

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 28 FEBRUARI 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	769 414	1 948	2 401*	+23%
Opnames in het ziekenhuis	56 982***	119,9	143,7**	+20%
Sterfgevallen****	22 052	37,7	25,1*	-33%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>12 507</i>	<i>25,6</i>	<i>19,1</i>	<i>-25%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 374</i>	<i>12,0</i>	<i>6,0</i>	<i>-50%</i>

*Van 18 februari 2021 tot 24 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 21 februari 2021 tot 27 februari 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.

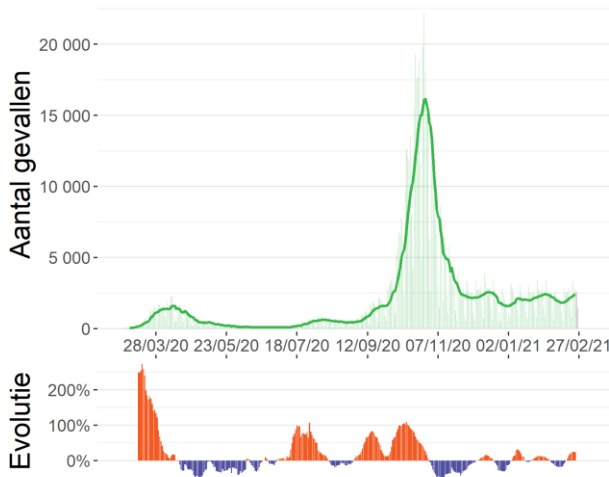
Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 20 februari 2021	Zaterdag 27 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 567	1 841	+17%
Aantal ingenomen IZ bedden	315	399	+27%

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

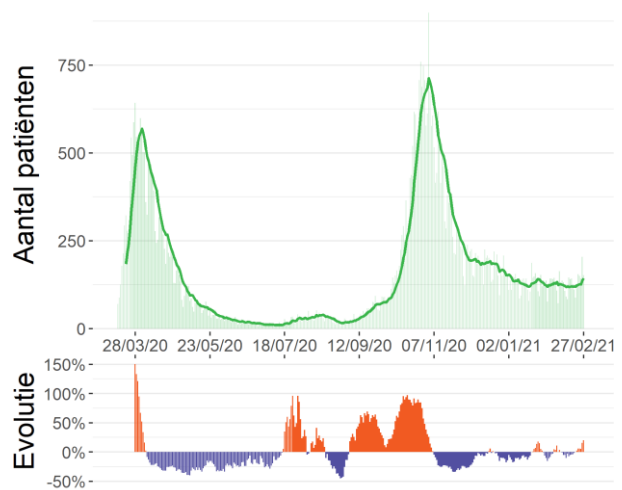
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



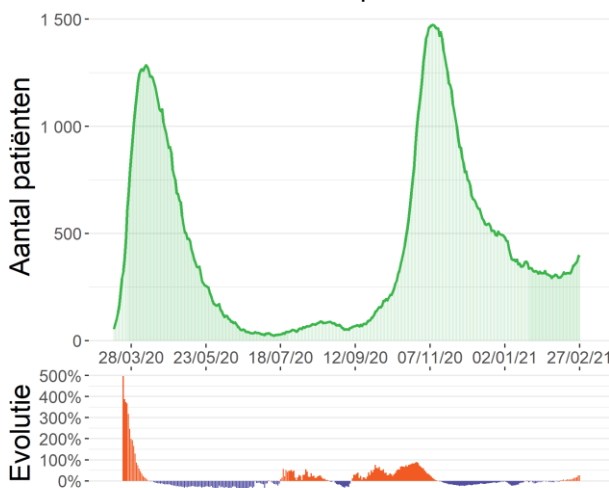
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



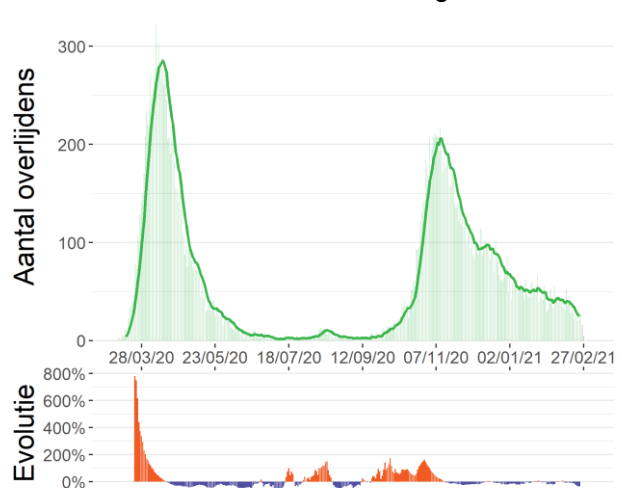
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

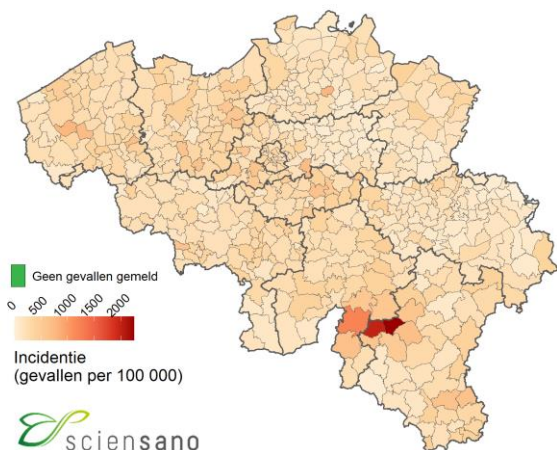


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

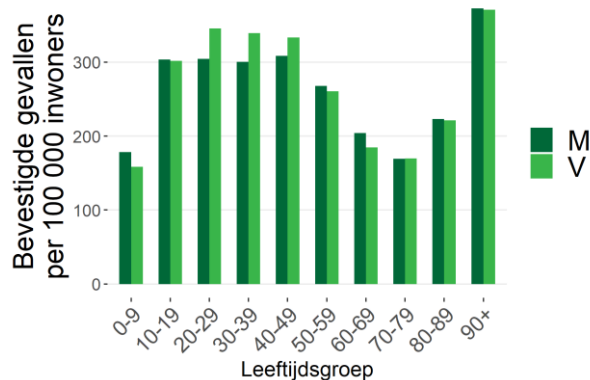
1.2. RECENTE SITUATIE

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 11/02/21 en 24/02/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 11/02/21 en 24/02/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testingplatform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 181 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.

	11/02/21- 17/02/21	18/02/21- 24/02/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	13 637	16 804	3 167	+23%	23	265
Antwerpen	1 869	2 372	503	+27%	20	227
Brabant wallon	526	700	174	+33%	17	302
Hainaut	1 440	1 881	441	+31%	18	247
Liège	834	1 080	246	+29%	19	172
Limburg	859	859	0	0%	Inf	196
Luxembourg	431	565	134	+31%	18	347
Namur	615	842	227	+37%	15	294
Oost-Vlaanderen	2 331	2 826	495	+21%	25	338
Vlaams-Brabant	1 161	1 511	350	+30%	18	231
West-Vlaanderen	1 641	1 750	109	+7%	75	282
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 580	2 034	454	+29%	19	297
Deutschsprachige Gemeenschap	63	44	-19	-30%	14	137

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:

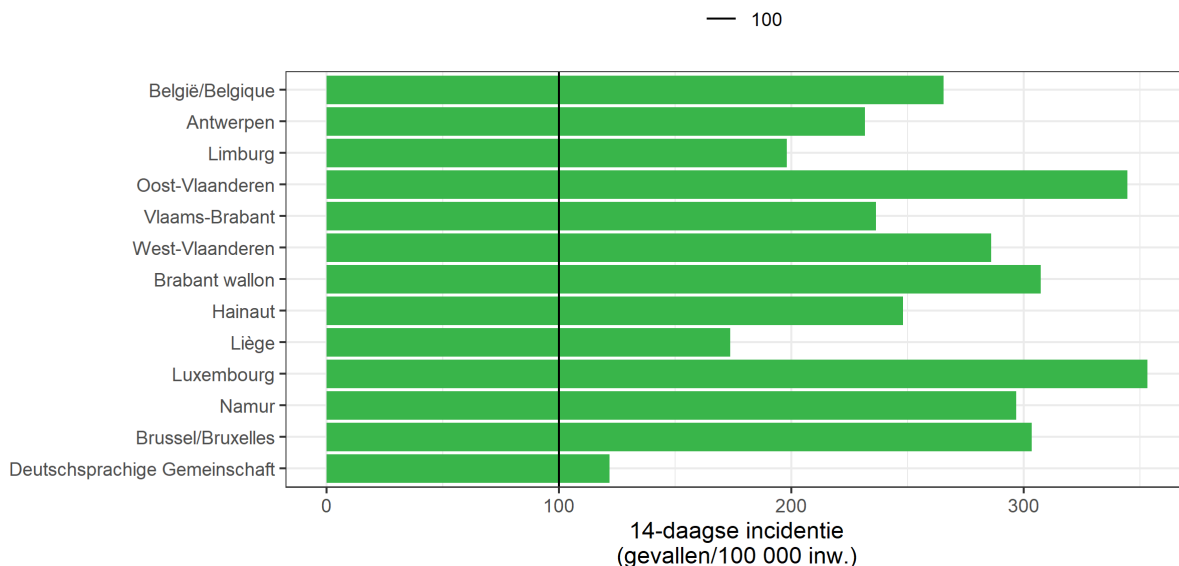
- **Nieuwe gevallen** > 100/100.000 inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

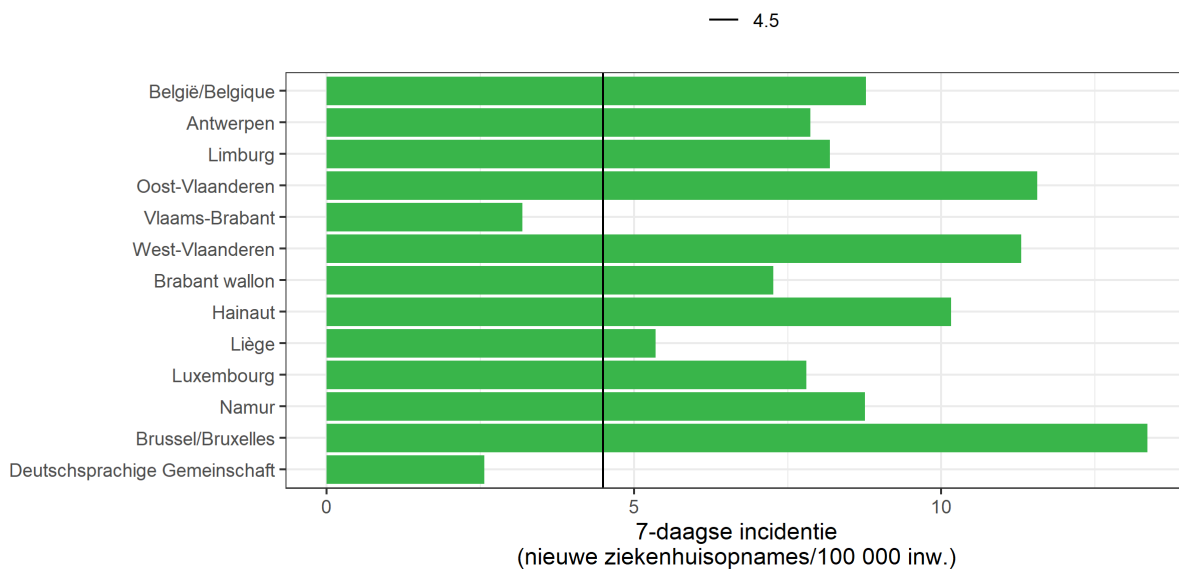
- **Nieuwe ziekenhuisopnames** > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (24/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (27/02/21)



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 (21/02/21 tot 27/02/21)	1,154	1,084-1,226

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	1,121	1,104	1,138
Antwerpen	1,161	1,115	1,209
Brabant wallon	1,180	1,094	1,268
Hainaut	1,199	1,146	1,254
Liège	1,151	1,084	1,221
Limburg	0,968	0,904	1,033
Luxembourg	1,119	1,029	1,213
Namur	1,174	1,096	1,255
Oost-Vlaanderen	1,110	1,069	1,151
Vlaams-Brabant	1,119	1,064	1,177
West-Vlaanderen	1,037	0,989	1,086
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,148	1,099	1,198
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,855	0,624	1,122

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.

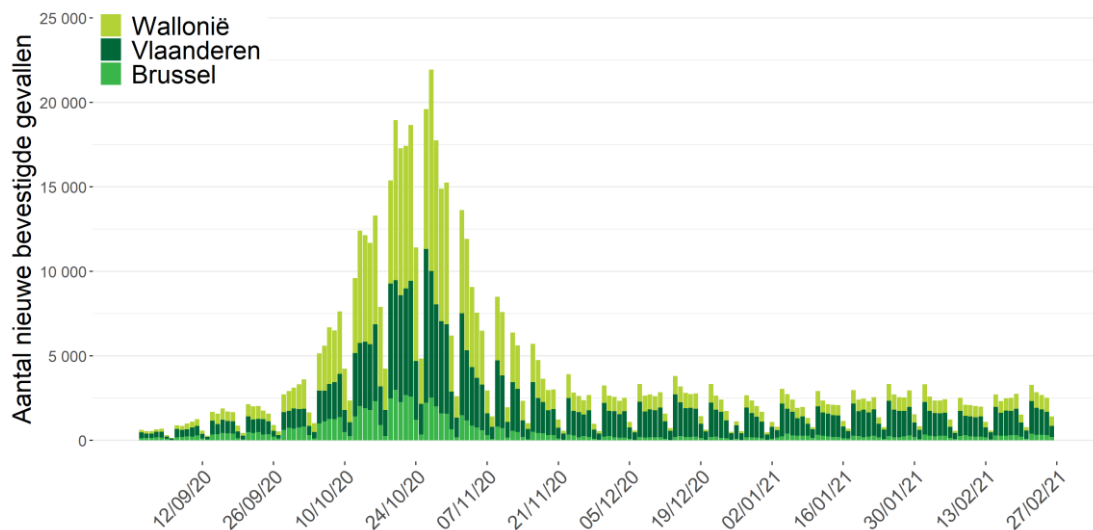
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 18 februari 2021 en 24 februari 2021 werden 16 804 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 804 nieuwe gevallen waren er 9 318 (55%) gemeld in Vlaanderen, 5 068 (30%) in Wallonië, waarvan 44 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 034 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 384 gevallen (2%).

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



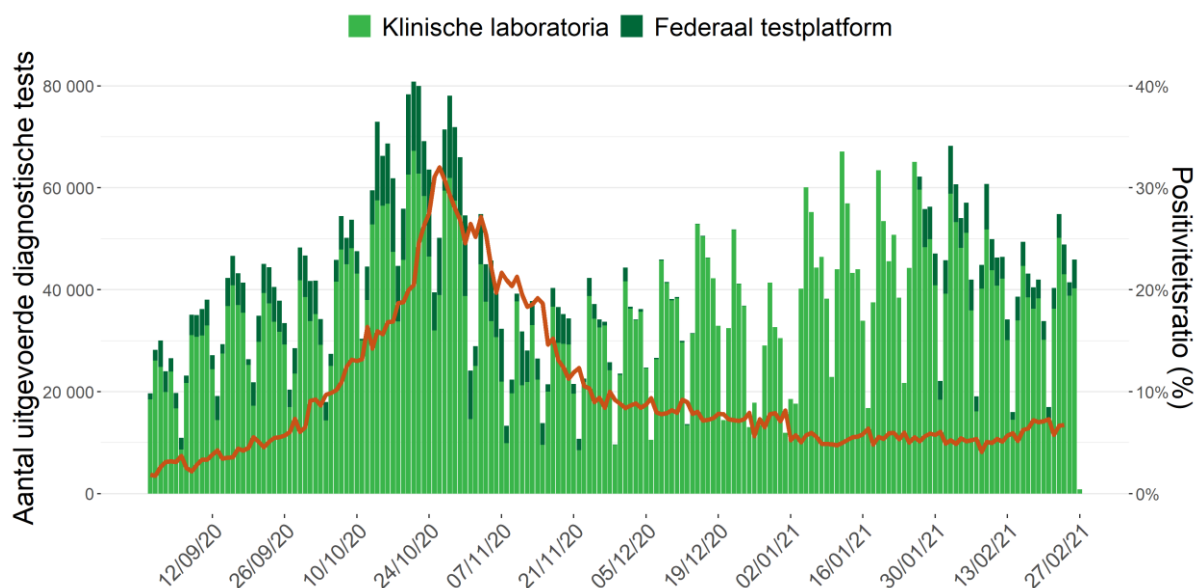
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 februari 2021, 6 uur.

*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 18 februari 2021 tot 24 februari 2021 werden er 277 415 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 39 631 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,8% 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 alstwee aparte testen beschouwd.

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bisis 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.

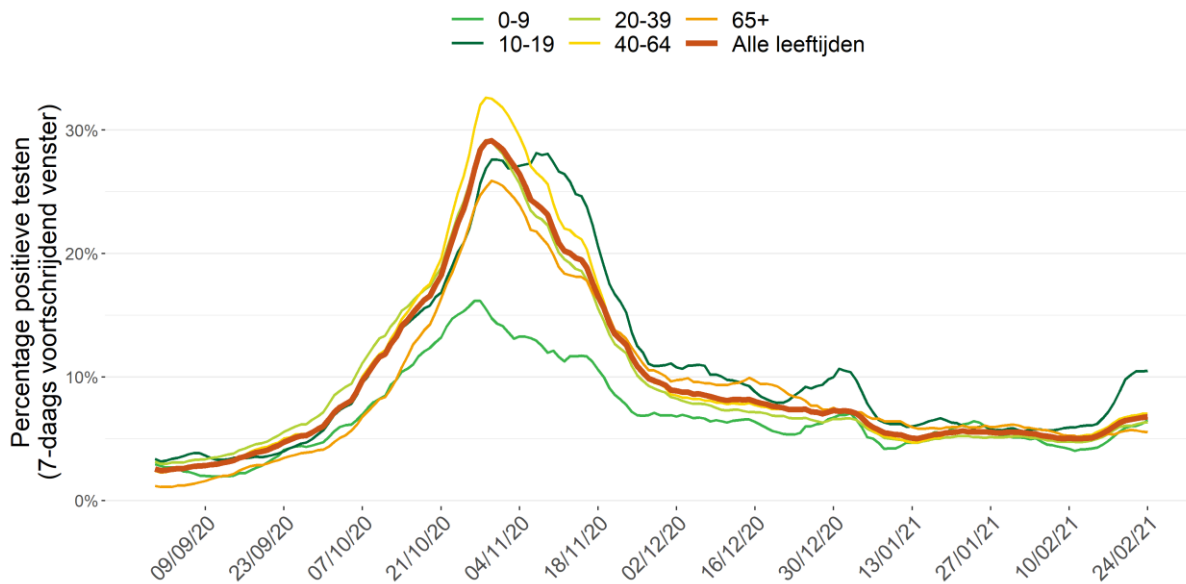
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 18 februari 2021 tot 24 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	18 680	1 472	1 213	6,5%
10-19	22 817	1 755	2 399	10,5%
20-39	87 447	3 015	5 543	6,3%
40-64	94 065	2 463	6 623	7,0%
65+	53 536	2 429	2 956	5,5%

Noot: Voor 870 testen was de leeftijd niet gekend.

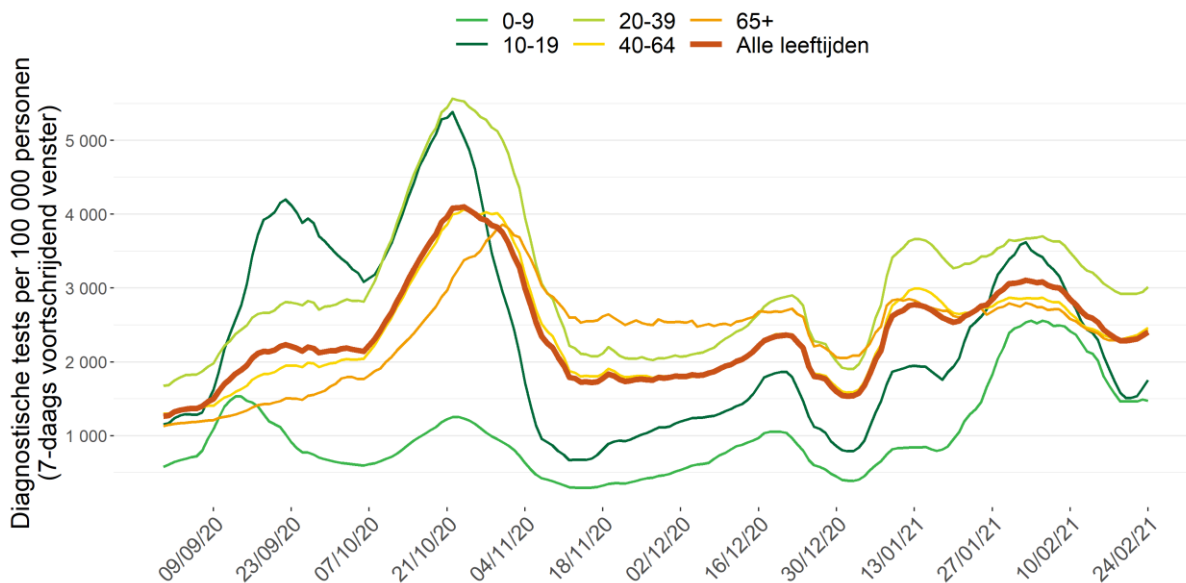
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



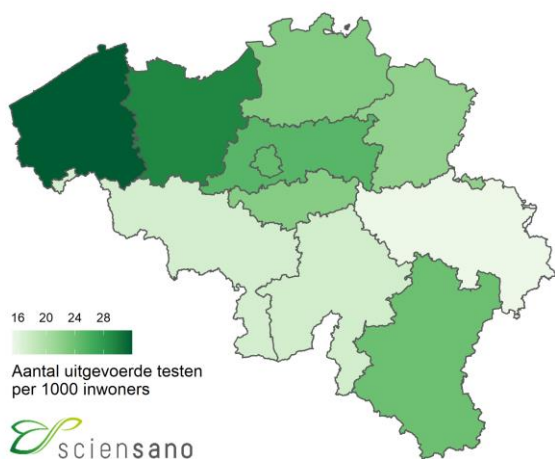
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 18 februari 2021 tot 24 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

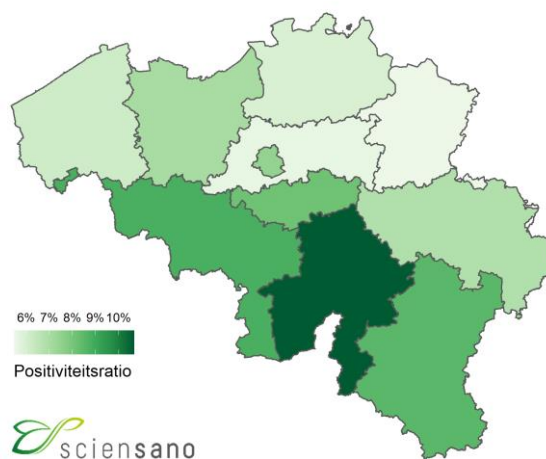
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	277 415	2 414	18 808	6,8%
Antwerpen	42 574	2 277	2 530	5,9%
Brabant wallon	9 101	2 242	741	8,1%
Hainaut	22 926	1 702	2 015	8,8%
Liège	16 898	1 523	1 152	6,8%
Limburg	19 158	2 184	1 050	5,5%
Luxembourg	6 890	2 403	587	8,5%
Namur	8 511	1 717	908	10,7%
Oost-Vlaanderen	44 852	2 941	3 159	7,0%
Vlaams-Brabant	29 077	2 516	1 626	5,6%
West-Vlaanderen	38 380	3 196	2 365	6,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	29 821	2 448	2 225	7,5%
Deutschsprachige Gemeenschap	843	1 081	66	7,8%

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 18/02/21 tot 24/02/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 18/02/21 tot 24/02/21



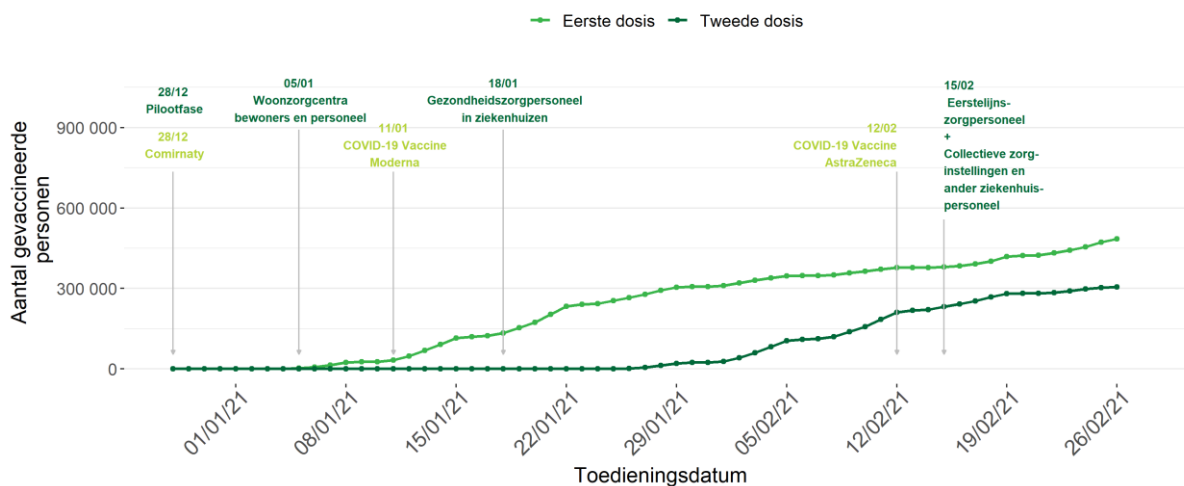
2.3. VACCINATIE

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 26 februari 2021, zijn in totaal 790 333 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 484 601 personen (waarvan 162 449 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 305 732 personen (waarvan 141 218 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 vaccinstegen COVID-19 in België.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 26 februari 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	4,2%	5,3%	7,4%
	Brussel ⁽³⁾	2,4%	3,0%	7,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	4,7%	5,8%	7,4%
	Wallonië ^(3,4)	3,9%	5,0%	7,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	4,0%	4,9%	7,4%
Vaccinatiegraad 2de dosis	België	2,7%	3,3%	6,4%
	Brussel ⁽³⁾	1,5%	1,9%	6,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	3,0%	3,6%	6,6%
	Wallonië ^(3,4)	2,5%	3,2%	6,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	1,7%	2,1%	4,9%

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.

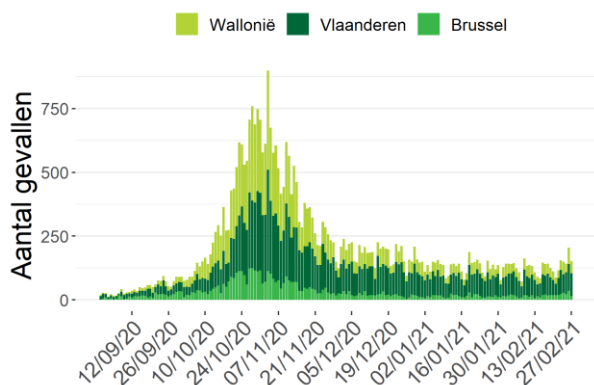
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

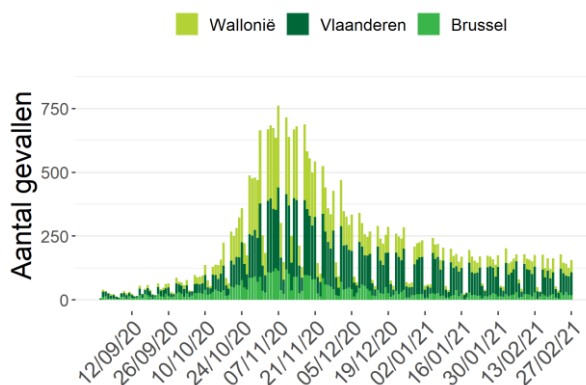
Tussen 21 februari 2021 en 27 februari 2021 werden 1 006 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 837 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 006 gerapporteerde opnames voor de periode 21 februari 2021 tot 27 februari 2021 zijn er 958 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 46 (van de 958) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



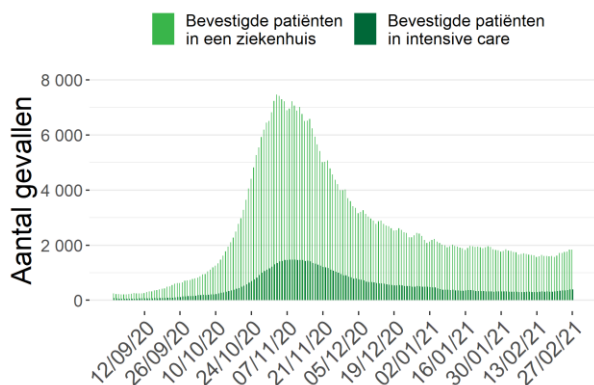
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



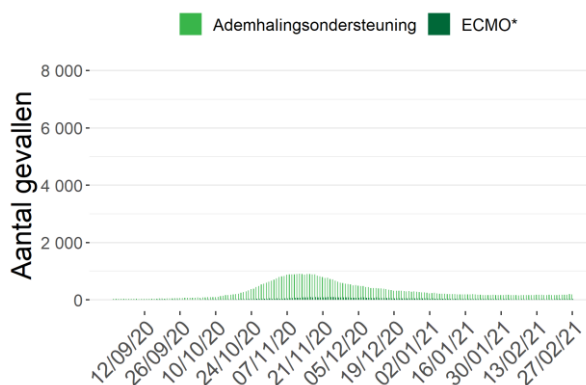
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 27 februari 2021 werden 1 841 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 399 bedden op intensieve zorgen; 194 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 24 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 274, waarvan 84 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 februari 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 27 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

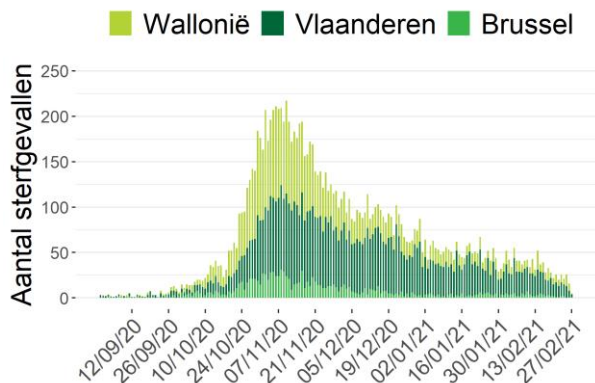
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	399	20%
Antwerpen	301	56	19%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	60	23%
Liège	230	36	16%
Limburg	145	26	18%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	14	14%
Oost-Vlaanderen	265	73	28%
Vlaams-Brabant	139	9	6%
West-Vlaanderen	221	43	19%
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.

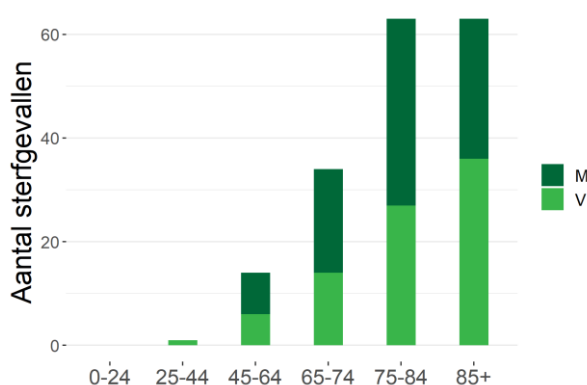
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 18 februari 2021 tot 24 februari 2021 werden 176 sterfgevallen gerapporteerd; 105 in Vlaanderen, 58 in Wallonië, en 13 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

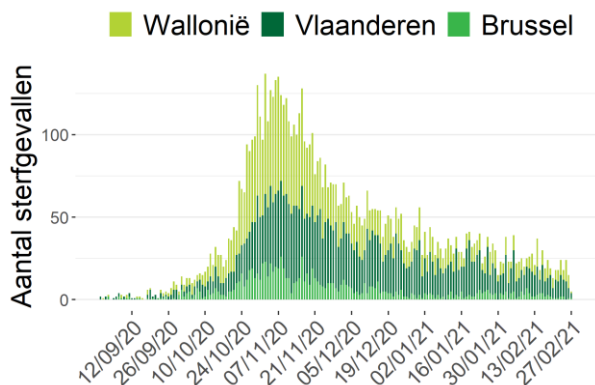


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (18/02/21-24/02/21)

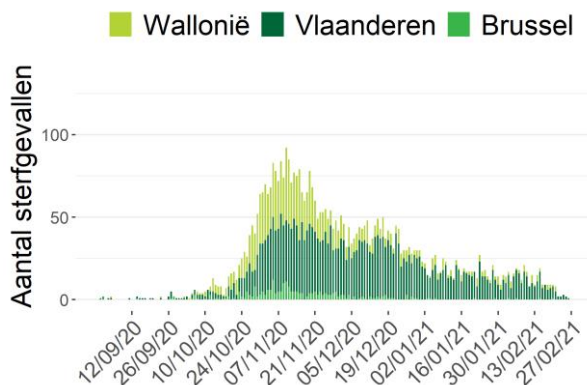


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



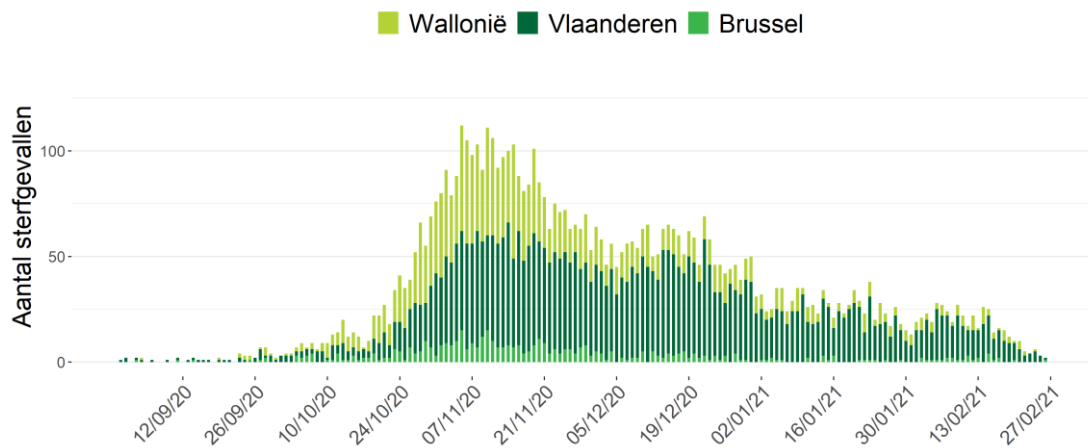
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 18 februari 2021 en 24 februari 2021 zijn 62 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 42 in een WZC (32 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 9 in Wallonië), 20 in het ziekenhuis (13 in Vlaanderen, 0 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



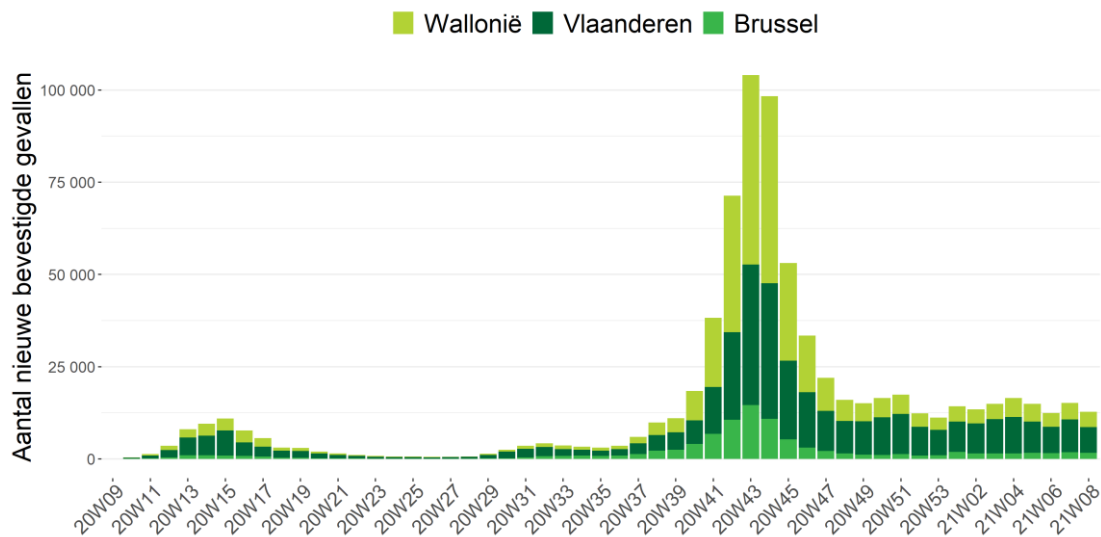
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 769 414 bevestigde gevallen gemeld; 346 527 gevallen (45%) in Vlaanderen, 313 755 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 879 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 95 051 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 14 081 gevallen (2%).

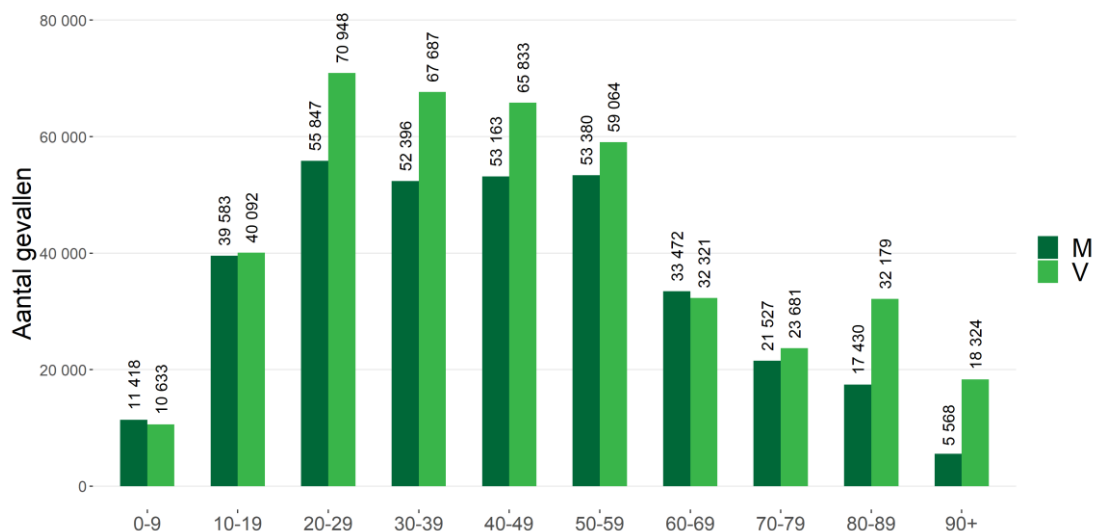
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 februari 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.

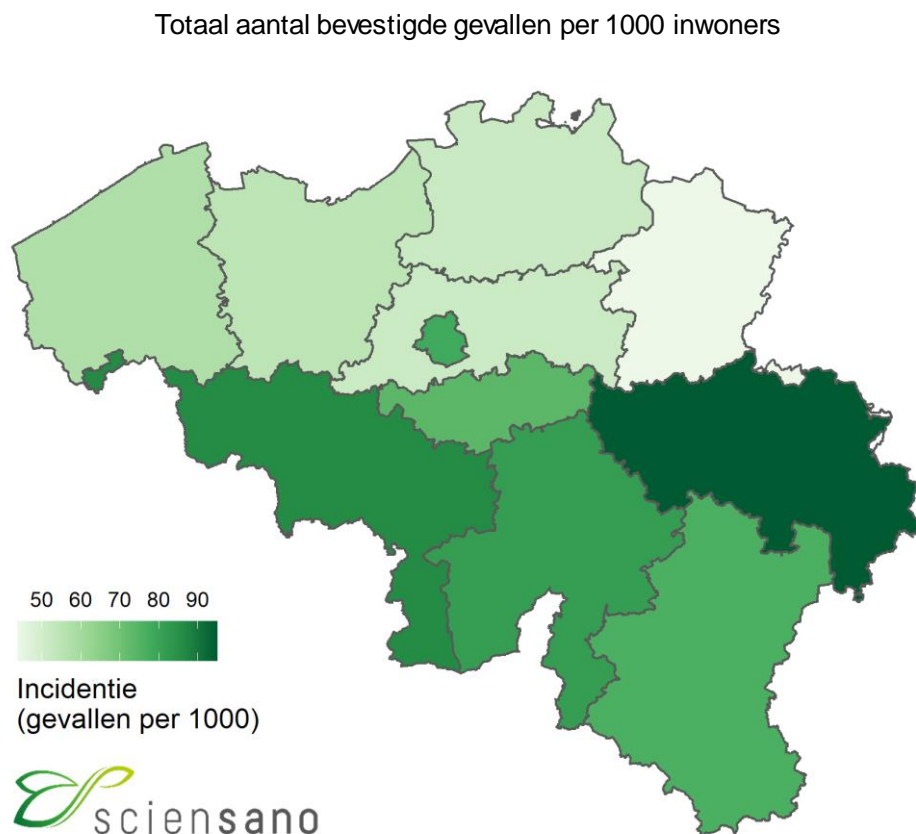
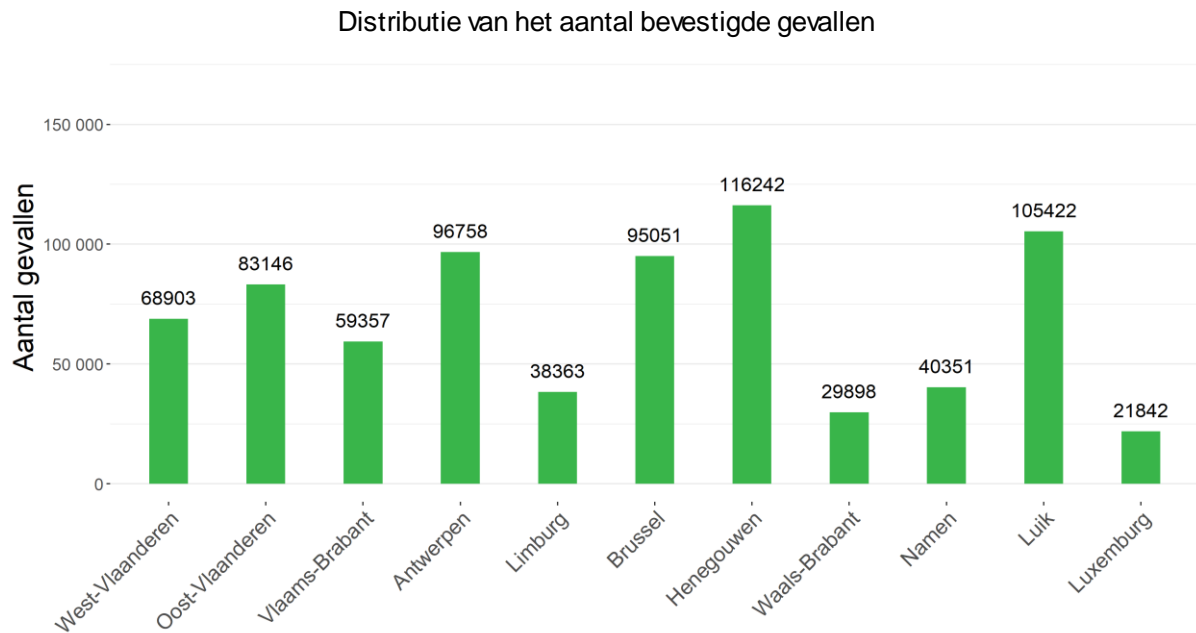
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 4868 gevallen.

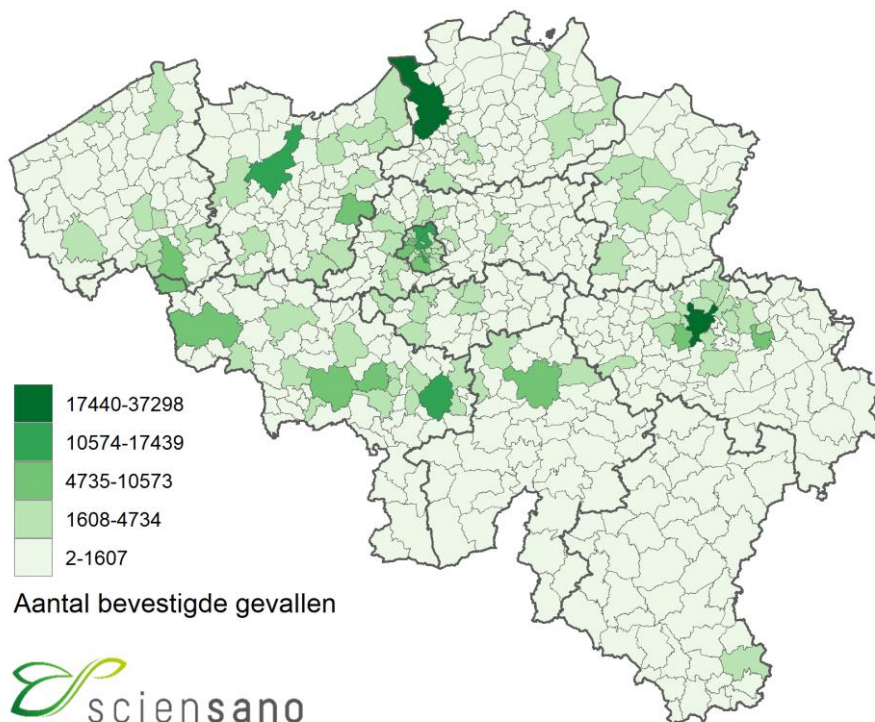
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

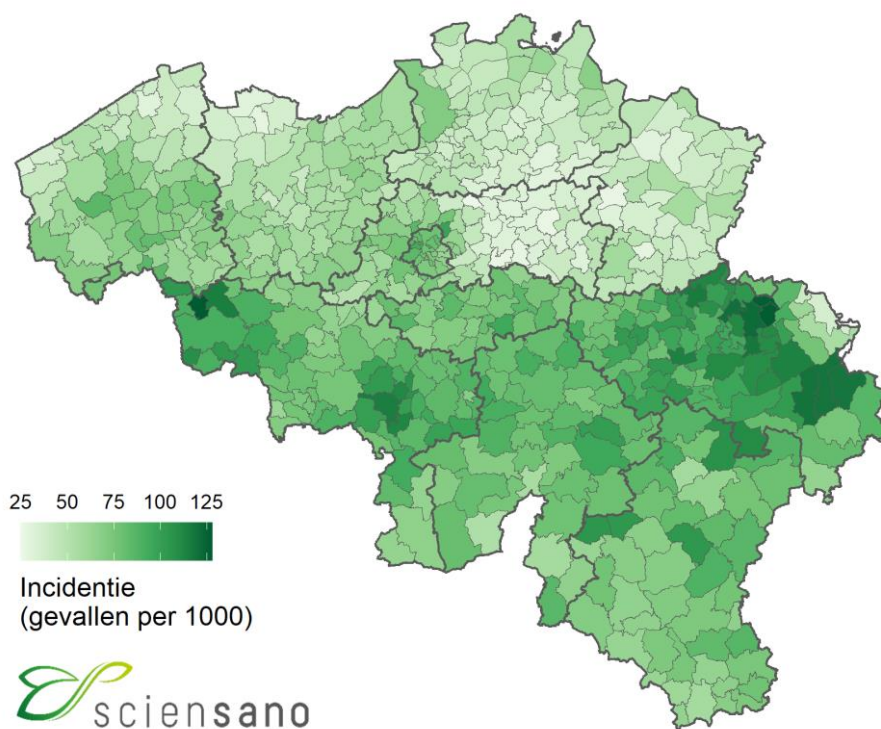


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



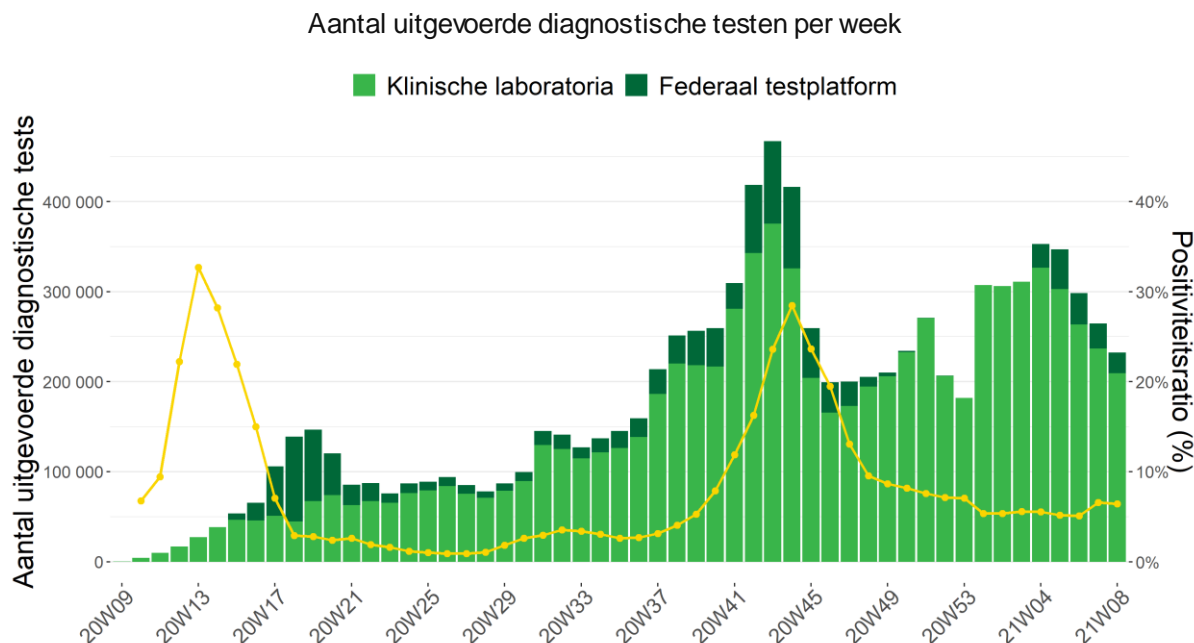
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 27 februari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 8 197 699 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 234 761 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



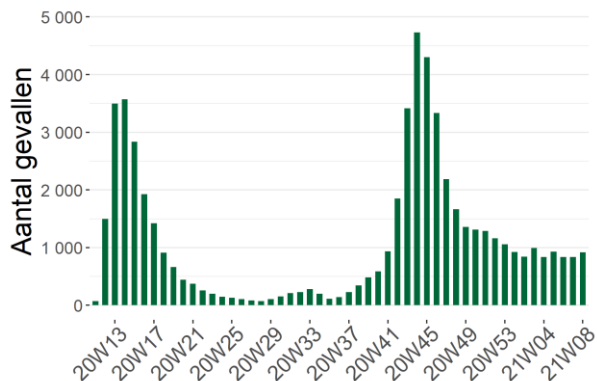
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bisis 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.

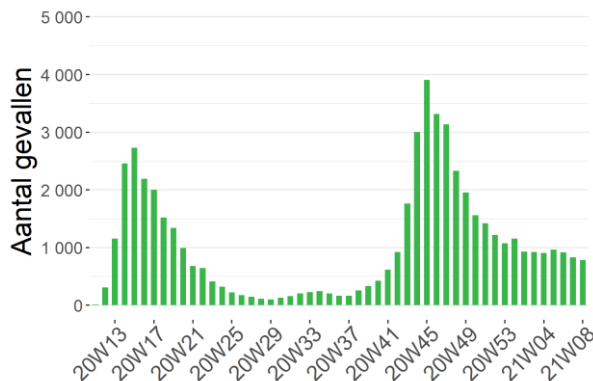
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



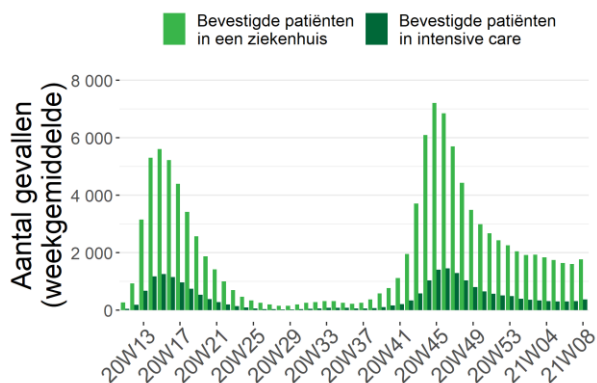
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



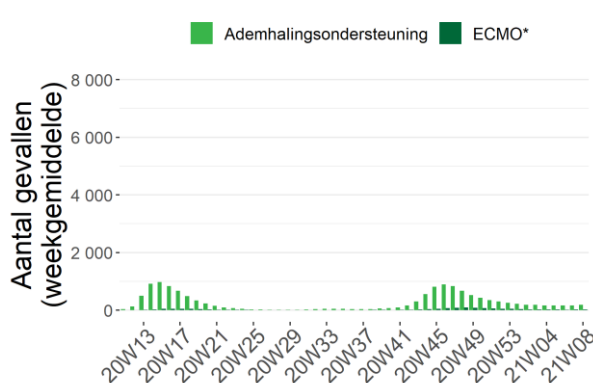
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 27 februari 2021 werden 56 982 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 53 704 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 februari 2021)

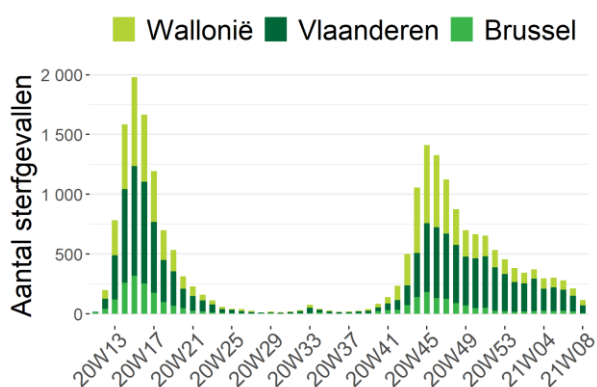
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

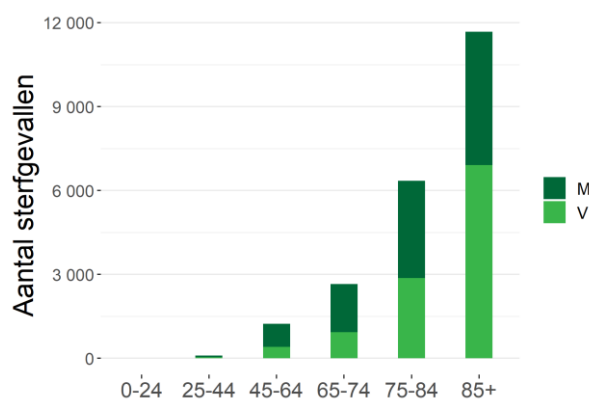
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 052 sterfgevallen gerapporteerd; 11 282 (51%) in Vlaanderen, 8 002 (36%) in Wallonië, en 2 768 (13%) in Brussel.

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



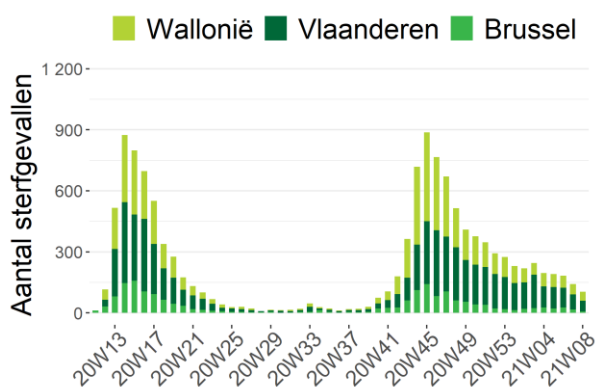
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



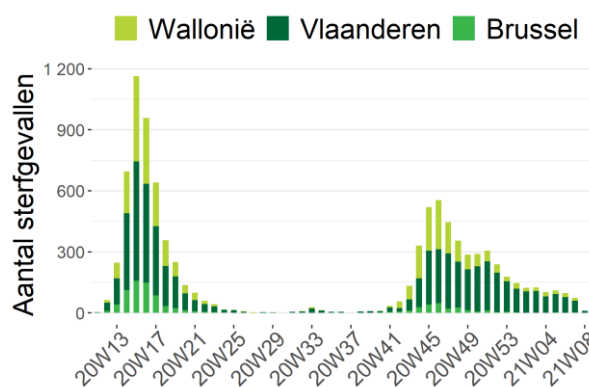
*Informatie over leeftijden/of geslacht was niet beschikbaar voor 40 sterfgevallen

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	5 678	50%	1 858	67%	4 971	62%	12 507	57%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 479	96%	1 800	97%	4 808	97%	12 087	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	199	4%	58	3%	163	3%	420	3%
Woonzorgcentrum	5 529	49%	895	32%	2 950	37%	9 374	43%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 661	84%	452	51%	1 745	59%	6 858	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	868	16%	443	49%	1 205	41%	2 516	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	11 282	100%	2 768	100%	8 002	100%	22 052	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	25/1-31/1	1/2-7/2	8/2-14/2	15/2-21/2
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	2 411	2 179	1 831	2 219
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	50	48	28	25
Reproductiegetal ^(c)	1,056	0,931	0,917	1,122
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 071	3 020	2 597	2 302
Positiviteitsratio ^(a)	5,5%	5,2%	5,1%	6,6%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	280	280	244	247
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	120	133	119	119
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	7,28	8,07	7,26	7,27
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 788	1 678	1 598	1 619
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	315	300	307	329
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	16%	15%	15%	17%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	42	43	40	30
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	20	23	21	15
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	12 449	18 523	19 799	15 265
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	0,0%	0,3%	1,3%	2,5%

^(a) 7-daagsgemiddelde. 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 21 JANUARI 2021 EN 27 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
21/01/21	2 386		
22/01/21	2 636		
23/01/21	1 399	16 040 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
24/01/21	822	Gemiddeld 2 291,4 gevallen per dag	
25/01/21	3 420	Dus een incidentie over een week van	
26/01/21	2 779	139,6/100 000 inwoners	
27/01/21	2 598		
28/01/21	2 609		
29/01/21	3 034		
30/01/21	1 573	16 561 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
31/01/21	863	Gemiddeld 2 365,9 gevallen per dag	
01/02/21	3 383	Dus een incidentie over een week van	
02/02/21	2 683	144,1/100 000 inwoners	
03/02/21	2 416		
04/02/21	2 414		
05/02/21	2 485		
06/02/21	1 271	13 693 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/02/21	601	Gemiddeld 1 956,1 gevallen per dag	
08/02/21	2 609	Dus een incidentie over een week van	
09/02/21	2 156	119,1/100 000 inwoners	
10/02/21	2 157		
11/02/21	2 101		
12/02/21	2 045		
13/02/21	1 136	13 637 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/02/21	612	Gemiddeld 1 948,1 gevallen per dag	
15/02/21	2 792	Dus een incidentie over een week van	
16/02/21	2 398	118,7/100 000 inwoners	Een stijging van 23,2% tussen deze 2 periodes
17/02/21	2 553		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 264,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
18/02/21	2 574		
19/02/21	2 845	16 804 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/02/21	1 556	Gemiddeld 2 400,6 gevallen per dag	
21/02/21	816	Dus een incidentie over een week van	
22/02/21	3 365	146,2/100 000 inwoners	
23/02/21	2 915		
24/02/21	2 733		
25/02/21	2 589		
26/02/21	1 457	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
27/02/21	0		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 21 JANUARI 2021 EN 27 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
21/01/21	45 566	
22/01/21	50 759	
23/01/21	38 441	
24/01/21	21 688	328 026 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 861/dag
25/01/21	44 275	
26/01/21	65 076	
27/01/21	62 221	
28/01/21	55 853	
29/01/21	56 279	
30/01/21	47 101	
31/01/21	22 130	356 145 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 878/dag
01/02/21	45 818	
02/02/21	68 261	
03/02/21	60 703	
04/02/21	54 089	
05/02/21	57 084	
06/02/21	42 014	327 829 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 833/dag
07/02/21	19 066	
08/02/21	44 896	
09/02/21	60 755	
10/02/21	49 925	
11/02/21	46 286	
12/02/21	46 450	
13/02/21	34 156	274 087 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 155/dag
14/02/21	15 970	
15/02/21	38 659	
16/02/21	49 420	
17/02/21	43 146	
18/02/21	40 464	
19/02/21	41 990	
20/02/21	33 868	277 415 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 631/dag
21/02/21	16 997	
22/02/21	40 362	
23/02/21	54 872	
24/02/21	48 862	
25/02/21	41 456	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
26/02/21	45 896	
27/02/21	817	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 24 JANUARI 2021 EN 27 FEBRUARI 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
24/01/21	106		63	1 923	322	23
25/01/21	92		39	1 954	325	55
26/01/21	153	866 nieuwe ziekenhuis-opnames	173	1 928	322	42
27/01/21	121		169	1 850	313	34
28/01/21	138	Dus gemiddeld	159	1 819	323	24
29/01/21	119	123,7/dag	138	1 810	315	31
30/01/21	137		175	1 760	315	24
31/01/21	77		55	1 788	315	26
01/02/21	128		51	1 852	325	37
02/02/21	142	897 nieuwe ziekenhuis-opnames	202	1 794	311	21
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141	Dus gemiddeld	149	1 751	306	18
05/02/21	144	128,1/dag	161	1 737	304	24
06/02/21	123		179	1 650	292	27
07/02/21	108		80	1 678	300	17
08/02/21	72		44	1 698	302	44
09/02/21	163	851 nieuwe ziekenhuis-opnames	179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137	Dus gemiddeld	158	1 642	294	21
12/02/21	132	121,6/dag	151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84		33	1 639	319	32
16/02/21	145	839 nieuwe ziekenhuis-opnames	177	1 600	311	24
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142	Dus gemiddeld	163	1 588	314	19
19/02/21	125	119,9/dag	121	1 607	314	25
20/02/21	111		162	1 567	315	22
21/02/21	88		52	1 619	329	27
22/02/21	115		37	1 721	348	63
23/02/21	155	1006 nieuwe ziekenhuis-opnames	179	1 711	353	28
24/02/21	150		145	1 749	362	23
25/02/21	142	Dus gemiddeld	142	1 759	369	14
26/02/21	204	143,7/dag	126	1 838	393	20
27/02/21	152		156	1 841	399	15

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 21 JANUARI 2021 EN 27 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
21/01/21	51	
22/01/21	49	
23/01/21	67	
24/01/21	39	343 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,0/dag
25/01/21	44	
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	55	
29/01/21	44	
30/01/21	29	
31/01/21	32	292 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,7/dag
01/02/21	38	
02/02/21	52	
03/02/21	42	
04/02/21	34	
05/02/21	55	
06/02/21	41	
07/02/21	41	291 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,6/dag
08/02/21	37	
09/02/21	41	
10/02/21	42	
11/02/21	34	
12/02/21	43	
13/02/21	31	
14/02/21	52	264 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37,7/dag
15/02/21	37	
16/02/21	39	
17/02/21	28	
18/02/21	33	
19/02/21	28	
20/02/21	22	
21/02/21	26	176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,1/dag
22/02/21	20	
23/02/21	26	
24/02/21	21	
25/02/21	26	
26/02/21	16	
27/02/21	5	

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.