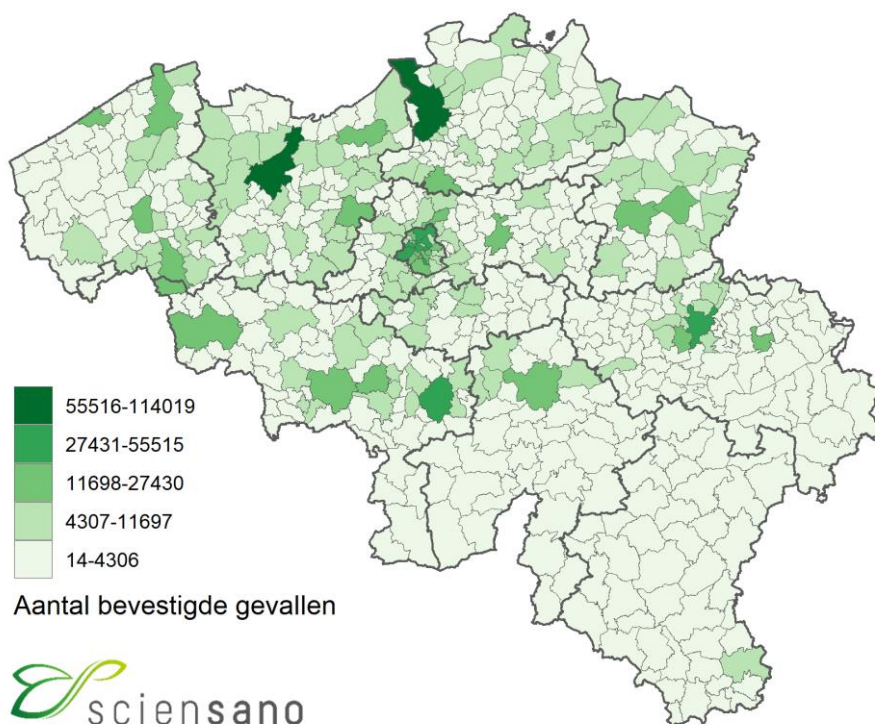


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

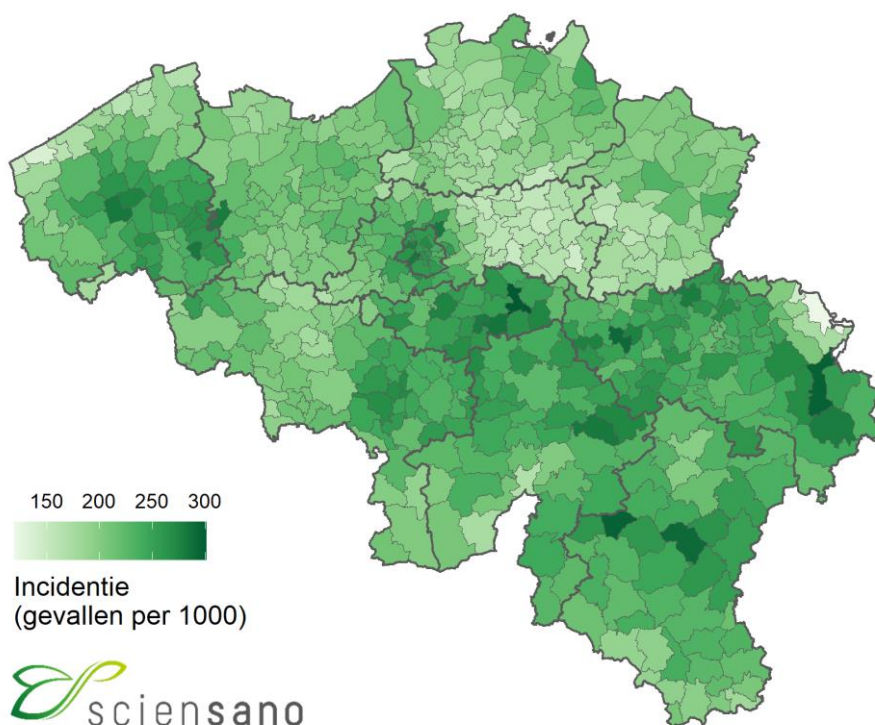


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



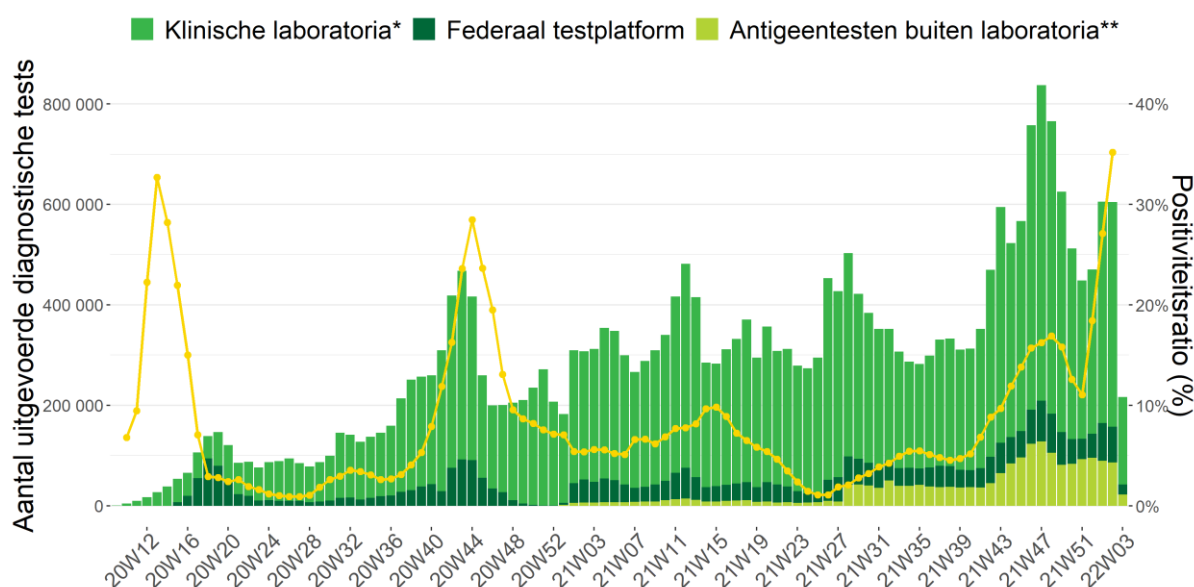
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 19 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 23 440 336 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 448 128 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 980 392 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.

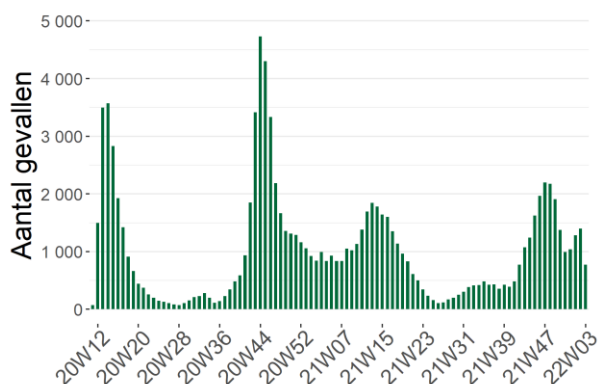
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

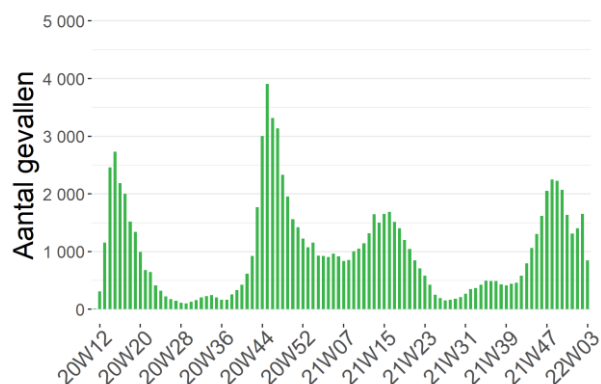
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



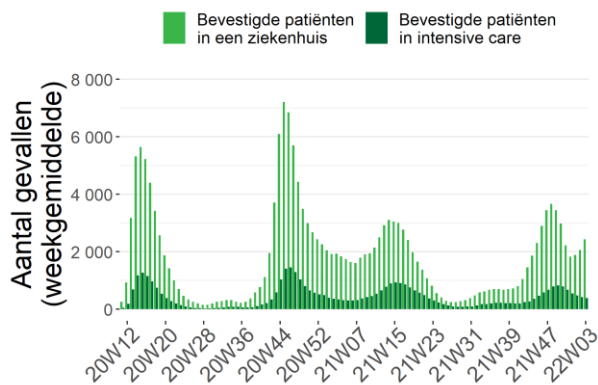
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



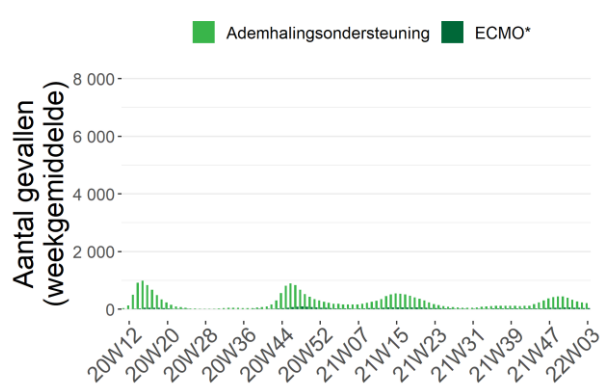
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 19 januari 2022 werden 100 525 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 99 130 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 januari 2022)

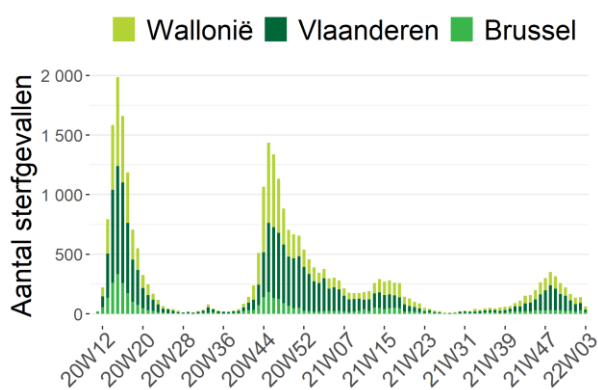
*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

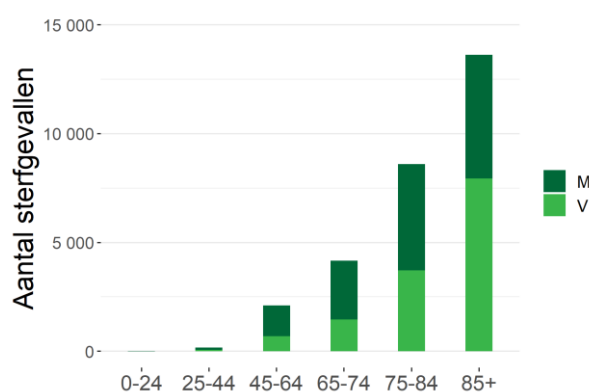
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 726 sterfgevallen gerapporteerd; 14 355 (50%) in Vlaanderen, 10 514 (37%) in Wallonië, en 3 857 (13%) in Brussel.

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



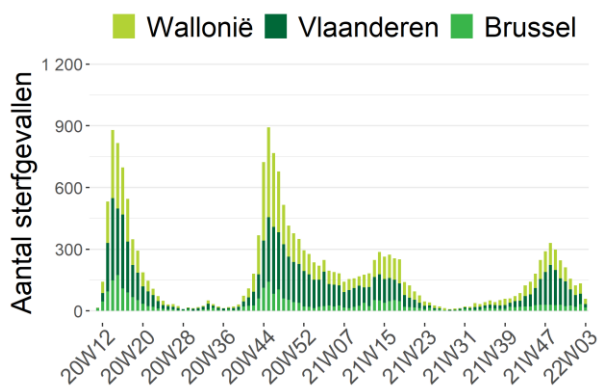
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



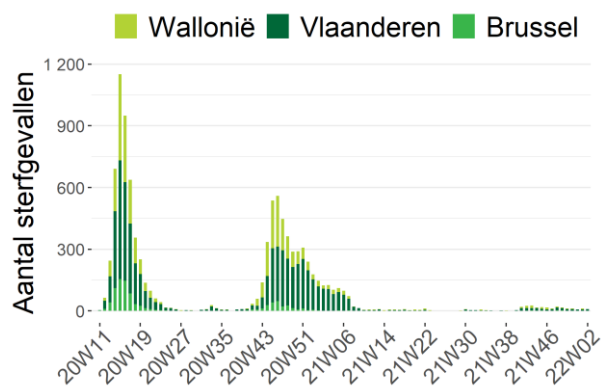
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 536	59%	2 934	76%	7 295	69%	18 765	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 218	96%	2 871	98%	7 094	97%	18 183	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Woonzorgcentrum	5 735	40%	906	23%	3 137	30%	9 778	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 848	85%	463	51%	1 929	61%	7 240	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	887	15%	443	49%	1 208	39%	2 538	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	14 355	100%	3 857	100%	10 514	100%	28 726	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	20/12-26/12	27/12-2/1	3/1-9/1	10/1-16/1
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	6 462	11 793	22 216	28 252
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	21	8	8	20
Reproductiegetal ^(c)	0,896	1,331	1,342	1,156
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 889	4 083	5 256	5 246
Positiviteitsratio ^(a)	11,0%	18,4%	27,1%	35,2%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	889	1 109	2 066	3 066
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	142	148	184	200
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	8,64	9,00	11,15	12,15
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 945	1 764	1 887	2 178
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	629	508	442	391
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	32%	26%	22%	20%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	32	24	19	20
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	4	2	3	4
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	92 353	45 569	125 613	111 518
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	90,8%	91,0%	91,0%	91,2%

^(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 13 DECEMBER 2021 EN 19 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
13/12/21	13 870	
14/12/21	10 578	
15/12/21	9 273	57 150 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
16/12/21	8 102	Gemiddeld 8 164,3 gevallen per dag
17/12/21	7 735	Dus een incidentie over een week van
18/12/21	4 749	497,3/100 000 inwoners
19/12/21	2 843	
20/12/21	9 102	
21/12/21	7 361	
22/12/21	7 379	45 232 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
23/12/21	7 510	Gemiddeld 6 461,7 gevallen per dag
24/12/21	6 501	Dus een incidentie over een week van
25/12/21	2 816	393,6/100 000 inwoners
26/12/21	4 563	
27/12/21	13 276	
28/12/21	12 807	
29/12/21	15 018	82 552 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
30/12/21	16 042	Gemiddeld 11 793,1 gevallen per dag
31/12/21	12 272	Dus een incidentie over een week van
01/01/22	4 061	718,3/100 000 inwoners
02/01/22	9 076	
03/01/22	27 543	
04/01/22	28 072	
05/01/22	26 012	155 511 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
06/01/22	23 601	Gemiddeld 22 215,9 gevallen per dag
07/01/22	23 760	Dus een incidentie over een week van
08/01/22	15 327	1353,1/100 000 inwoners
09/01/22	11 196	Een stijging van 27,2% tussen deze 2 periodes
10/01/22	37 693	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 3073,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
11/01/22	31 634	
12/01/22	31 086	197 765 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
13/01/22	30 051	Gemiddeld 28 252,1 gevallen per dag
14/01/22	31 635	Dus een incidentie over een week van
15/01/22	21 109	1720,8/100 000 inwoners
16/01/22	14 557	
17/01/22	60 419	
18/01/22	23 273	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
19/01/22	22	

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 13 DECEMBER 2021 EN 19 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
13/12/21	73 178	
14/12/21	94 473	
15/12/21	83 030	
16/12/21	78 668	511 940 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 134/dag
17/12/21	83 947	
18/12/21	65 759	
19/12/21	32 885	
20/12/21	66 502	
21/12/21	82 188	
22/12/21	77 465	448 103 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 015/dag
23/12/21	77 397	
24/12/21	83 431	
25/12/21	31 247	
26/12/21	29 873	
27/12/21	72 867	
28/12/21	77 248	
29/12/21	78 340	470 423 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 203/dag
30/12/21	84 062	
31/12/21	87 378	
01/01/22	39 574	
02/01/22	30 954	
03/01/22	81 331	
04/01/22	101 385	
05/01/22	100 976	605 565 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 509/dag
06/01/22	96 286	
07/01/22	101 272	
08/01/22	78 343	
09/01/22	45 972	
10/01/22	84 360	
11/01/22	111 619	
12/01/22	96 355	604 444 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 349/dag
13/01/22	94 472	
14/01/22	98 443	
15/01/22	75 602	
16/01/22	43 593	
17/01/22	95 060	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
18/01/22	116 396	
19/01/22	5 299	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 16 DECEMBER 2021 EN 19 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELD PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
16/12/21	186	327	2 970	789	14
17/12/21	179	341	2 833	761	13
18/12/21	175	369	2 648	766	14
19/12/21	130	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	260	2 198	660	2
24/12/21	125	282	2 052	651	8
25/12/21	134	259	1 923	640	2
26/12/21	109	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	224	1 806	537	3
31/12/21	159	224	1 761	532	5
01/01/22	154	224	1 704	513	7
02/01/22	150	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	231	1 879	473	8
07/01/22	189	213	1 892	464	5
08/01/22	201	260	1 857	438	9
09/01/22	156	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	262	2 040	406	16
14/01/22	234	249	2 106	411	14
15/01/22	266	366	2 092	393	16
16/01/22	163	141	2 178	391	23
17/01/22	176	159	2 323	396	18
18/01/22	296	372	2 416	389	20
19/01/22	302	319	2 568	387	11

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 13 DECEMBER 2021 EN 19 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	41	
16/12/21	37	258 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 36,9/dag
17/12/21	26	
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
22/12/21	37	
23/12/21	36	222 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 31,7/dag
24/12/21	35	
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	
30/12/21	29	165 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,6/dag
31/12/21	16	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	
06/01/22	19	134 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,1/dag
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	22	
13/01/22	20	142 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,3/dag
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	26	
19/01/22	4	

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**