

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 16 FEBRUARI 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	3 460 301	27 338	14 822*	-46%
Opnames in het ziekenhuis	109 201***	325,7	260,3**	-20%
Sterfgevallen****	29 778	42,4	44,0*	+4%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 655</i>	<i>34,4</i>	<i>38,7</i>	<i>+12%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 937</i>	<i>7,9</i>	<i>5,3</i>	<i>-33%</i>

*Van 6 februari 2022 tot 12 februari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 9 februari 2022 tot 15 februari 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.

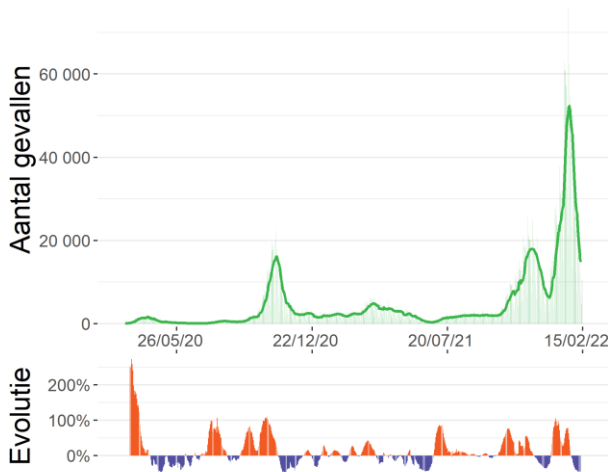
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 8 februari 2022	Dinsdag 15 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	4 187	3 514	-16%
Aantal ingenomen IZ bedden	433	363	-16%

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 omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

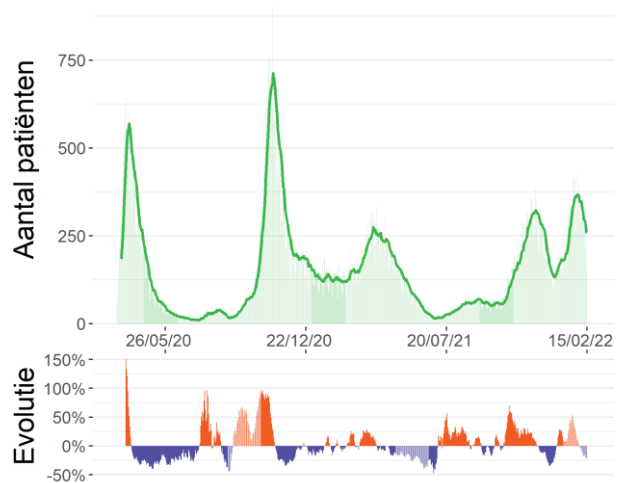
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



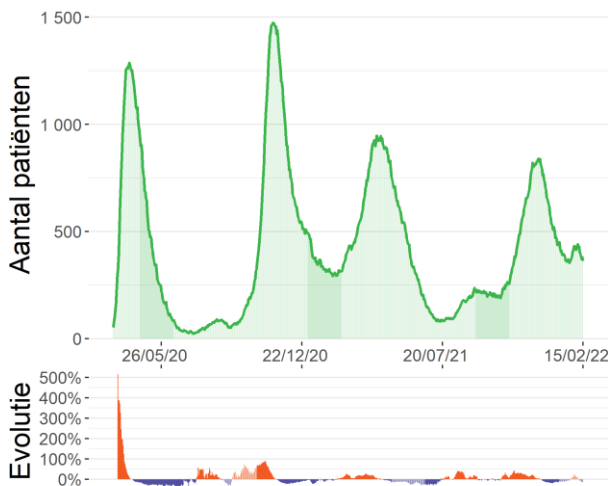
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



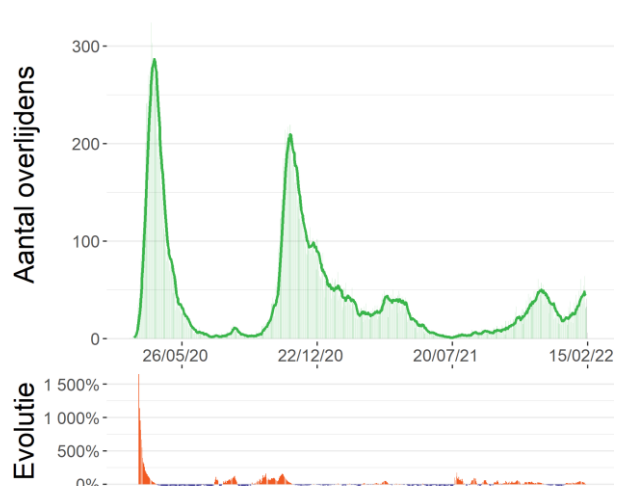
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

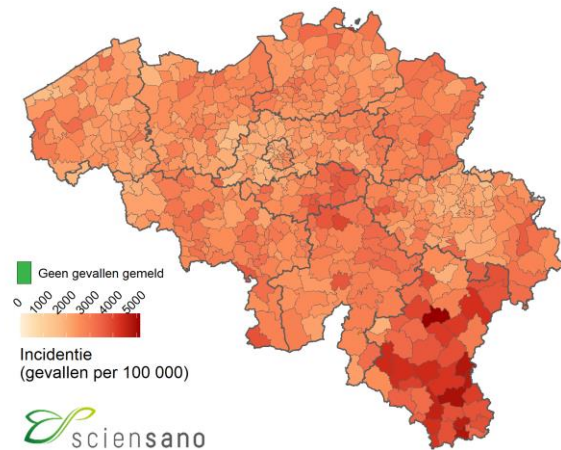


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

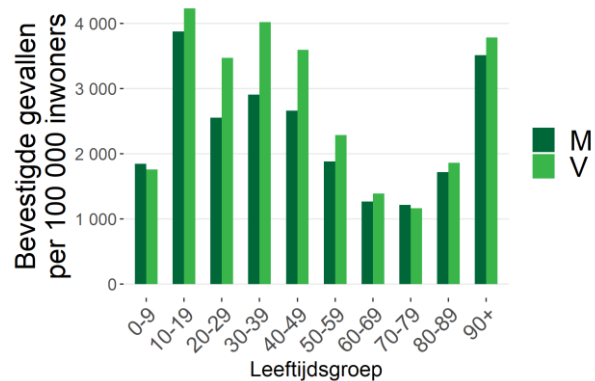
1.2. RECENTE SITUATIE

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 30/01/22 en 12/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 30/01/22 en 12/02/22 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.

Zie punt 2.4 in het document [veelgestelde vragen](#).

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 1845 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.

	30/01/22- 05/02/22	06/02/22- 12/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	191 363	103 751	-87 612	-46%	8	2 561
Antwerpen	30 385	17 871	-12 514	-41%	9	2 573
Brabant wallon	7 563	3 985	-3 578	-47%	8	2 835
Hainaut	24 184	12 019	-12 165	-50%	7	2 690
Liège***	16 819	8 413	-8 406	-50%	7	2 275
Limburg	16 277	9 242	-7 035	-43%	9	2 899
Luxembourg	7 102	3 528	-3 574	-50%	7	3 682
Namur	9 554	4 983	-4 571	-48%	7	2 925
Oost-Vlaanderen	24 893	13 813	-11 080	-45%	8	2 527
Vlaams-Brabant	16 941	9 779	-7 162	-42%	9	2 299
West-Vlaanderen	18 296	10 063	-8 233	-45%	8	2 357
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	17 160	8 719	-8 441	-49%	7	2 121
Deutschsprachige Gemeenschap	1 294	826	-468	-36%	11	2 713

*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 (09/02/22 tot 15/02/22)	0,862	0,823-0,902

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	0,657	0,653	0,661
Antwerpen	0,702	0,692	0,713
Brabant wallon	0,645	0,625	0,665
Hainaut	0,612	0,601	0,623
Liège	0,612	0,599	0,625
Limburg	0,685	0,671	0,699
Luxembourg	0,621	0,601	0,642
Namur	0,632	0,615	0,650
Oost-Vlaanderen	0,674	0,662	0,685
Vlaams-Brabant	0,691	0,677	0,705
West-Vlaanderen	0,663	0,650	0,676
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,623	0,610	0,636
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,736	0,687	0,787

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.

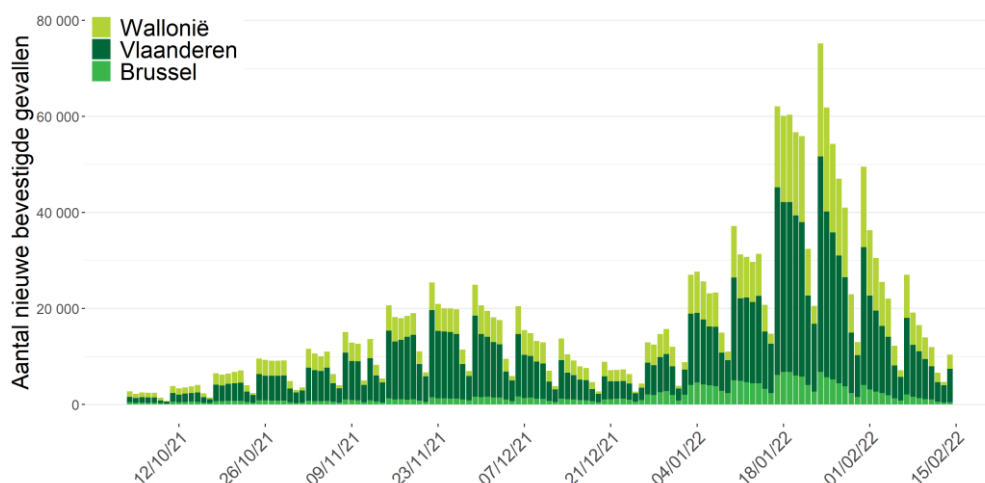
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

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 6 februari 2022 en 12 februari 2022 werden 103 751 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 103 751 nieuwe gevallen waren er 60 768 (59%) gemeld in Vlaanderen, 32 928 (32%) in Wallonië, waarvan 826 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 8 719 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 1336 gevallen (1%).

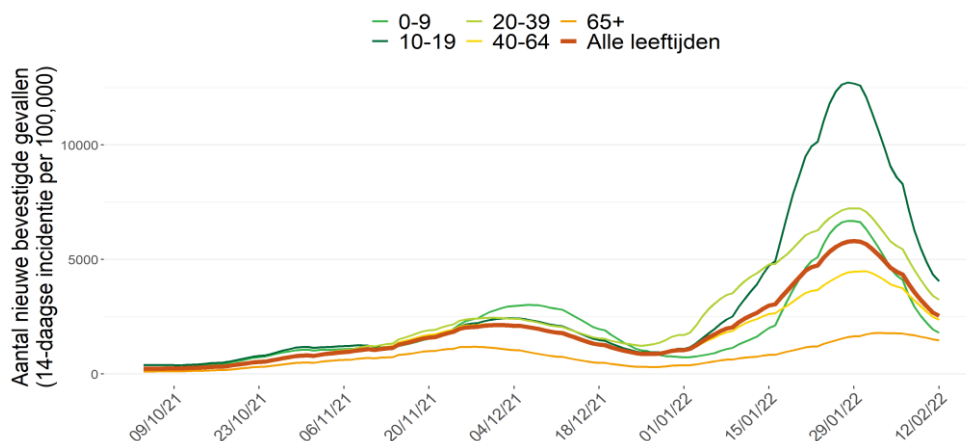
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 15 februari 2022, 6 uur.

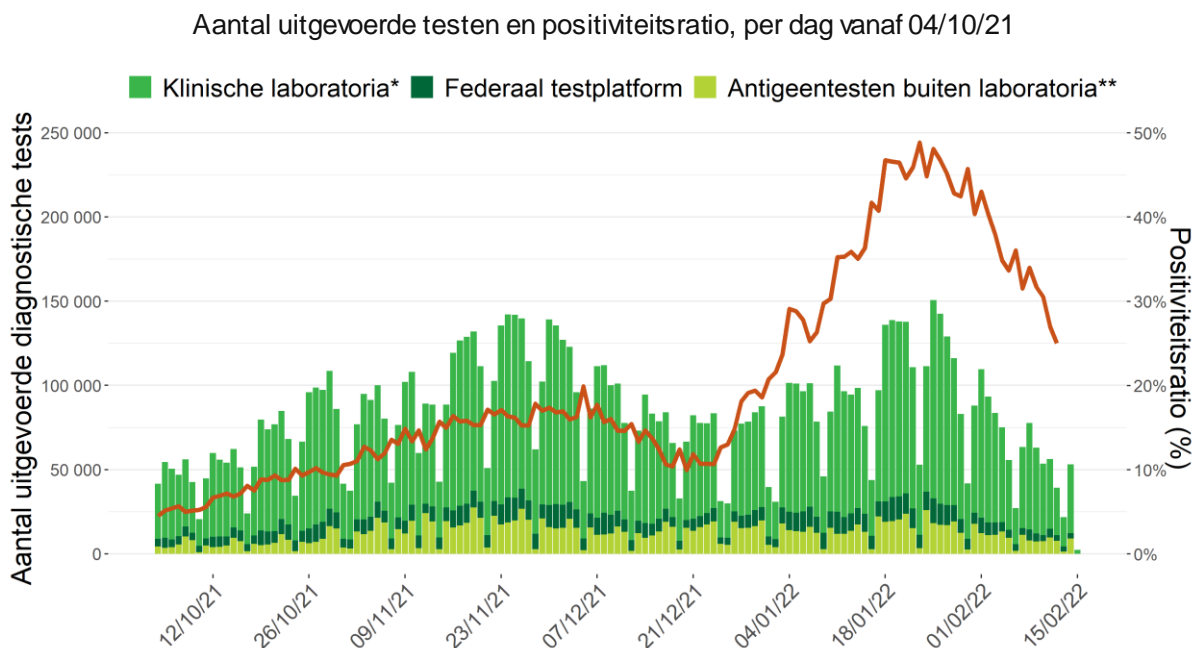
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 6 februari 2022 tot 12 februari 2022 werden er 380 207 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 54 315 testen. De positiviteitsratio voor België was 30,9% voor deze periode.



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

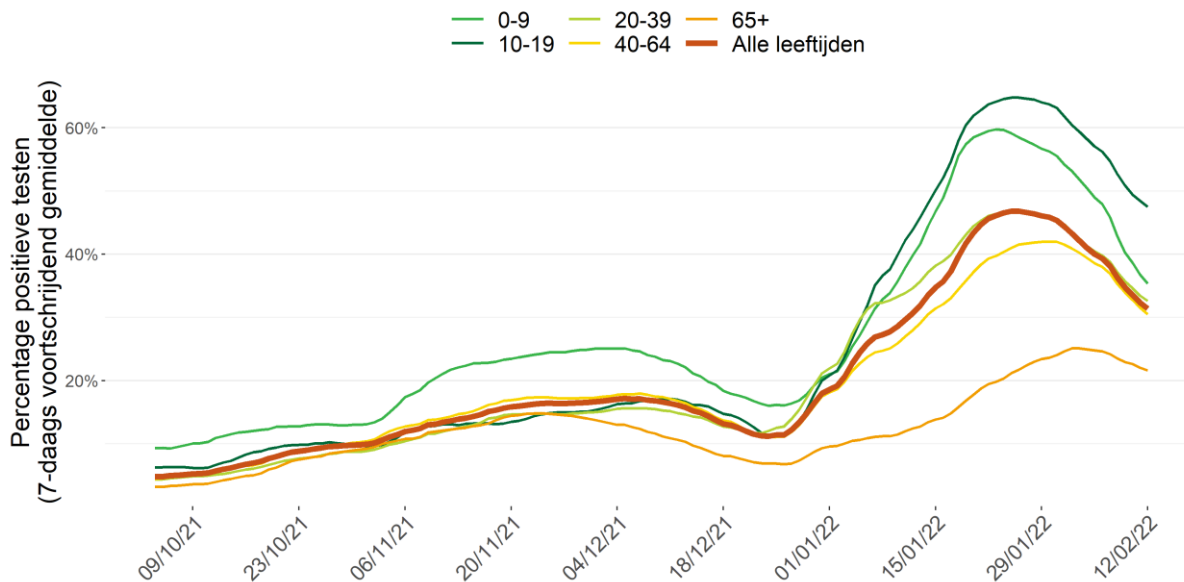
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 6 februari 2022 tot 12 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	21 185	1 692	7 487	35,3%
10-19	38 895	2 960	18 475	47,5%
20-39	115 757	3 992	37 727	32,6%
40-64	119 896	3 133	36 564	30,5%
65+	76 190	3 418	16 481	21,6%

Noot: Voor 8284 testen was de leeftijd niet gekend.

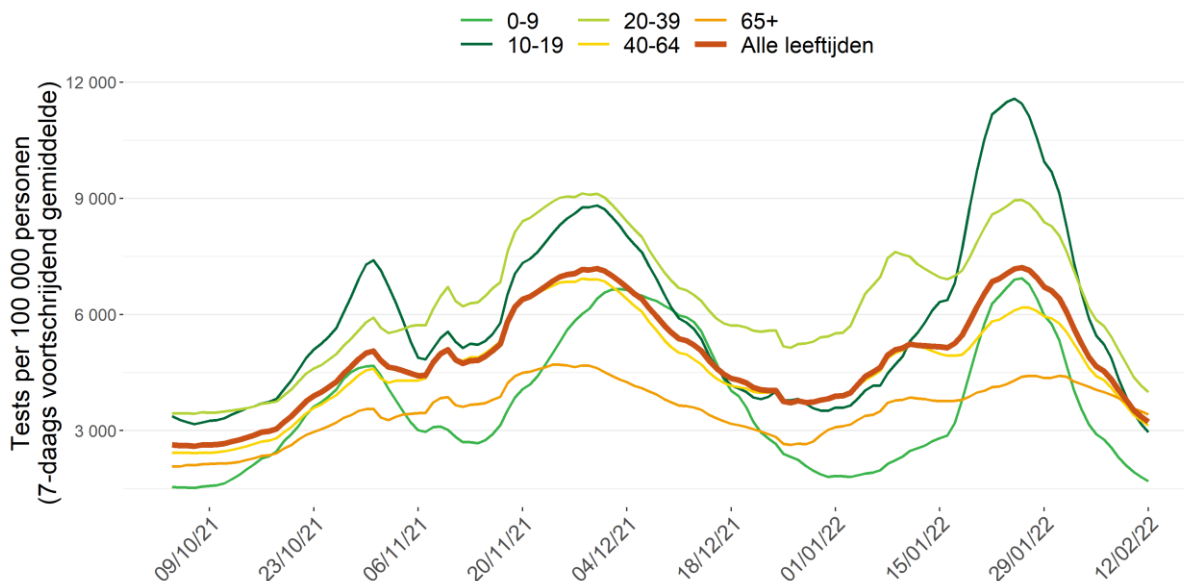
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

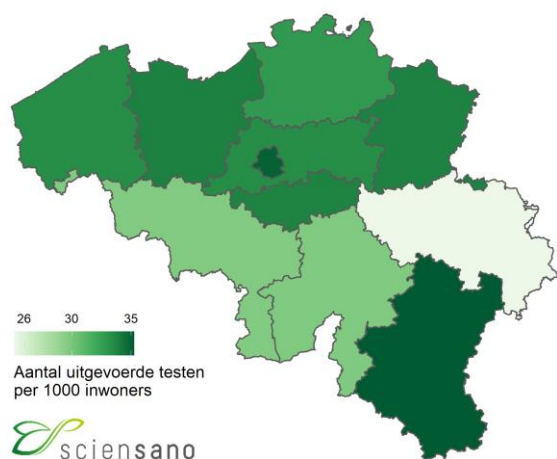
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 6 februari 2022 tot 12 februari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	380 207	3 300	117 412	30,9%
Antwerpen	61 419	3 275	19 526	31,8%
Brabant wallon	13 762	3 378	4 453	32,4%
Hainaut	39 922	2 966	13 765	34,5%
Liège**	27 917	2 517	9 588	34,3%
Limburg	29 800	3 385	10 396	34,9%
Luxembourg	10 174	3 524	3 892	38,3%
Namur	14 773	2 972	5 472	37,0%
Oost-Vlaanderen	51 901	3 388	15 684	30,2%
Vlaams-Brabant	38 824	3 341	11 064	28,5%
West-Vlaanderen	40 200	3 341	11 654	29,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	42 624	3 494	10 385	24,4%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 983	2 538	885	44,6%

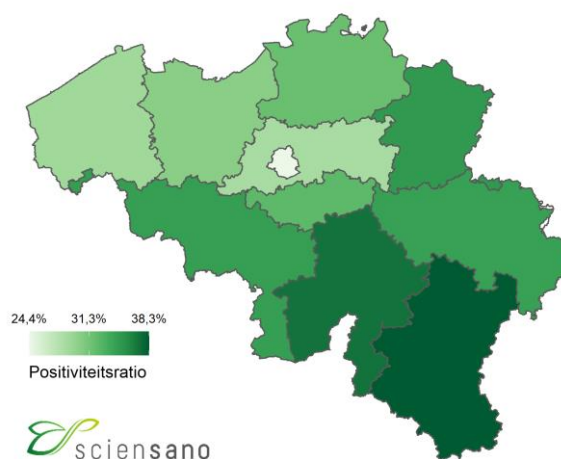
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 06/02/22 tot 12/02/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 06/02/22 tot 12/02/22



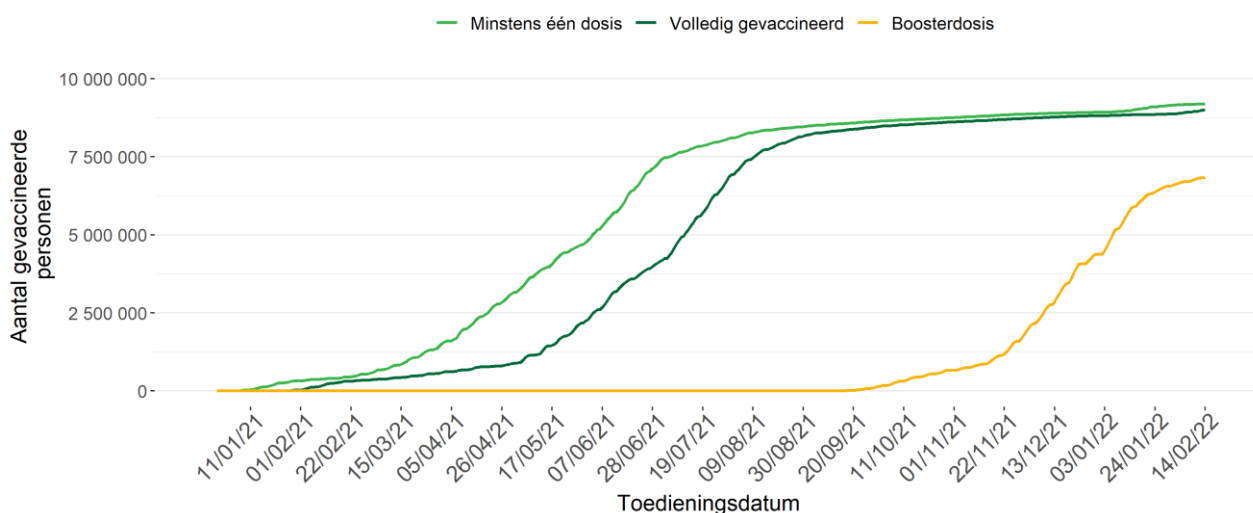
2.3. VACCINATIE

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 14 februari 2022, zijn in totaal 24 591 731 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 191 108 personen (waarvan 2 097 222 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 991 440 personen (waarvan 2 080 443 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 6 835 995 mensen (waaronder 1 942 191 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 14 februari 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	79,8%	31,1%	79,7%	89,7%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,2%	9,8%	49,5%	74,7%	85,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,8%	43,8%	88,6%	93,5%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,2%	16,6%	73,4%	84,9%	90,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,4%	20,1%	70,2%	81,0%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	78,0%	20,3%	78,4%	88,8%	93,3%
	Brussel ⁽³⁾	60,6%	6,1%	47,6%	73,3%	84,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,0%	28,9%	87,7%	92,9%	95,8%
	Wallonië ^(3,4)	72,8%	10,2%	71,8%	84,0%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,0%	13,8%	68,3%	80,0%	88,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	59,3%	0,4%	13,9%	73,0%	87,1%
	Brussel ⁽³⁾	34,4%	0,0%	3,8%	44,0%	70,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	67,8%	0,7%	19,4%	82,5%	91,6%
	Wallonië ^(3,4)	51,5%	0,0%	8,0%	64,1%	81,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	50,9%	0,1%	8,8%	62,4%	79,8%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

⁽¹⁾ De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

⁽²⁾ Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

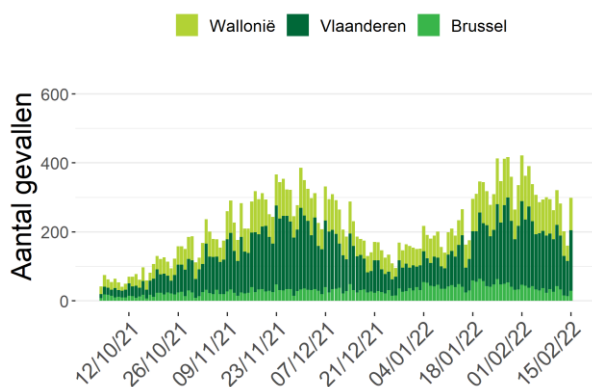
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

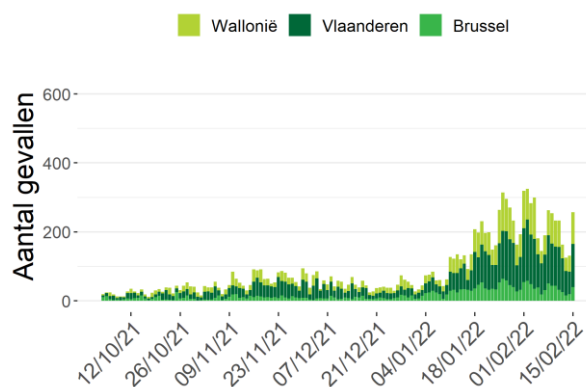
Tussen 9 februari 2022 en 15 februari 2022 werden 1 822 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 1 396 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 3 419 personen het ziekenhuis.

Van de 1 822 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 9 februari 2022 tot 15 februari 2022 zijn er 1 742 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 129 (van de 1 742) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis voor COVID-19



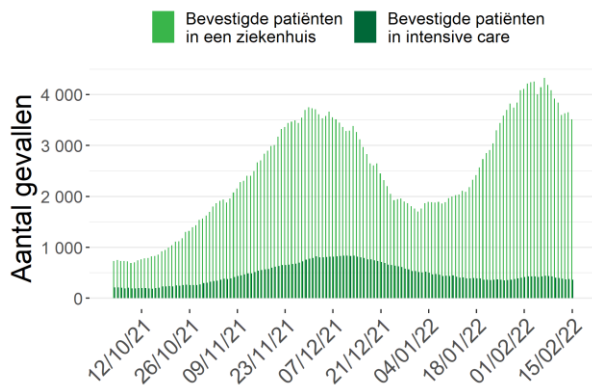
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



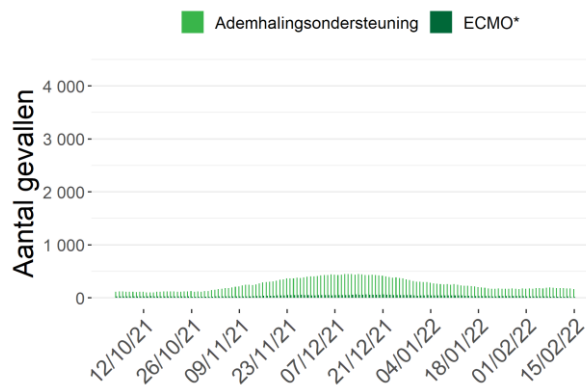
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 15 februari 2022 werden 3 514 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 363 bedden op intensieve zorgen; 168 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 14 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 673, waarvan 70 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (15 februari 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 15 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

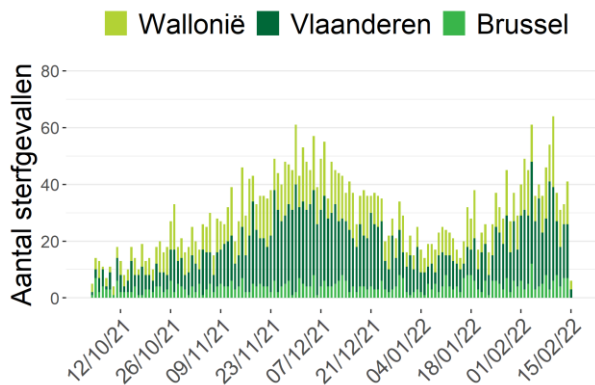
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	363	18%
Antwerpen	301	45	15%
Brabant wallon	23	8	35%
Hainaut	259	47	18%
Liège	230	48	21%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	8	19%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	49	18%
Vlaams-Brabant	139	24	17%
West-Vlaanderen	221	25	11%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	64	24%

*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.

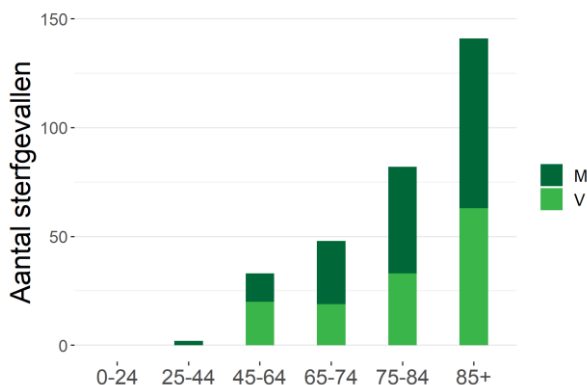
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 6 februari 2022 tot 12 februari 2022 werden 308 sterfgevallen gerapporteerd; 173 in Vlaanderen, 97 in Wallonië, en 38 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

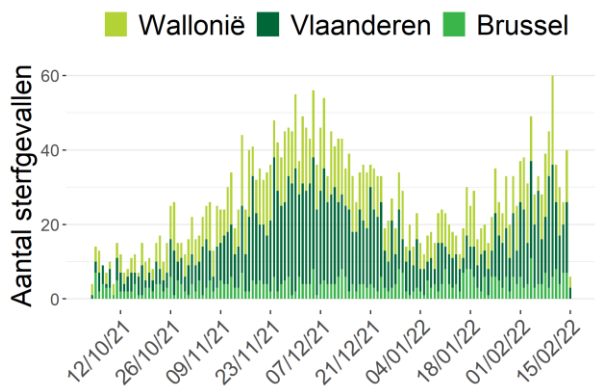


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (06/02/22-12/02/22)

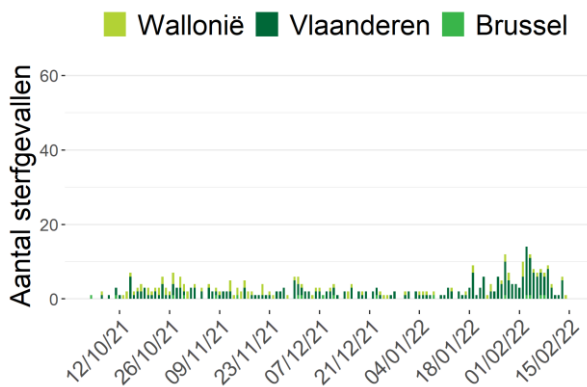


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



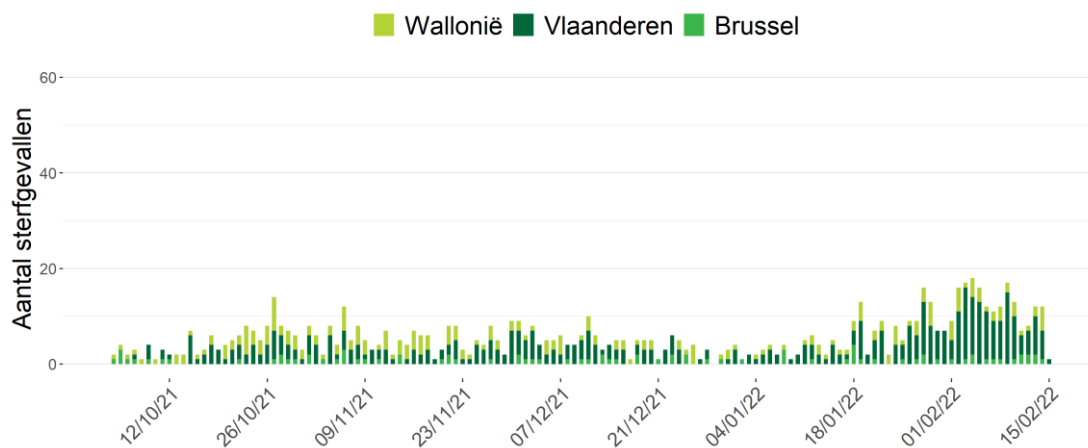
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 6 februari 2022 en 12 februari 2022 zijn 80 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 37 in een WZC (30 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 5 in Wallonië), 43 in het ziekenhuis (29 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

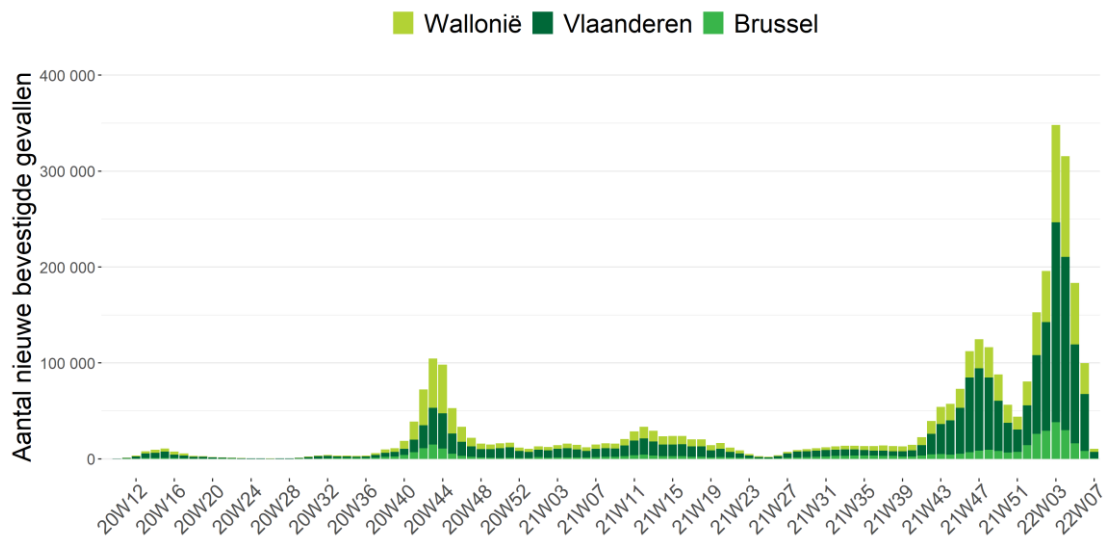


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 460 301 bevestigde gevallen gemeld; 1 874 881 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 129 064 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 20 374 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 405 167 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 51 189 gevallen (1%).

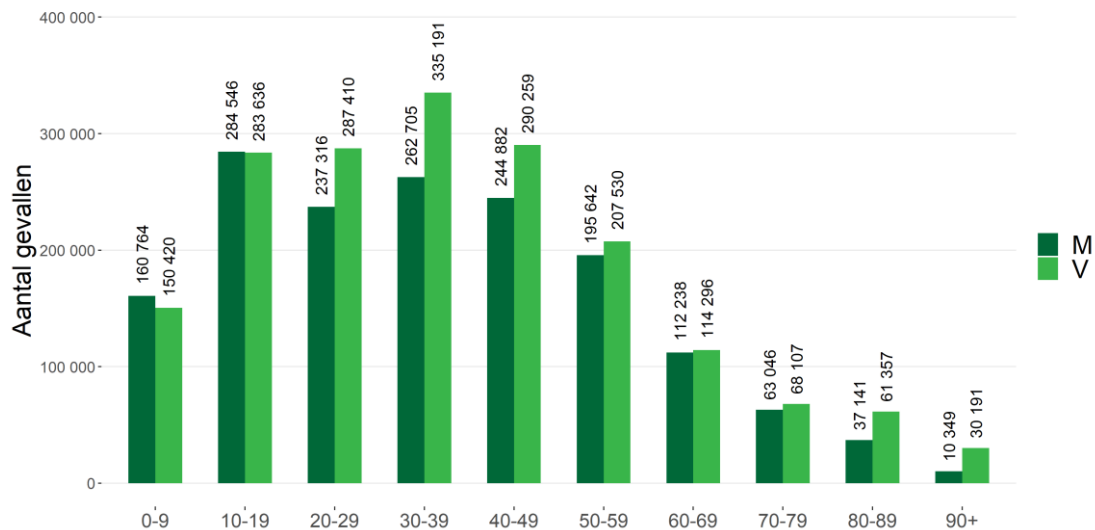
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 15 februari 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.

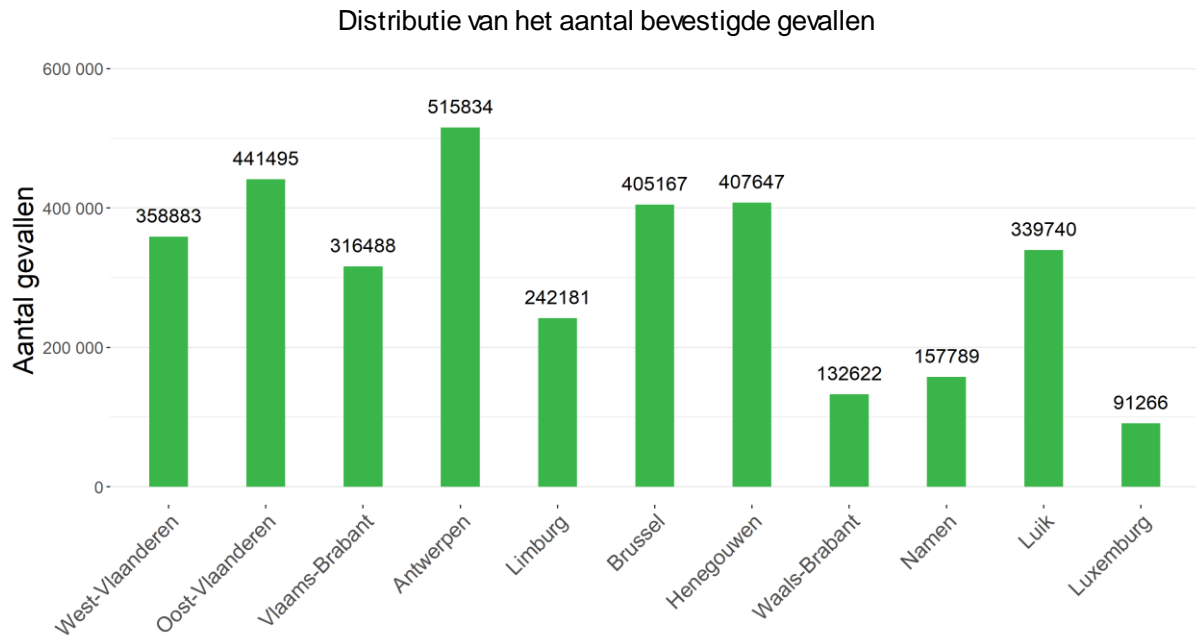
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



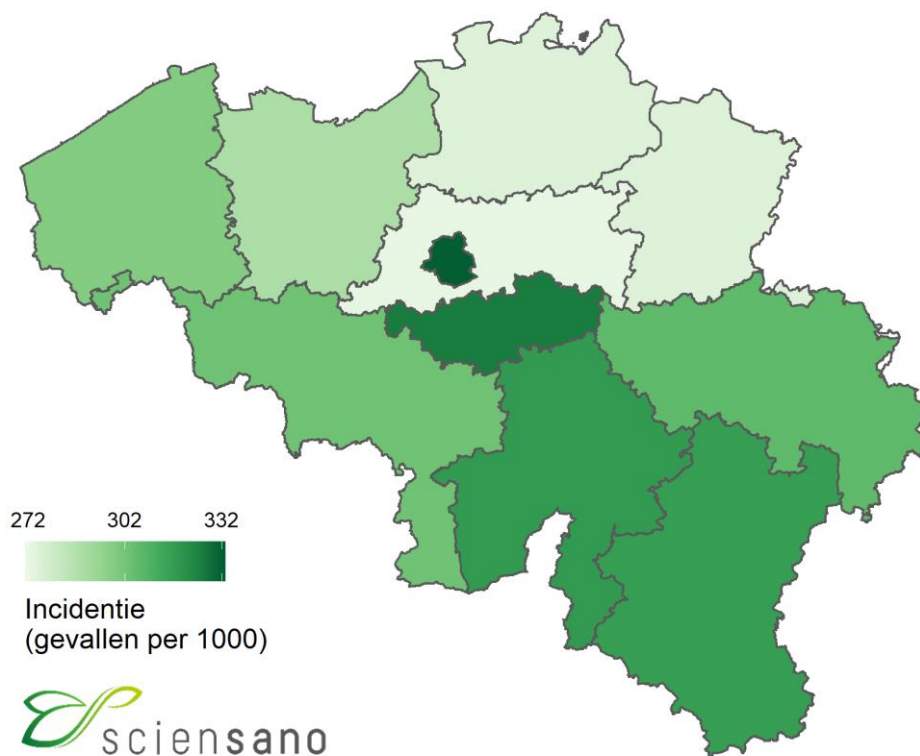
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 23275 gevallen.

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

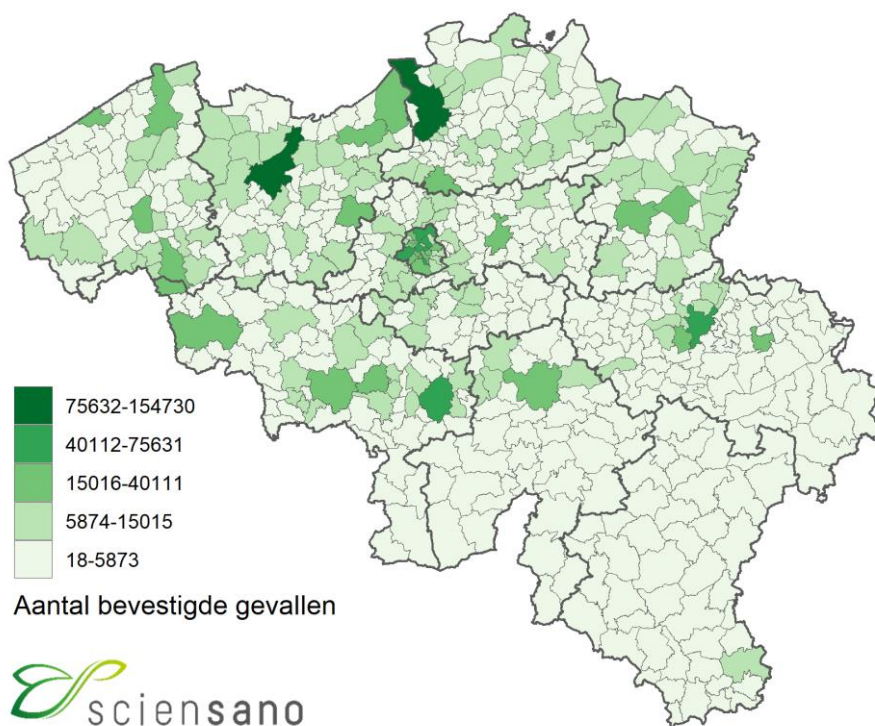


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

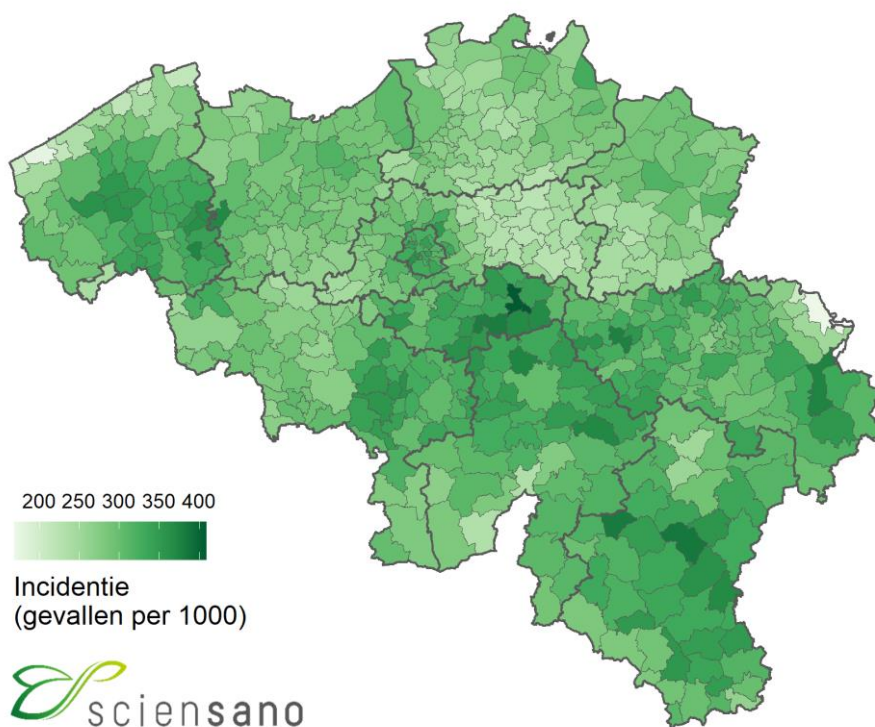


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



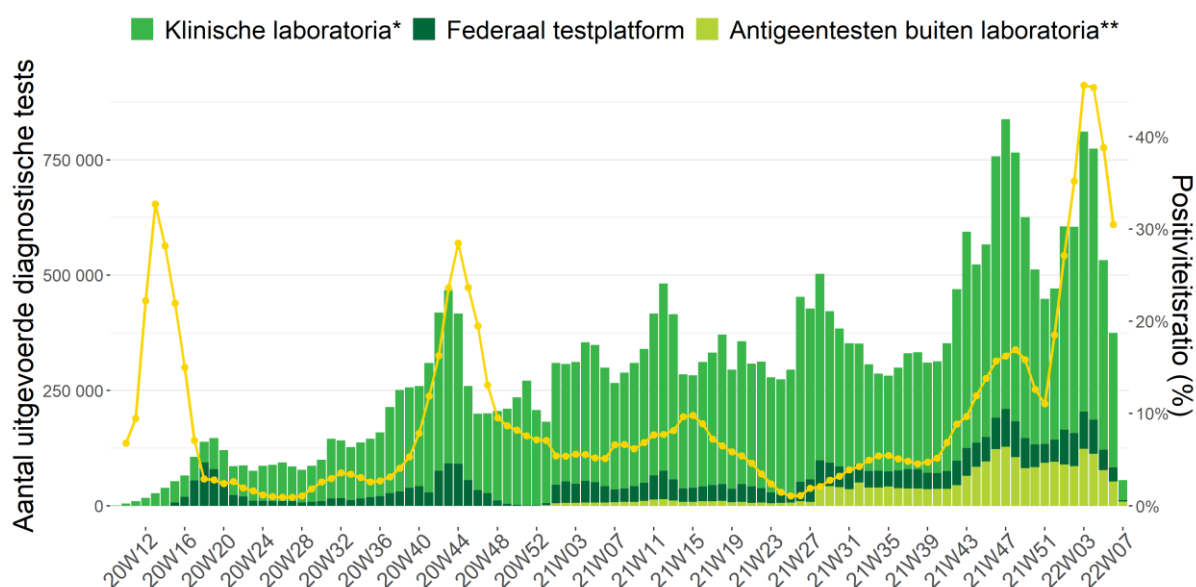
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 15 februari 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 25 209 944 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 660 794 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 333 528 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.

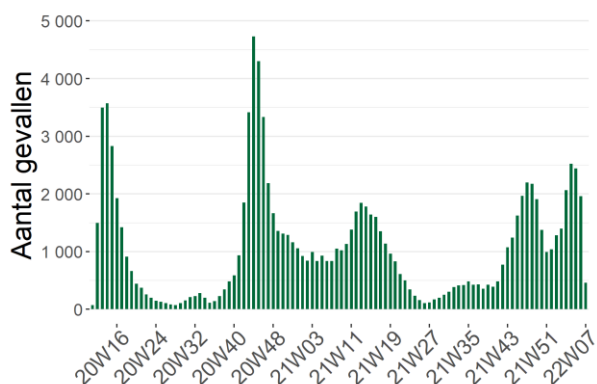
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

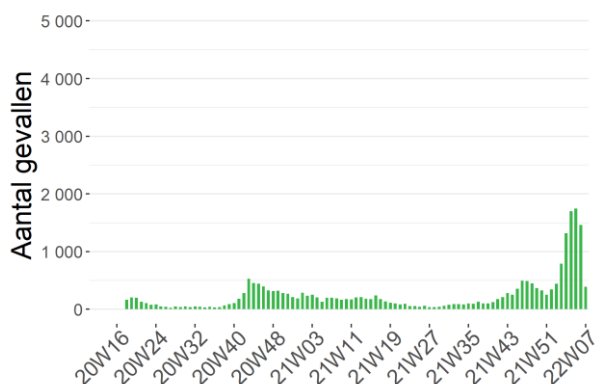
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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 voor COVID-19



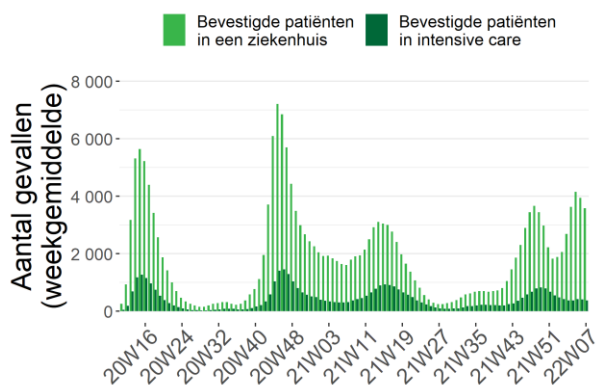
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



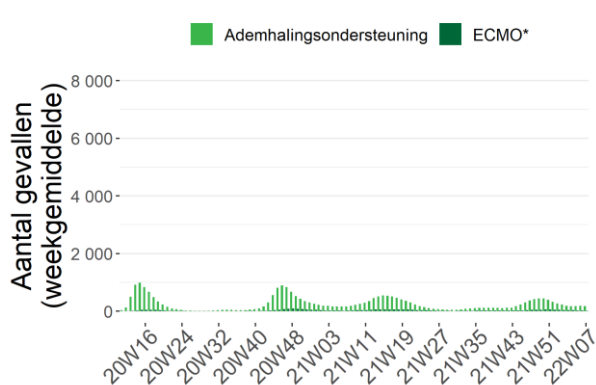
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 15 februari 2022 werden 109 201 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 111 524 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (15 februari 2022)

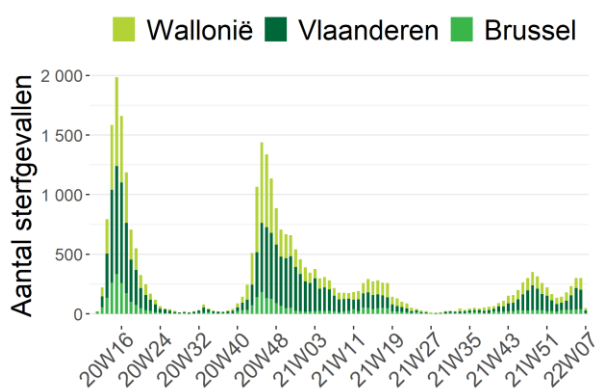
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

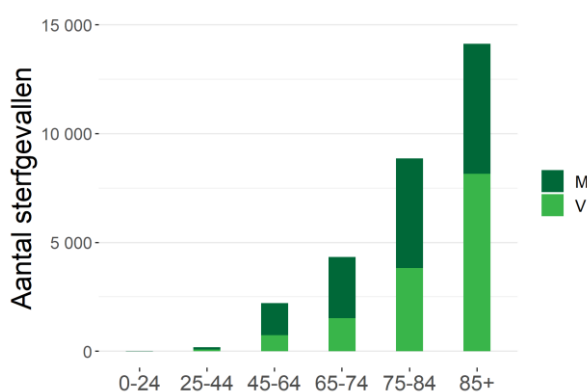
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 29 778 sterfgevallen gerapporteerd; 14 895 (50%) in Vlaanderen, 10 889 (37%) in Wallonië, en 3 994 (13%) in Brussel.

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



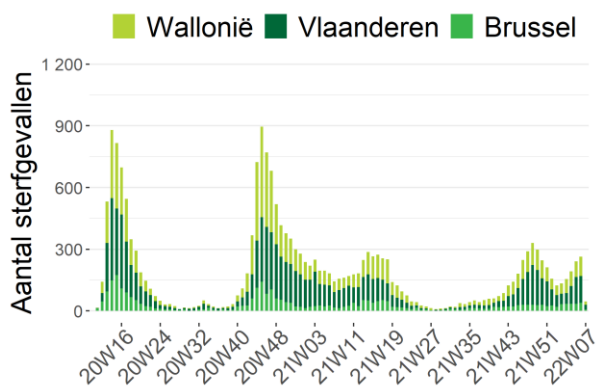
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



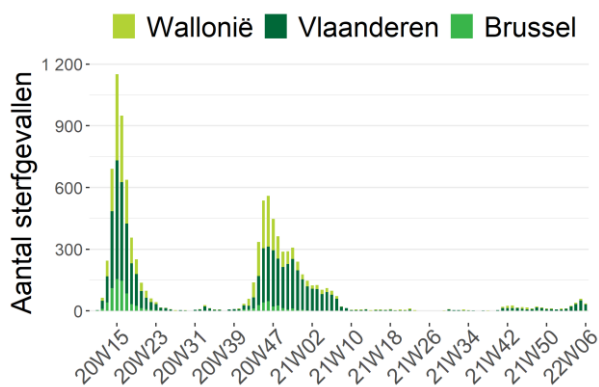
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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	8 942	60%	3 066	77%	7 647	70%	19 655	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 624	96%	3 003	98%	7 442	97%	19 069	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	318	4%	63	2%	205	3%	586	3%
Woonzorgcentrum	5 866	39%	911	23%	3 160	29%	9 937	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 963	85%	464	51%	1 951	62%	7 378	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	903	15%	447	49%	1 209	38%	2 559	26%
Andere residentiële collectiviteiten	56	0%	3	0%	50	0%	109	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 895	100%	3 994	100%	10 889	100%	29 778	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	10/1-16/1	17/1-23/1	24/1-30/1	31/1-6/2
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	28 379	50 204	45 494	26 490
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	20	9	49	9
Reproductiegetal ^(c)	1,159	1,291	0,921	0,728
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	5 252	7 041	6 724	4 621
Positiviteitsratio ^(a)	35,2%	45,6%	45,3%	38,8%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	3 076	4 775	5 814	4 374
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	200	295	360	349
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	12,15	17,95	21,90	21,20
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	2 178	3 039	3 839	4 141
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	391	361	387	429
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	20%	18%	19%	22%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	21	26	33	43
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	4	6	10	14
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	112 072	70 494	42 667	31 659
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	91,3%	91,4%	91,5%	91,7%

^(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 9 JANUARI 2022 EN 15 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
09/01/22	11 222		
10/01/22	37 743		
11/01/22	31 692	194 887 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/01/22	31 143	Gemiddeld 27 841,0 gevallen per dag	
13/01/22	30 099	Dus een incidentie over een week van	
14/01/22	31 820	1695,8/100 000 inwoners	
15/01/22	21 168		
16/01/22	14 990		
17/01/22	62 643		
18/01/22	60 702	345 675 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/01/22	60 884	Gemiddeld 49 382,1 gevallen per dag	
20/01/22	57 249	Dus een incidentie over een week van	
21/01/22	56 429	3007,8/100 000 inwoners	
22/01/22	32 778		
23/01/22	20 742		
24/01/22	75 937		
25/01/22	62 474	325 997 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/01/22	54 732	Gemiddeld 46 571,0 gevallen per dag	
27/01/22	47 495	Dus een incidentie over een week van	
28/01/22	41 404	2836,6/100 000 inwoners	
29/01/22	23 213		
30/01/22	13 203		
31/01/22	50 004		
01/02/22	36 707	191 363 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/02/22	30 816	Gemiddeld 27 337,6 gevallen per dag	
03/02/22	25 809	Dus een incidentie over een week van	
04/02/22	22 365	1665,1/100 000 inwoners	
05/02/22	12 459		Een daling van -45,8% tussen deze 2 periodes
06/02/22	7 270		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 2567,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
07/02/22	27 370	103 751 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/02/22	19 361	Gemiddeld 14 821,6 gevallen per dag	
09/02/22	16 737	Dus een incidentie over een week van	
10/02/22	14 168	902,8/100 000 inwoners	
11/02/22	12 128		
12/02/22	6 717		
13/02/22	4 794		
14/02/22	10 523	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
15/02/22	12		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 9 JANUARI 2022 EN 15 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
09/01/22	45 997	
10/01/22	84 396	
11/01/22	111 687	
12/01/22	96 449	607 447 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 778/dag
13/01/22	94 590	
14/01/22	98 529	
15/01/22	75 799	
16/01/22	43 694	
17/01/22	97 119	
18/01/22	135 990	
19/01/22	138 781	
20/01/22	137 900	
21/01/22	137 658	
22/01/22	110 853	
23/01/22	52 919	
24/01/22	111 323	785 776 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 112 254/dag
25/01/22	150 681	
26/01/22	142 525	
27/01/22	129 084	
28/01/22	116 166	
29/01/22	83 078	
30/01/22	41 776	
31/01/22	88 047	
01/02/22	109 629	
02/02/22	93 381	
03/02/22	83 576	
04/02/22	75 057	
05/02/22	55 580	380 207 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54 315/dag
06/02/22	27 099	
07/02/22	63 386	
08/02/22	77 660	
09/02/22	63 084	
10/02/22	53 566	
11/02/22	56 216	
12/02/22	39 196	
13/02/22	21 809	
14/02/22	53 099	
15/02/22	2 284	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 12 JANUARI 2022 EN 15 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
12/01/22	209		122	272	2 022	423
13/01/22	189		135	262	2 040	406
14/01/22	234	1533 nieuwe ziekenhuis-opnames	120	249	2 106	411
15/01/22	266		132	366	2 092	393
16/01/22	163	Dus gemiddeld 219,0/dag	92	141	2 178	391
17/01/22	176		135	159	2 323	396
18/01/22	296		208	372	2 416	389
19/01/22	310		198	327	2 570	388
20/01/22	346		231	355	2 732	367
21/01/22	344	2318 nieuwe ziekenhuis-opnames	197	392	2 851	364
22/01/22	318		199	431	2 909	359
23/01/22	278	Dus gemiddeld 331,1/dag	148	260	3 039	361
24/01/22	309		161	175	3 299	371
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412		296	541	3 695	359
28/01/22	417	2558 nieuwe ziekenhuis-opnames	271	520	3 824	367
29/01/22	360		233	589	3 746	376
30/01/22	265	Dus gemiddeld 365,4/dag	163	333	3 839	387
31/01/22	335		193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363		325	578	4 212	432
03/02/22	391		283	582	4 239	431
04/02/22	338	2280 nieuwe ziekenhuis-opnames	300	533	4 252	428
05/02/22	307		181	657	4 008	415
06/02/22	286	Dus gemiddeld 325,7/dag	145	265	4 141	429
07/02/22	294		190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295		254	576	4 086	430
10/02/22	263		233	602	3 922	403
11/02/22	321	1822 nieuwe ziekenhuis-opnames	233	544	3 843	397
12/02/22	282		163	613	3 599	381
13/02/22	202	Dus gemiddeld 260,3/dag	125	238	3 631	370
14/02/22	160		131	223	3 654	380
15/02/22	299		257	623	3 514	363

* Ziekenhuisopnames met als reden COVID-19. ** Ziekenhuisopnames met een andere reden maar met daarbovenop een positieve COVID-19-test in het kader van een screening.

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 9 JANUARI 2022 EN 15 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
09/01/22	23	
10/01/22	25	
11/01/22	24	
12/01/22	23	147 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 21,0/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	38	184 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,3/dag
20/01/22	17	
21/01/22	23	
22/01/22	26	
23/01/22	16	
24/01/22	26	
25/01/22	37	
26/01/22	32	211 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 30,1/dag
27/01/22	28	
28/01/22	45	
29/01/22	27	
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	
02/02/22	49	297 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,4/dag
03/02/22	45	
04/02/22	61	
05/02/22	36	
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	46	
09/02/22	54	308 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44,0/dag
10/02/22	64	
11/02/22	37	
12/02/22	31	
13/02/22	33	
14/02/22	41	
15/02/22	6	

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**