

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 11 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	922 487	4 582	3 599*	-21%
Opnames in het ziekenhuis	65 750***	269,3	249,7**	-7%
Sterfgevallen****	23 428	28,6	42,7*	+49%
<i>In ziekenhuizen</i>	13 805	27,6	41,3	+50%
<i>In woonzorgcentra</i>	9 450	1,0	1,4	+43%

*Van 1 april 2021 tot 7 april 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 4 april 2021 tot 10 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.

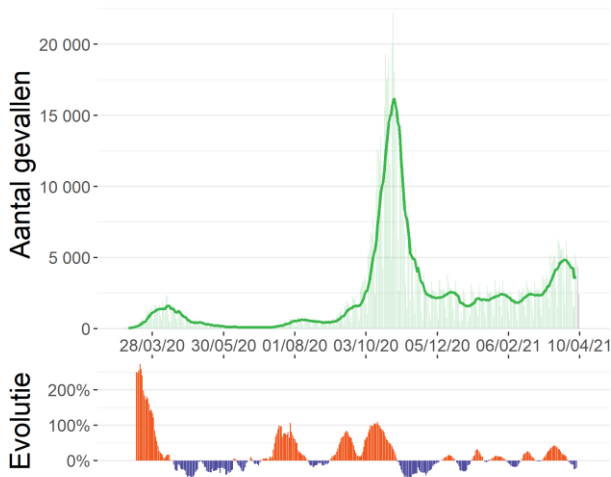
Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 3 april 2021	Zaterdag 10 april 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 910	3 027	+4%
Aantal ingenomen IZ bedden	821	905	+10%

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

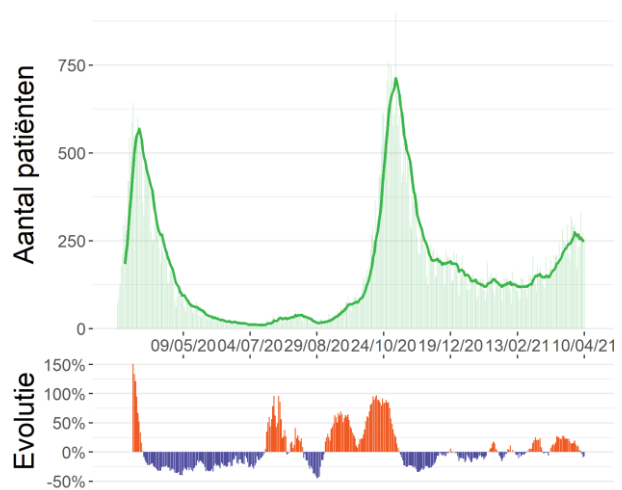
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



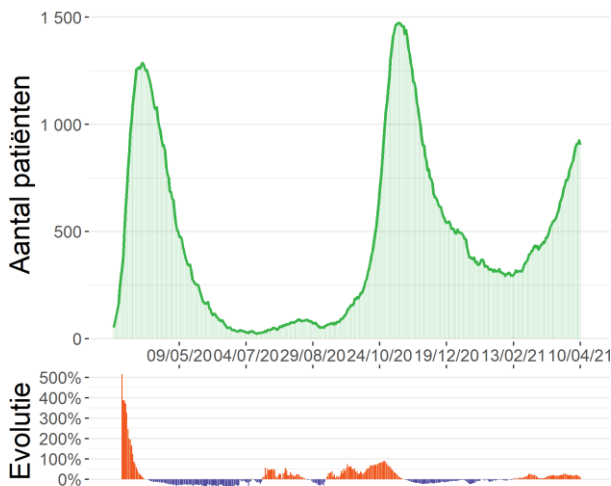
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



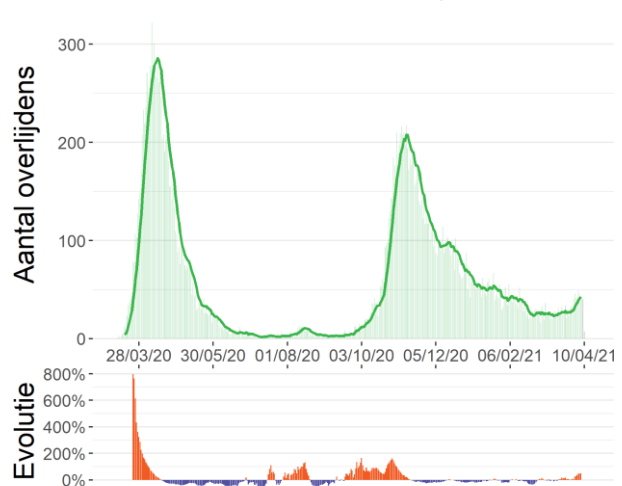
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

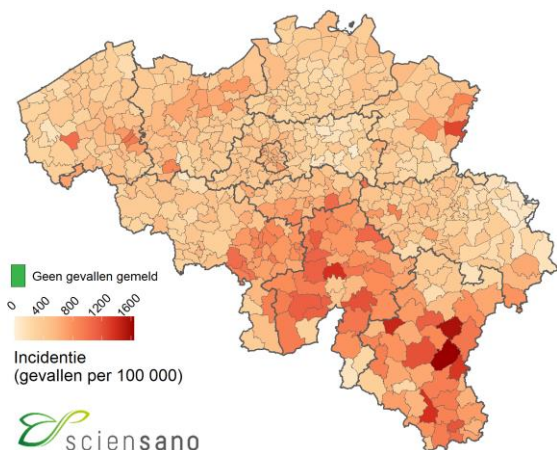


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

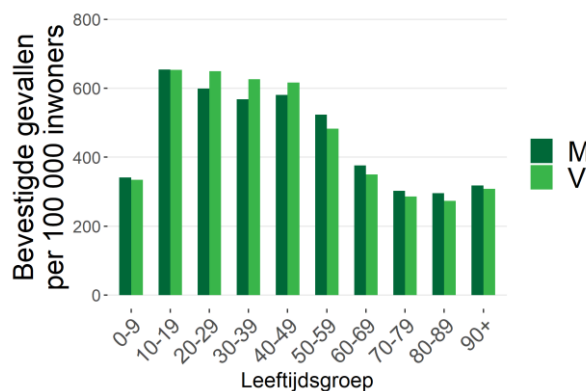
1.2. RECENTE SITUATIE

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 25/03/21 en 07/04/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 25/03/21 en 07/04/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testingplatform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 297 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.

	25/03/21-31/03/21	01/04/21-07/04/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	32 072	25 195	-6 877	-21%	20	498
Antwerpen	4 096	3 278	-818	-20%	22	394
Brabant wallon	1 258	935	-323	-26%	16	540
Hainaut	4 478	3 385	-1 093	-24%	17	584
Liège	2 339	1 910	-429	-18%	24	383
Limburg	2 299	1 916	-383	-17%	27	480
Luxembourg	1 157	1 053	-104	-9%	52	771
Namur	2 454	1 746	-708	-29%	14	847
Oost-Vlaanderen	4 351	3 411	-940	-22%	20	509
Vlaams-Brabant	2 355	1 761	-594	-25%	17	356
West-Vlaanderen	2 817	2 197	-620	-22%	20	418
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 872	3 091	-781	-20%	22	572
Deutschsprachige Gemeinschaft	92	103	11	+12%	43	250

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:

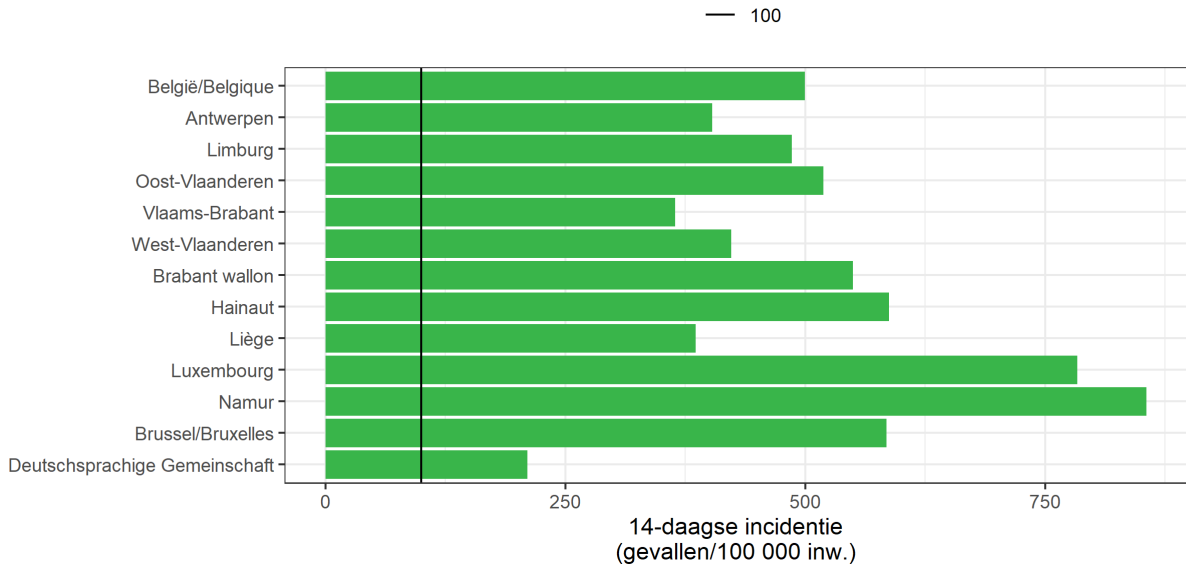
- **Nieuwe gevallen** > 100/100.000 inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

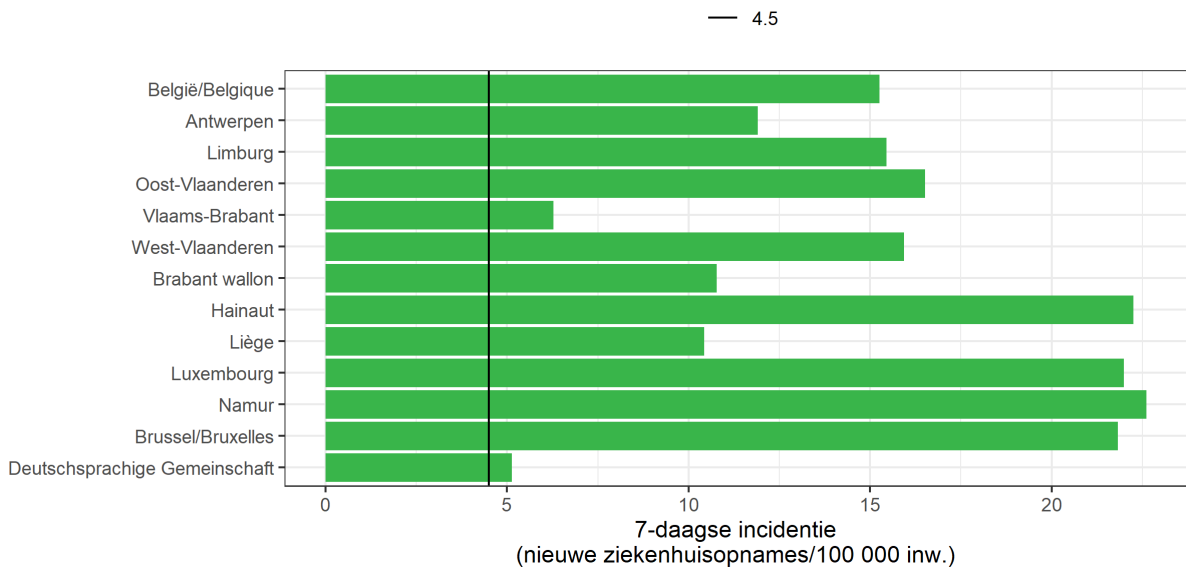
- **Nieuwe ziekenhuisopnames** > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (07/04/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (10/04/21)



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 (04/04/21 tot 10/04/21)	0,965	0,921-1,011

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	0,852	0,842	0,863
Antwerpen	0,873	0,844	0,903
Brabant wallon	0,807	0,756	0,860
Hainaut	0,834	0,806	0,862
Liège	0,863	0,825	0,902
Limburg	0,885	0,846	0,925
Luxembourg	0,913	0,859	0,969
Namur	0,800	0,763	0,838
Oost-Vlaanderen	0,839	0,812	0,868
Vlaams-Brabant	0,831	0,792	0,870
West-Vlaanderen	0,873	0,837	0,910
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,860	0,830	0,890
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,914	0,747	1,098

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.

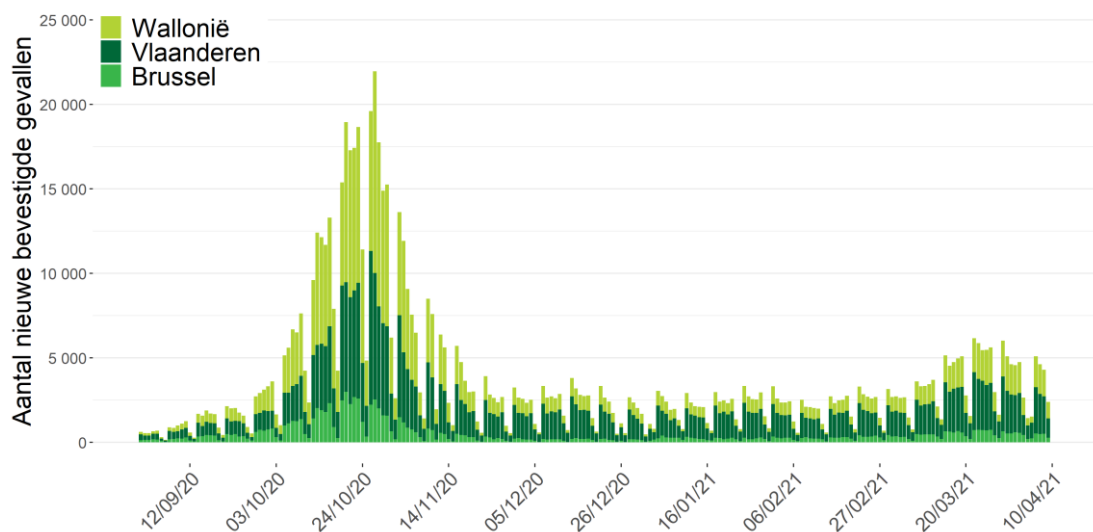
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 1 april 2021 en 7 april 2021 werden 25 195 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 25 195 nieuwe gevallen waren er 12 563 (50%) gemeld in Vlaanderen, 9 029 (36%) in Wallonië, waarvan 103 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 091 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 512 gevallen (2%).

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



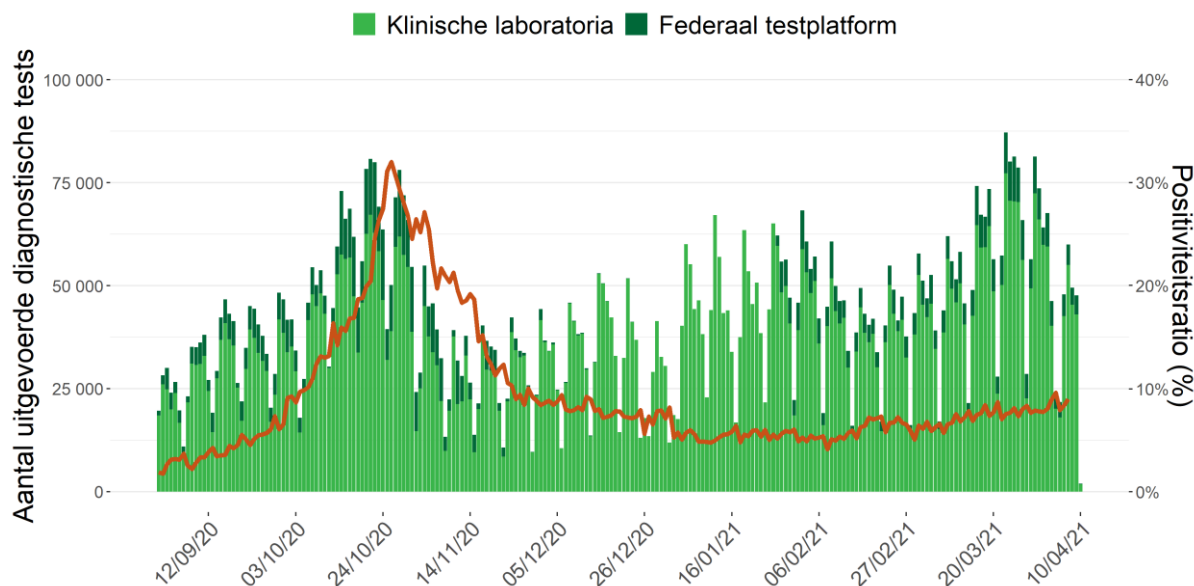
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Ge rapporteerd aan Sciensano op 10 april 2021, 6 uur.

*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 1 april 2021 tot 7 april 2021 werden er 331 336 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 47 334 testen. De positiviteitsratio voor België was 8,4% 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.

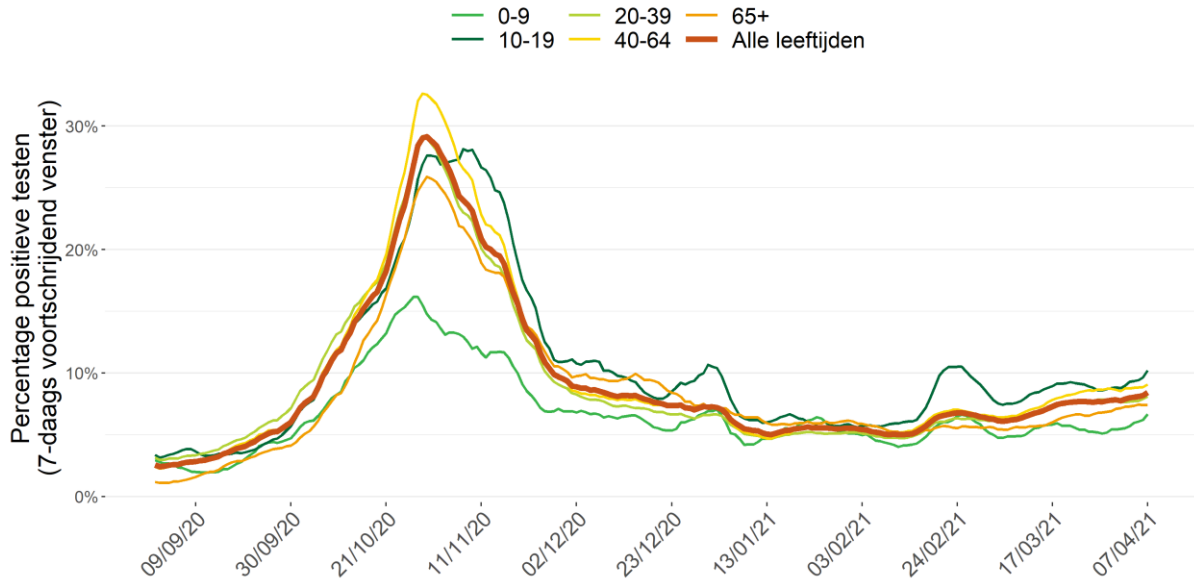
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 1 april 2021 tot 7 april 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	25 510	2 010	1 704	6,7%
10-19	36 082	2 775	3 680	10,2%
20-39	107 921	3 721	8 731	8,1%
40-64	108 487	2 841	9 847	9,1%
65+	52 269	2 371	3 877	7,4%

Noot: Voor 1067 testen was de leeftijd niet gekend.

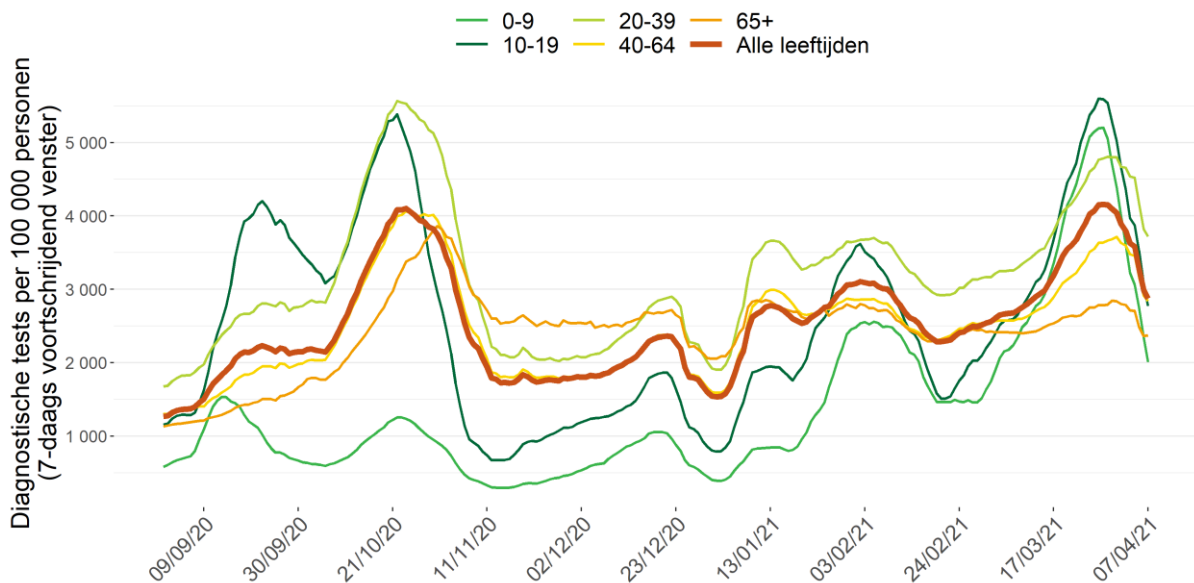
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



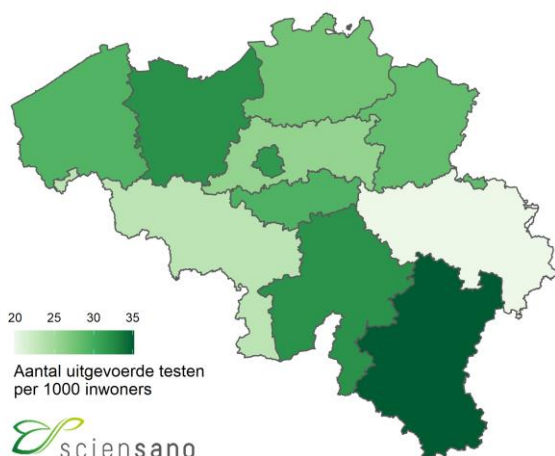
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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

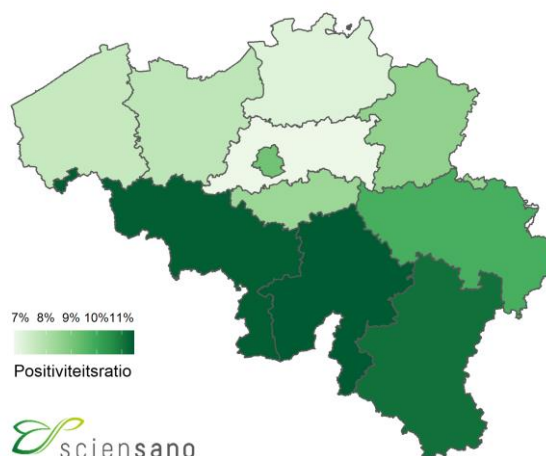
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	331 336	2 883	27 975	8,4%
Antwerpen	51 649	2 762	3 630	7,0%
Brabant wallon	11 970	2 948	1 002	8,4%
Hainaut	31 231	2 319	3 566	11,4%
Liège	22 063	1 988	2 165	9,8%
Limburg	24 889	2 837	2 139	8,6%
Luxembourg	10 085	3 517	1 121	11,1%
Namur	15 900	3 207	1 826	11,5%
Oost-Vlaanderen	48 998	3 212	3 776	7,7%
Vlaams-Brabant	29 755	2 574	2 007	6,7%
West-Vlaanderen	35 112	2 924	2 644	7,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	38 380	3 150	3 509	9,1%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 347	1 728	119	8,8%

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 01/04/21 tot 07/04/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 01/04/21 tot 07/04/21



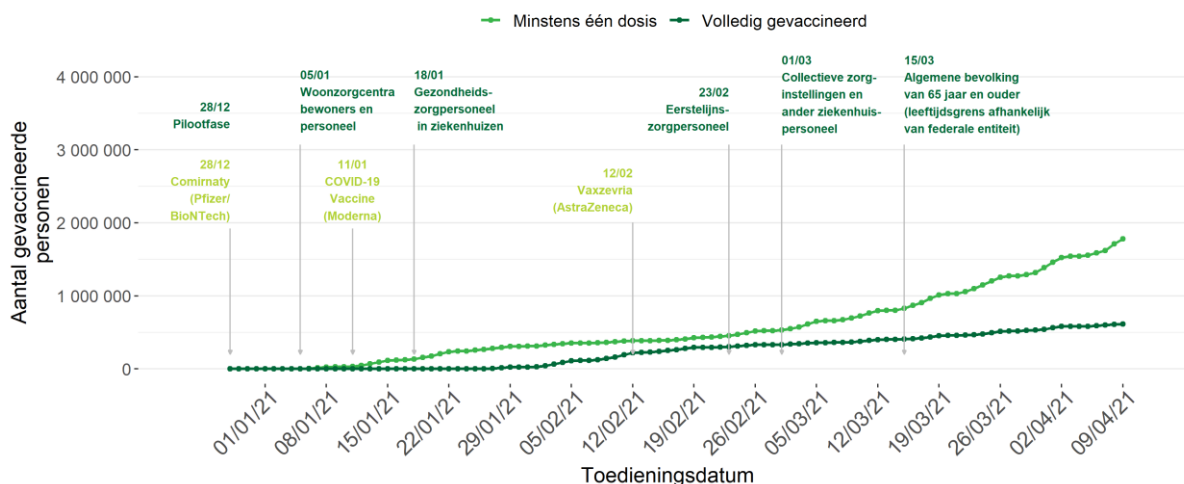
2.3. VACCINATIE

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 9 april 2021, zijn in totaal 2 395 276 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 1 779 410 personen (waarvan 1 000 280 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 615 866 personen (waarvan 209 135 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 9 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	15,5%	19,4%	45,4%
	Brussel ⁽³⁾	11,9%	15,4%	60,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	15,6%	19,4%	41,3%
	Wallonië ^(3,4)	16,1%	20,3%	49,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	16,1%	20,0%	58,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	5,4%	6,7%	9,5%
	Brussel ⁽³⁾	3,6%	4,6%	12,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	5,6%	7,0%	8,8%
	Wallonië ^(3,4)	5,3%	6,7%	10,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	5,1%	6,3%	10,8%

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.

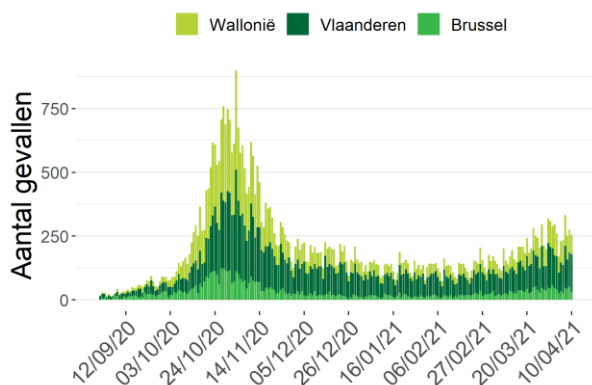
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

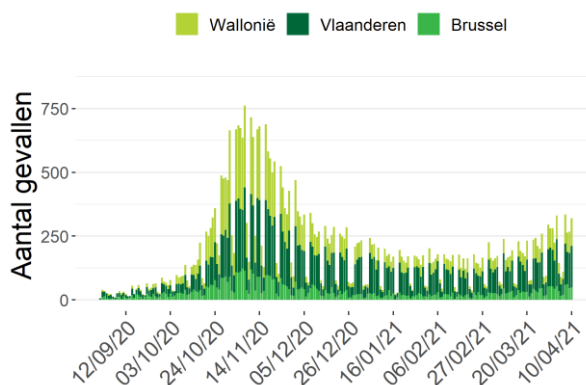
Tussen 4 april 2021 en 10 april 2021 werden 1 748 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 527 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 748 gerapporteerde opnames voor de periode 4 april 2021 tot 10 april 2021 zijn er 1 689 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 33 (van de 1 689) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



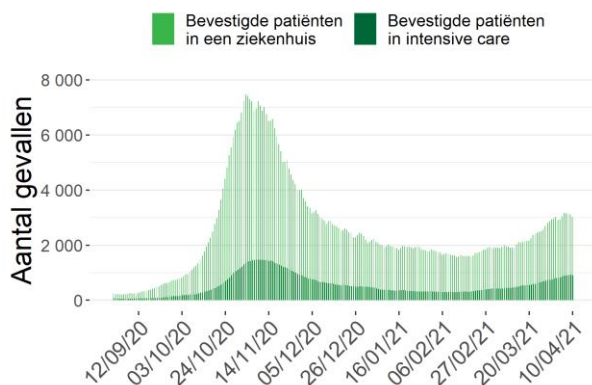
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



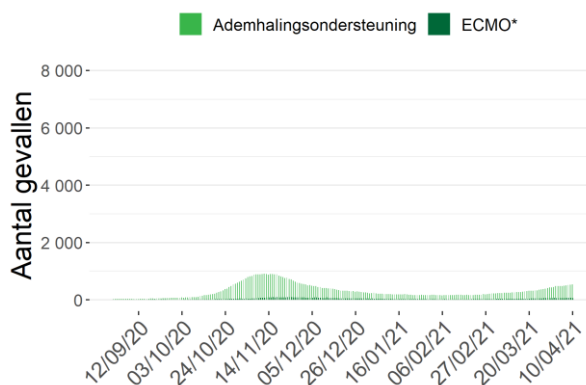
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 10 april 2021 werden 3 027 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 905 bedden op intensieve zorgen; 534 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 65 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 117, waarvan 84 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 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 10 april 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

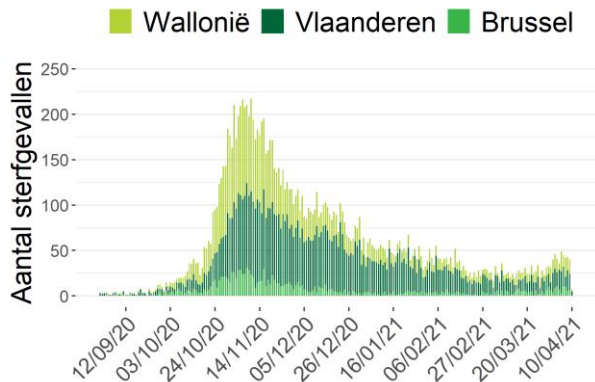
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	905	45%
Antwerpen	301	126	42%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	132	51%
Liège	230	79	34%
Limburg	145	62	43%
Luxembourg	43	22	51%
Namur	97	52	54%
Oost-Vlaanderen	265	132	50%
Vlaams-Brabant	139	47	34%
West-Vlaanderen	221	92	42%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	151	56%

*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.

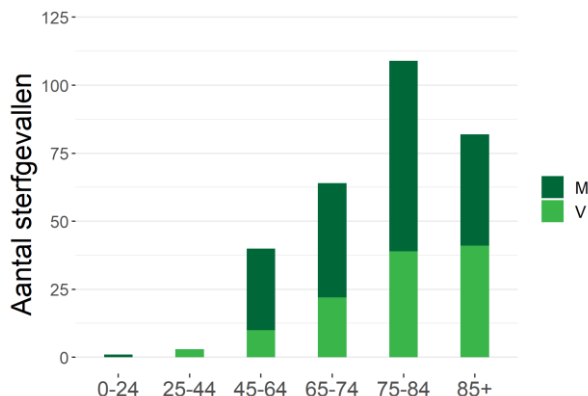
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 1 april 2021 tot 7 april 2021 werden 299 sterfgevallen gerapporteerd; 135 in Vlaanderen, 109 in Wallonië, en 55 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

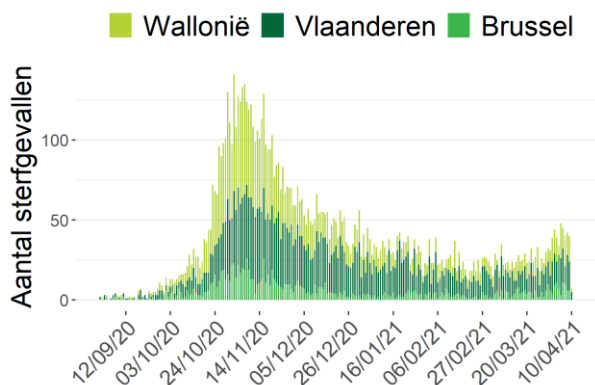


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (01/04/21-07/04/21)

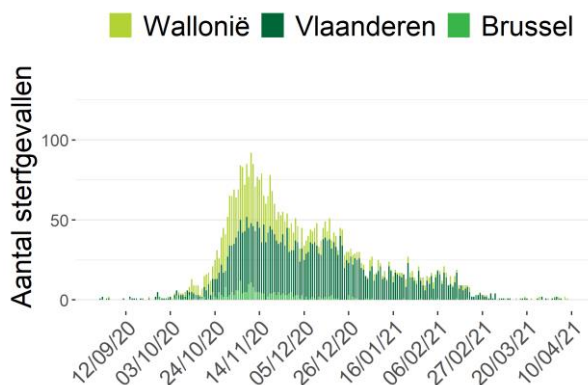


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



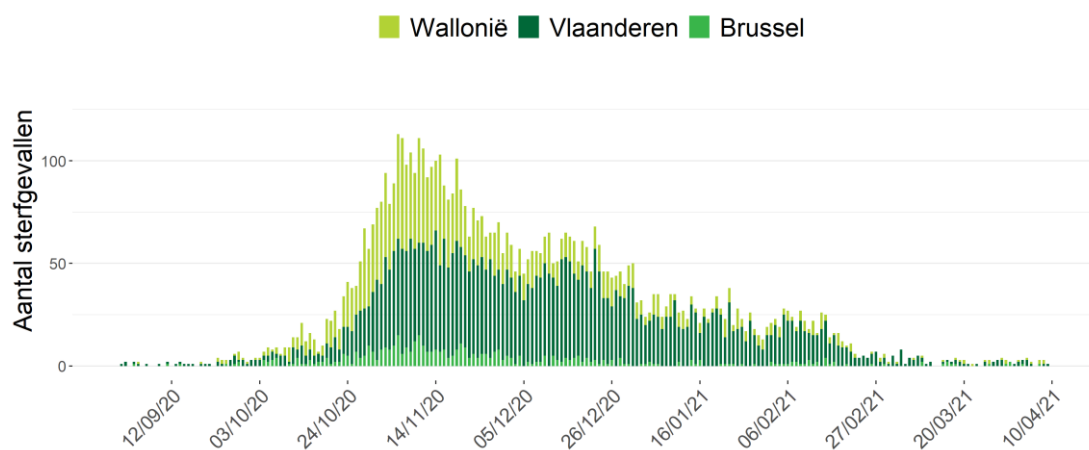
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 1 april 2021 en 7 april 2021 zijn 16 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 10 in een WZC (6 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 in Wallonië), 6 in het ziekenhuis (3 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 1 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



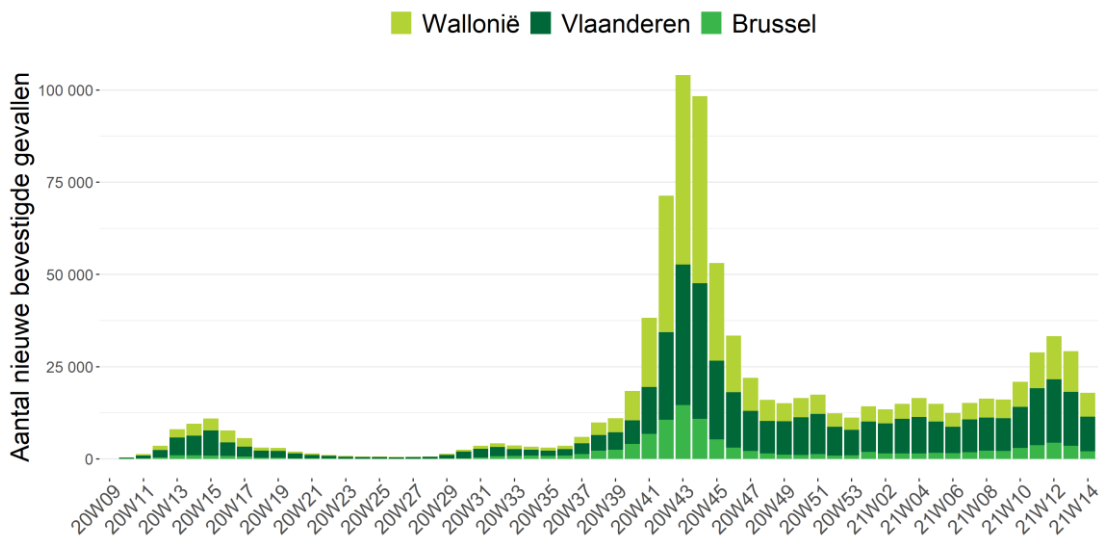
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 922 487 bevestigde gevallen gemeld; 425 121 gevallen (46%) in Vlaanderen, 365 516 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 5 253 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 114 528 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 17 322 gevallen (2%).

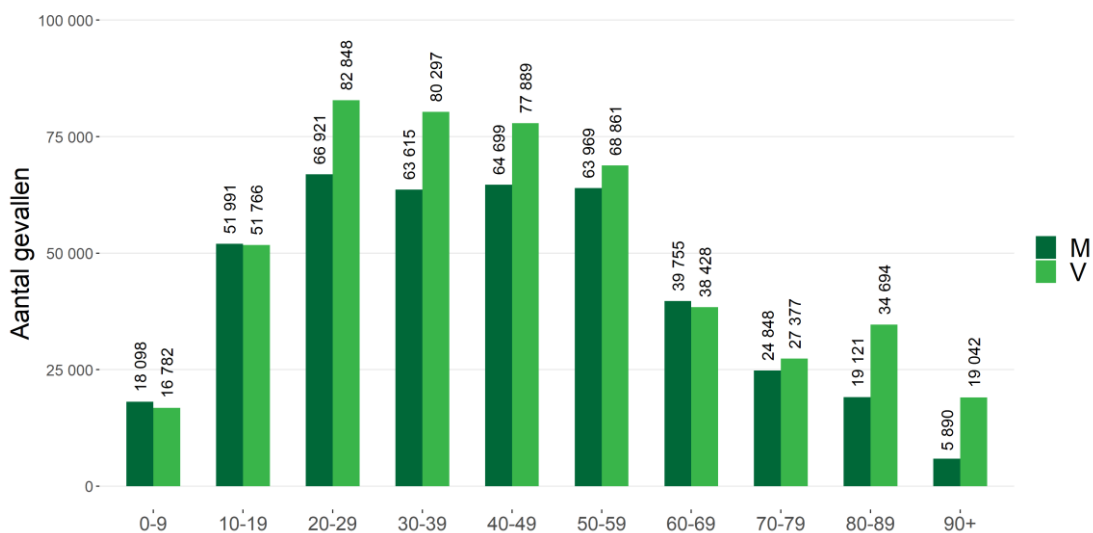
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 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.

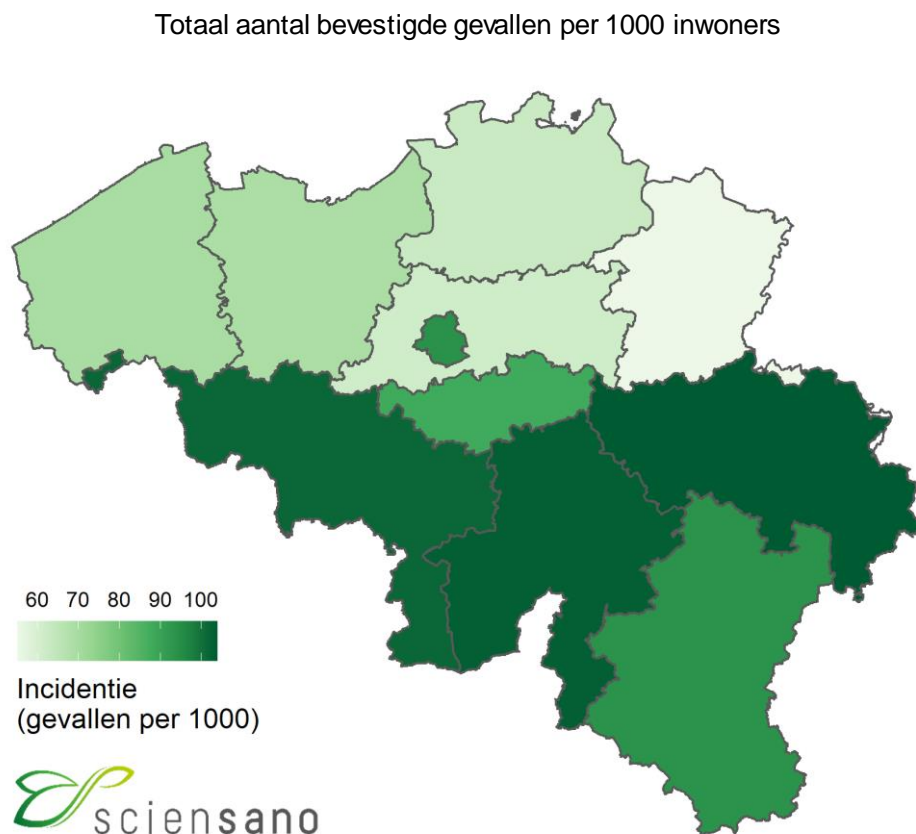
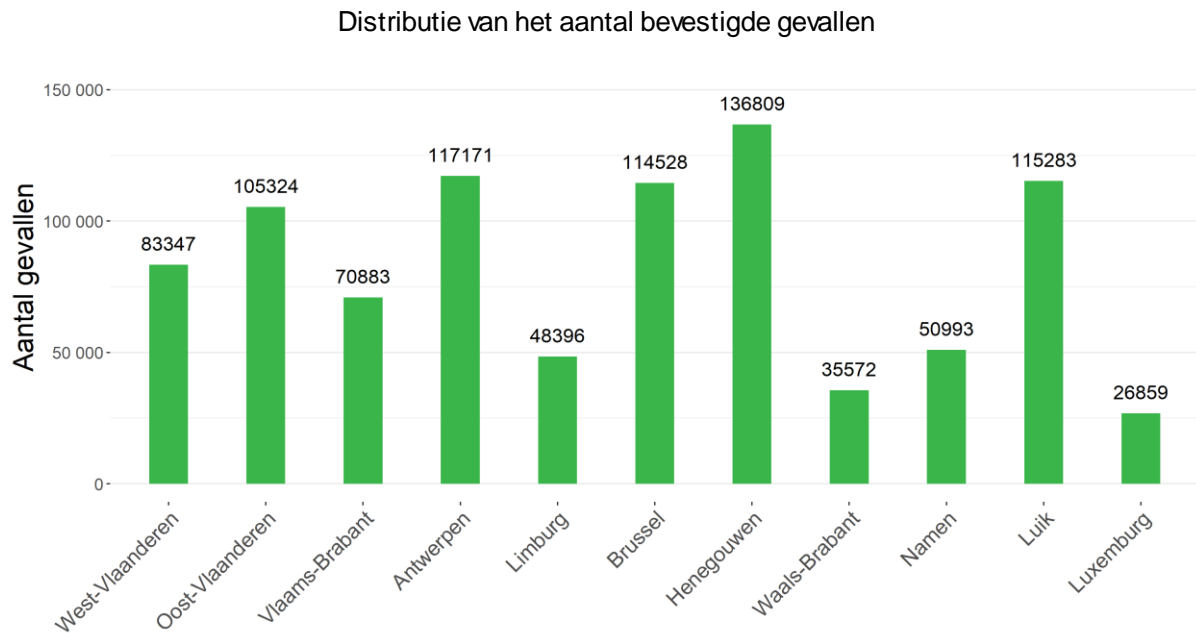
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 5596 gevallen.

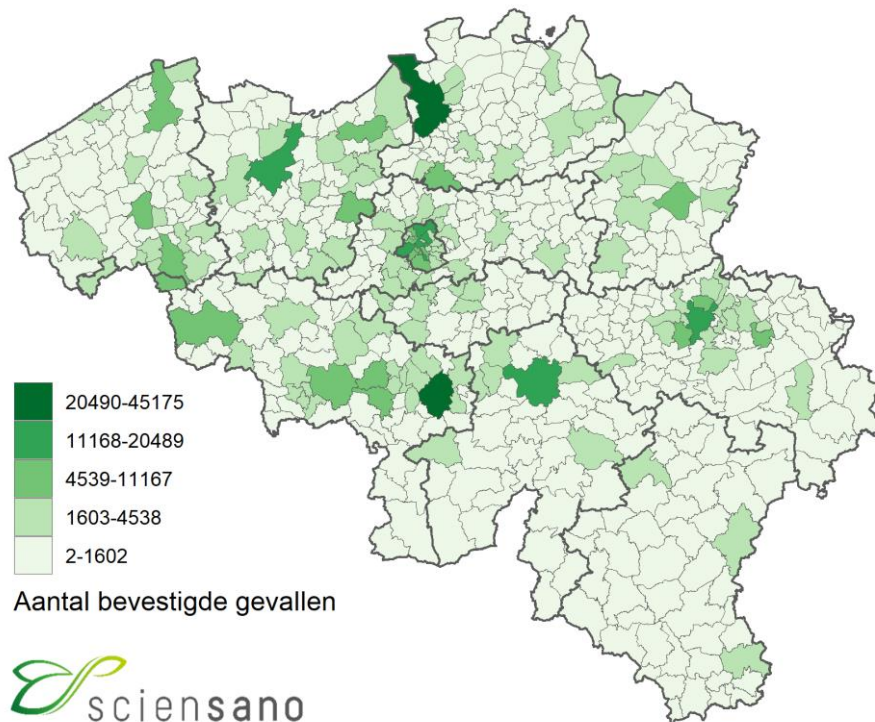
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

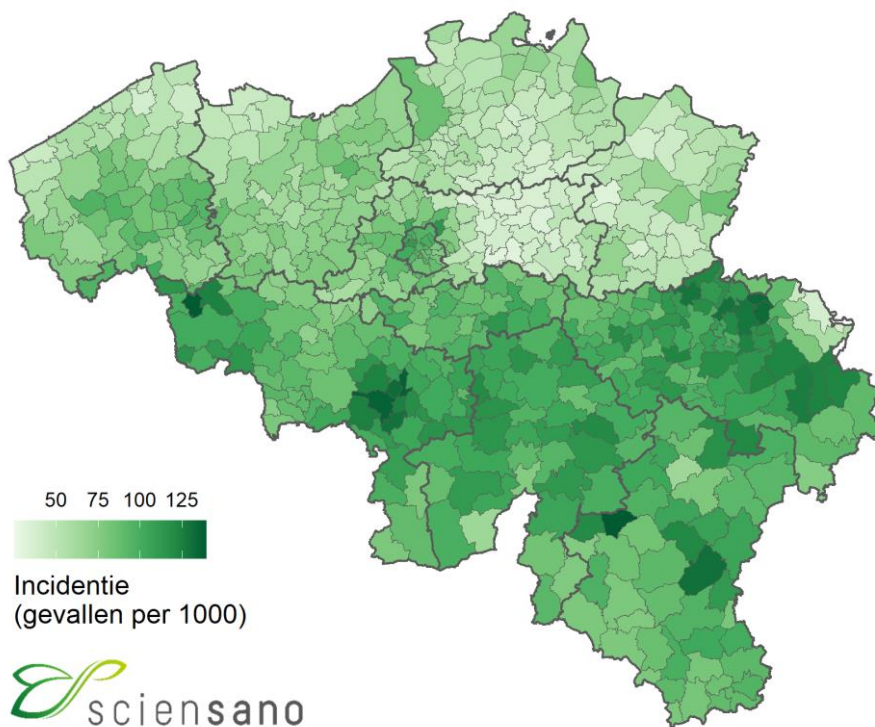


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



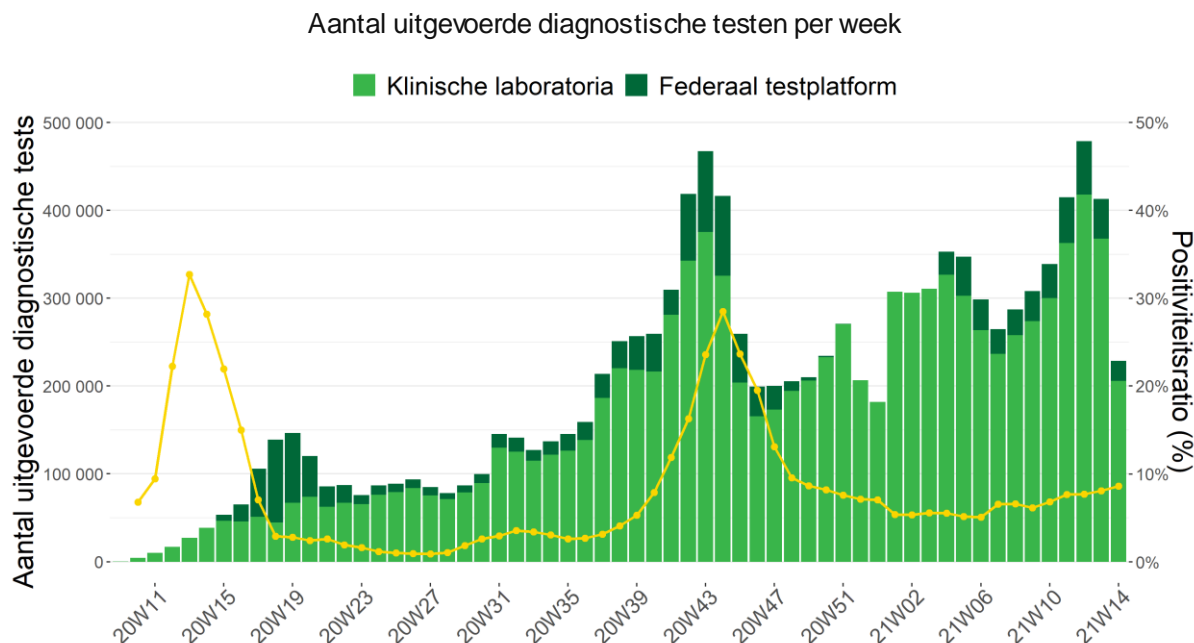
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 10 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 10 174 677 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 495 460 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



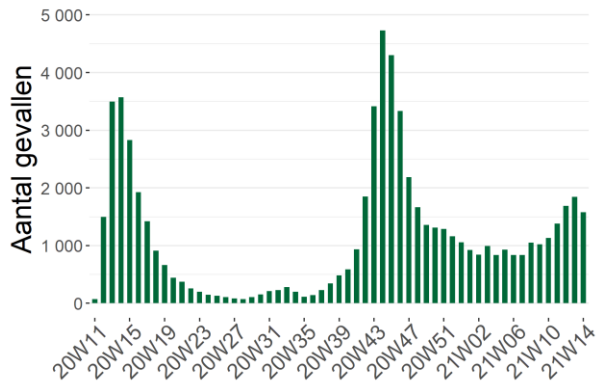
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

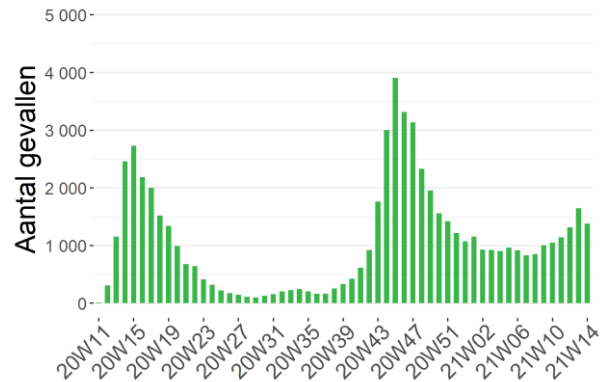
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



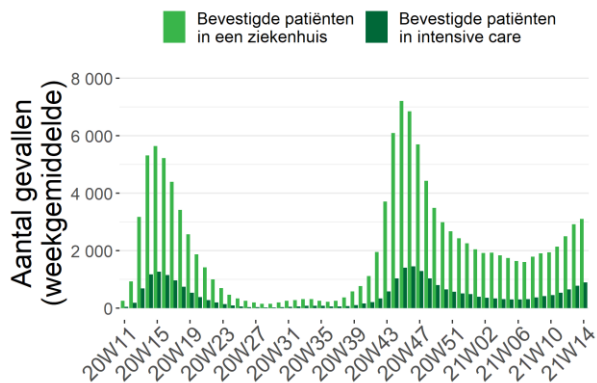
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



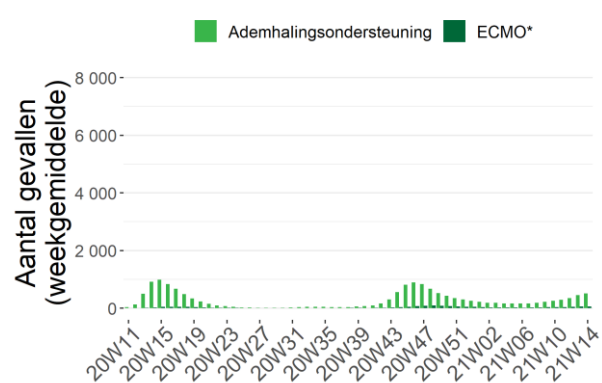
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 10 april 2021 werden 65 750 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 61 317 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 april 2021)

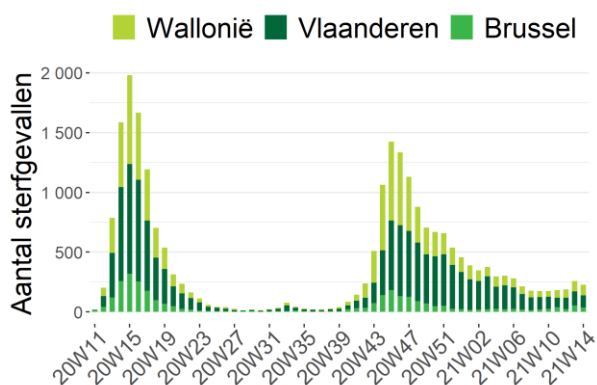
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

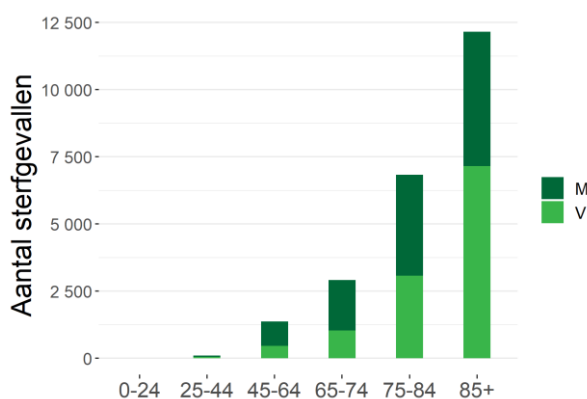
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 23 428 sterfgevallen gerapporteerd; 12 011 (51%) in Vlaanderen, 8 446 (36%) in Wallonië, en 2 971 (13%) in Brussel.

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



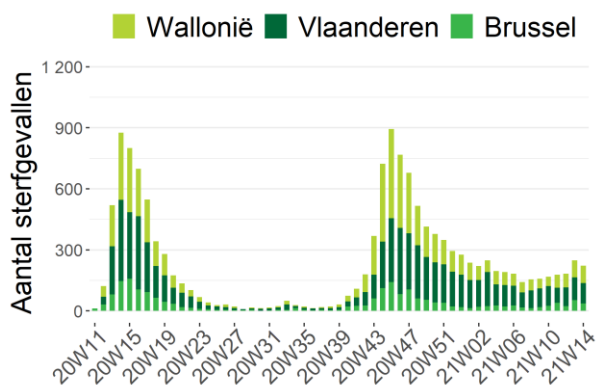
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



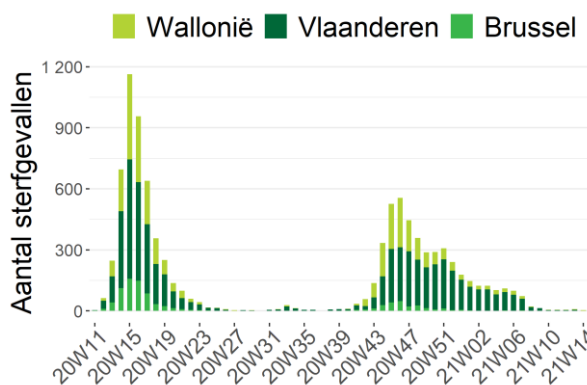
*Informatie over leeftijden/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	6 371	53%	2 060	69%	5 374	64%	13 805	59%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 091	96%	2 001	97%	5 210	97%	13 302	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	280	4%	59	3%	164	3%	503	4%
Woonzorgcentrum	5 563	46%	896	30%	2 991	35%	9 450	40%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 691	84%	453	51%	1 785	60%	6 929	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	12 011	100%	2 971	100%	8 446	100%	23 428	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	8/3-14/3	15/3-21/3	22/3-28/3	29/3-4/4
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	3 057	4 200	4 838	4 252
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	19	15	34	38
Reproductiegetal ^(c)	1,165	1,173	1,070	0,931
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 949	3 610	4 167	3 595
Positiviteitsratio ^(a)	6,8%	7,7%	7,7%	8,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	330	442	551	554
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	162	198	241	263
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	9,85	12,03	14,71	16,04
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	2 013	2 249	2 693	2 922
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	485	569	712	831
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	24%	29%	36%	42%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	25	26	27	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)	26 670	40 419	43 423	47 187
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	3,9%	4,4%	5,0%	5,7%

^(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 4 MAART 2021 EN 10 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
04/03/21	2 708		
05/03/21	2 751		
06/03/21	1 524	18 320 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/03/21	795	Gemiddeld 2 617,1 gevallen per dag	
08/03/21	3 710	Dus een incidentie over een week van	
09/03/21	3 420	159,4/100 000 inwoners	
10/03/21	3 412		
11/03/21	3 515		
12/03/21	3 765		
13/03/21	2 182	25 587 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/03/21	1 397	Gemiddeld 3 655,3 gevallen per dag	
15/03/21	5 279	Dus een incidentie over een week van	
16/03/21	4 606	222,6/100 000 inwoners	
17/03/21	4 843		
18/03/21	5 047		
19/03/21	5 197		
20/03/21	2 841	32 510 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/03/21	1 590	Gemiddeld 4 644,3 gevallen per dag	
22/03/21	6 284	Dus een incidentie over een week van	
23/03/21	5 997	282,9/100 000 inwoners	
24/03/21	5 554		
25/03/21	5 578		
26/03/21	5 714		
27/03/21	3 056	32 072 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/03/21	1 683	Gemiddeld 4 581,7 gevallen per dag	
29/03/21	6 147	Dus een incidentie over een week van	
30/03/21	5 190	279,1/100 000 inwoners	Een daling van -21,4% tussen deze 2 periodes
31/03/21	4 704		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 498,3 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
01/04/21	4 684		
02/04/21	4 877		
03/04/21	2 691	25 195 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/04/21	1 472	Gemiddeld 3 599,3 gevallen per dag	
05/04/21	1 572	Dus een incidentie over een week van	
06/04/21	5 180	219,2/100 000 inwoners	
07/04/21	4 719		
08/04/21	4 383		
09/04/21	2 449	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
10/04/21	4		

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 4 MAART 2021 EN 10 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
04/03/21	46 956	
05/03/21	52 568	
06/03/21	39 145	
07/03/21	17 060	317 662 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 380/dag
08/03/21	43 962	
09/03/21	62 023	
10/03/21	55 948	
11/03/21	51 528	
12/03/21	58 221	
13/03/21	45 689	367 340 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 52 477/dag
14/03/21	21 531	
15/03/21	48 946	
16/03/21	74 224	
17/03/21	67 201	
18/03/21	66 734	
19/03/21	73 471	
20/03/21	56 442	449 113 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 159/dag
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	
26/03/21	78 625	
27/03/21	65 899	465 757 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 66 537/dag
28/03/21	28 529	
29/03/21	56 439	
30/03/21	81 309	
31/03/21	73 650	
01/04/21	64 115	
02/04/21	67 650	
03/04/21	46 304	331 336 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 334/dag
04/04/21	23 663	
05/04/21	21 783	
06/04/21	47 868	
07/04/21	59 953	
08/04/21	49 484	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
09/04/21	47 640	
10/04/21	1 904	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 7 MAART 2021 EN 10 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
07/03/21	122		71	1 938	425	13
08/03/21	113		62	1 994	436	23
09/03/21	202	1095 nieuwe ziekenhuis-opnames	238	1 963	441	34
10/03/21	154		156	1 943	452	25
11/03/21	139	Dus gemiddeld	166	1 909	447	21
12/03/21	170	156,4/dag	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	1357 nieuwe ziekenhuis-opnames	230	2 085	522	52
17/03/21	207		192	2 123	534	30
18/03/21	208	Dus gemiddeld	183	2 142	543	19
19/03/21	182	193,9/dag	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	1662 nieuwe ziekenhuis-opnames	236	2 402	601	28
24/03/21	251		242	2 452	636	37
25/03/21	242	Dus gemiddeld	211	2 493	652	25
26/03/21	205	237,4/dag	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	2 819	740	24
30/03/21	319	1885 nieuwe ziekenhuis-opnames	295	2 867	738	20
31/03/21	309		281	2 937	755	18
01/04/21	290	Dus gemiddeld	280	2 958	790	22
02/04/21	296	269,3/dag	224	3 025	801	19
03/04/21	259		330	2 910	821	20
04/04/21	171		144	2 922	831	22
05/04/21	230		89	3 054	866	31
06/04/21	235	1748 nieuwe ziekenhuis-opnames	110	3 166	892	29
07/04/21	332		334	3 162	908	30
08/04/21	250	Dus gemiddeld	263	3 128	911	24
09/04/21	275	249,7/dag	267	3 116	925	21
10/04/21	255		320	3 027	905	15

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 4 MAART 2021 EN 10 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
04/03/21	16	
05/03/21	33	
06/03/21	25	
07/03/21	19	176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,1/dag
08/03/21	36	
09/03/21	23	
10/03/21	24	
11/03/21	26	
12/03/21	20	
13/03/21	24	168 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,0/dag
14/03/21	20	
15/03/21	25	
16/03/21	28	
17/03/21	25	
18/03/21	26	
19/03/21	31	
20/03/21	24	189 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27,0/dag
21/03/21	24	
22/03/21	33	
23/03/21	24	
24/03/21	27	
25/03/21	34	
26/03/21	20	
27/03/21	28	200 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 28,6/dag
28/03/21	23	
29/03/21	31	
30/03/21	33	
31/03/21	31	
01/04/21	40	
02/04/21	46	
03/04/21	41	299 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,7/dag
04/04/21	36	
05/04/21	49	
06/04/21	45	
07/04/21	42	
08/04/21	43	
09/04/21	40	
10/04/21	7	

5. Preventie en informatie

1 ploeg van 11 miljoen. Allemaal samen. Laten we de regels volgen.

Vandaag bevindt ons land zich op COVID-19 alarmniveau 4. Om het coronavirus te verslaan, moeten we samen de regels volgen. Informeer je, want mogelijk zijn er in jouw stad of regio extra maatregelen van kracht. Samen kunnen we het. Volg de regels en red levens.



Was je handen
regelmatig



Draag
een mondkap



Hou
1,5 m afstand



Beperk je tot
1 knuffelcontact



Denk aan
kwetsbare mensen



Werk thuis



Verlucht
binnenruimtes



Doe je activiteiten
liefst buiten



Je kan alle details
raadplegen op
www.info-coronavirus.be

Een initiatief van de Belgische overheid.