

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 11 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	2 286 532	10 964	20 264*	+85%
Opnames in het ziekenhuis	98 491***	156,1	182,0**	+17%
Sterfgevallen****	28 518	24,1	18,3*	-24%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 576</i>	<i>23,3</i>	<i>17,0</i>	<i>-27%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 759</i>	<i>0,9</i>	<i>1,1</i>	<i>+33%</i>

*Van 1 januari 2022 tot 7 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 4 januari 2022 tot 10 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.

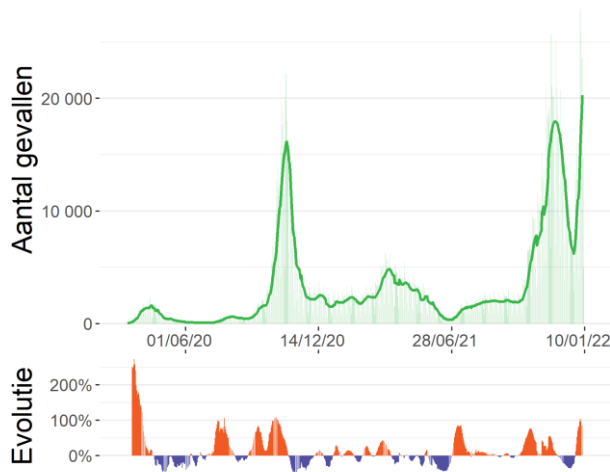
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 3 januari 2022	Maandag 10 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 865	1 962	+5%
Aantal ingenomen IZ bedden	520	437	-16%

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

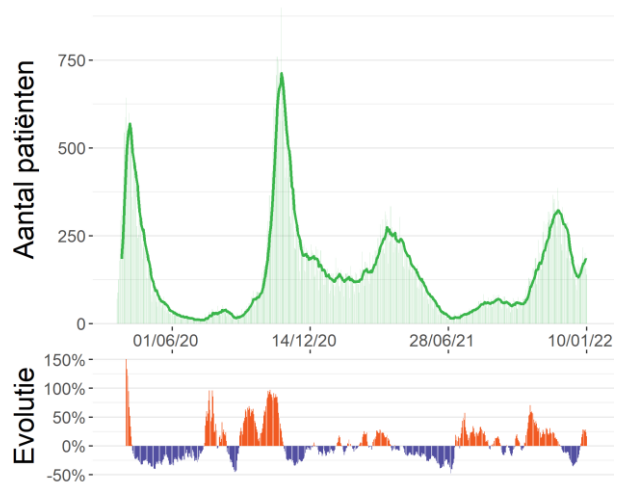
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



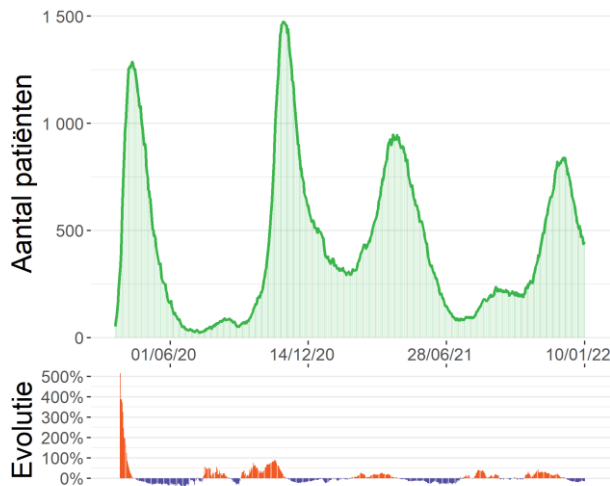
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



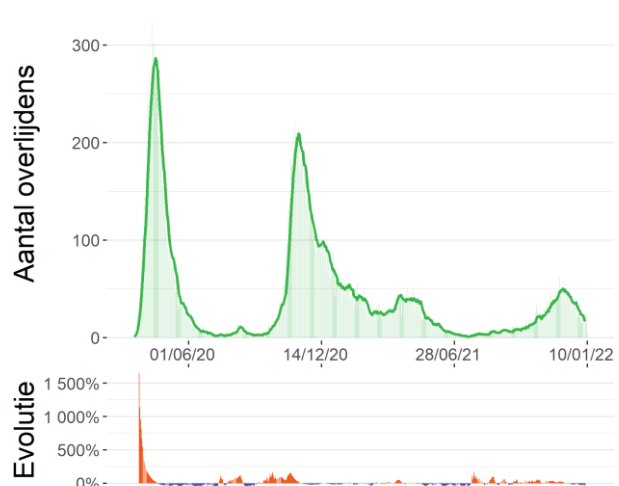
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

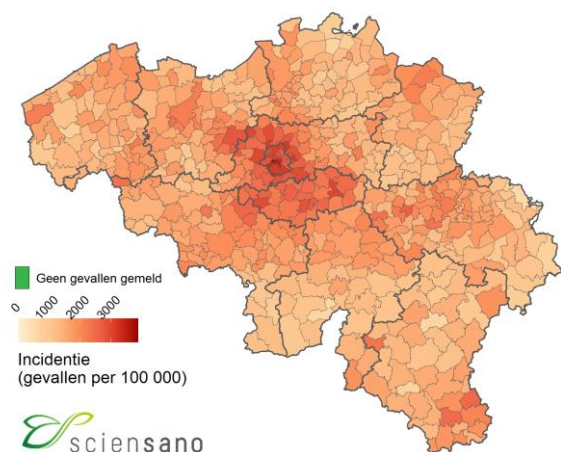


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

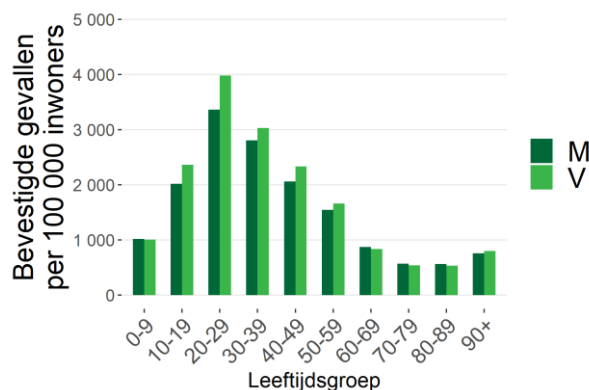
1.2. RECENTE SITUATIE

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 25/12/21 en 07/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 25/12/21 en 07/01/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en 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 3025 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.

	25/12/21-31/12/21	01/01/22-07/01/22	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	76 748	141 850	65 102	+85%	8	1 897
Antwerpen	9 491	19 690	10 199	+107%	7	1 556
Brabant wallon	3 937	5 862	1 925	+49%	12	2 405
Hainaut	8 518	14 792	6 274	+74%	9	1 732
Liège***	6 757	12 522	5 765	+85%	8	1 738
Limburg	4 349	8 639	4 290	+99%	7	1 475
Luxembourg	1 684	2 717	1 033	+61%	10	1 524
Namur	2 899	4 747	1 848	+64%	10	1 538
Oost-Vlaanderen	8 883	18 123	9 240	+104%	7	1 763
Vlaams-Brabant	9 301	16 140	6 839	+74%	9	2 189
West-Vlaanderen	6 022	12 328	6 306	+105%	7	1 525
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	13 039	23 616	10 577	+81%	8	3 005
Deutschtalige Gemeenschap	267	446	179	+67%	9	912

*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 (04/01/22 tot 10/01/22)	1,079	1,021-1,140

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	1,473	1,465	1,481
Antwerpen	1,567	1,545	1,589
Brabant wallon	1,292	1,259	1,325
Hainaut	1,444	1,421	1,468
Liège	1,498	1,472	1,525
Limburg	1,535	1,503	1,568
Luxembourg	1,401	1,349	1,454
Namur	1,361	1,322	1,400
Oost-Vlaanderen	1,552	1,529	1,574
Vlaams-Brabant	1,403	1,381	1,424
West-Vlaanderen	1,540	1,513	1,567
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,452	1,433	1,471
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,442	1,311	1,579

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.

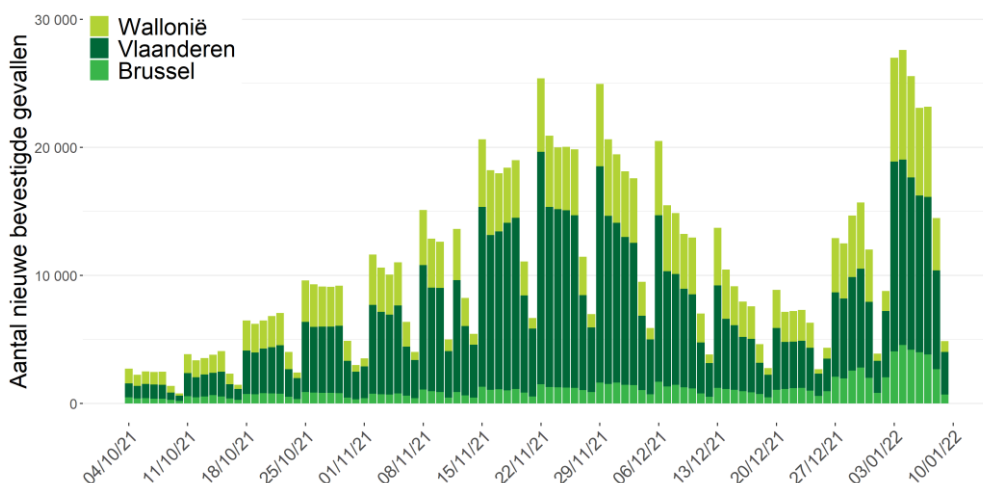
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 1 januari 2022 en 7 januari 2022 werden 141 850 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 141 850 nieuwe gevallen waren er 74 920 (53%) gemeld in Vlaanderen, 40 640 (29%) in Wallonië, waarvan 446 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 23 616 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2674 gevallen (2%).

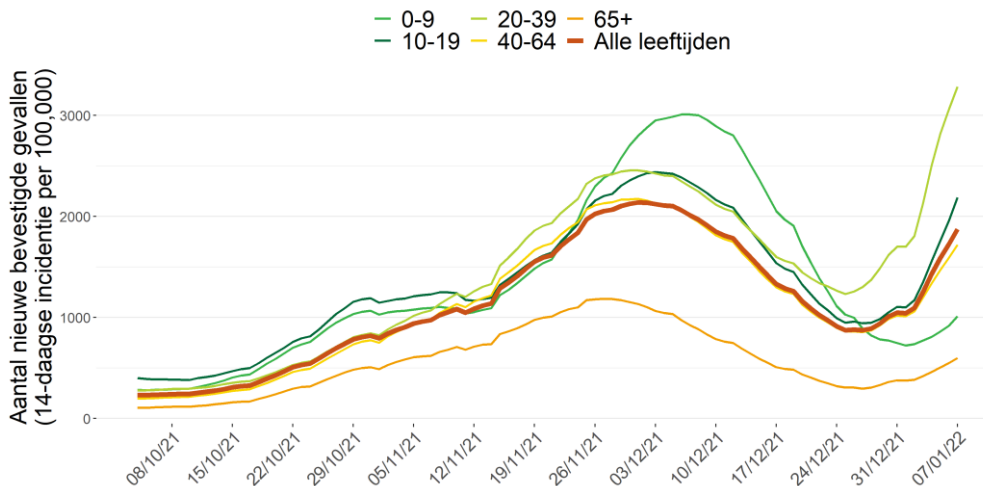
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 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.

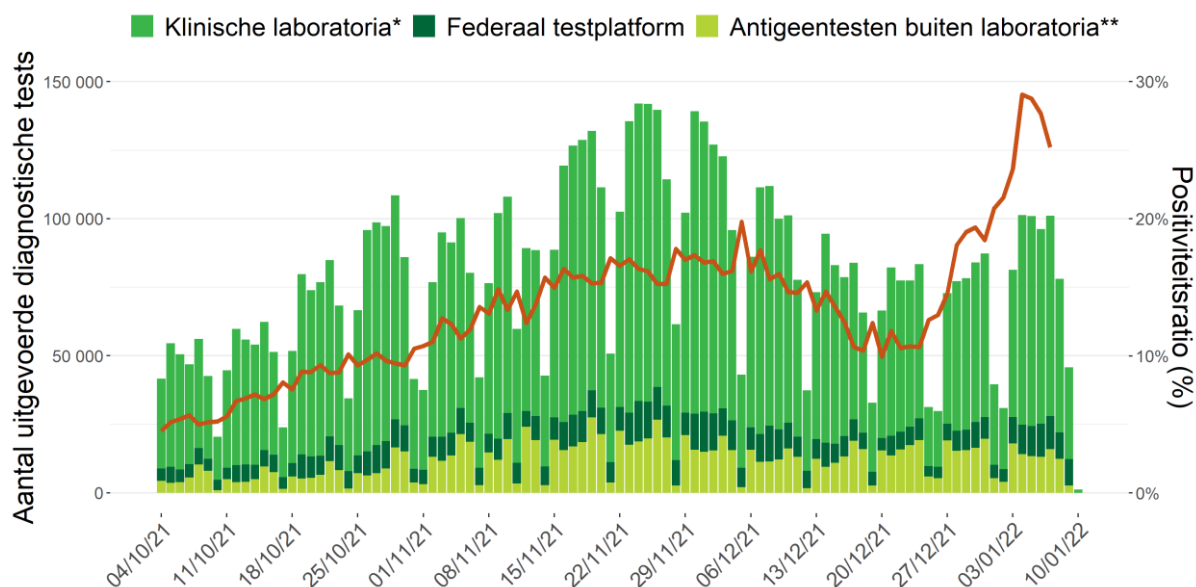
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 1 januari 2022 tot 7 januari 2022 werden er 551 393 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 78 770 testen. De positiviteitsratio voor België was 26,2% 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

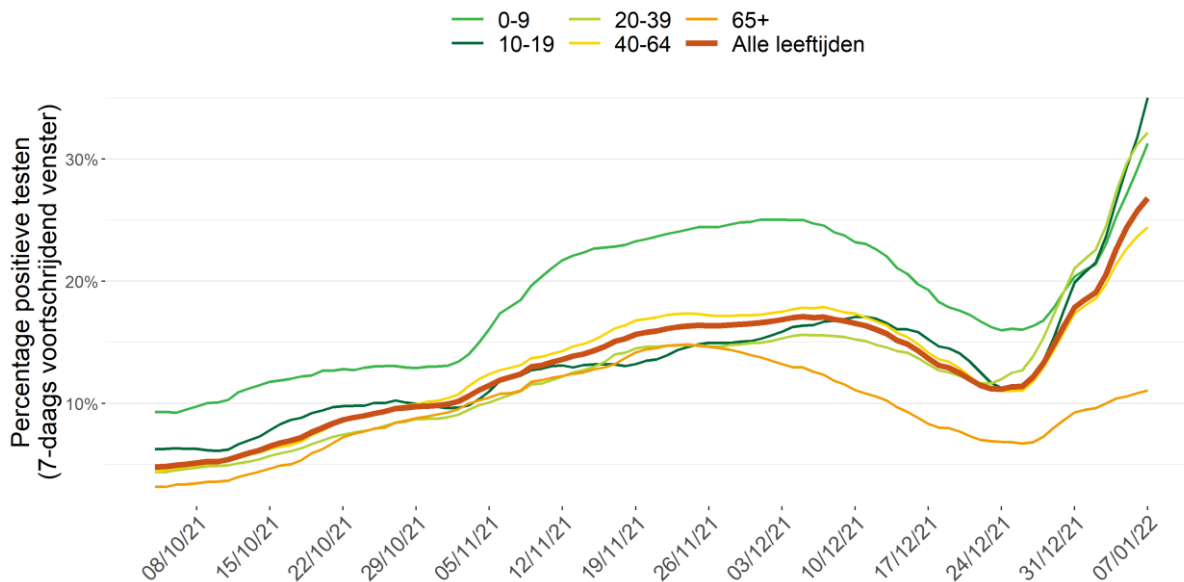
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 1 januari 2022 tot 7 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	24 694	1 973	7 729	31,3%
10-19	54 712	4 164	19 172	35,0%
20-39	201 978	6 966	64 988	32,2%
40-64	173 460	4 533	42 394	24,4%
65+	77 948	3 497	8 638	11,1%

Noot: Voor 18601 testen was de leeftijd niet gekend.

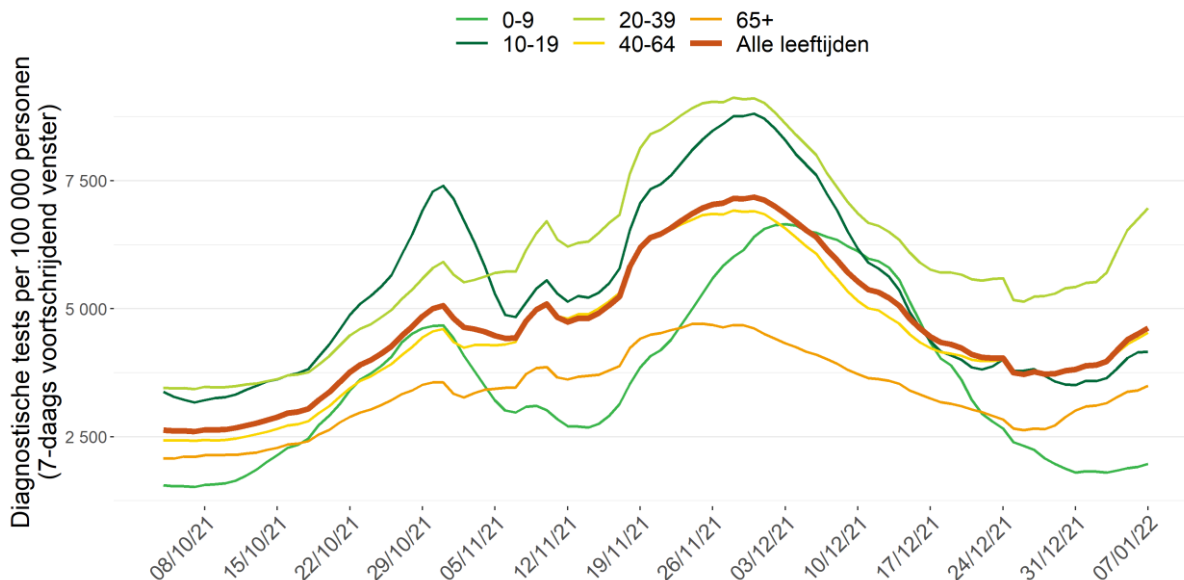
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

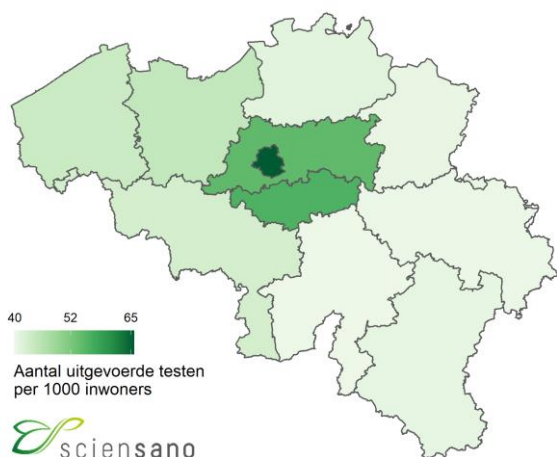
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 1 januari 2022 tot 7 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	551 393	4 786	144 677	26,2%
Antwerpen	76 856	4 098	19 671	25,6%
Brabant wallon	22 808	5 598	6 133	26,9%
Hainaut	57 471	4 270	14 788	25,7%
Liège**	44 436	4 007	12 868	29,0%
Limburg	35 540	4 037	8 838	24,9%
Luxembourg	11 698	4 052	2 781	23,8%
Namur	19 821	3 988	4 940	24,9%
Oost-Vlaanderen	68 187	4 452	18 176	26,7%
Vlaams-Brabant	63 298	5 447	16 614	26,2%
West-Vlaanderen	52 588	4 370	12 899	24,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	80 087	6 565	24 282	30,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 864	2 385	430	23,1%

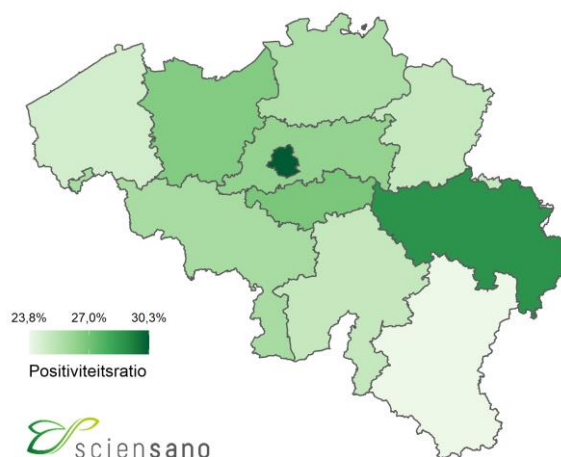
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 01/01/22 tot 07/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 01/01/22 tot 07/01/22



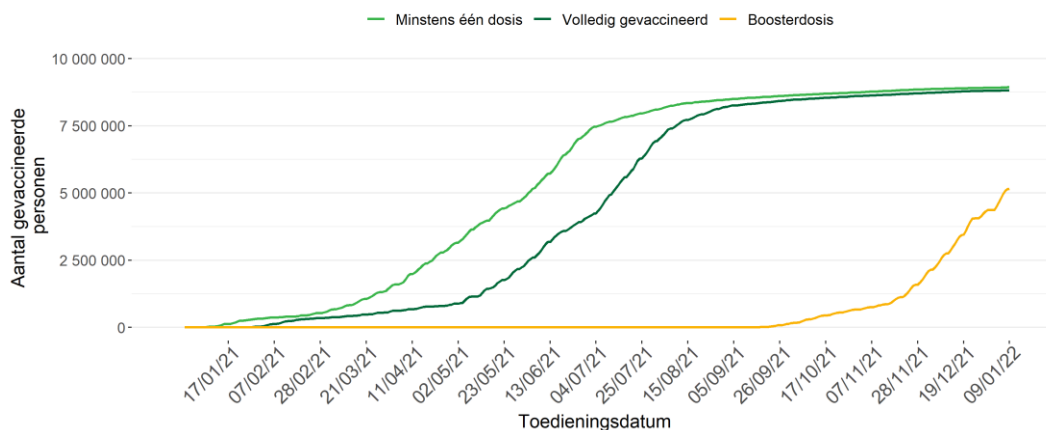
2.3. VACCINATIE

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 9 januari 2022, zijn in totaal 22 484 612 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 938 349 personen (waarvan 2 094 219 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 816 784 personen (waarvan 2 076 340 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 5 154 155 mensen (waaronder 1 887 682 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 9 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 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	77,6%	78,8%	89,2%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	60,9%	48,1%	73,7%	84,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	82,0%	88,0%	93,2%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,0%	72,1%	84,5%	90,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	69,8%	68,0%	80,2%	89,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	76,5%	77,2%	88,3%	93,2%
	Brussel ⁽³⁾	59,4%	45,7%	72,2%	83,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,2%	87,0%	92,6%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	71,9%	70,0%	83,4%	89,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	68,2%	64,7%	78,7%	88,0%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	44,7%	2,8%	55,7%	84,7%
	Brussel ⁽³⁾	25,3%	1,7%	32,5%	65,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	50,5%	3,7%	62,3%	90,3%
	Wallonië ^(3,4)	40,4%	1,6%	50,6%	77,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	39,1%	0,8%	48,4%	75,9%

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.

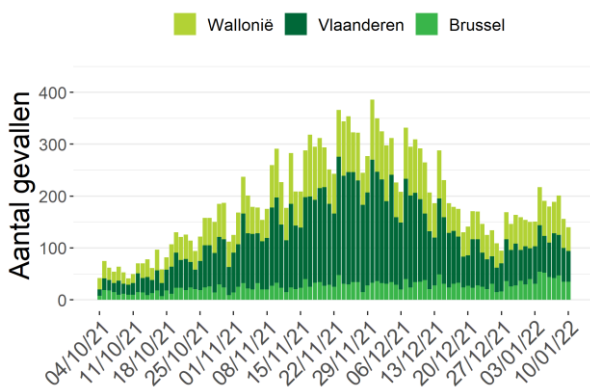
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

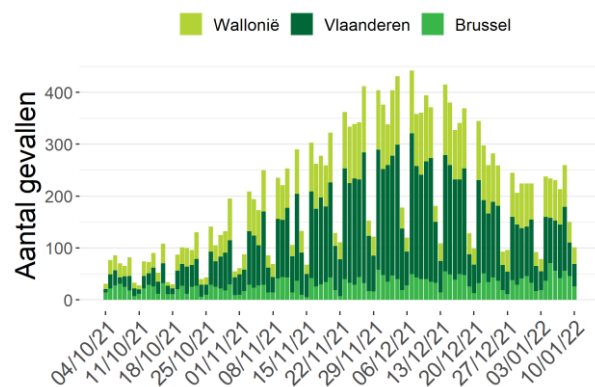
Tussen 4 januari 2022 en 10 januari 2022 werden 1 274 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 427 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 274 gerapporteerde opnames voor de periode 4 januari 2022 tot 10 januari 2022 zijn er 1 239 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 43 (van de 1 239) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



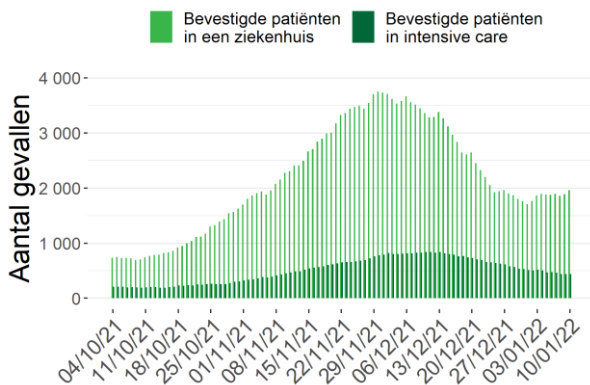
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

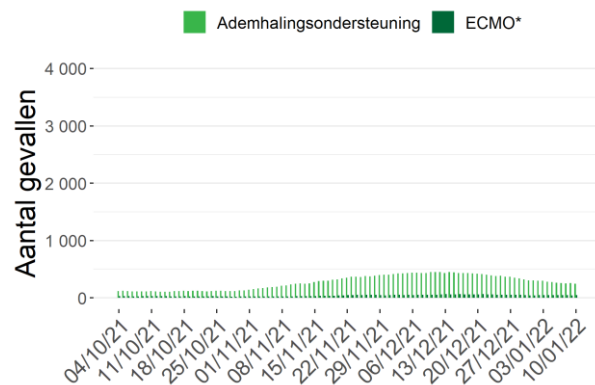
Op 10 januari 2022 werden 1 962 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 437 bedden op intensieve zorgen; 244 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 45 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 97; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 83 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 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 10 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

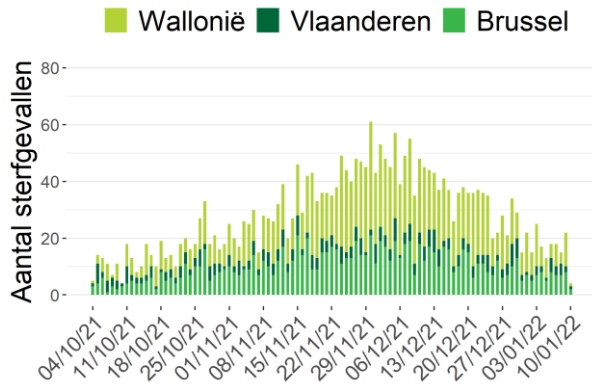
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	437	22%
Antwerpen	301	53	18%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	69	27%
Liège	230	38	17%
Limburg	145	30	21%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	28	29%
Oost-Vlaanderen	265	50	19%
Vlaams-Brabant	139	27	19%
West-Vlaanderen	221	37	17%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	88	33%

*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.

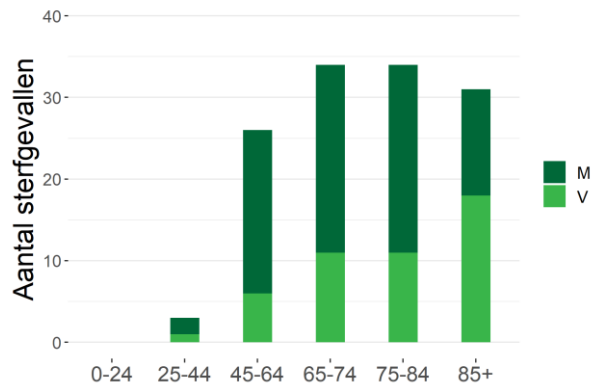
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 1 januari 2022 tot 7 januari 2022 werden 128 sterfgevallen gerapporteerd; 64 in Vlaanderen, 47 in Wallonië, en 17 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

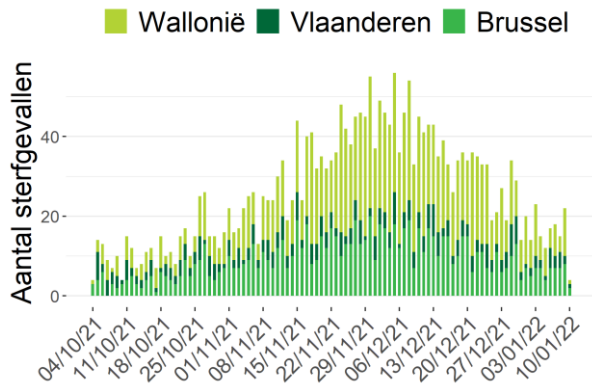


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (01/01/22-07/01/22)

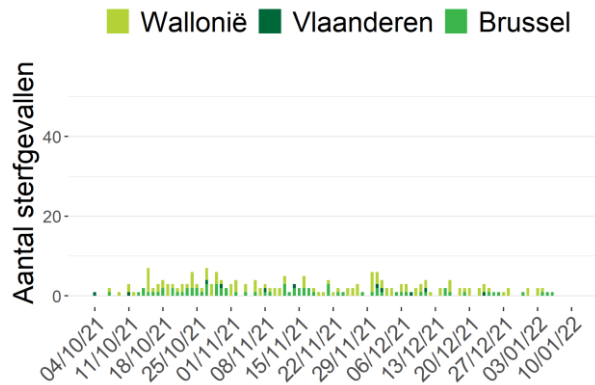


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



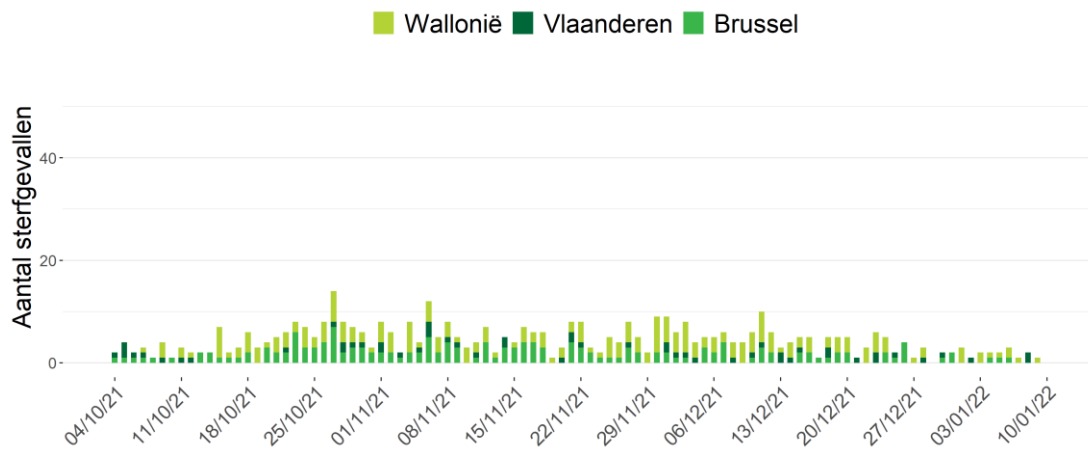
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 1 januari 2022 en 7 januari 2022 zijn 14 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 8 in een WZC (5 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 3 in Wallonië), 6 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 0 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

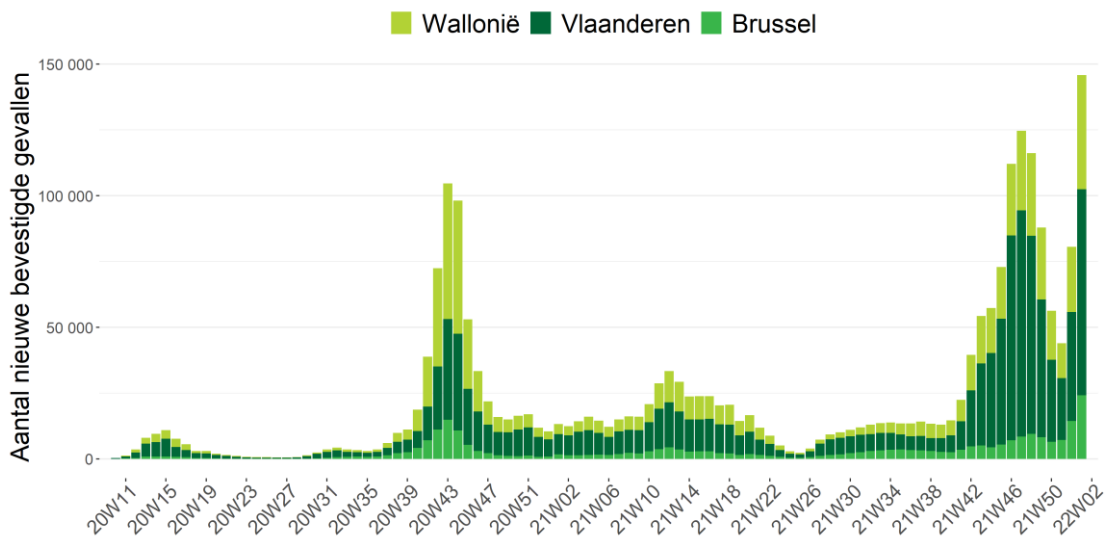


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 286 532 bevestigde gevallen gemeld; 1 199 209 gevallen (52%) in Vlaanderen, 768 786 (34%) gevallen in Wallonië, waarvan 13 765 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 280 299 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 38 238 gevallen (2%).

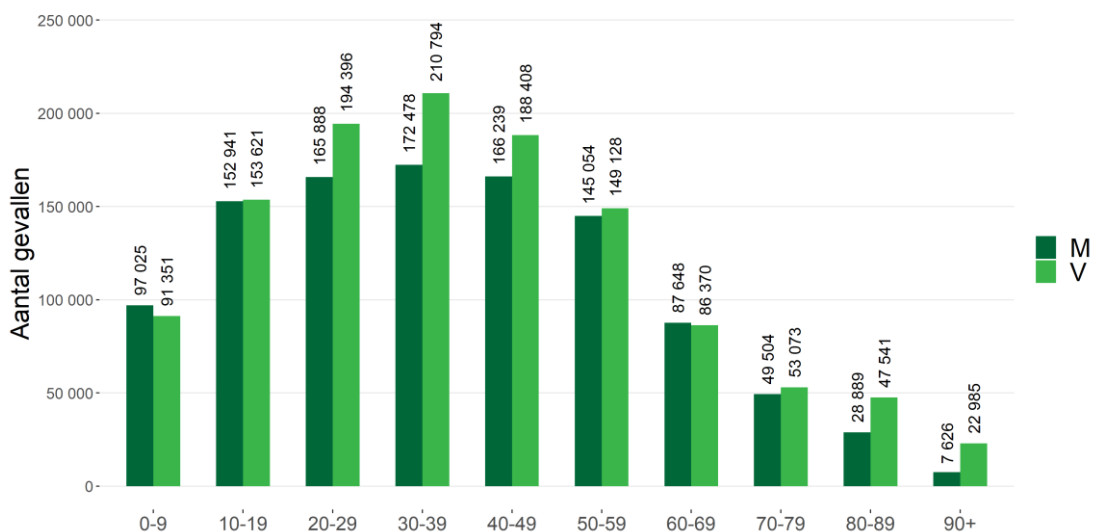
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 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*

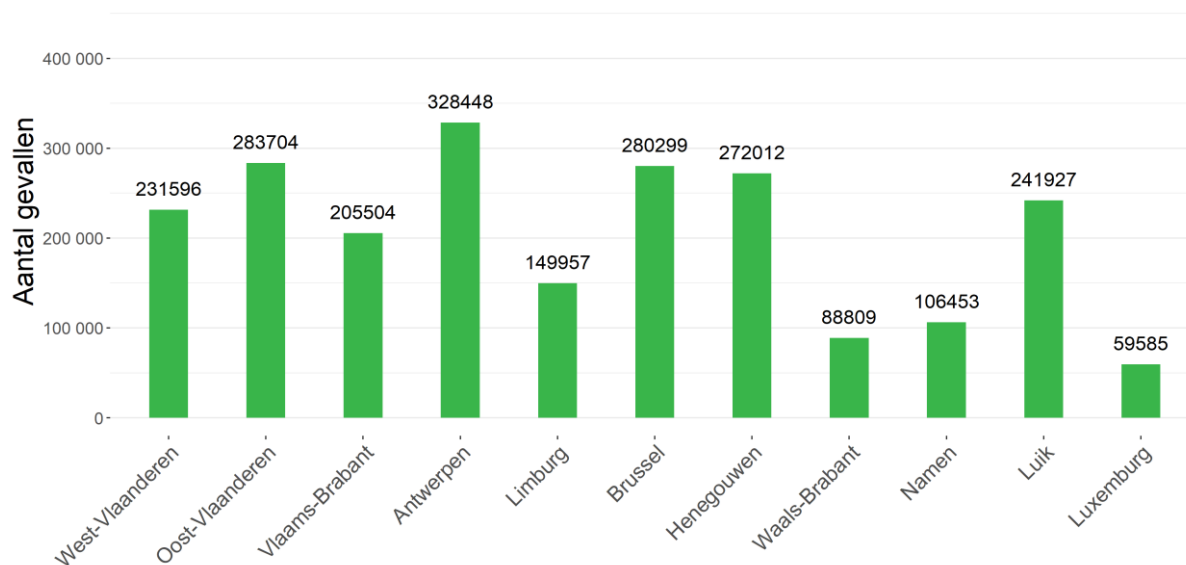


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 15573 gevallen.

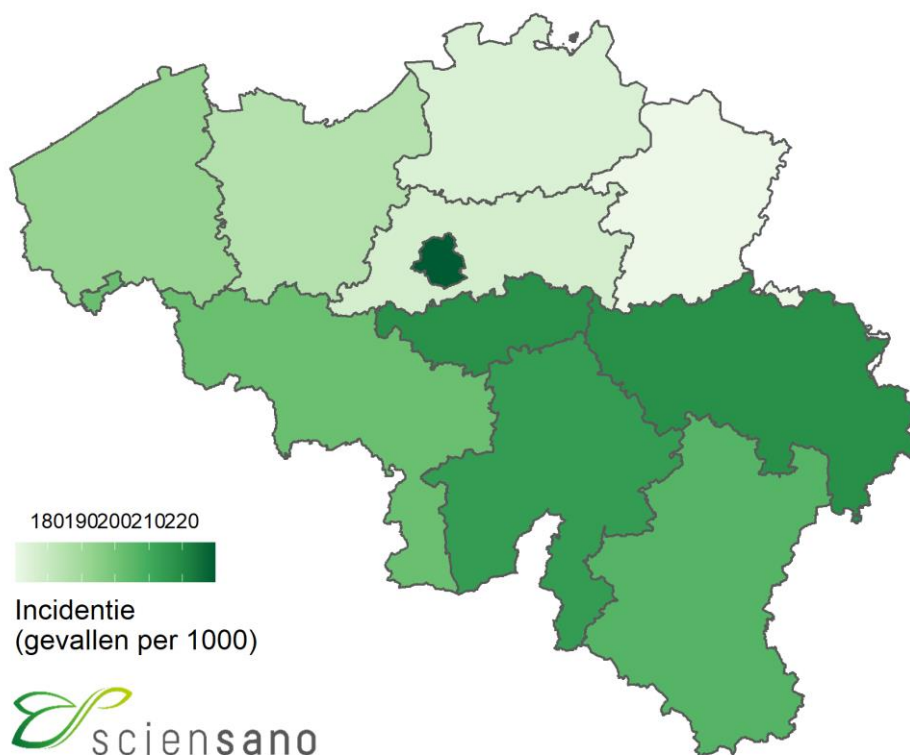
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

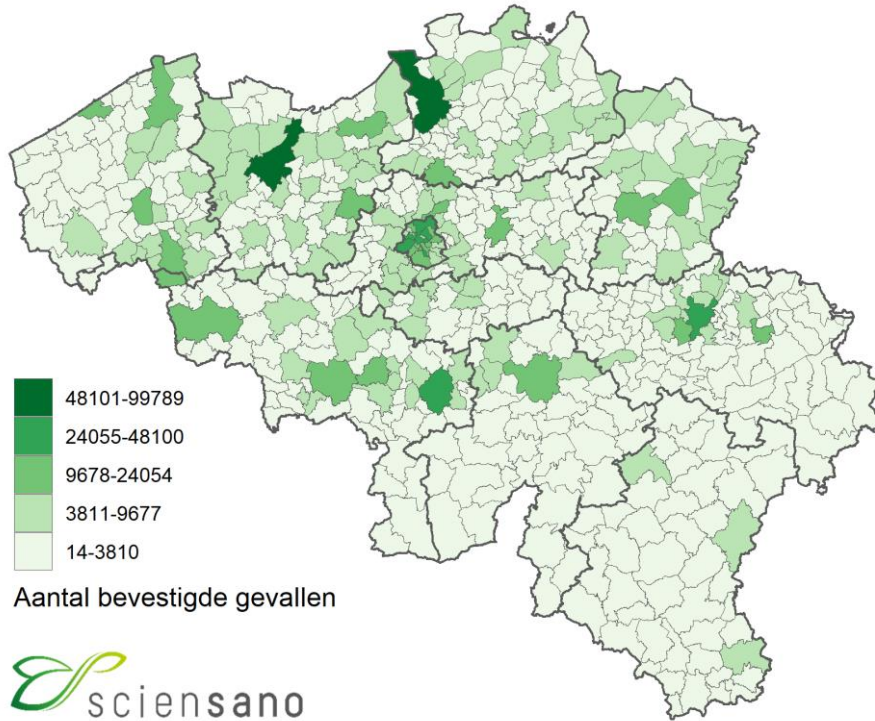


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

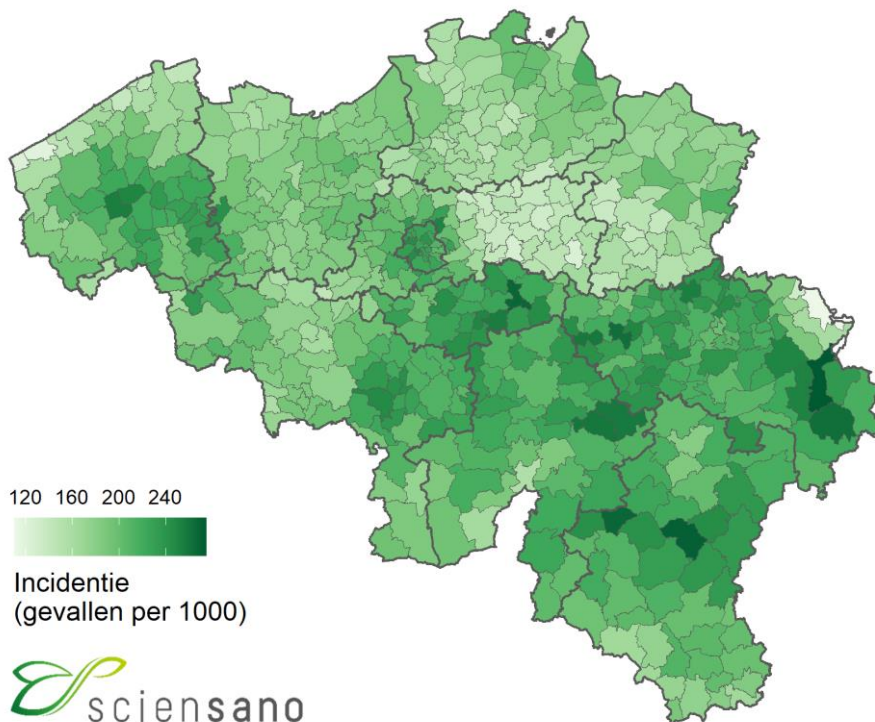


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



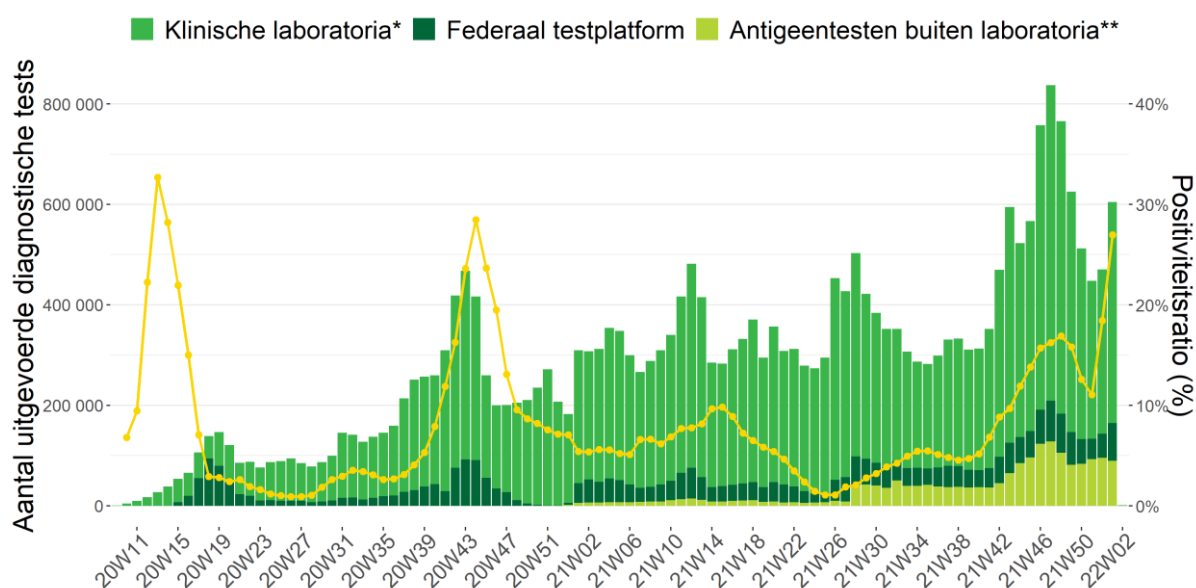
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 10 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 22 818 684 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 356 953 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 871 983 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.

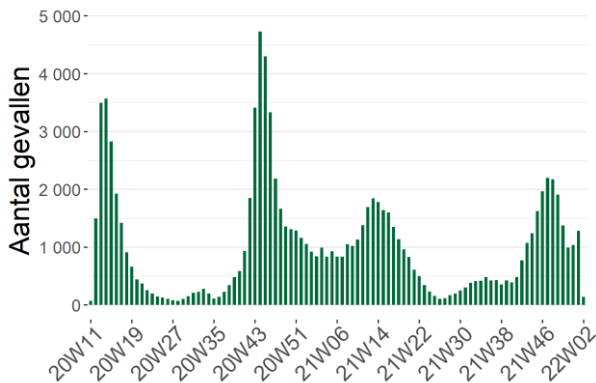
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

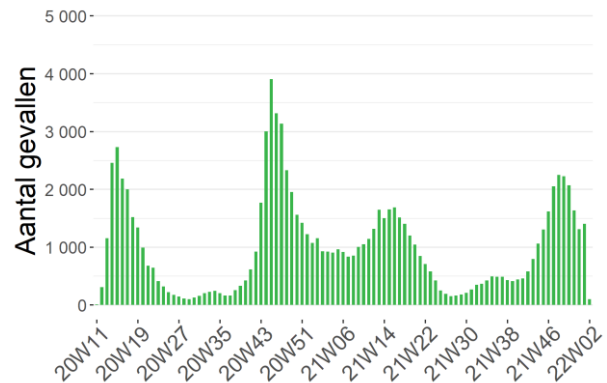
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



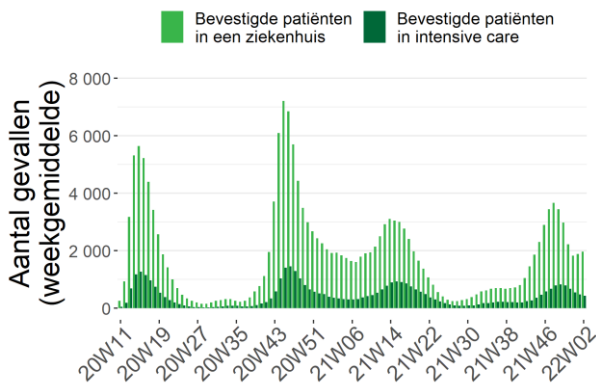
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

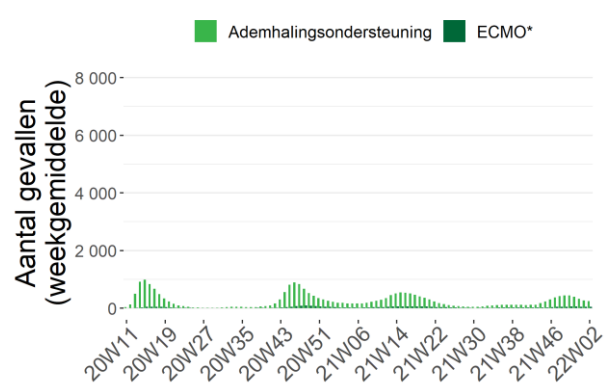
Tussen 15 maart 2020 en 10 januari 2022 werden 98 491 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 96 727 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 januari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



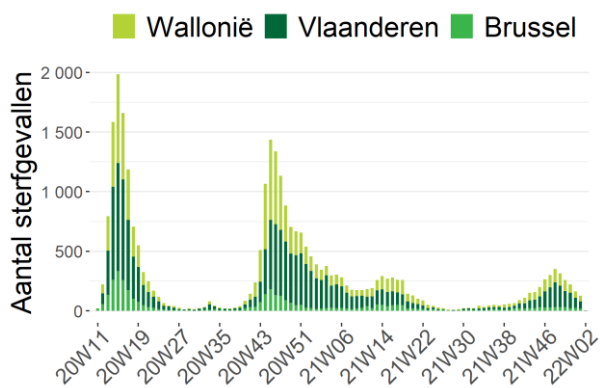
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

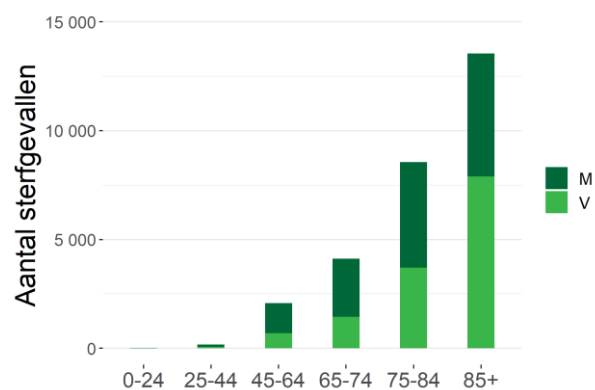
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 518 sterfgevallen gerapporteerd; 14 273 (50%) in Vlaanderen, 10 437 (37%) in Wallonië, en 3 808 (13%) in Brussel.

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



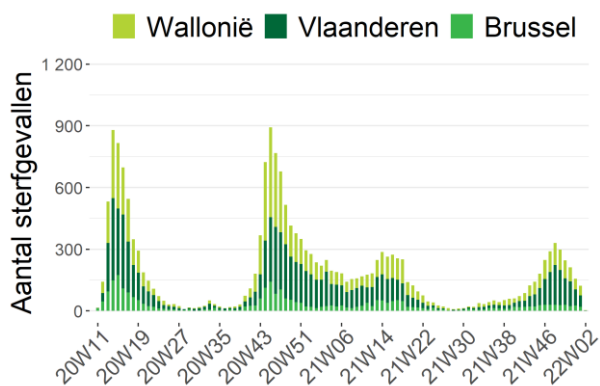
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



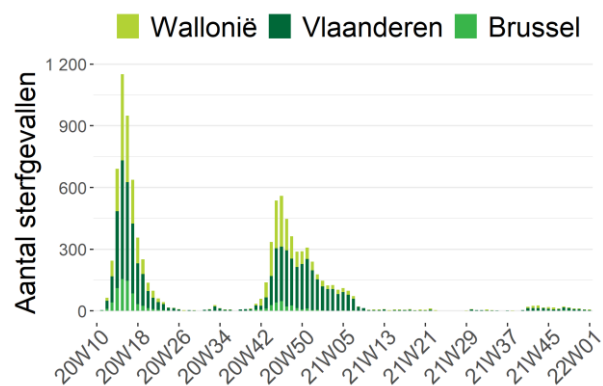
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 469	59%	2 886	76%	7 221	69%	18 576	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 151	96%	2 823	98%	7 022	97%	17 996	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	199	3%	580	3%
Woonzorgcentrum	5 720	40%	905	24%	3 134	30%	9 759	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 836	85%	462	51%	1 926	61%	7 224	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	884	15%	443	49%	1 208	39%	2 535	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	14 273	100%	3 808	100%	10 437	100%	28 518	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	6/12-12/12	13/12-19/12	20/12-26/12	27/12-2/1
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	12 699	8 162	6 456	11 786
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	17	11	21	8
Reproductiegetal ^(c)	0,849	0,771	0,896	1,331
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	5 430	4 443	3 889	4 082
Positiviteitsratio ^(a)	15,8%	12,6%	11,0%	18,4%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	1 790	1 268	888	1 108
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	273	196	142	148
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	16,56	11,93	8,64	9,00
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	3 288	2 609	1 945	1 763
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	827	743	629	508
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	42%	37%	32%	26%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	45	37	32	23
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	6	4	4	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	91 402	104 317	92 171	45 471
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	90,2%	90,5%	90,7%	90,9%

^(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 4 DECEMBER 2021 EN 10 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
04/12/21	9 626		
05/12/21	5 966		
06/12/21	20 723	93 474 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/12/21	15 645	Gemiddeld 13 353,4 gevallen per dag	
08/12/21	15 003	Dus een incidentie over een week van	
09/12/21	13 424	813,3/100 000 inwoners	
10/12/21	13 087		
11/12/21	7 109		
12/12/21	3 905		
13/12/21	13 869	60 563 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/12/21	10 579	Gemiddeld 8 651,9 gevallen per dag	
15/12/21	9 271	Dus een incidentie over een week van	
16/12/21	8 096	527,0/100 000 inwoners	
17/12/21	7 734		
18/12/21	4 746		
19/12/21	2 842		
20/12/21	9 101	45 413 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/12/21	7 355	Gemiddeld 6 487,6 gevallen per dag	
22/12/21	7 371	Dus een incidentie over een week van	
23/12/21	7 501	395,1/100 000 inwoners	
24/12/21	6 497		
25/12/21	2 811		
26/12/21	4 559		
27/12/21	13 266	76 748 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/12/21	12 798	Gemiddeld 10 964,0 gevallen per dag	
29/12/21	15 012	Dus een incidentie over een week van	
30/12/21	16 039	667,8/100 000 inwoners	
31/12/21	12 263		Een stijging van 84,8% tussen deze 2 periodes
01/01/22	4 056		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 1902,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
02/01/22	9 068		
03/01/22	27 518	141 850 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/01/22	28 045	Gemiddeld 20 264,3 gevallen per dag	
05/01/22	25 966	Dus een incidentie over een week van	
06/01/22	23 553	1234,3/100 000 inwoners	
07/01/22	23 644		
08/01/22	14 792		
09/01/22	4 933	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
10/01/22	14		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 4 DECEMBER 2021 EN 10 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
04/12/21	95 805	
05/12/21	43 071	
06/12/21	86 089	
07/12/21	111 396	649 390 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 92 770/dag
08/12/21	111 913	
09/12/21	99 980	
10/12/21	101 136	
11/12/21	77 646	
12/12/21	37 393	
13/12/21	73 176	
14/12/21	94 467	
15/12/21	83 024	
16/12/21	78 661	
17/12/21	83 939	
18/12/21	65 758	
19/12/21	32 881	485 589 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 69 370/dag
20/12/21	66 498	
21/12/21	82 182	
22/12/21	77 457	
23/12/21	77 390	
24/12/21	83 423	
25/12/21	31 245	
26/12/21	29 867	
27/12/21	72 861	
28/12/21	77 232	
29/12/21	78 324	
30/12/21	84 050	
31/12/21	87 366	551 393 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 78 770/dag
01/01/22	39 570	
02/01/22	30 896	
03/01/22	81 308	
04/01/22	101 359	
05/01/22	100 933	
06/01/22	96 218	
07/01/22	101 109	
08/01/22	78 111	
09/01/22	45 794	
10/01/22	1 227	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 7 DECEMBER 2021 EN 10 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten	Aantal COVID mogelijke IZ-patienten
07/12/21	332		442	3 554	815	10
08/12/21	295		358	3 513	825	4
09/12/21	309	1886 nieuwe ziekenhuis-opnames	361	3 448	827	2
10/12/21	292		394	3 364	838	7
11/12/21	265	Dus gemiddeld	371	3 281	839	13
12/12/21	207	269,4/dag	181	3 288	827	7
13/12/21	186		109	3 382	838	9
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	437	10

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 4 DECEMBER 2021 EN 10 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
04/12/21	45	
05/12/21	57	
06/12/21	39	
07/12/21	49	328 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46,9/dag
08/12/21	55	
09/12/21	35	
10/12/21	48	
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	169 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,1/dag
29/12/21	34	
30/12/21	29	
31/12/21	15	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	128 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,3/dag
05/01/22	13	
06/01/22	18	
07/01/22	18	
08/01/22	15	
09/01/22	22	
10/01/22	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**