

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 25 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	2 830 719	26 962	47 606*	+77%
Opnames in het ziekenhuis	102 127***	205,1	314,3**	+53%
Sterfgevallen****	28 835	21,4	24,0*	+12%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 860</i>	<i>20,0</i>	<i>21,4</i>	<i>+7%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 792</i>	<i>1,4</i>	<i>2,6</i>	<i>+80%</i>

*Van 15 januari 2022 tot 21 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 18 januari 2022 tot 24 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.

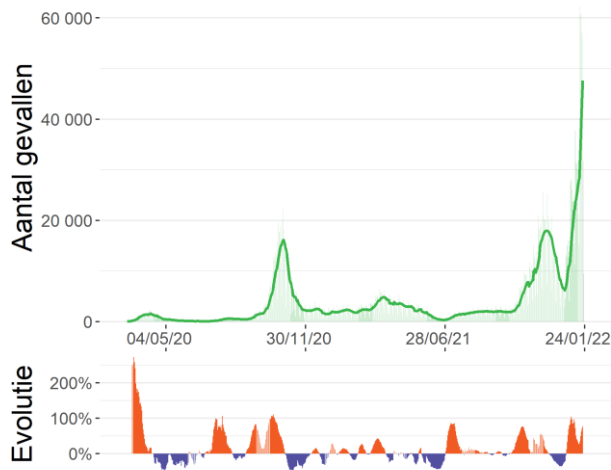
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 17 januari 2022	Maandag 24 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 323	3 303	+42%
Aantal ingenomen IZ bedden	396	371	-6%

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

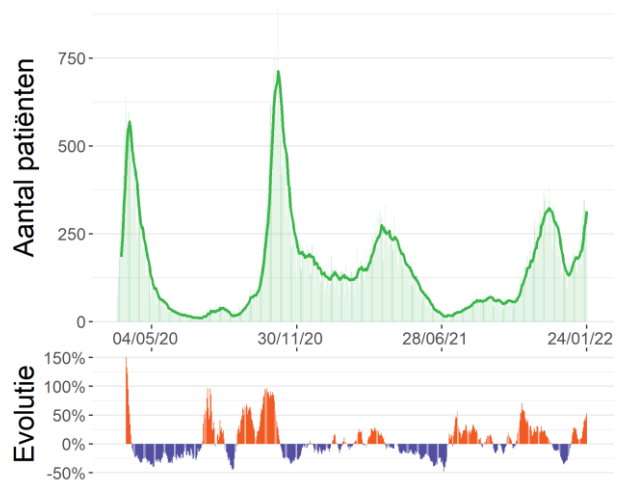
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



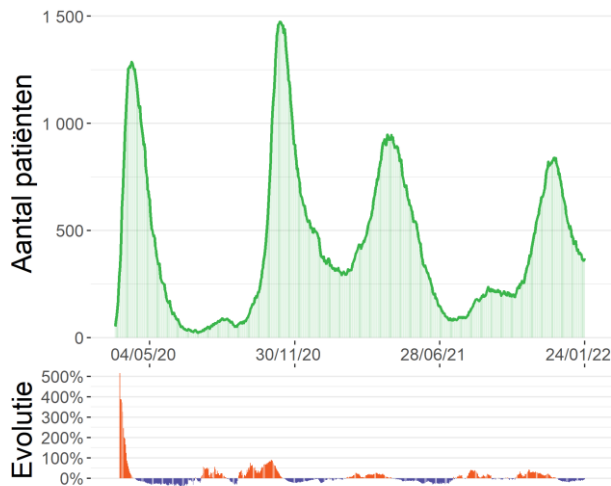
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



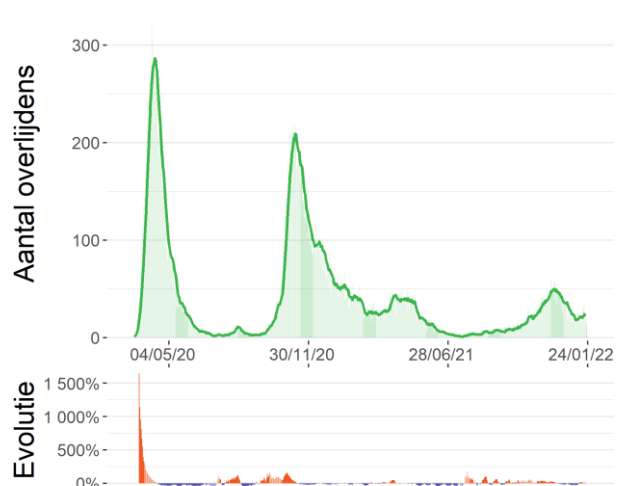
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

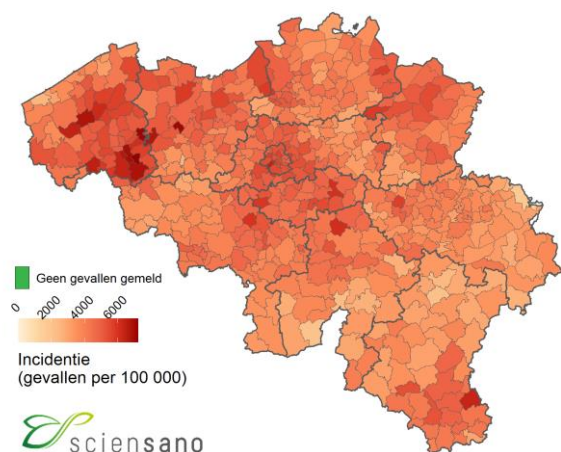


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

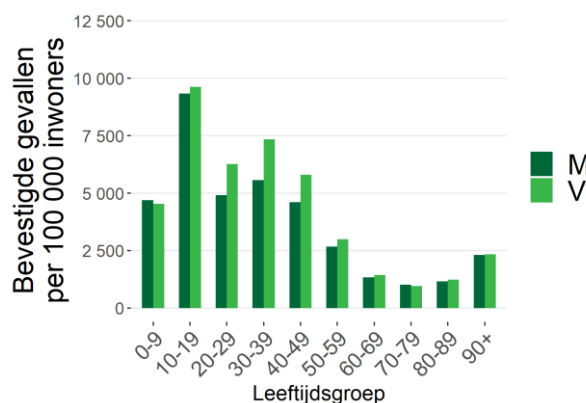
1.2. RECENTE SITUATIE

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 08/01/22 en 21/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 08/01/22 en 21/01/22 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 3813 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.

	08/01/22-14/01/22	15/01/22-21/01/22	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	188 732	333 239	144 507	+77%	9	4 531
Antwerpen	28 848	52 951	24 103	+84%	8	4 361
Brabant wallon	7 274	11 981	4 707	+65%	10	4 726
Hainaut	19 396	36 040	16 644	+86%	8	4 119
Liège***	14 617	27 322	12 705	+87%	8	3 781
Limburg	13 120	25 001	11 881	+91%	8	4 330
Luxembourg	3 650	7 124	3 474	+95%	7	3 732
Namur	6 466	13 238	6 772	+105%	7	3 964
Oost-Vlaanderen	25 142	45 676	20 534	+82%	8	4 623
Vlaams-Brabant	19 562	32 105	12 543	+64%	10	4 446
West-Vlaanderen	19 187	41 455	22 268	+116%	6	5 040
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	28 842	37 105	8 263	+29%	19	5 406
Deutschsprachige Gemeinschaft	641	1 650	1 009	+157%	5	2 932

*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 (18/01/22 tot 24/01/22)	1,276	1,224-1,330

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	1,457	1,452	1,462
Antwerpen	1,475	1,462	1,487
Brabant wallon	1,409	1,384	1,434
Hainaut	1,540	1,524	1,556
Liège	1,530	1,512	1,548
Limburg	1,512	1,493	1,531
Luxembourg	1,620	1,582	1,657
Namur	1,632	1,604	1,660
Oost-Vlaanderen	1,470	1,456	1,483
Vlaams-Brabant	1,399	1,384	1,414
West-Vlaanderen	1,576	1,561	1,591
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,202	1,190	1,214
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,804	1,718	1,892

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

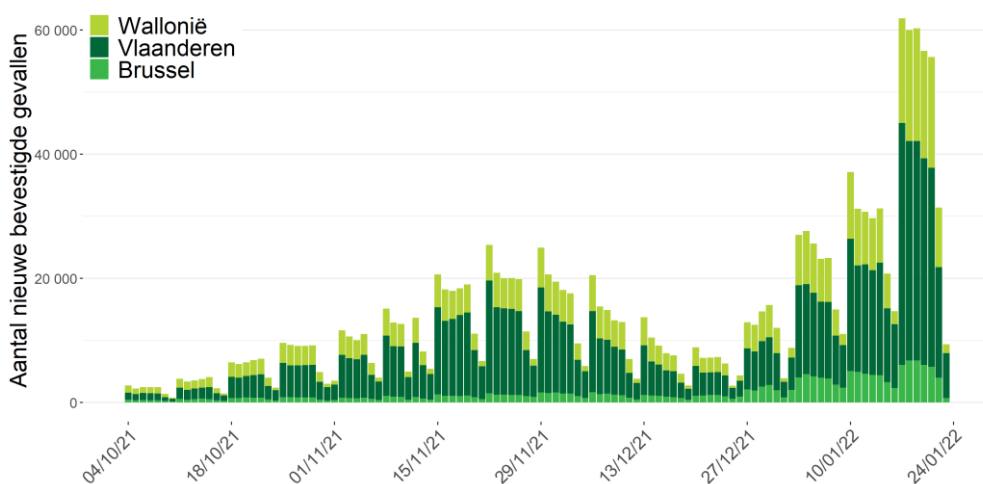
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. Er is een vijfde golf gedefinieerd, die is op 27 december 2021 van start gegaan. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 15 januari 2022 en 21 januari 2022 werden 333 239 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 333 239 nieuwe gevallen waren er 197 188 (59%) gemeld in Vlaanderen, 95 705 (29%) in Wallonië, waarvan 1 650 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 37 105 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3241 gevallen (1%).

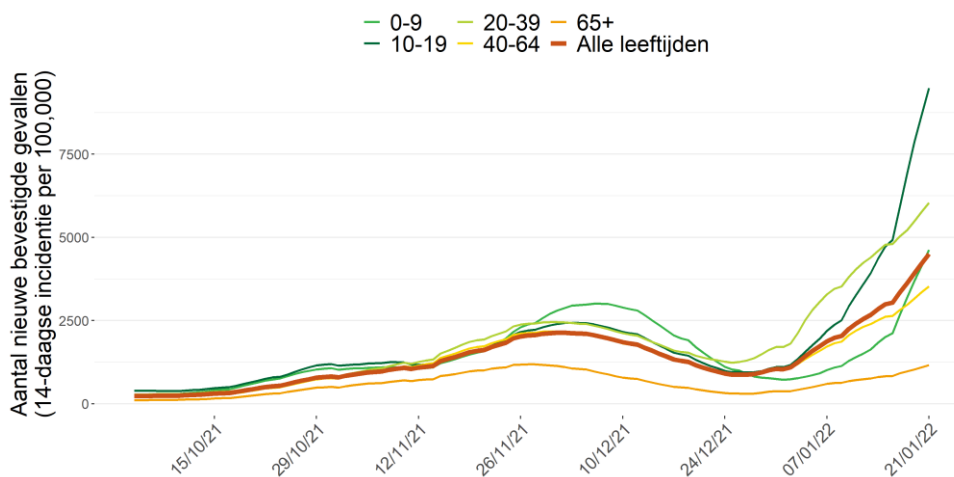
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 24 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.

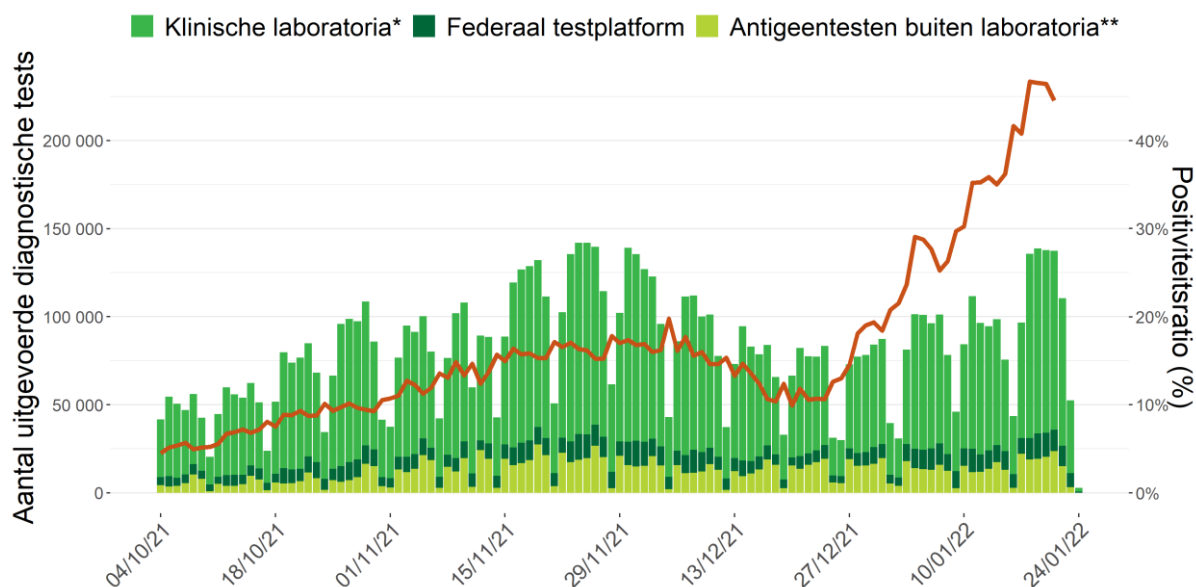
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 15 januari 2022 tot 21 januari 2022 werden er 765 518 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 109 360 testen. De positiviteitsratio voor België was 44,2% 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

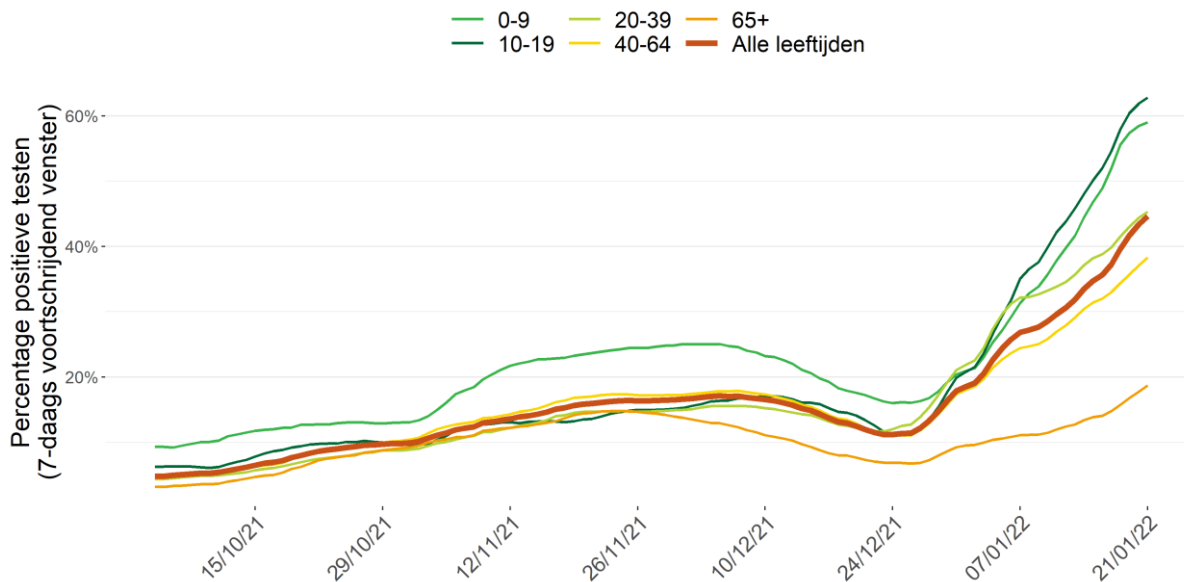
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 15 januari 2022 tot 21 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	71 960	5 748	42 460	59,0%
10-19	138 167	10 515	86 774	62,8%
20-39	238 575	8 228	108 063	45,3%
40-64	214 132	5 596	82 070	38,3%
65+	89 682	4 023	16 797	18,7%

Noot: Voor 13001 testen was de leeftijd niet gekend.

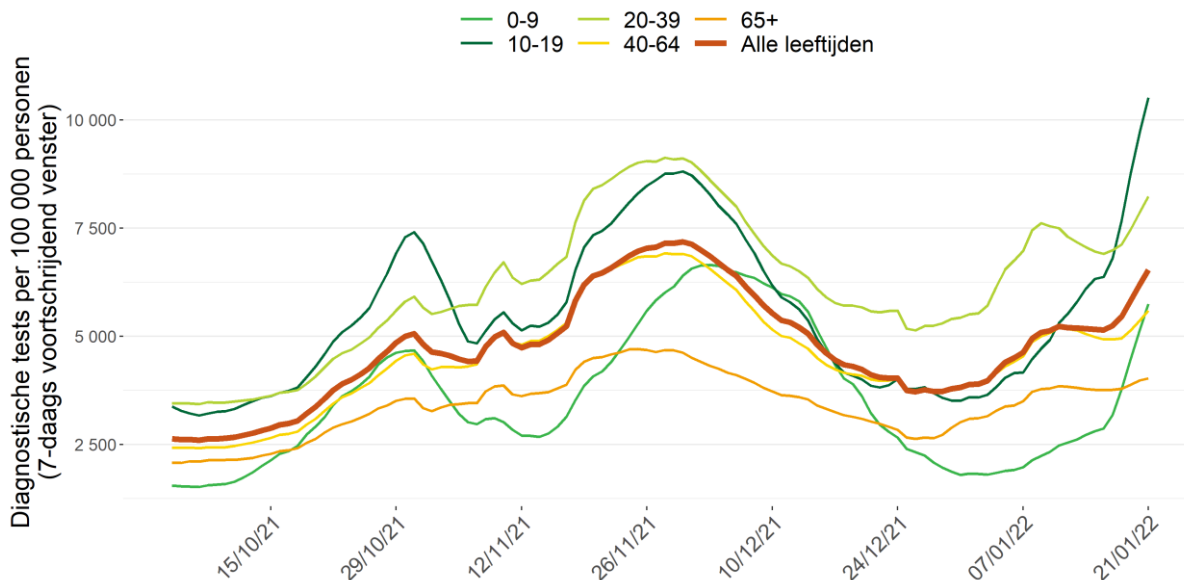
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

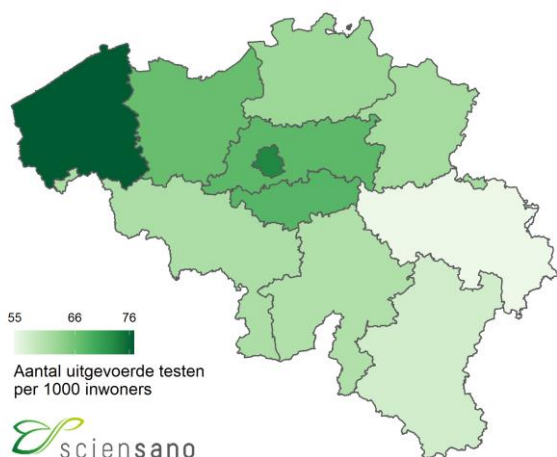
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 15 januari 2022 tot 21 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	765 518	6 644	338 122	44,2%
Antwerpen	117 071	6 242	52 864	45,2%
Brabant wallon	27 733	6 807	11 991	43,2%
Hainaut	82 024	6 094	35 899	43,8%
Liège**	60 859	5 487	27 771	45,6%
Limburg	54 247	6 162	25 411	46,8%
Luxembourg	16 592	5 747	6 915	41,7%
Namur	30 126	6 061	13 339	44,3%
Oost-Vlaanderen	102 320	6 680	45 722	44,7%
Vlaams-Brabant	78 549	6 759	33 046	42,1%
West-Vlaanderen	92 439	7 682	42 643	46,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	89 540	7 340	39 059	43,6%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 034	3 883	1 576	51,9%

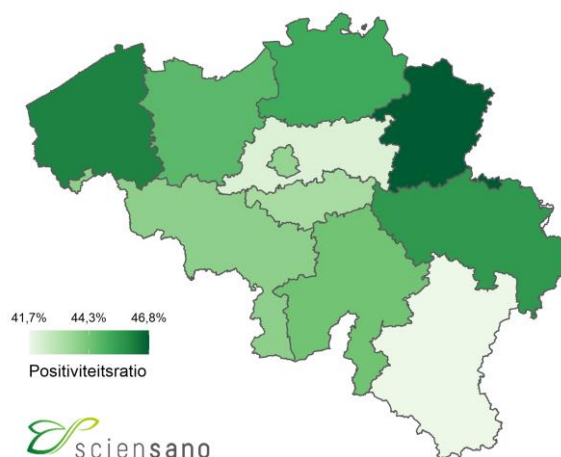
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 15/01/22 tot 21/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 15/01/22 tot 21/01/22



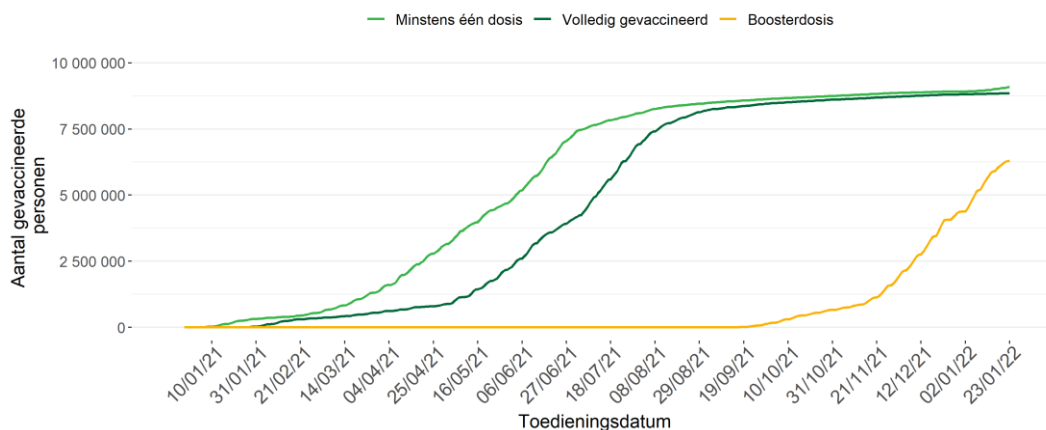
2.3. VACCINATIE

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 23 januari 2022, zijn in totaal 23 800 315 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 082 911 personen (waarvan 2 095 768 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 845 741 personen (waarvan 2 078 231 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 297 388 mensen (waaronder 1 920 230 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 23 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	78,8%	22,7%	79,3%	89,5%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,6%	7,9%	48,8%	74,2%	84,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,7%	32,1%	88,3%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,6%	11,7%	72,9%	84,7%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,6%	14,2%	69,2%	80,6%	89,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	76,8%	8,8%	77,7%	88,5%	93,2%
	Brussel ⁽³⁾	59,8%	4,1%	46,5%	72,7%	83,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	81,4%	10,8%	87,3%	92,7%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,2%	6,9%	70,8%	83,7%	89,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	68,7%	6,8%	66,2%	79,2%	88,2%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	54,7%	0,0%	5,4%	67,9%	86,1%
	Brussel ⁽³⁾	30,2%	0,0%	2,5%	38,8%	68,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	62,7%	0,0%	6,4%	77,3%	91,0%
	Wallonië ^(3,4)	47,6%	0,0%	4,7%	59,4%	80,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	47,5%	0,0%	5,5%	58,4%	78,5%

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.

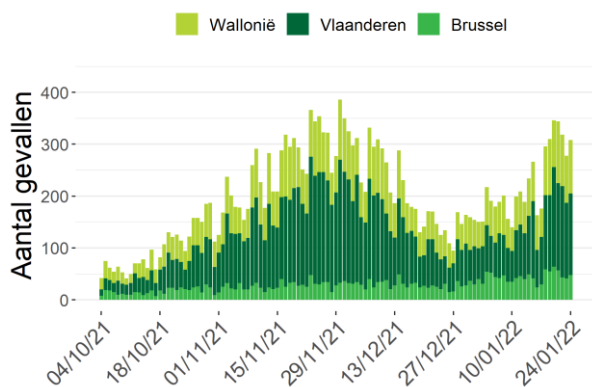
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

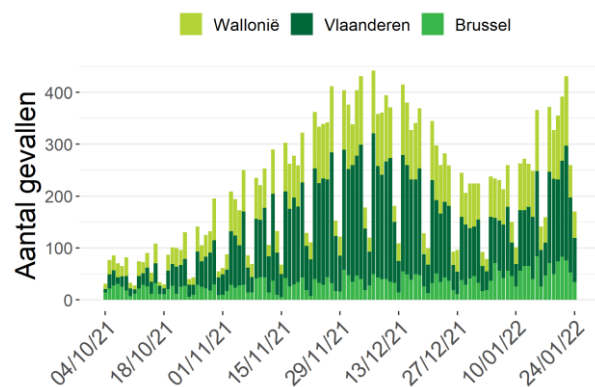
Tussen 18 januari 2022 en 24 januari 2022 werden 2 200 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 2 307 verlieten het ziekenhuis.

Van de 2 200 gerapporteerde opnames voor de periode 18 januari 2022 tot 24 januari 2022 zijn er 2 100 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 99 (van de 2 100) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



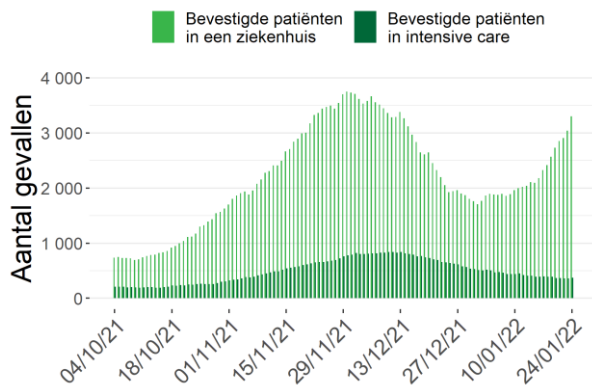
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



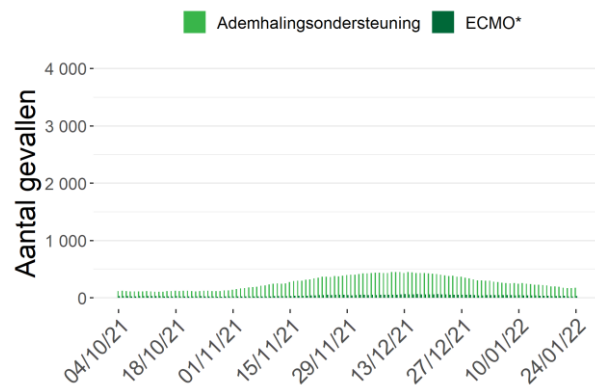
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 24 januari 2022 werden 3 303 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 371 bedden op intensieve zorgen; 176 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 30 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 980; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 25 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (24 januari 2022)

*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experts. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 24 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

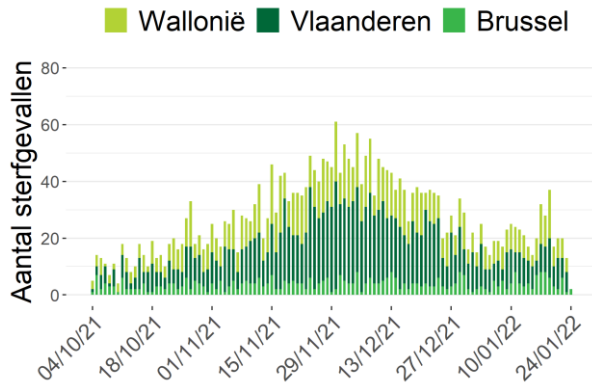
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	371	19%
Antwerpen	301	46	15%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	55	21%
Liège	230	47	20%
Limburg	145	19	13%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	15	15%
Oost-Vlaanderen	265	38	14%
Vlaams-Brabant	139	31	22%
West-Vlaanderen	221	26	12%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	78	29%

*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.

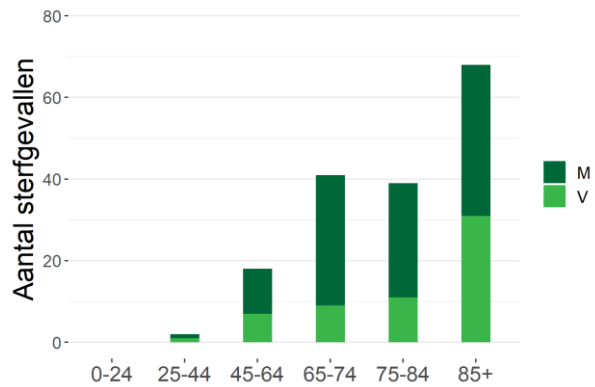
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 15 januari 2022 tot 21 januari 2022 werden 168 sterfgevallen gerapporteerd; 64 in Vlaanderen, 68 in Wallonië, en 36 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

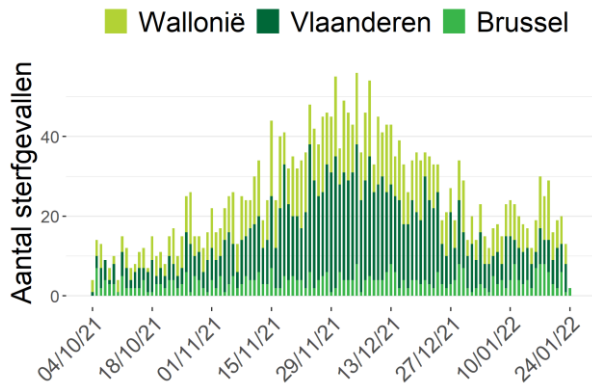


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (15/01/22-21/01/22)

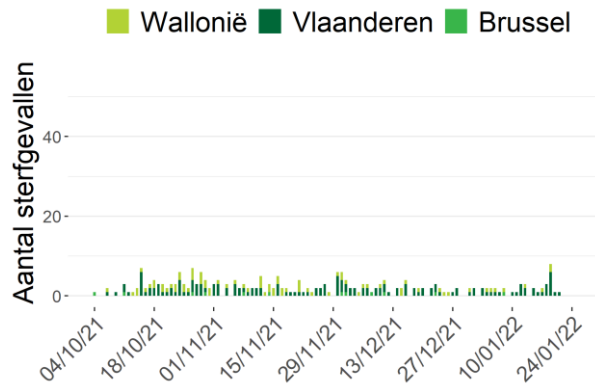


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



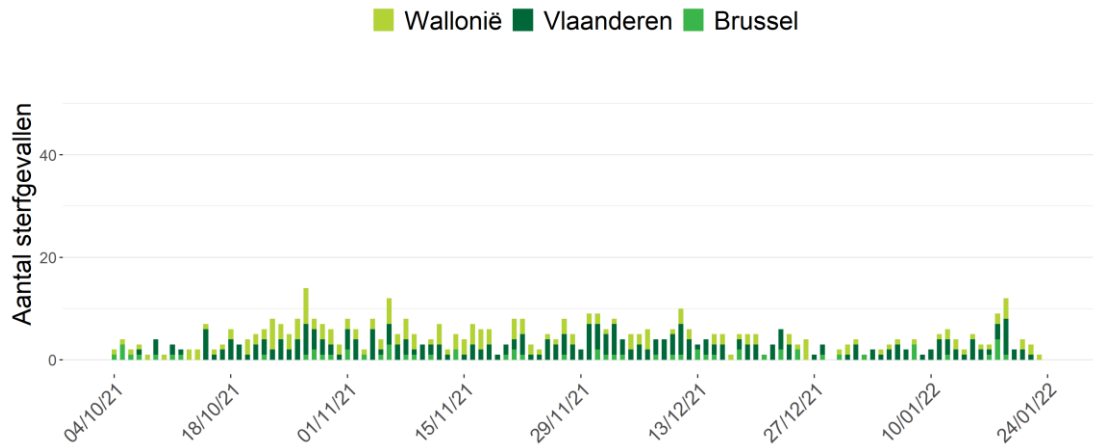
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 15 januari 2022 en 21 januari 2022 zijn 38 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 18 in een WZC (15 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 3 in Wallonië), 20 in het ziekenhuis (6 in Vlaanderen, 6 in Brussel, 8 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

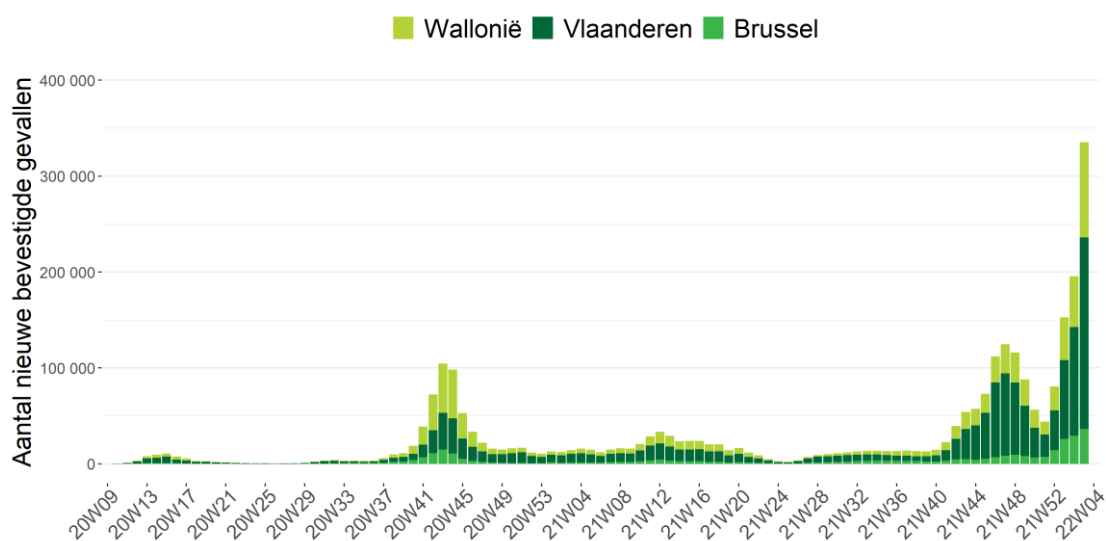


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 830 719 bevestigde gevallen gemeld; 1 516 529 gevallen (54%) in Vlaanderen, 922 261 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 16 149 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 347 685 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 44 244 gevallen (2%).

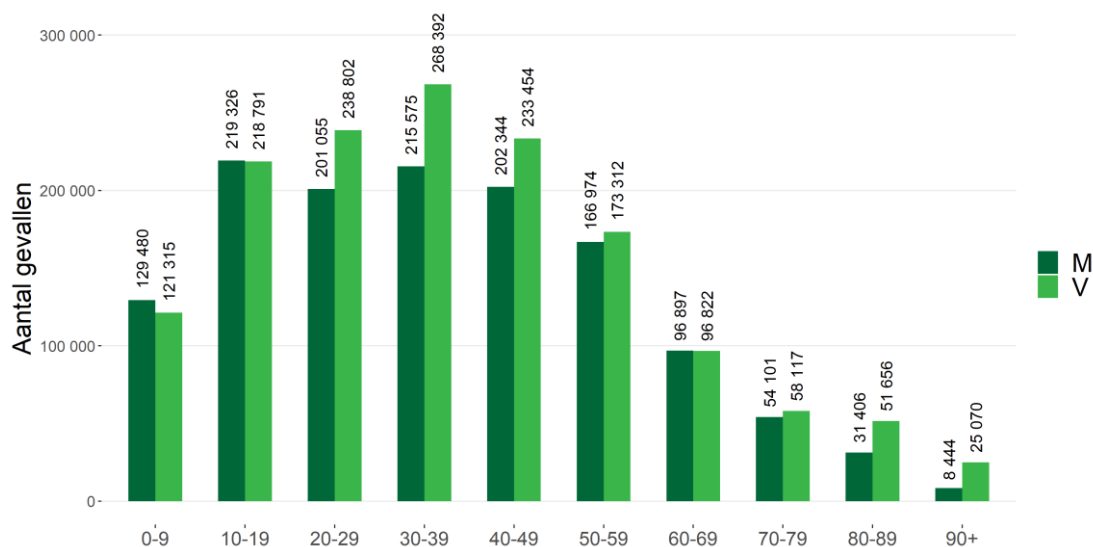
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 24 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.

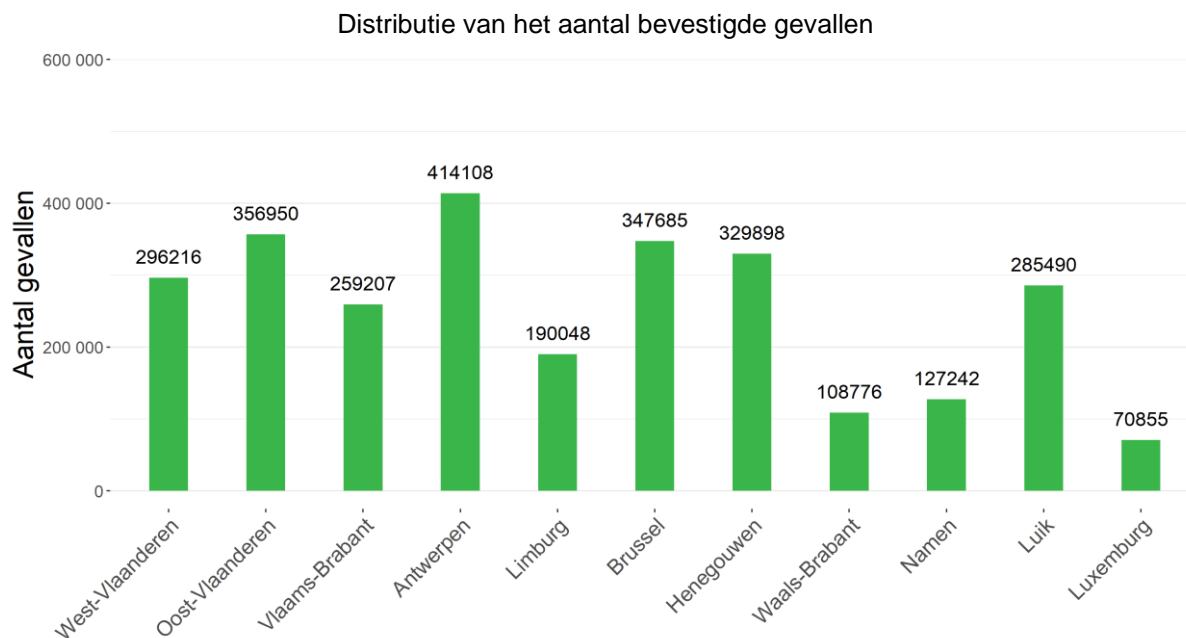
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



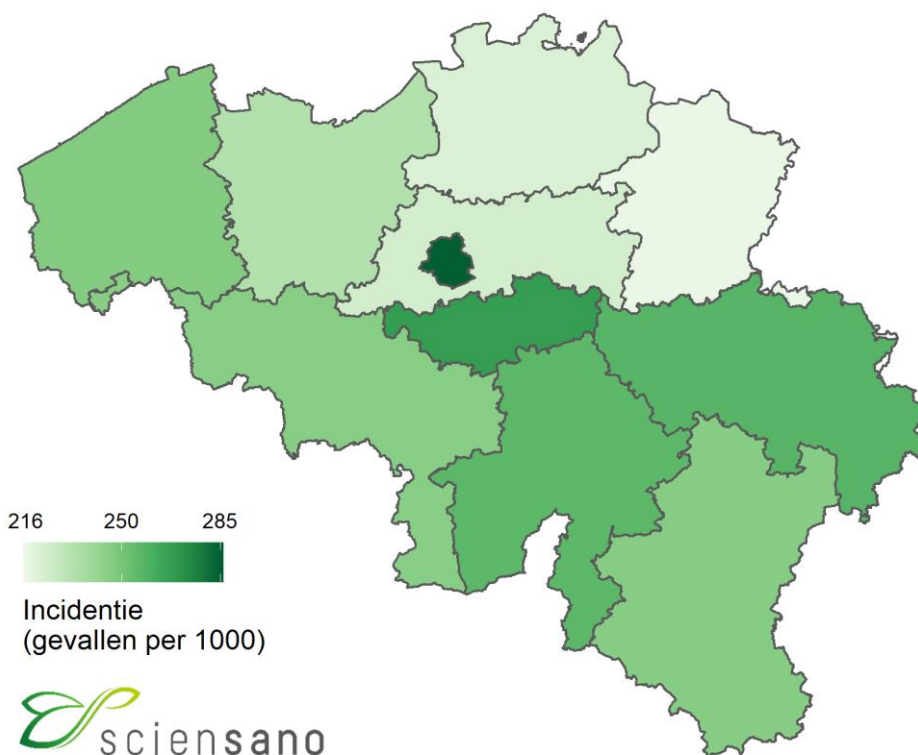
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 19386 gevallen.

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

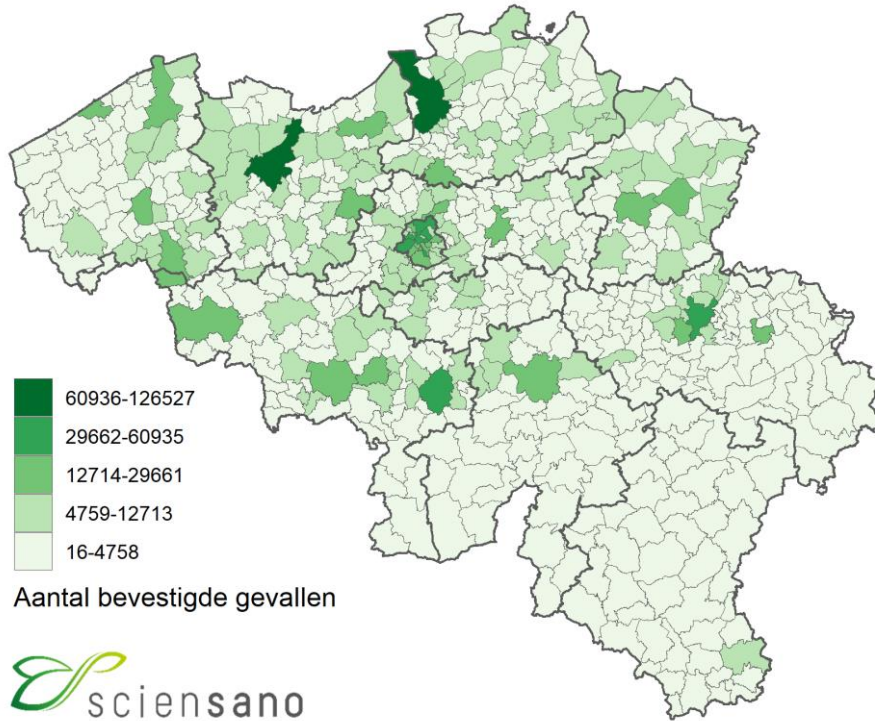


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

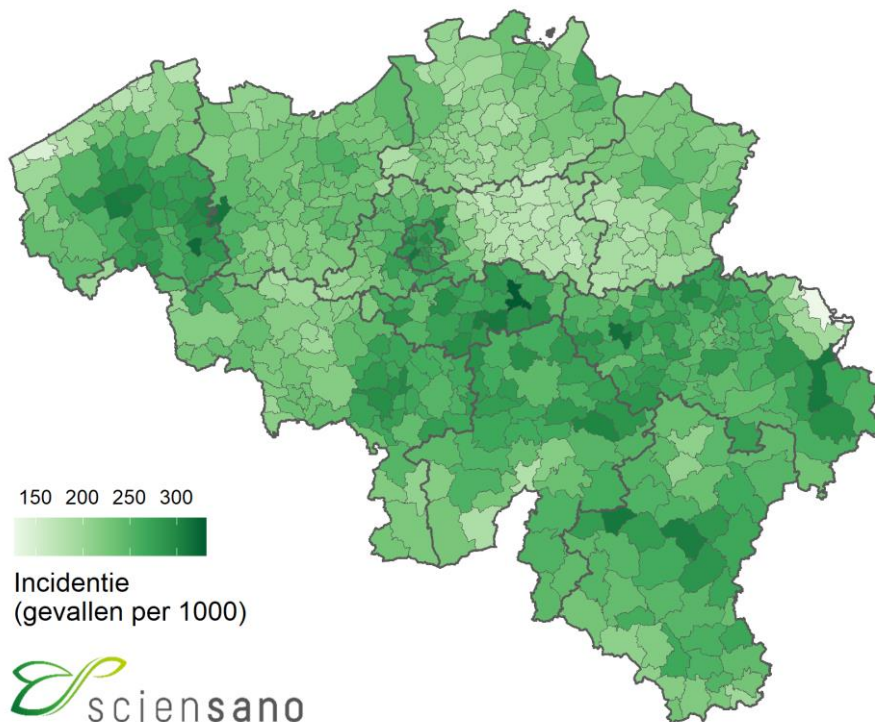


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



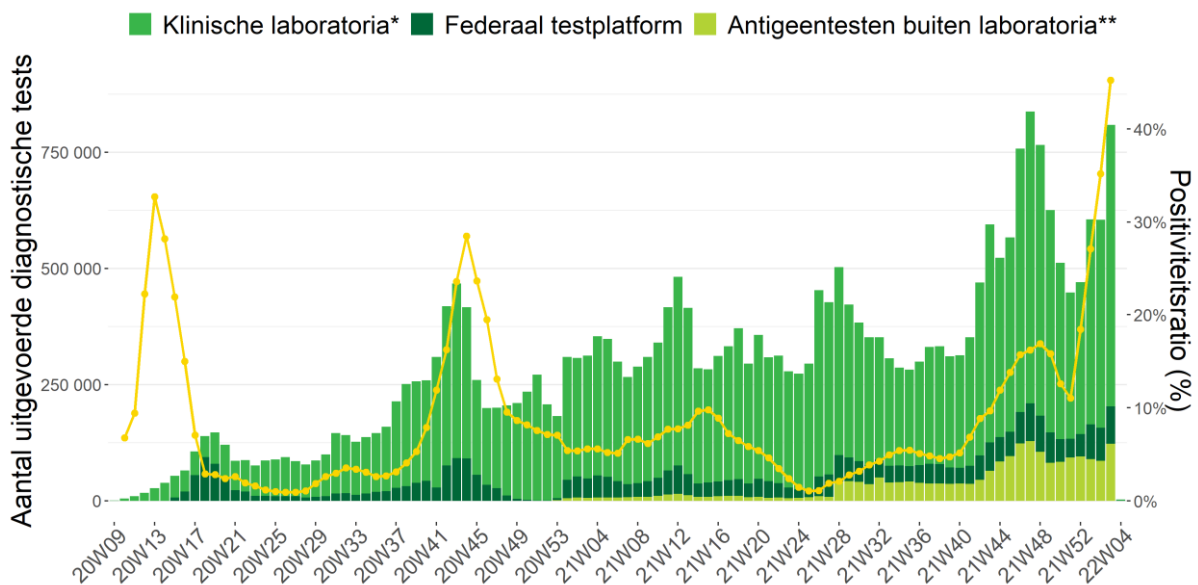
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 24 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 23 873 864 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 509 604 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 081 038 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.

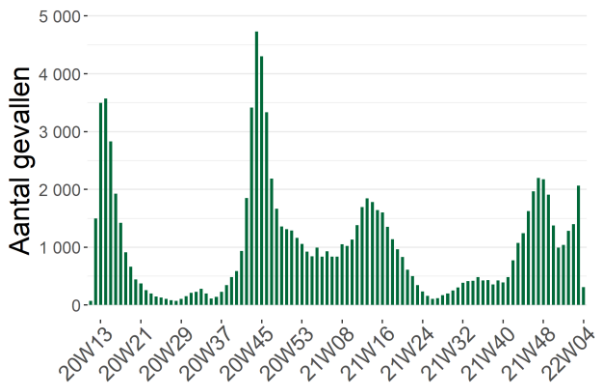
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

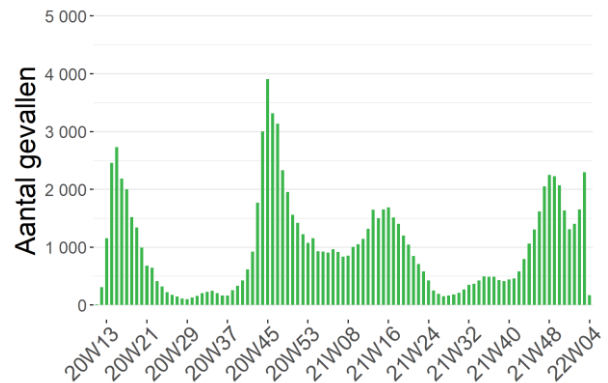
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



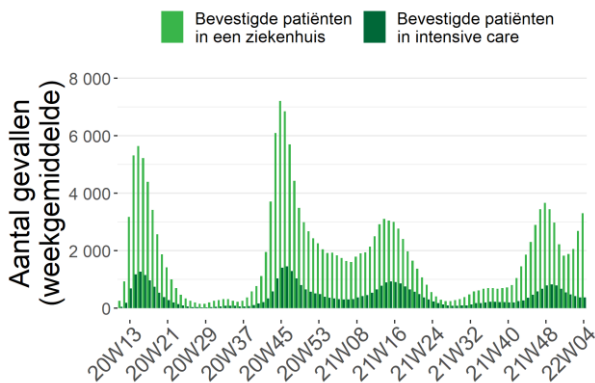
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

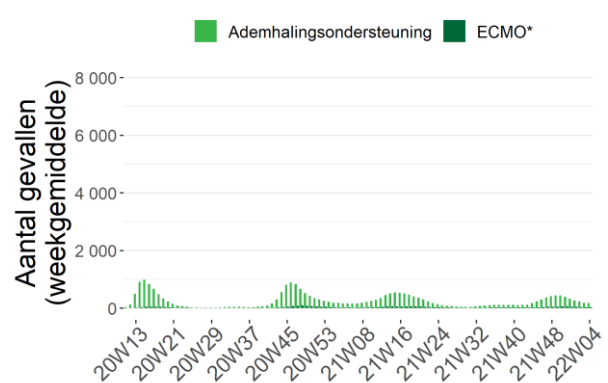
Tussen 15 maart 2020 en 24 januari 2022 werden 102 127 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 100 746 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (24 januari 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



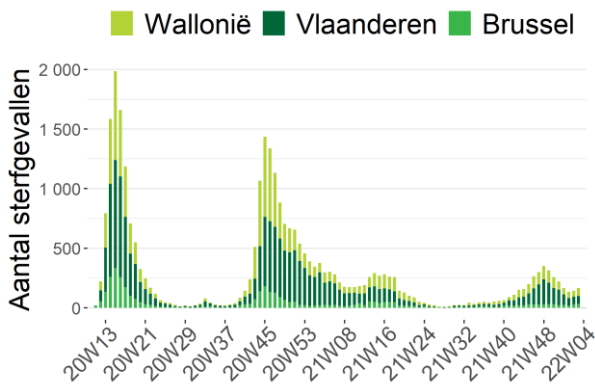
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

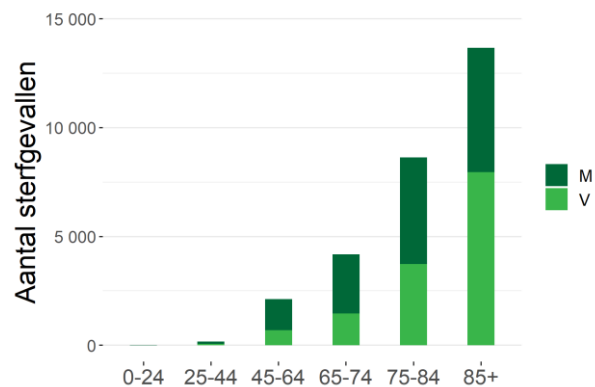
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 835 sterfgevallen gerapporteerd; 14 404 (50%) in Vlaanderen, 10 555 (37%) in Wallonië, en 3 876 (13%) in Brussel.

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



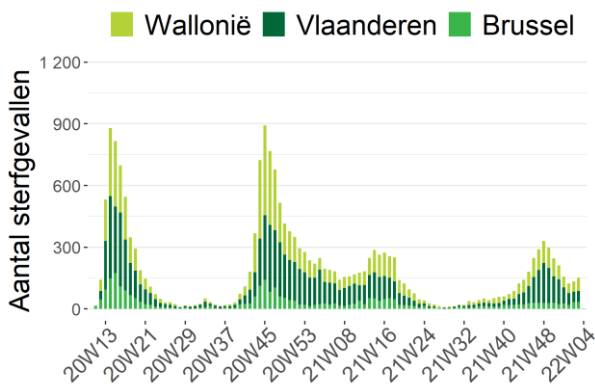
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



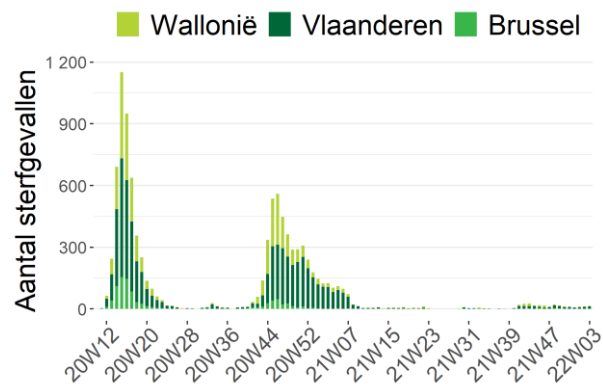
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 573	60%	2 953	76%	7 334	69%	18 860	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 255	96%	2 890	98%	7 133	97%	18 278	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Woonzorgcentrum	5 747	40%	906	23%	3 139	30%	9 792	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 859	85%	463	51%	1 931	62%	7 253	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	888	15%	443	49%	1 208	38%	2 539	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	14 404	100%	3 876	100%	10 555	100%	28 835	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)	6 465	11 798	22 226	28 329
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	21	8	8	20
Reproductiegetal ^(c)	0,896	1,331	1,342	1,158
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 889	4 083	5 257	5 249
Positiviteitsratio ^(a)	11,1%	18,4%	27,1%	35,2%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	889	1 110	2 067	3 072
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	21
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)	92 387	45 597	125 678	111 855
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 ANTIGEEN) TUSSEN 18 DECEMBER 2021 EN 24 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
18/12/21	4 750		
19/12/21	2 843		
20/12/21	9 104	45 464 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/12/21	7 366	Gemiddeld 6 494,9 gevallen per dag	
22/12/21	7 382	Dus een incidentie over een week van	
23/12/21	7 515	395,6/100 000 inwoners	
24/12/21	6 504		
25/12/21	2 817		
26/12/21	4 564		
27/12/21	13 281	76 826 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/12/21	12 810	Gemiddeld 10 975,1 gevallen per dag	
29/12/21	15 027	Dus een incidentie over een week van	
30/12/21	16 052	668,5/100 000 inwoners	
31/12/21	12 275		
01/01/22	4 065		
02/01/22	9 079		
03/01/22	27 553	142 190 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/01/22	28 089	Gemiddeld 20 312,9 gevallen per dag	
05/01/22	26 023	Dus een incidentie over een week van	
06/01/22	23 609	1237,2/100 000 inwoners	
07/01/22	23 772		
08/01/22	15 331		
09/01/22	11 202		
10/01/22	37 702	188 732 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/01/22	31 646	Gemiddeld 26 961,7 gevallen per dag	
12/01/22	31 101	Dus een incidentie over een week van	
13/01/22	30 067	1642,2/100 000 inwoners	
14/01/22	31 683		Een stijging van 76,6% tussen deze 2 periodes
15/01/22	21 139		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 4541,8 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
16/01/22	14 963		
17/01/22	62 407	333 239 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/01/22	60 617	Gemiddeld 47 605,6 gevallen per dag	
19/01/22	60 805	Dus een incidentie over een week van	
20/01/22	57 156	2899,6/100 000 inwoners	
21/01/22	56 152		
22/01/22	31 708		
23/01/22	9 514	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
24/01/22	40		

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 18 DECEMBER 2021 EN 24 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
18/12/21	65 760	
19/12/21	32 887	
20/12/21	66 504	
21/12/21	82 191	485 644 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 69 378/dag
22/12/21	77 469	
23/12/21	77 401	
24/12/21	83 432	
25/12/21	31 247	
26/12/21	29 873	
27/12/21	72 869	461 036 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 65 862/dag
28/12/21	77 252	
29/12/21	78 342	
30/12/21	84 070	
31/12/21	87 383	
01/01/22	39 576	
02/01/22	30 957	
03/01/22	81 343	551 847 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 78 835/dag
04/01/22	101 401	
05/01/22	100 990	
06/01/22	96 295	
07/01/22	101 285	
08/01/22	78 354	
09/01/22	45 975	
10/01/22	84 369	609 729 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 87 104/dag
11/01/22	111 630	
12/01/22	96 395	
13/01/22	94 535	
14/01/22	98 471	
15/01/22	75 664	
16/01/22	43 661	
17/01/22	96 641	765 518 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 109 360/dag
18/01/22	135 629	
19/01/22	138 689	
20/01/22	137 753	
21/01/22	137 481	
22/01/22	110 518	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
23/01/22	52 409	
24/01/22	2 771	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 21 DECEMBER 2021 EN 24 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten	Aantal COVID mogelijke IZ-patienten
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
18/01/22	296		372	2 416	389	20
19/01/22	310		327	2 570	388	11
20/01/22	346	2200 nieuwe ziekenhuis-opnames	355	2 732	367	9
21/01/22	344		392	2 851	364	8
22/01/22	318	Dus gemiddeld	431	2 909	359	8
23/01/22	278	314,3/dag	260	3 039	361	12
24/01/22	308		170	3 303	371	14

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 18 DECEMBER 2021 EN 24 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	131 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,7/dag
05/01/22	14	
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	150 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,4/dag
12/01/22	23	
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	168 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,0/dag
19/01/22	37	
20/01/22	17	
21/01/22	20	
22/01/22	20	
23/01/22	13	
24/01/22	2	

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**