

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 24 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	842 775	2 970	4 158*	+40%
Opnames in het ziekenhuis	61 131***	167,9	215,3**	+28%
Sterfgevallen****	22 763	24,4	25,3*	+4%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>13 186</i>	<i>23,4</i>	<i>24,7</i>	<i>+5%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 404</i>	<i>0,9</i>	<i>0,6</i>	<i>-33%</i>

*Van 14 maart 2021 tot 20 maart 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 17 maart 2021 tot 23 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.

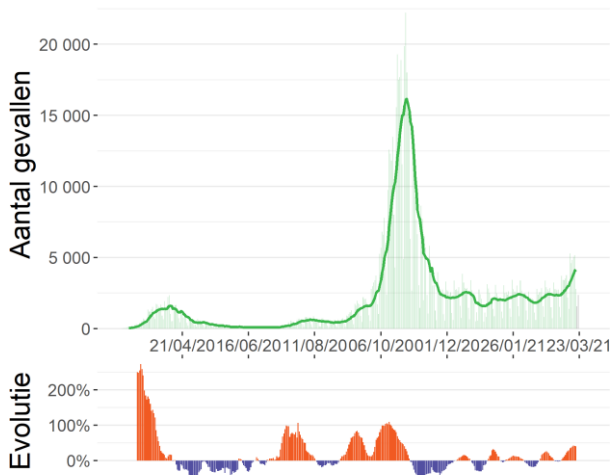
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 16 maart 2021	Dinsdag 23 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 085	2 402	+15%
Aantal ingenomen IZ bedden	522	601	+15%

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

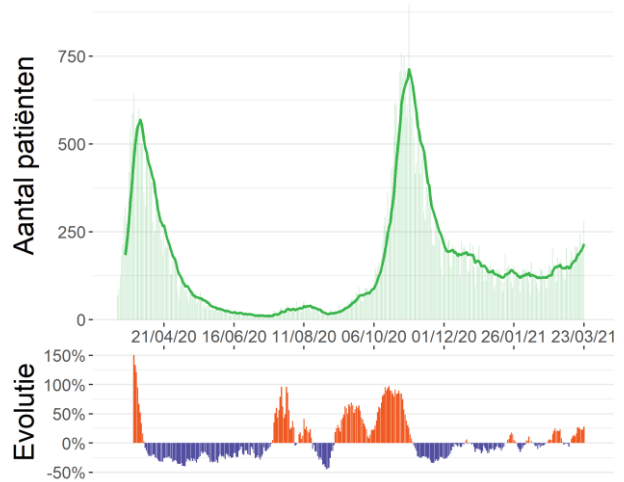
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



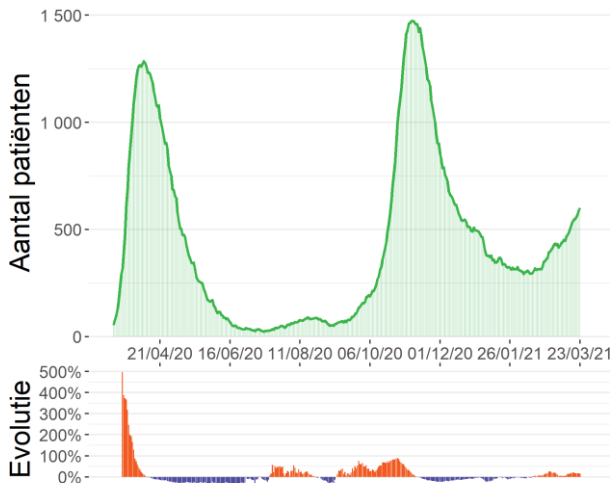
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



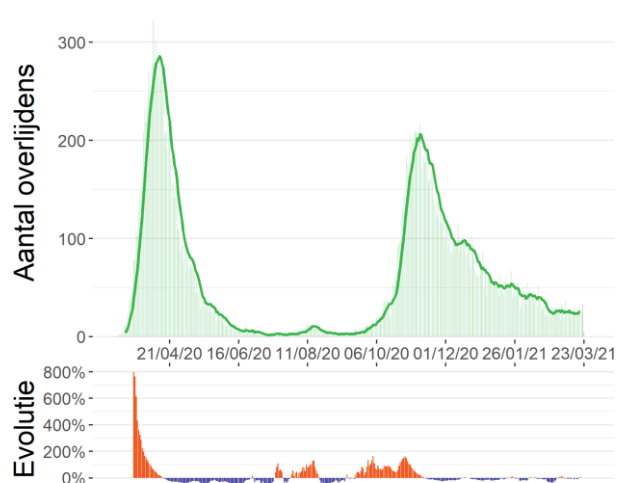
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

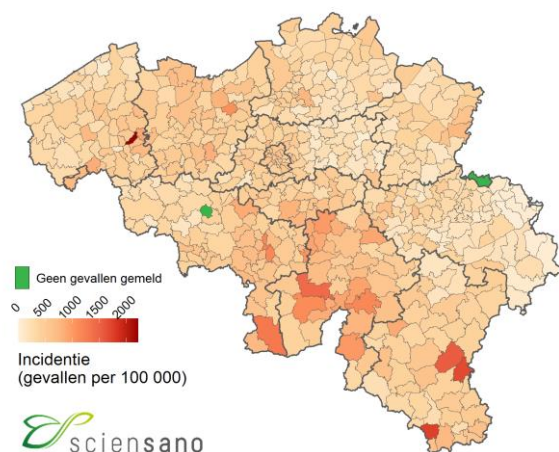


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

1.2. RECENTE SITUATIE

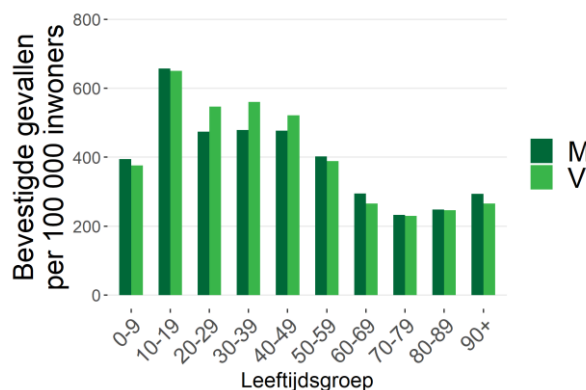
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 07/03/21 en 20/03/21



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Aantal bevestigde gevallen tussen 07/03/21 en 20/03/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 221 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.

	07/03/21- 13/03/21	14/03/21- 20/03/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	20 791	29 107	8 316	+40%	14	434
Antwerpen	2 865	3 982	1 117	+39%	15	366
Brabant wallon	655	1 129	474	+72%	9	439
Hainaut	2 856	3 834	978	+34%	16	497
Liège	1 245	1 545	300	+24%	22	251
Limburg	1 222	1 734	512	+42%	14	337
Luxembourg	558	856	298	+53%	11	493
Namur	1 336	2 173	837	+63%	10	708
Oost-Vlaanderen	3 155	4 499	1 344	+43%	14	502
Vlaams-Brabant	1 585	2 206	621	+39%	15	328
West-Vlaanderen	2 012	2 864	852	+42%	14	406
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 844	3 710	866	+30%	18	538
Deutschsprachige Gemeenschap	19	28	9	+47%	13	60

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:

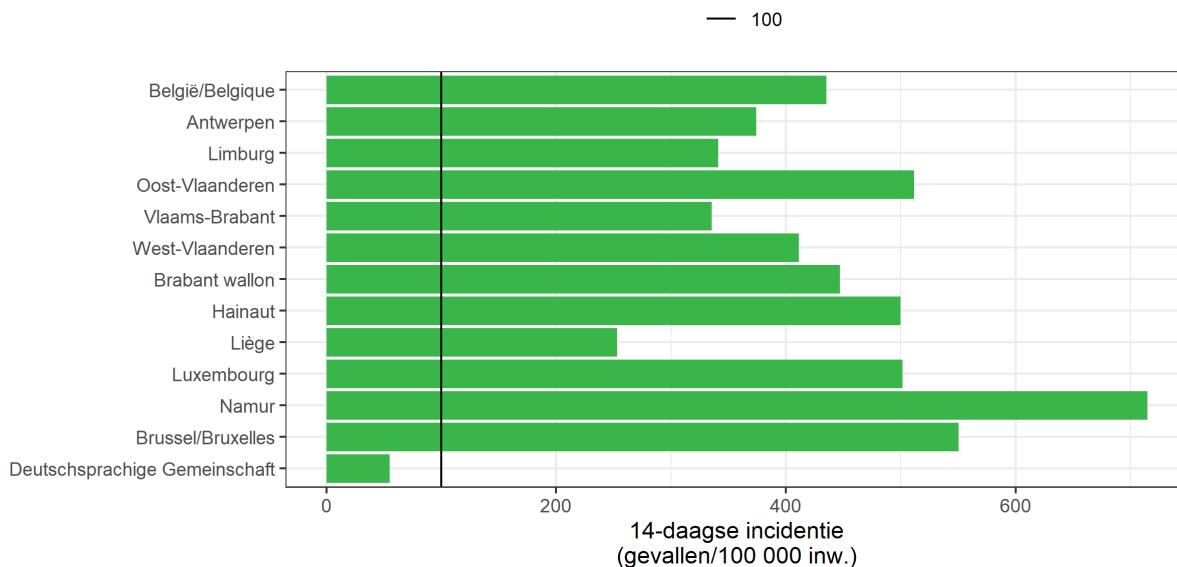
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

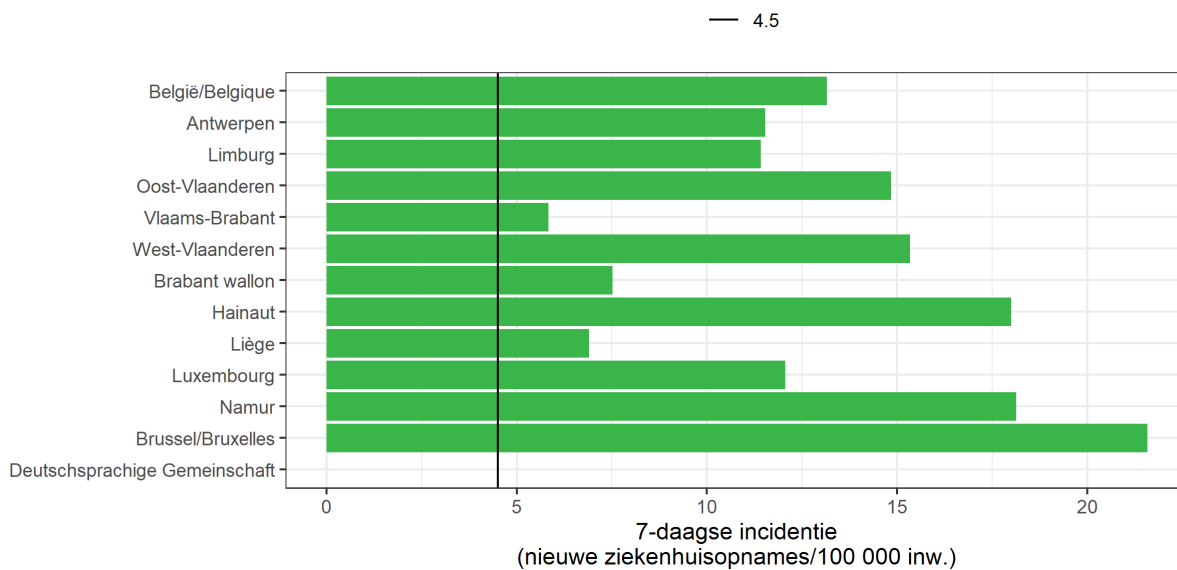
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (20/03/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (23/03/21)



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 (17/03/21 tot 23/03/21)	1,168	1,110-1,228

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	1,222	1,208	1,236
Antwerpen	1,210	1,172	1,247
Brabant wallon	1,378	1,299	1,460
Hainaut	1,188	1,150	1,225
Liège	1,190	1,132	1,250
Limburg	1,249	1,191	1,309
Luxembourg	1,272	1,188	1,358
Namur	1,381	1,324	1,440
Oost-Vlaanderen	1,218	1,183	1,254
Vlaams-Brabant	1,198	1,149	1,249
West-Vlaanderen	1,244	1,199	1,290
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,158	1,121	1,195
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,281	0,858	1,788

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.

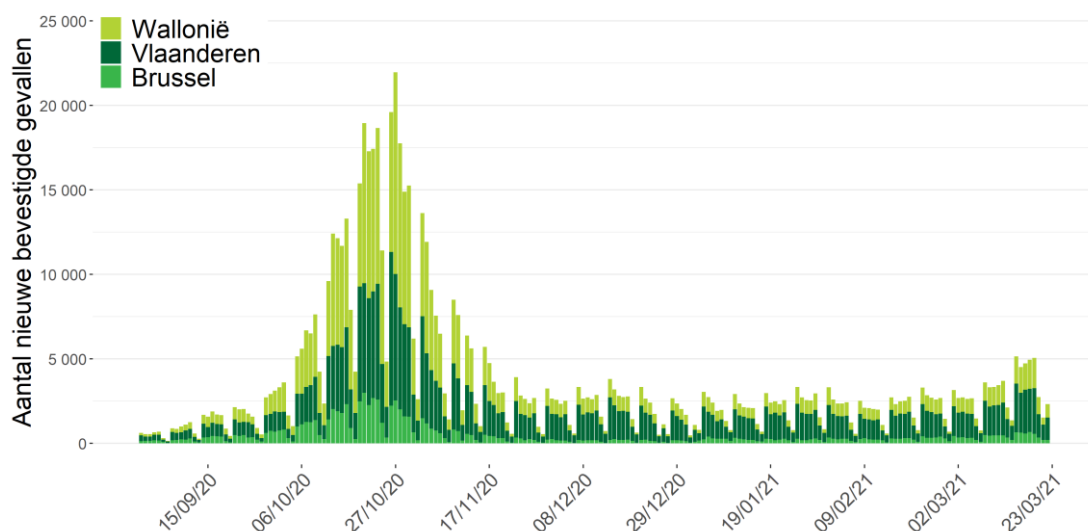
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 14 maart 2021 en 20 maart 2021 werden 29 107 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 29 107 nieuwe gevallen waren er 15 285 (53%) gemeld in Vlaanderen, 9 537 (33%) in Wallonië, waarvan 28 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 710 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 575 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 23 maart 2021, 6 uur.

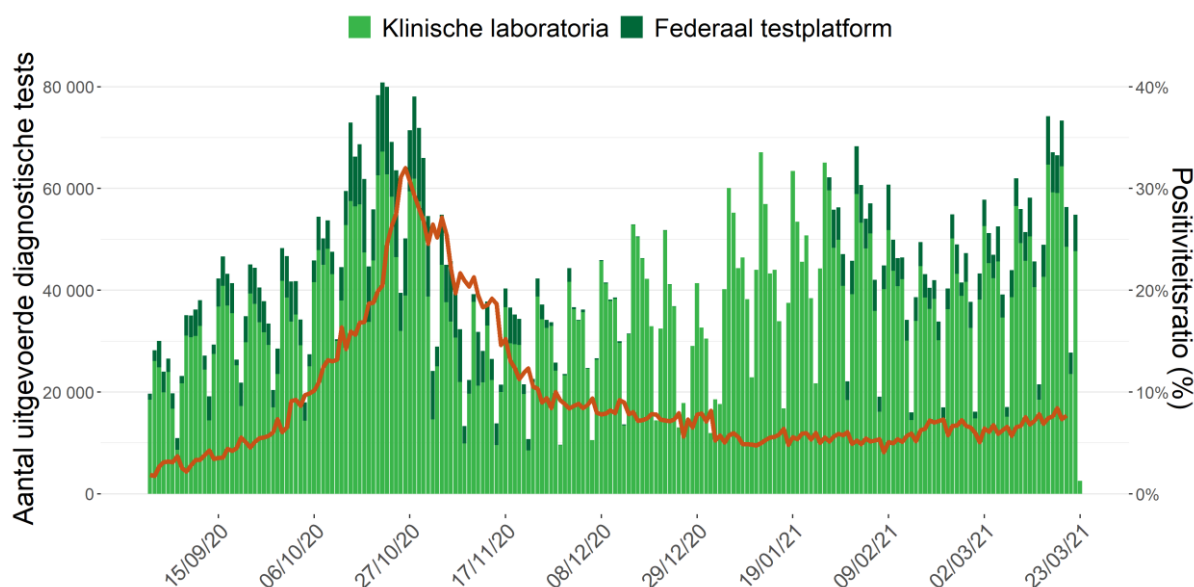
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd.

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 14 maart 2021 tot 20 maart 2021 werden er 407 981 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 58 283 testen. De positiviteitsratio voor België was 7,6% 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.

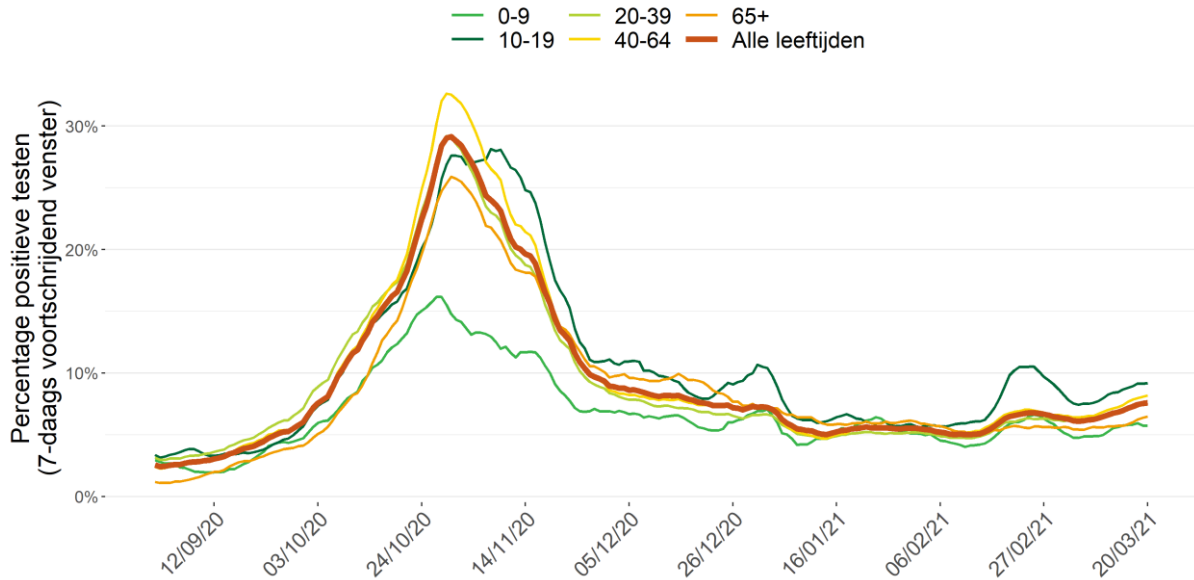
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 14 maart 2021 tot 20 maart 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	52 692	4 152	3 016	5,7%
10-19	57 898	4 453	5 316	9,2%
20-39	119 047	4 105	9 059	7,6%
40-64	119 516	3 130	9 779	8,2%
65+	57 847	2 624	3 748	6,5%

Noot: Voor 981 testen was de leeftijd niet gekend.

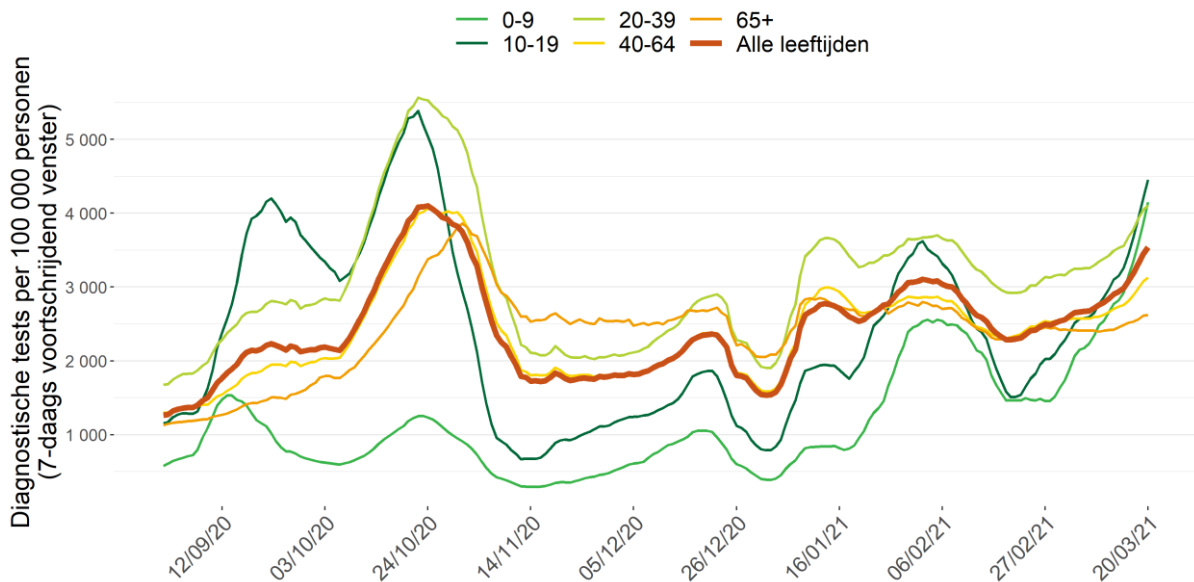
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



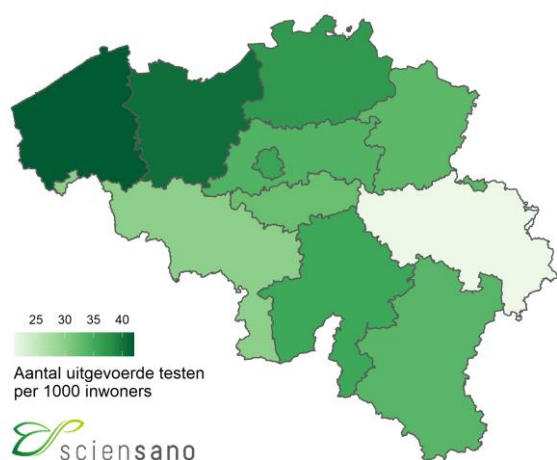
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 14 maart 2021 tot 20 maart 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

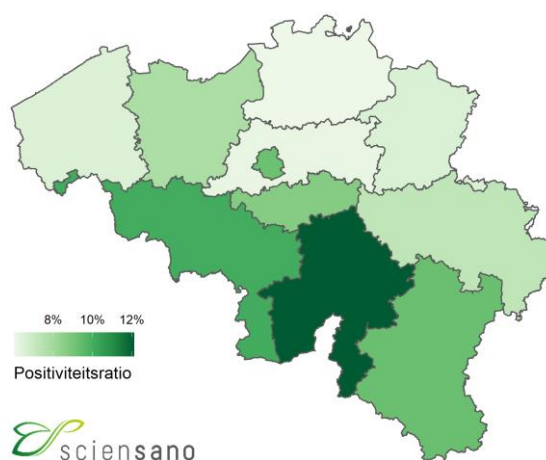
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	407 981	3 550	31 039	7,6%
Antwerpen	69 011	3 691	4 157	6,0%
Brabant wallon	13 134	3 235	1 138	8,7%
Hainaut	39 925	2 964	4 000	10,0%
Liège	23 518	2 119	1 708	7,3%
Limburg	29 184	3 326	1 897	6,5%
Luxembourg	9 614	3 353	889	9,2%
Namur	17 622	3 554	2 131	12,1%
Oost-Vlaanderen	61 855	4 055	4 796	7,8%
Vlaams-Brabant	39 335	3 403	2 413	6,1%
West-Vlaanderen	50 465	4 202	3 273	6,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	43 670	3 585	4 017	9,2%
Deutschsprachige Gemeenschap	766	983	35	4,6%

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 14/03/21 tot 20/03/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 14/03/21 tot 20/03/21



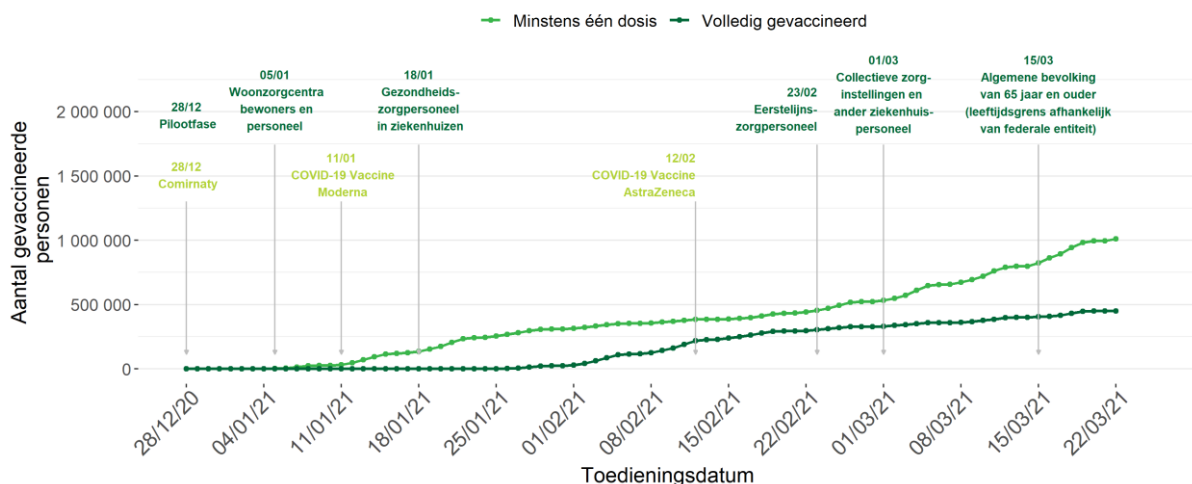
2.3. VACCINATIE

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 22 maart 2021, zijn in totaal 1 461 077 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 1 010 181 personen (waarvan 358 066 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 450 896 personen (waarvan 157 416 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 22 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	8,8%	11,0%	16,2%
	Brussel ⁽³⁾	5,5%	7,2%	19,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	9,2%	11,4%	13,9%
	Wallonië ^(3,4)	9,0%	11,3%	20,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	6,2%	7,7%	12,8%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	3,9%	4,9%	7,1%
	Brussel ⁽³⁾	2,2%	2,9%	7,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	4,3%	5,3%	7,2%
	Wallonië ^(3,4)	3,7%	4,7%	6,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,8%	4,7%	8,0%

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.

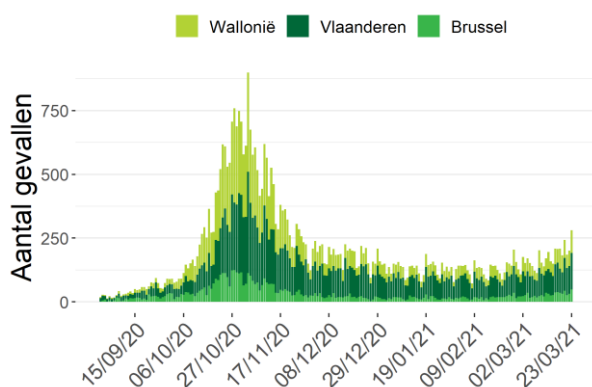
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

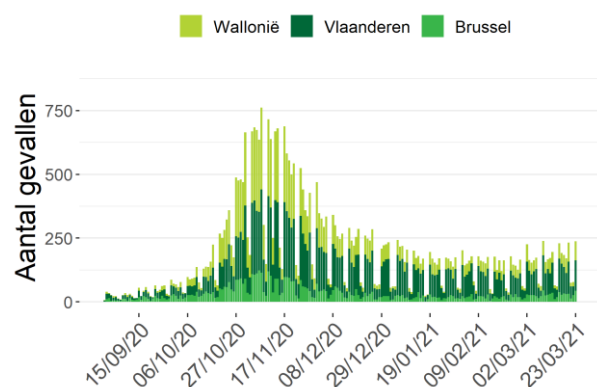
Tussen 17 maart 2021 en 23 maart 2021 werden 1 507 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 167 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 507 gerapporteerde opnames voor de periode 17 maart 2021 tot 23 maart 2021 zijn er 1 425 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 28 (van de 1 425) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



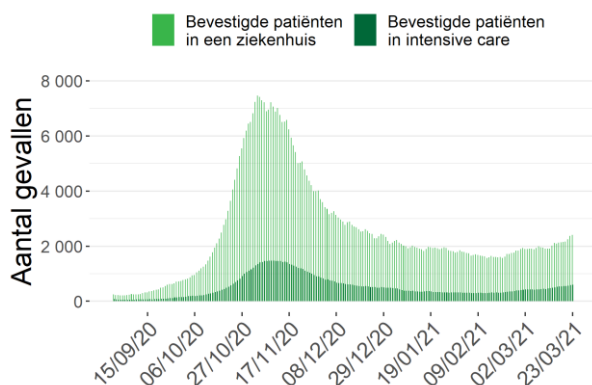
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



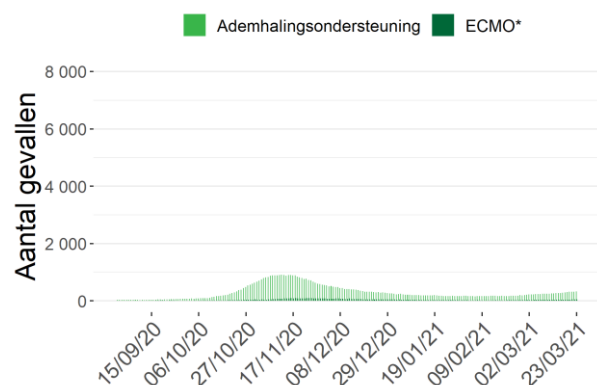
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 23 maart 2021 werden 2 402 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 601 bedden op intensieve zorgen; 325 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 47 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 317, waarvan 79 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 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 23 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

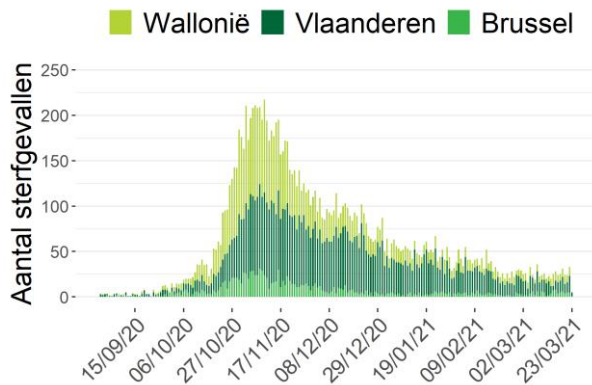
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	601	30%
Antwerpen	301	92	31%
Brabant wallon	23	8	35%
Hainaut	259	95	37%
Liège	230	34	15%
Limburg	145	33	23%
Luxembourg	43	14	33%
Namur	97	37	38%
Oost-Vlaanderen	265	94	35%
Vlaams-Brabant	139	22	16%
West-Vlaanderen	221	63	29%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	109	41%

*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.

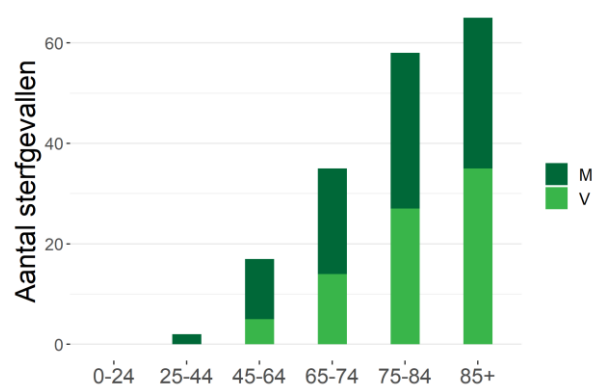
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 14 maart 2021 tot 20 maart 2021 werden 177 sterfgevallen gerapporteerd; 74 in Vlaanderen, 65 in Wallonië, en 38 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

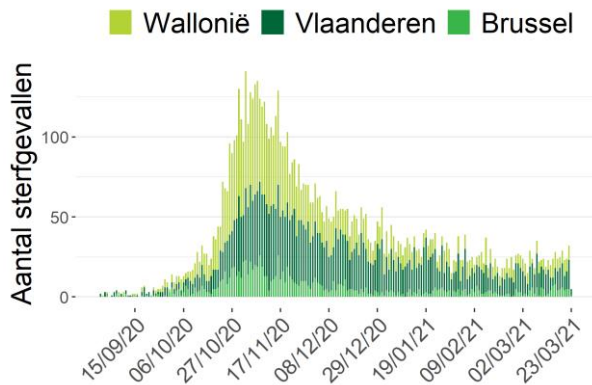


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (14/03/21-20/03/21)

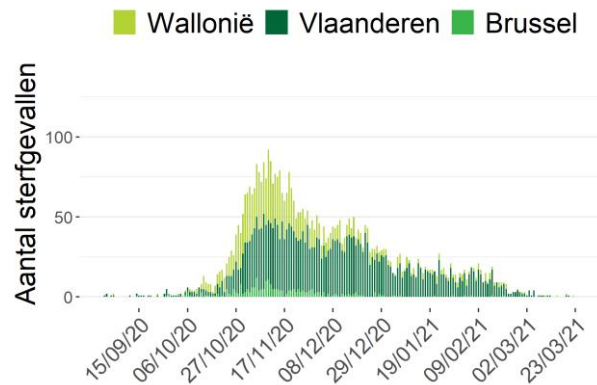


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



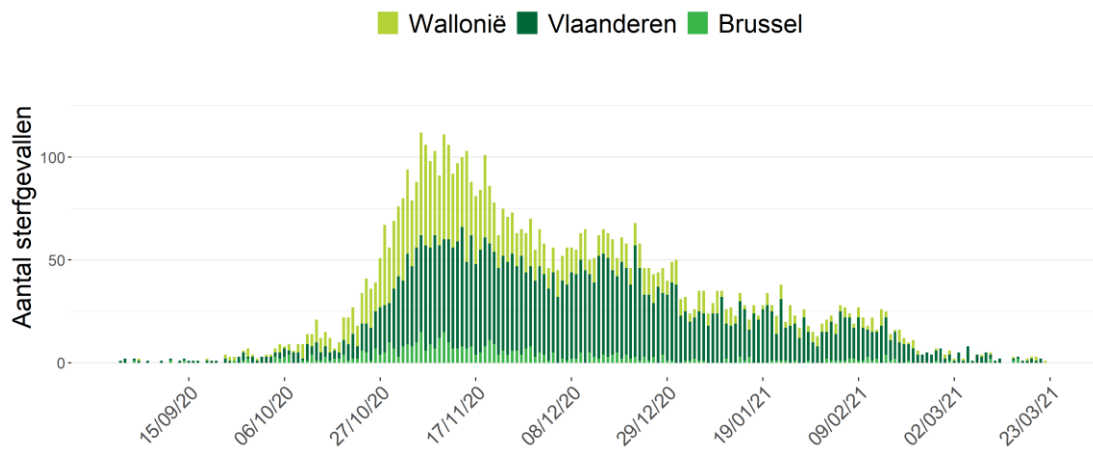
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 14 maart 2021 en 20 maart 2021 zijn 15 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 4 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 11 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 3 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



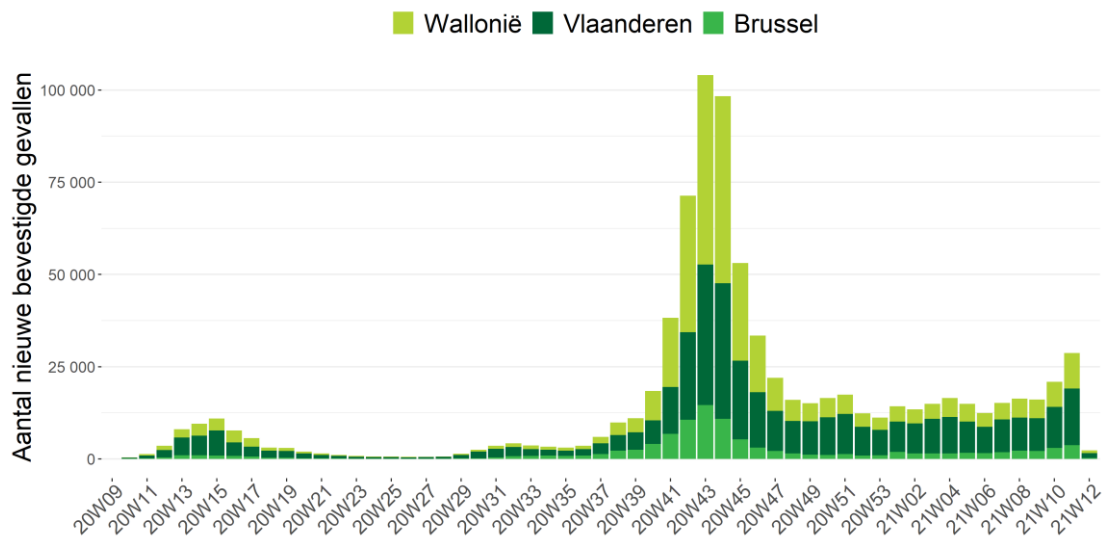
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

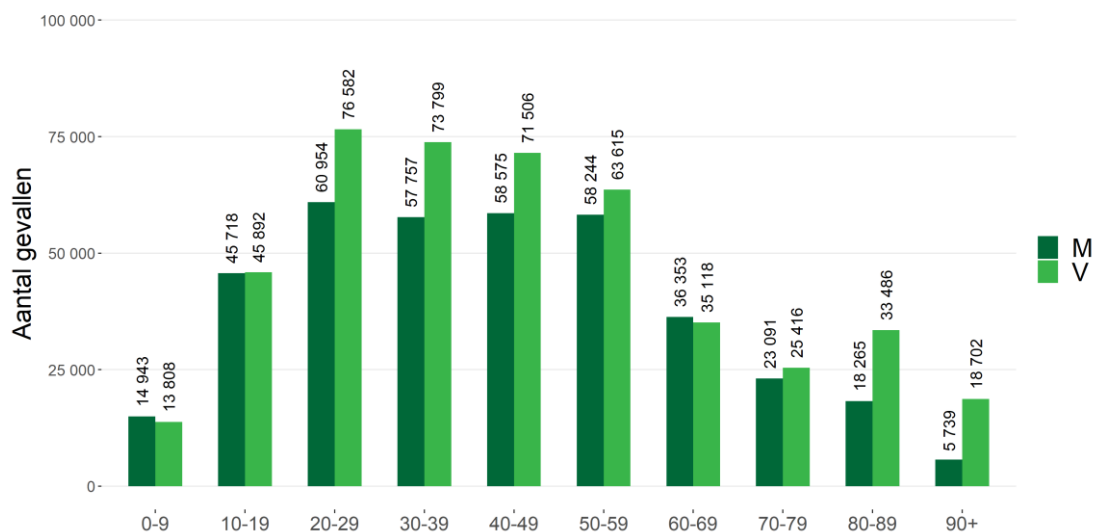
Tot nu toe werden in totaal 842 775 bevestigde gevallen gemeld; 385 198 gevallen (46%) in Vlaanderen, 337 051 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 968 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 104 720 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 15 806 gevallen (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 23 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.

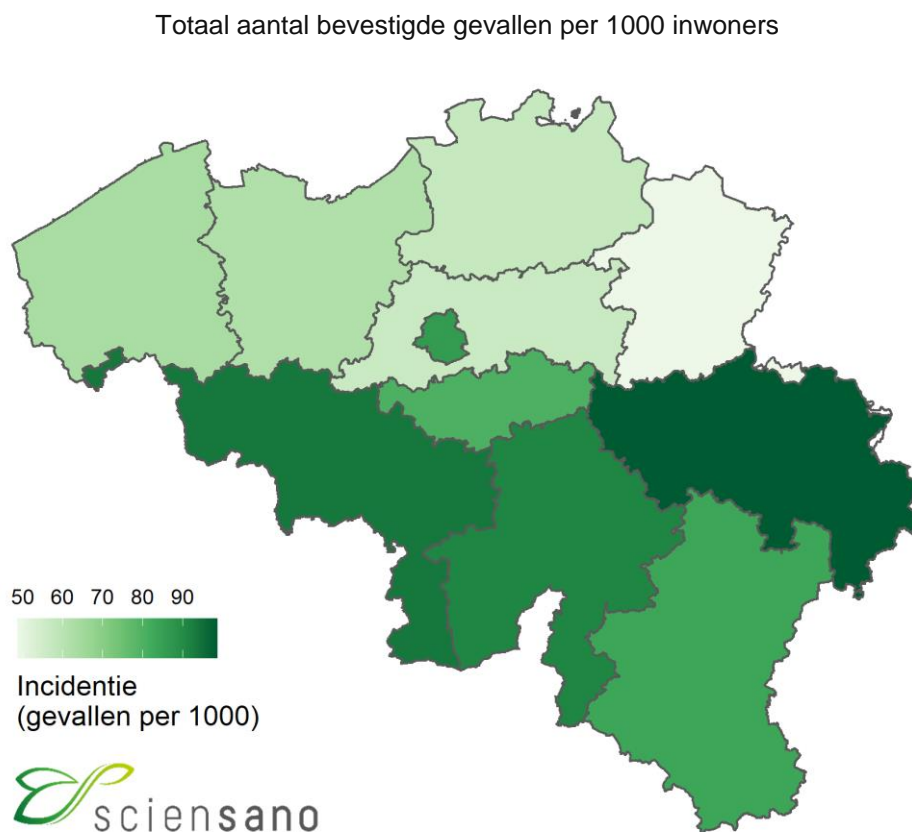
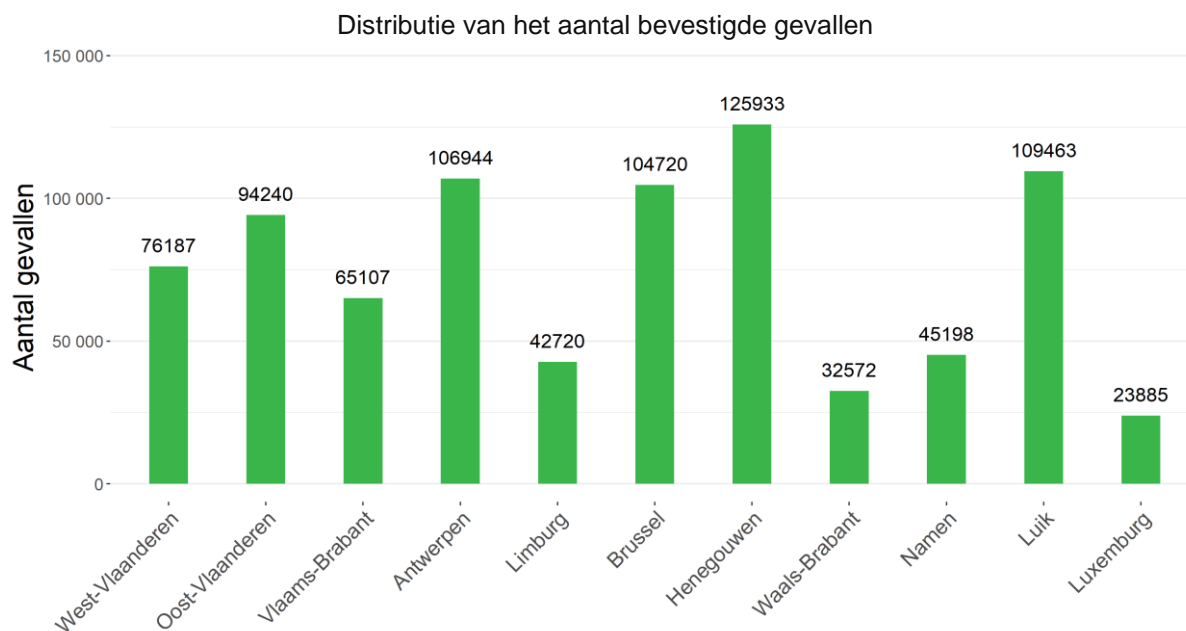
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 5212 gevallen.

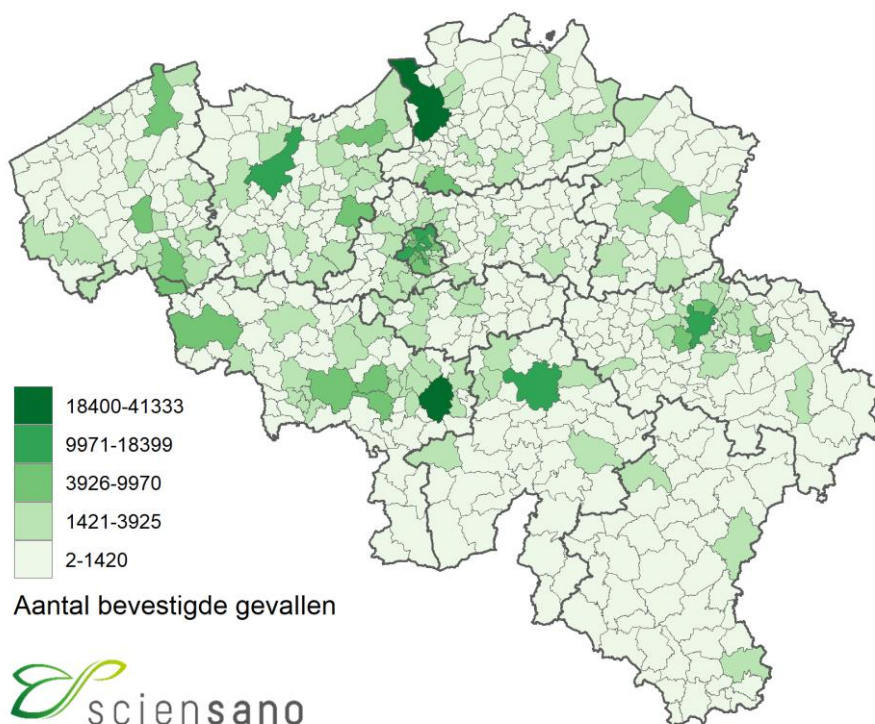
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

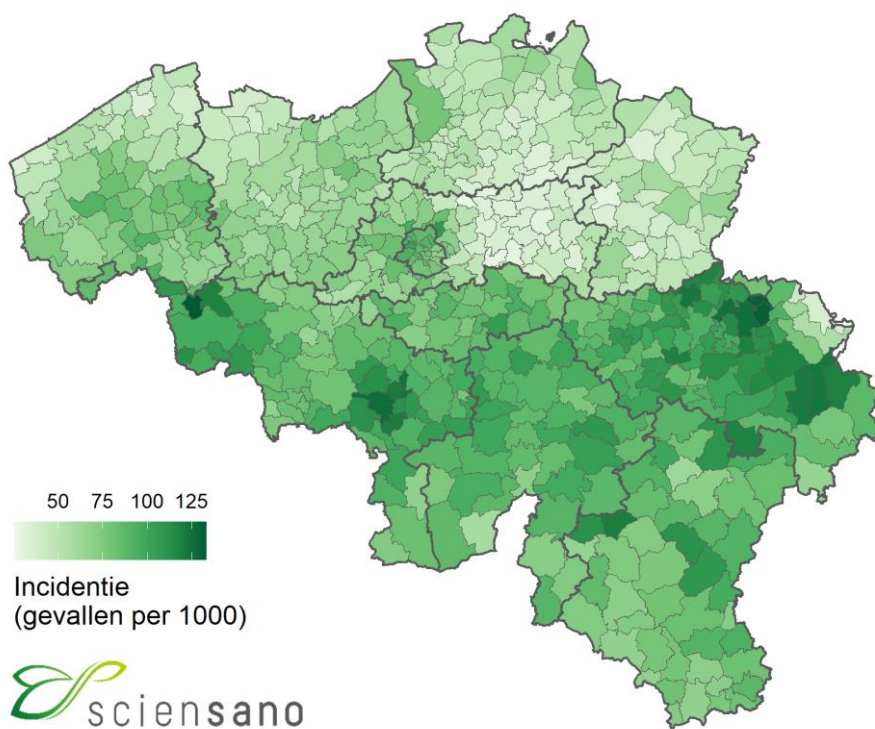


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



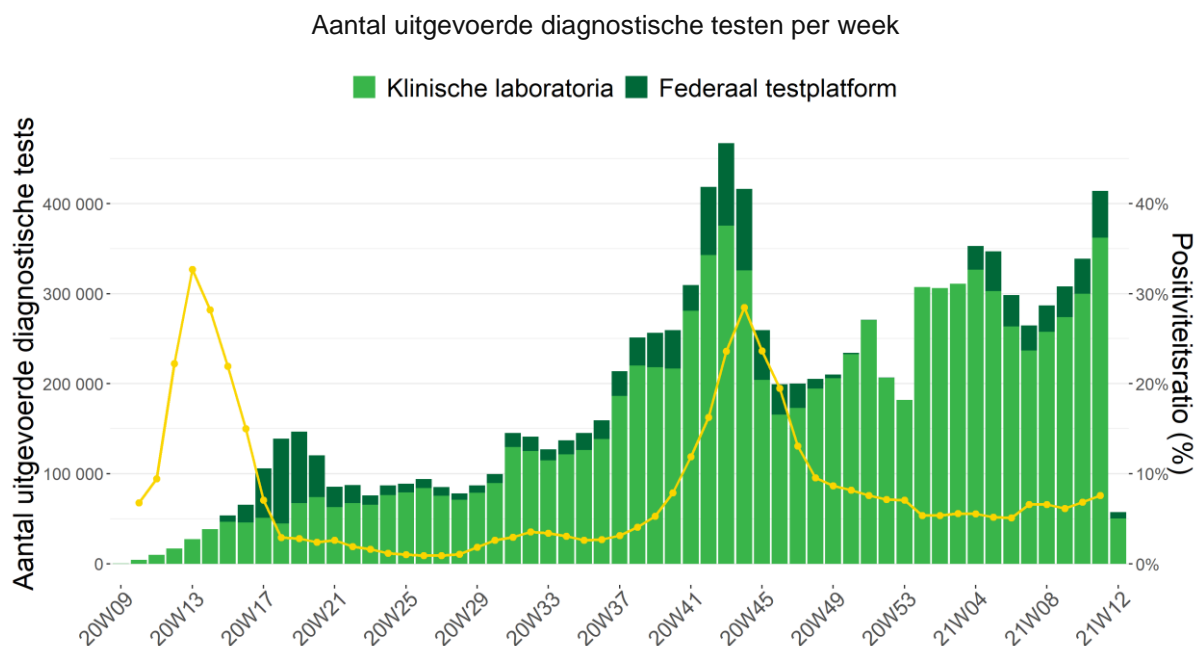
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 23 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 9 232 440 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 373 212 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



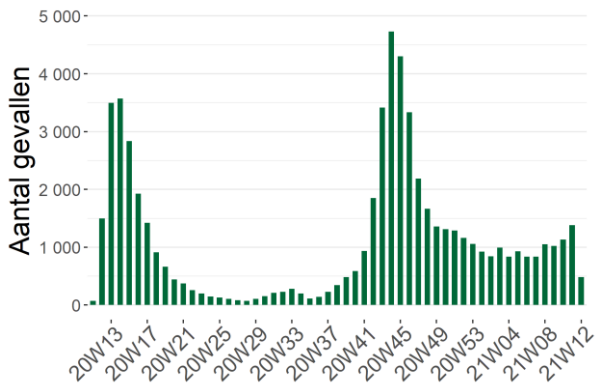
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

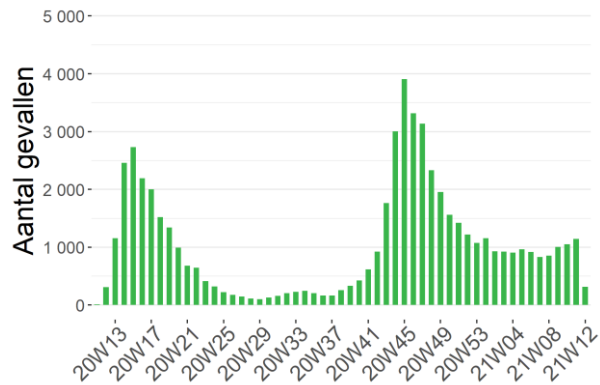
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



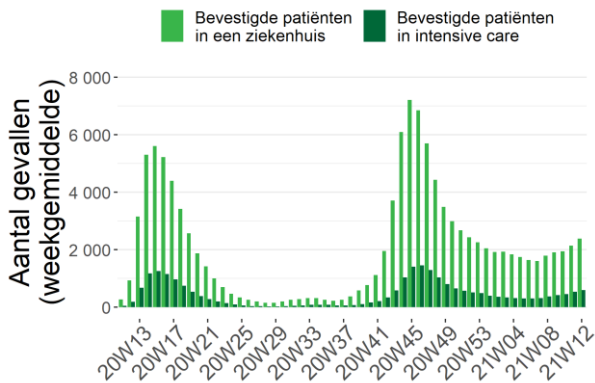
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

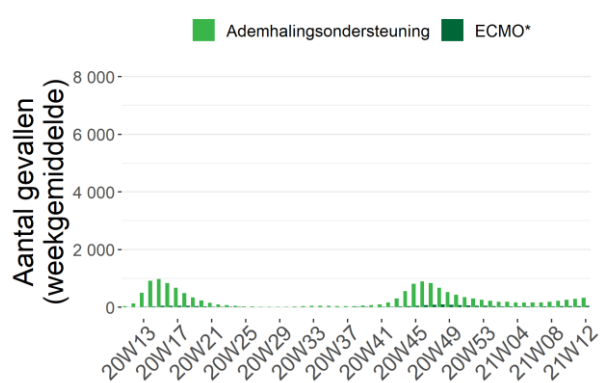
Tussen 15 maart 2020 en 23 maart 2021 werden 61 131 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 57 290 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 maart 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



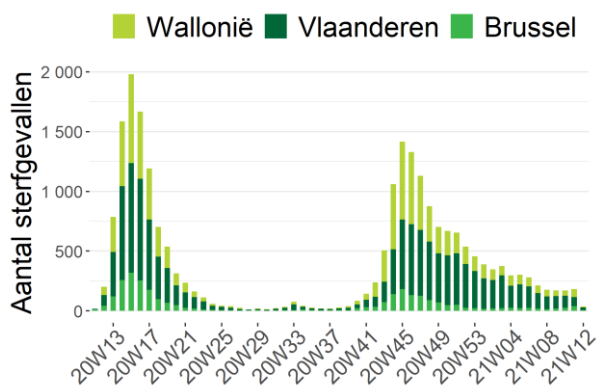
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

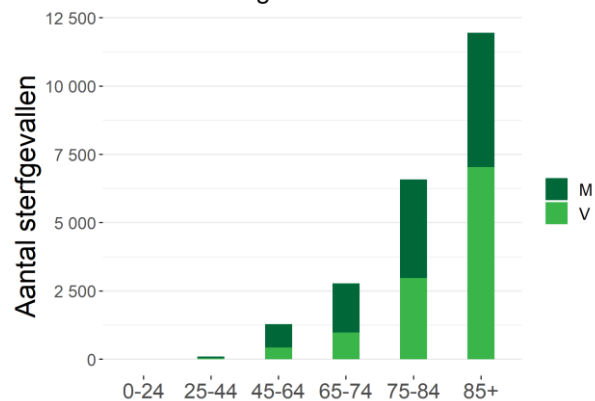
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 763 sterfgevallen gerapporteerd; 11 715 (51%) in Vlaanderen, 8 184 (36%) in Wallonië, en 2 864 (13%) in Brussel.

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



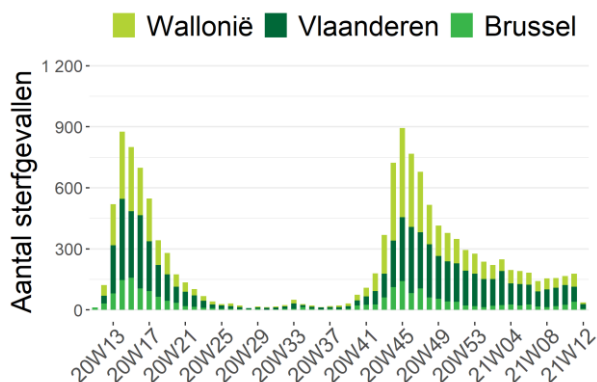
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



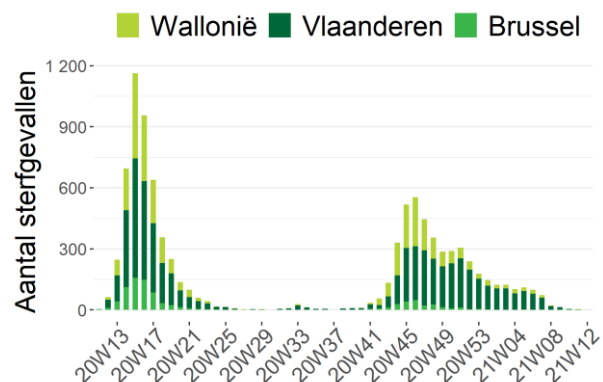
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	6 086	52%	1 954	68%	5 146	63%	13 186	58%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 808	95%	1 895	97%	4 983	97%	12 686	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	278	5%	59	3%	163	3%	500	4%
Woonzorgcentrum	5 552	47%	895	31%	2 957	36%	9 404	41%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 681	84%	452	51%	1 752	59%	6 885	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	871	16%	443	49%	1 205	41%	2 519	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	11 715	100%	2 864	100%	8 184	100%	22 763	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	15/2-21/2	22/2-28/2	1/3-7/3	8/3-14/3
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	2 221	2 397	2 367	3 056
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	25	63	375	19
Reproductiegetal ^(c)	1,123	1,024	0,999	1,164
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 303	2 497	2 681	2 947
Positiviteitsratio ^(a)	6,6%	6,6%	6,1%	6,8%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	247	281	290	330
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	119	150	146	162
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	7,27	9,13	8,88	9,85
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 619	1 896	1 938	2 013
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	329	407	425	485
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	17%	20%	21%	24%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	30	25	25	25
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	15	5	4	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	16 183	17 596	23 658	26 214
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	2,6%	3,2%	3,6%	3,9%

^(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 14 FEBRUARI 2021 EN 23 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
14/02/21	612		
15/02/21	2 793		
16/02/21	2 398	15 343 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/02/21	2 556	Gemiddeld 2 191,9 gevallen per dag	
18/02/21	2 579	Dus een incidentie over een week van	
19/02/21	2 845	133,5/100 000 inwoners	
20/02/21	1 560		
21/02/21	816		
22/02/21	3 381		
23/02/21	2 918	16 880 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
24/02/21	2 764	Gemiddeld 2 411,4 gevallen per dag	
25/02/21	2 661	Dus een incidentie over een week van	
26/02/21	2 836	146,9/100 000 inwoners	
27/02/21	1 504		
28/02/21	718		
01/03/21	3 243		
02/03/21	2 774	16 489 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
03/03/21	2 772	Gemiddeld 2 355,6 gevallen per dag	
04/03/21	2 708	Dus een incidentie over een week van	
05/03/21	2 750	143,5/100 000 inwoners	
06/03/21	1 524		
07/03/21	795		
08/03/21	3 709		
09/03/21	3 419	20 791 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
10/03/21	3 412	Gemiddeld 2 970,1 gevallen per dag	
11/03/21	3 510	Dus een incidentie over een week van	
12/03/21	3 764	180,9/100 000 inwoners	
13/03/21	2 182		Een stijging van 40,0% tussen deze 2 periodes
14/03/21	1 395		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 434,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
15/03/21	5 278		
16/03/21	4 600	29 107 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/03/21	4 836	Gemiddeld 4 158,1 gevallen per dag	
18/03/21	5 035	Dus een incidentie over een week van	
19/03/21	5 160	253,3/100 000 inwoners	
20/03/21	2 803		
21/03/21	1 567		
22/03/21	2 370	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
23/03/21	2		

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 14 FEBRUARI 2021 EN 23 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
14/02/21	15 970	
15/02/21	38 662	
16/02/21	49 438	
17/02/21	43 174	263 606 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 658/dag
18/02/21	40 482	
19/02/21	42 001	
20/02/21	33 879	
21/02/21	17 000	
22/02/21	40 378	
23/02/21	54 890	
24/02/21	49 021	287 811 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 116/dag
25/02/21	41 521	
26/02/21	47 307	
27/02/21	37 694	
28/02/21	16 155	
01/03/21	43 323	
02/03/21	57 771	307 169 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 881/dag
03/03/21	51 258	
04/03/21	46 955	
05/03/21	52 562	
06/03/21	39 145	
07/03/21	17 059	
08/03/21	43 952	
09/03/21	62 018	334 214 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 745/dag
10/03/21	55 931	
11/03/21	51 407	
12/03/21	58 169	
13/03/21	45 678	
14/03/21	21 531	
15/03/21	48 928	
16/03/21	74 216	407 981 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 58 283/dag
17/03/21	67 123	
18/03/21	66 500	
19/03/21	73 321	
20/03/21	56 362	
21/03/21	27 729	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
22/03/21	54 817	
23/03/21	2 558	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 17 FEBRUARI 2021 EN 23 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
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142		163	1 588	314	19
19/02/21	125	877 nieuwe ziekenhuis-opnames	121	1 607	314	25
20/02/21	111		162	1 567	315	22
21/02/21	88	Dus gemiddeld	52	1 619	329	27
22/02/21	115	125,3/dag	37	1 721	348	63
23/02/21	155		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	1062 nieuwe ziekenhuis-opnames	126	1 838	393	20
27/02/21	156		165	1 835	397	16
28/02/21	127	Dus gemiddeld	62	1 896	407	11
01/03/21	107	151,7/dag	52	1 937	413	27
02/03/21	176		226	1 902	426	14
03/03/21	152		164	1 900	434	9
04/03/21	171		154	1 905	426	13
05/03/21	152	1053 nieuwe ziekenhuis-opnames	163	1 915	433	10
06/03/21	141		173	1 880	416	12
07/03/21	122	Dus gemiddeld	71	1 938	425	13
08/03/21	113	150,4/dag	62	1 994	436	23
09/03/21	202		238	1 963	441	34
10/03/21	154		156	1 943	452	25
11/03/21	139		166	1 909	447	21
12/03/21	170	1175 nieuwe ziekenhuis-opnames	172	1 915	468	32
13/03/21	195		195	1 905	474	35
14/03/21	159	Dus gemiddeld	65	2 013	485	40
15/03/21	150	167,9/dag	61	2 112	503	57
16/03/21	208		230	2 085	522	52
17/03/21	207		192	2 123	534	30
18/03/21	208		183	2 142	543	19
19/03/21	182	1507 nieuwe ziekenhuis-opnames	171	2 153	550	14
20/03/21	243		232	2 160	557	29
21/03/21	185	Dus gemiddeld	75	2 249	569	16
22/03/21	201	215,3/dag	77	2 373	589	28
23/03/21	281		237	2 402	601	25

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 14 FEBRUARI 2021 EN 23 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
14/02/21	52	
15/02/21	37	
16/02/21	39	
17/02/21	28	239 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34,1/dag
18/02/21	33	
19/02/21	28	
20/02/21	22	
21/02/21	26	
22/02/21	20	
23/02/21	26	
24/02/21	21	172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag
25/02/21	28	
26/02/21	22	
27/02/21	29	
28/02/21	30	
01/03/21	29	
02/03/21	25	
03/03/21	26	183 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,1/dag
04/03/21	16	
05/03/21	33	
06/03/21	24	
07/03/21	19	
08/03/21	36	
09/03/21	23	
10/03/21	24	171 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,4/dag
11/03/21	26	
12/03/21	20	
13/03/21	23	
14/03/21	20	
15/03/21	25	
16/03/21	28	
17/03/21	24	177 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,3/dag
18/03/21	25	
19/03/21	31	
20/03/21	24	
21/03/21	24	
22/03/21	33	
23/03/21	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.