

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 18 MEI 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	1 032 895	2 980	2 153*	-28%
Opnames in het ziekenhuis	72 750***	160,0	133,0**	-17%
Sterfgevallen****	24 723	35,3	25,4*	-28%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 044</i>	<i>34,1</i>	<i>25,0</i>	<i>-27%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 504</i>	<i>1,1</i>	<i>0,4</i>	<i>-62%</i>

*Van 8 mei 2021 tot 14 mei 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 11 mei 2021 tot 17 mei 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.

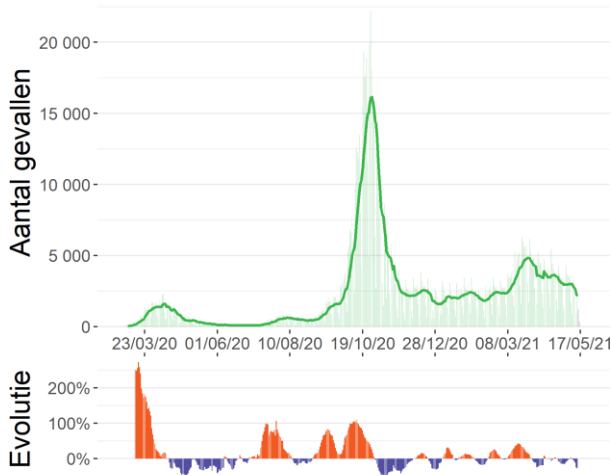
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 10 mei 2021	Maandag 17 mei 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 253	1 857	-18%
Aantal ingenomen IZ bedden	710	610	-14%

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

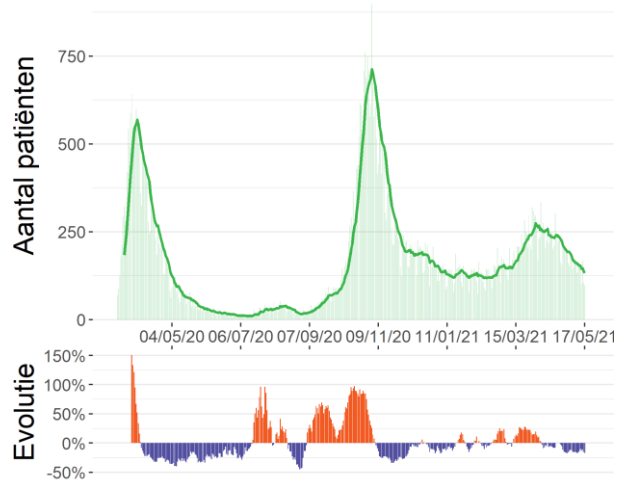
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



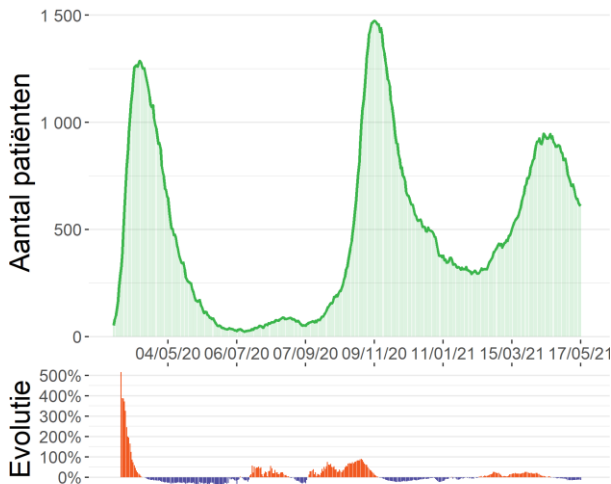
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



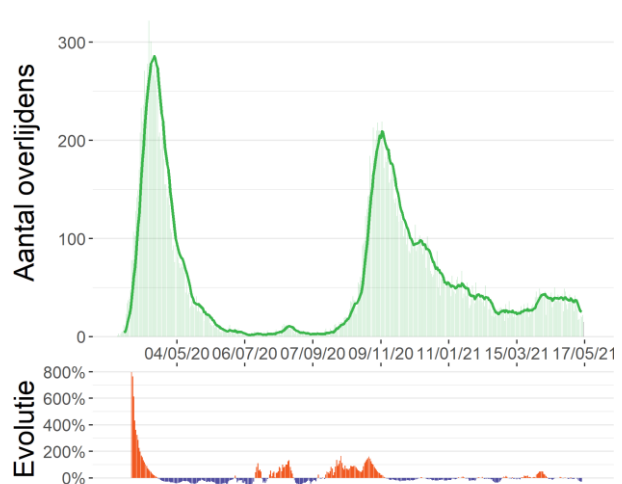
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

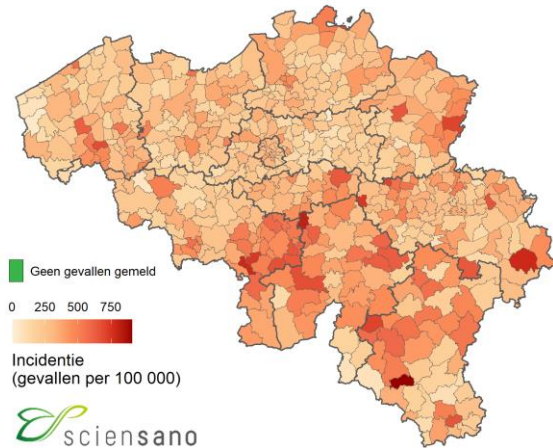


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

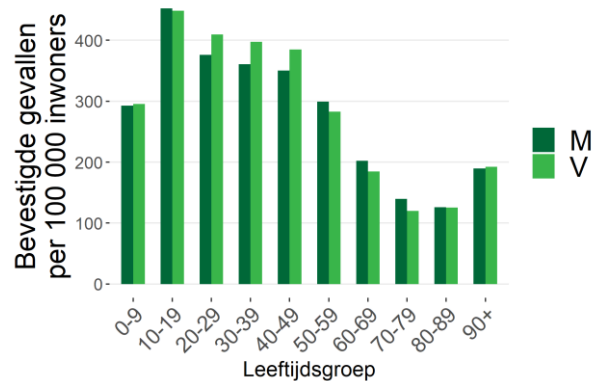
1.2. RECENTE SITUATIE

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 01/05/21 en 14/05/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 01/05/21 en 14/05/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurenschaal voor deze kaart varieert automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 304 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.

	01/05/21- 07/05/21	08/05/21- 14/05/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	20 862	15 070	-5 792	-28%	15	313
Antwerpen	3 115	2 537	-578	-19%	24	302
Brabant wallon	636	651	15	+2%	208	317
Hainaut	2 873	2 227	-646	-22%	19	379
Liège	1 994	1 443	-551	-28%	15	310
Limburg	1 892	1 069	-823	-43%	8	337
Luxembourg	523	453	-70	-13%	34	340
Namur	1 196	780	-416	-35%	11	399
Oost-Vlaanderen	2 502	1 715	-787	-31%	13	276
Vlaams-Brabant	1 493	1 050	-443	-30%	14	220
West-Vlaanderen	1 972	1 418	-554	-28%	15	282
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 187	1 502	-685	-31%	13	303
Deutschsprachige Gemeenschap	188	87	-101	-54%	6	353

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:

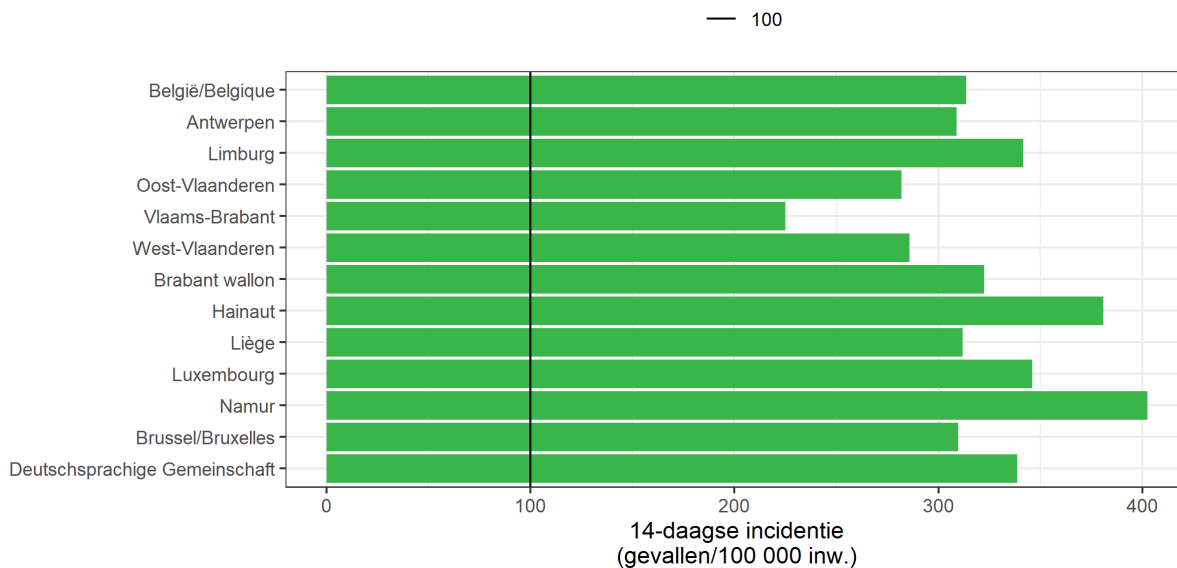
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

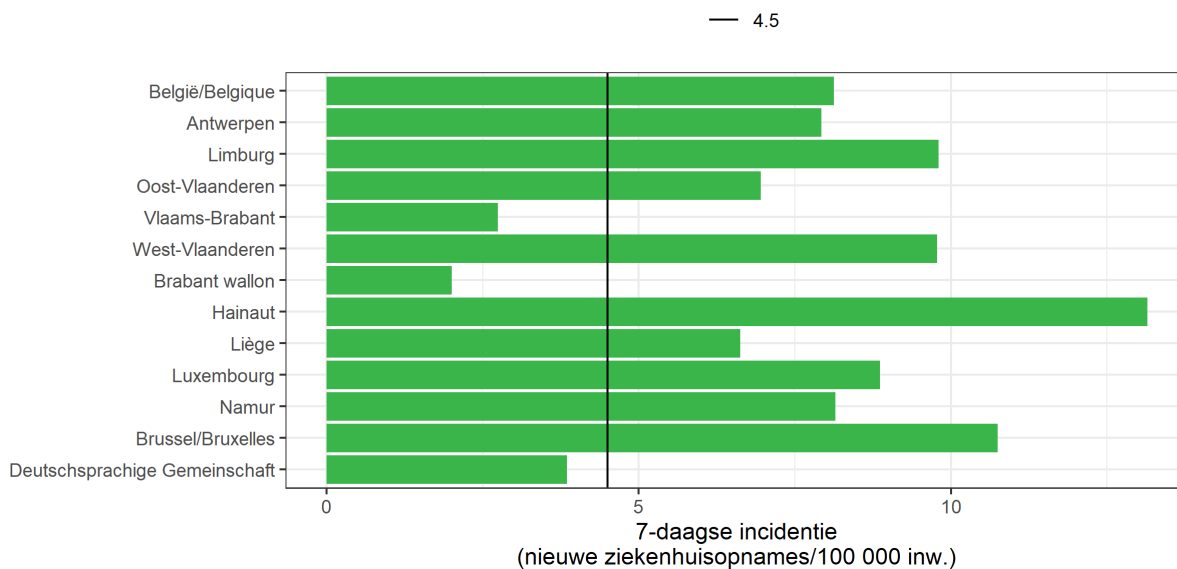
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (14/05/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (17/05/21)



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 (11/05/21 tot 17/05/21)	0,869	0,815-0,926

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	0,763	0,751	0,775
Antwerpen	0,824	0,792	0,856
Brabant wallon	0,953	0,882	1,028
Hainaut	0,785	0,753	0,818
Liège	0,774	0,734	0,814
Limburg	0,631	0,594	0,670
Luxembourg	0,829	0,755	0,907
Namur	0,708	0,660	0,759
Oost-Vlaanderen	0,751	0,716	0,787
Vlaams-Brabant	0,759	0,714	0,806
West-Vlaanderen	0,753	0,714	0,793
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,754	0,716	0,793
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,545	0,437	0,665

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 volledig 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.

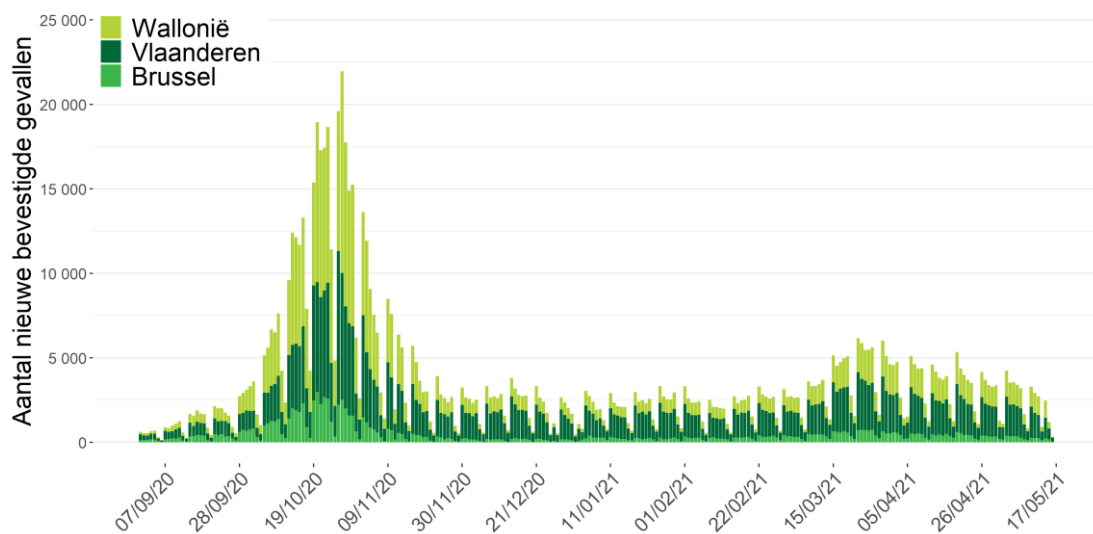
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 8 mei 2021 en 14 mei 2021 werden 15 070 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 15 070 nieuwe gevallen waren er 7 789 (52%) gemeld in Vlaanderen, 5 554 (37%) in Wallonië, waarvan 87 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 502 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 225 gevallen (1%).

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



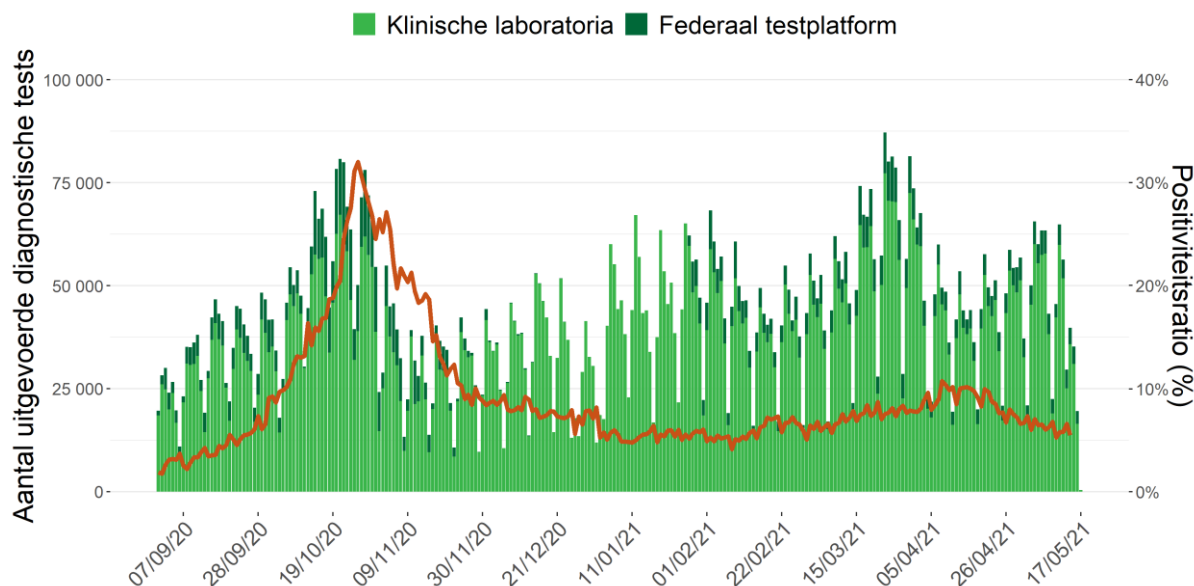
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 mei 2021, 6 uur.

*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 8 mei 2021 tot 14 mei 2021 werden er 301 769 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 43 110 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,9% 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.

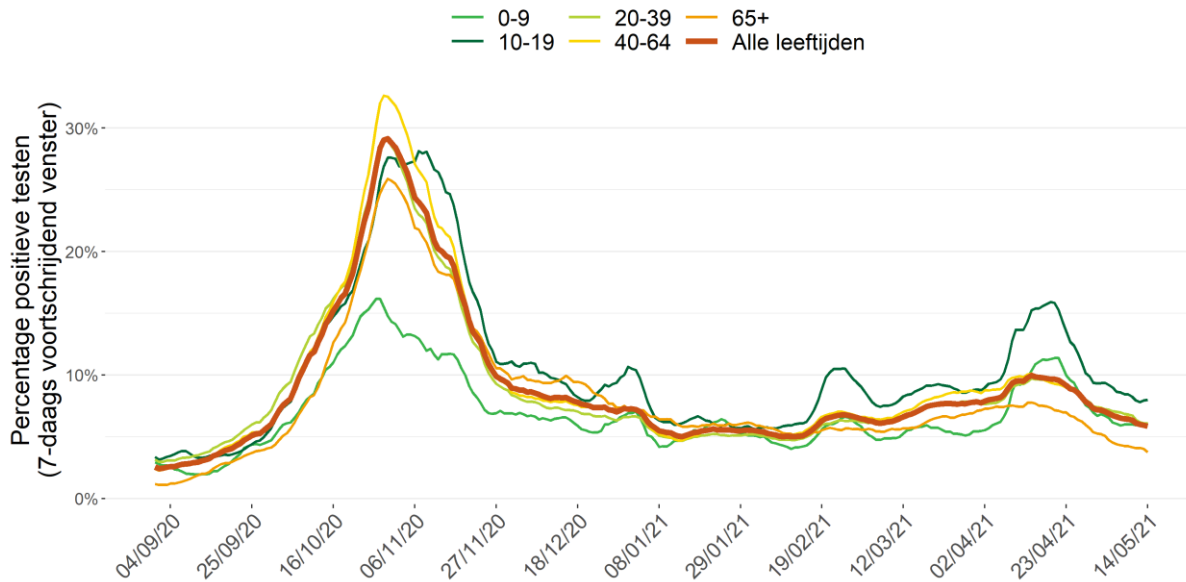
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 8 mei 2021 tot 14 mei 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	26 630	2 098	1 605	6,0%
10-19	33 909	2 608	2 715	8,0%
20-39	89 472	3 085	5 430	6,1%
40-64	99 318	2 601	5 920	6,0%
65+	51 139	2 320	1 915	3,7%

Noot: Voor 1301 testen was de leeftijd niet gekend.

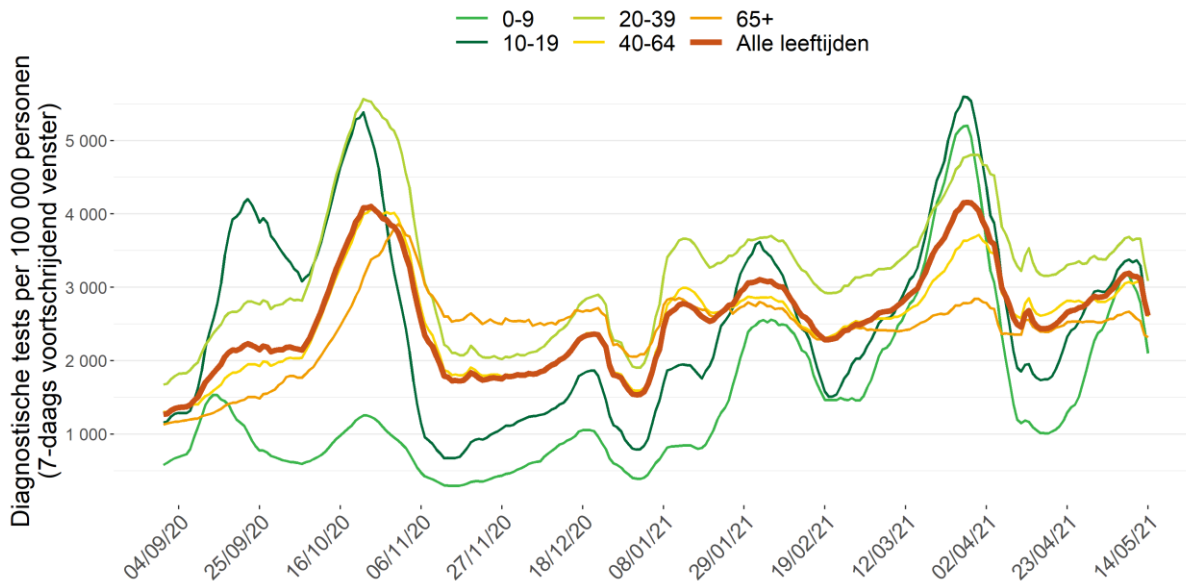
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



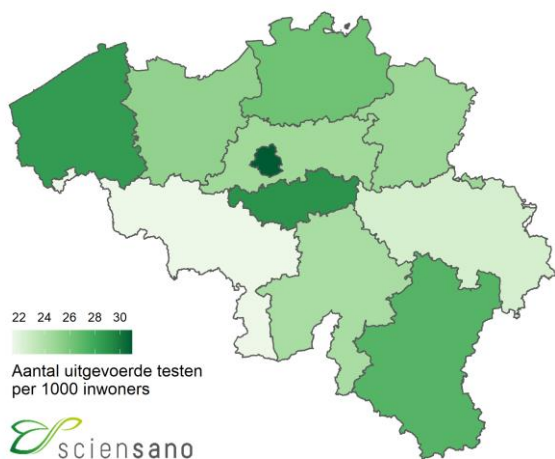
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 8 mei 2021 tot 14 mei 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

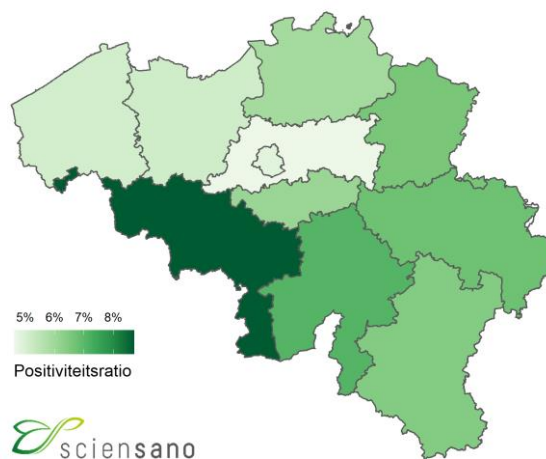
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	301 769	2 626	17 764	5,9%
Antwerpen	49 211	2 632	2 913	5,9%
Brabant wallon	11 766	2 898	715	6,1%
Hainaut	28 881	2 144	2 515	8,7%
Liège	24 902	2 244	1 680	6,7%
Limburg	21 754	2 479	1 433	6,6%
Luxembourg	7 800	2 720	502	6,4%
Namur	12 029	2 426	855	7,1%
Oost-Vlaanderen	38 349	2 514	1 976	5,2%
Vlaams-Brabant	28 375	2 455	1 314	4,6%
West-Vlaanderen	34 245	2 852	1 749	5,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	37 695	3 094	1 815	4,8%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 652	2 119	105	6,4%

*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 08/05/21 tot 14/05/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 08/05/21 tot 14/05/21



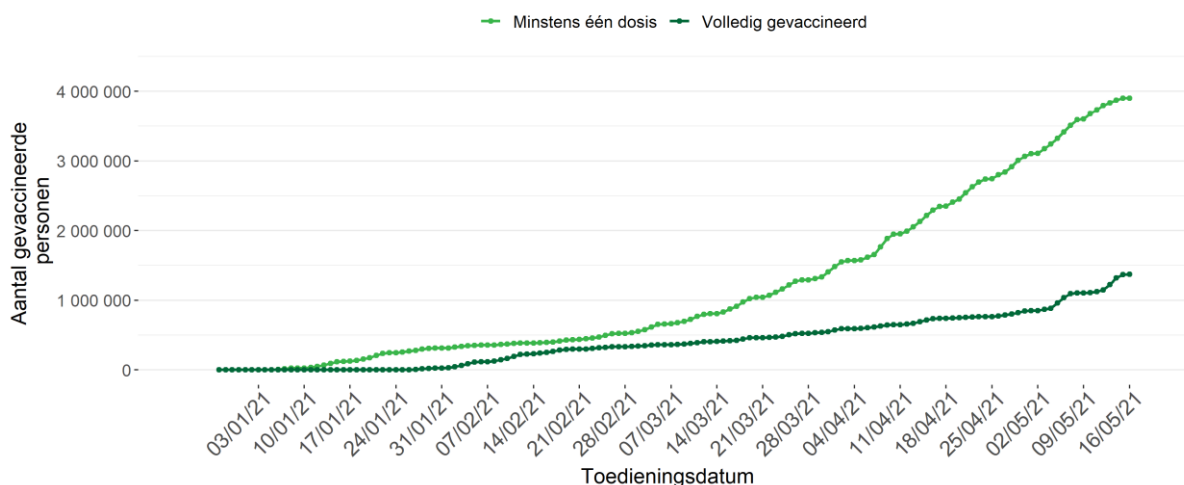
2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty*® (Pfizer/BioNTech), het *COVID-19 Vaccine Moderna*®, het *Vaxzevria*® vaccin (AstraZeneca) en het *COVID-19 Vaccine Janssen*® (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste 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 (*Vaxzevria*®)². Van het *COVID-19 Vaccine Janssen*® dient er één dosis toegediend te worden.

Van 28 december 2020 tot en met 16 mei 2021, zijn in totaal 5 242 592 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 3 901 240 personen (waarvan 2 011 376 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 1 370 626 personen (waarvan 808 533 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd.

Onderstaande figuur toont 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 elkvan de twee curven.

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.

² De leeftijdsindicaties voor het *Vaxzevria*® vaccin van AstraZeneca veranderden tijdens de Belgische vaccinatiecampagne als volgt: (i) 12 februari tot 2 maart 2021: 18 tot 55 jaar oud; (ii) 3 maart tot 6 april: ≥ 18 jaar; (iii) 7 april tot 23 april: ≥ 56 jaar oud; (iv) Vanaf 24 april: ≥ 41 jaar oud.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 16 mei 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 gefedereerde 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	34,0%	42,5%	91,2%
	Brussel ⁽³⁾	26,7%	34,5%	74,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	33,8%	41,9%	96,6%
	Wallonië ^(3,4)	36,1%	45,5%	84,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	41,0%	50,8%	86,7%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	11,9%	14,9%	36,7%
	Brussel ⁽³⁾	9,0%	11,6%	38,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	12,5%	15,5%	37,5%
	Wallonië ^(3,4)	11,6%	14,6%	34,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	11,6%	14,4%	38,5%

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.

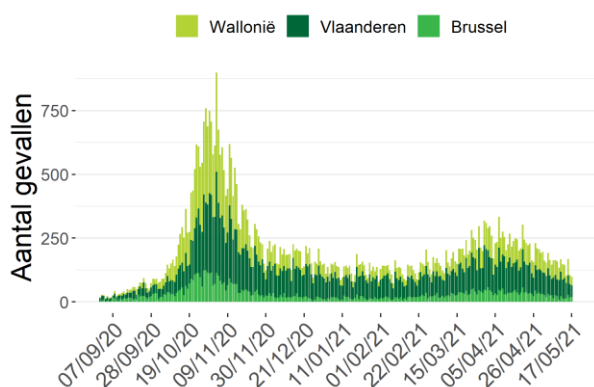
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

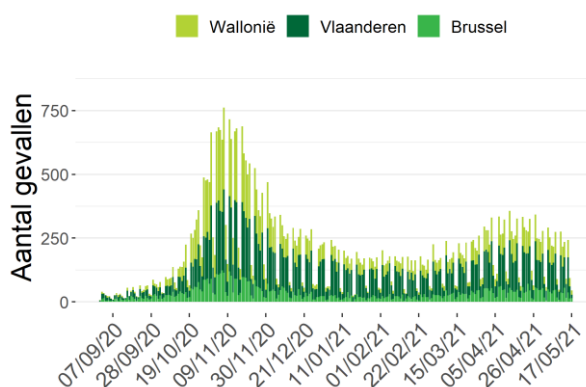
Tussen 11 mei 2021 en 17 mei 2021 werden 931 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 198 verlieten het ziekenhuis.

Van de 931 gerapporteerde opnames voor de periode 11 mei 2021 tot 17 mei 2021 zijn er 892 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 13 (van de 892) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



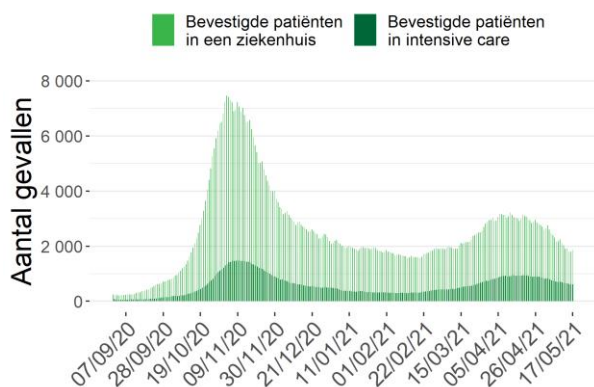
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



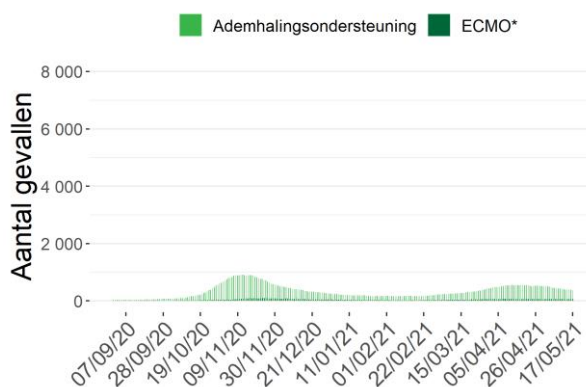
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 17 mei 2021 werden 1 857 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 610 bedden op intensieve zorgen; 377 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 60 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 396, waarvan 100 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (17 mei 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 17 mei 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

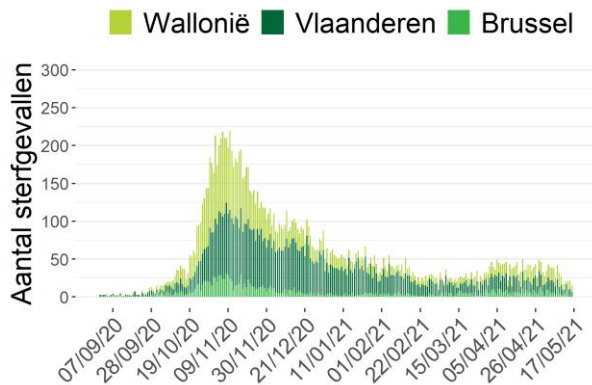
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	610	31%
Antwerpen	301	84	28%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	116	45%
Liège	230	51	22%
Limburg	145	40	28%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	41	42%
Oost-Vlaanderen	265	74	28%
Vlaams-Brabant	139	34	24%
West-Vlaanderen	221	44	20%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	108	40%

*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.

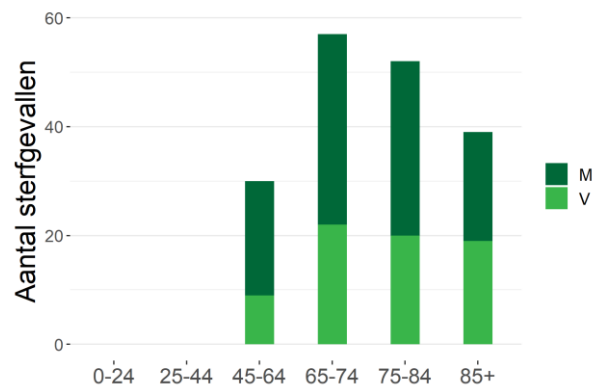
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 8 mei 2021 tot 14 mei 2021 werden 178 sterfgevallen gerapporteerd; 60 in Vlaanderen, 82 in Wallonië, en 36 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

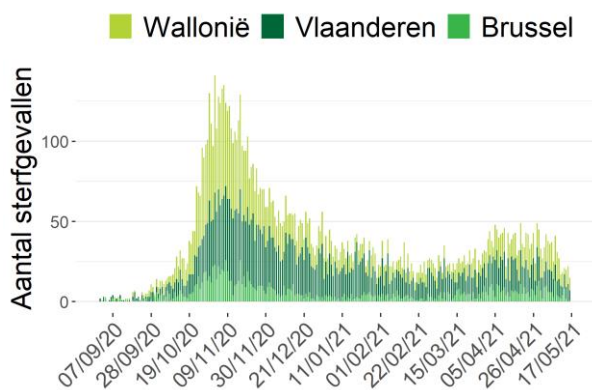


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (08/05/21-14/05/21)

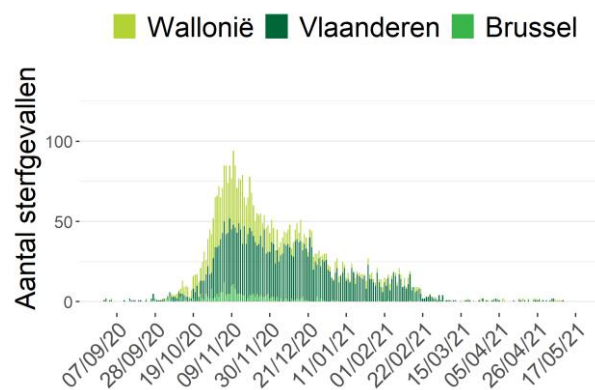


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



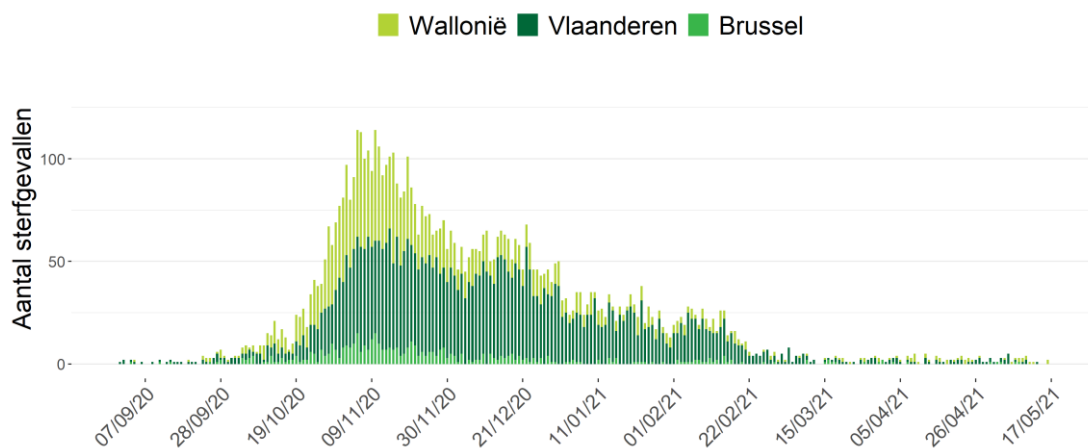
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 8 mei 2021 en 14 mei 2021 zijn 13 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 3 in een WZC (1 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 10 in het ziekenhuis (3 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 6 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



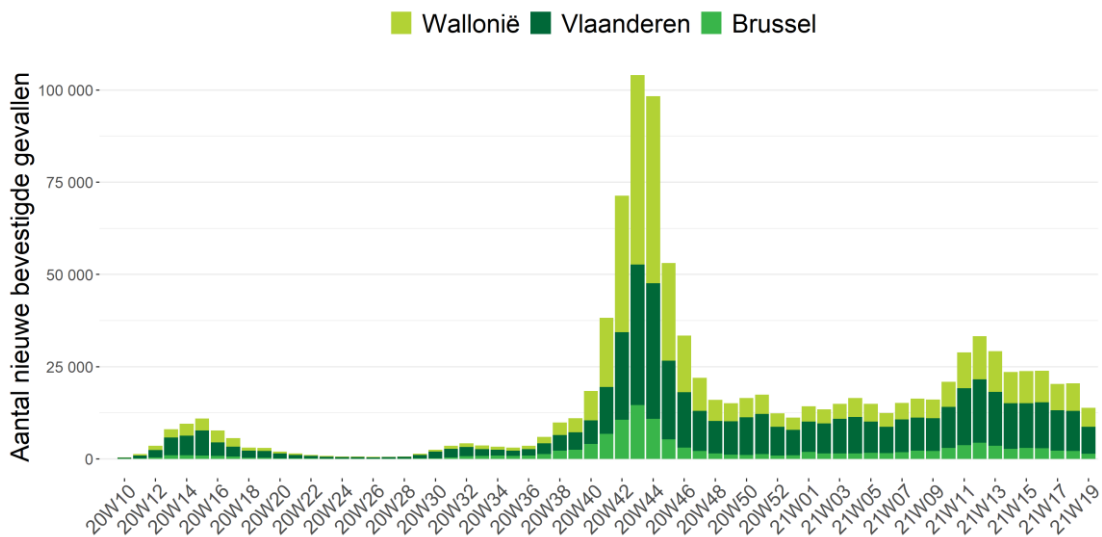
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 032 895 bevestigde gevallen gemeld; 481 732 gevallen (47%) in Vlaanderen, 404 550 (39%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 012 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 126 953 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 19 660 gevallen (2%).

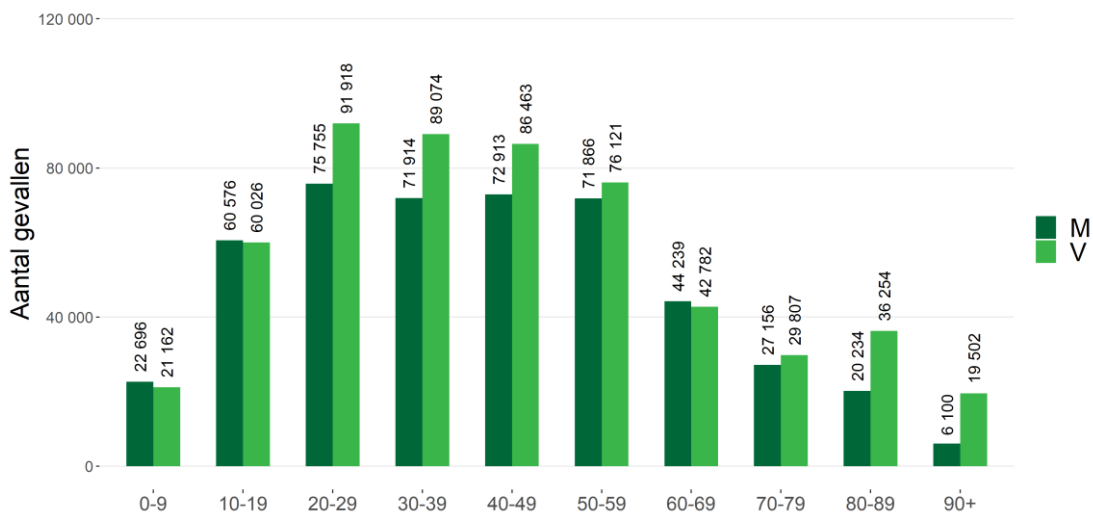
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 mei 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*

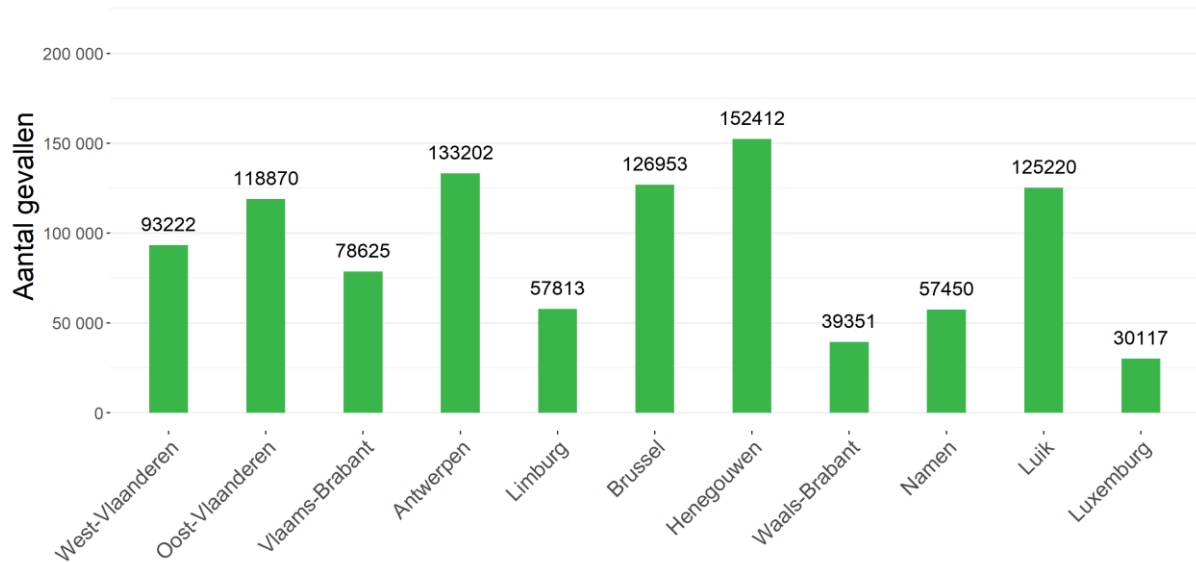


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 6337 gevallen.

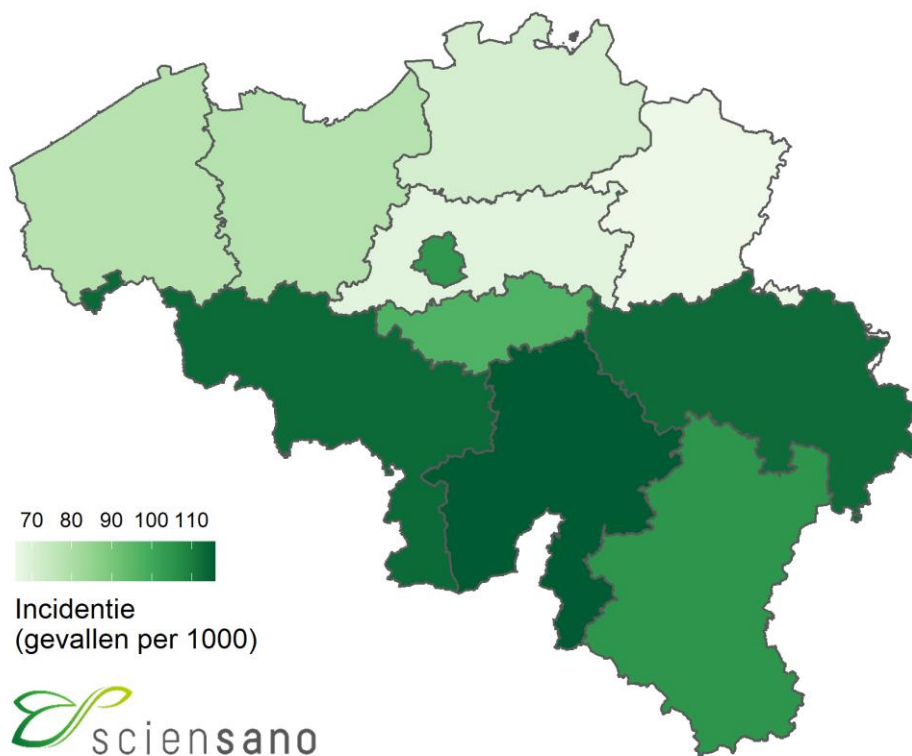
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

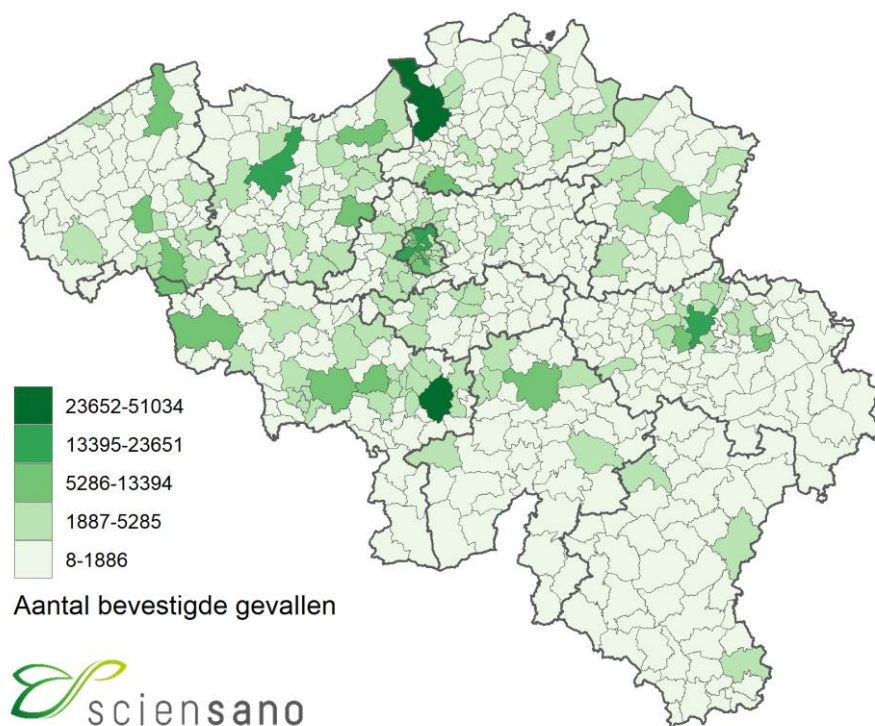


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

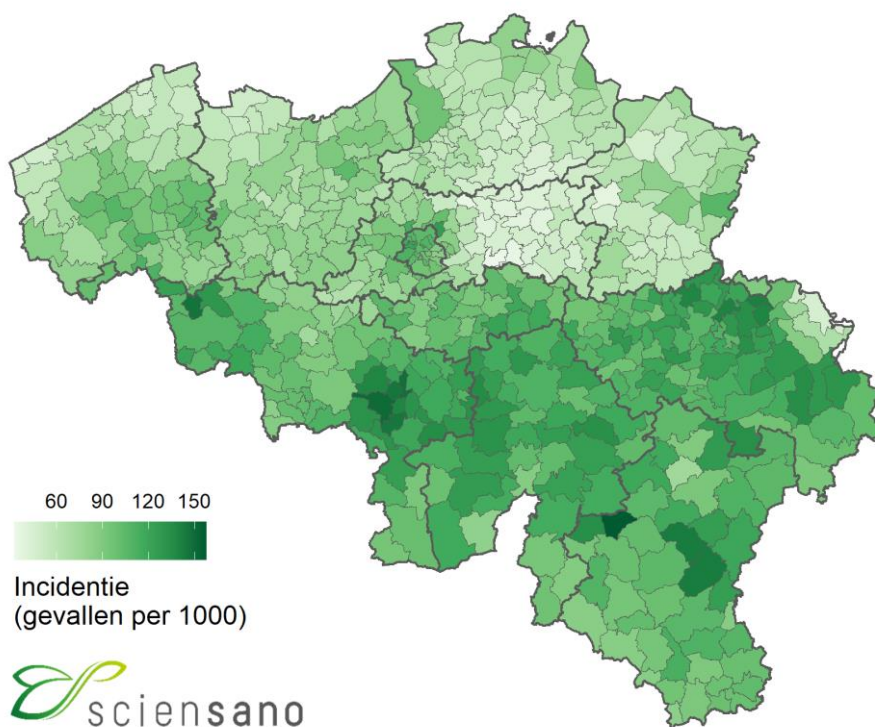


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



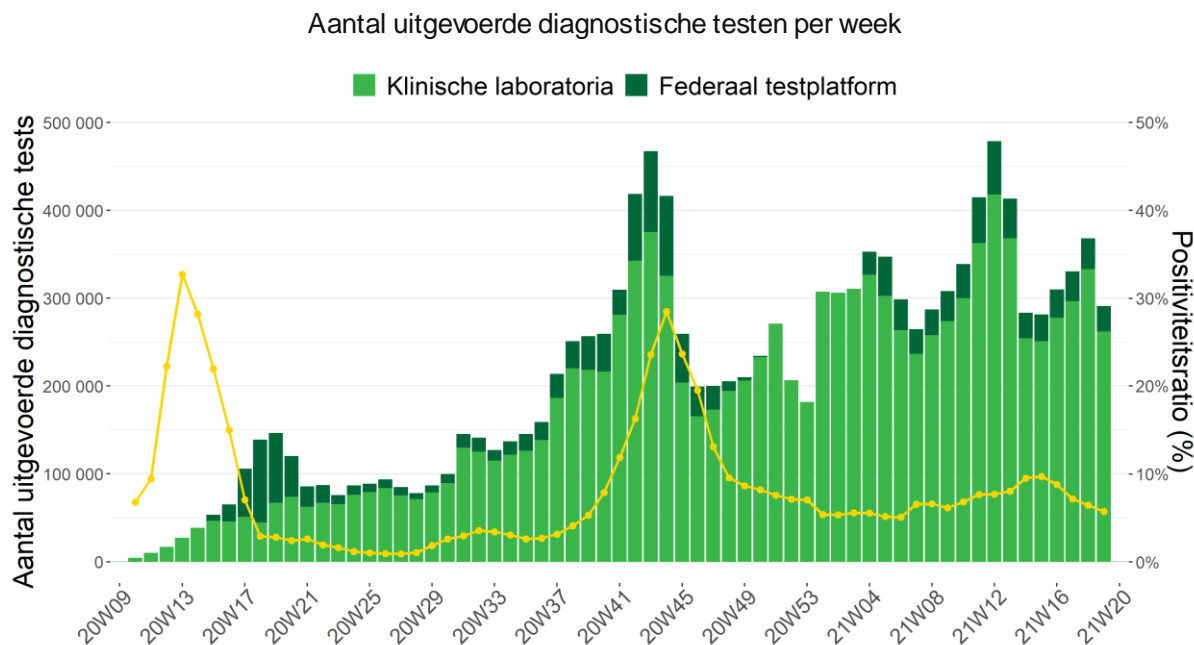
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 17 mei 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 11 645 268 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 661 402 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



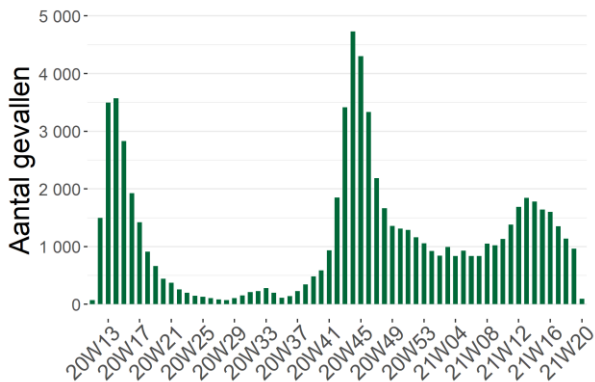
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

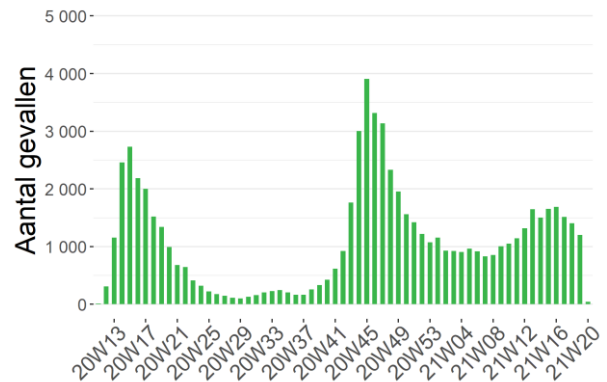
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



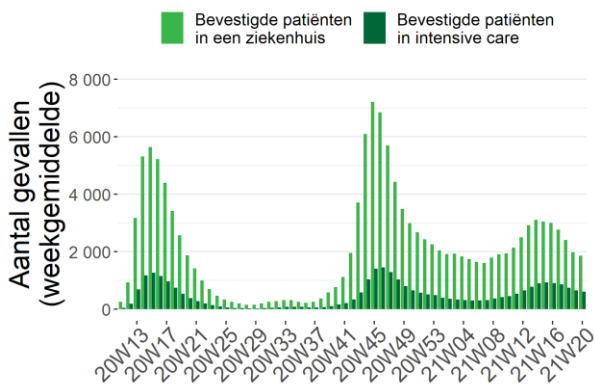
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



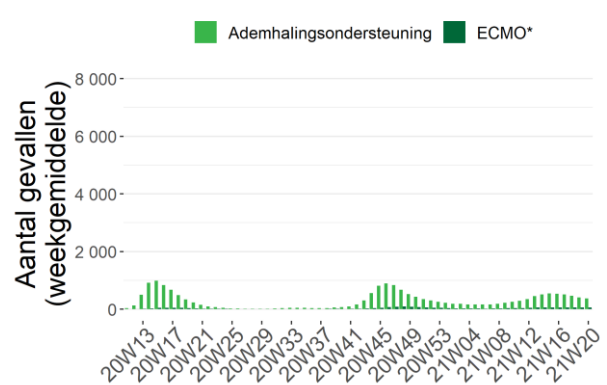
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 17 mei 2021 werden 72 750 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 68 944 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (17 mei 2021)

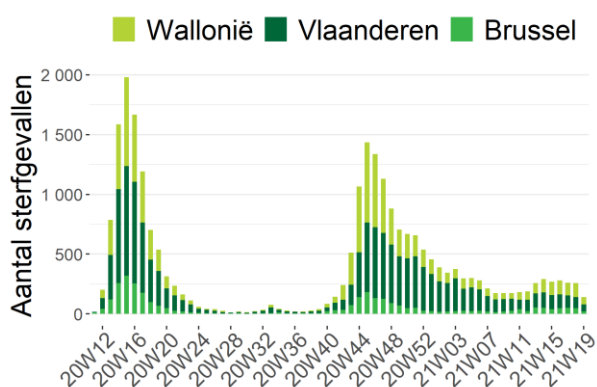
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

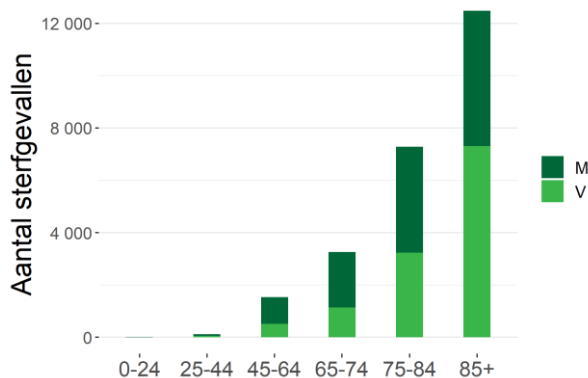
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 24 723 sterfgevallen gerapporteerd; 12 524 (51%) in Vlaanderen, 9 006 (36%) in Wallonië, en 3 193 (13%) in Brussel.

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



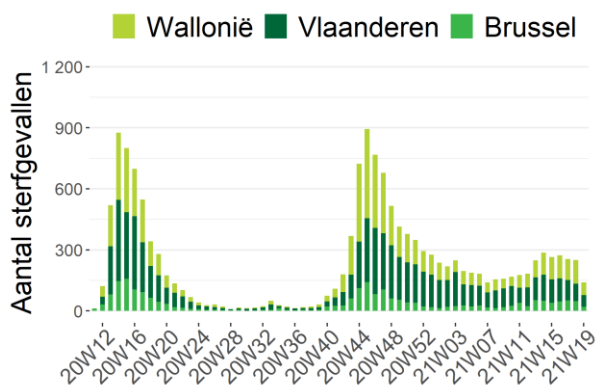
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



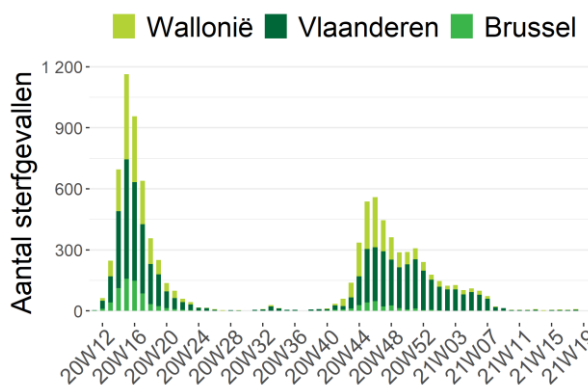
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	6 867	55%	2 281	71%	5 896	65%	15 044	61%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 579	96%	2 221	97%	5 725	97%	14 525	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	288	4%	60	3%	171	3%	519	3%
Woonzorgcentrum	5 580	45%	896	28%	3 028	34%	9 504	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 706	84%	453	51%	1 822	60%	6 981	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	874	16%	443	49%	1 206	40%	2 523	27%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Thuis en andere	17	0%	13	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 524	100%	3 193	100%	9 006	100%	24 723	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	12/4-18/4	19/4-25/4	26/4-2/5	3/5-9/5
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	3 482	3 490	2 967	2 994
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	377	2042	30	541
Reproductiegetal ^(c)	0,968	0,973	0,925	0,998
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 449	2 697	2 877	3 204
Positiviteitsratio ^(a)	9,7%	8,8%	7,2%	6,4%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	421	425	393	363
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	235	229	193	163
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	14,30	13,92	11,75	9,91
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	3 000	2 883	2 648	2 172
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	931	886	825	702
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	47%	44%	41%	35%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	39	40	37	37
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	2	3	2	3
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	69 984	60 218	63 873	103 681
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	7,1%	8,1%	8,4%	9,4%

^(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 10 APRIL 2021 EN 17 MEI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
10/04/21	2 348		
11/04/21	1 297		
12/04/21	4 721	24 387 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/04/21	4 282	Gemiddeld 3 483,9 gevallen per dag	
14/04/21	3 909	Dus een incidentie over een week van	
15/04/21	3 803	212,2/100 000 inwoners	
16/04/21	4 027		
17/04/21	2 330		
18/04/21	1 303		
19/04/21	5 448	25 040 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/04/21	4 456	Gemiddeld 3 577,1 gevallen per dag	
21/04/21	4 076	Dus een incidentie over een week van	
22/04/21	3 797	217,9/100 000 inwoners	
23/04/21	3 630		
24/04/21	1 889		
25/04/21	1 137		
26/04/21	4 257	21 326 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/04/21	3 763	Gemiddeld 3 046,6 gevallen per dag	
28/04/21	3 451	Dus een incidentie over een week van	
29/04/21	3 357	185,6/100 000 inwoners	
30/04/21	3 472		
01/05/21	1 336		
02/05/21	1 134		
03/05/21	4 325	20 862 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/05/21	3 648	Gemiddeld 2 980,3 gevallen per dag	
05/05/21	3 631	Dus een incidentie over een week van	
06/05/21	3 490	181,5/100 000 inwoners	Een daling van -27,8% tussen deze 2 periodes
07/05/21	3 298		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 312,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
08/05/21	1 702		
09/05/21	863		
10/05/21	3 341	15 070 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/05/21	2 981	Gemiddeld 2 152,9 gevallen per dag	
12/05/21	2 764	Dus een incidentie over een week van	
13/05/21	922	131,1/100 000 inwoners	
14/05/21	2 497		
15/05/21	1 224		
16/05/21	352	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
17/05/21	1		

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 10 APRIL 2021 EN 17 MEI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
10/04/21	36 203	
11/04/21	19 413	
12/04/21	41 793	
13/04/21	53 463	280 728 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 104/dag
14/04/21	43 985	
15/04/21	41 776	
16/04/21	44 095	
17/04/21	36 316	
18/04/21	19 986	
19/04/21	44 287	
20/04/21	57 673	306 672 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 810/dag
21/04/21	49 569	
22/04/21	47 528	
23/04/21	51 313	
24/04/21	38 750	
25/04/21	20 846	
26/04/21	48 158	332 031 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 433/dag
27/04/21	58 672	
28/04/21	54 322	
29/04/21	54 434	
30/04/21	56 849	
01/05/21	37 192	
02/05/21	20 971	
03/05/21	50 089	360 652 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 51 522/dag
04/05/21	65 565	
05/05/21	60 053	
06/05/21	63 376	
07/05/21	63 406	
08/05/21	43 213	
09/05/21	22 474	
10/05/21	45 574	301 769 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 110/dag
11/05/21	64 826	
12/05/21	56 308	
13/05/21	29 629	
14/05/21	39 745	
15/05/21	35 206	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
16/05/21	19 575	
17/05/21	394	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 13 APRIL 2021 EN 17 MEI 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
13/04/21	267	356	3 130	947	26
14/04/21	217	277	3 049	941	25
15/04/21	239	247	3 032	930	23
16/04/21	249	260	3 015	923	19
17/04/21	245	327	2 910	923	15
18/04/21	201	96	3 000	931	13
19/04/21	210	62	3 140	946	22
20/04/21	303	333	3 103	926	29
21/04/21	244	293	3 078	935	20
22/04/21	231	280	2 989	910	23
23/04/21	222	275	2 943	901	19
24/04/21	228	325	2 846	886	31
25/04/21	162	122	2 883	886	22
26/04/21	156	65	2 951	892	33
27/04/21	231	342	2 858	892	31
28/04/21	210	249	2 809	886	24
29/04/21	206	247	2 776	863	24
30/04/21	191	235	2 707	855	20
01/05/21	195	278	2 593	824	33
02/05/21	161	98	2 648	825	18
03/05/21	153	58	2 760	830	29
04/05/21	191	291	2 605	794	37
05/05/21	164	253	2 481	757	19
06/05/21	145	220	2 402	744	21
07/05/21	163	217	2 307	727	28
08/05/21	164	274	2 167	707	22
09/05/21	159	89	2 172	702	24
10/05/21	134	48	2 253	710	23
11/05/21	166	275	2 108	686	30
12/05/21	148	217	2 025	657	23
13/05/21	144	235	1 912	644	23
14/05/21	102	91	1 918	643	25
15/05/21	168	242	1 805	621	25
16/05/21	105	93	1 803	616	27
17/05/21	98	45	1 857	610	24

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 10 APRIL 2021 EN 17 MEI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
10/04/21	46	
11/04/21	22	
12/04/21	43	
13/04/21	37	274 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39,1/dag
14/04/21	39	
15/04/21	42	
16/04/21	45	
17/04/21	30	
18/04/21	34	
19/04/21	50	
20/04/21	36	271 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,7/dag
21/04/21	36	
22/04/21	43	
23/04/21	42	
24/04/21	35	
25/04/21	39	
26/04/21	44	
27/04/21	26	272 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,9/dag
28/04/21	49	
29/04/21	46	
30/04/21	33	
01/05/21	28	
02/05/21	34	
03/05/21	43	
04/05/21	40	247 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35,3/dag
05/05/21	38	
06/05/21	38	
07/05/21	26	
08/05/21	42	
09/05/21	32	
10/05/21	28	
11/05/21	17	178 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,4/dag
12/05/21	18	
13/05/21	21	
14/05/21	20	
15/05/21	22	
16/05/21	15	
17/05/21	0	

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.