

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 5 MAART 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	3 586 292	7 708	5 854*	-24%
Opnames in het ziekenhuis	111 979***	172,0	130,7**	-24%
Sterfgevallen****	30 259	32,4	20,4*	-37%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>20 034</i>	<i>27,3</i>	<i>17,6</i>	<i>-36%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 038</i>	<i>5,0</i>	<i>2,9</i>	<i>-43%</i>

*Van 23 februari 2022 tot 1 maart 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 26 februari 2022 tot 4 maart 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.

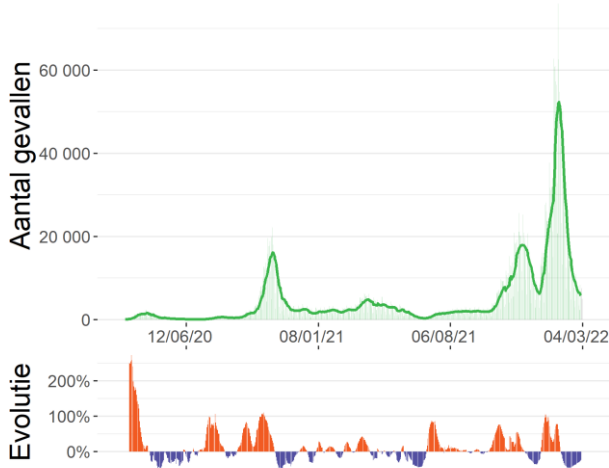
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 25 februari 2022	Vrijdag 4 maart 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 503	2 056	-18%
Aantal ingenomen IZ bedden	250	217	-13%

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

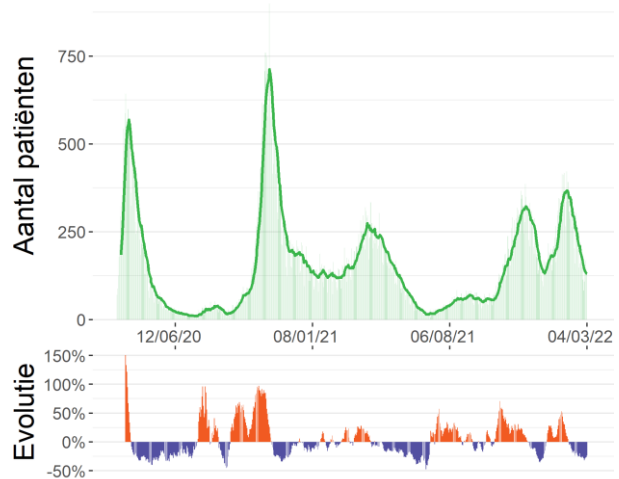
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



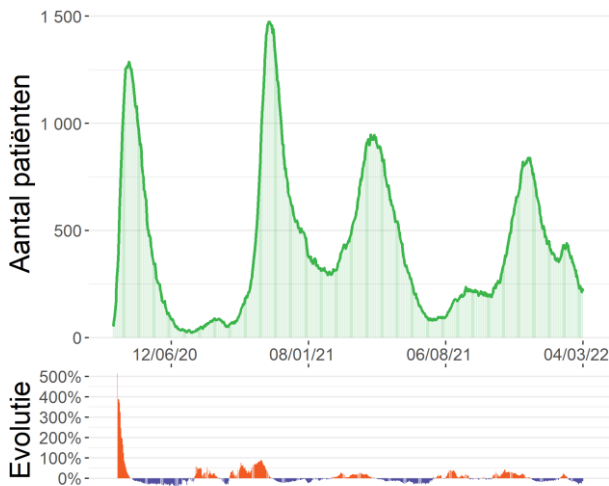
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



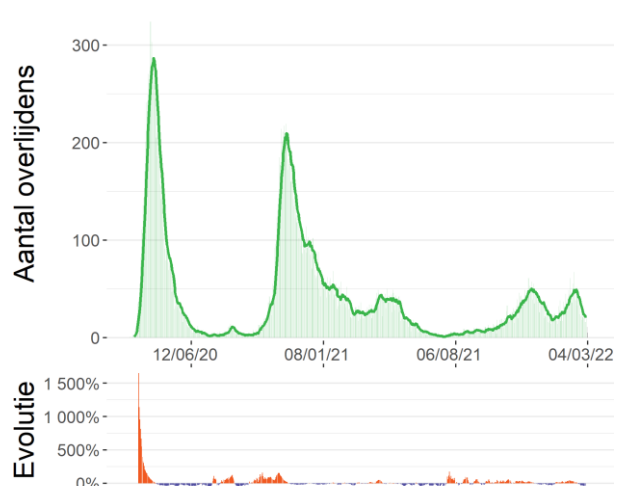
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

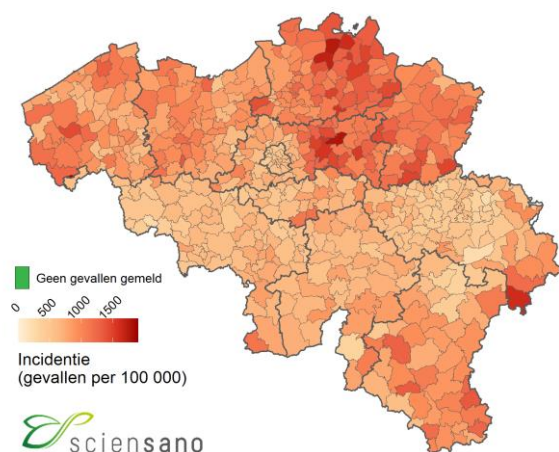


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

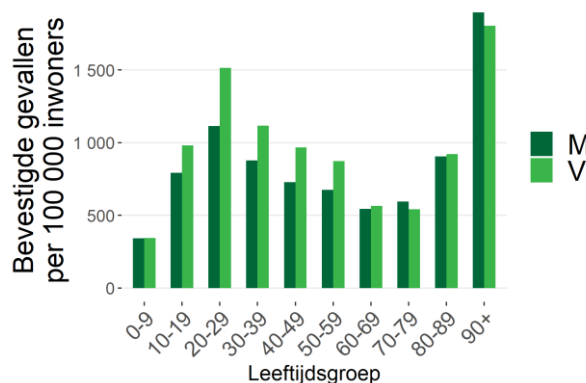
1.2. RECENTE SITUATIE

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 16/02/22 en 01/03/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 16/02/22 en 01/03/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurschaal 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 696 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.

	16/02/22- 22/02/22	23/02/22- 01/03/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	53 957	40 979	-12 978	-24%	18	824
Antwerpen	10 758	8 988	-1 770	-16%	27	1 053
Brabant wallon	1 631	1 008	-623	-38%	10	648
Hainaut	5 267	2 830	-2 437	-46%	8	602
Liège***	3 611	2 211	-1 400	-39%	10	525
Limburg	5 400	4 200	-1 200	-22%	19	1 090
Luxembourg	1 528	997	-531	-35%	11	875
Namur	2 104	1 227	-877	-42%	9	670
Oost-Vlaanderen	7 410	6 206	-1 204	-16%	27	889
Vlaams-Brabant	5 887	5 137	-750	-13%	36	949
West-Vlaanderen	5 784	4 947	-837	-14%	31	892
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 818	2 650	-1 168	-31%	13	530
Deutschsprachige Gemeenschap	378	310	-68	-18%	24	880

*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 (26/02/22 tot 04/03/22)	0,860	0,805-0,917

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	0,832	0,824	0,840
Antwerpen	0,893	0,874	0,911
Brabant wallon	0,729	0,684	0,774
Hainaut	0,656	0,632	0,680
Liège	0,711	0,682	0,741
Limburg	0,848	0,823	0,874
Luxembourg	0,726	0,682	0,772
Namur	0,687	0,649	0,726
Oost-Vlaanderen	0,893	0,871	0,916
Vlaams-Brabant	0,910	0,885	0,935
West-Vlaanderen	0,879	0,854	0,903
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,785	0,755	0,815
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,907	0,809	1,010

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

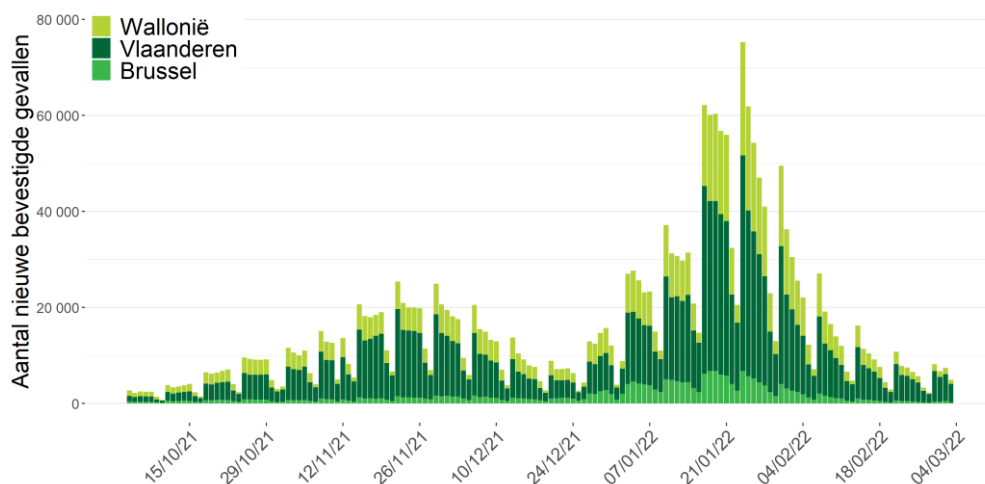
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. 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 23 februari 2022 en 1 maart 2022 werden 40 979 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 40 979 nieuwe gevallen waren er 29 478 (72%) gemeld in Vlaanderen, 8 273 (20%) in Wallonië, waarvan 310 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 650 (6%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 578 gevallen (1%).

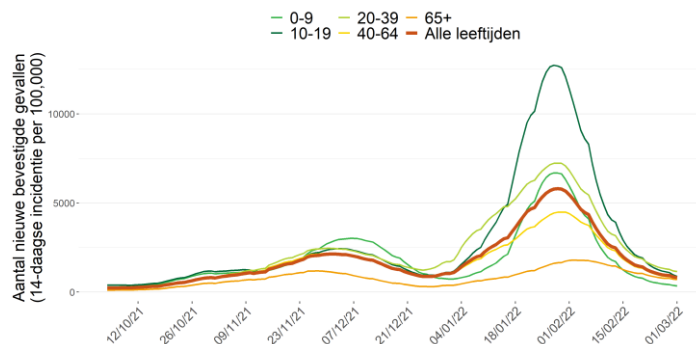
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 maart 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.

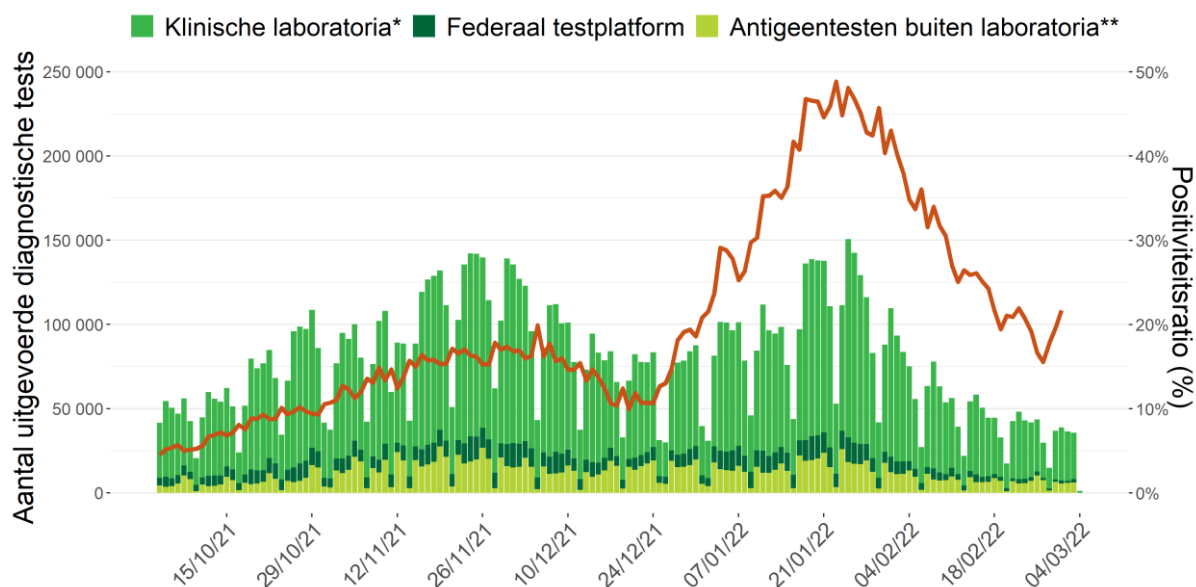
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 23 februari 2022 tot 1 maart 2022 werden er 248 533 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 35 505 testen. De positiviteitsratio voor België was 18,9% 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

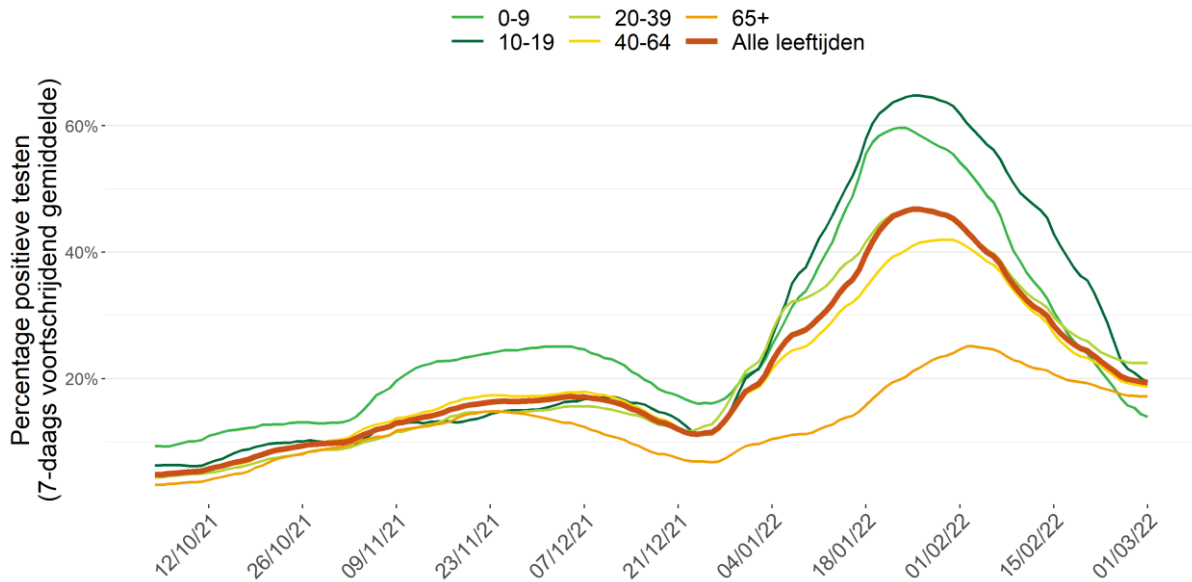
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 23 februari 2022 tot 1 maart 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	13 700	1 094	1 908	13,9%
10-19	27 219	2 071	5 295	19,5%
20-39	74 799	2 580	16 821	22,5%
40-64	74 332	1 943	13 950	18,8%
65+	51 223	2 298	8 806	17,2%

Noot: Voor 7260 testen was de leeftijd niet gekend.

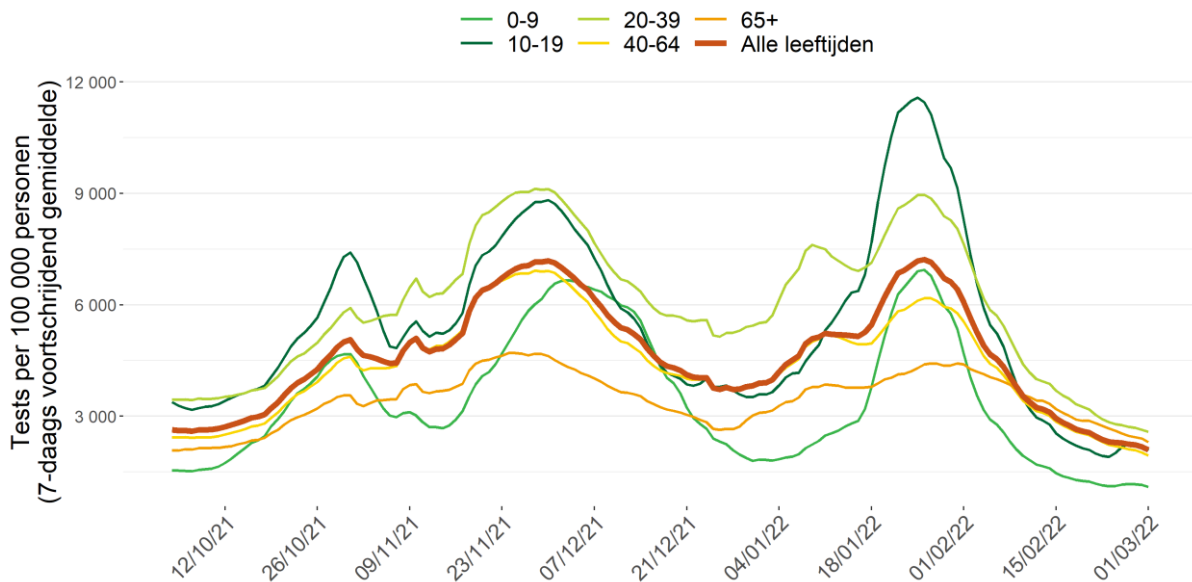
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

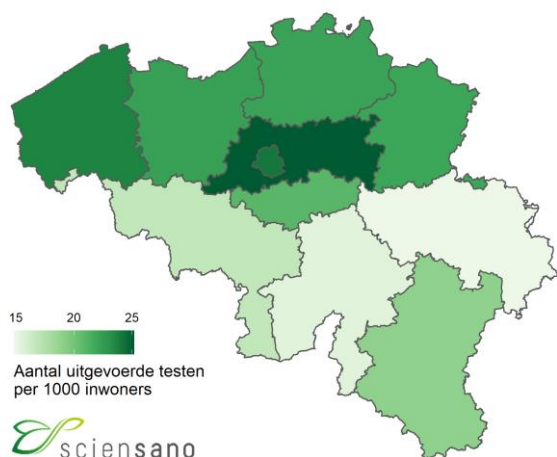
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 23 februari 2022 tot 1 maart 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	248 533	2 157	47 073	18,9%
Antwerpen	41 534	2 215	9 896	23,8%
Brabant wallon	8 537	2 095	1 176	13,8%
Hainaut	22 606	1 680	3 539	15,7%
Liège**	16 494	1 487	2 576	15,6%
Limburg	19 384	2 202	4 833	24,9%
Luxembourg	5 475	1 896	1 120	20,5%
Namur	7 651	1 539	1 374	18,0%
Oost-Vlaanderen	34 075	2 225	7 128	20,9%
Vlaams-Brabant	29 245	2 517	5 747	19,7%
West-Vlaanderen	28 519	2 370	5 811	20,4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	29 450	2 414	3 221	10,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 323	1 693	321	24,3%

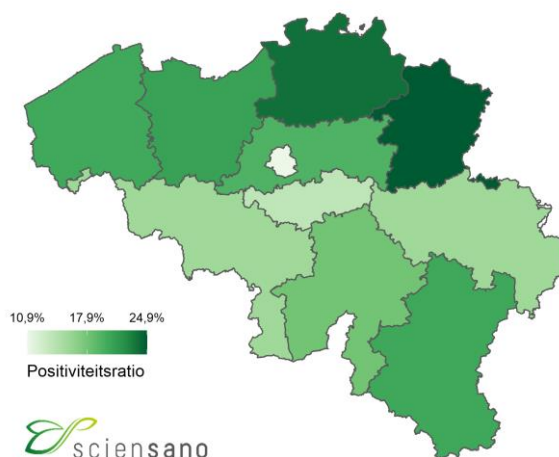
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "[veelgestelde vragen](#)".

**De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 23/02/22 tot 01/03/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 23/02/22 tot 01/03/22



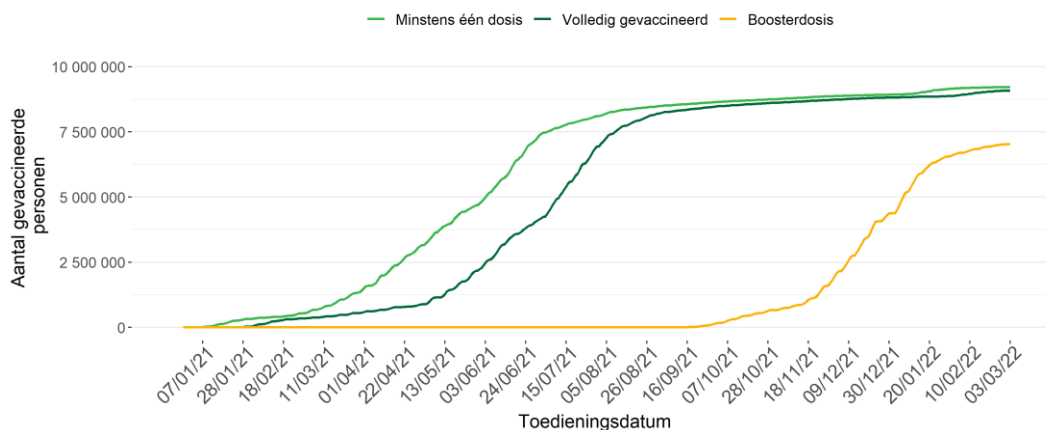
2.3. VACCINATIE

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 Nuvaxovid vaccin (Novavax) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het primaire vaccinatieschema voor Comirnaty®, Spikevax® en Nuvaxovid® bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. Het Vaxzevria® vaccin wordt niet langer toegediend in België. 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 2 maart 2022, zijn in totaal 24 912 126 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 219 491 personen (waarvan 2 097 901 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 086 025 personen (waarvan 2 081 544 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 034 306 mensen (waaronder 1 949 719 van 65 jaar en ouder) een boosterdosering 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 boosterdosering heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, volledig gevaccineerd, en gevaccineerd met een boosterdosering 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 2 maart 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	80,0%	32,7%	79,9%	89,8%	94,1%
	Brussel ⁽³⁾	62,5%	10,4%	49,9%	75,0%	85,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,1%	46,1%	88,7%	93,6%	96,4%
	Wallonië ^(3,4)	74,4%	17,4%	73,7%	85,0%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,7%	21,0%	70,5%	81,1%	89,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	78,9%	27,9%	78,7%	89,0%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,1%	8,0%	48,1%	73,6%	84,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,0%	39,4%	87,9%	93,0%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,4%	15,1%	72,3%	84,2%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,6%	17,5%	69,0%	80,2%	88,6%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis	België	61,1%	0,9%	21,0%	74,5%	87,5%
	Brussel ⁽³⁾	36,1%	0,1%	4,6%	46,2%	71,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	69,6%	1,6%	31,1%	83,7%	91,7%
	Wallonië ^(3,4)	53,0%	0,1%	9,3%	65,9%	82,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	52,2%	0,2%	10,4%	63,8%	80,4%

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.

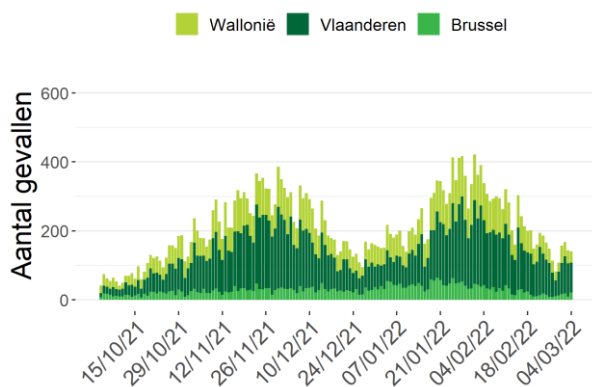
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

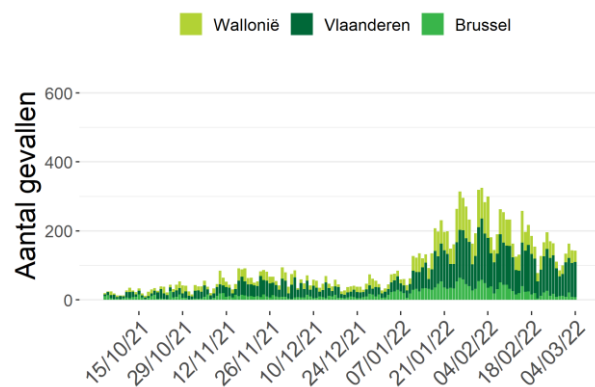
Tussen 26 februari 2022 en 4 maart 2022 werden 915 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 880 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 979 personen het ziekenhuis.

Van de 915 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 26 februari 2022 tot 4 maart 2022 zijn er 876 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 91 (van de 876) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



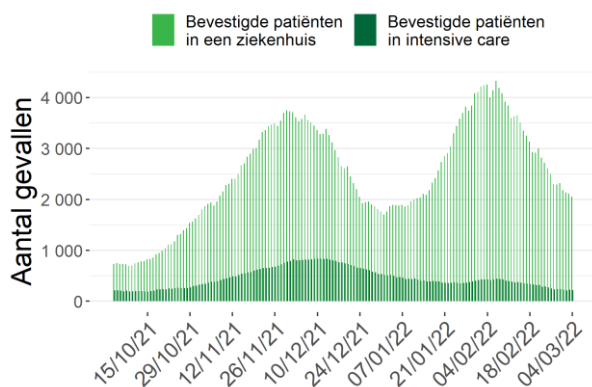
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

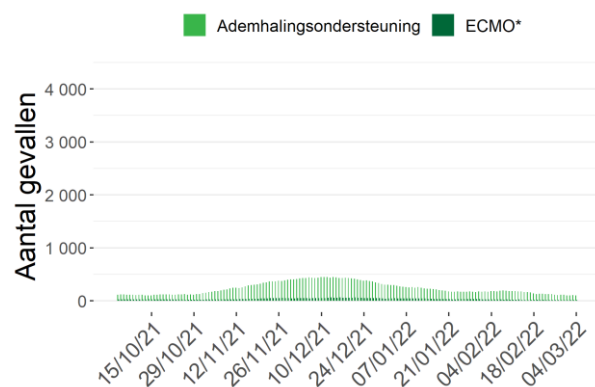
Op 4 maart 2022 werden 2 056 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 217 bedden op intensieve zorgen; 104 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 14 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 447, waarvan 33 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (4 maart 2022)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

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

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

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 4 maart 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

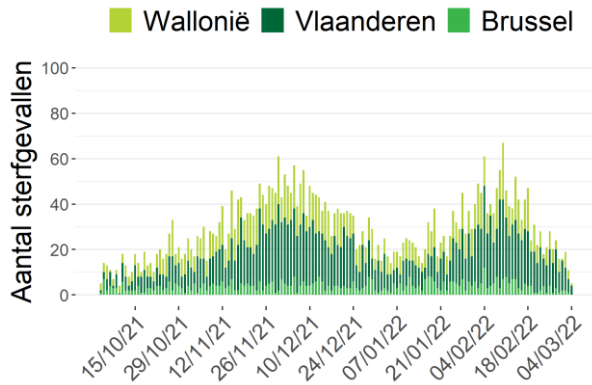
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	217	11%
Antwerpen	301	32	11%
Brabant wallon	23	5	22%
Hainaut	259	27	10%
Liège	230	24	10%
Limburg	145	7	5%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	15	15%
Oost-Vlaanderen	265	22	8%
Vlaams-Brabant	139	22	16%
West-Vlaanderen	221	20	9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	38	14%

*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.

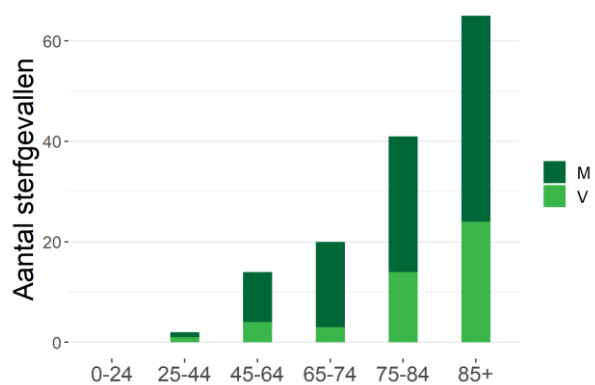
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 23 februari 2022 tot 1 maart 2022 werden 143 sterfgevallen gerapporteerd; 92 in Vlaanderen, 35 in Wallonië, en 16 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

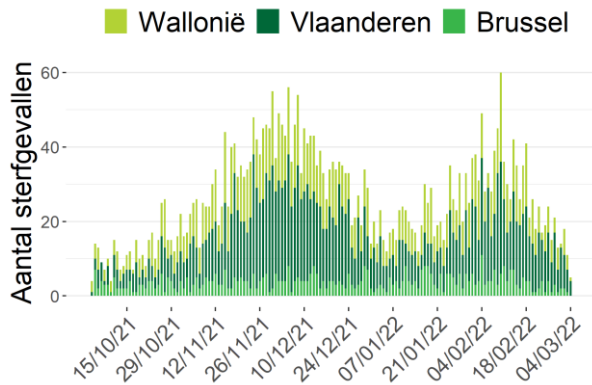


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (23/02/22-01/03/22)

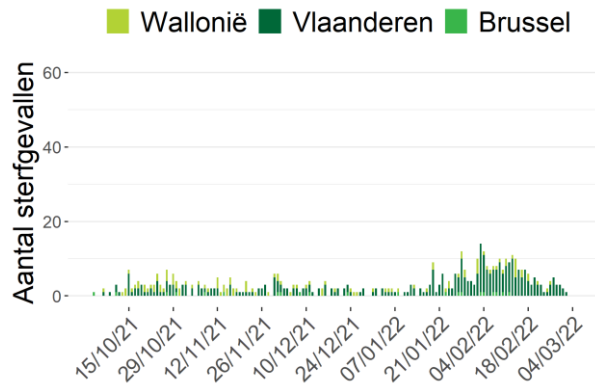


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



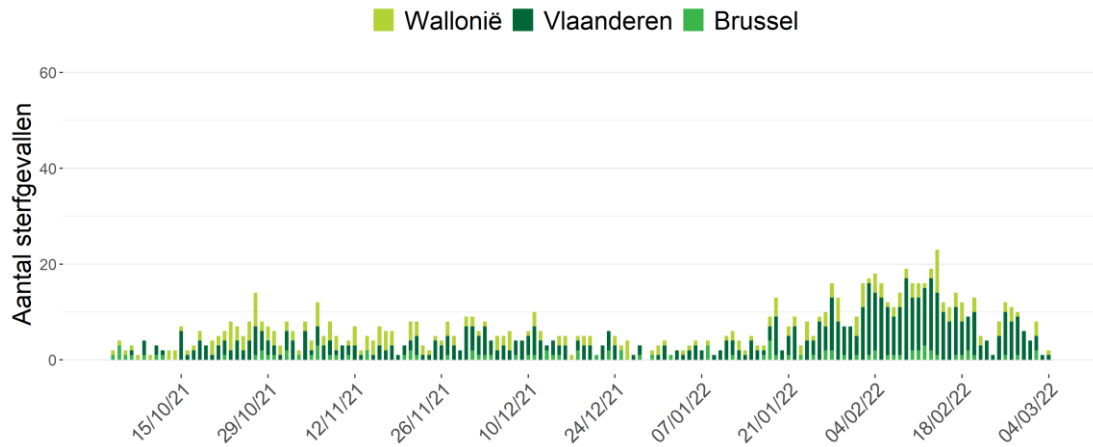
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 23 februari 2022 en 1 maart 2022 zijn 52 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 20 in een WZC (18 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 32 in het ziekenhuis (23 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 7 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

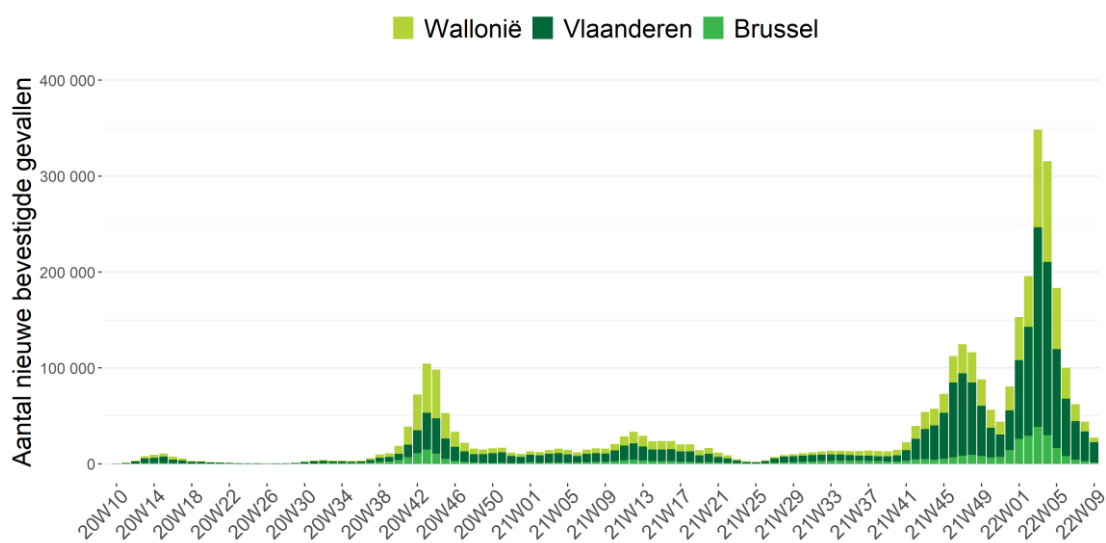


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 586 292 bevestigde gevallen gemeld; 1 960 326 gevallen (55%) in Vlaanderen, 1 158 987 (32%) gevallen in Wallonië, waarvan 21 333 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 413 987 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 52 992 gevallen (1%).

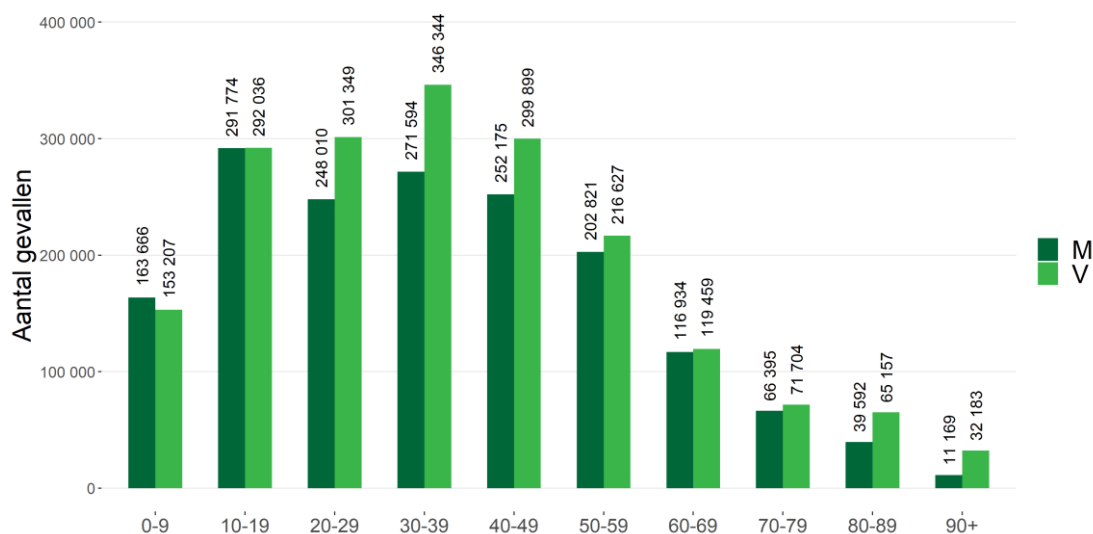
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 4 maart 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.

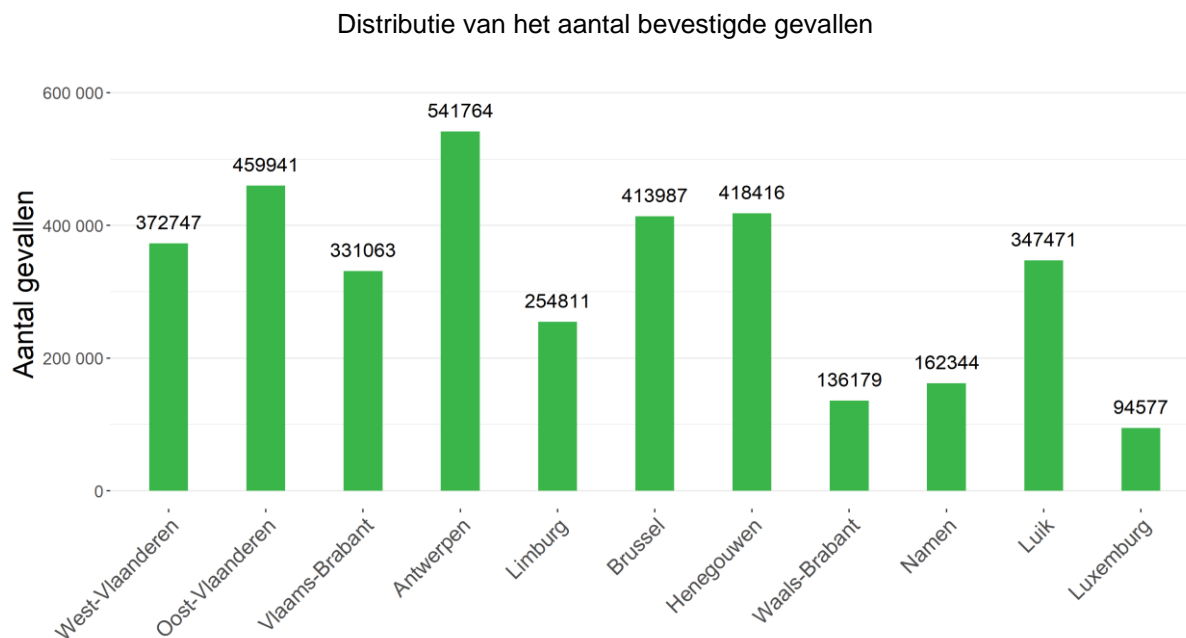
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



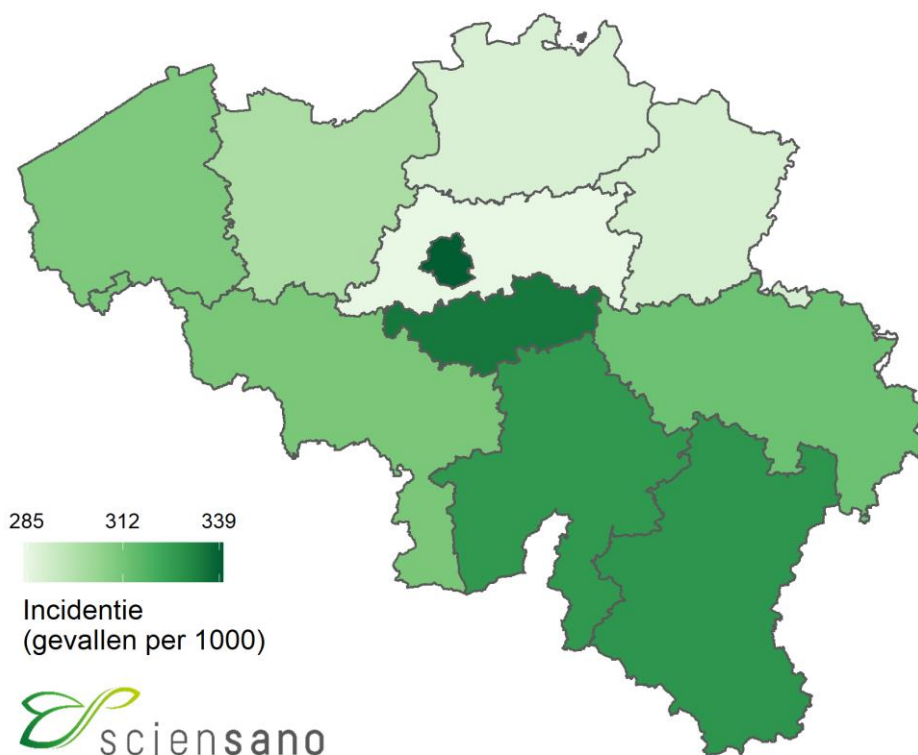
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 24197 gevallen.

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

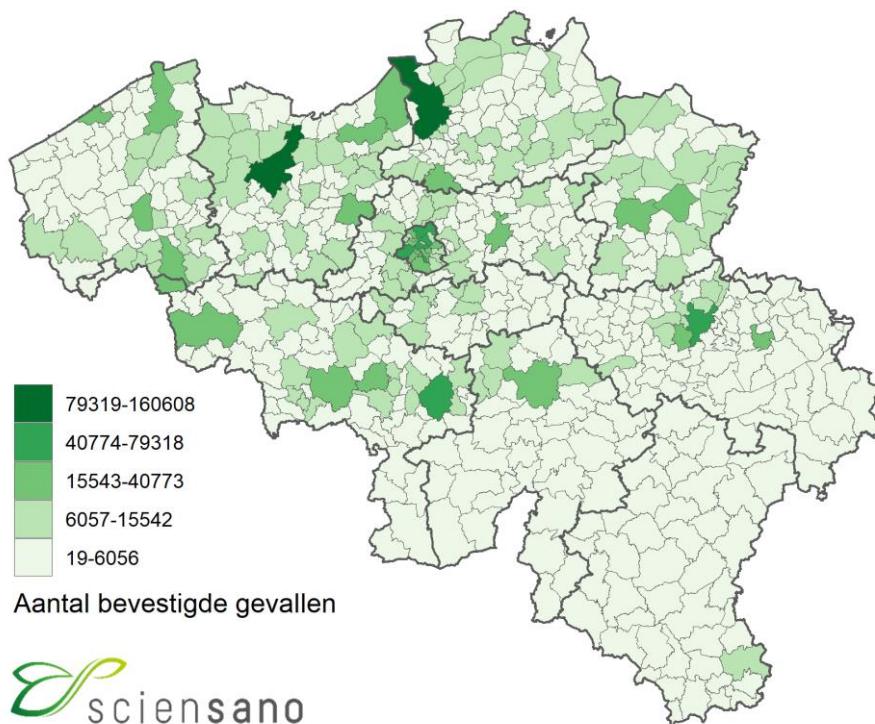


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

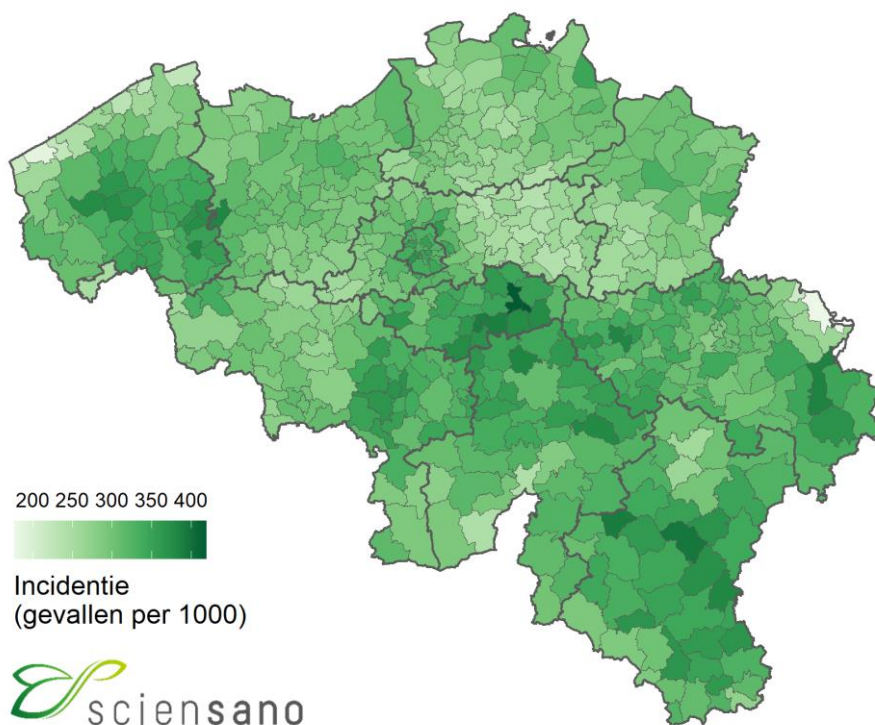


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



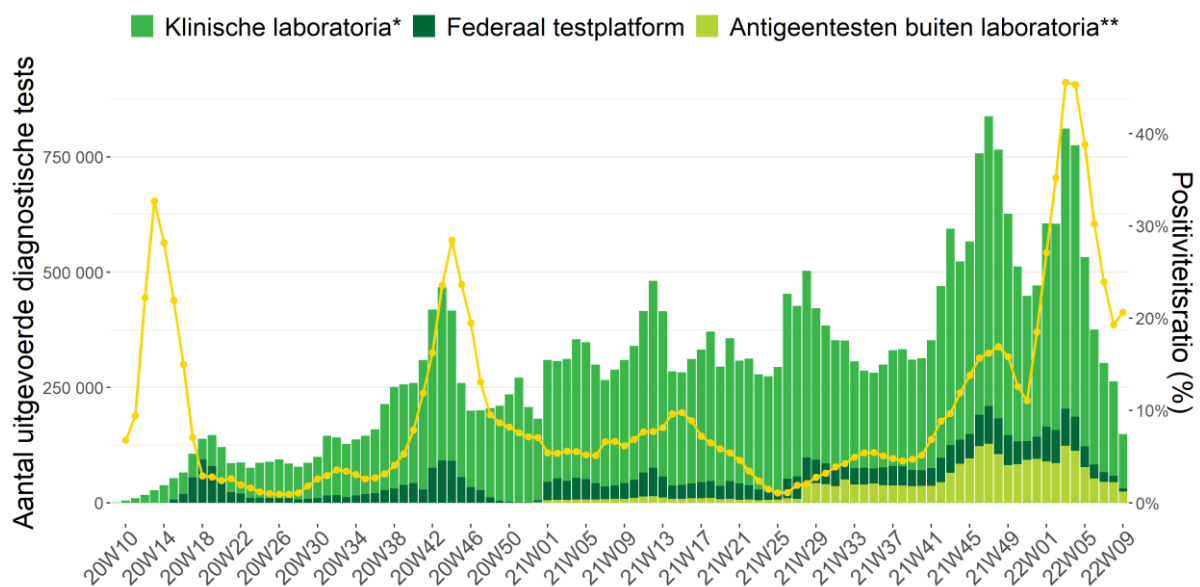
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 4 maart 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 25 729 551 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 699 436 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 438 108 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.

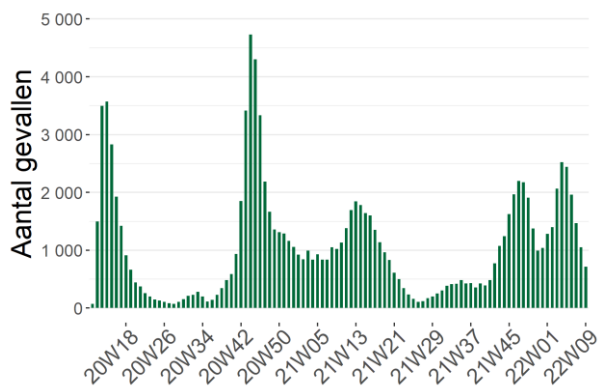
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

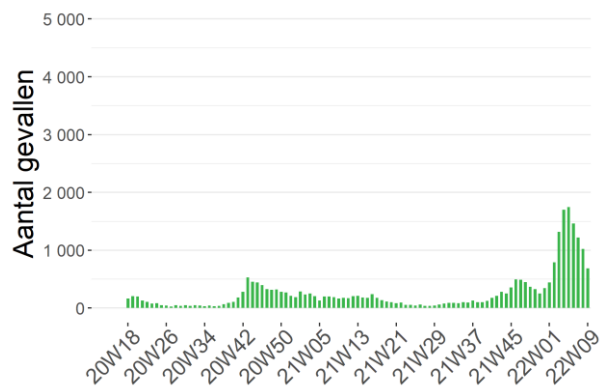
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



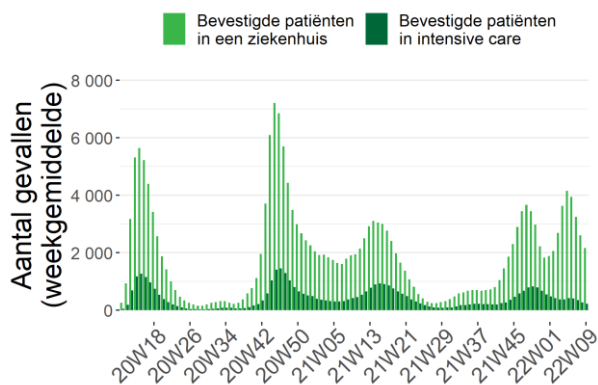
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

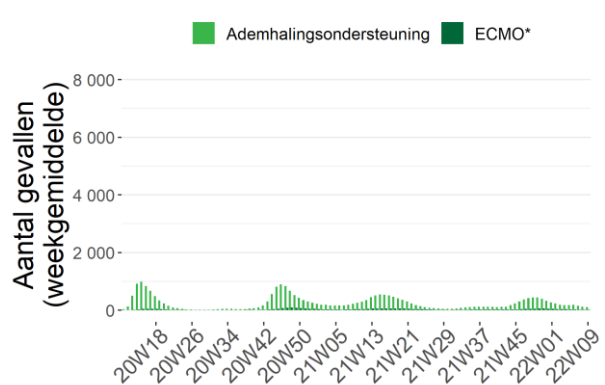
Tussen 15 maart 2020 en 4 maart 2022 werden 111 979 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 117 548 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (4 maart 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



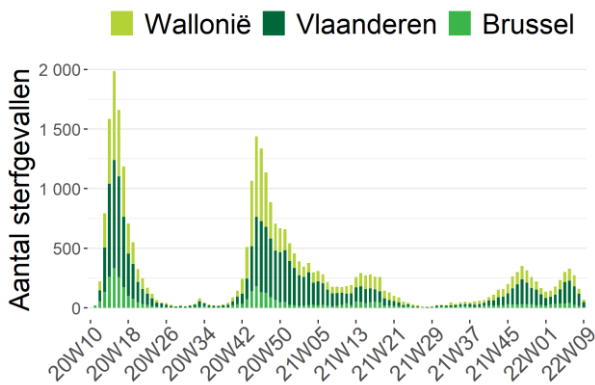
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

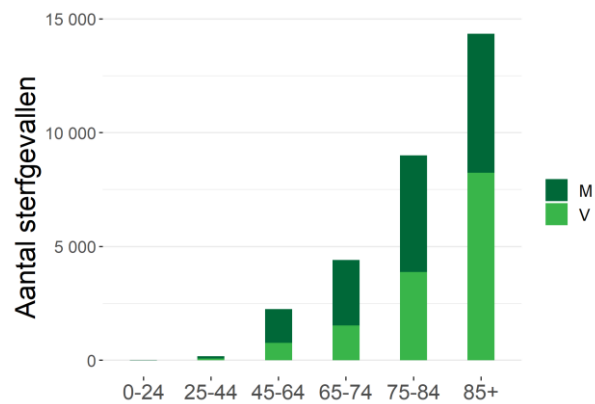
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 259 sterfgevallen gerapporteerd; 15 193 (50%) in Vlaanderen, 11 027 (36%) in Wallonië, en 4 039 (13%) in Brussel.

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



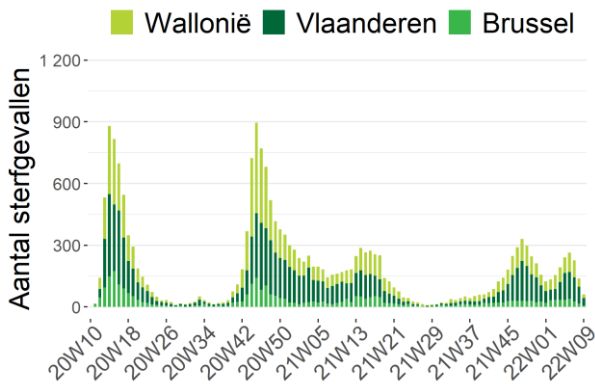
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



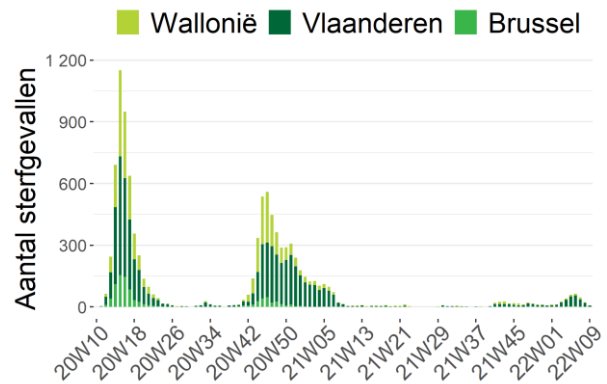
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 48 sterfgevallen

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	9 155	60%	3 107	77%	7 772	70%	20 034	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 835	97%	3 044	98%	7 566	97%	19 445	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	320	3%	63	2%	206	3%	589	3%
Woonzorgcentrum	5 950	39%	915	23%	3 173	29%	10 038	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 038	85%	467	51%	1 964	62%	7 469	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	912	15%	448	49%	1 209	38%	2 569	26%
Andere residentiële collectiviteiten	57	0%	3	0%	50	0%	110	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	15 193	100%	4 039	100%	11 027	100%	30 259	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. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 26 JANUARI 2022 EN 4 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
26/01/22	54 758		
27/01/22	47 510		
28/01/22	41 425	266 871 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/01/22	23 221	Gemiddeld 38 124,4 gevallen per dag	
30/01/22	13 206	Dus een incidentie over een week van	
31/01/22	50 020	2322,1/100 000 inwoners	
01/02/22	36 731		
02/02/22	30 846		
03/02/22	25 869		
04/02/22	22 388	145 685 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/02/22	12 474	Gemiddeld 20 812,1 gevallen per dag	
06/02/22	7 288	Dus een incidentie over een week van	
07/02/22	27 419	1267,6/100 000 inwoners	
08/02/22	19 401		
09/02/22	16 776		
10/02/22	14 198		
11/02/22	12 178	82 758 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/02/22	6 745	Gemiddeld 11 822,6 gevallen per dag	
13/02/22	4 846	Dus een incidentie over een week van	
14/02/22	16 487	720,1/100 000 inwoners	
15/02/22	11 528		
16/02/22	10 609		
17/02/22	9 277		
18/02/22	7 717	53 957 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/02/22	4 496	Gemiddeld 7 708,1 gevallen per dag	
20/02/22	2 933	Dus een incidentie over een week van	
21/02/22	10 943	469,5/100 000 inwoners	Een daling van -24,1% tussen deze 2 periodes
22/02/22	7 982		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 826,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
23/02/22	7 614		
24/02/22	6 662	40 979 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/02/22	5 817	Gemiddeld 5 854,1 gevallen per dag	
26/02/22	3 367	Dus een incidentie over een week van	
27/02/22	2 343	356,6/100 000 inwoners	
28/02/22	8 304		
01/03/22	6 872		
02/03/22	7 533		
03/03/22	4 993	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
04/03/22	5		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 26 JANUARI 2022 EN 4 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
26/01/22	142 576	
27/01/22	129 135	
28/01/22	116 200	
29/01/22	83 115	710 549 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 101 507/dag
30/01/22	41 798	
31/01/22	88 065	
01/02/22	109 660	
02/02/22	93 420	
03/02/22	83 686	
04/02/22	75 081	
05/02/22	55 611	476 195 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 68 028/dag
06/02/22	27 139	
07/02/22	63 472	
08/02/22	77 786	
09/02/22	63 205	
10/02/22	53 652	
11/02/22	56 357	
12/02/22	39 276	347 002 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 572/dag
13/02/22	21 886	
14/02/22	54 320	
15/02/22	58 306	
16/02/22	50 586	
17/02/22	44 599	
18/02/22	44 486	
19/02/22	32 978	280 937 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 134/dag
20/02/22	17 491	
21/02/22	42 556	
22/02/22	48 241	
23/02/22	43 069	
24/02/22	41 763	
25/02/22	43 496	
26/02/22	29 690	248 533 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35 505/dag
27/02/22	14 776	
28/02/22	36 852	
01/03/22	38 887	
02/03/22	36 489	
03/03/22	35 564	
04/03/22	1 160	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 29 JANUARI 2022 EN 4 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuisopnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
29/01/22	360		233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335	2474 nieuwe ziekenhuisopnames	193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363	Dus gemiddeld 353,4/dag	325	578	4 212	432
03/02/22	391		283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307		181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	294	2067 nieuwe ziekenhuisopnames	190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295	Dus gemiddeld 295,3/dag	254	576	4 086	430
10/02/22	263		233	602	3 922	403
11/02/22	321		233	544	3 843	397
12/02/22	282		163	613	3 599	381
13/02/22	202		125	238	3 632	371
14/02/22	160	1602 nieuwe ziekenhuisopnames	131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242	Dus gemiddeld 228,9/dag	197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	200		185	461	3 131	338
19/02/22	202		154	506	2 931	330
20/02/22	148		78	206	2 914	315
21/02/22	160	1204 nieuwe ziekenhuisopnames	127	149	3 000	315
22/02/22	194		167	500	2 817	285
23/02/22	186	Dus gemiddeld 172,0/dag	196	407	2 720	289
24/02/22	166		170	442	2 607	269
25/02/22	148		164	357	2 503	250
26/02/22	114		111	391	2 302	231
27/02/22	83		85	175	2 291	241
28/02/22	108	915 nieuwe ziekenhuisopnames	100	122	2 320	240
01/03/22	157		134	380	2 184	224
02/03/22	168	Dus gemiddeld 130,7/dag	163	330	2 133	213
03/03/22	144		144	283	2 108	227
04/03/22	141		143	298	2 056	217

* 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.

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 26 JANUARI 2022 EN 4 MAART 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
26/01/22	32	
27/01/22	29	
28/01/22	45	
29/01/22	27	239 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34,1/dag
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	
02/02/22	49	
03/02/22	45	
04/02/22	61	314 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44,9/dag
05/02/22	36	
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	47	
09/02/22	55	
10/02/22	67	
11/02/22	46	339 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48,4/dag
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	
16/02/22	33	
17/02/22	42	
18/02/22	47	227 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 32,4/dag
19/02/22	24	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	28	
23/02/22	18	
24/02/22	21	
25/02/22	28	143 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 20,4/dag
26/02/22	20	
27/02/22	24	
28/02/22	16	
01/03/22	16	
02/03/22	19	
03/03/22	11	
04/03/22	5	

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**