

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 29 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	870 757	3 872	4 705*	+22%
Opnames in het ziekenhuis	62 337***	197,6	241,1**	+22%
Sterfgevallen****	22 897	24,0	28,3*	+18%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>13 317</i>	<i>23,4</i>	<i>27,6</i>	<i>+18%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 407</i>	<i>0,6</i>	<i>0,7</i>	<i>+25%</i>

*Van 19 maart 2021 tot 25 maart 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 22 maart 2021 tot 28 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.

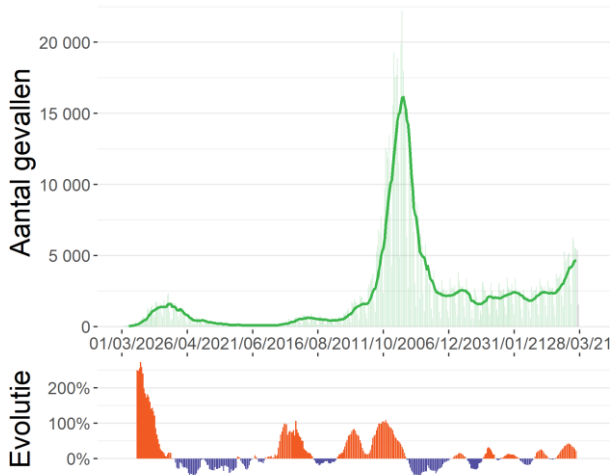
Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 21 maart 2021	Zondag 28 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 249	2 691	+20%
Aantal ingenomen IZ bedden	569	711	+25%

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

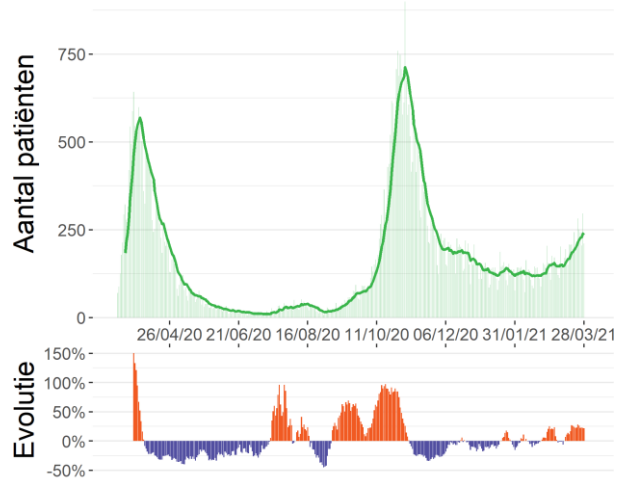
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



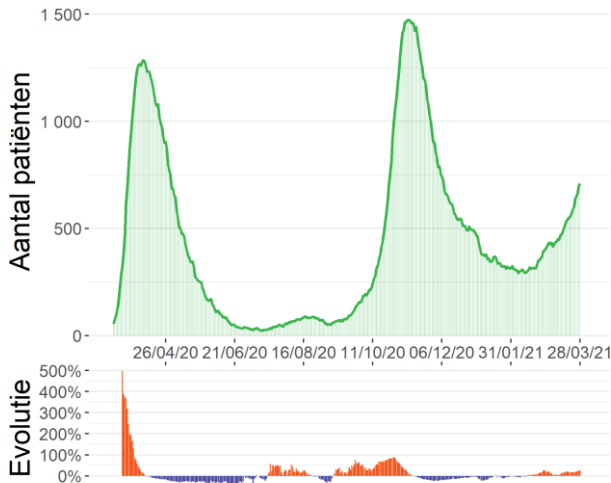
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



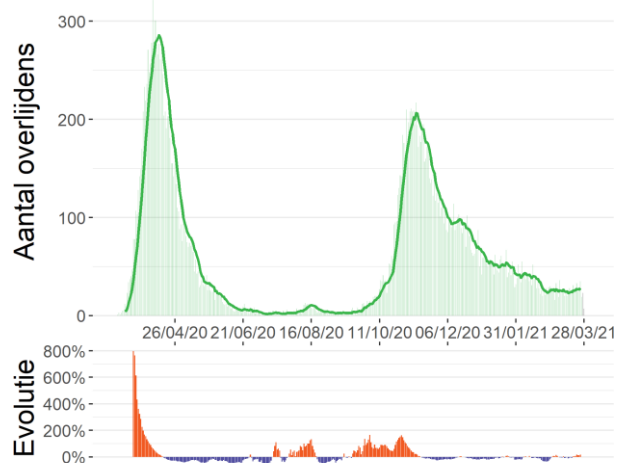
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

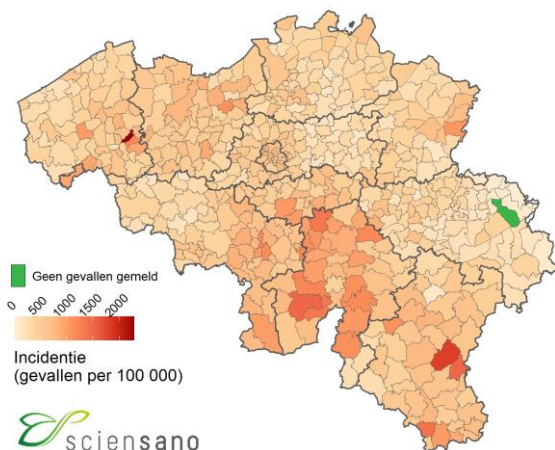


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

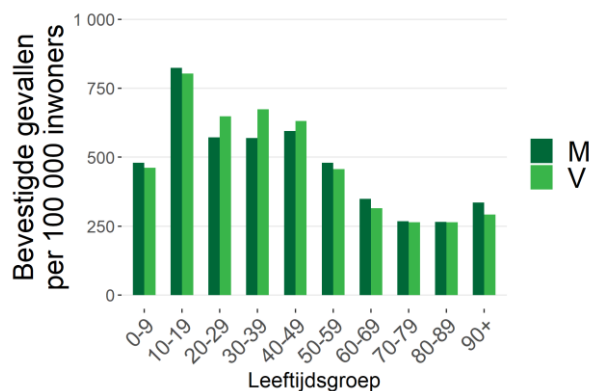
1.2. RECENTE SITUATIE

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 12/03/21 en 25/03/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 12/03/21 en 25/03/21 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 265 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.

	12/03/21-18/03/21	19/03/21-25/03/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	27 107	32 936	5 829	+22%	25	522
Antwerpen	3 717	4 373	656	+18%	30	433
Brabant wallon	969	1 315	346	+36%	16	563
Hainaut	3 636	4 324	688	+19%	28	591
Liège	1 438	1 940	502	+35%	16	304
Limburg	1 578	2 175	597	+38%	15	428
Luxembourg	790	1 055	265	+34%	17	643
Namur	1 864	2 610	746	+40%	14	902
Oost-Vlaanderen	4 184	4 714	530	+13%	41	583
Vlaams-Brabant	2 114	2 486	372	+18%	30	398
West-Vlaanderen	2 666	3 257	591	+22%	24	493
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 618	4 083	465	+13%	40	632
Deutschesprachige Gemeinschaft	23	66	43	+187%	5	114

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:

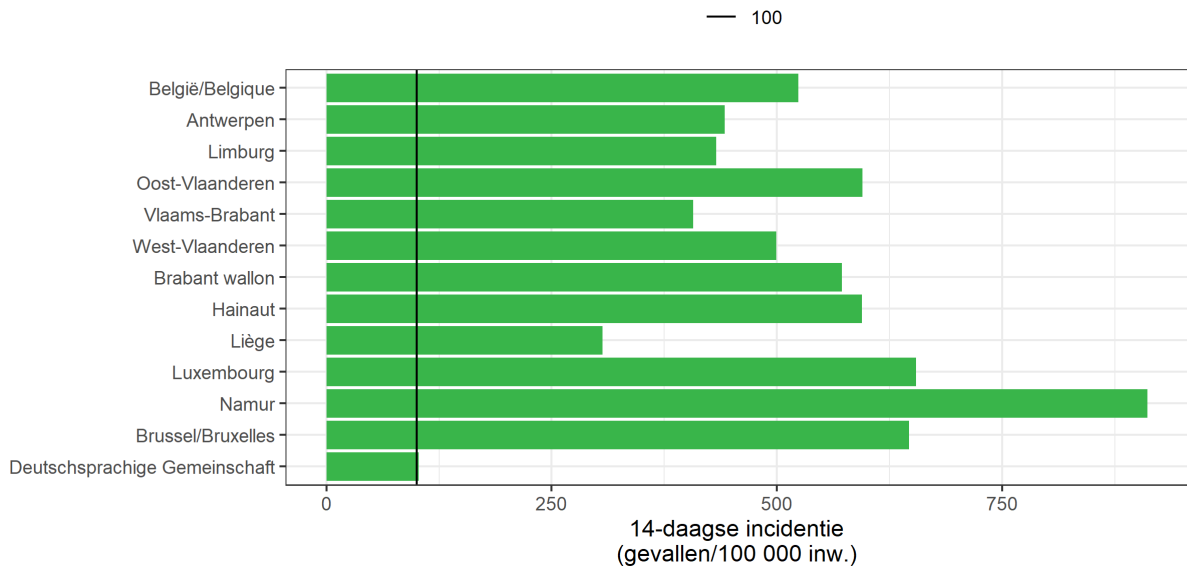
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

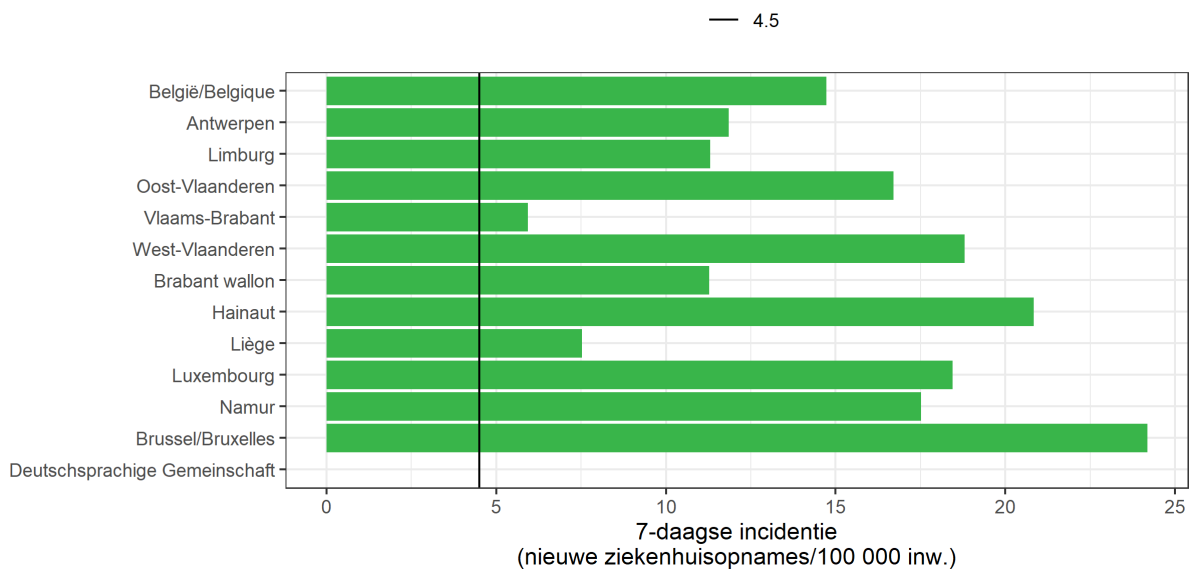
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (25/03/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (28/03/21)



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 (22/03/21 tot 28/03/21)	1,121	1,068-1,175

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	1,132	1,120	1,144
Antwerpen	1,102	1,070	1,135
Brabant wallon	1,174	1,112	1,238
Hainaut	1,131	1,097	1,165
Liège	1,213	1,159	1,267
Limburg	1,221	1,171	1,273
Luxembourg	1,206	1,134	1,279
Namur	1,215	1,169	1,262
Oost-Vlaanderen	1,075	1,044	1,106
Vlaams-Brabant	1,120	1,076	1,164
West-Vlaanderen	1,129	1,090	1,168
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,098	1,064	1,132
Deutschsprachige Gemeinschaft	2,147	1,664	2,691

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.

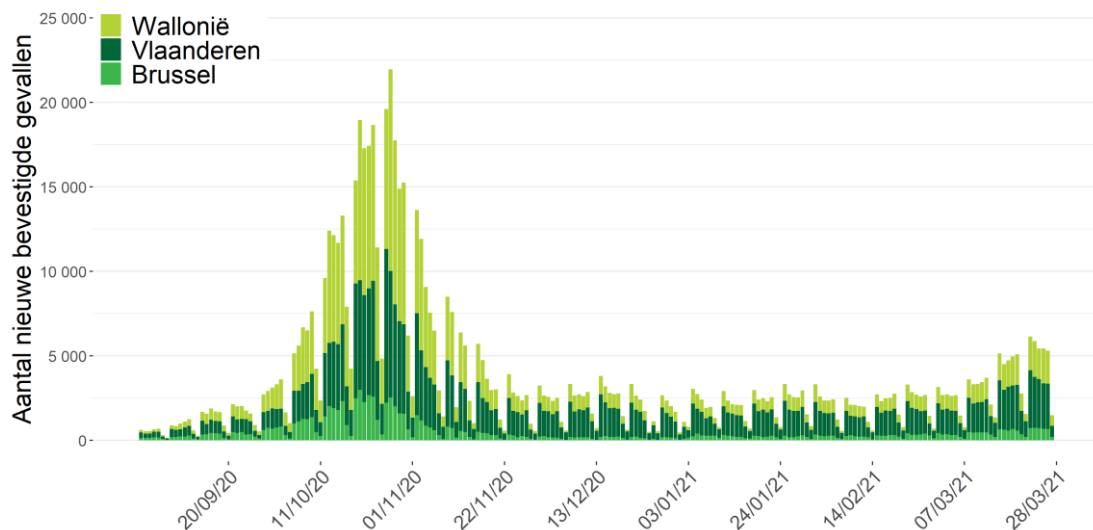
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 19 maart 2021 en 25 maart 2021 werden 32 936 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 32 936 nieuwe gevallen waren er 17 005 (52%) gemeld in Vlaanderen, 11 244 (34%) in Wallonië, waarvan 66 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 083 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 604 gevallen (2%).

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



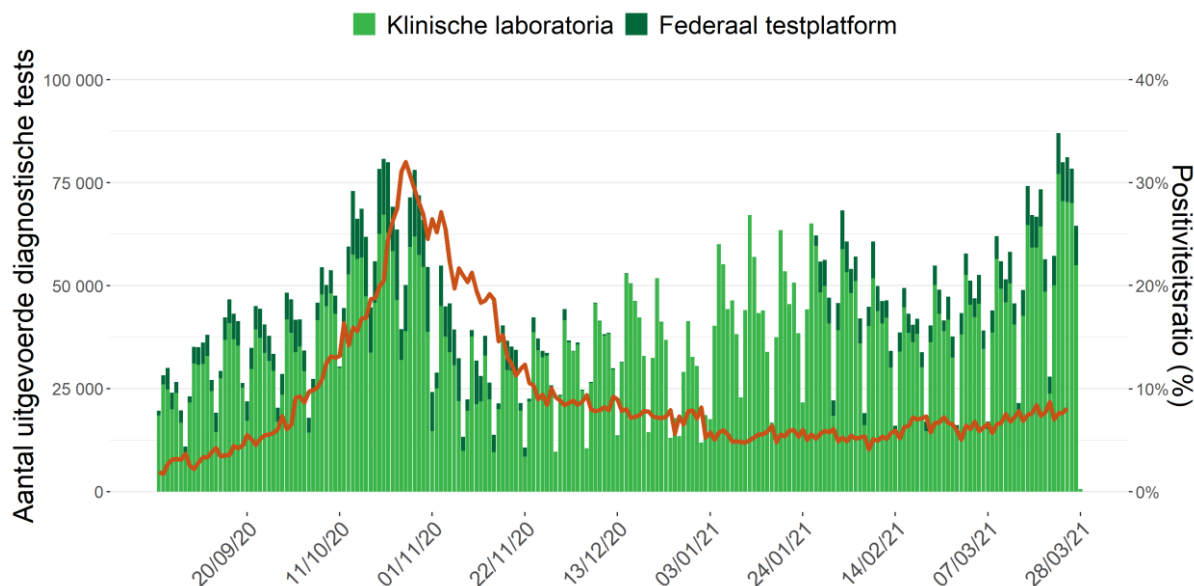
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 maart 2021, 6 uur.

*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 19 maart 2021 tot 25 maart 2021 werden er 463 021 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 66 146 testen. De positiviteitsratio voor België was 7,7% 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.

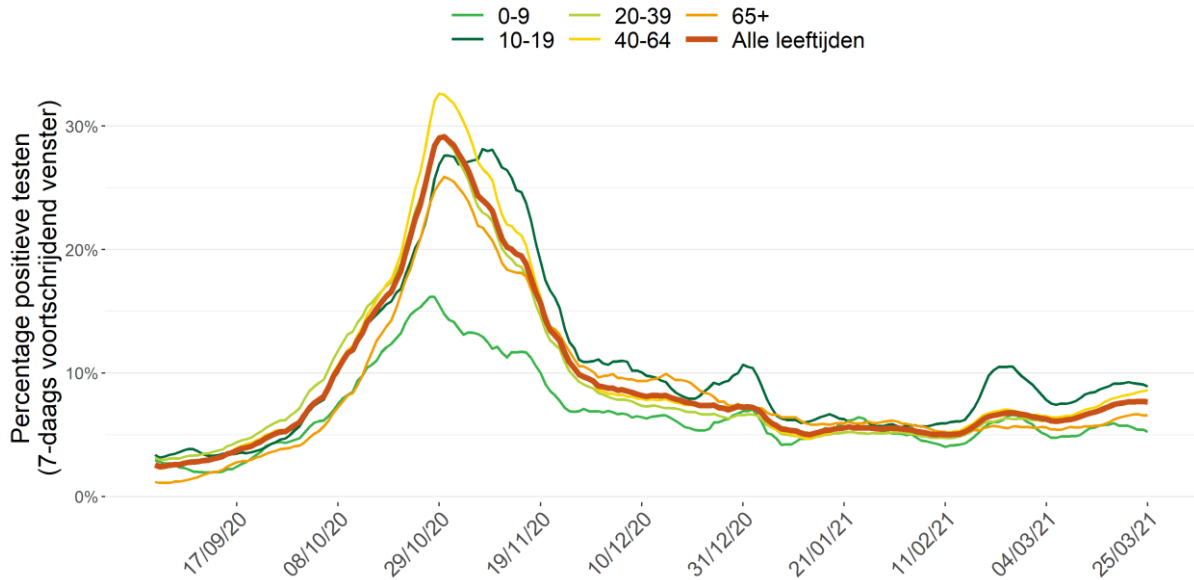
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 19 maart 2021 tot 25 maart 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	64 418	5 076	3 377	5,2%
10-19	69 813	5 369	6 226	8,9%
20-39	133 306	4 597	10 304	7,7%
40-64	133 779	3 503	11 520	8,6%
65+	60 612	2 749	3 971	6,6%

Noot: Voor 1093 testen was de leeftijd niet gekend.

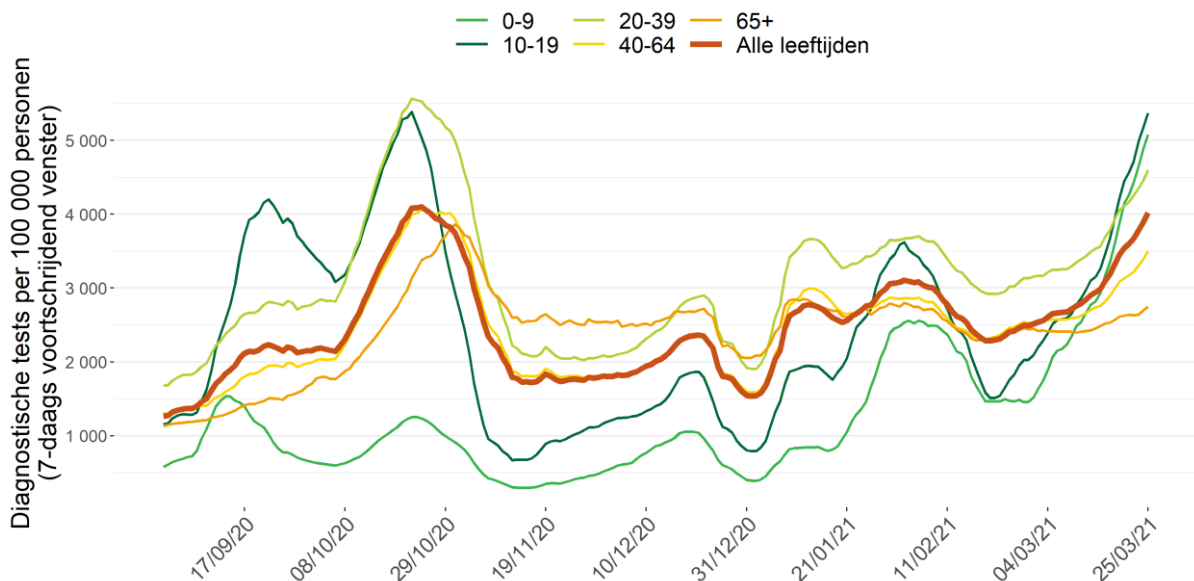
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



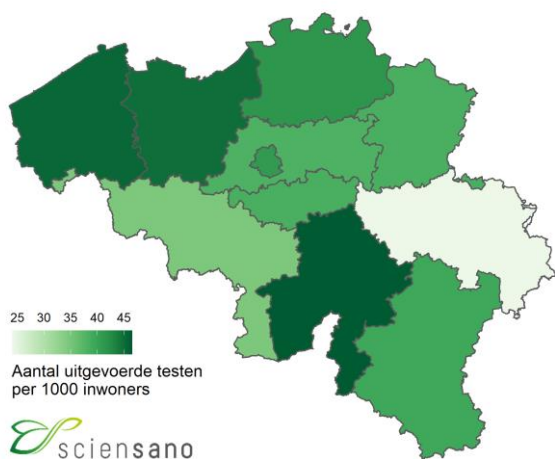
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 19 maart 2021 tot 25 maart 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	463 021	4 029	35 517	7,7%
Antwerpen	77 615	4 151	4 623	6,0%
Brabant wallon	15 599	3 842	1 379	8,8%
Hainaut	46 538	3 455	4 584	9,9%
Liège	26 660	2 402	2 043	7,7%
Limburg	33 709	3 842	2 376	7,0%
Luxembourg	11 273	3 931	1 092	9,7%
Namur	23 060	4 651	2 751	11,9%
Oost-Vlaanderen	68 576	4 496	5 149	7,5%
Vlaams-Brabant	44 030	3 809	2 672	6,1%
West-Vlaanderen	54 658	4 551	3 708	6,8%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	49 761	4 085	4 459	9,0%
Deutschsprachige Gemeenschap	792	1 016	63	8,0%

*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 19/03/21 tot 25/03/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 19/03/21 tot 25/03/21



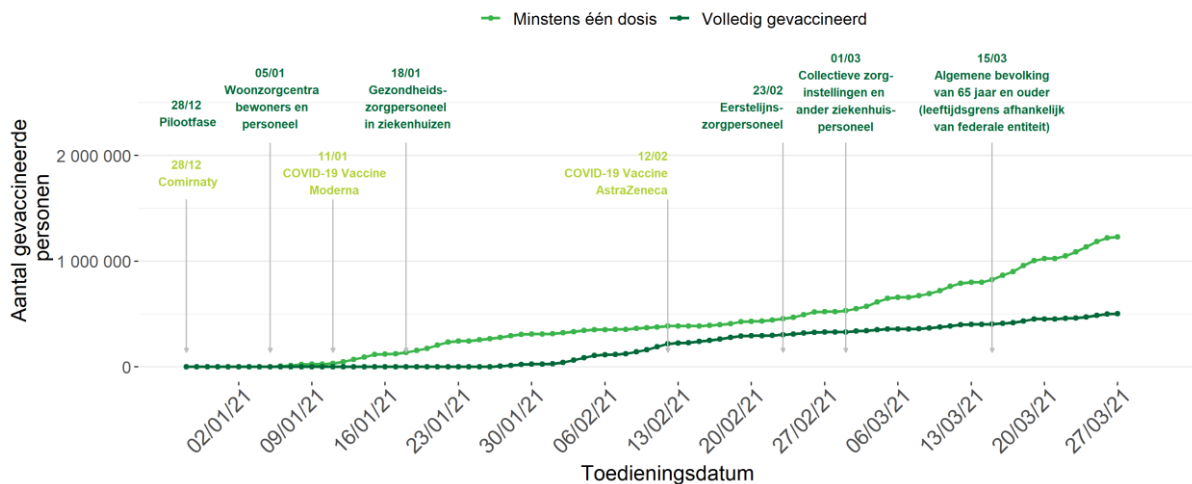
2.3. VACCINATIE

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*[®])¹, 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna*[®]), of 12 weken (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca*[®]).

Van 28 december 2020 tot en met 27 maart 2021, zijn in totaal 1 732 032 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 1 229 384 personen (waarvan 533 402 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 502 648 personen (waarvan 168 061 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 personen gevaccineerd met minstens één dosis en van het cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn in België.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis van het COVID-19-vaccin en cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn, 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, worden opgenomen in elk van de twee curven.

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen. Deze startdatum kan verschillen per federale entiteit. De hier weergegeven datum komt overeen met de datum waarop de overeenkomstige fase in alle federale entiteiten was opgestart.

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

¹ Op 10 maart 2021, volgend op een beslissing van de Interministeriële Conferentie Volksgezondheid, is het interval tussen de twee dosissen van het Comirnaty[®]-vaccin in de Belgische vaccinatiecampagne verlengd van 21 naar 35 dagen.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 27 maart 2021 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	10,7%	13,4%	24,2%
	Brussel ⁽³⁾	7,9%	10,2%	35,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	10,7%	13,2%	19,8%
	Wallonië ^(3,4)	11,4%	14,4%	30,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	9,8%	12,1%	28,4%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	4,4%	5,5%	7,6%
	Brussel ⁽³⁾	2,6%	3,4%	8,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	4,8%	6,0%	7,7%
	Wallonië ^(3,4)	4,0%	5,1%	7,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,8%	4,7%	8,1%

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.

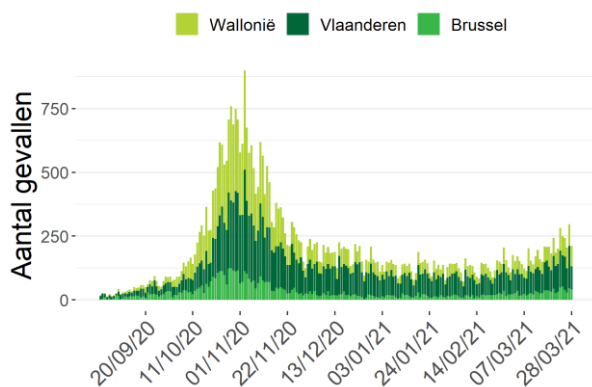
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

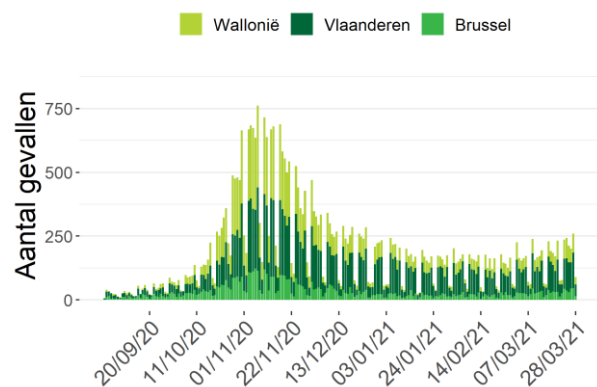
Tussen 22 maart 2021 en 28 maart 2021 werden 1 688 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 317 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 688 gerapporteerde opnames voor de periode 22 maart 2021 tot 28 maart 2021 zijn er 1 596 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 33 (van de 1 596) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



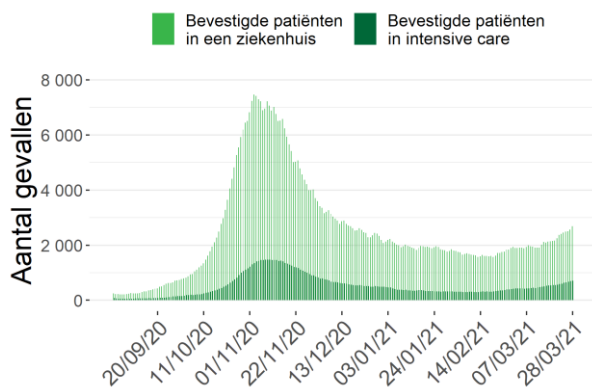
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



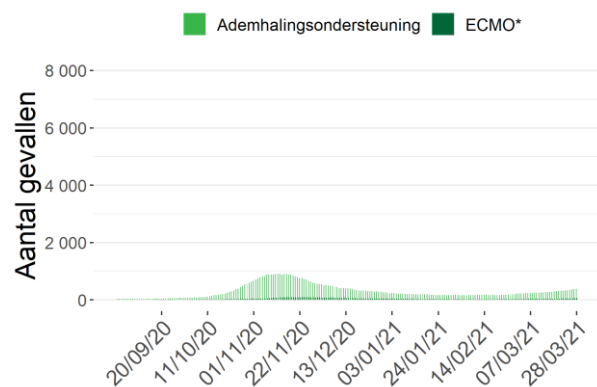
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 28 maart 2021 werden 2 691 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 711 bedden op intensieve zorgen; 382 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 61 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 442, waarvan 142 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 maart 2021)

*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

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

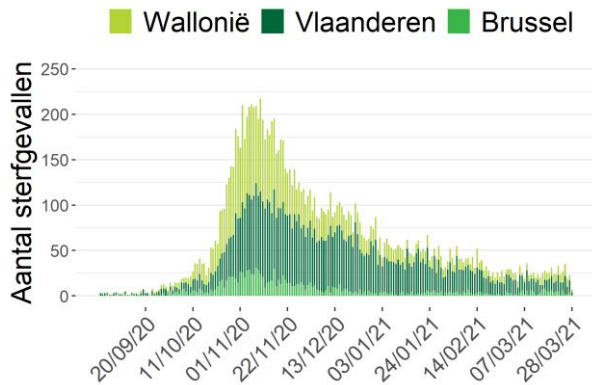
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	711	36%
Antwerpen	301	99	33%
Brabant wallon	23	11	48%
Hainaut	259	127	49%
Liège	230	36	16%
Limburg	145	43	30%
Luxembourg	43	16	37%
Namur	97	41	42%
Oost-Vlaanderen	265	114	43%
Vlaams-Brabant	139	26	19%
West-Vlaanderen	221	74	33%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	124	46%

*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.

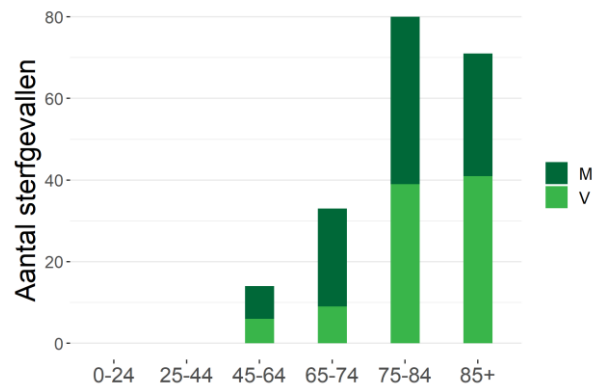
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 19 maart 2021 tot 25 maart 2021 werden 198 sterfgevallen gerapporteerd; 98 in Vlaanderen, 71 in Wallonië, en 29 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

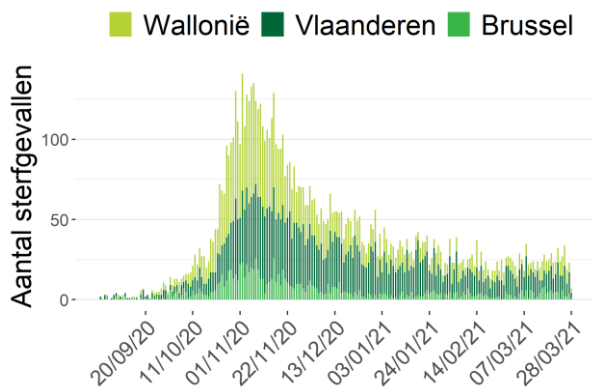


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (19/03/21-25/03/21)

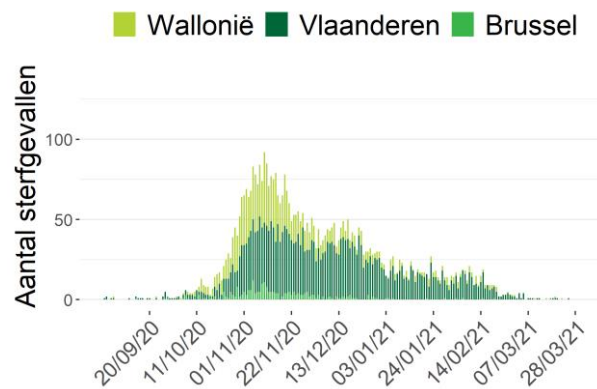


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



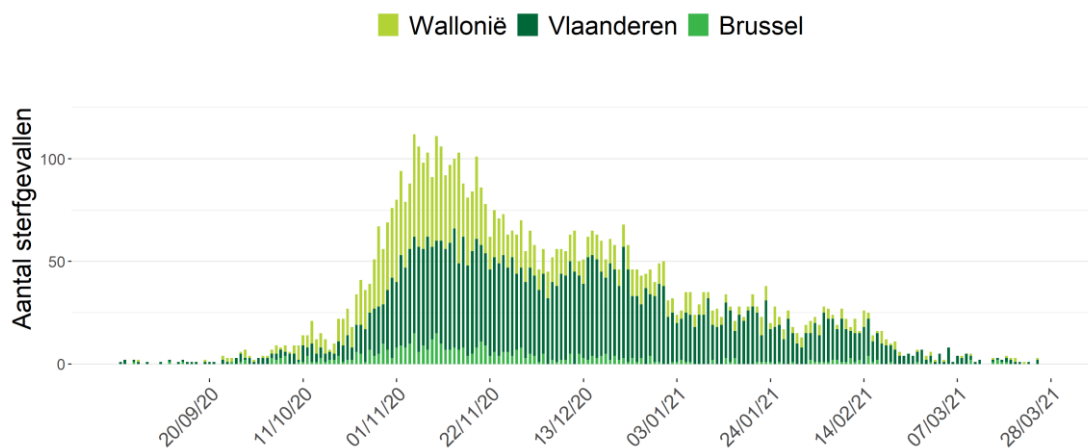
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 19 maart 2021 en 25 maart 2021 zijn 12 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 5 in een WZC (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 7 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 0 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



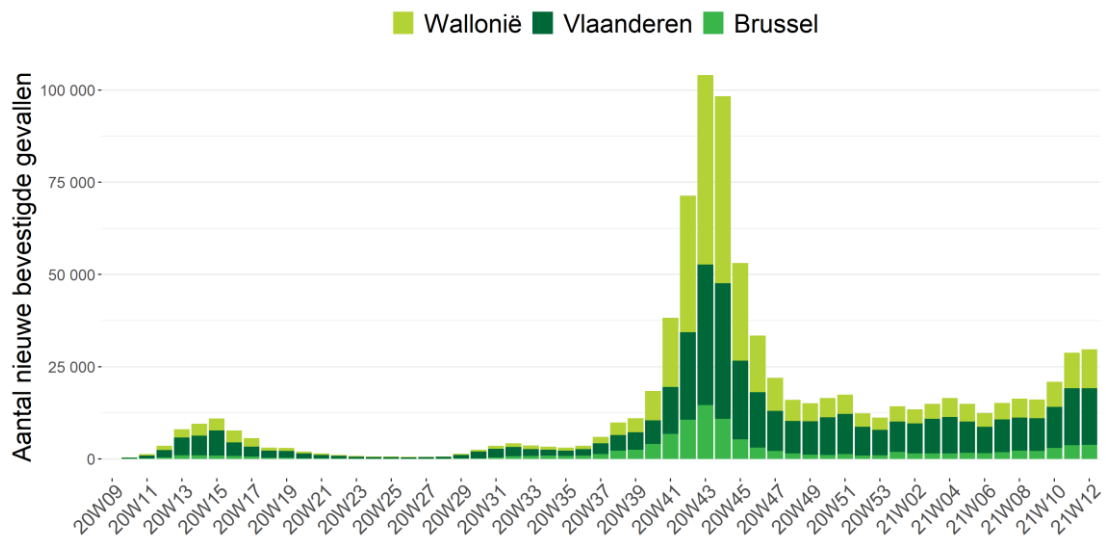
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 870 757 bevestigde gevallen gemeld; 399 267 gevallen (46%) in Vlaanderen, 346 871 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 5 032 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 108 348 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 16 271 gevallen (2%).

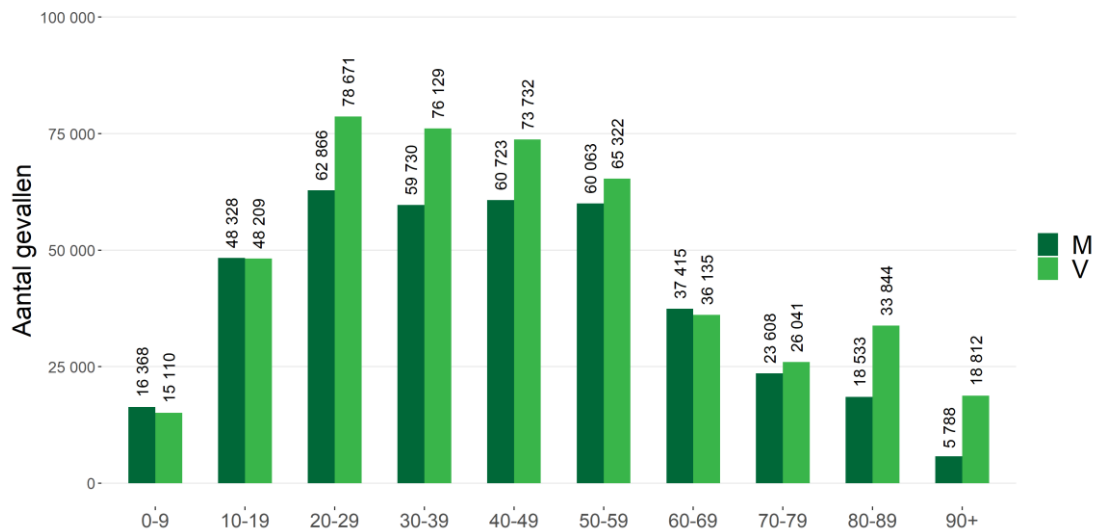
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 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.

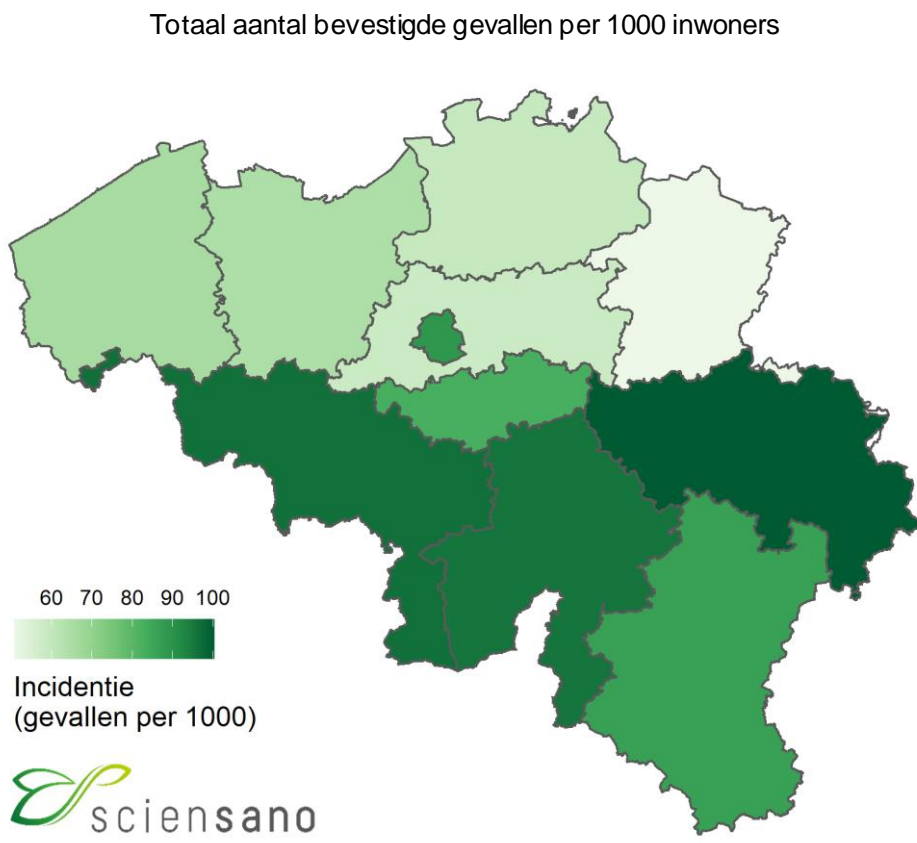
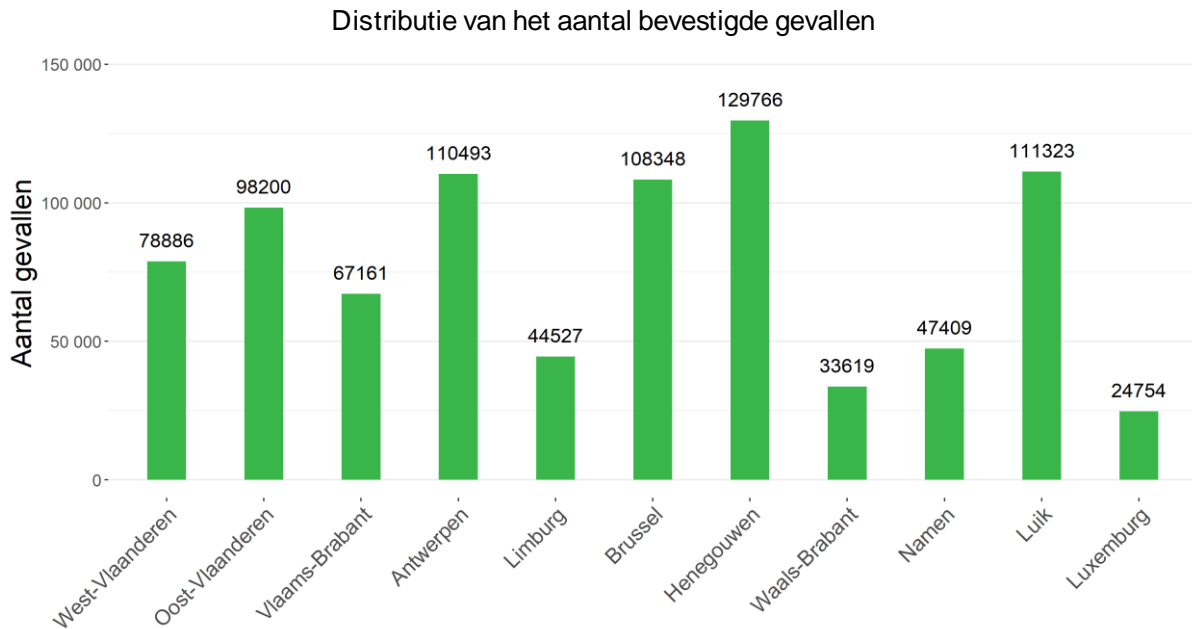
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 5330 gevallen.

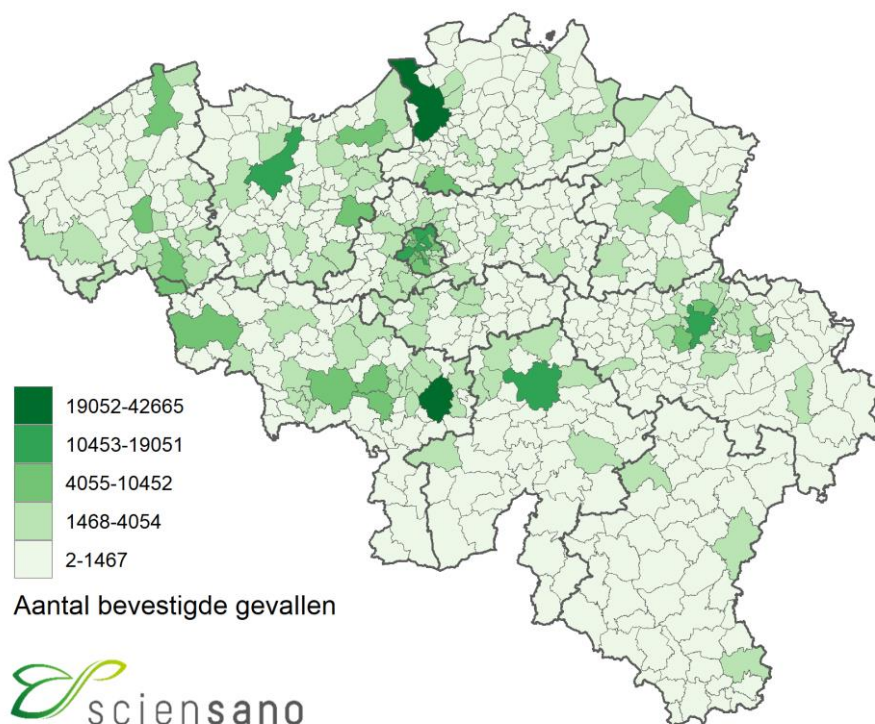
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

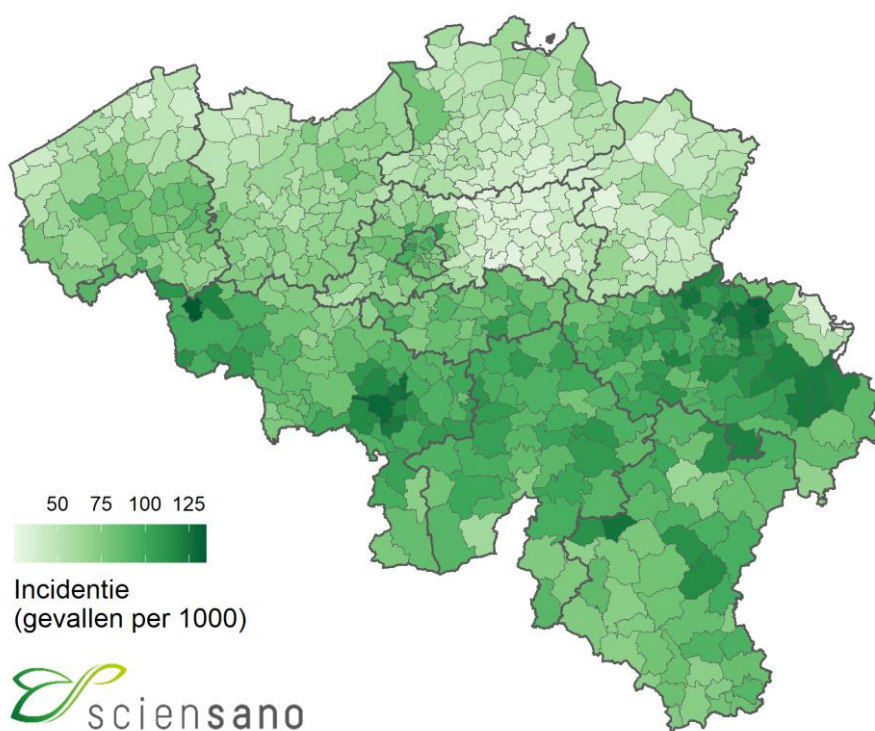


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



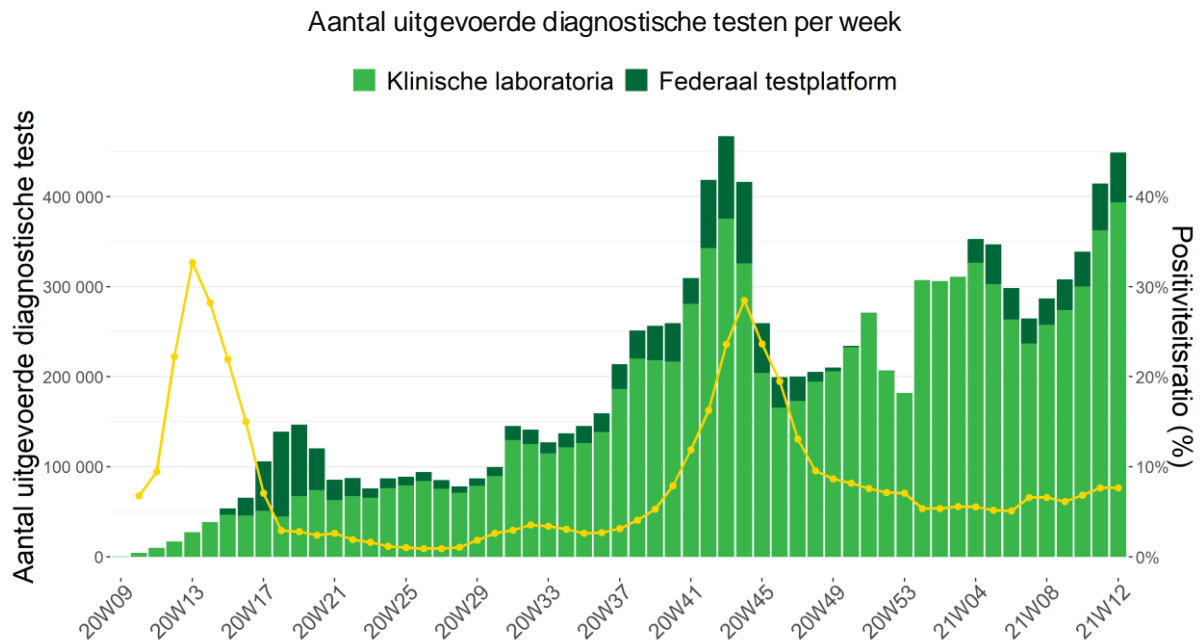
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 28 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 9 576 725 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 421 281 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



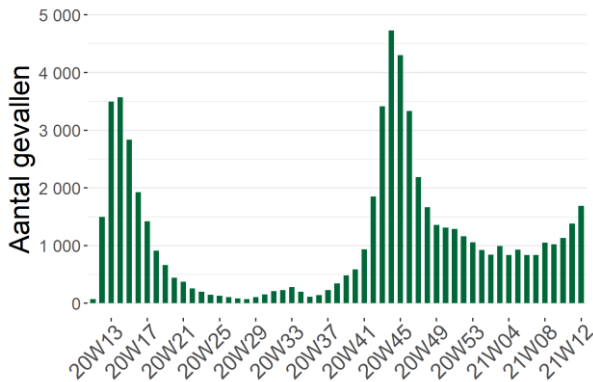
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

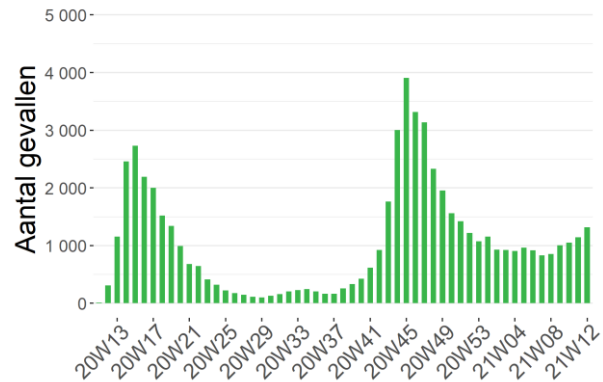
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



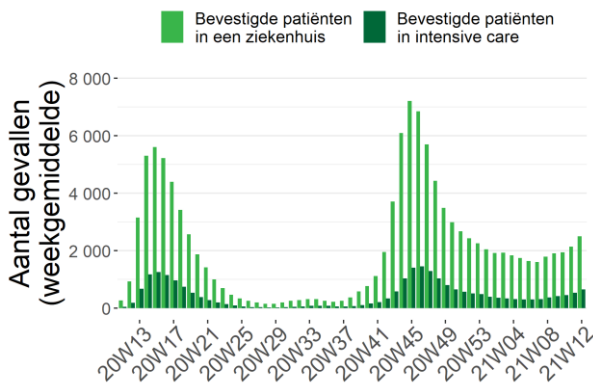
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



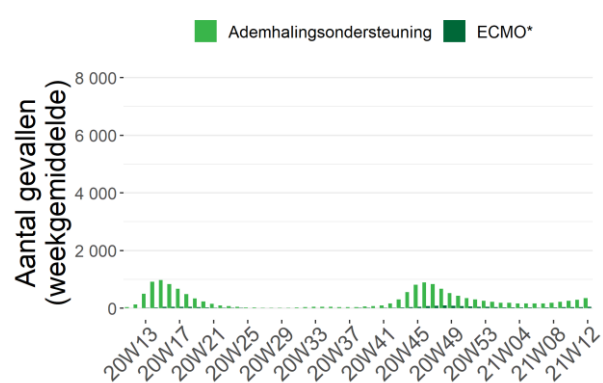
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 28 maart 2021 werden 62 337 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 58 291 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 maart 2021)

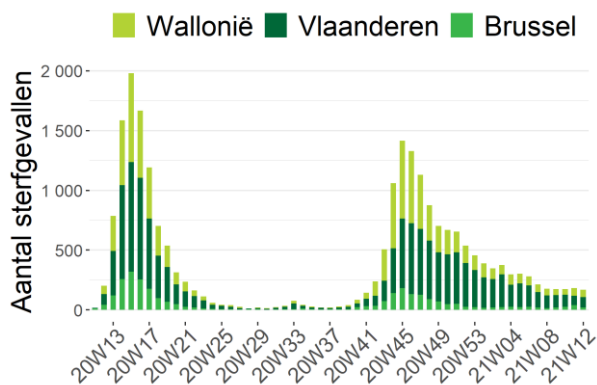
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

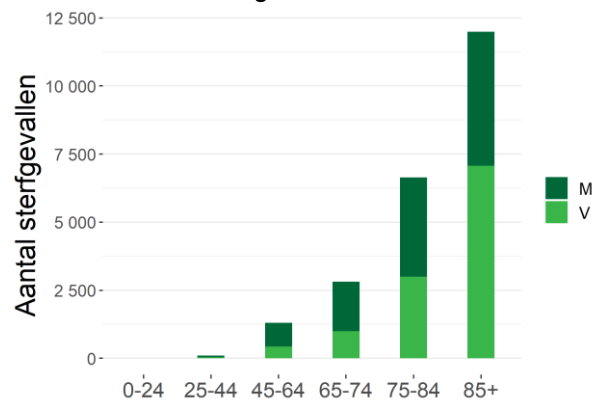
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 897 sterfgevallen gerapporteerd; 11 781 (51%) in Vlaanderen, 8 236 (36%) in Wallonië, en 2 880 (13%) in Brussel.

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



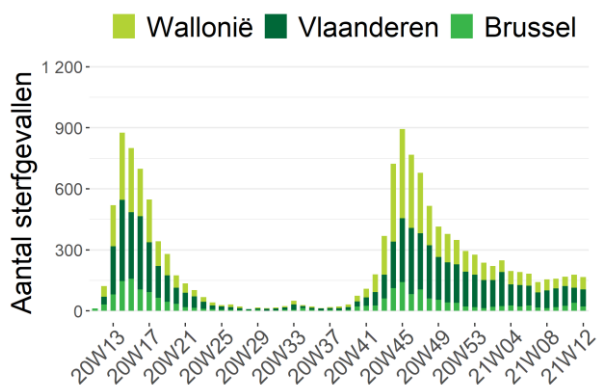
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



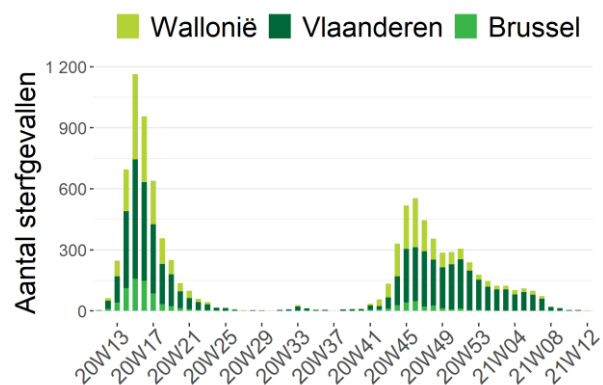
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	6 150	52%	1 969	68%	5 198	63%	13 317	58%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 872	95%	1 910	97%	5 034	97%	12 816	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	278	5%	59	3%	164	3%	501	4%
Woonzorgcentrum	5 554	47%	896	31%	2 957	36%	9 407	41%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 682	84%	453	51%	1 752	59%	6 887	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	872	16%	443	49%	1 205	41%	2 520	27%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 781	100%	2 880	100%	8 236	100%	22 897	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	22/2-28/2	1/3-7/3	8/3-14/3	15/3-21/3
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	2 398	2 367	3 056	4 198
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	63	373	19	15
Reproductiegetal ^(c)	1,024	0,999	1,164	1,172
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 498	2 681	2 949	3 608
Positiviteitsratio ^(a)	6,6%	6,1%	6,8%	7,7%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	281	290	330	442
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	150	146	162	198
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	9,13	8,88	9,85	12,03
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 896	1 938	2 013	2 249
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	407	425	485	569
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	20%	21%	24%	29%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	25	25	25	26
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	5	4	2	3
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	17 596	23 805	26 342	39 616
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	3,2%	3,6%	3,9%	4,4%

^(a) 7-daags gemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

^(b) De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

^(c) Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

^(d) De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

^(e) Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

^(f) De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

^(g) Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 19 FEBRUARI 2021 EN 28 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
19/02/21	2 845		
20/02/21	1 560		
21/02/21	816	16 947 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/02/21	3 381	Gemiddeld 2 421,0 gevallen per dag	
23/02/21	2 919	Dus een incidentie over een week van	
24/02/21	2 764	147,5/100 000 inwoners	
25/02/21	2 662		
26/02/21	2 836		
27/02/21	1 504		
28/02/21	718	16 556 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/03/21	3 243	Gemiddeld 2 365,1 gevallen per dag	
02/03/21	2 775	Dus een incidentie over een week van	
03/03/21	2 772	144,1/100 000 inwoners	
04/03/21	2 708		
05/03/21	2 750		
06/03/21	1 524		
07/03/21	795	19 121 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/03/21	3 709	Gemiddeld 2 731,6 gevallen per dag	
09/03/21	3 419	Dus een incidentie over een week van	
10/03/21	3 412	166,4/100 000 inwoners	
11/03/21	3 512		
12/03/21	3 765		
13/03/21	2 182		
14/03/21	1 396	27 107 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/03/21	5 279	Gemiddeld 3 872,4 gevallen per dag	
16/03/21	4 601	Dus een incidentie over een week van	
17/03/21	4 838	235,9/100 000 inwoners	Een stijging van 21,5% tussen deze 2 periodes
18/03/21	5 046		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 522,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
19/03/21	5 191		
20/03/21	2 840		
21/03/21	1 590	32 936 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/03/21	6 273	Gemiddeld 4 705,1 gevallen per dag	
23/03/21	5 990	Dus een incidentie over een week van	
24/03/21	5 527	286,6/100 000 inwoners	
25/03/21	5 525		
26/03/21	5 382		
27/03/21	1 541	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
28/03/21	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 19 FEBRUARI 2021 EN 28 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
19/02/21	42 001	
20/02/21	33 879	
21/02/21	17 000	
22/02/21	40 378	278 759 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 823/dag
23/02/21	54 890	
24/02/21	49 021	
25/02/21	41 590	
26/02/21	47 308	
27/02/21	37 694	
28/02/21	16 155	
01/03/21	43 326	300 468 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 924/dag
02/03/21	57 772	
03/03/21	51 258	
04/03/21	46 955	
05/03/21	52 568	
06/03/21	39 145	
07/03/21	17 060	
08/03/21	43 958	322 229 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 033/dag
09/03/21	62 023	
10/03/21	55 947	
11/03/21	51 528	
12/03/21	58 220	
13/03/21	45 688	
14/03/21	21 531	
15/03/21	48 945	382 428 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54 633/dag
16/03/21	74 220	
17/03/21	67 133	
18/03/21	66 691	
19/03/21	73 350	
20/03/21	56 397	
21/03/21	27 920	
22/03/21	57 196	463 021 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 66 146/dag
23/03/21	87 051	
24/03/21	79 943	
25/03/21	81 164	
26/03/21	78 382	
27/03/21	64 548	
28/03/21	661	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 22 FEBRUARI 2021 EN 28 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
22/02/21	115		37	1 721	348	63
23/02/21	155		179	1 711	353	28
24/02/21	150	1049 nieuwe ziekenhuis-opnames	145	1 749	362	23
25/02/21	142		142	1 759	369	14
26/02/21	204	Dus gemiddeld	126	1 838	393	20
27/02/21	156	149,9/dag	165	1 835	397	16
28/02/21	127		62	1 896	407	11
01/03/21	107		52	1 937	413	27
02/03/21	176		226	1 902	426	14
03/03/21	152	1021 nieuwe ziekenhuis-opnames	164	1 900	434	9
04/03/21	171		154	1 905	426	13
05/03/21	152	Dus gemiddeld	163	1 915	433	10
06/03/21	141	145,9/dag	172	1 880	416	12
07/03/21	122		71	1 938	425	13
08/03/21	113		62	1 994	436	23
09/03/21	202		238	1 963	441	34
10/03/21	154	1132 nieuwe ziekenhuis-opnames	156	1 943	452	25
11/03/21	139		166	1 909	447	21
12/03/21	170	Dus gemiddeld	172	1 915	468	32
13/03/21	195	161,7/dag	194	1 905	474	35
14/03/21	159		65	2 013	485	40
15/03/21	150		61	2 112	503	57
16/03/21	208		230	2 085	522	52
17/03/21	207	1383 nieuwe ziekenhuis-opnames	192	2 123	534	30
18/03/21	208		183	2 142	543	19
19/03/21	182	Dus gemiddeld	171	2 153	550	14
20/03/21	243	197,6/dag	232	2 160	557	29
21/03/21	185		75	2 249	569	16
22/03/21	201		77	2 372	589	28
23/03/21	282		236	2 402	601	28
24/03/21	251	1688 nieuwe ziekenhuis-opnames	242	2 452	636	37
25/03/21	242		212	2 492	651	25
26/03/21	205	Dus gemiddeld	201	2 503	667	17
27/03/21	296	241,1/dag	260	2 567	700	16
28/03/21	211		89	2 691	711	14

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 19 FEBRUARI 2021 EN 28 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
19/02/21	28	
20/02/21	22	
21/02/21	26	
22/02/21	20	171 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,4/dag
23/02/21	26	
24/02/21	21	
25/02/21	28	
26/02/21	22	
27/02/21	29	
28/02/21	30	
01/03/21	29	177 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,3/dag
02/03/21	25	
03/03/21	26	
04/03/21	16	
05/03/21	33	
06/03/21	25	
07/03/21	19	
08/03/21	36	186 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,6/dag
09/03/21	23	
10/03/21	24	
11/03/21	26	
12/03/21	20	
13/03/21	24	
14/03/21	20	
15/03/21	25	168 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,0/dag
16/03/21	28	
17/03/21	25	
18/03/21	26	
19/03/21	31	
20/03/21	24	
21/03/21	24	
22/03/21	33	198 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 28,3/dag
23/03/21	24	
24/03/21	27	
25/03/21	35	
26/03/21	19	
27/03/21	23	
28/03/21	7	

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.