

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 8 JULI 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 geüpdatet van dinsdag tot zaterdag (en voor de vaccinatiegegevens van maandag tot vrijdag).

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	1 091 095	335,7	571,6*	+70%
Opnames in het ziekenhuis	75 507***	18,3	17,9**	-2%
Sterfgevallen****	25 196	4,0	3,1*	-21%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 477</i>	<i>3,9</i>	<i>3,1</i>	<i>-19%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 539</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0</i>	<i>-100%</i>

*Van 28 juni 2021 tot 4 juli 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 1 juli 2021 tot 7 juli 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.

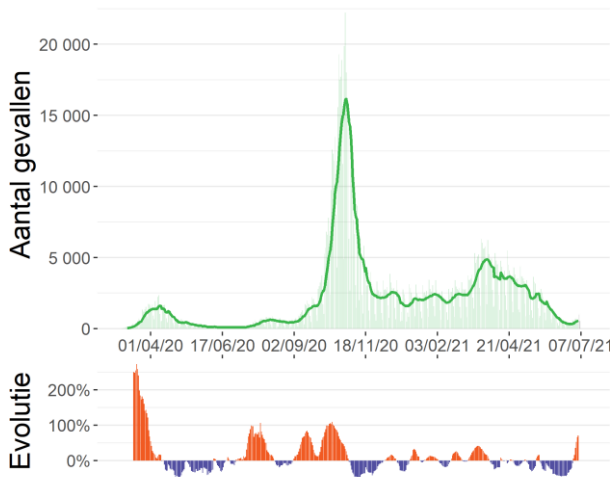
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 30 juni 2021	Woensdag 7 juli 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	303	256	-16%
Aantal ingenomen IZ bedden	134	99	-26%

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

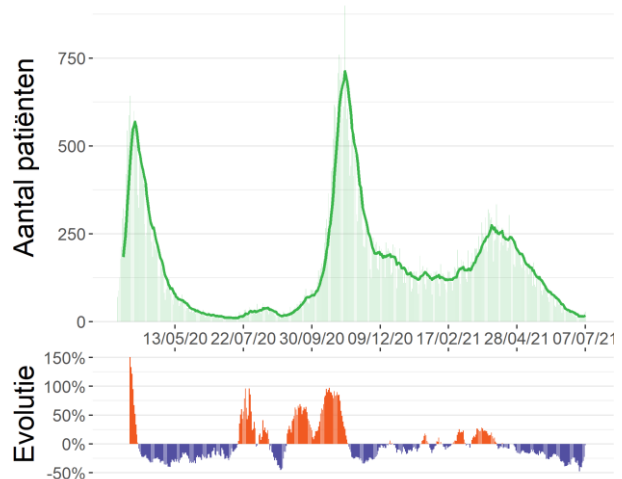
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



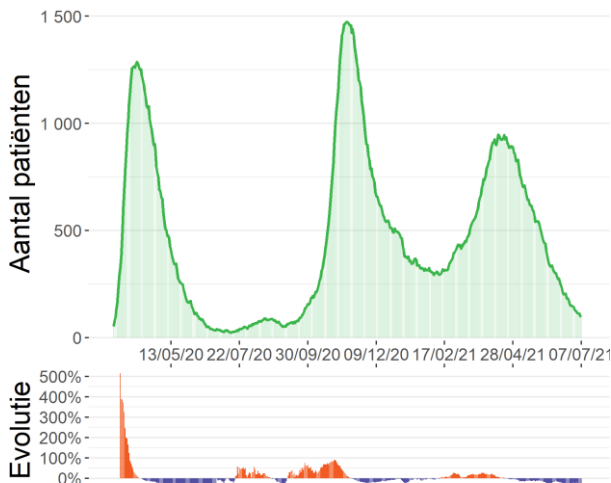
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



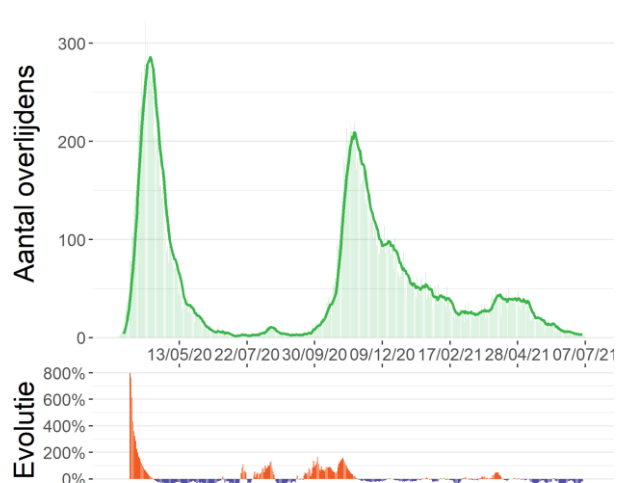
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

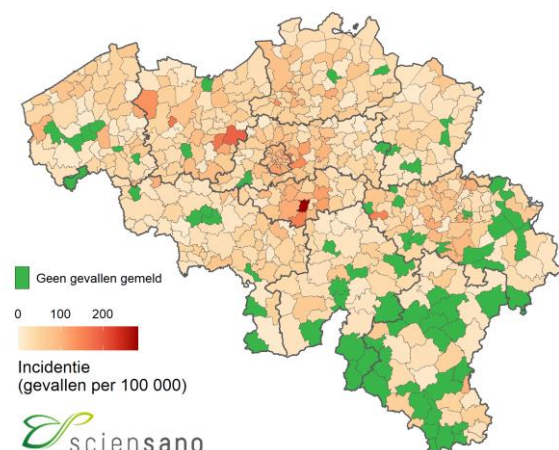


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

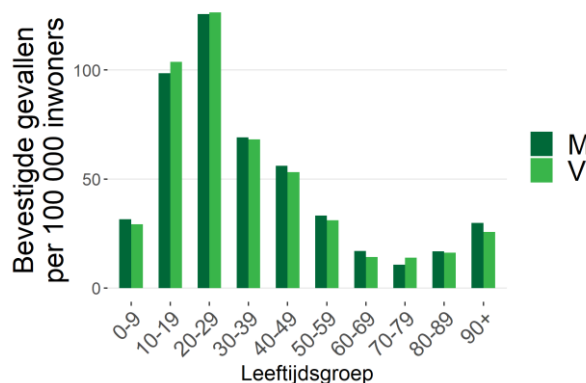
1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 21/06/21 en 04/07/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 21/06/21 en 04/07/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en 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 63 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.

	21/06/21- 27/06/21	28/06/21- 04/07/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	2 350	4 001	1 651	+70%	9	55
Antwerpen	386	672	286	+74%	9	56
Brabant wallon	79	220	141	+178%	5	73
Hainaut	238	227	-11	-5%	103	35
Liège	193	383	190	+98%	7	52
Limburg	112	163	51	+46%	13	31
Luxembourg	20	43	23	+115%	6	22
Namur	50	66	16	+32%	17	23
Oost-Vlaanderen	300	668	368	+123%	6	63
Vlaams-Brabant	237	435	198	+84%	8	58
West-Vlaanderen	185	302	117	+63%	10	40
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	464	673	209	+45%	13	93
Deutschsprachige Gemeenschap	11	14	3	+27%	20	32

*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.

**De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

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:

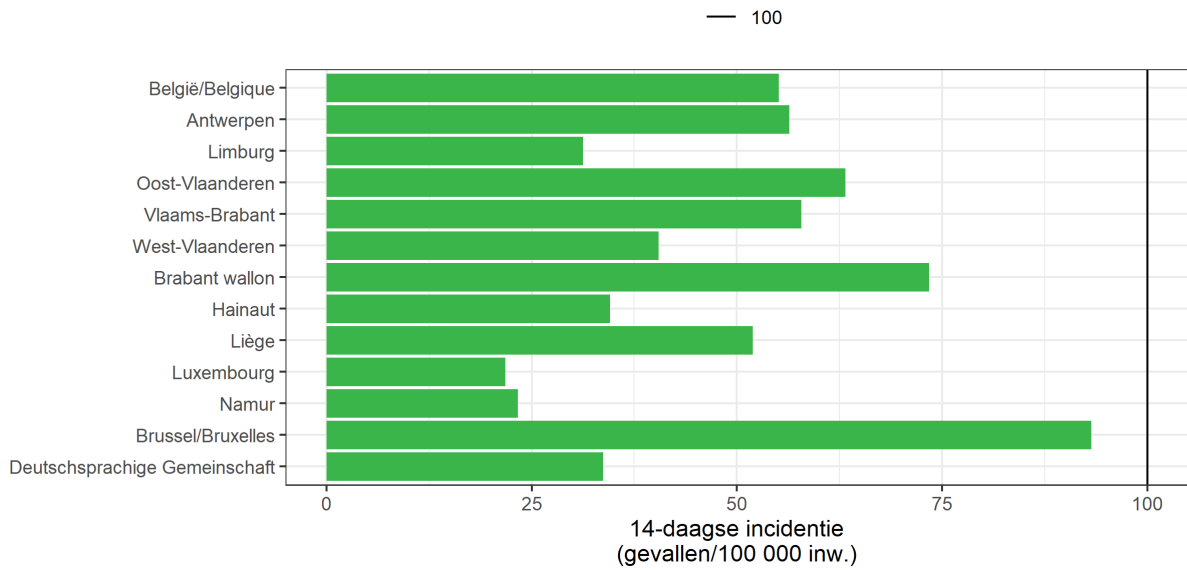
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

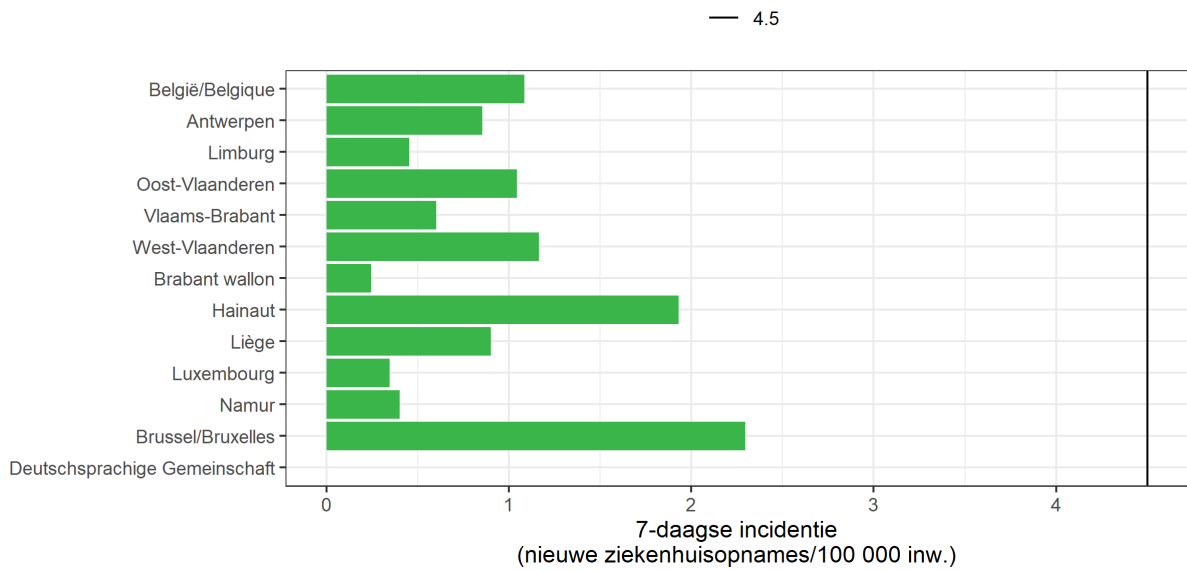
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (04/07/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (07/07/21)



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 (01/07/21 tot 07/07/21)	1,070	0,894-1,268

1.4.2. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap

Deze schattingen van het reproductiegetal zijn **gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests worden gediagnosticeerd**.

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	1,355	1,313	1,397
Antwerpen	1,314	1,216	1,415
Brabant wallon	1,639	1,430	1,862
Hainaut	1,004	0,878	1,139
Liège	1,356	1,224	1,495
Limburg	1,264	1,078	1,465
Luxembourg	1,441	1,047	1,897
Namur	1,240	0,961	1,554
Oost-Vlaanderen	1,553	1,438	1,673
Vlaams-Brabant	1,401	1,273	1,536
West-Vlaanderen	1,402	1,249	1,564
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,297	1,201	1,396
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,400	0,784	2,193

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 moeilijker interpretatie van de schatting met zich mee.

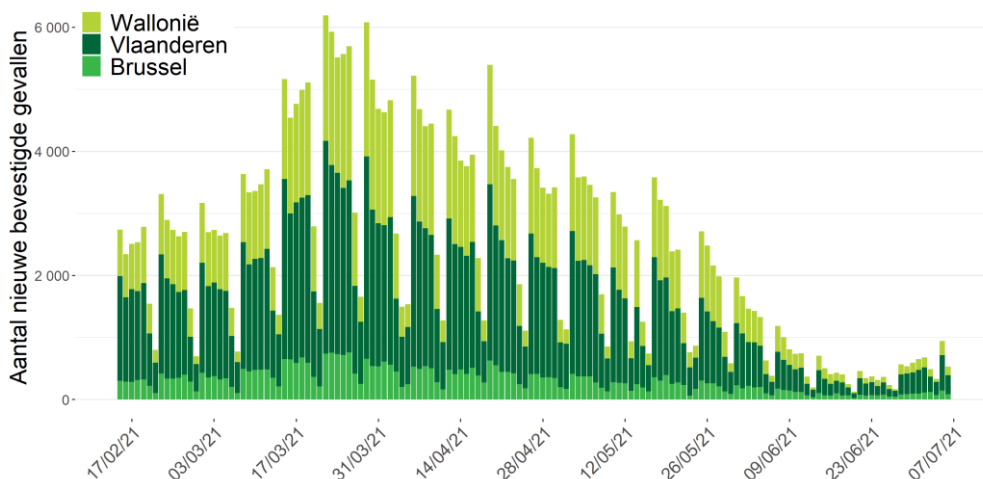
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 15 februari 2021, de start van de derde 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 28 juni 2021 en 4 juli 2021 werden 4 001 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 4 001 nieuwe gevallen waren er 2 240 (56%) gemeld in Vlaanderen, 939 (23%) in Wallonië, waarvan 14 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 673 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 149 gevallen (4%).

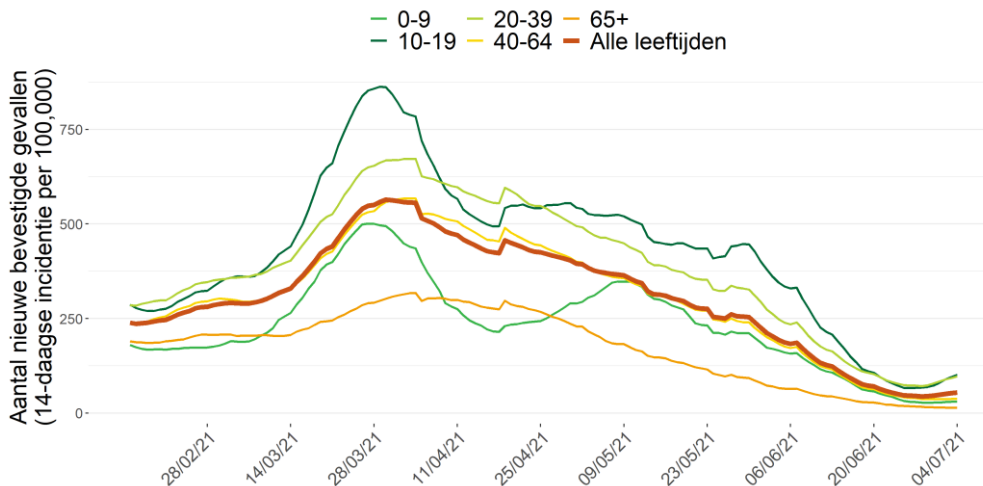
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 juli 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.

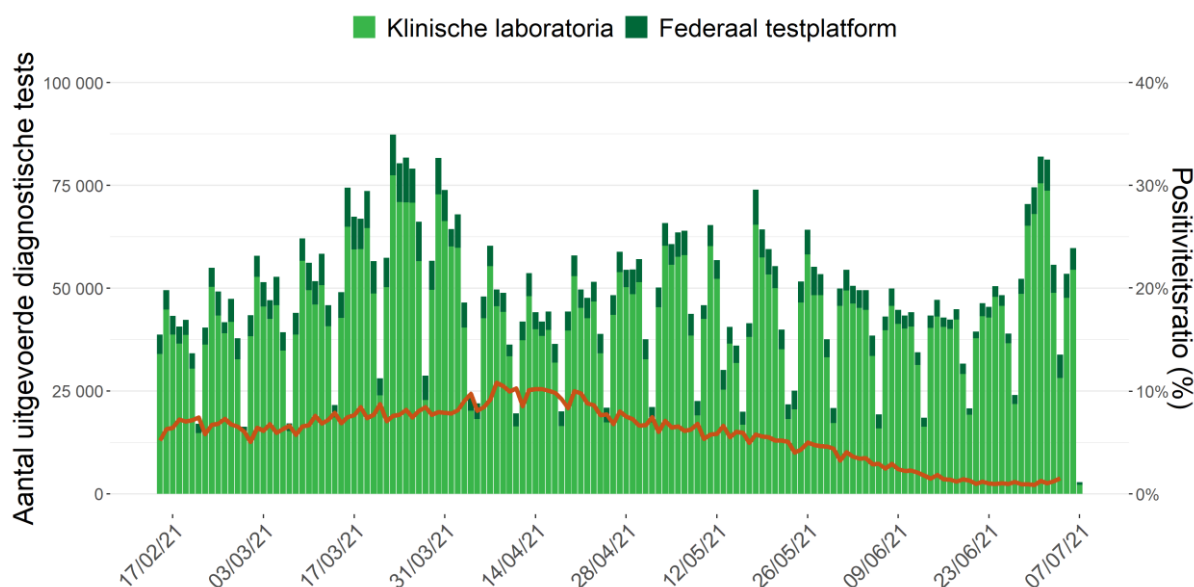
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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 28 juni 2021 tot 4 juli 2021 werden er 449 963 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 64 280 testen. De positiviteitsratio voor België was 1,1% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform*, en positiviteitsratio, per dag vanaf 15/02/21



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.

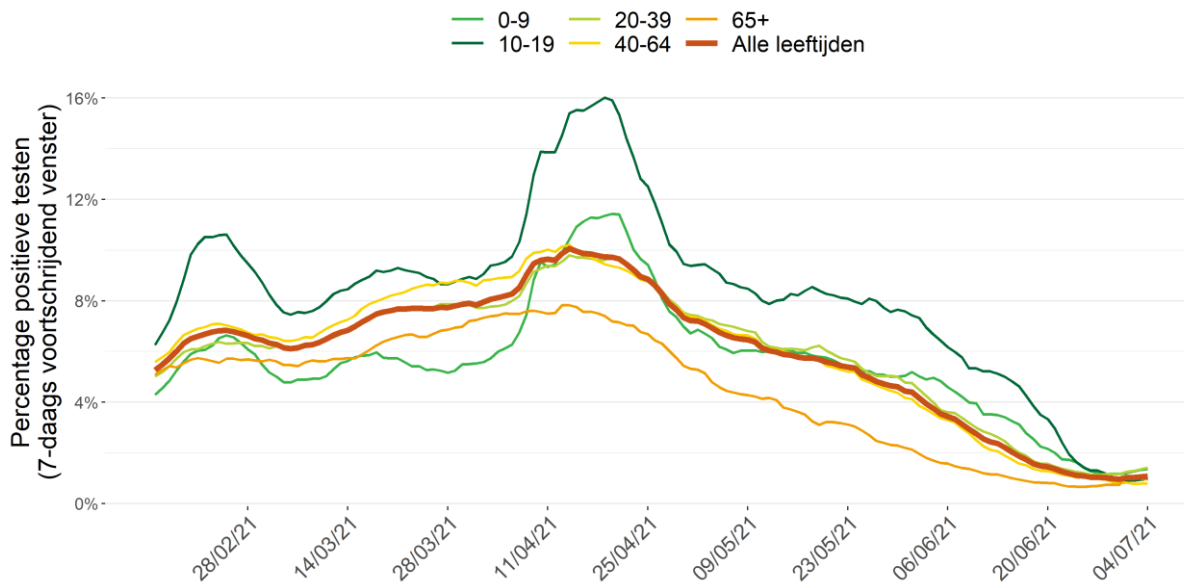
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 28 juni 2021 tot 4 juli 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	19 297	1 541	264	1,4%
10-19	105 227	8 008	1 024	1,0%
20-39	149 158	5 144	2 111	1,4%
40-64	131 858	3 446	1 048	0,8%
65+	42 922	1 926	410	1,0%

Noot: Voor 1501 testen was de leeftijd niet gekend.

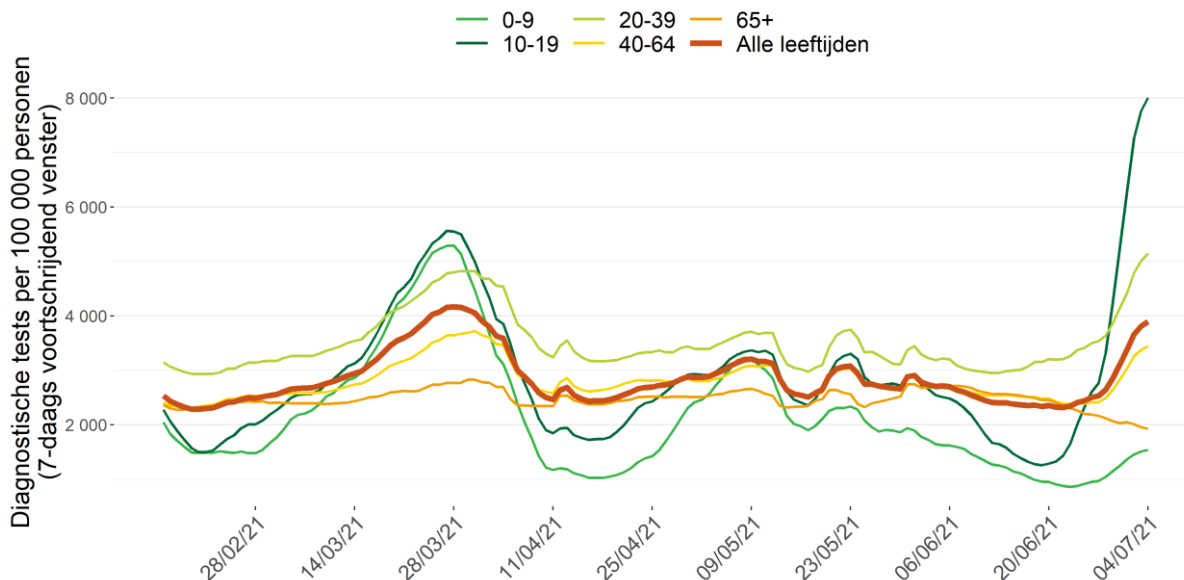
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 15/02/21



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 15/02/21



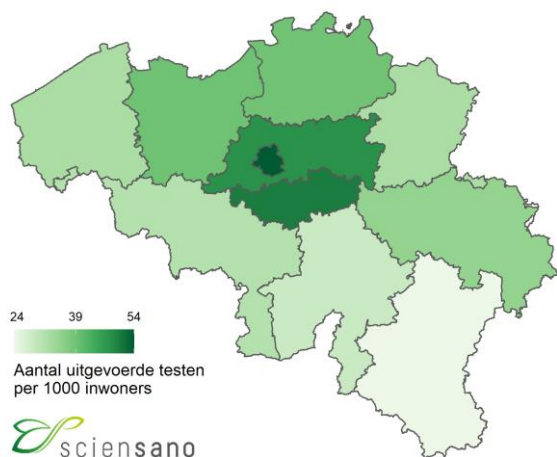
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 28 juni 2021 tot 4 juli 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

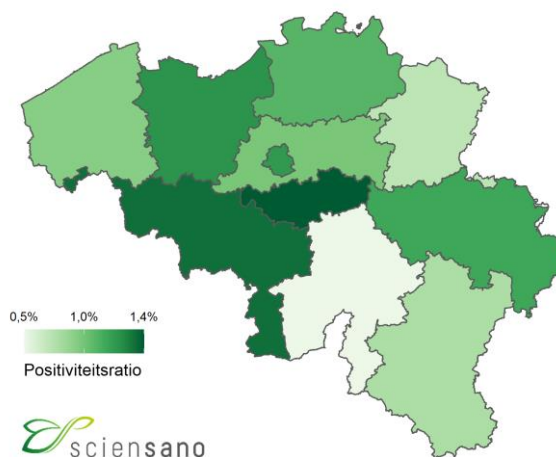
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	449 963	3 906	4 892	1,1%
Antwerpen	72 788	3 881	760	1,0%
Brabant wallon	20 456	5 021	284	1,4%
Hainaut	41 528	3 085	551	1,3%
Liège	38 703	3 490	433	1,1%
Limburg	28 358	3 221	202	0,7%
Luxembourg	6 707	2 323	52	0,8%
Namur	13 895	2 795	74	0,5%
Oost-Vlaanderen	59 803	3 904	720	1,2%
Vlaams-Brabant	55 548	4 780	524	0,9%
West-Vlaanderen	38 751	3 220	347	0,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	65 885	5 401	777	1,2%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 152	1 474	16	1,4%

*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 28/06/21 tot 04/07/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 28/06/21 tot 04/07/21



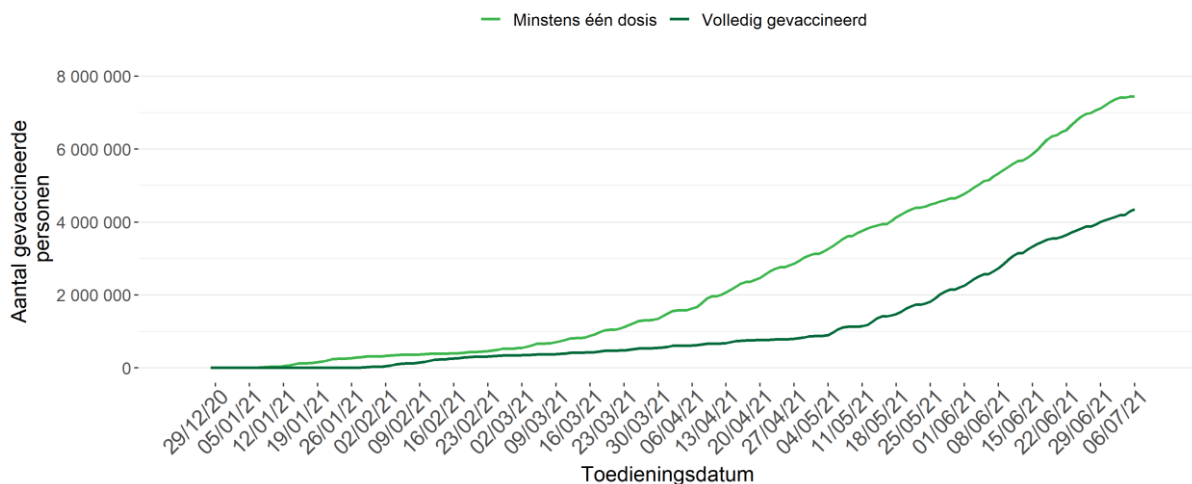
2.3. VACCINATIE

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 vaccin *Spikevax*[®] (Moderna), het vaccin *Vaxzevria*[®] (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 (*Spikevax*[®]), of 12 weken² (*Vaxzevria*[®])³. Van het *COVID-19 Vaccine Janssen*[®]⁴ dient er één dosis toegediend te worden.

Van 28 december 2020 tot en met 6 juli 2021, zijn in totaal 11 527 669 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 7 450 469 personen (waarvan 2 038 388 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 4 352 173 personen (waarvan 1 816 819 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 elk van 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 Het interval tussen de twee dosissen van het Vaxzevria[®] vaccin werd verkort van 12 weken naar 8 weken op 3 mei 2021 in het Brussels gewest en op 12 mei 2021 in de Belgische vaccinatiecampagne.

³ De leeftijdsindicaties voor het Vaxzevria[®] vaccin 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.

⁴ Vanaf 26 mei 2021 besliste de Interministeriële Conferentie Volksgezondheid om een voorzorgsprincipe aan te nemen en het gebruik van het COVID-19-vaccin Vaccin Janssen[®] tijdelijk te beperken tot voor mensen van 41 jaar en ouder.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 6 juli 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 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	64,7%	79,8%	91,4%
	Brussel ⁽³⁾	44,7%	57,3%	78,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,0%	86,0%	95,0%
	Wallonië ^(3,4)	60,8%	74,9%	86,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	59,0%	71,6%	86,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	37,8%	47,1%	81,5%
	Brussel ⁽³⁾	29,9%	38,5%	74,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	37,9%	46,9%	83,4%
	Wallonië ^(3,4)	39,6%	49,7%	79,2%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	44,3%	54,8%	76,2%

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 zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

⁽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.

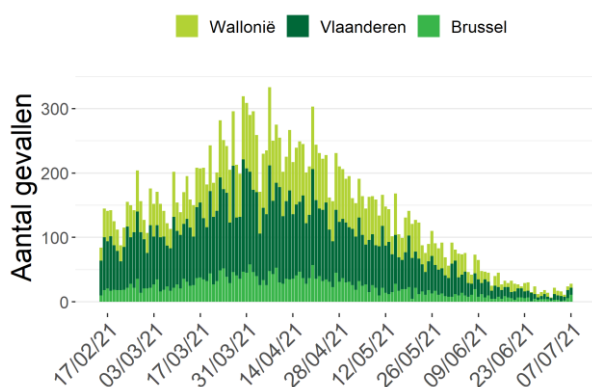
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

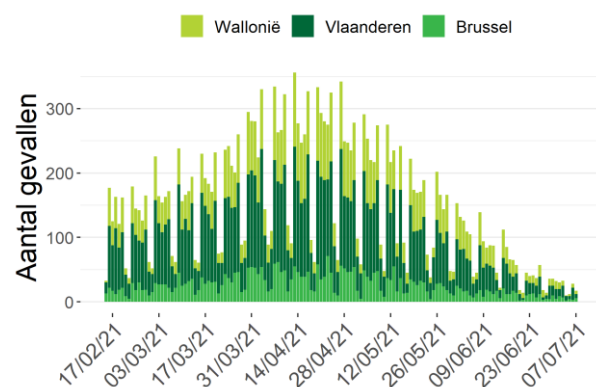
Tussen 1 juli 2021 en 7 juli 2021 werden 125 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 162 verlieten het ziekenhuis.

Van de 125 gerapporteerde opnames voor de periode 1 juli 2021 tot 7 juli 2021 zijn er 124 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 4 (van de 124) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



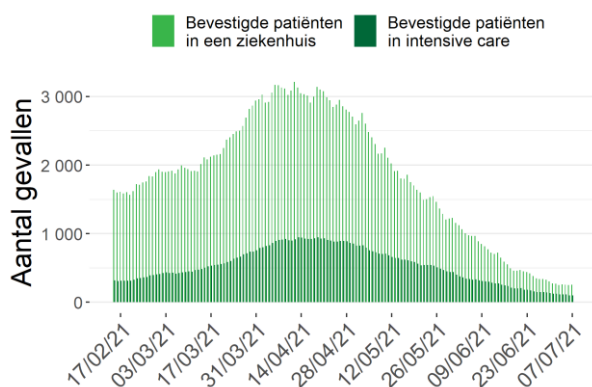
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



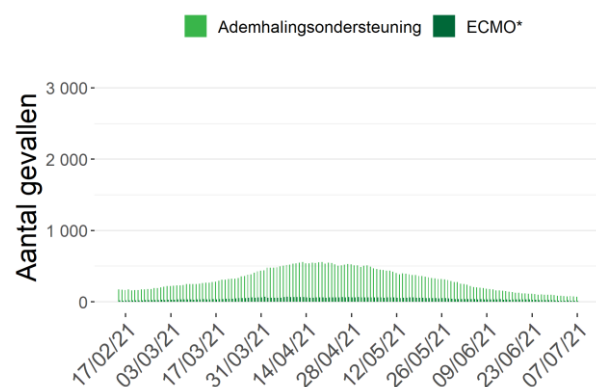
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 7 juli 2021 werden 256 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 99 bedden op intensieve zorgen; 71 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 12 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 47, waarvan 35 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (7 juli 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 7 juli 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

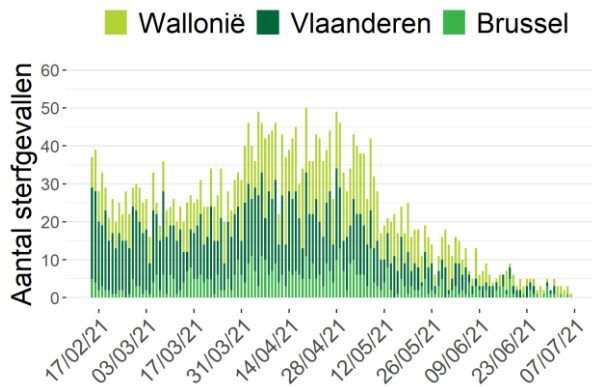
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	99	5%
Antwerpen	301	11	4%
Brabant wallon	23	0	0,0%
Hainaut	259	23	9%
Liège	230	6	3%
Limburg	145	3	2%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	10	4%
Vlaams-Brabant	139	3	2%
West-Vlaanderen	221	7	3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	28	10%

*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.

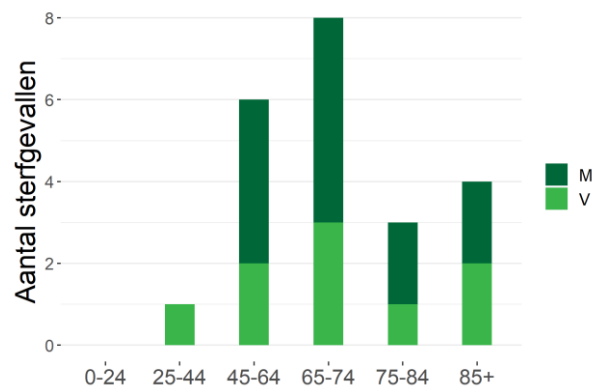
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 28 juni 2021 tot 4 juli 2021 werden 22 sterfgevallen gerapporteerd; 4 in Vlaanderen, 11 in Wallonië, en 7 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

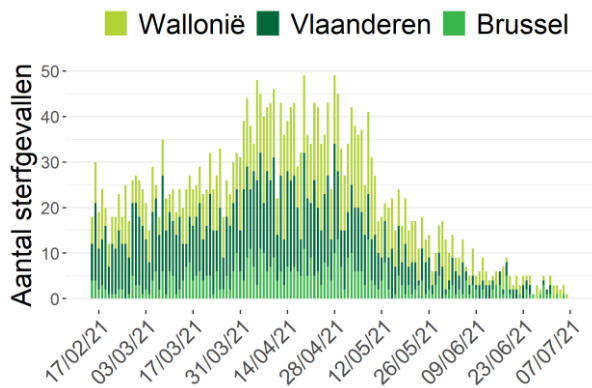


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (28/06/21-04/07/21)

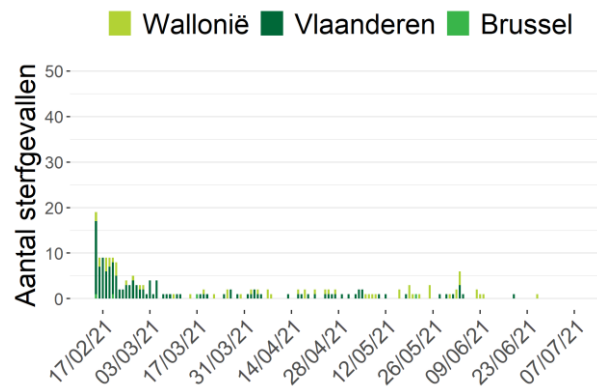


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



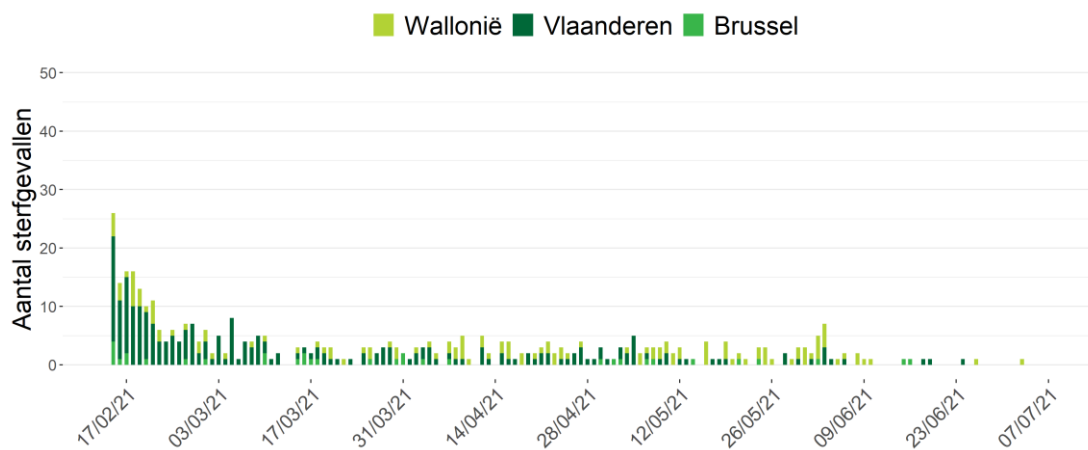
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 28 juni 2021 en 4 juli 2021 is 1 bewoner van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 0 in een WZC (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 1 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 0 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, vanaf 15/02/21



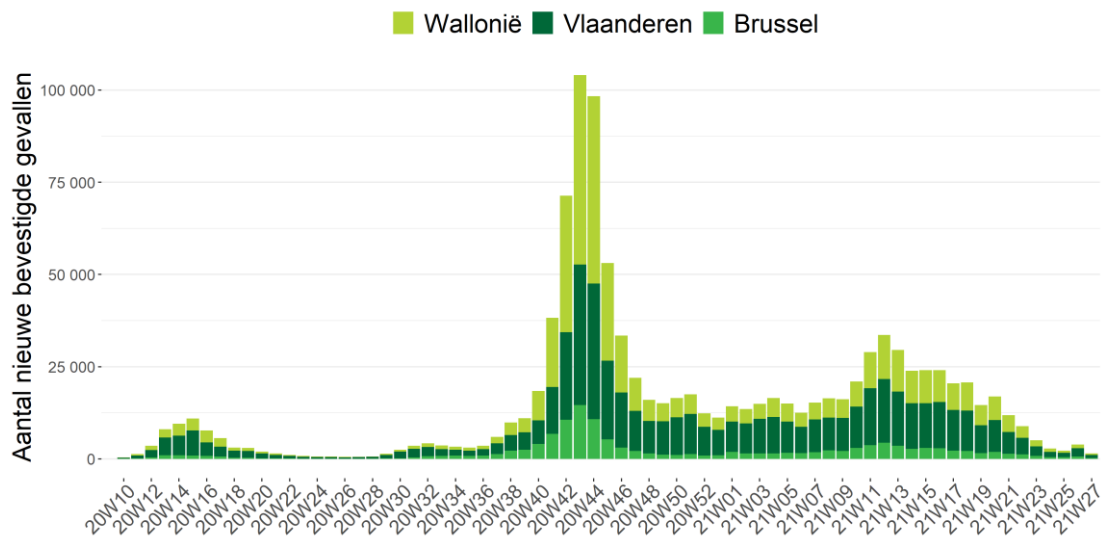
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 091 095 bevestigde gevallen gemeld; 509 770 gevallen (47%) in Vlaanderen, 425 811 (39%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 246 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 134 347 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 21 167 gevallen (2%).

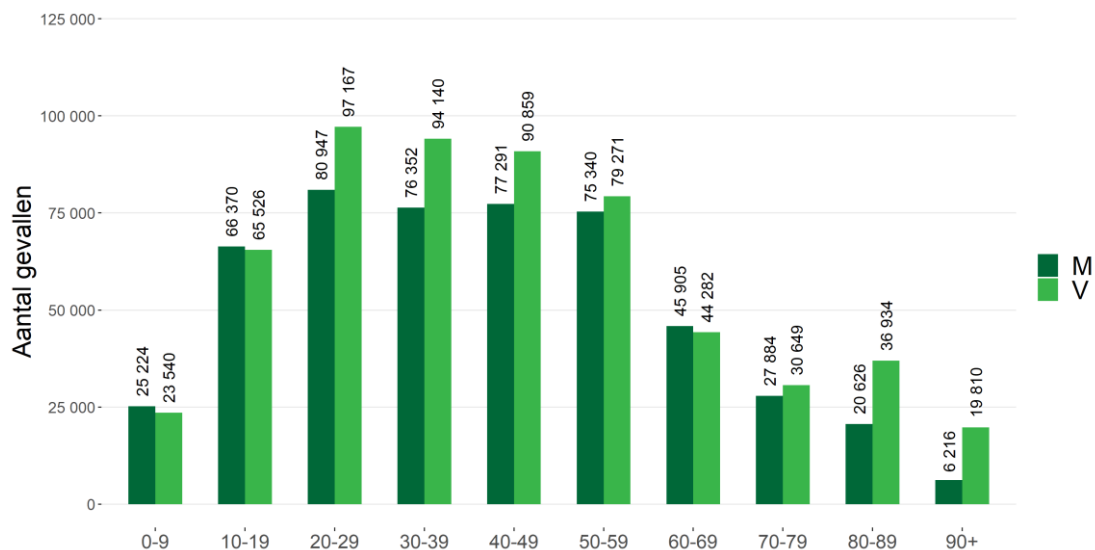
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 juli 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*

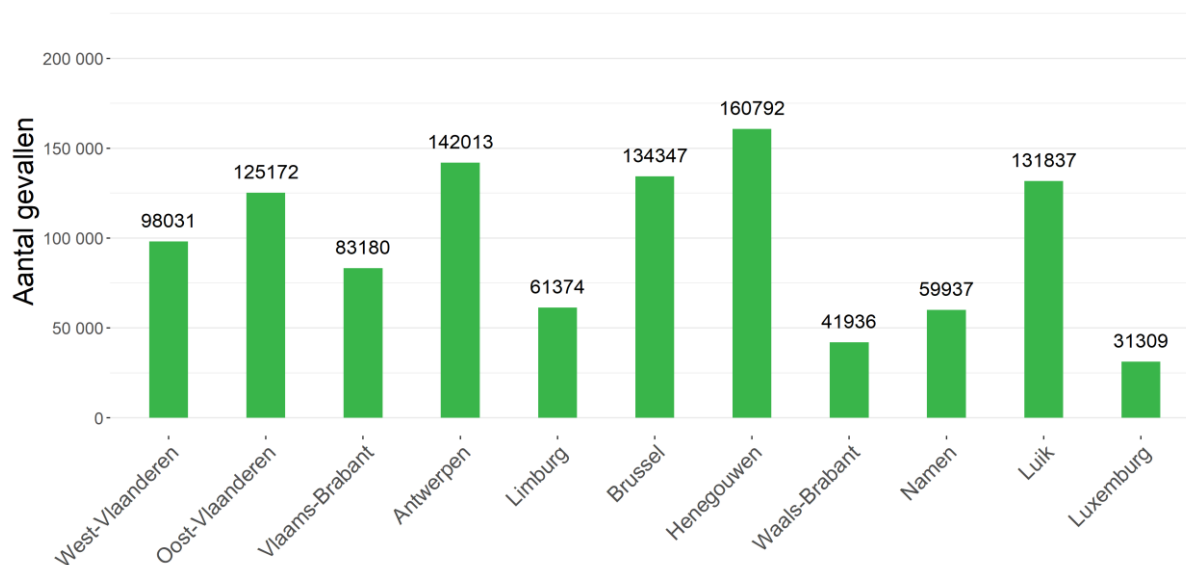


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 6762 gevallen.

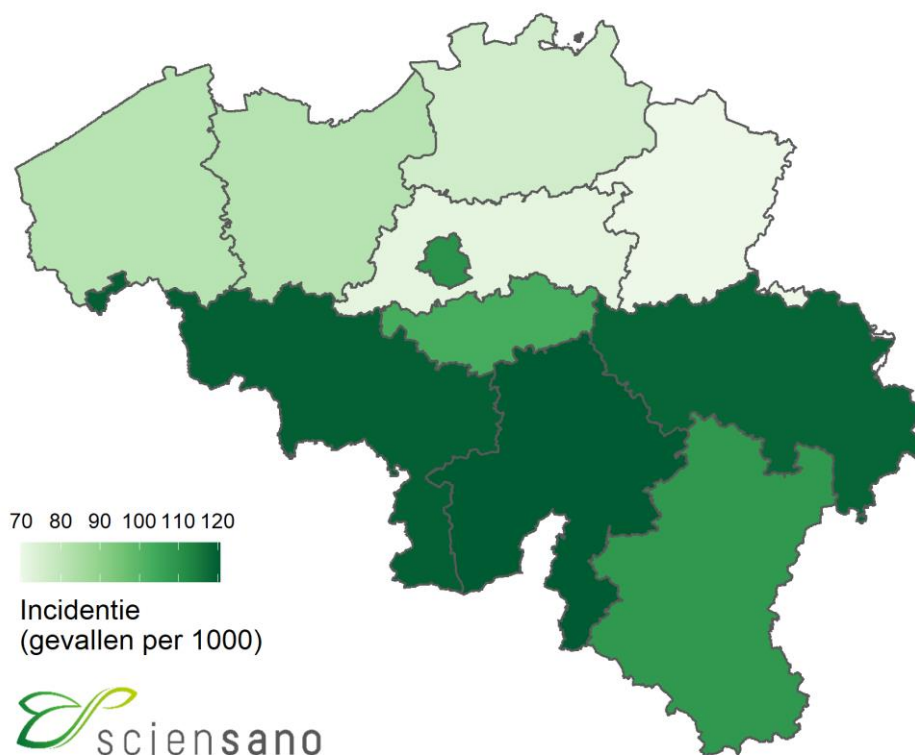
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

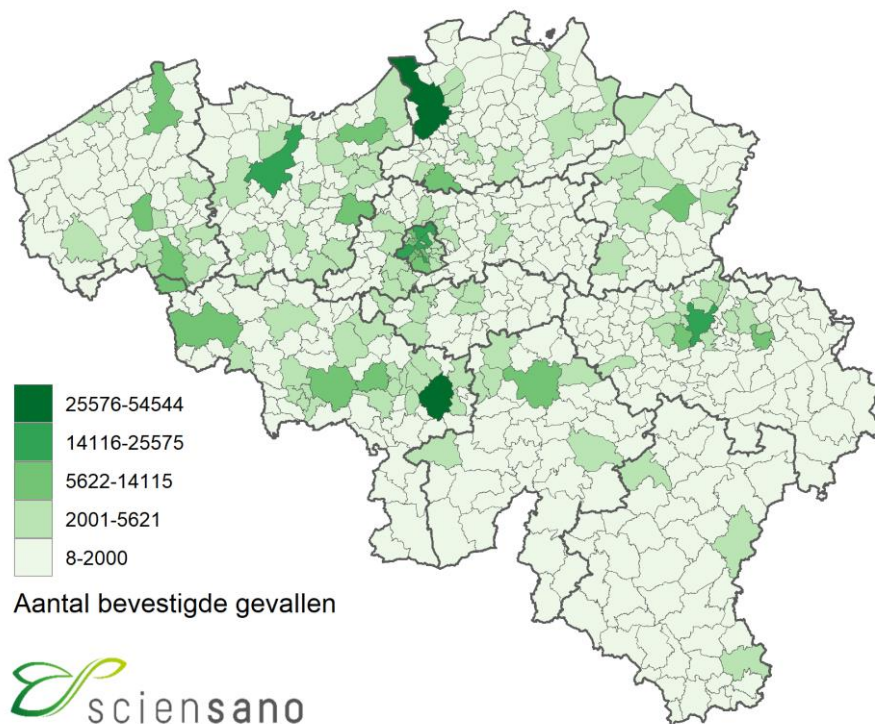


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

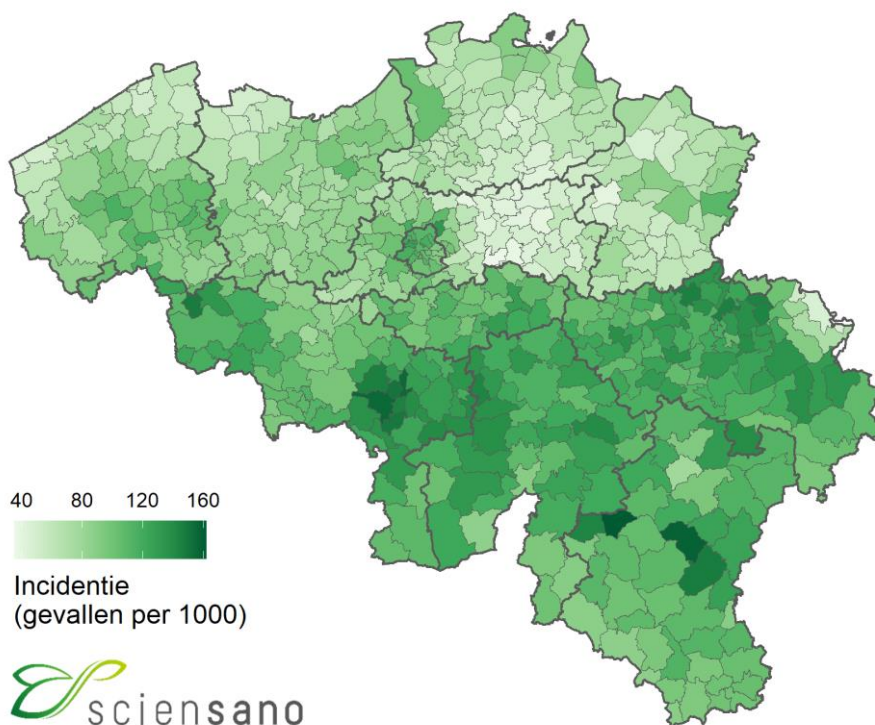


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



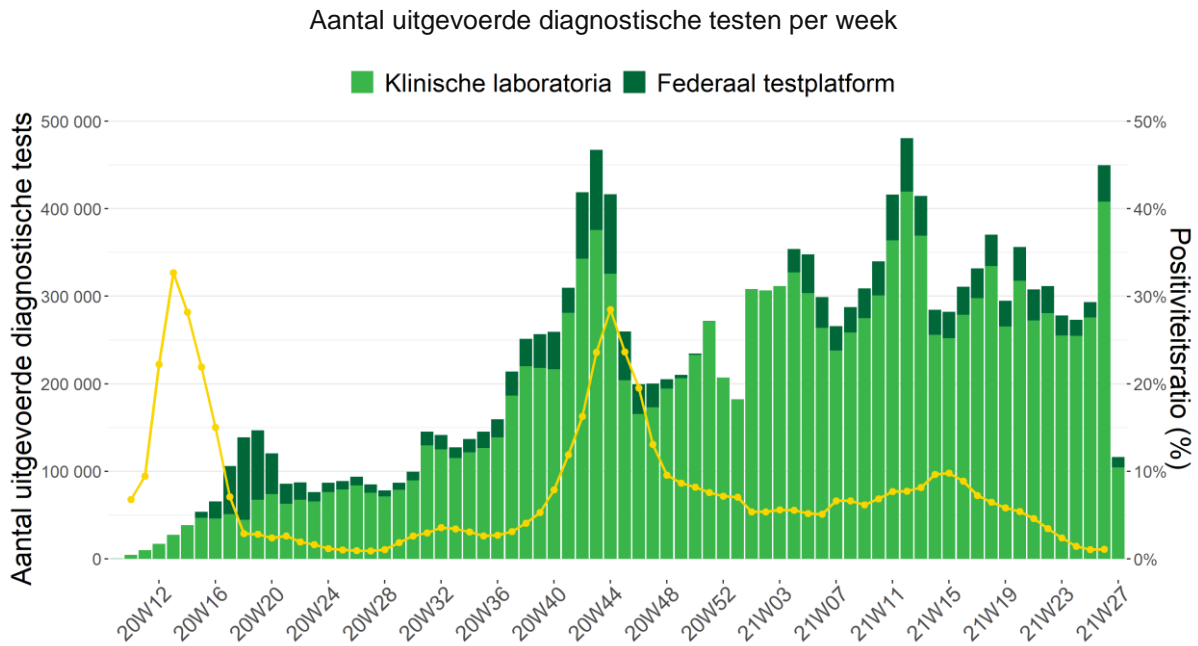
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 7 juli 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 13 837 133 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 880 680 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



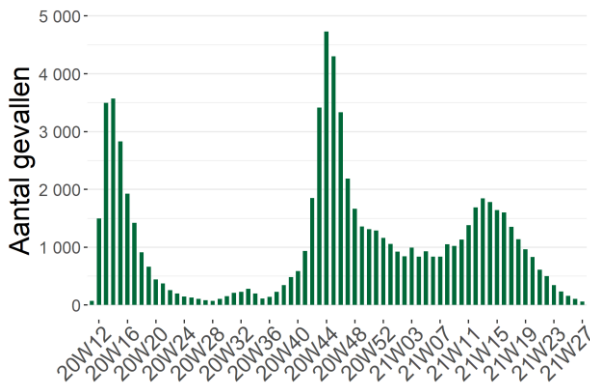
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

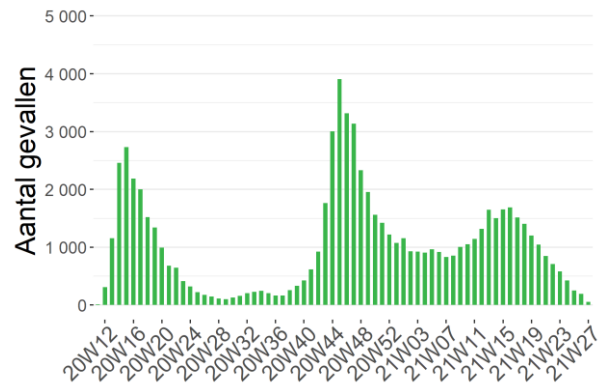
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



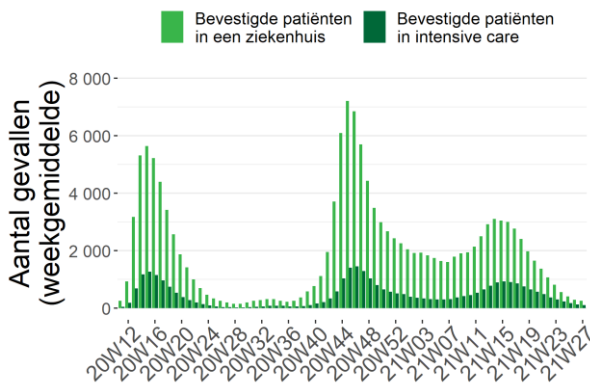
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

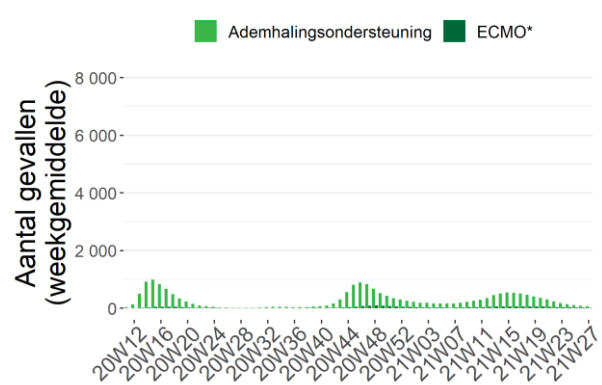
Tussen 15 maart 2020 en 7 juli 2021 werden 75 507 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 73 007 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (7 juli 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



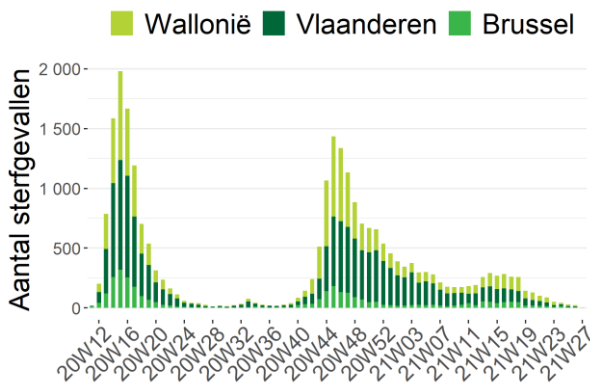
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

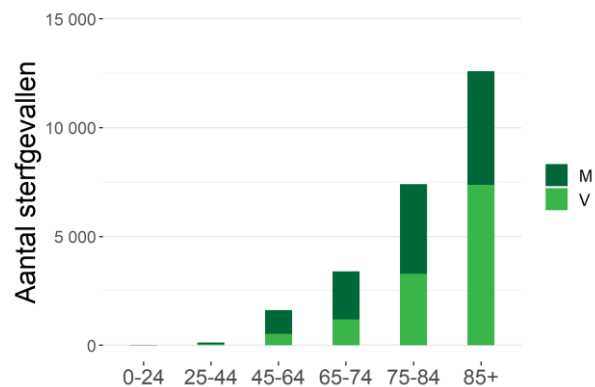
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 196 sterfgevallen gerapporteerd; 12 691 (50%) in Vlaanderen, 9 226 (37%) in Wallonië, en 3 279 (13%) in Brussel.

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



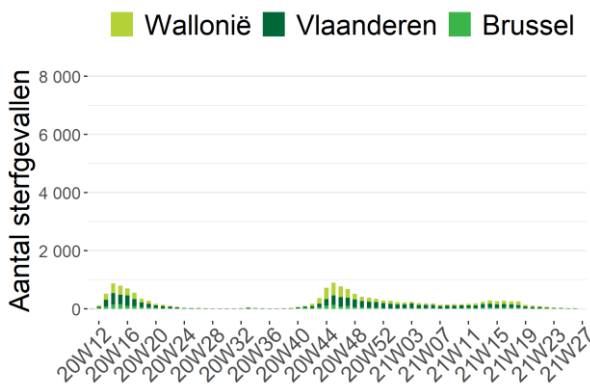
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



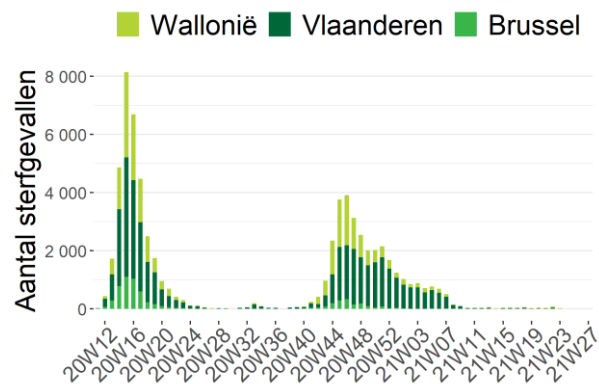
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 018	55%	2 365	72%	6 094	66%	15 477	61%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 726	96%	2 305	97%	5 917	97%	14 948	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	292	4%	60	3%	177	3%	529	3%
Woonzorgcentrum	5 592	44%	897	27%	3 050	33%	9 539	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 715	84%	454	51%	1 843	60%	7 012	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	877	16%	443	49%	1 207	40%	2 527	26%
Andere residentiële collectiviteiten	48	0%	3	0%	50	1%	101	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 691	100%	3 279	100%	9 226	100%	25 196	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 volledig 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	7/6-13/6	14/6-20/6	21/6-27/6	28/6-4/7
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	748	426	336	572
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	9	9	20	9
Reproductiegetal ^(c)	0,715	0,713	0,895	1,355
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 415	2 370	2 544	3 906
Positiviteitsratio ^(a)	2,4%	1,5%	1,0%	1,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	124	71	46	55
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	49	34	23	16
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	2,99	2,04	1,40	0,95
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	702	459	338	259
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	274	204	150	113
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	14%	10%	8%	6%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	7	6	4	3
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	1	1	0	0
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	153 158	146 599	129 288	102 078
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	27,6%	33,4%	36,6%	40,0%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 31 MEI 2021 EN 7 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
31/05/21	2 037		
01/06/21	1 692	9 085 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen Gemiddeld 1 297,9 gevallen per dag Dus een incidentie over een week van 79,1/100 000 inwoners	
02/06/21	1 499		
03/06/21	1 467		
04/06/21	1 348		
05/06/21	648		
06/06/21	394		
07/06/21	1 227		
08/06/21	1 039	5 233 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen Gemiddeld 747,6 gevallen per dag Dus een incidentie over een week van 45,5/100 000 inwoners	
09/06/21	836		
10/06/21	759		
11/06/21	778		
12/06/21	390		
13/06/21	204		
14/06/21	765		
15/06/21	531	2 981 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen Gemiddeld 425,9 gevallen per dag Dus een incidentie over een week van 25,9/100 000 inwoners	
16/06/21	420		
17/06/21	448		
18/06/21	421		
19/06/21	267		
20/06/21	129		
21/06/21	473		
22/06/21	366	2 350 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen Gemiddeld 335,7 gevallen per dag Dus een incidentie over een week van 20,4/100 000 inwoners	
23/06/21	387		
24/06/21	327		
25/06/21	381		
26/06/21	243		
27/06/21	173		
28/06/21	590		
29/06/21	557	4 001 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen Gemiddeld 571,6 gevallen per dag Dus een incidentie over een week van 34,8/100 000 inwoners	Een stijging van 70,3% tussen deze 2 periodes
30/06/21	609		
01/07/21	670		
02/07/21	714		
03/07/21	507		
04/07/21	354		
05/07/21	975		
06/07/21	542	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 55,3 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
07/07/21	1		

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het interactieve dashboard [epistat](#).

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 31 MEI 2021 EN 7 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
31/05/21	49 913	
01/06/21	54 468	
02/06/21	50 568	
03/06/21	49 520	311 796 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 542/dag
04/06/21	49 516	
05/06/21	38 503	
06/06/21	19 308	
07/06/21	43 127	
08/06/21	49 892	
09/06/21	44 735	278 208 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 744/dag
10/06/21	43 374	
11/06/21	44 161	
12/06/21	34 378	
13/06/21	18 541	
14/06/21	43 328	
15/06/21	47 171	
16/06/21	42 833	273 042 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 006/dag
17/06/21	42 365	
18/06/21	44 888	
19/06/21	31 671	
20/06/21	20 786	
21/06/21	39 444	
22/06/21	46 385	
23/06/21	45 494	293 145 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 878/dag
24/06/21	50 472	
25/06/21	48 324	
26/06/21	38 970	
27/06/21	24 056	
28/06/21	52 299	
29/06/21	70 455	
30/06/21	74 522	449 963 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 280/dag
01/07/21	81 955	
02/07/21	81 250	
03/07/21	55 648	
04/07/21	33 834	
05/07/21	53 487	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
06/07/21	59 757	
07/07/21	2 830	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 3 JUNI 2021 EN 7 JULI 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
03/06/21	75	126	1 063	365	10
04/06/21	74	109	1 007	342	13
05/06/21	76	105	978	337	12
06/06/21	46	39	967	331	15
07/06/21	42	45	968	336	13
08/06/21	73	139	888	319	11
09/06/21	65	94	852	309	19
10/06/21	48	84	817	302	17
11/06/21	47	88	770	300	12
12/06/21	45	87	721	285	14
13/06/21	25	45	702	274	16
14/06/21	40	22	723	276	16
15/06/21	45	112	651	256	17
16/06/21	27	85	592	247	12
17/06/21	33	66	552	234	8
18/06/21	29	65	492	212	6
19/06/21	33	57	458	203	6
20/06/21	28	18	459	204	5
21/06/21	27	14	471	206	12
22/06/21	24	45	450	184	13
23/06/21	29	40	439	183	8
24/06/21	30	41	422	175	12
25/06/21	15	37	382	157	8
26/06/21	24	57	347	149	7
27/06/21	12	18	338	150	7
28/06/21	15	14	339	147	21
29/06/21	18	36	328	143	16
30/06/21	14	36	303	134	10
01/07/21	7	32	274	126	11
02/07/21	22	30	272	123	11
03/07/21	17	33	253	115	10
04/07/21	16	10	259	113	7
05/07/21	11	12	256	112	18
06/07/21	24	28	251	101	8
07/07/21	28	17	256	99	8

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 31 MEI 2021 EN 7 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
31/05/21	14	
01/06/21	11	
02/06/21	16	
03/06/21	15	86 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12,3/dag
04/06/21	10	
05/06/21	13	
06/06/21	7	
07/06/21	5	
08/06/21	13	
09/06/21	6	
10/06/21	7	50 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,1/dag
11/06/21	9	
12/06/21	6	
13/06/21	4	
14/06/21	5	
15/06/21	6	
16/06/21	6	
17/06/21	7	42 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,0/dag
18/06/21	9	
19/06/21	6	
20/06/21	3	
21/06/21	5	
22/06/21	3	
23/06/21	5	
24/06/21	5	28 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 4,0/dag
25/06/21	5	
26/06/21	2	
27/06/21	3	
28/06/21	2	
29/06/21	5	
30/06/21	2	
01/07/21	5	22 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,1/dag
02/07/21	3	
03/07/21	3	
04/07/21	2	
05/07/21	3	
06/07/21	1	
07/07/21	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.