

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 4 MAART 2021

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 dagelijks geüpdatet (7/7).

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	777 608	2 220	2 386*	+8%
Opnames in het ziekenhuis	57 547***	126,6	151,9**	+20%
Sterfgevallen****	22 169	30,4	24,9*	-18%
<i>In ziekenhuizen</i>	12 609	20,1	22,0	+9%
<i>In woonzorgcentra</i>	9 389	10,3	2,9	-72%

*Van 22 februari 2021 tot 28 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 25 februari 2021 tot 3 maart 2021.

***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.

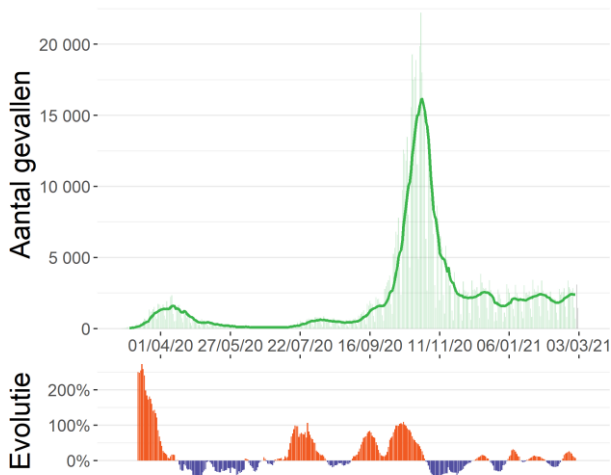
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 24 februari 2021	Woensdag 3 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 749	1 901	+9%
Aantal ingenomen IZ bedden	362	434	+20%

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

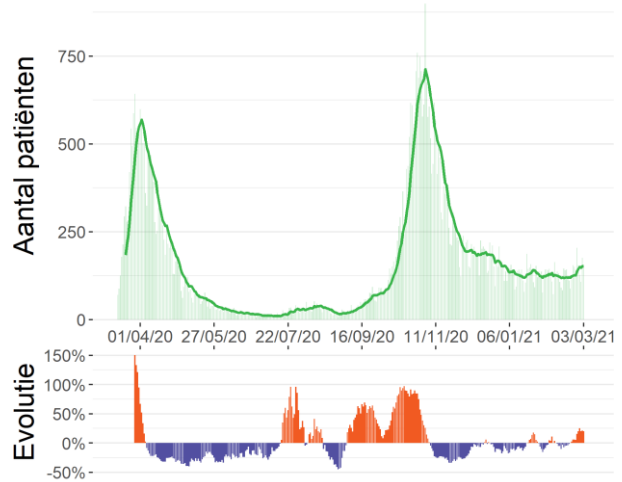
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



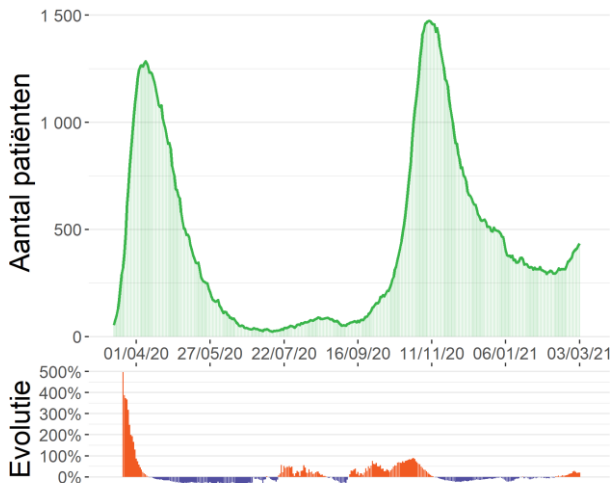
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



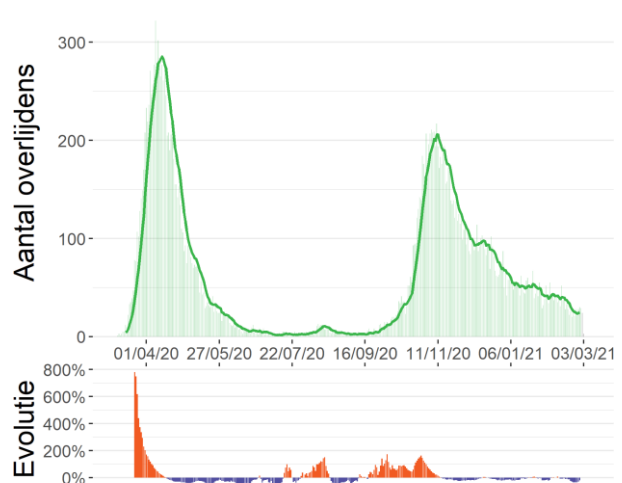
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

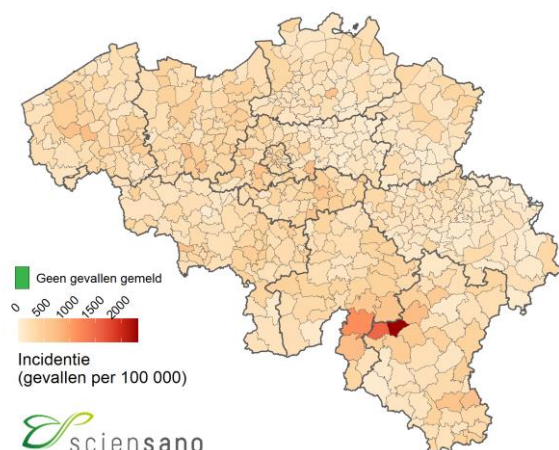


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

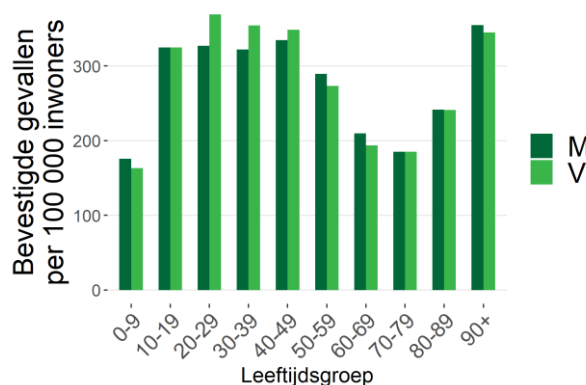
1.2. RECENTE SITUATIE

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 15/02/21 en 28/02/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 15/02/21 en 28/02/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 185 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.

	15/02/21- 21/02/21	22/02/21- 28/02/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	15 538	16 704	1 166	+8%	67	281
Antwerpen	2 116	2 328	212	+10%	51	238
Brabant wallon	631	734	103	+16%	32	336
Hainaut	1 610	2 128	518	+32%	17	278
Liège	957	972	15	+2%	312	174
Limburg	923	823	-100	-11%	42	199
Luxembourg	523	458	-65	-12%	37	342
Namur	761	802	41	+5%	92	315
Oost-Vlaanderen	2 650	2 673	23	+1%	561	349
Vlaams-Brabant	1 443	1 395	-48	-3%	143	246
West-Vlaanderen	1 718	1 669	-49	-3%	168	282
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 827	2 246	419	+23%	23	334
Deutschsprachige Gemeenschap	44	49	5	+11%	45	119

Noot: 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.

1.3. STRATEGIE VOOR HET BEHEER VAN DE EPIDEMIE

De strategie voor het beheer van de epidemie baseert zich op criteria die bedoeld zijn om de politieke besluitvorming over de toe te passen of te versoepelen maatregelen op gang te brengen wanneer aan de criteria wordt voldaan en wanneer de wekelijkse beoordeling van de epidemiologische situatie de noodzaak ervan onderstreept. Bovendien houdt die wekelijkse beoordeling rekening met dezelfde criteria.

Er werden twee fasen vastgelegd: de inperkingsfase wanneer de gedefinieerde drempels worden overschreden; en de controlefase wanneer de indicatoren onder de gedefinieerde drempels liggen.

De criteria blijven voornamelijk gebaseerd op de volgende indicatoren: de 14-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal gevallen en de 7-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Ze worden op verschillende wijze gecombineerd, en is afhankelijk van het feit of we ons in de inperkingsfase of in de controlefase bevinden.

Om de inperkingsfase te kunnen verlaten, moeten de indicatoren aan volgende voorwaarden voldoen:

- **Nieuwe ziekenhuisopnames < 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie < 4,5/100.000 inwoners) EN een **Rt ziekenhuisopnames <1**

EN

- **Nieuwe gevallen < 100/100.000** inwoners voor 14 dagen voor een opeenvolgende periode van 3 weken (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN **Rt gevallen <1**

Wanneer de indicatoren onderstaande drempels bereikt hebben, betekent dit dat we ons niet langer in de controlefase bevinden maar de grens naar de inperkingsfase hebben overschreden:

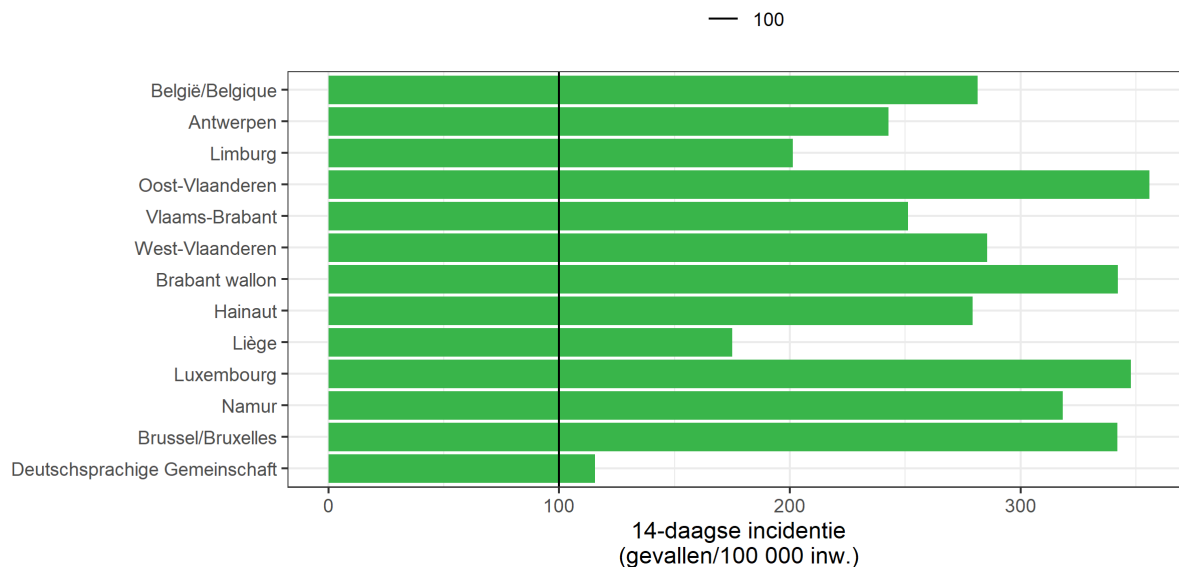
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

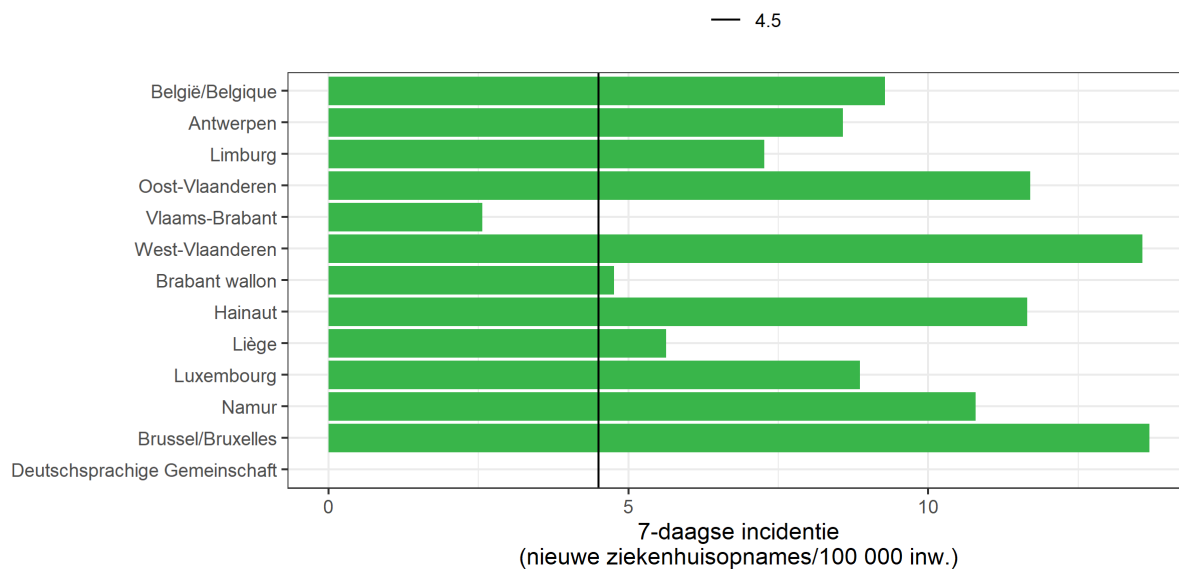
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

Onderstaande grafieken tonen de 14-daagse incidentie voor het aantal bevestigde gevallen en de 7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Deze incidenties worden weergegeven door de horizontale balken. Voor elke grafiek worden de incidentiedrempels aangegeven met overeenkomstige verticale lijnen.

14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal bevestigde gevallen (28/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (03/03/21)



1.4. 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.

1.4.1. 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 (25/02/21 tot 03/03/21)	1,088	1,024-1,154

1.4.2. 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	1,021	1,006	1,037
Antwerpen	1,017	0,976	1,059
Brabant wallon	1,053	0,978	1,130
Hainaut	1,141	1,093	1,190
Liège	0,963	0,904	1,025
Limburg	0,948	0,884	1,014
Luxembourg	0,861	0,784	0,942
Namur	1,002	0,934	1,072
Oost-Vlaanderen	0,983	0,946	1,020
Vlaams-Brabant	0,965	0,915	1,016
West-Vlaanderen	0,969	0,923	1,016
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,124	1,078	1,171
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,033	0,766	1,338

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.

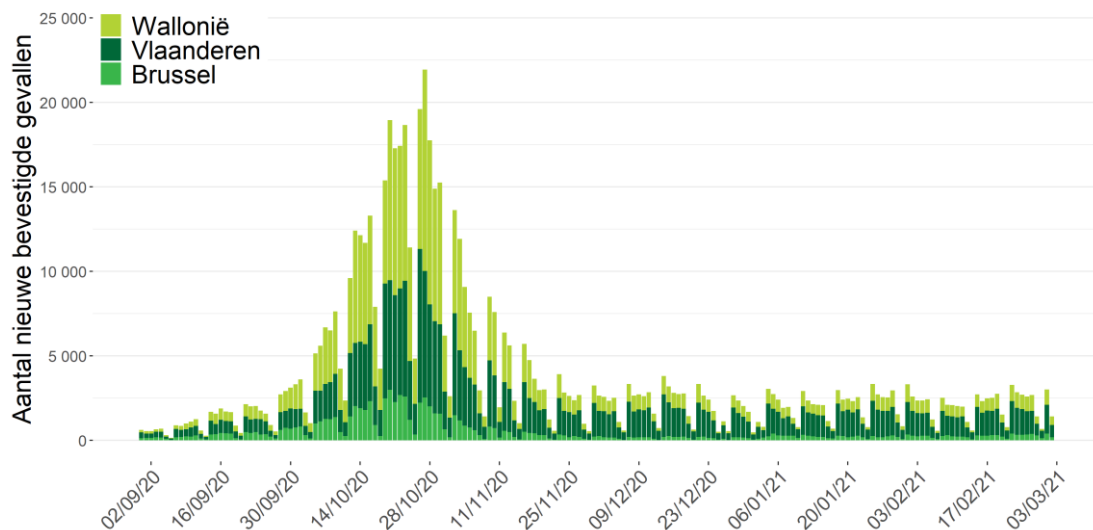
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 31 augustus 2020, de start van de tweede golf. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.2 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 22 februari 2021 en 28 februari 2021 werden 16 704 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 704 nieuwe gevallen waren er 8 888 (53%) gemeld in Vlaanderen, 5 094 (30%) in Wallonië, waarvan 49 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 246 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 476 gevallen (3%).

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose* vanaf 31/08/20



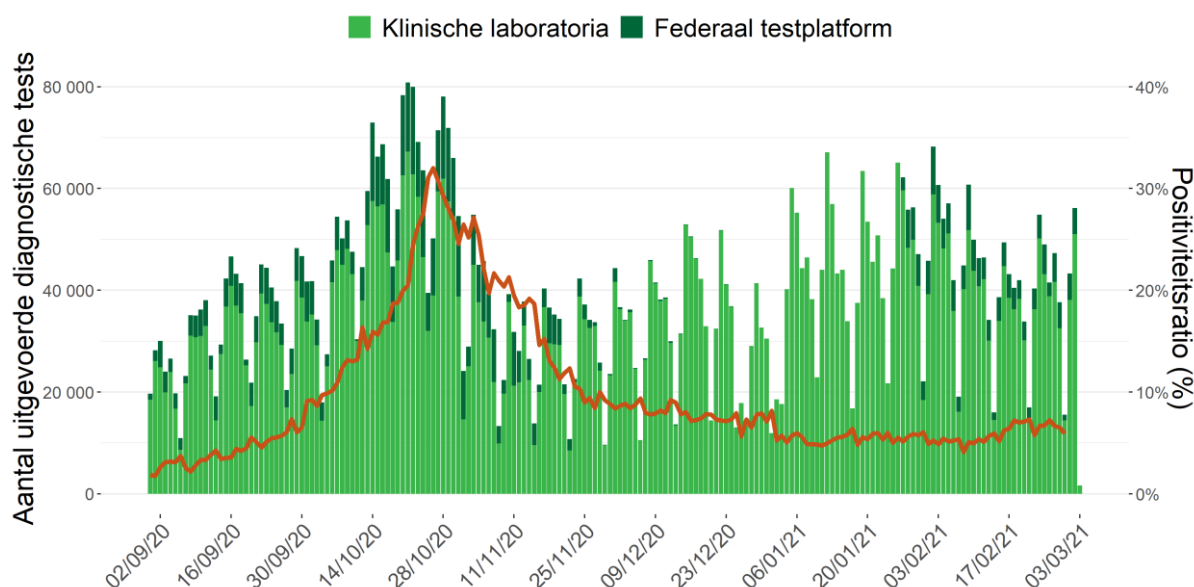
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 3 maart 2021, 6 uur.

*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.

2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

Gedurende de periode van 22 februari 2021 tot 28 februari 2021 werden er 286 263 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 40 895 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,6% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform*, en positiviteitsratio, per dag vanaf 31/08/20



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als twee aparte testen beschouwd.

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

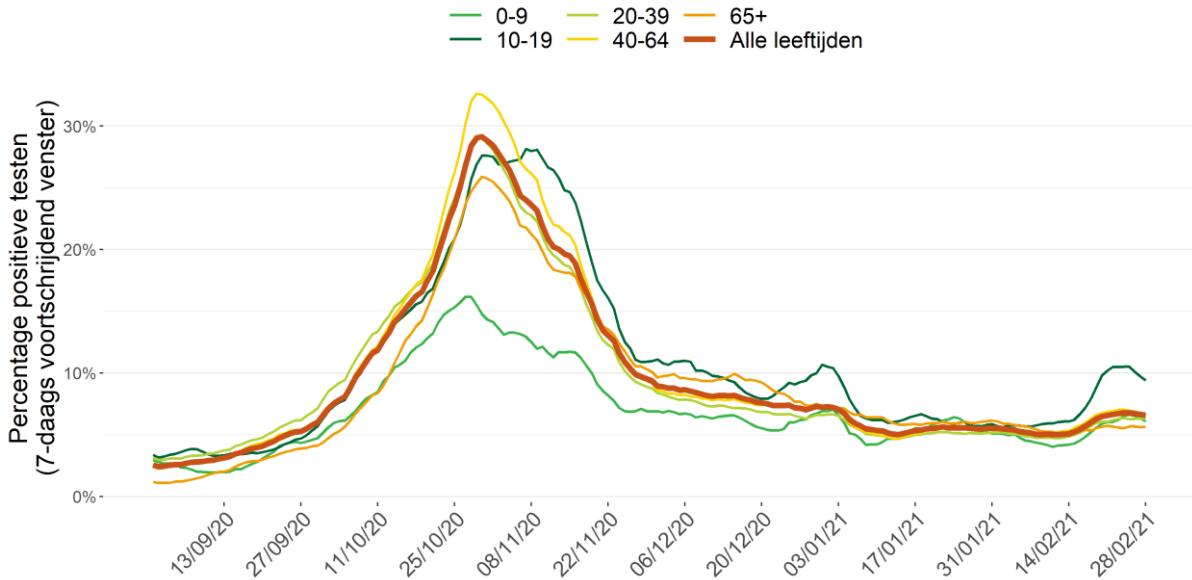
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 22 februari 2021 tot 28 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	18 460	1 455	1 119	6,1%
10-19	26 323	2 024	2 475	9,4%
20-39	90 543	3 122	5 698	6,3%
40-64	96 222	2 520	6 429	6,7%
65+	53 735	2 438	3 035	5,6%

Noot: Voor 980 testen was de leeftijd niet gekend.

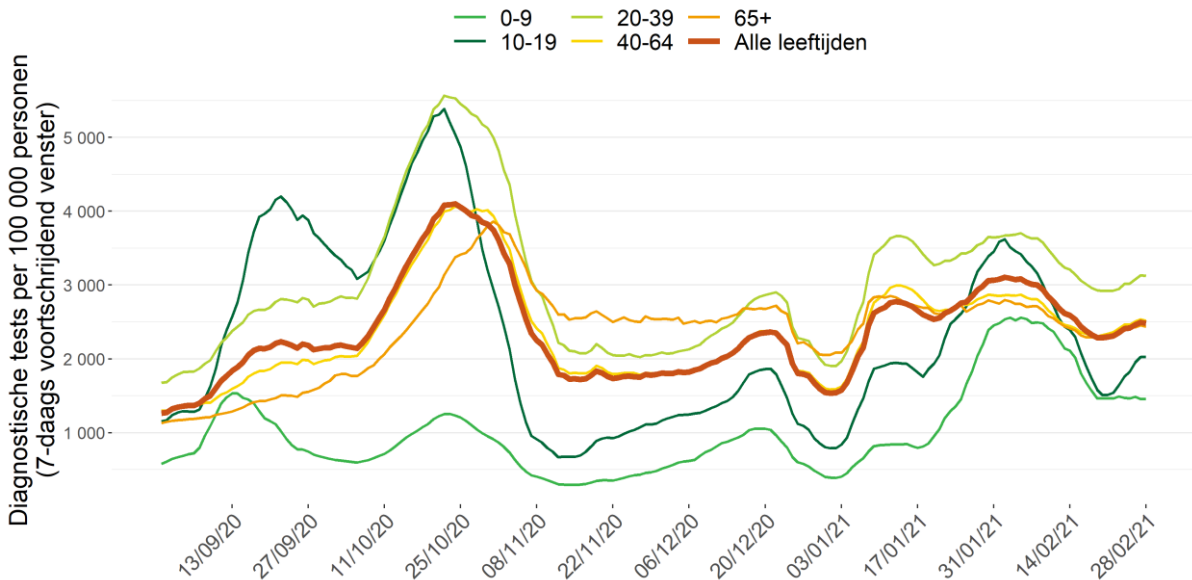
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



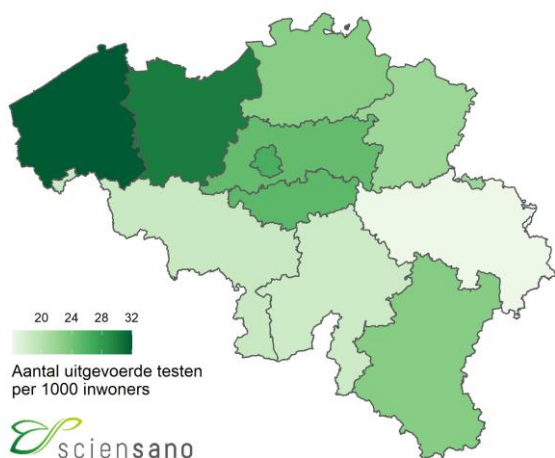
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 22 februari 2021 tot 28 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

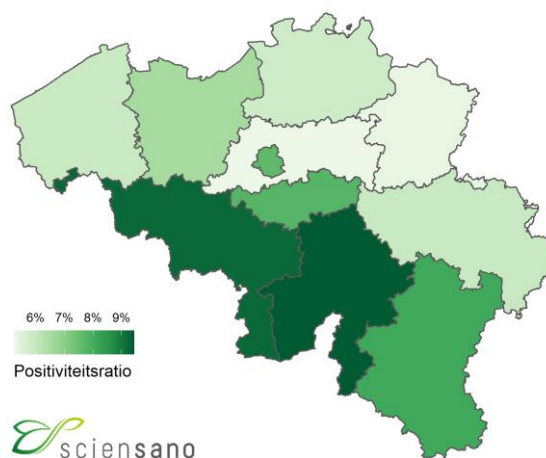
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	286 263	2 491	18 845	6,6%
Antwerpen	42 746	2 286	2 486	5,8%
Brabant wallon	10 275	2 531	797	7,8%
Hainaut	25 196	1 871	2 325	9,2%
Liège	17 885	1 612	1 062	5,9%
Limburg	18 996	2 165	1 013	5,3%
Luxembourg	6 587	2 297	532	8,1%
Namur	9 102	1 836	859	9,4%
Oost-Vlaanderen	46 023	3 017	3 011	6,5%
Vlaams-Brabant	28 762	2 488	1 510	5,2%
West-Vlaanderen	38 465	3 203	2 264	5,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	32 028	2 629	2 440	7,6%
Deutschsprachige Gemeenschap	890	1 142	61	6,9%

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 22/02/21 tot 28/02/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 22/02/21 tot 28/02/21



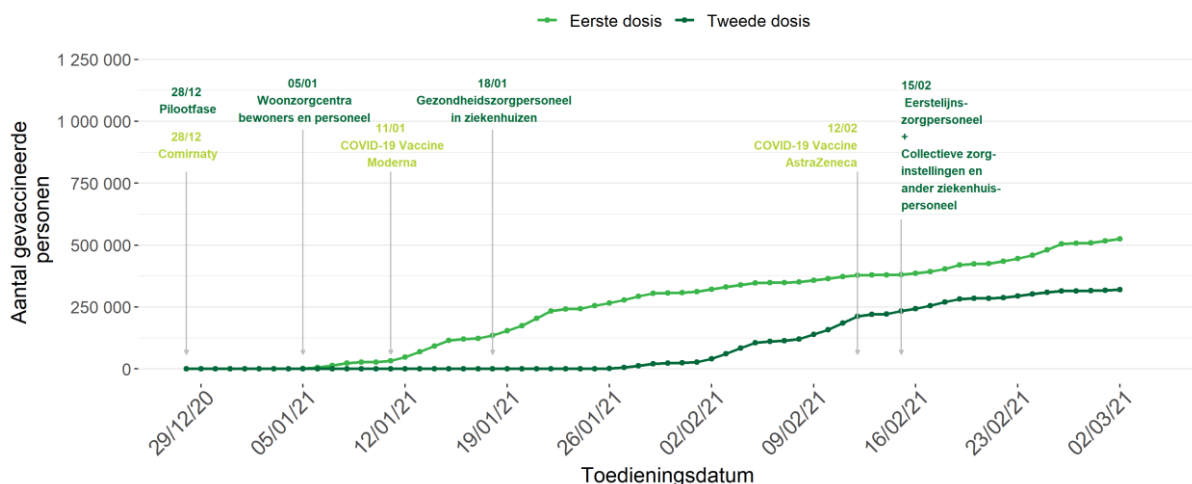
2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden drie vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty*[®] van de fabrikant Pfizer/BioNTech, het *COVID-19 Vaccine Moderna*[®] en het *COVID-19 Vaccine AstraZeneca*[®]. Het vaccinatieschema voor alle drie vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty*[®]), 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna*[®]), of 12 weken (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca*[®]).

Van 28 december 2020 tot en met 2 maart 2021, zijn in totaal 845 113 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 524 775 personen (waarvan 164 594 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 320 338 personen (waarvan 143 747 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

Onderstaande figuur toont de sleutelmomenten in de Belgische vaccinatiecampagne en de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal gevaccineerde personen, per dosis, voor België.

Cumulatief aantal personen die een eerste en een tweede dosis van het COVID-19-vaccin hebben toegediend gekregen, volgens toedieningsdatum (Bron: Vaccinnet+)



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 (2/2 doses), worden opgenomen in elk van de twee curven (1ste dosis en 2de dosis).

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen.

De startdatum van het gebruik van verschillende soorten vaccins tegen COVID-19 in België.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 2 maart 2021 voor minstens één vaccindosis en voor de tweede vaccindosis 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 federale entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking ⁽¹⁾	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
Vaccinatiegraad minstens 1 dosis	België	4,6%	5,7%	7,5%
	Brussel ⁽³⁾	2,7%	3,4%	8,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	5,1%	6,3%	7,5%
	Wallonië ^(3,4)	4,2%	5,3%	7,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	4,2%	5,2%	8,0%
Vaccinatiegraad 2de dosis	België	2,8%	3,5%	6,5%
	Brussel ⁽³⁾	1,6%	2,0%	6,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	3,1%	3,8%	6,7%
	Wallonië ^(3,4)	2,6%	3,3%	6,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	2,1%	2,6%	5,1%

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 gebruikt voor deze berekeningen zijn populatiecijfers van mei 2020 van de Belgische bevolking (Statbel).

⁽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.

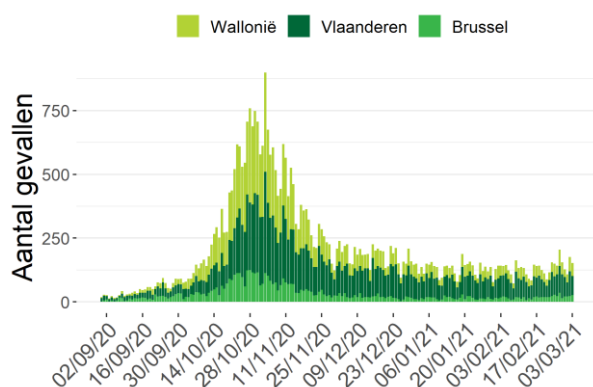
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

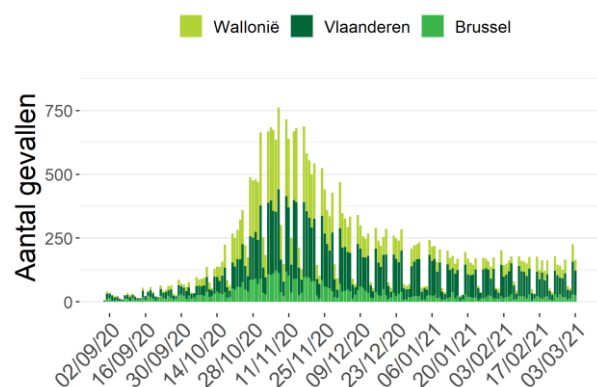
Tussen 25 februari 2021 en 3 maart 2021 werden 1 063 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 937 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 063 gerapporteerde opnames voor de periode 25 februari 2021 tot 3 maart 2021 zijn er 998 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 46 (van de 998) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



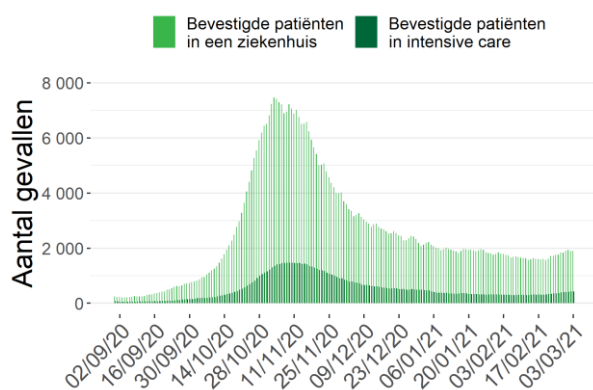
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



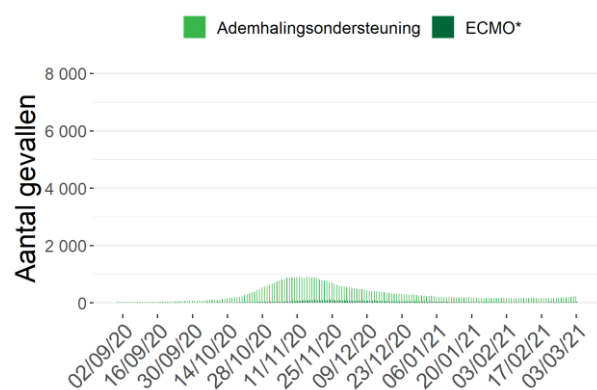
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 3 maart 2021 werden 1 901 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 434 bedden op intensieve zorgen; 221 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 28 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 152, waarvan 72 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (3 maart 2021)

*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 3 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

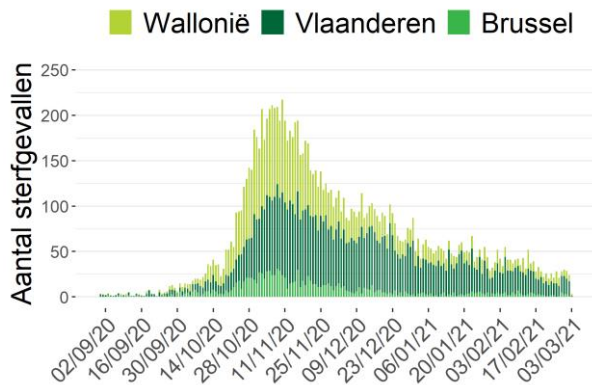
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	434	22%
Antwerpen	301	62	21%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	62	24%
Liège	230	29	13%
Limburg	145	30	21%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	16	16%
Oost-Vlaanderen	265	80	30%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	56	25%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	68	25%

*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.

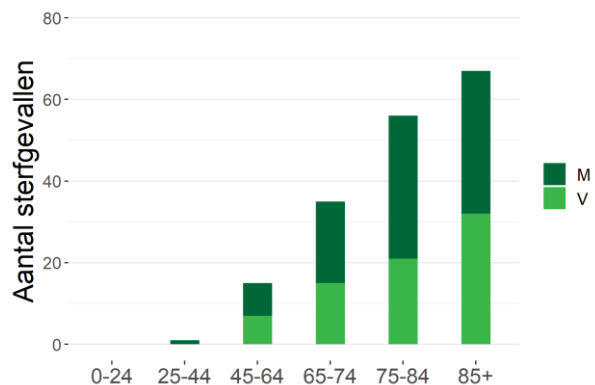
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 22 februari 2021 tot 28 februari 2021 werden 174 sterfgevallen gerapporteerd; 104 in Vlaanderen, 56 in Wallonië, en 14 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

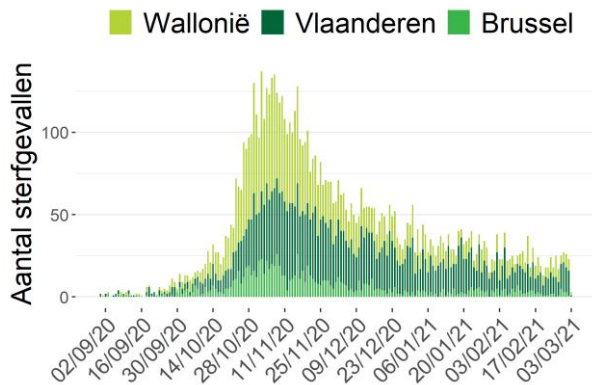


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (22/02/21-28/02/21)

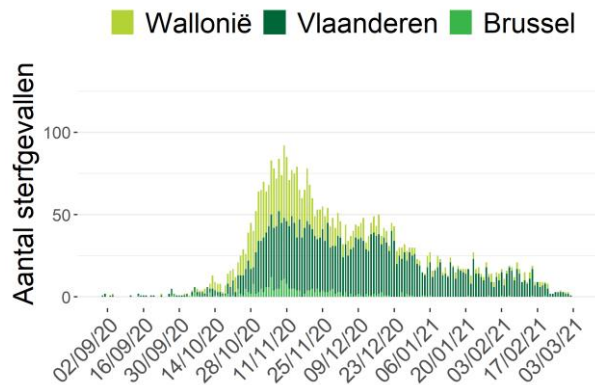


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



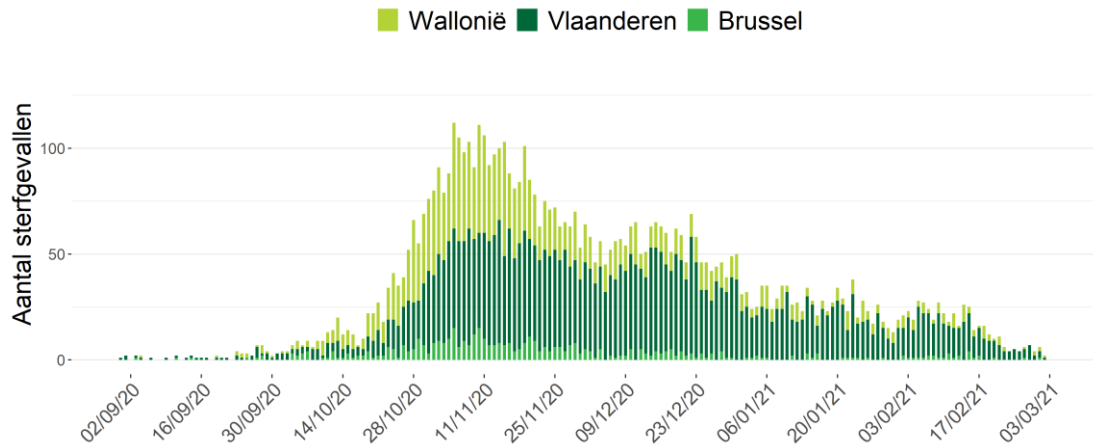
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 22 februari 2021 en 28 februari 2021 zijn 36 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 20 in een WZC (18 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 16 in het ziekenhuis (12 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 3 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



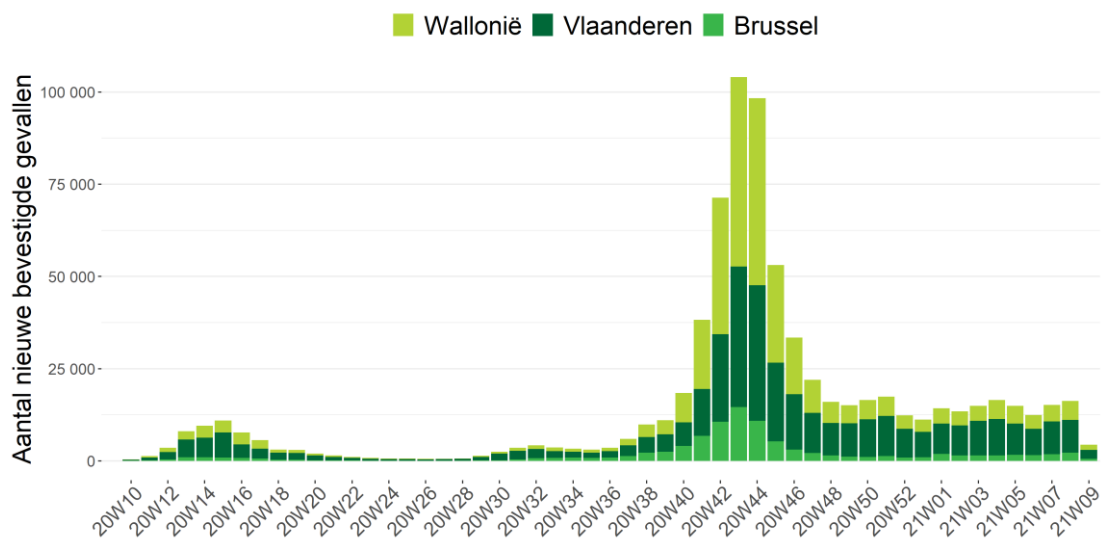
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 777 608 bevestigde gevallen gemeld; 350 834 gevallen (45%) in Vlaanderen, 316 132 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 899 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 96 264 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 14 378 gevallen (2%).

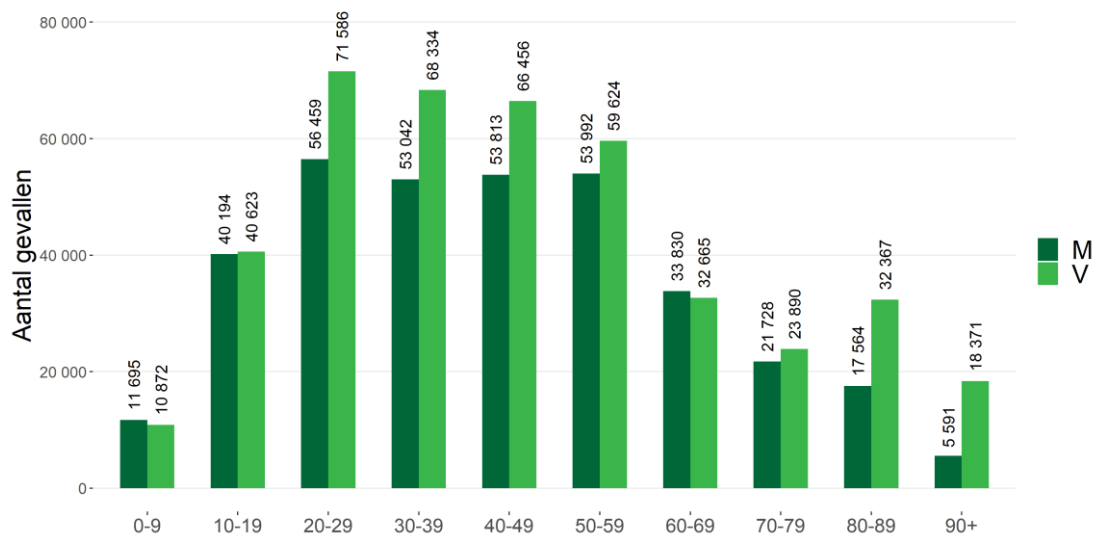
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 3 maart 2021, 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.

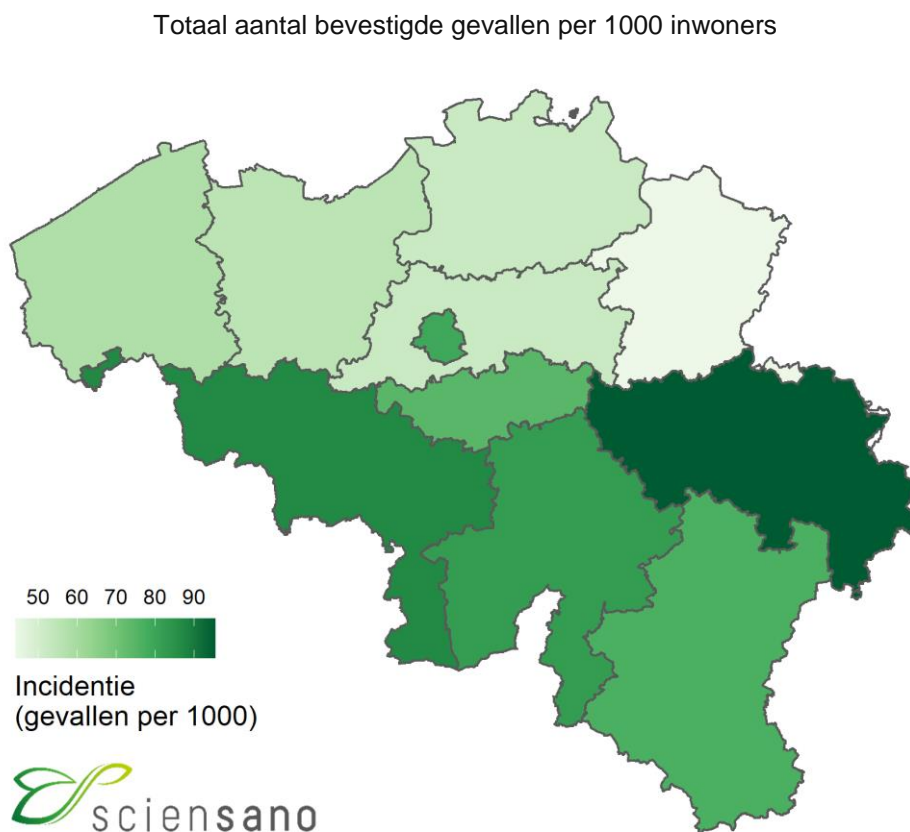
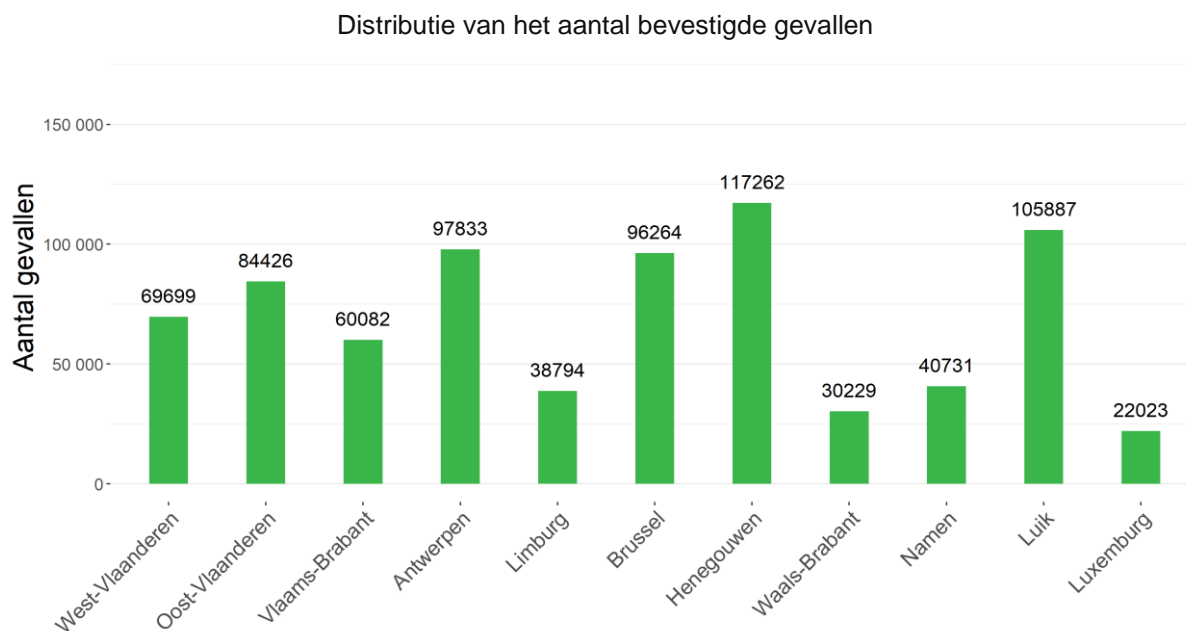
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 4912 gevallen.

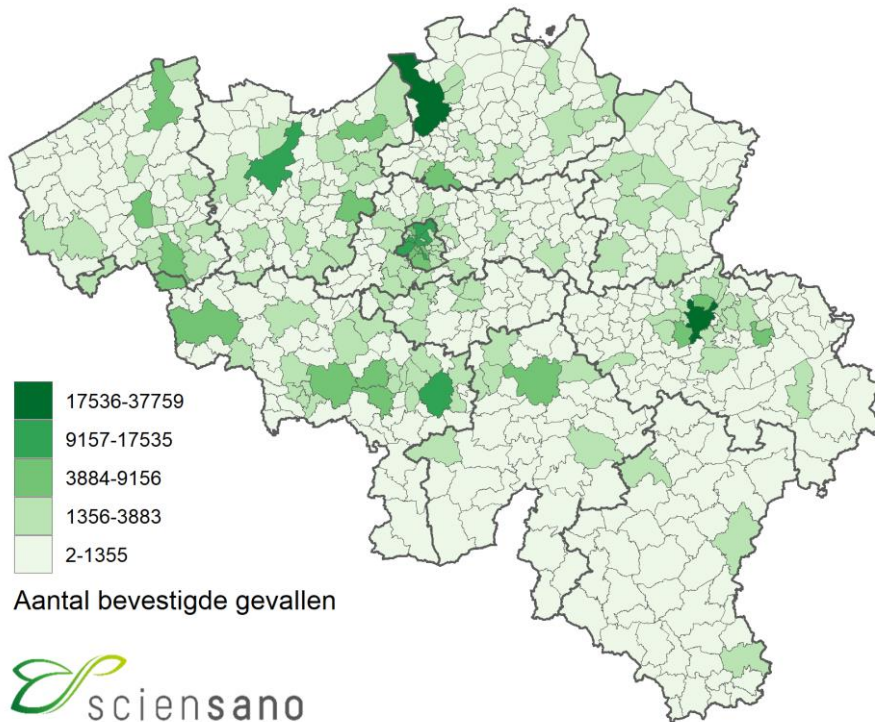
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

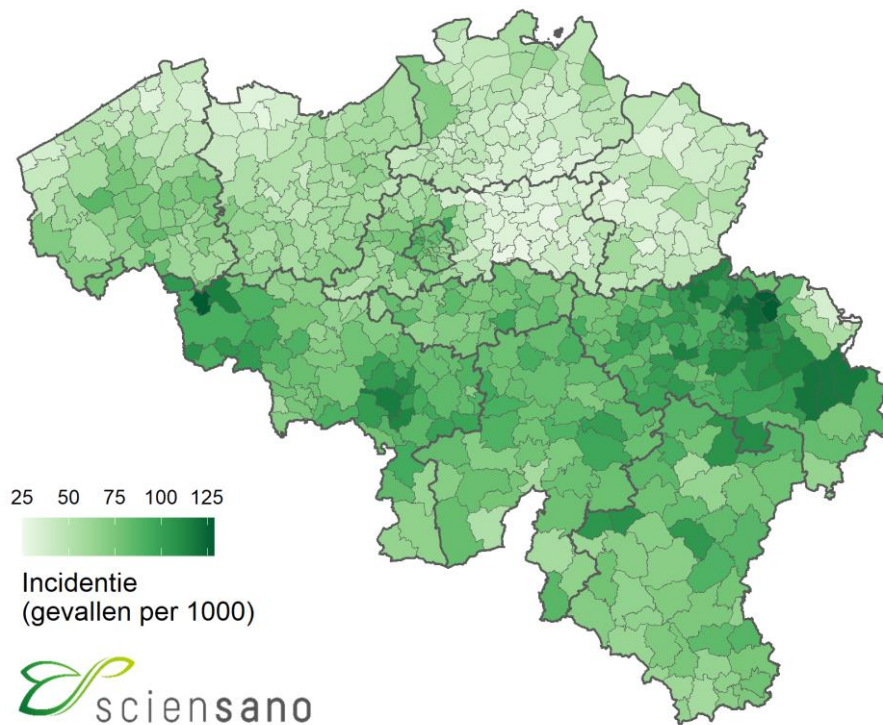


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



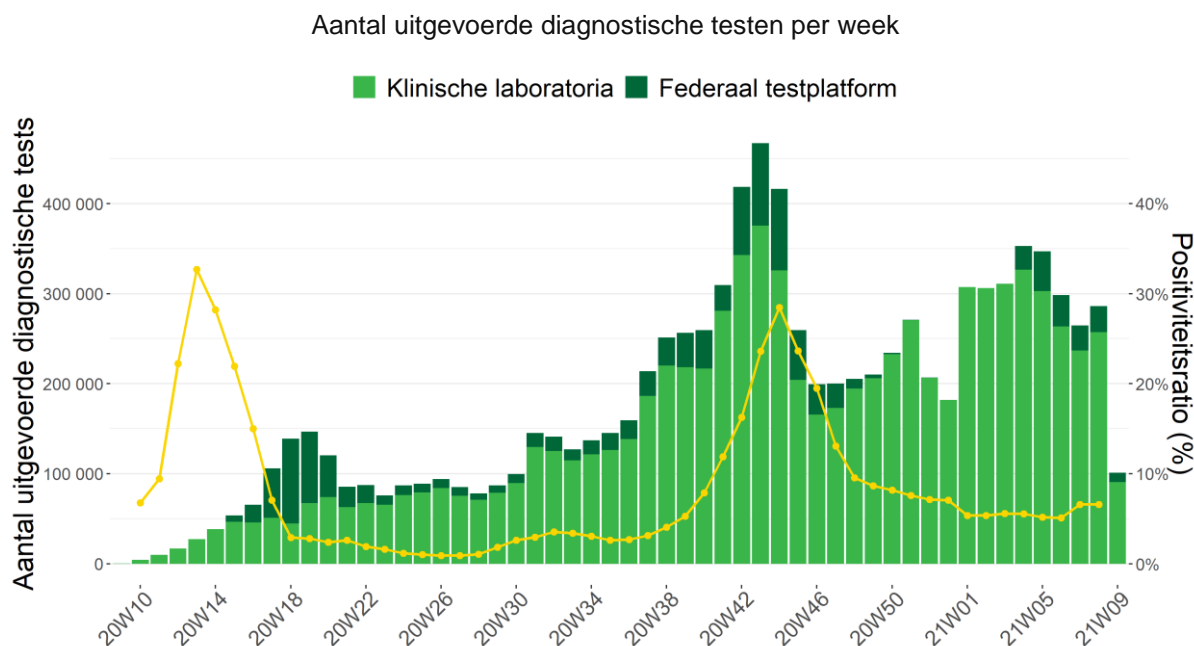
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 3 maart 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 8 336 300 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 251 240 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



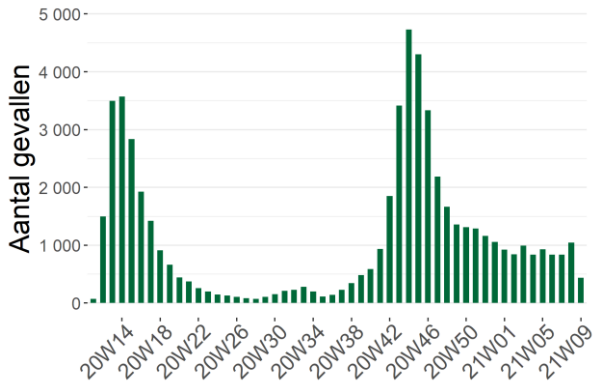
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

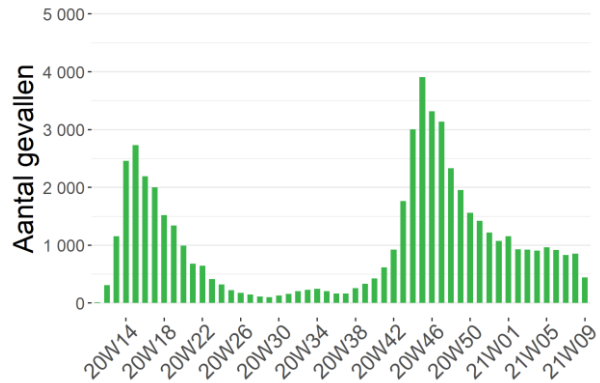
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



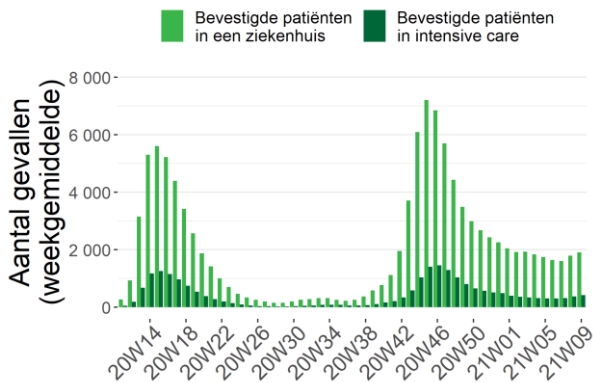
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

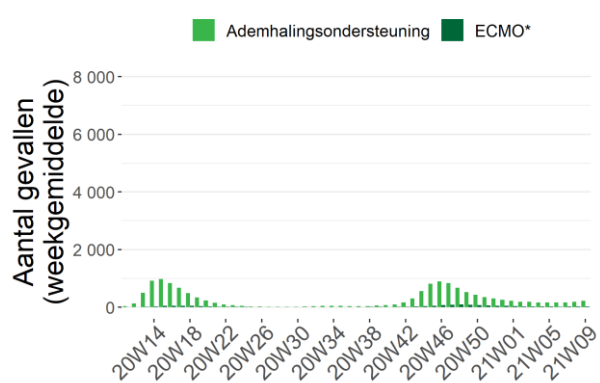
Tussen 15 maart 2020 en 3 maart 2021 werden 57 547 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 54 217 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (3 maart 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



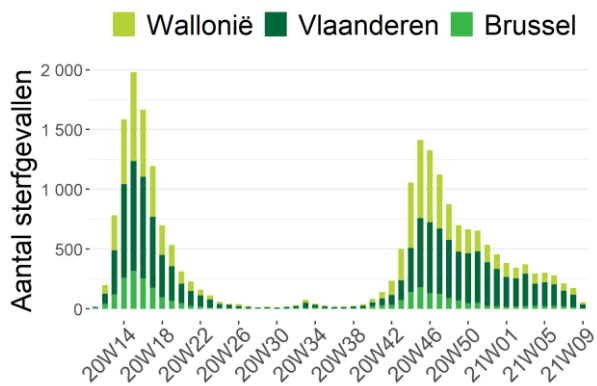
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

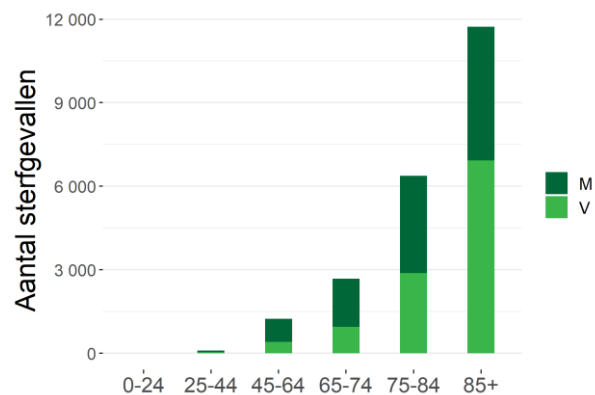
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 169 sterfgevallen gerapporteerd; 11 358 (51%) in Vlaanderen, 8 032 (36%) in Wallonië, en 2 779 (13%) in Brussel.

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



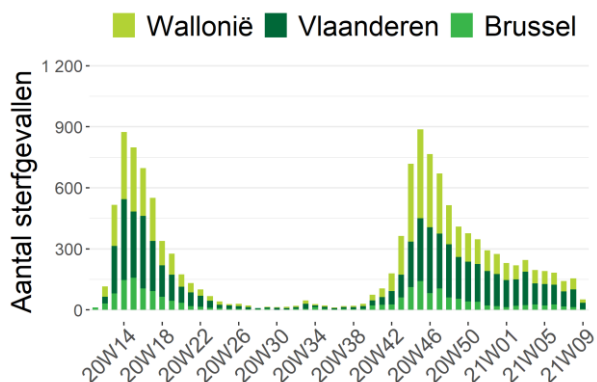
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



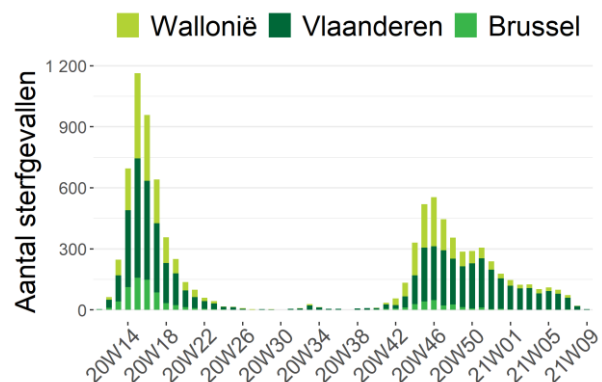
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 40 sterfgevallen

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	5 742	51%	1 869	67%	4 998	62%	12 609	57%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 543	97%	1 811	97%	4 835	97%	12 189	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	199	3%	58	3%	163	3%	420	3%
Woonzorgcentrum	5 541	49%	895	32%	2 953	37%	9 389	42%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 672	84%	452	51%	1 748	59%	6 872	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	869	16%	443	49%	1 205	41%	2 517	27%
Andere residentiële collectiviteiten	42	0%	3	0%	50	1%	95	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 358	100%	2 779	100%	8 032	100%	22 169	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	1/2-7/2	8/2-14/2	15/2-21/2	22/2-28/2
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	2 179	1 831	2 220	2 386
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	48	28	25	67
Reproductiegetal ^(c)	0,931	0,917	1,122	1,021
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 020	2 597	2 302	2 491
Positiviteitsratio ^(a)	5,2%	5,1%	6,6%	6,6%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	280	244	247	281
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	133	119	119	150
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	8,07	7,26	7,27	9,12
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 678	1 598	1 619	1 895
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	300	307	329	407
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	15%	15%	17%	20%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	43	40	30	25
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	23	21	15	5
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	18 611	19 891	15 603	16 241
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	0,3%	1,3%	2,5%	3,1%

^(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 25 JANUARI 2021 EN 3 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
25/01/21	3 420		
26/01/21	2 780		
27/01/21	2 599	16 878 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/01/21	2 609	Gemiddeld 2 411,1 gevallen per dag	
29/01/21	3 034	Dus een incidentie over een week van	
30/01/21	1 573	146,9/100 000 inwoners	
31/01/21	863		
01/02/21	3 383		
02/02/21	2 683		
03/02/21	2 416	15 253 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/02/21	2 414	Gemiddeld 2 179,0 gevallen per dag	
05/02/21	2 485	Dus een incidentie over een week van	
06/02/21	1 271	132,7/100 000 inwoners	
07/02/21	601		
08/02/21	2 609		
09/02/21	2 156		
10/02/21	2 157	12 816 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/02/21	2 101	Gemiddeld 1 830,9 gevallen per dag	
12/02/21	2 045	Dus een incidentie over een week van	
13/02/21	1 136	111,5/100 000 inwoners	
14/02/21	612		
15/02/21	2 792		
16/02/21	2 398		
17/02/21	2 554	15 538 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/02/21	2 577	Gemiddeld 2 219,7 gevallen per dag	
19/02/21	2 845	Dus een incidentie over een week van	
20/02/21	1 556	135,2/100 000 inwoners	Een stijging van 7,5% tussen deze 2 periodes
21/02/21	816		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 280,5 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
22/02/21	3 372		
23/02/21	2 916		
24/02/21	2 760	16 704 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/02/21	2 651	Gemiddeld 2 386,3 gevallen per dag	
26/02/21	2 830	Dus een incidentie over een week van	
27/02/21	1 468	145,3/100 000 inwoners	
28/02/21	707		
01/03/21	3 090		
02/03/21	1 449	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
03/03/21	0		

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het interactieve dashboard [epistat](#). De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 25 JANUARI 2021 EN 3 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
25/01/21	44 275		
26/01/21	65 076		
27/01/21	62 221		
28/01/21	55 853	352 936 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 419/dag	
29/01/21	56 280		
30/01/21	47 101		
31/01/21	22 130		
01/02/21	45 819		
02/02/21	68 263		
03/02/21	60 704		
04/02/21	54 089	347 039 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 577/dag	
05/02/21	57 084		
06/02/21	42 014		
07/02/21	19 066		
08/02/21	44 897		
09/02/21	60 755		
10/02/21	49 925		
11/02/21	46 286	298 440 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 634/dag	
12/02/21	46 451		
13/02/21	34 156		
14/02/21	15 970		
15/02/21	38 660		
16/02/21	49 421		
17/02/21	43 150		
18/02/21	40 473	264 559 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 794/dag	
19/02/21	41 990		
20/02/21	33 868		
21/02/21	16 997		
22/02/21	40 363		
23/02/21	54 878		
24/02/21	49 013		
25/02/21	41 513	286 263 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 895/dag	
26/02/21	47 287		
27/02/21	37 672		
28/02/21	15 537		
01/03/21	43 278		De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
02/03/21	56 145		
03/03/21	1 636		

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 28 JANUARI 2021 EN 3 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
28/01/21	138		159	1 819	323	24
29/01/21	119		138	1 810	315	31
30/01/21	137	883 nieuwe ziekenhuis-opnames	175	1 760	315	24
31/01/21	77		55	1 788	315	26
01/02/21	128	Dus gemiddeld	51	1 852	325	37
02/02/21	142	126,1/dag	202	1 794	311	21
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141		149	1 751	306	18
05/02/21	144		161	1 737	304	24
06/02/21	123	883 nieuwe ziekenhuis-opnames	179	1 650	292	27
07/02/21	108		80	1 678	300	17
08/02/21	72	Dus gemiddeld	44	1 698	302	44
09/02/21	163	126,1/dag	179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137		158	1 642	294	21
12/02/21	132		151	1 634	295	18
13/02/21	107	837 nieuwe ziekenhuis-opnames	176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84	Dus gemiddeld	33	1 639	319	32
16/02/21	145	119,6/dag	177	1 600	311	24
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142		163	1 588	314	19
19/02/21	125		121	1 607	314	25
20/02/21	111	886 nieuwe ziekenhuis-opnames	162	1 567	315	22
21/02/21	88		52	1 619	329	27
22/02/21	115	Dus gemiddeld	37	1 721	348	63
23/02/21	155	126,6/dag	179	1 711	353	28
24/02/21	150		145	1 749	362	23
25/02/21	142		142	1 759	369	14
26/02/21	204		126	1 838	393	20
27/02/21	155	1063 nieuwe ziekenhuis-opnames	165	1 835	401	16
28/02/21	127		62	1 895	407	11
01/03/21	107	Dus gemiddeld	52	1 936	413	27
02/03/21	176	151,9/dag	226	1 901	426	14
03/03/21	152		164	1 901	434	9

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 25 JANUARI 2021 EN 3 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
25/01/21	44	
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	55	297 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,4/dag
29/01/21	44	
30/01/21	29	
31/01/21	32	
01/02/21	38	
02/02/21	52	
03/02/21	42	
04/02/21	34	303 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,3/dag
05/02/21	55	
06/02/21	41	
07/02/21	41	
08/02/21	37	
09/02/21	41	
10/02/21	42	
11/02/21	35	281 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40,1/dag
12/02/21	43	
13/02/21	31	
14/02/21	52	
15/02/21	37	
16/02/21	39	
17/02/21	28	
18/02/21	33	213 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 30,4/dag
19/02/21	28	
20/02/21	22	
21/02/21	26	
22/02/21	20	
23/02/21	26	
24/02/21	21	
25/02/21	28	174 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,9/dag
26/02/21	21	
27/02/21	28	
28/02/21	30	
01/03/21	29	
02/03/21	24	
03/03/21	3	

5. Preventie en informatie

1 ploeg van 11 miljoen. Allemaal samen. Laten we de regels volgen.

Vandaag bevindt ons land zich op COVID-19 alarmniveau 4. Om het coronavirus te verslaan, moeten we samen de regels volgen. Informeer je, want mogelijk zijn er in jouw stad of regio extra maatregelen van kracht. Samen kunnen we het. Volg de regels en red levens.



Was je handen
regelmatig



Draag
een mondkap



Hou
1,5 m afstand



Beperk je tot
1 knuffelcontact



Denk aan
kwetsbare mensen



Werk thuis



Verlucht
binnenruimtes



Doe je activiteiten
liefst buiten



Je kan alle details
raadplegen op
www.info-coronavirus.be

Een initiatief van de Belgische overheid.