

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 27 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	2 939 439	28 335	50 110*	+77%
Opnames in het ziekenhuis	102 883***	233,4	335,7**	+44%
Sterfgevallen****	28 902	20,6	24,9*	+21%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 916</i>	<i>19,0</i>	<i>21,7</i>	<i>+14%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 802</i>	<i>1,6</i>	<i>3,0</i>	<i>+91%</i>

*Van 17 januari 2022 tot 23 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 20 januari 2022 tot 26 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.

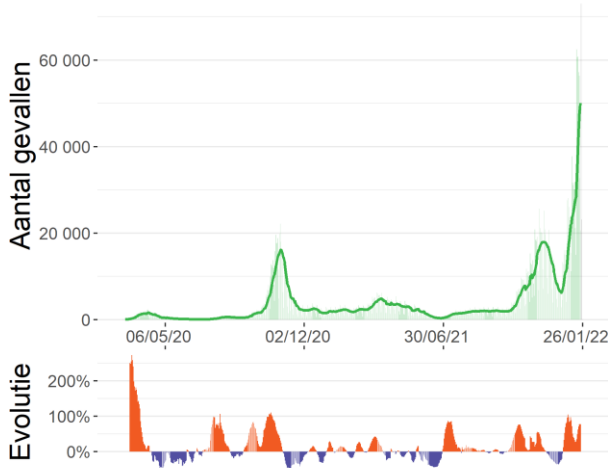
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 19 januari 2022	Woensdag 26 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 570	3 583	+39%
Aantal ingenomen IZ bedden	388	352	-9%

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

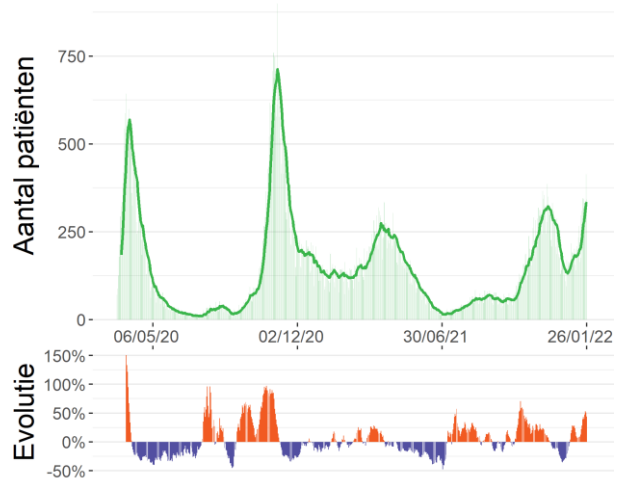
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



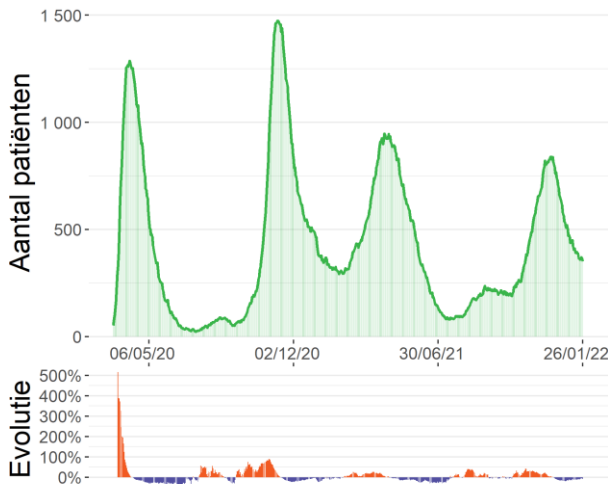
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



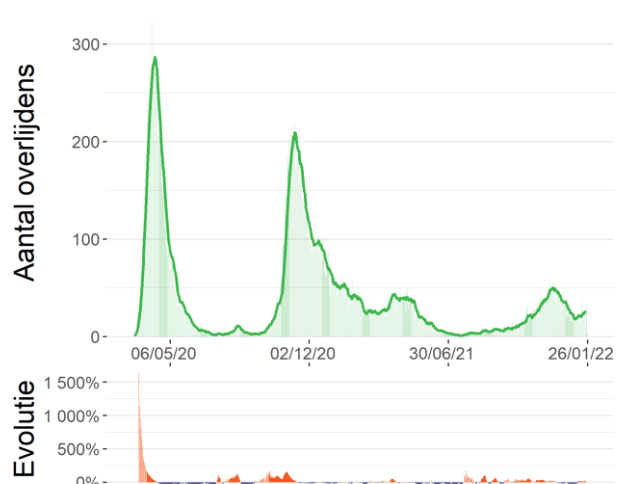
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

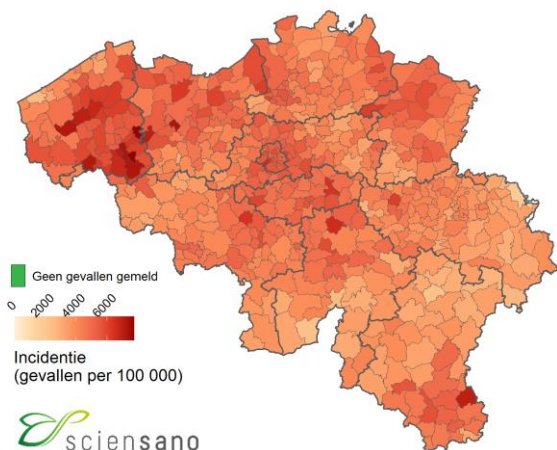


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

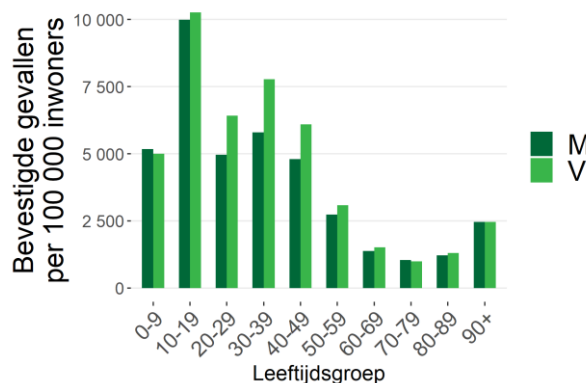
1.2. RECENTE SITUATIE

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 10/01/22 en 23/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 10/01/22 en 23/01/22 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 3804 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.

	10/01/22- 16/01/22	17/01/22- 23/01/22	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	198 344	350 773	152 429	+77%	9	4 766
Antwerpen	30 993	55 856	24 863	+80%	8	4 631
Brabant wallon	7 535	12 419	4 884	+65%	10	4 898
Hainaut	20 006	38 419	18 413	+92%	7	4 341
Liège***	15 011	28 527	13 516	+90%	8	3 926
Limburg	14 184	26 275	12 091	+85%	8	4 596
Luxembourg	3 751	7 717	3 966	+106%	7	3 972
Namur	6 760	14 493	7 733	+114%	6	4 276
Oost-Vlaanderen	26 591	48 064	21 473	+81%	8	4 874
Vlaams-Brabant	20 170	33 785	13 615	+68%	9	4 643
West-Vlaanderen	21 407	43 822	22 415	+105%	7	5 421
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	29 189	38 217	9 028	+31%	18	5 525
Deutschsprachige Gemeenschap	677	1 701	1 024	+151%	5	3 043

*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 (20/01/22 tot 26/01/22)	1,225	1,176-1,275

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	1,291	1,287	1,296
Antwerpen	1,299	1,288	1,309
Brabant wallon	1,255	1,233	1,277
Hainaut	1,350	1,336	1,363
Liège	1,321	1,306	1,336
Limburg	1,312	1,296	1,328
Luxembourg	1,413	1,382	1,445
Namur	1,424	1,401	1,447
Oost-Vlaanderen	1,294	1,283	1,306
Vlaams-Brabant	1,266	1,253	1,280
West-Vlaanderen	1,339	1,327	1,352
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,142	1,131	1,154
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,405	1,339	1,473

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.

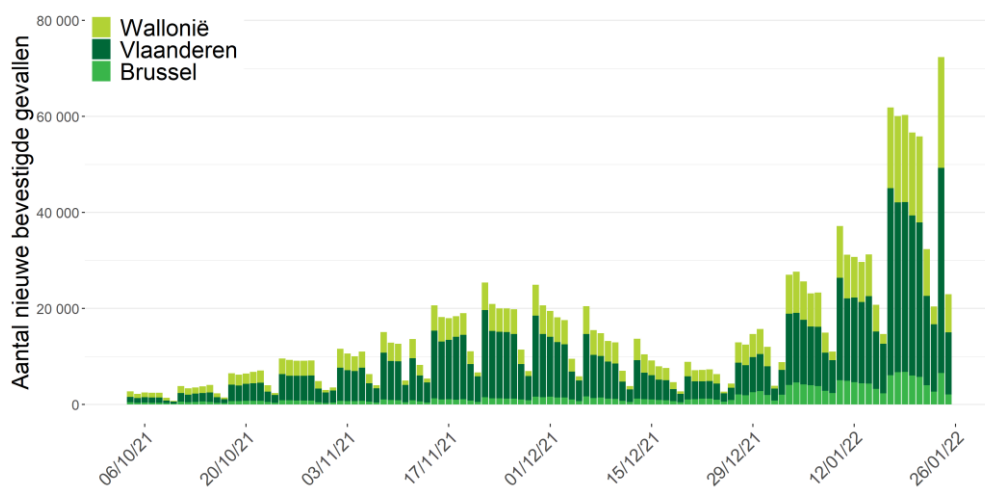
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 17 januari 2022 en 23 januari 2022 werden 350 773 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 350 773 nieuwe gevallen waren er 207 802 (59%) gemeld in Vlaanderen, 101 575 (29%) in Wallonië, waarvan 1 701 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 38 217 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3179 gevallen (1%).

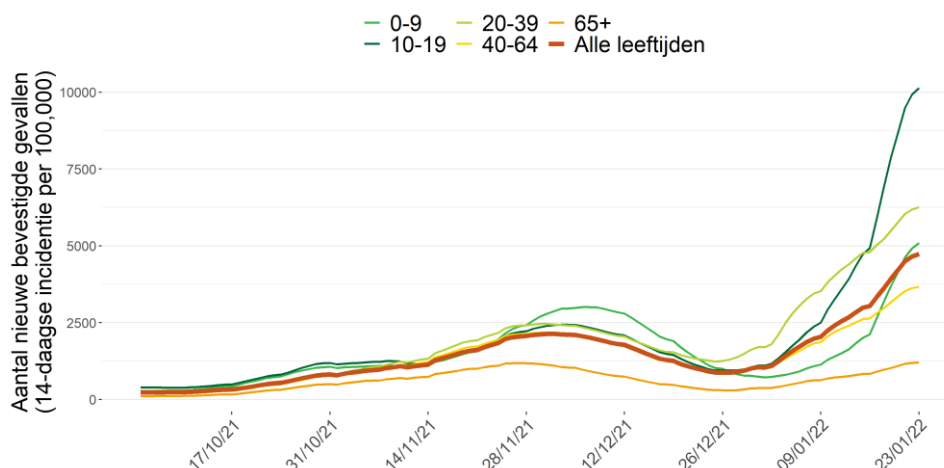
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 26 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.

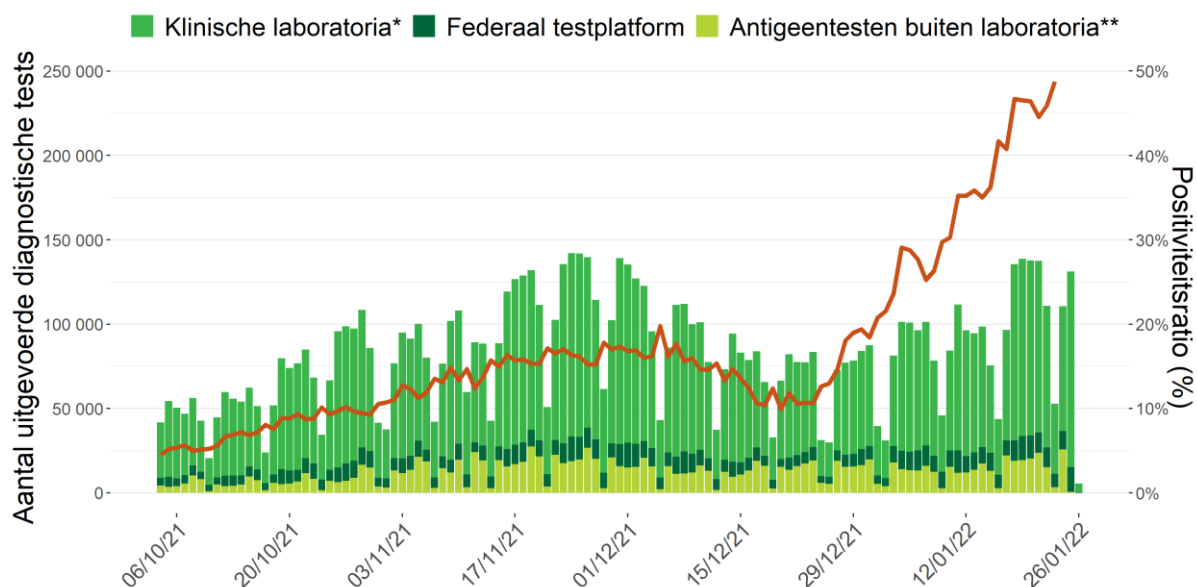
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 17 januari 2022 tot 23 januari 2022 werden er 809 899 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 115 700 testen. De positiviteitsratio voor België was 45,6% 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

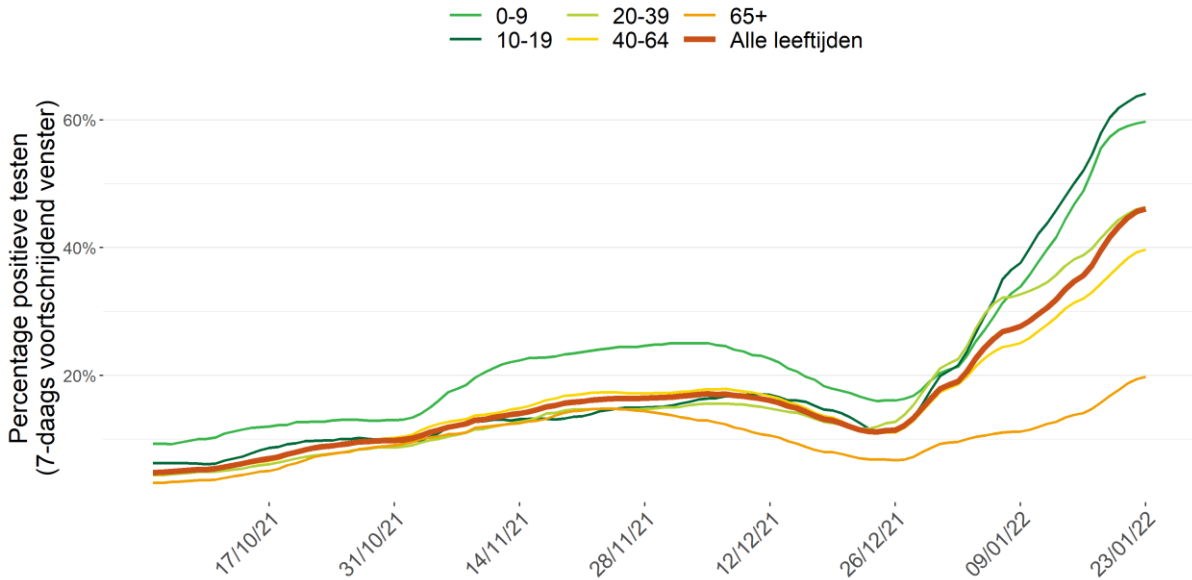
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 17 januari 2022 tot 23 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	80 941	6 466	48 336	59,7%
10-19	148 634	11 311	95 292	64,1%
20-39	251 310	8 667	116 454	46,3%
40-64	224 100	5 856	89 035	39,7%
65+	92 142	4 134	18 243	19,8%

Noot: Voor 12771 testen was de leeftijd niet gekend.

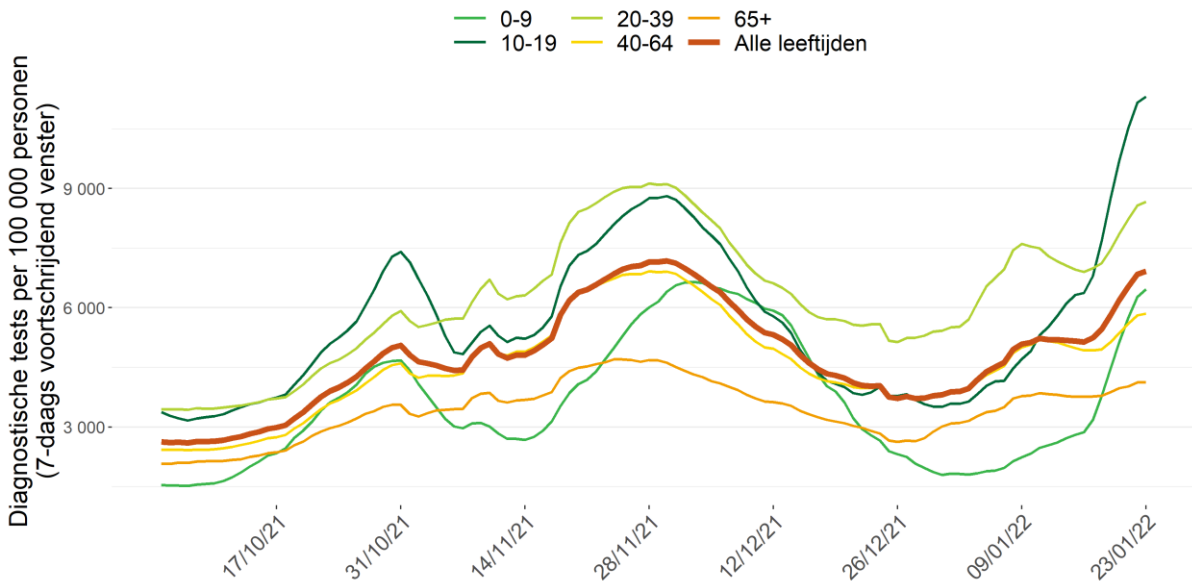
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

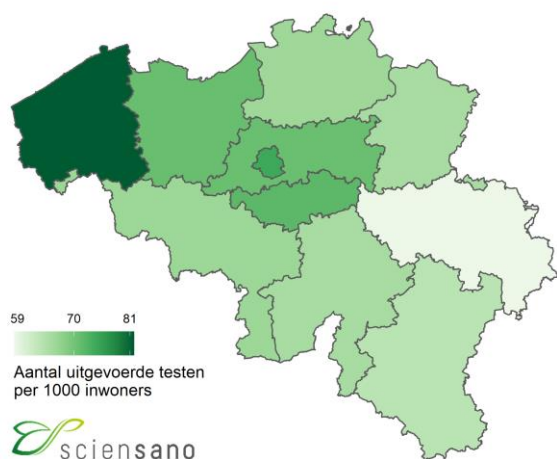
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 17 januari 2022 tot 23 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	809 899	7 030	369 225	45,6%
Antwerpen	124 407	6 633	58 071	46,7%
Brabant wallon	29 280	7 187	13 270	45,3%
Hainaut	89 385	6 641	40 519	45,3%
Liège**	64 702	5 834	30 344	46,9%
Limburg	57 532	6 535	27 797	48,3%
Luxembourg	18 348	6 355	7 995	43,6%
Namur	32 521	6 542	14 811	45,5%
Oost-Vlaanderen	108 688	7 096	50 068	46,1%
Vlaams-Brabant	82 270	7 080	35 769	43,5%
West-Vlaanderen	98 368	8 175	46 320	47,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	90 513	7 419	40 794	45,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	3 310	4 236	1 781	53,8%

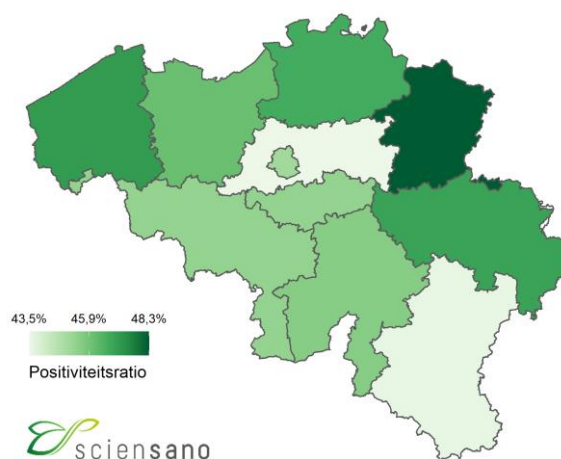
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 17/01/22 tot 23/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 17/01/22 tot 23/01/22



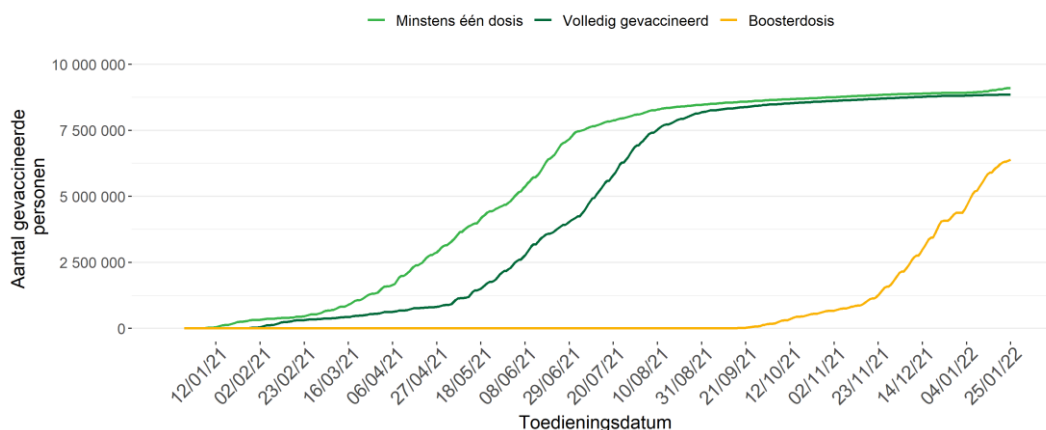
2.3. VACCINATIE

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 25 januari 2022, zijn in totaal 23 904 958 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 097 042 personen (waarvan 2 095 946 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 848 834 personen (waarvan 2 078 476 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 385 018 mensen (waaronder 1 923 485 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 25 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	79,0%	23,9%	79,3%	89,5%	94,0%
	Brussel ⁽³⁾	61,6%	8,0%	48,9%	74,3%	84,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,9%	33,9%	88,3%	93,4%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,7%	12,1%	72,9%	84,8%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,7%	15,4%	69,4%	80,6%	89,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	76,8%	8,8%	77,7%	88,6%	93,2%
	Brussel ⁽³⁾	59,9%	4,1%	46,6%	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⁾	68,8%	7,0%	66,4%	79,3%	88,2%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	55,4%	0,0%	5,9%	68,8%	86,3%
	Brussel ⁽³⁾	30,8%	0,0%	2,6%	39,6%	68,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	63,6%	0,0%	7,0%	78,3%	91,1%
	Wallonië ^(3,4)	48,2%	0,0%	5,2%	60,1%	80,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	48,0%	0,0%	5,8%	59,0%	78,7%

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.

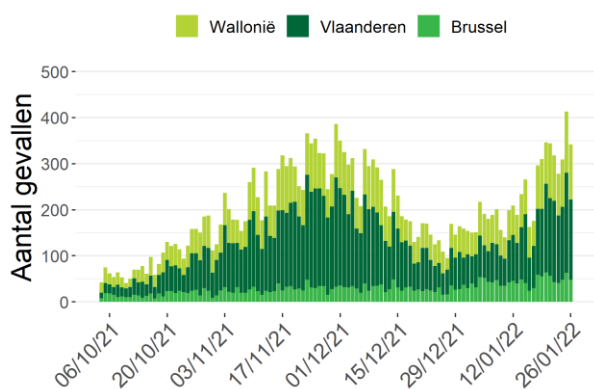
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

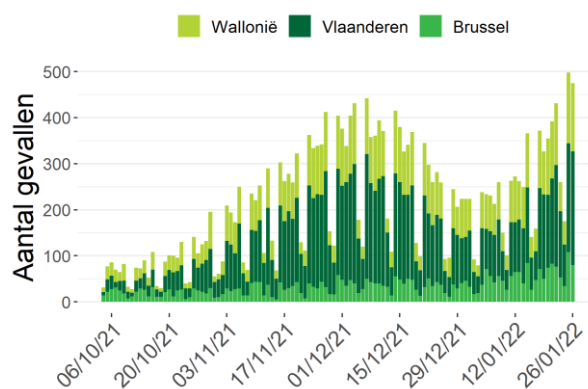
Tussen 20 januari 2022 en 26 januari 2022 werden 2 350 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 2 586 verlieten het ziekenhuis.

Van de 2 350 gerapporteerde opnames voor de periode 20 januari 2022 tot 26 januari 2022 zijn er 2 239 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 120 (van de 2 239) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



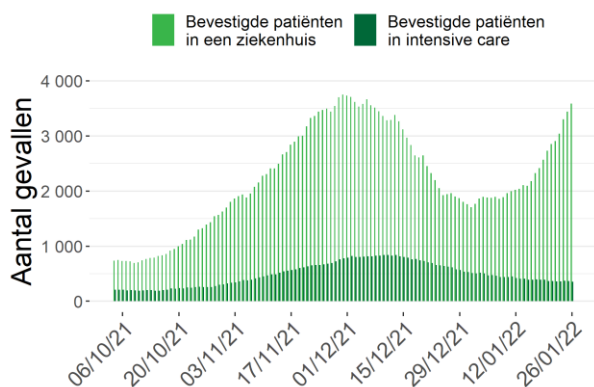
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



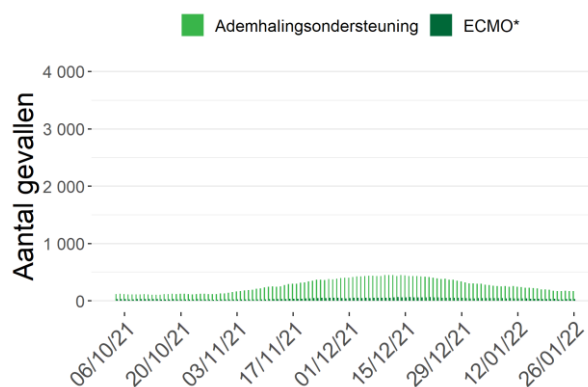
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 26 januari 2022 werden 3 583 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 352 bedden op intensieve zorgen; 170 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 32 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 1013; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 36 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (26 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 26 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

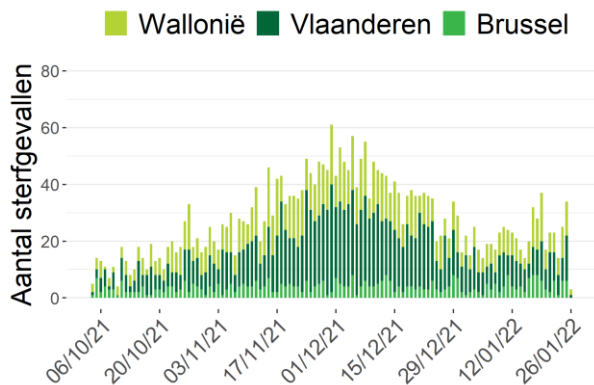
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	352	18%
Antwerpen	301	39	13%
Brabant wallon	23	5	22%
Hainaut	259	46	18%
Liège	230	43	19%
Limburg	145	20	14%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	16	16%
Oost-Vlaanderen	265	42	16%
Vlaams-Brabant	139	30	22%
West-Vlaanderen	221	25	11%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	75	28%

*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

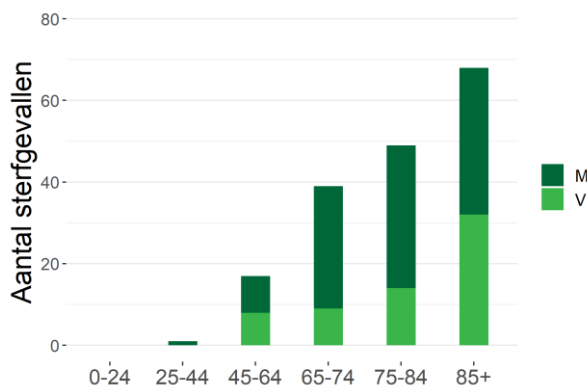
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 17 januari 2022 tot 23 januari 2022 werden 174 sterfgevallen gerapporteerd; 71 in Vlaanderen, 69 in Wallonië, en 34 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

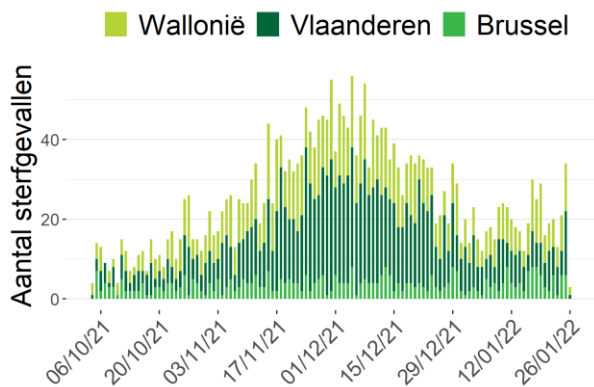


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (17/01/22-23/01/22)

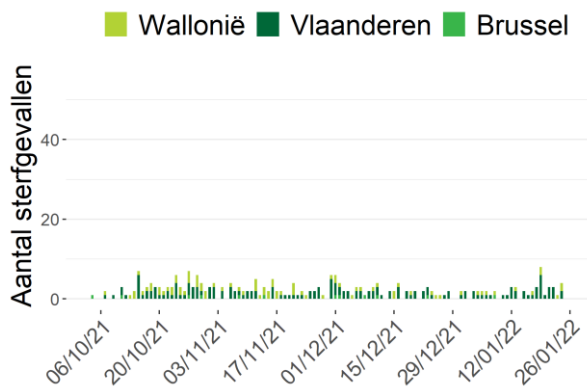


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



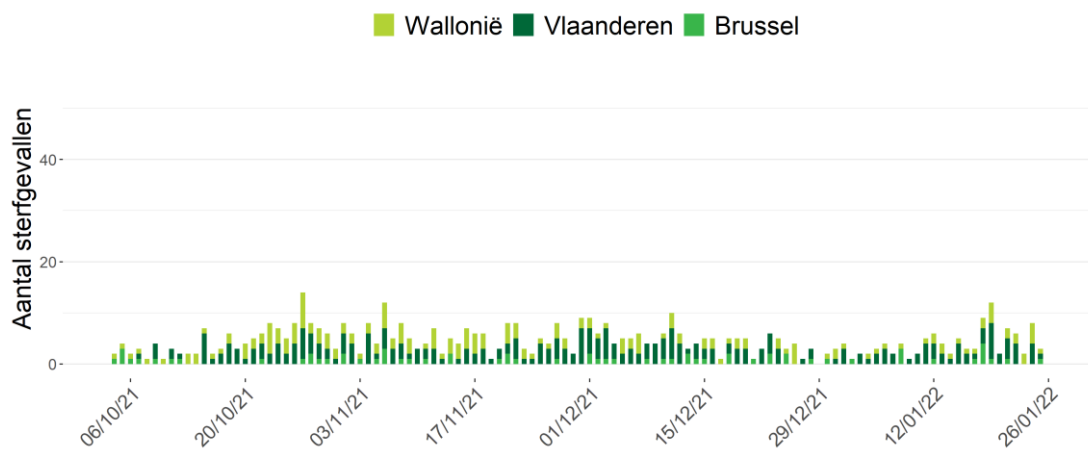
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 17 januari 2022 en 23 januari 2022 zijn 41 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 21 in een WZC (17 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 in Wallonië), 20 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 7 in Brussel, 9 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden, vanaf 04/10/21

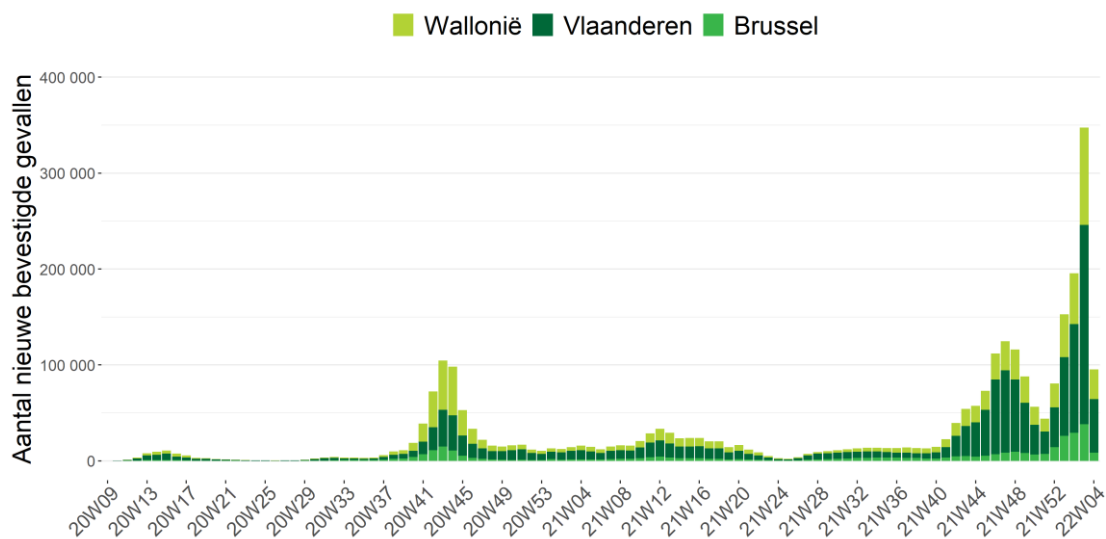


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 939 439 bevestigde gevallen gemeld; 1 580 060 gevallen (54%) in Vlaanderen, 955 768 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 16 813 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 358 397 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 45 214 gevallen (2%).

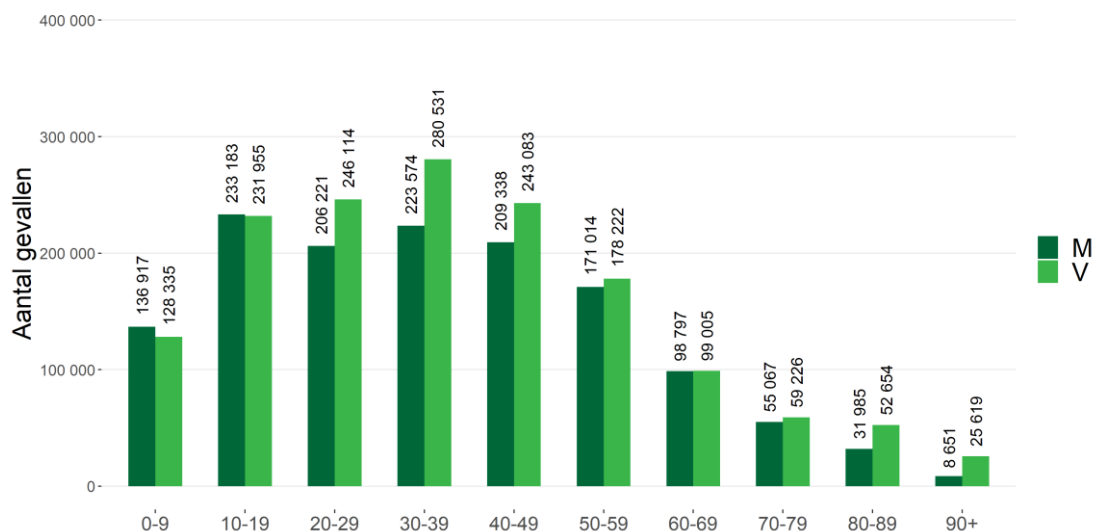
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 26 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.

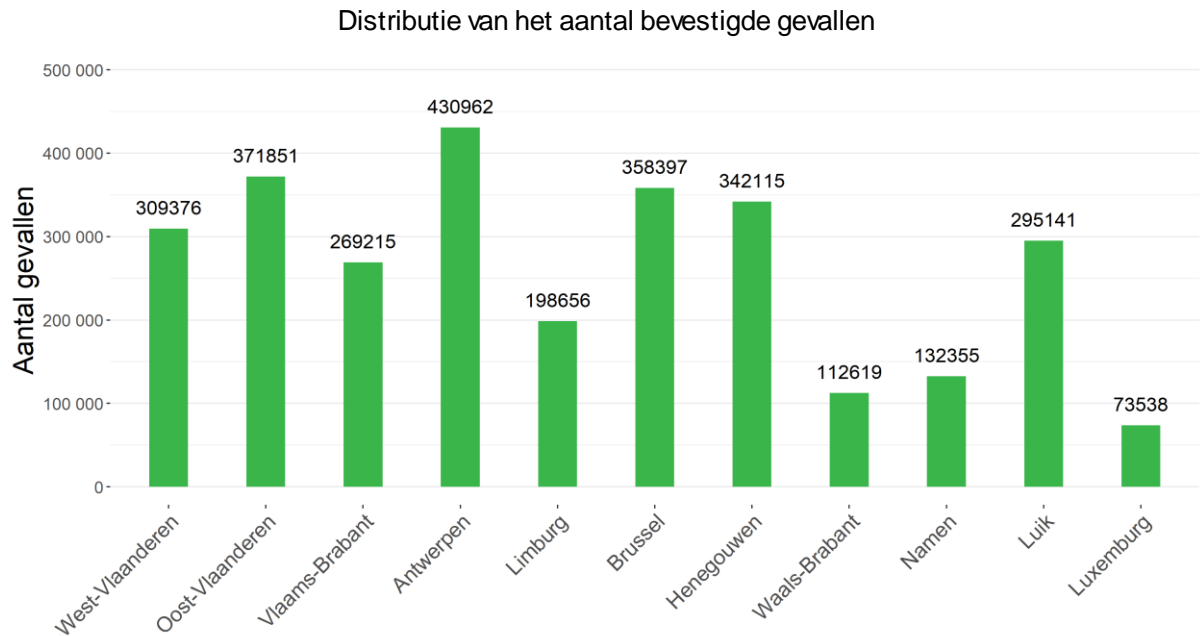
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



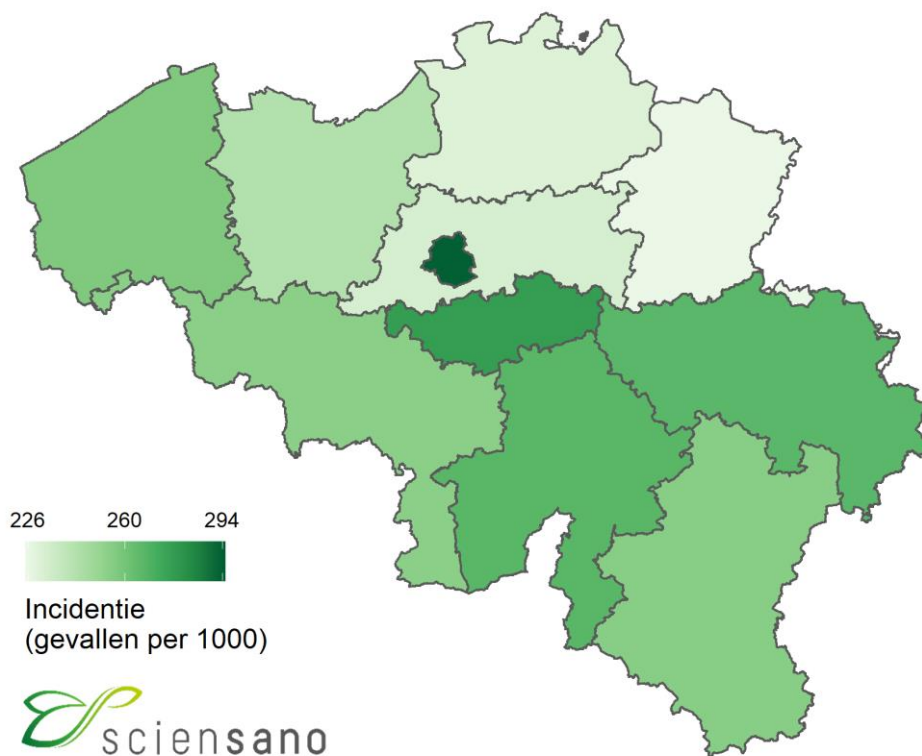
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 19948 gevallen.

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

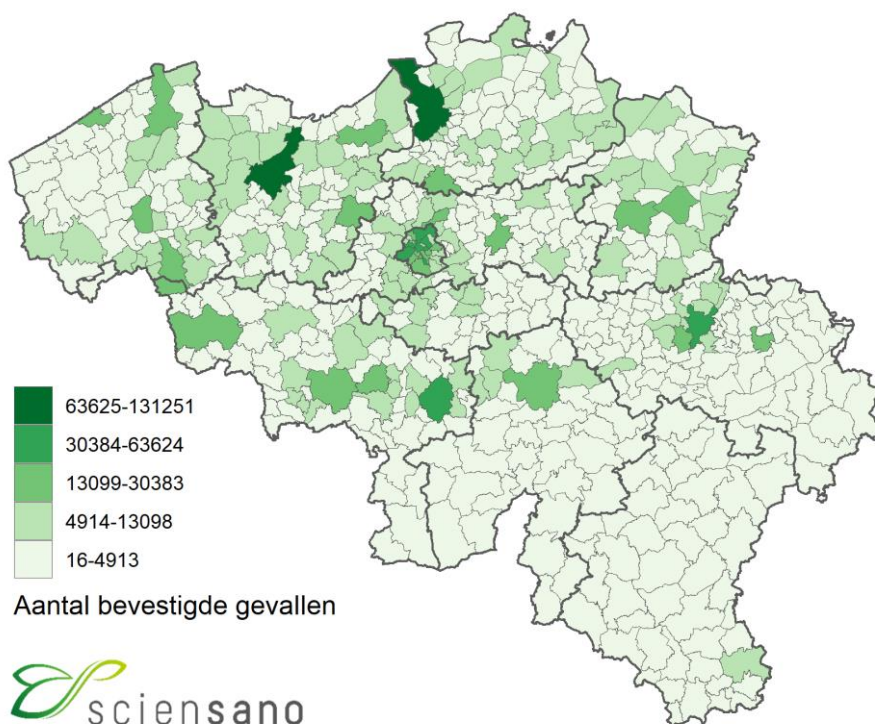


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

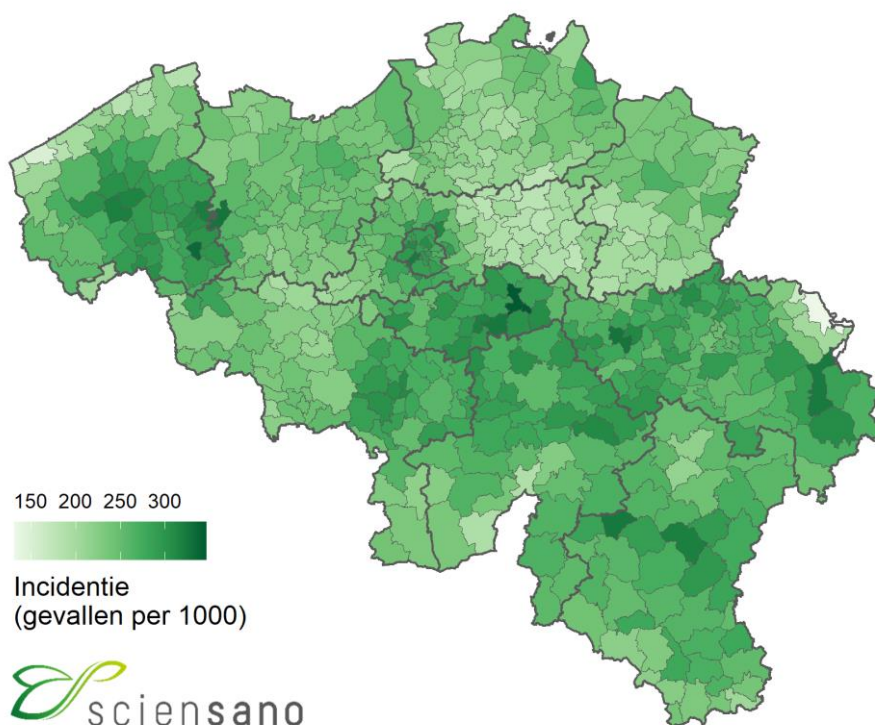


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



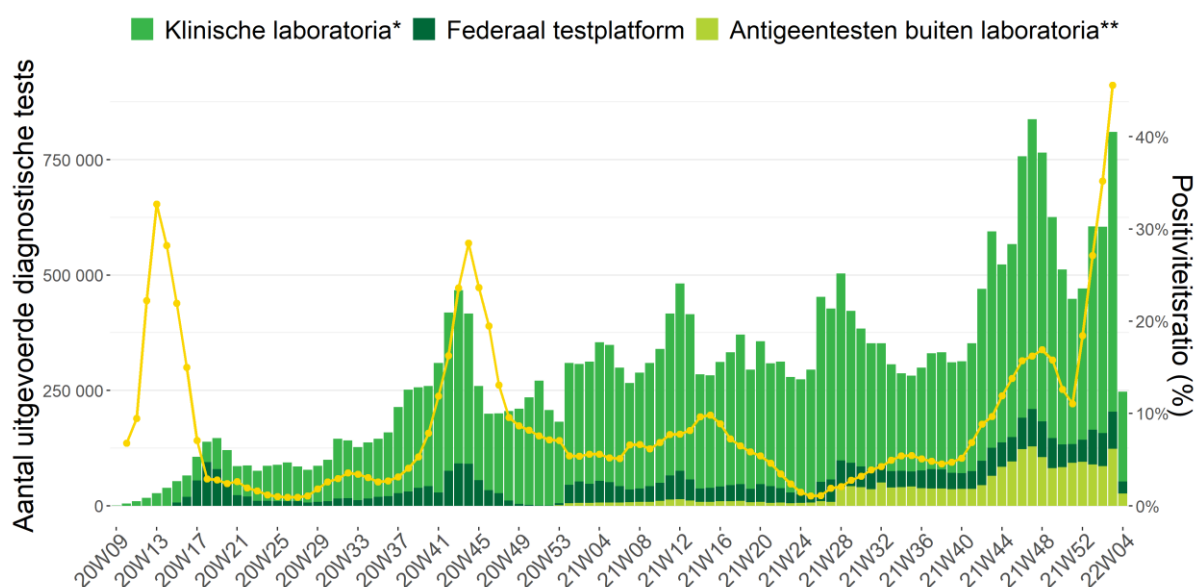
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 26 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 24 067 553 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 534 751 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 107 673 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.

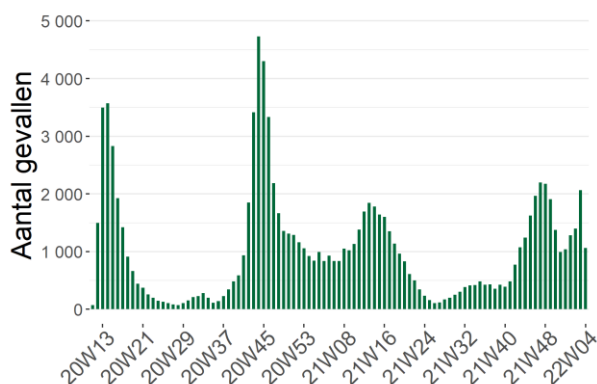
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

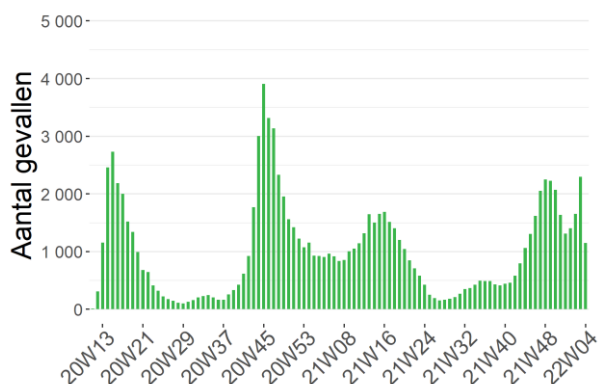
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



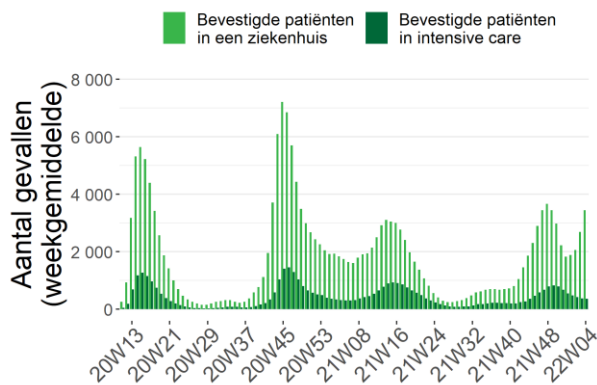
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



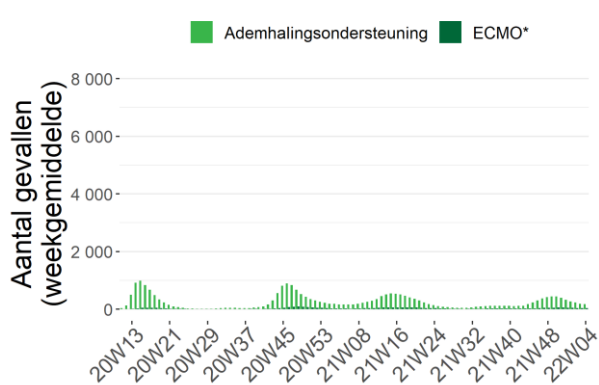
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 26 januari 2022 werden 102 883 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 101 724 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (26 januari 2022)

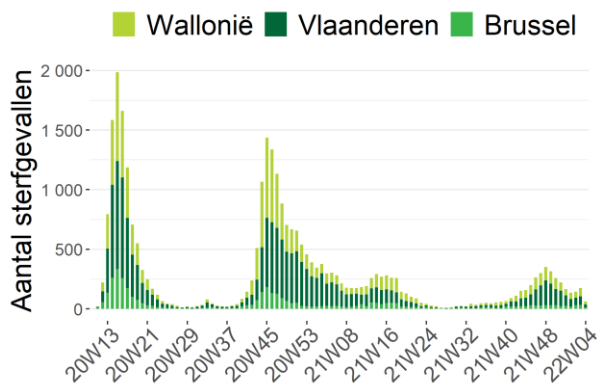
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

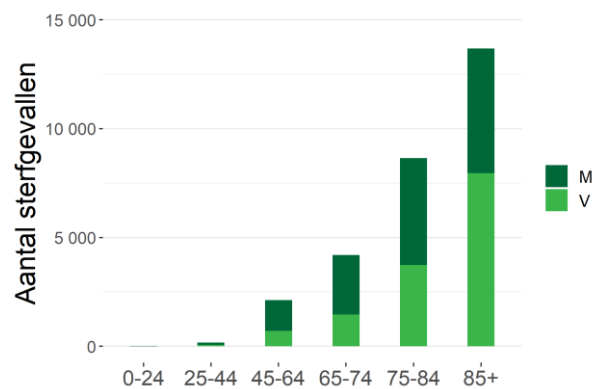
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 902 sterfgevallen gerapporteerd; 14 435 (50%) in Vlaanderen, 10 581 (37%) in Wallonië, en 3 886 (13%) in Brussel.

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



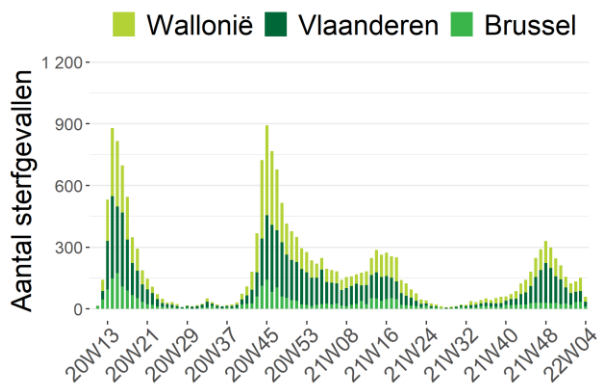
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



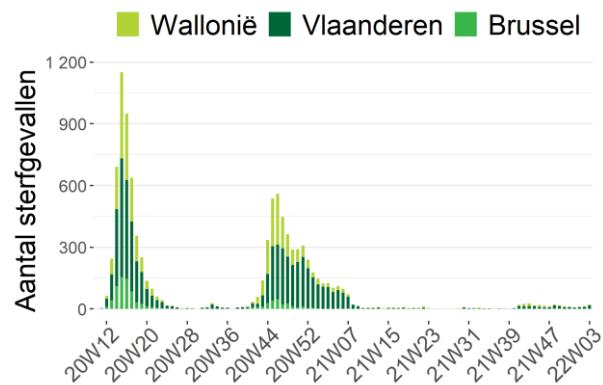
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 596	60%	2 963	76%	7 357	70%	18 916	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 278	96%	2 900	98%	7 156	97%	18 334	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	201	3%	582	3%
Woonzorgcentrum	5 754	40%	906	23%	3 142	30%	9 802	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 864	85%	463	51%	1 934	62%	7 261	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	890	15%	443	49%	1 208	38%	2 541	26%
Andere residentiële collectiviteiten	54	0%	3	0%	50	0%	107	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 435	100%	3 886	100%	10 581	100%	28 902	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	27/12-2/1	3/1-9/1	10/1-16/1	17/1-23/1
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	11 799	22 229	28 335	50 110
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	8	8	20	9
Reproductiegetal ^(c)	1,331	1,342	1,158	1,291
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	4 083	5 257	5 249	7 030
Positiviteitsratio ^(a)	18,4%	27,1%	35,2%	45,6%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	1 110	2 067	3 072	4 766
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	148	184	200	295
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	9,00	11,15	12,15	17,95
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 764	1 887	2 178	3 039
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	508	442	391	361
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	26%	22%	20%	18%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	24	19	21	25
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	2	3	4	6
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	45 609	125 701	111 927	69 870
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	91,0%	91,1%	91,2%	91,4%

^(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 20 DECEMBER 2021 EN 26 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
20/12/21	9 104	
21/12/21	7 367	
22/12/21	7 382	45 260 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
23/12/21	7 518	Gemiddeld 6 465,7 gevallen per dag
24/12/21	6 508	Dus een incidentie over een week van
25/12/21	2 817	393,8/100 000 inwoners
26/12/21	4 564	
27/12/21	13 283	
28/12/21	12 810	
29/12/21	15 027	82 591 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
30/12/21	16 052	Gemiddeld 11 798,7 gevallen per dag
31/12/21	12 275	Dus een incidentie over een week van
01/01/22	4 065	718,6/100 000 inwoners
02/01/22	9 079	
03/01/22	27 556	
04/01/22	28 090	
05/01/22	26 027	155 601 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
06/01/22	23 612	Gemiddeld 22 228,7 gevallen per dag
07/01/22	23 778	Dus een incidentie over een week van
08/01/22	15 332	1353,9/100 000 inwoners
09/01/22	11 206	
10/01/22	37 712	
11/01/22	31 653	
12/01/22	31 103	198 344 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
13/01/22	30 071	Gemiddeld 28 334,9 gevallen per dag
14/01/22	31 698	Dus een incidentie over een week van
15/01/22	21 142	1725,8/100 000 inwoners
16/01/22	14 965	Een stijging van 76,9% tussen deze 2 periodes
17/01/22	62 425	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 4778,0 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
18/01/22	60 643	350 773 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
19/01/22	60 824	Gemiddeld 50 110,4 gevallen per dag
20/01/22	57 192	Dus een incidentie over een week van
21/01/22	56 350	3052,2/100 000 inwoners
22/01/22	32 698	
23/01/22	20 641	
24/01/22	73 051	
25/01/22	23 166	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
26/01/22	33	

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 20 DECEMBER 2021 EN 26 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
20/12/21	66 507	
21/12/21	82 191	
22/12/21	77 473	
23/12/21	77 404	448 140 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 020/dag
24/12/21	83 434	
25/12/21	31 257	
26/12/21	29 874	
27/12/21	72 873	
28/12/21	77 257	
29/12/21	78 343	
30/12/21	84 072	470 464 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 209/dag
31/12/21	87 384	
01/01/22	39 578	
02/01/22	30 957	
03/01/22	81 347	
04/01/22	101 402	
05/01/22	100 994	605 670 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 524/dag
06/01/22	96 298	
07/01/22	101 289	
08/01/22	78 361	
09/01/22	45 979	
10/01/22	84 375	
11/01/22	111 635	
12/01/22	96 402	604 771 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 396/dag
13/01/22	94 541	
14/01/22	98 480	
15/01/22	75 668	
16/01/22	43 670	
17/01/22	96 653	
18/01/22	135 657	
19/01/22	138 707	809 899 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 115 700/dag
20/01/22	137 818	
21/01/22	137 593	
22/01/22	110 728	
23/01/22	52 743	
24/01/22	110 644	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
25/01/22	131 135	
26/01/22	5 524	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 23 DECEMBER 2021 EN 26 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
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	310	327	2 570	388	11
20/01/22	346	355	2 732	367	9
21/01/22	344	392	2 851	364	8
22/01/22	318	431	2 909	359	8
23/01/22	278	260	3 039	361	12
24/01/22	309	175	3 299	371	14
25/01/22	413	498	3 438	366	26
26/01/22	342	475	3 583	352	10

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 20 DECEMBER 2021 EN 26 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	134 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,1/dag
06/01/22	19	
07/01/22	19	
08/01/22	17	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	144 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,6/dag
13/01/22	21	
14/01/22	17	
15/01/22	14	
16/01/22	20	
17/01/22	32	
18/01/22	28	
19/01/22	37	174 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,9/dag
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	23	
23/01/22	14	
24/01/22	25	
25/01/22	34	
26/01/22	3	

5. Preventie en informatie



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

De win-win van dit najaar?

De coronacijfers laag houden om te blijven genieten.

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