

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 15 APRIL 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	935 316	4 254	3 436*	-19%
Opnames in het ziekenhuis	66 661***	259,0	241,6**	-7%
Sterfgevallen****	23 603	36,9	41,4*	+12%
<i>In ziekenhuizen</i>	13 953	35,6	40,9	+15%
<i>In woonzorgcentra</i>	9 477	1,3	0,6	-56%

*Van 5 april 2021 tot 11 april 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 8 april 2021 tot 14 april 2021.

***Het aantal ziekenhuisopnames sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document [veelgestelde vragen](#).

****Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

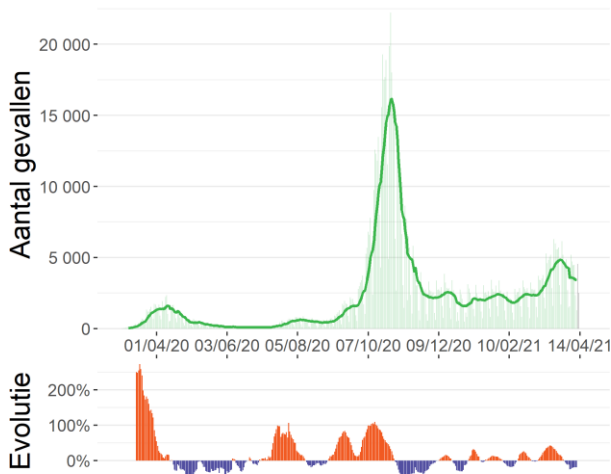
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 7 april 2021	Woensdag 14 april 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 163	3 049	-4%
Aantal ingenomen IZ bedden	908	941	+4%

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

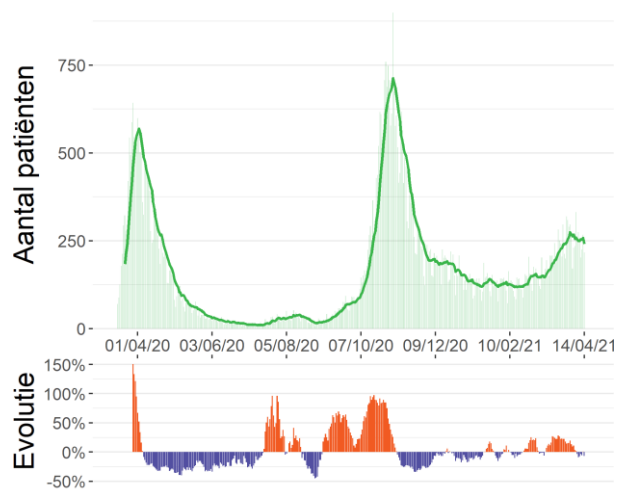
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



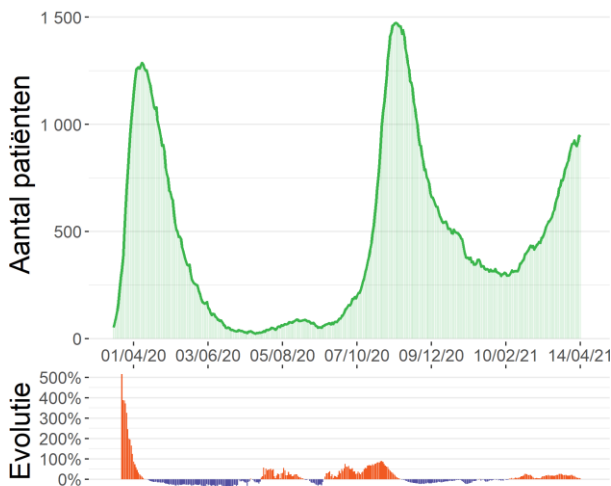
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



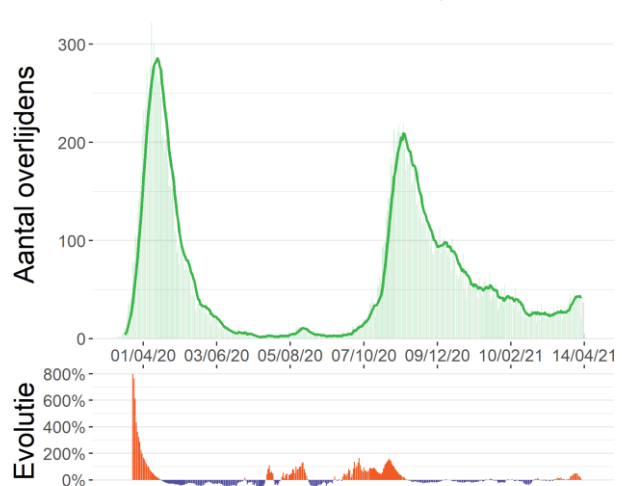
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

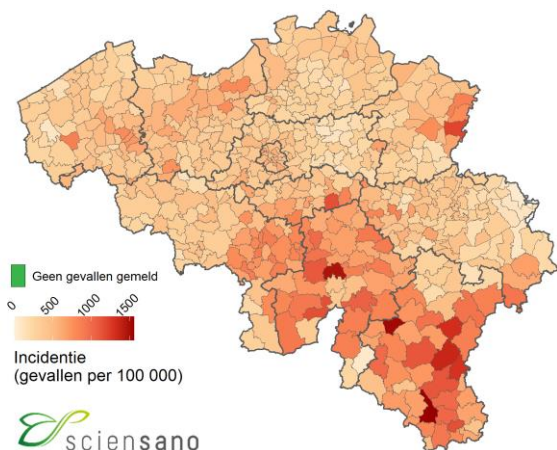


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

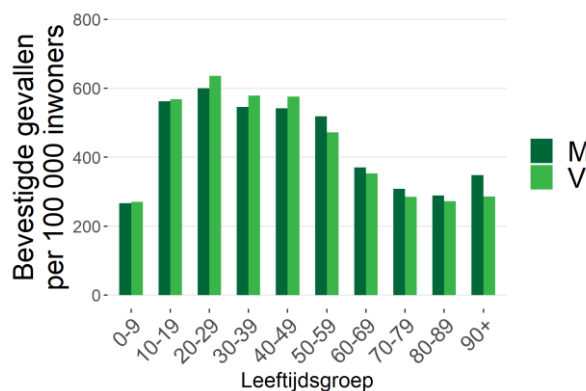
1.2. RECENTE SITUATIE

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 29/03/21 en 11/04/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 29/03/21 en 11/04/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testingplatform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 259 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.

	29/03/21- 04/04/21	05/04/21- 11/04/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	29 779	24 050	-5 729	-19%	23	468
Antwerpen	3 716	3 247	-469	-13%	36	372
Brabant wallon	1 178	843	-335	-28%	15	498
Hainaut	4 111	3 301	-810	-20%	22	550
Liège	2 351	1 863	-488	-21%	21	380
Limburg	2 203	1 879	-324	-15%	31	465
Luxembourg	1 219	952	-267	-22%	20	757
Namur	2 179	1 546	-633	-29%	14	751
Oost-Vlaanderen	4 096	3 360	-736	-18%	24	489
Vlaams-Brabant	2 108	1 661	-447	-21%	20	326
West-Vlaanderen	2 483	2 168	-315	-13%	36	387
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 548	2 759	-789	-22%	19	518
Deutschsprachige Gemeenschap	131	80	-51	-39%	10	271

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:

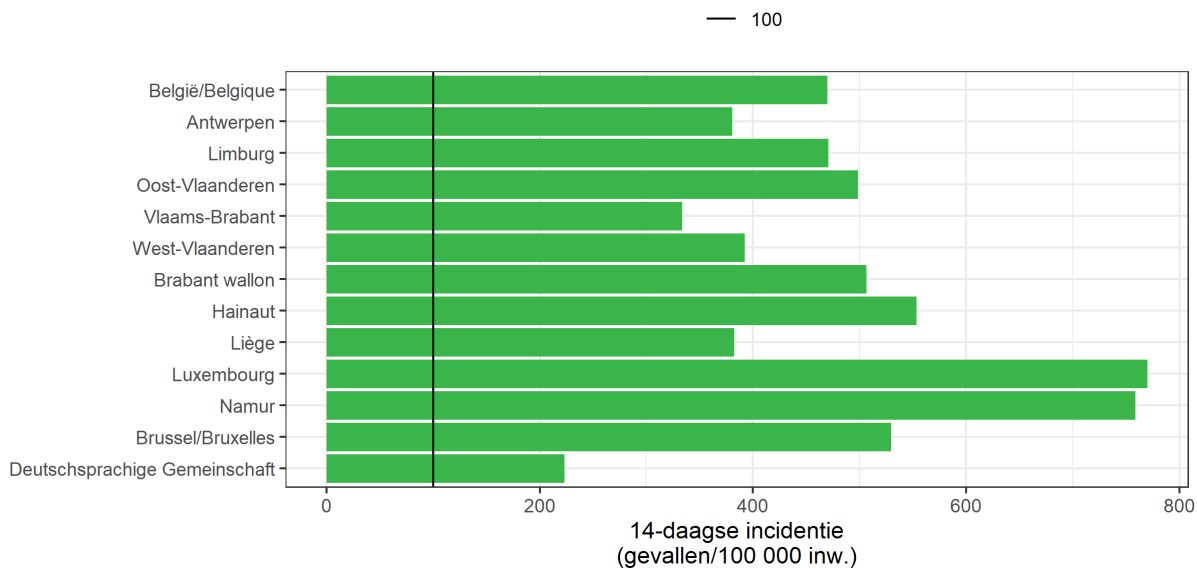
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

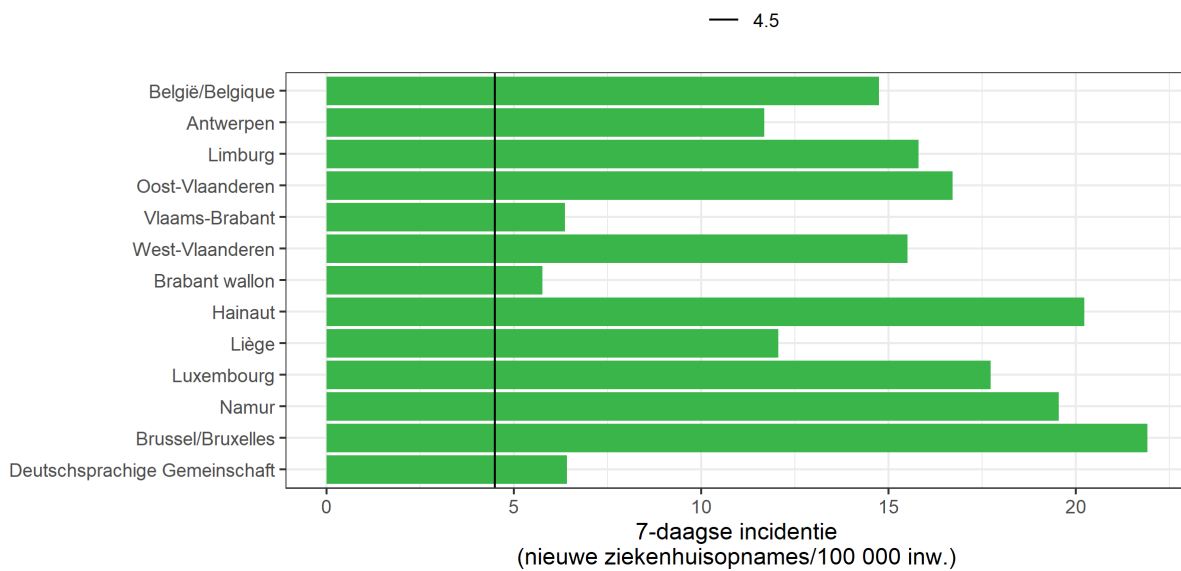
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (11/04/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (14/04/21)



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 (08/04/21 tot 14/04/21)	0,950	0,905-0,996

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	0,921	0,909	0,933
Antwerpen	0,960	0,928	0,994
Brabant wallon	0,863	0,806	0,922
Hainaut	0,926	0,895	0,958
Liège	0,942	0,900	0,985
Limburg	0,960	0,917	1,004
Luxembourg	0,888	0,833	0,946
Namur	0,855	0,813	0,898
Oost-Vlaanderen	0,943	0,911	0,975
Vlaams-Brabant	0,898	0,855	0,942
West-Vlaanderen	0,957	0,917	0,998
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,871	0,839	0,903
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,787	0,625	0,967

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.

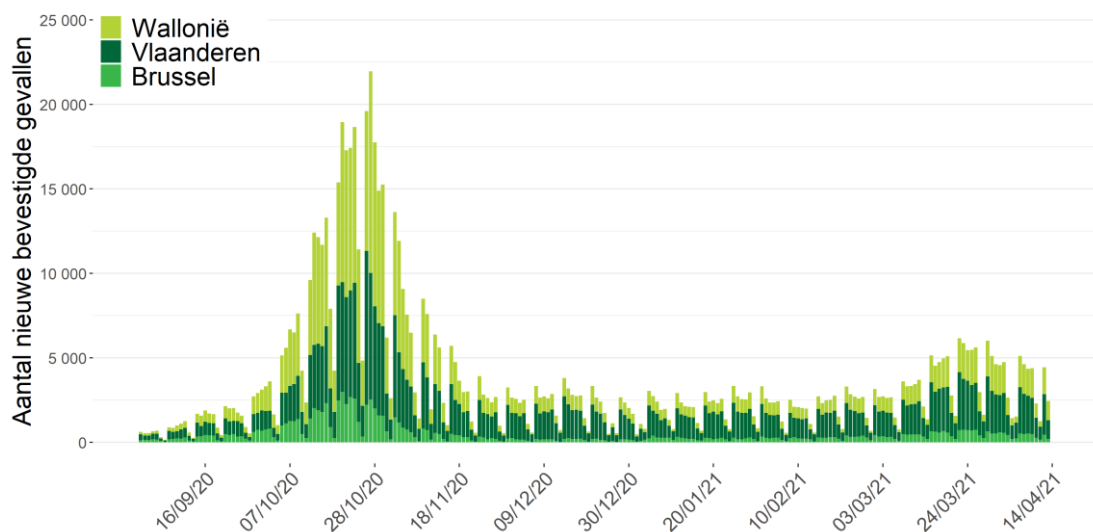
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 2.3 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 5 april 2021 en 11 april 2021 werden 24 050 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 24 050 nieuwe gevallen waren er 12 315 (51%) gemeld in Vlaanderen, 8 505 (35%) in Wallonië, waarvan 80 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 759 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 471 gevallen (2%).

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



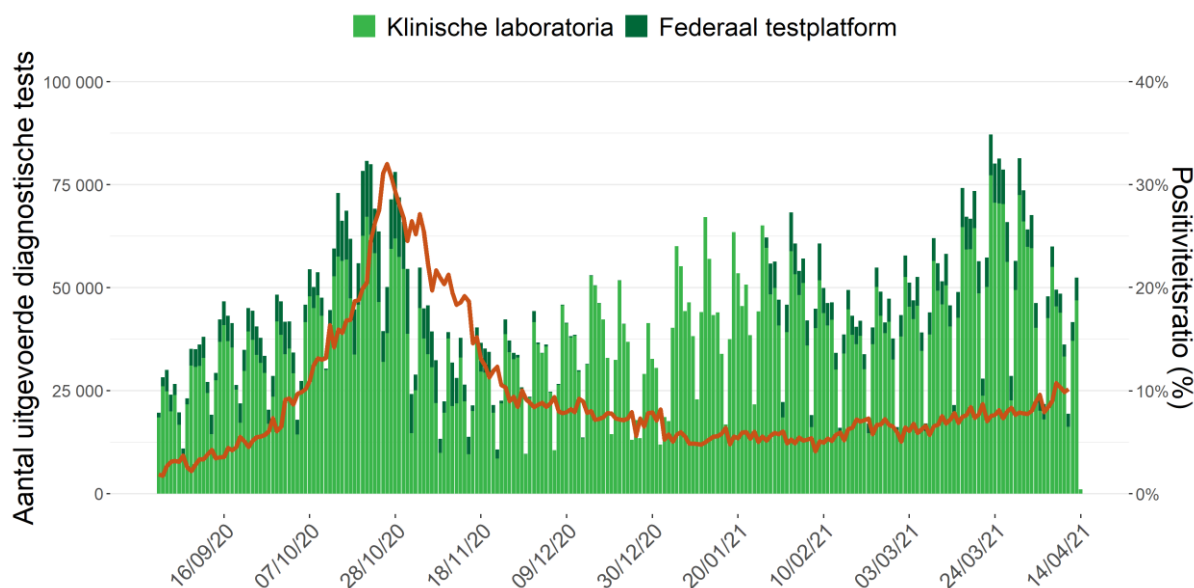
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Ge rapporteerd aan Sciensano op 14 april 2021, 6 uur.

*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 5 april 2021 tot 11 april 2021 werden er 283 260 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 40 466 testen. De positiviteitsratio voor België was 9,5% 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 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.

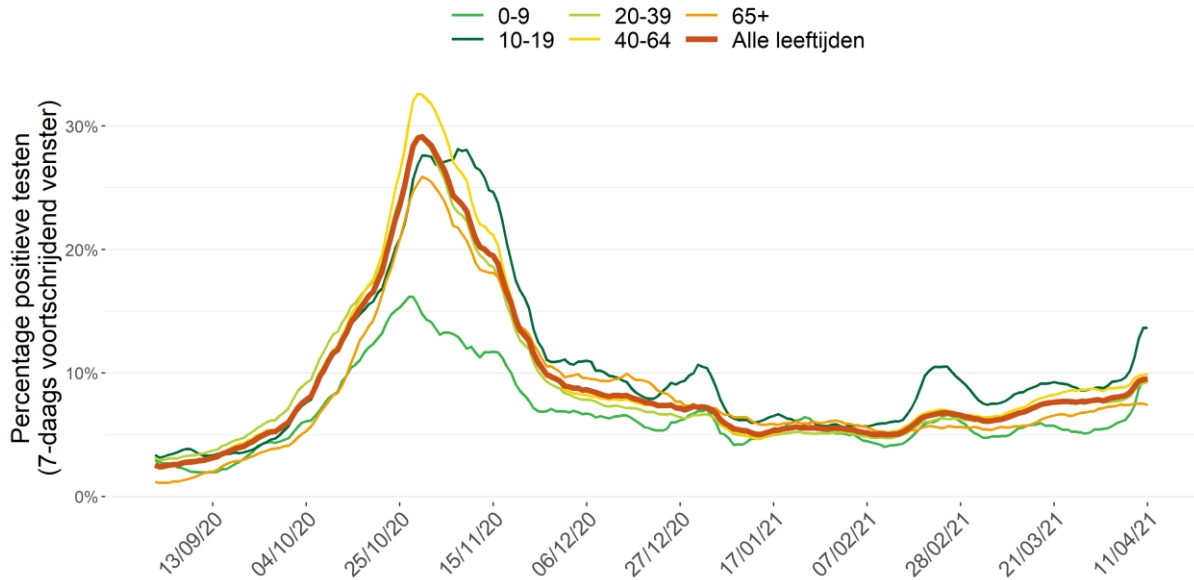
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 5 april 2021 tot 11 april 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	14 604	1 151	1 347	9,2%
10-19	24 111	1 854	3 292	13,7%
20-39	93 431	3 222	8 677	9,3%
40-64	98 302	2 574	9 748	9,9%
65+	51 943	2 356	3 854	7,4%

Noot: Voor 869 testen was de leeftijd niet gekend.

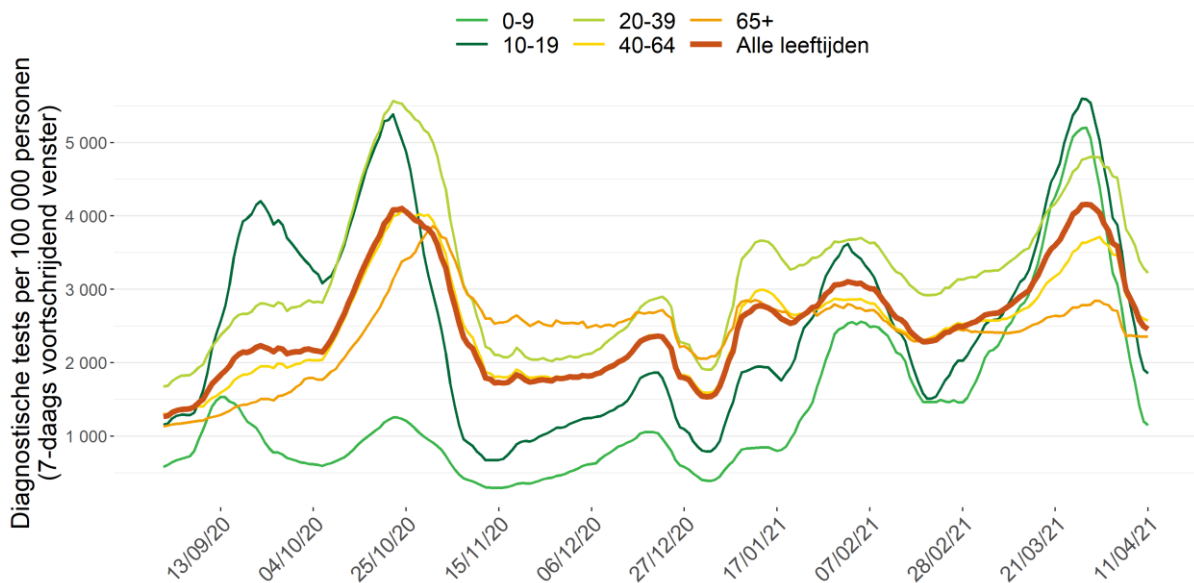
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



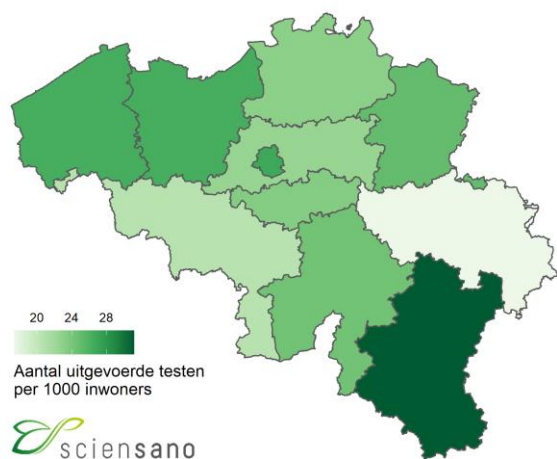
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 5 april 2021 tot 11 april 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

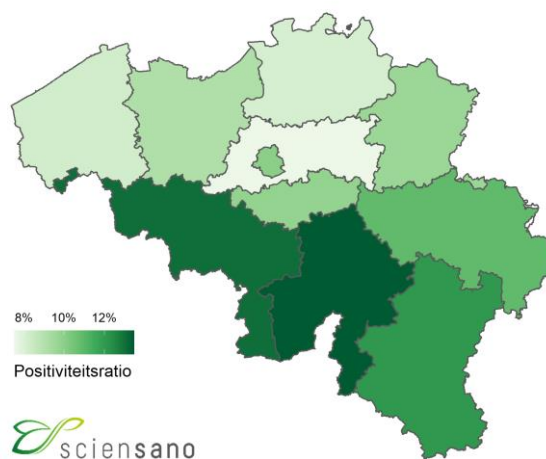
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	283 260	2 465	27 023	9,5%
Antwerpen	43 048	2 302	3 486	8,1%
Brabant wallon	9 512	2 343	932	9,8%
Hainaut	27 796	2 064	3 632	13,1%
Liège	19 322	1 741	2 103	10,9%
Limburg	21 935	2 500	2 110	9,6%
Luxembourg	8 935	3 116	1 080	12,1%
Namur	12 093	2 439	1 630	13,5%
Oost-Vlaanderen	40 183	2 635	3 668	9,1%
Vlaams-Brabant	25 983	2 248	1 954	7,5%
West-Vlaanderen	31 654	2 636	2 606	8,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	32 644	2 680	3 264	10,0%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 280	1 642	93	7,3%

*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 05/04/21 tot 11/04/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 05/04/21 tot 11/04/21



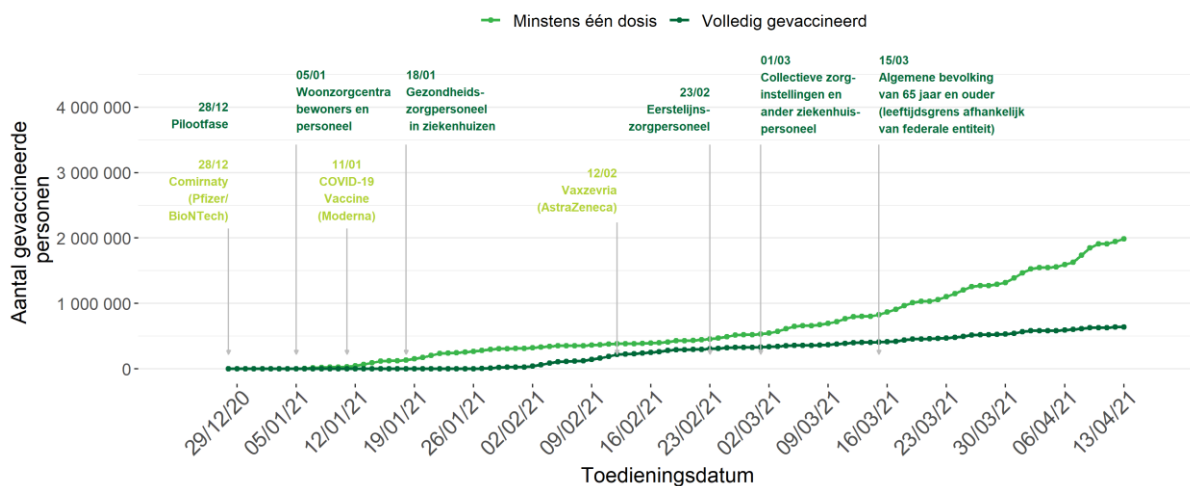
2.3. VACCINATIE

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 *Vaxzevria*® vaccin van 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 (*Vaxzevria*®).

Van 28 december 2020 tot en met 13 april 2021, zijn in totaal 2 626 923 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 1 986 064 personen (waarvan 1 174 290 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 640 859 personen (waarvan 224 191 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 gefedereerde entiteit. De hier weergegeven datum komt overeen met de datum waarop de overeenkomstige fase in alle gefedereerde 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 13 april 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	17,3%	21,6%	53,3%
	Brussel ⁽³⁾	13,3%	17,2%	64,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	17,8%	22,0%	50,9%
	Wallonië ^(3,4)	17,5%	22,0%	54,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	17,8%	22,1%	65,5%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	5,6%	7,0%	10,2%
	Brussel ⁽³⁾	3,7%	4,8%	12,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	5,8%	7,1%	9,1%
	Wallonië ^(3,4)	5,7%	7,2%	11,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	5,7%	7,1%	13,4%

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.

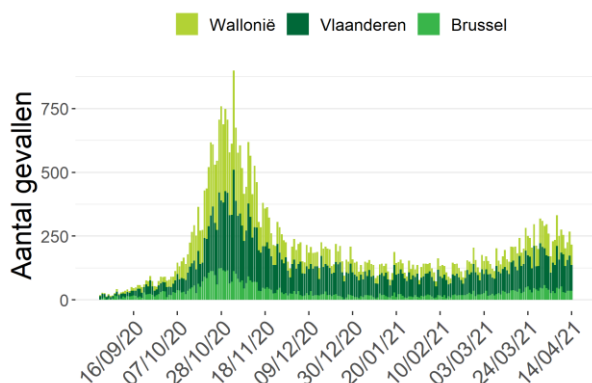
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

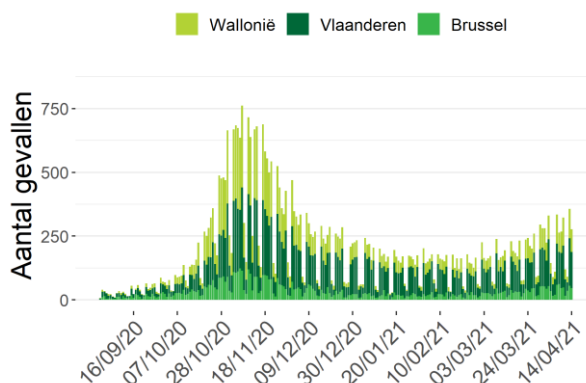
Tussen 8 april 2021 en 14 april 2021 werden 1 691 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 695 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 691 gerapporteerde opnames voor de periode 8 april 2021 tot 14 april 2021 zijn er 1 635 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 26 (van de 1 635) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



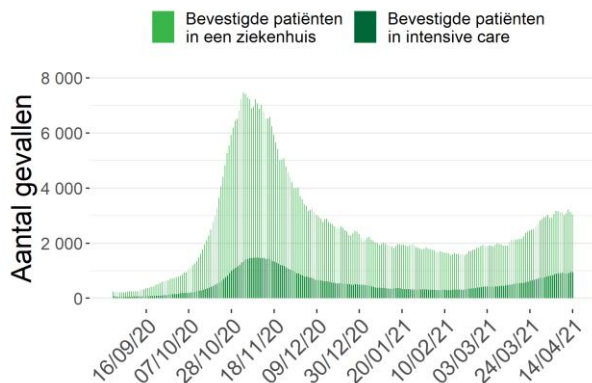
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



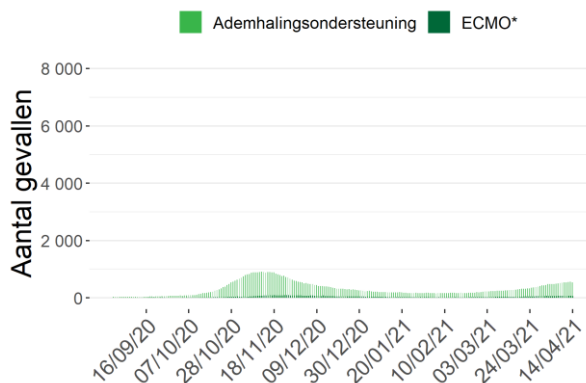
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 14 april 2021 werden 3 049 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 941 bedden op intensieve zorgen; 538 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 61 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 114; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 33 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (14 april 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 14 april 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

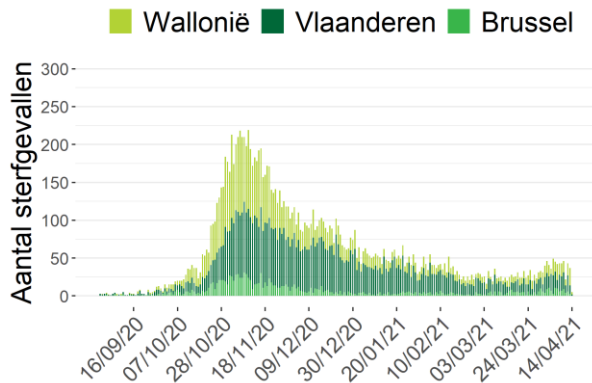
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	941	47%
Antwerpen	301	126	42%
Brabant wallon	23	13	57%
Hainaut	259	151	58%
Liège	230	88	38%
Limburg	145	55	38%
Luxembourg	43	18	42%
Namur	97	53	55%
Oost-Vlaanderen	265	139	52%
Vlaams-Brabant	139	49	35%
West-Vlaanderen	221	93	42%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	156	58%

*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.

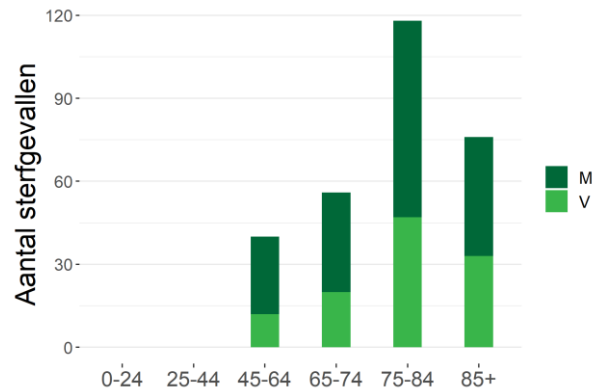
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 5 april 2021 tot 11 april 2021 werden 290 sterfgevallen gerapporteerd; 129 in Vlaanderen, 111 in Wallonië, en 50 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

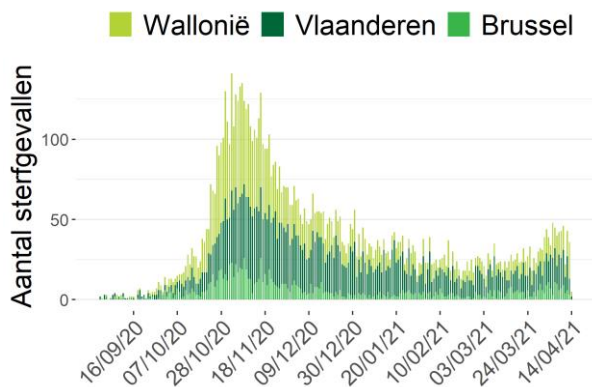


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (05/04/21-11/04/21)

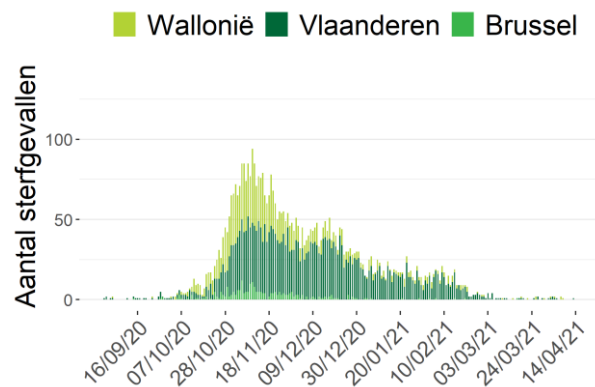


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



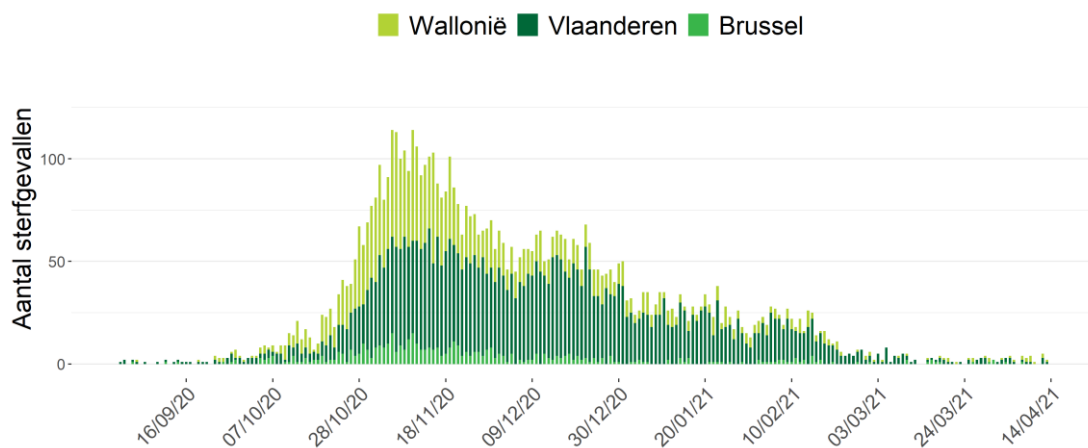
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 5 april 2021 en 11 april 2021 zijn 14 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 4 in een WZC (1 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 3 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



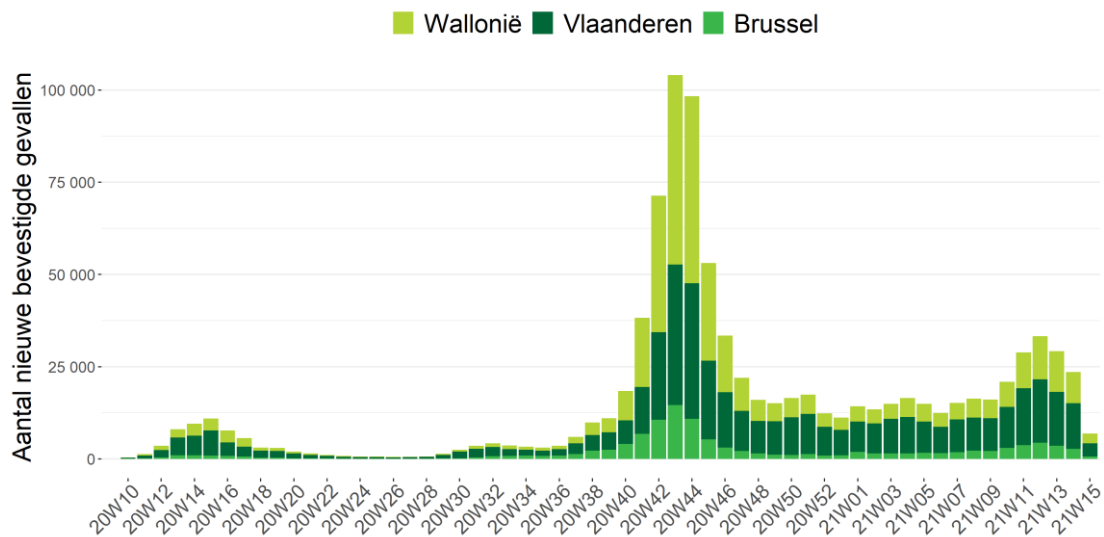
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 935 316 bevestigde gevallen gemeld; 431 565 gevallen (46%) in Vlaanderen, 370 257 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 5 312 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 115 901 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 17 593 gevallen (2%).

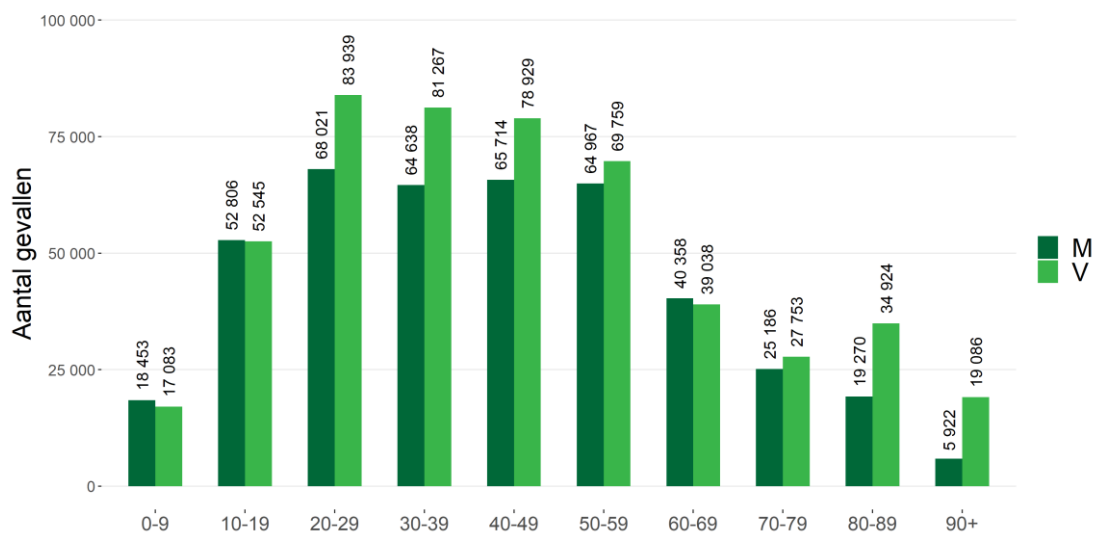
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 14 april 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.

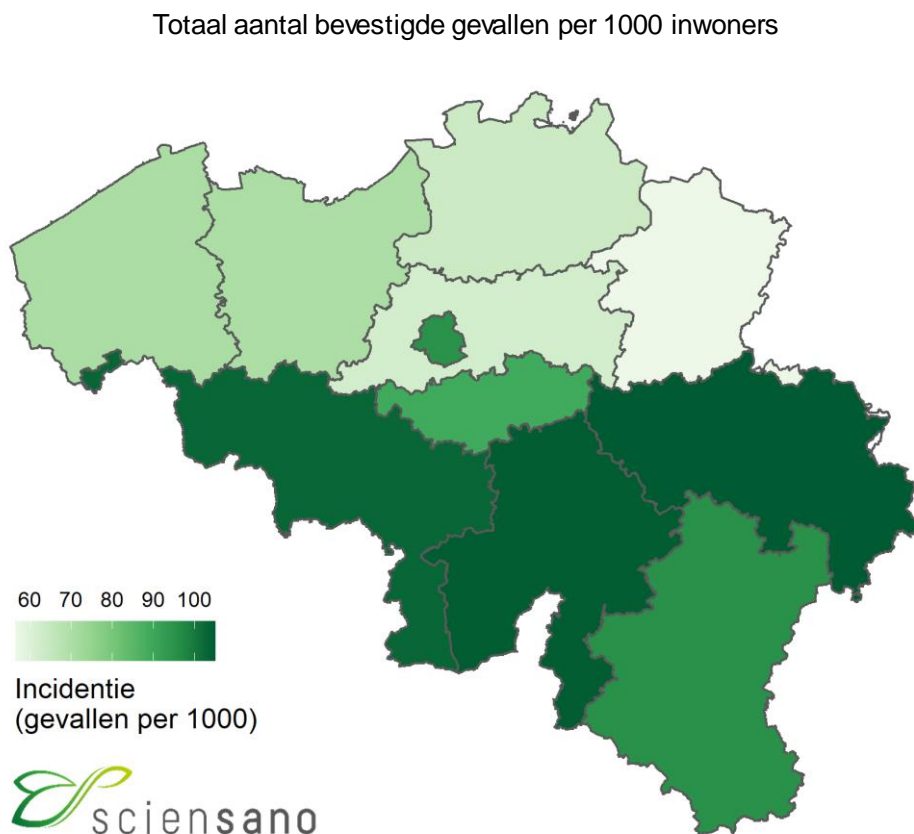
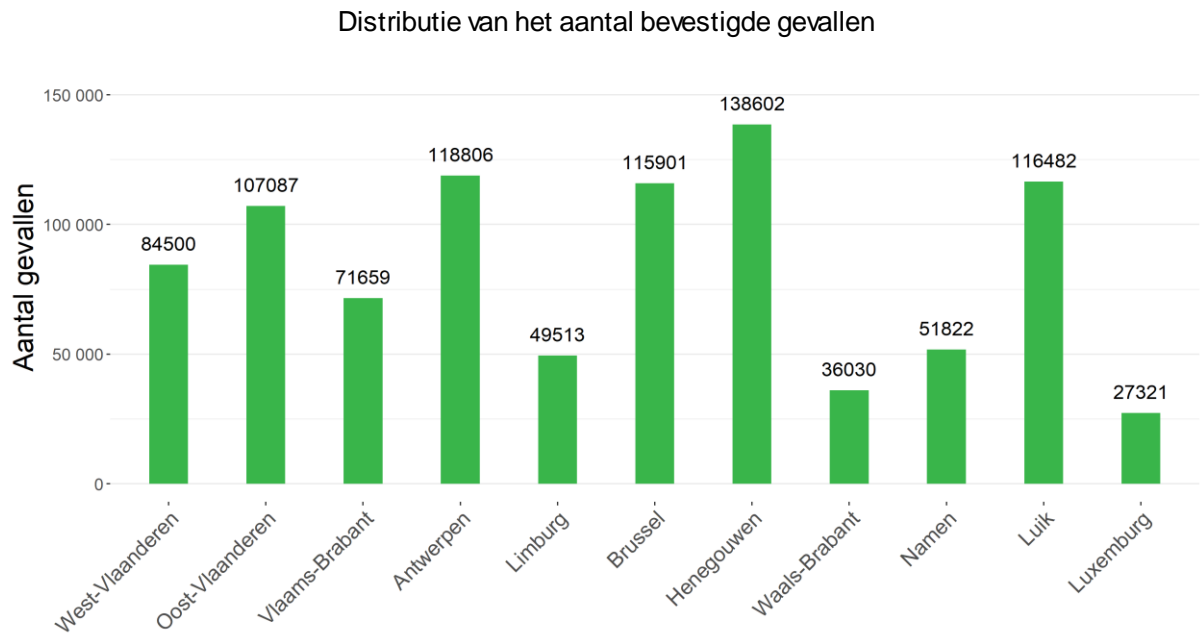
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 5658 gevallen.

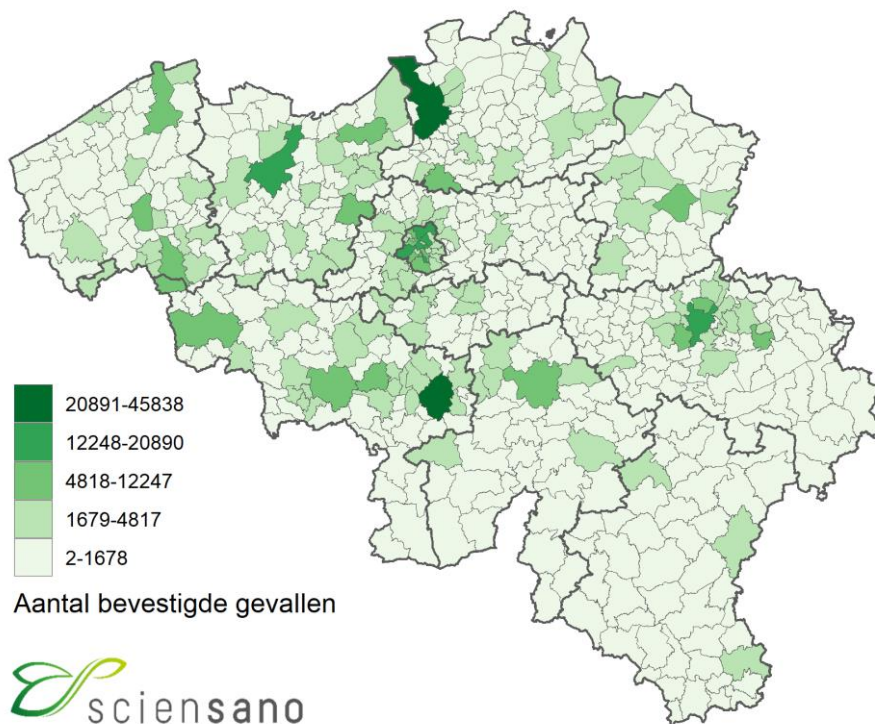
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

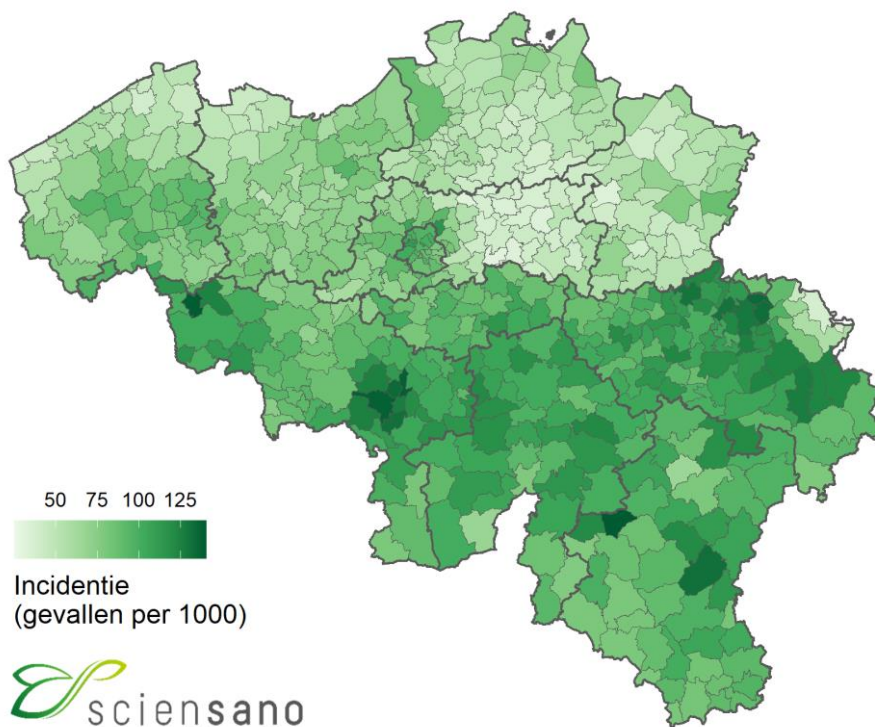


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



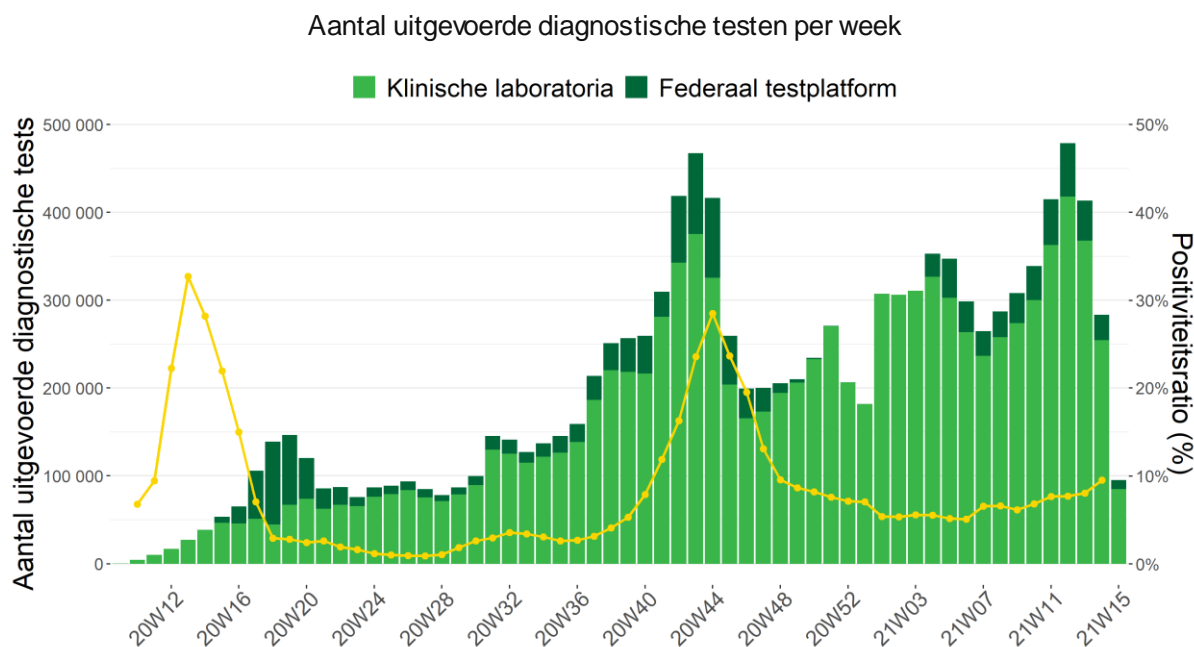
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 14 april 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 10 308 701 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 511 482 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



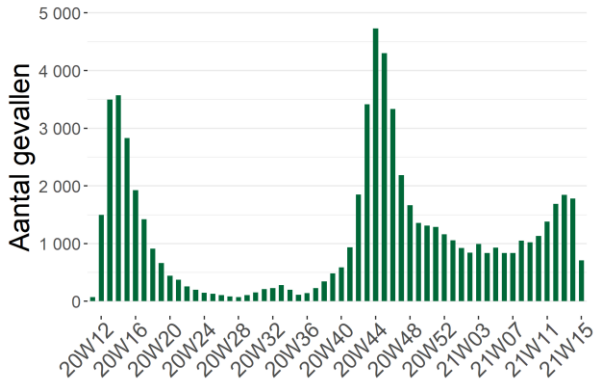
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

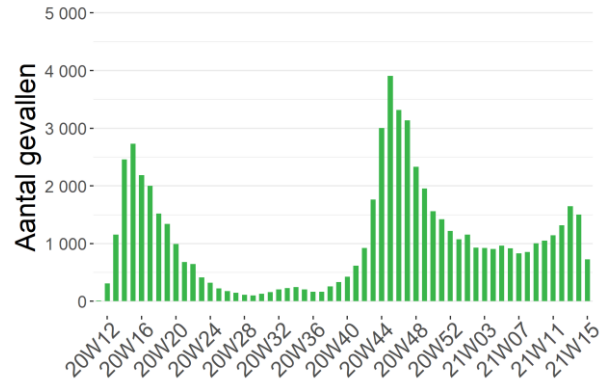
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



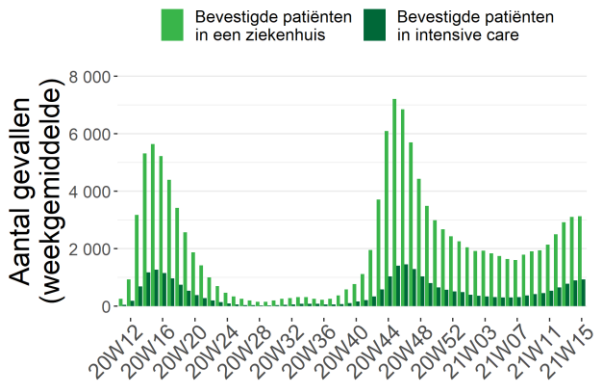
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



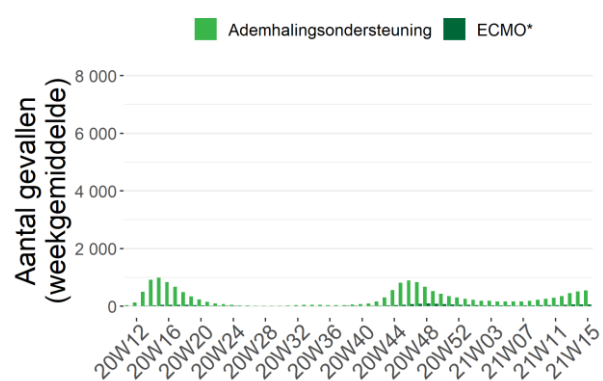
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 14 april 2021 werden 66 661 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 62 162 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (14 april 2021)

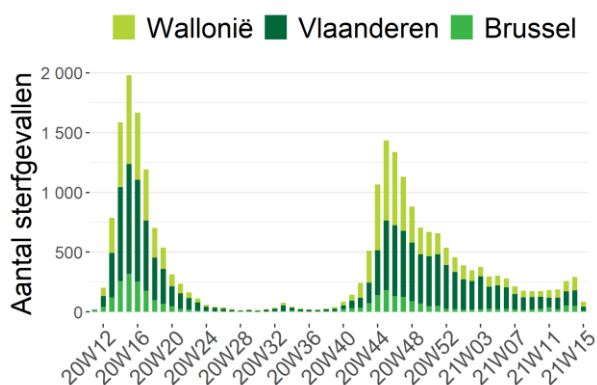
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

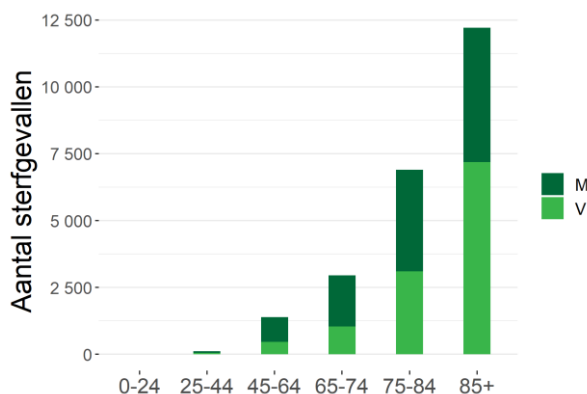
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 23 603 sterfgevallen gerapporteerd; 12 073 (51%) in Vlaanderen, 8 536 (36%) in Wallonië, en 2 994 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werden er 2 sterfgevallen verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.

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



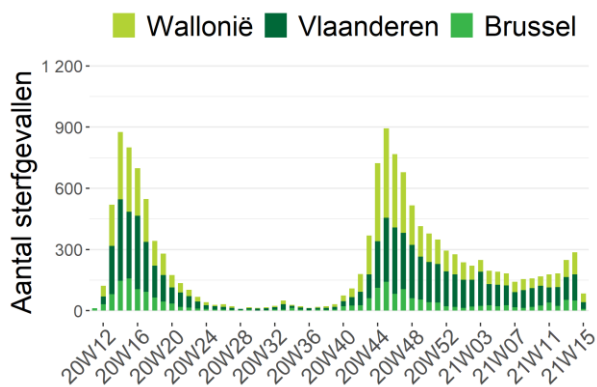
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



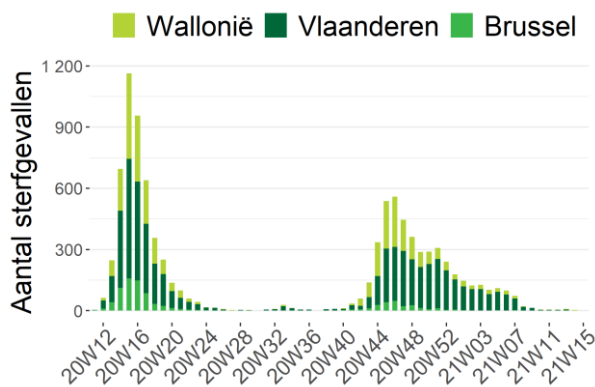
*Informatie over leeftijden/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	6 432	53%	2 083	70%	5 438	64%	13 953	59%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 152	96%	2 024	97%	5 273	97%	13 449	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	280	4%	59	3%	165	3%	504	4%
Woonzorgcentrum	5 564	46%	896	30%	3 017	35%	9 477	40%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 692	84%	453	51%	1 811	60%	6 956	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	872	16%	443	49%	1 206	40%	2 521	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	12 073	100%	2 994	100%	8 536	100%	23 603	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	15/3-21/3	22/3-28/3	29/3-4/4	5/4-11/4
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	4 200	4 838	4 254	3 436
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	15	34	38	23
Reproductiegetal ^(c)	1,173	1,070	0,931	0,921
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 611	4 167	3 597	2 465
Positiviteitsratio ^(a)	7,7%	7,7%	8,1%	9,5%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	442	551	554	468
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	198	241	263	254
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	12,03	14,71	16,04	15,48
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	2 249	2 693	2 923	3 085
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	569	712	831	899
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	29%	36%	42%	45%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	26	27	37	41
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	3	2	3	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	40 608	43 571	47 971	58 592
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	4,4%	5,0%	5,7%	6,4%

^(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 ANTIGEEEN) TUSSEN 8 MAART 2021 EN 14 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
08/03/21	3 710		
09/03/21	3 420		
10/03/21	3 412	21 401 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/03/21	3 515	Gemiddeld 3 057,3 gevallen per dag	
12/03/21	3 765	Dus een incidentie over een week van	
13/03/21	2 182	186,2/100 000 inwoners	
14/03/21	1 397		
15/03/21	5 279		
16/03/21	4 606		
17/03/21	4 843	29 403 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/03/21	5 047	Gemiddeld 4 200,4 gevallen per dag	
19/03/21	5 197	Dus een incidentie over een week van	
20/03/21	2 841	255,8/100 000 inwoners	
21/03/21	1 590		
22/03/21	6 284		
23/03/21	5 997		
24/03/21	5 554	33 866 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/03/21	5 578	Gemiddeld 4 838,0 gevallen per dag	
26/03/21	5 714	Dus een incidentie over een week van	
27/03/21	3 056	294,7/100 000 inwoners	
28/03/21	1 683		
29/03/21	6 153		
30/03/21	5 195		
31/03/21	4 704	29 779 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/04/21	4 684	Gemiddeld 4 254,1 gevallen per dag	
02/04/21	4 878	Dus een incidentie over een week van	
03/04/21	2 693	259,1/100 000 inwoners	Een daling van -19,2% tussen deze 2 periodes
04/04/21	1 472		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 468,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
05/04/21	1 572		
06/04/21	5 188		
07/04/21	4 722	24 050 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/04/21	4 449	Gemiddeld 3 435,7 gevallen per dag	
09/04/21	4 475	Dus een incidentie over een week van	
10/04/21	2 348	209,3/100 000 inwoners	
11/04/21	1 296		
12/04/21	4 558		
13/04/21	2 511	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
14/04/21	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 8 MAART 2021 EN 14 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
08/03/21	43 962	
09/03/21	62 023	
10/03/21	55 948	
11/03/21	51 528	338 902 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48 415/dag
12/03/21	58 221	
13/03/21	45 689	
14/03/21	21 531	
15/03/21	48 946	
16/03/21	74 225	
17/03/21	67 204	
18/03/21	66 734	414 947 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 59 278/dag
19/03/21	73 471	
20/03/21	56 444	
21/03/21	27 923	
22/03/21	57 283	
23/03/21	87 170	
24/03/21	80 090	
25/03/21	81 306	478 903 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 68 415/dag
26/03/21	78 626	
27/03/21	65 899	
28/03/21	28 529	
29/03/21	56 507	
30/03/21	81 430	
31/03/21	73 653	
01/04/21	64 117	413 338 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 59 048/dag
02/04/21	67 654	
03/04/21	46 310	
04/04/21	23 667	
05/04/21	21 784	
06/04/21	47 871	
07/04/21	59 990	
08/04/21	49 515	283 260 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 466/dag
09/04/21	48 539	
10/04/21	36 179	
11/04/21	19 382	
12/04/21	41 678	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
13/04/21	52 443	
14/04/21	1 082	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 11 MAART 2021 EN 14 APRIL 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
11/03/21	139	166	1 909	447	21
12/03/21	170	172	1 915	468	32
13/03/21	195	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	192	2 123	534	30
18/03/21	208	183	2 142	543	19
19/03/21	182	171	2 153	550	14
20/03/21	243	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	242	2 452	636	37
25/03/21	242	211	2 493	652	25
26/03/21	205	201	2 503	667	17
27/03/21	296	260	2 568	701	16
28/03/21	213	89	2 693	712	14
29/03/21	199	95	2 820	740	24
30/03/21	319	295	2 868	738	20
31/03/21	309	281	2 938	755	18
01/04/21	290	280	2 959	790	22
02/04/21	296	224	3 026	801	19
03/04/21	259	330	2 911	821	20
04/04/21	171	144	2 923	831	22
05/04/21	230	89	3 055	866	31
06/04/21	235	110	3 167	892	29
07/04/21	332	334	3 163	908	30
08/04/21	250	263	3 129	911	24
09/04/21	275	267	3 117	925	21
10/04/21	255	322	3 022	905	18
11/04/21	202	119	3 085	899	21
12/04/21	225	91	3 215	919	28
13/04/21	267	356	3 130	947	26
14/04/21	217	277	3 049	941	25

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 8 MAART 2021 EN 14 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
08/03/21	36	
09/03/21	23	
10/03/21	24	
11/03/21	26	173 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,7/dag
12/03/21	20	
13/03/21	24	
14/03/21	20	
15/03/21	25	
16/03/21	28	
17/03/21	25	
18/03/21	26	183 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,1/dag
19/03/21	31	
20/03/21	24	
21/03/21	24	
22/03/21	33	
23/03/21	24	
24/03/21	27	189 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27,0/dag
25/03/21	34	
26/03/21	20	
27/03/21	28	
28/03/21	23	
29/03/21	31	
30/03/21	33	
31/03/21	31	258 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 36,9/dag
01/04/21	40	
02/04/21	46	
03/04/21	41	
04/04/21	36	
05/04/21	49	
06/04/21	45	
07/04/21	42	290 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,4/dag
08/04/21	43	
09/04/21	43	
10/04/21	46	
11/04/21	22	
12/04/21	43	
13/04/21	37	
14/04/21	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.