

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 20 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	1 107 208	938,1	1 330*	+42%
Opnames in het ziekenhuis	75 757***	17,4	25,7**	+48%
Sterfgevallen****	25 213	1,9	1,6*	-15%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 494</i>	<i>1,9</i>	<i>1,6</i>	<i>-15%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 539</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>N/A</i>

*Van 10 juli 2021 tot 16 juli 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 13 juli 2021 tot 19 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.

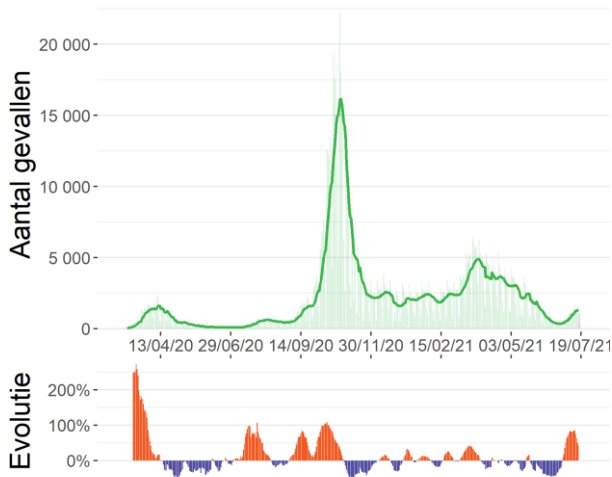
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 12 juli 2021	Maandag 19 juli 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	234	265	+13%
Aantal ingenomen IZ bedden	89	84	-6%

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

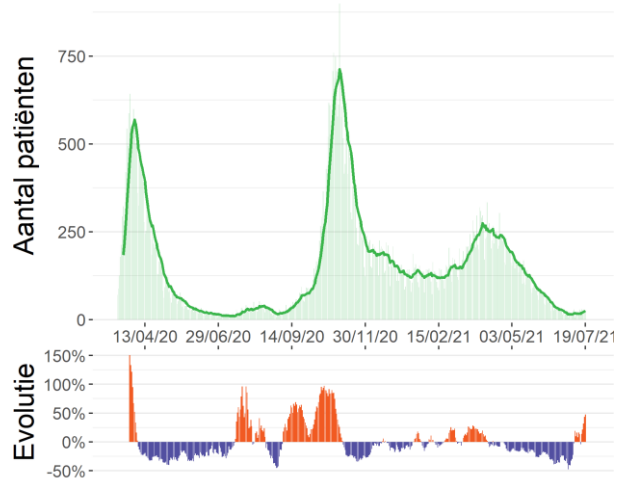
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



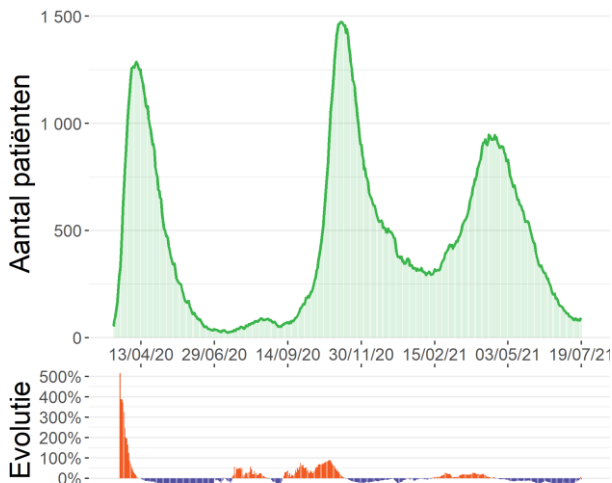
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



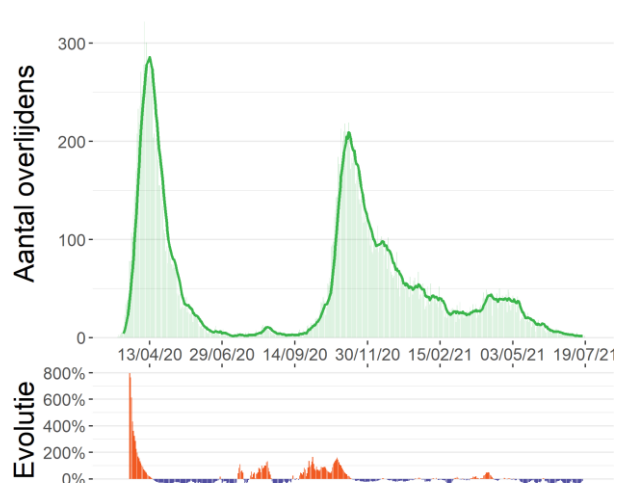
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

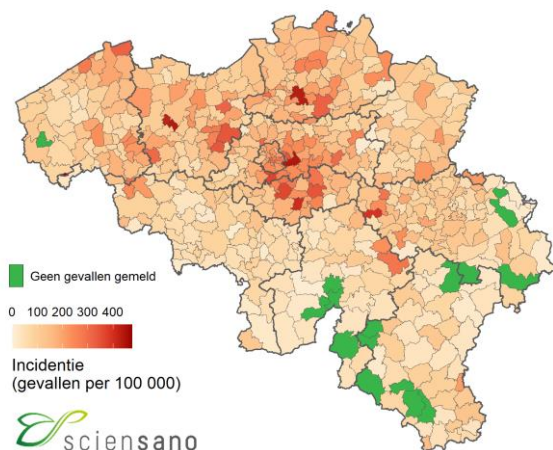


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

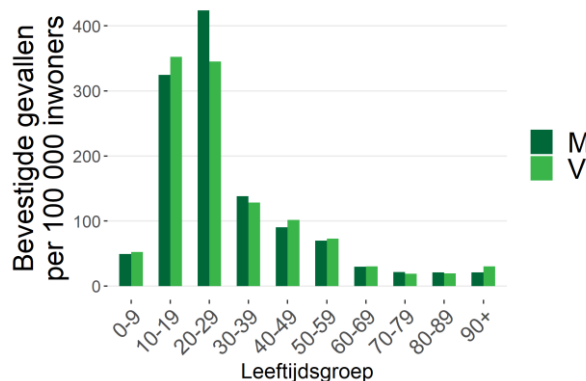
1.2. RECENTE SITUATIE

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 03/07/21 en 16/07/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 03/07/21 en 16/07/21 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 96 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.

	03/07/21- 09/07/21	10/07/21- 16/07/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	6 567	9 310	2 743	+42%	14	138
Antwerpen	1 088	1 792	704	+65%	10	154
Brabant wallon	360	415	55	+15%	34	190
Hainaut	348	545	197	+57%	11	66
Liège	526	538	12	+2%	215	96
Limburg	303	567	264	+87%	8	99
Luxembourg	86	93	7	+8%	62	62
Namur	116	178	62	+53%	11	59
Oost-Vlaanderen	1 030	1 337	307	+30%	19	155
Vlaams-Brabant	786	1 195	409	+52%	12	170
West-Vlaanderen	681	991	310	+46%	13	139
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 070	1 460	390	+36%	16	207
Deutschsprachige Gemeenschap	8	13	5	+62%	10	27

*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:

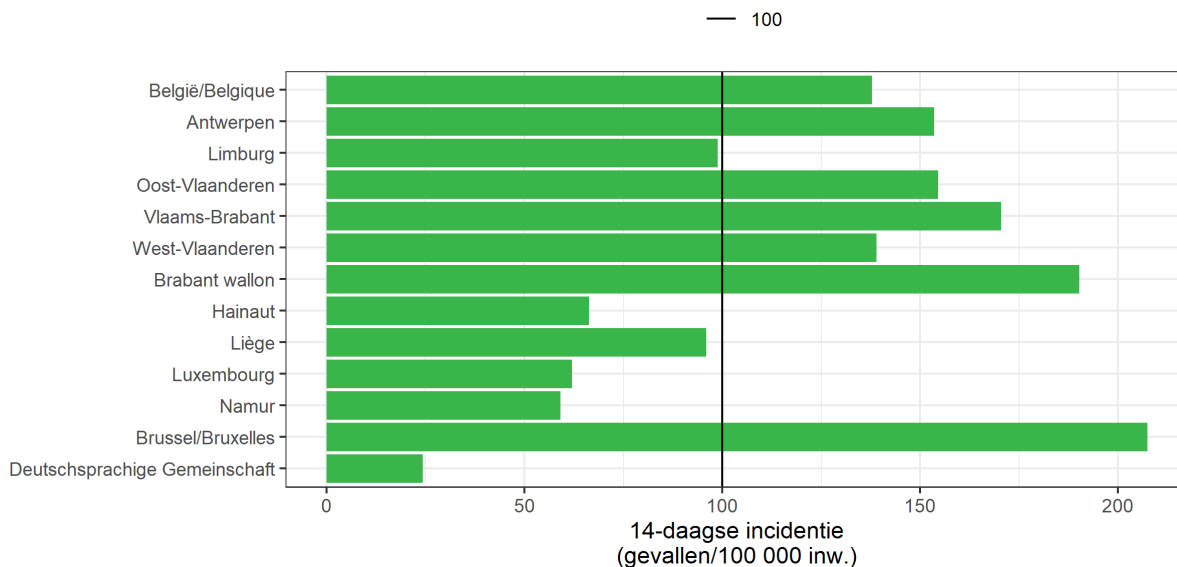
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

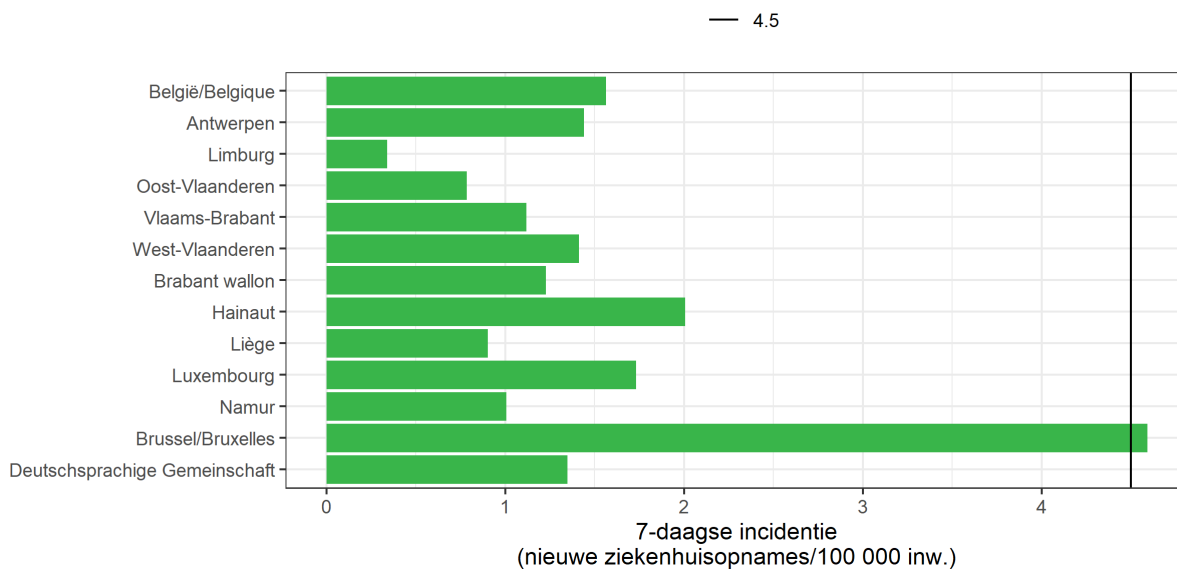
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (16/07/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (19/07/21)



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 (13/07/21 tot 19/07/21)	1,293	1,113-1,491

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	1,204	1,179	1,228
Antwerpen	1,281	1,222	1,341
Brabant wallon	1,102	0,999	1,210
Hainaut	1,362	1,250	1,478
Liège	0,978	0,897	1,062
Limburg	1,417	1,303	1,536
Luxembourg	1,069	0,864	1,296
Namur	1,328	1,140	1,529
Oost-Vlaanderen	1,105	1,046	1,165
Vlaams-Brabant	1,250	1,180	1,322
West-Vlaanderen	1,199	1,126	1,275
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,212	1,150	1,275
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,273	0,696	2,021

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.

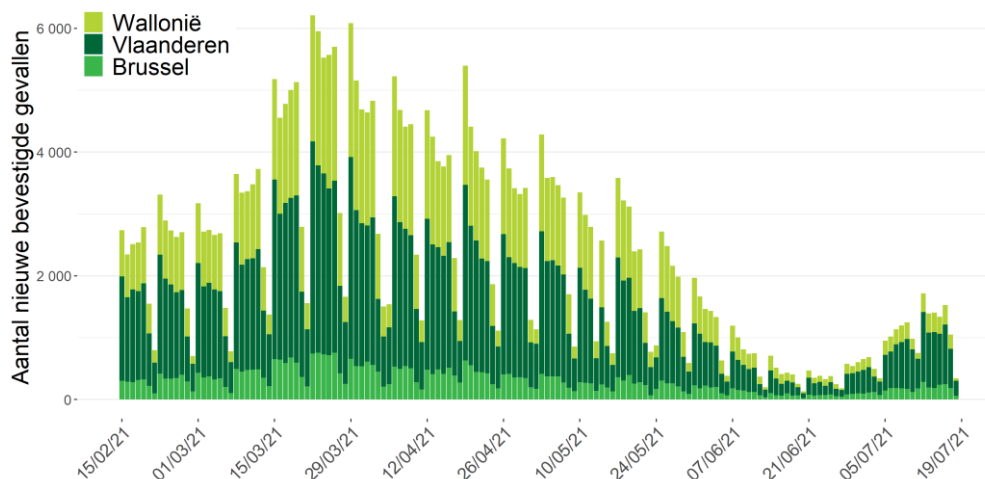
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 10 juli 2021 en 16 juli 2021 werden 9 310 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 9 310 nieuwe gevallen waren er 5 882 (63%) gemeld in Vlaanderen, 1 769 (19%) in Wallonië, waarvan 13 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 460 (16%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 199 gevallen (2%).

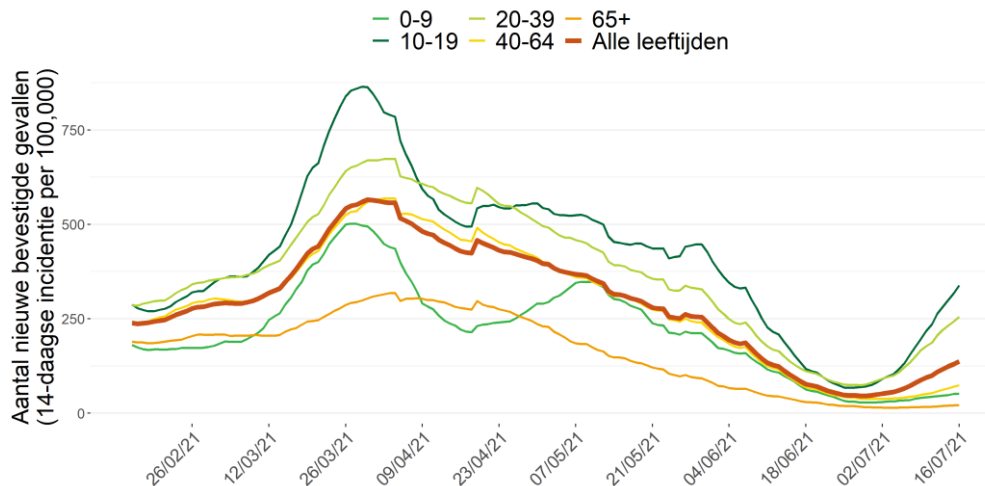
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 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.

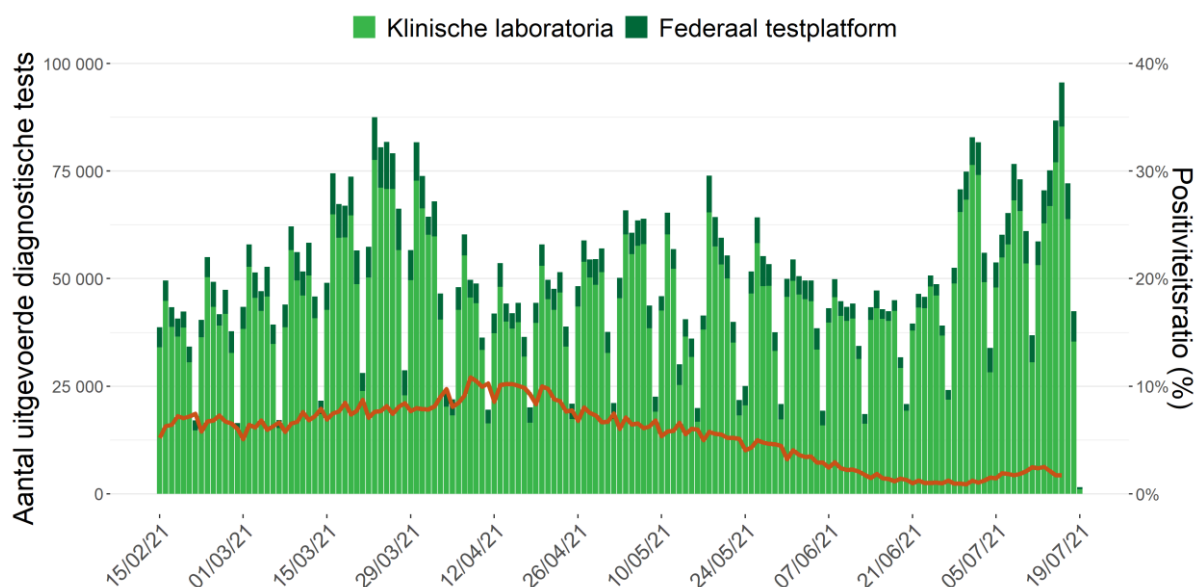
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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 10 juli 2021 tot 16 juli 2021 werden er 484 603 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 69 229 testen. De positiviteitsratio voor België was 2,1% 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.

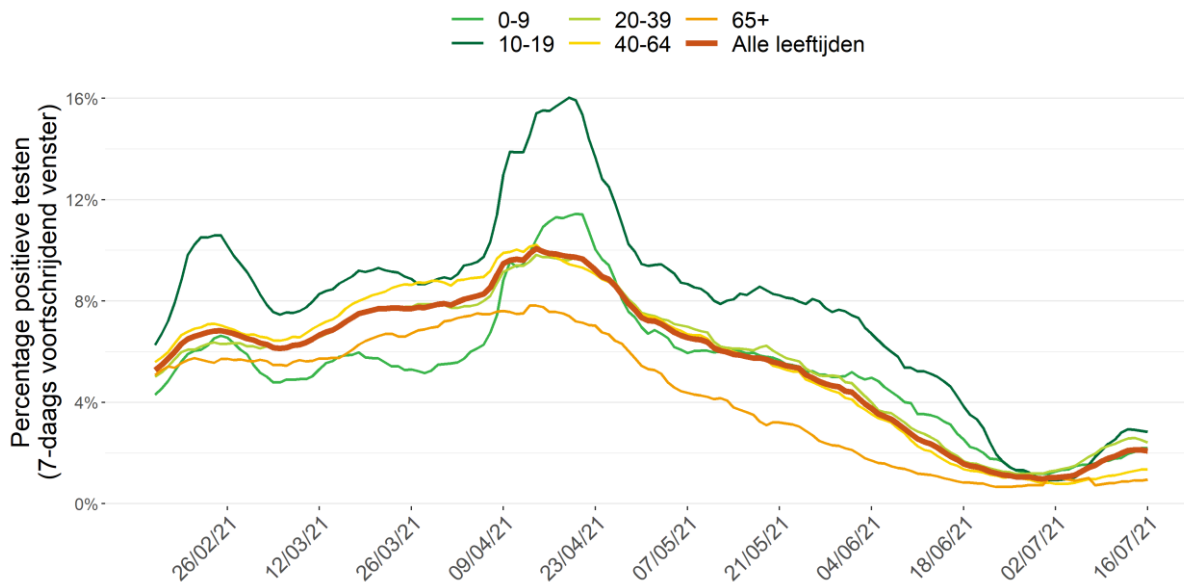
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 10 juli 2021 tot 16 juli 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	17 613	1 407	387	2,2%
10-19	101 726	7 742	2 887	2,8%
20-39	191 023	6 588	4 616	2,4%
40-64	136 241	3 560	1 837	1,3%
65+	36 542	1 639	349	1,0%

Noot: Voor 1458 testen was de leeftijd niet gekend.

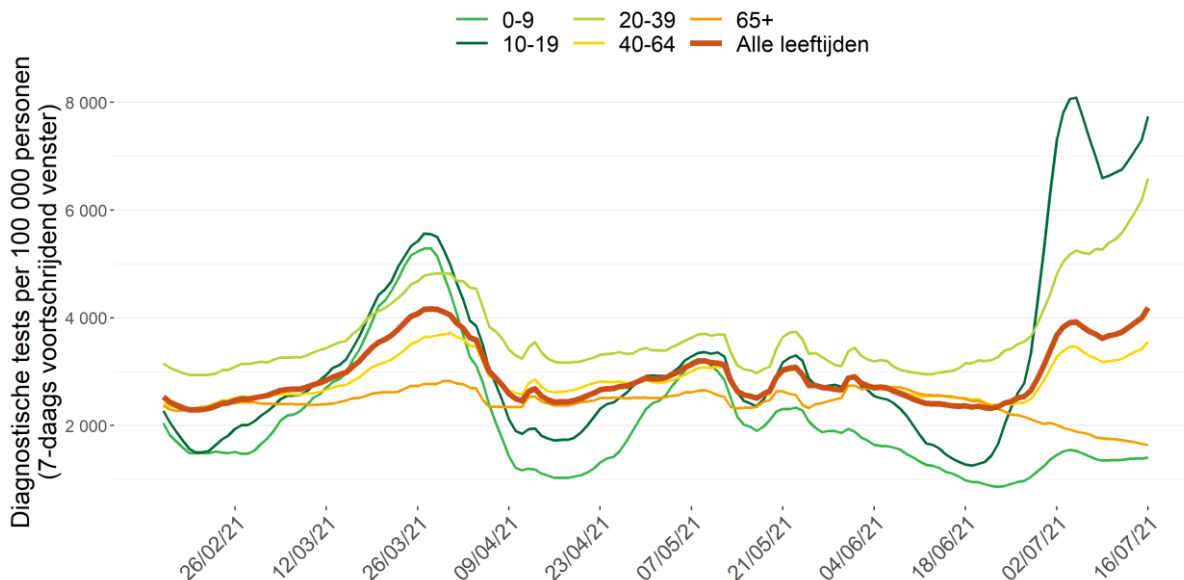
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



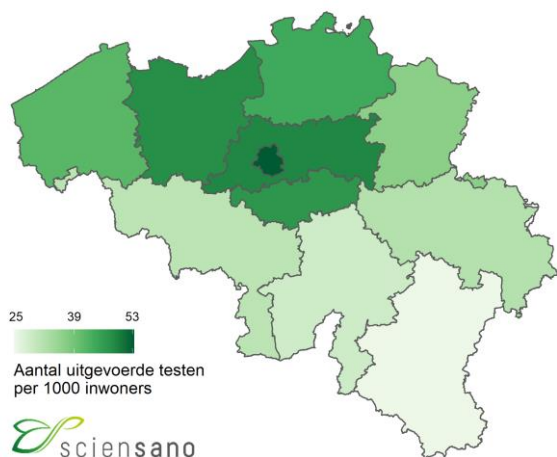
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 10 juli 2021 tot 16 juli 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

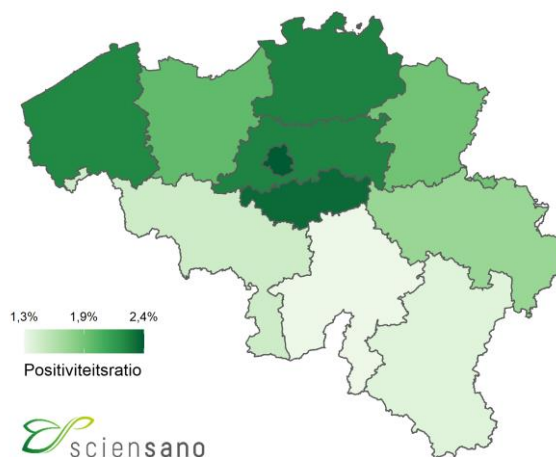
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	484 603	4 206	10 123	2,1%
Antwerpen	82 317	4 389	1 885	2,3%
Brabant wallon	19 097	4 688	456	2,4%
Hainaut	41 407	3 076	606	1,5%
Liège	35 200	3 174	604	1,7%
Limburg	32 140	3 651	606	1,9%
Luxembourg	7 079	2 452	97	1,4%
Namur	14 078	2 832	184	1,3%
Oost-Vlaanderen	73 552	4 802	1 434	1,9%
Vlaams-Brabant	56 875	4 894	1 298	2,3%
West-Vlaanderen	49 999	4 155	1 133	2,3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	65 161	5 341	1 595	2,4%
Deutschsprachige Gemeenschap	943	1 207	17	1,8%

*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 10/07/21 tot 16/07/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 10/07/21 tot 16/07/21



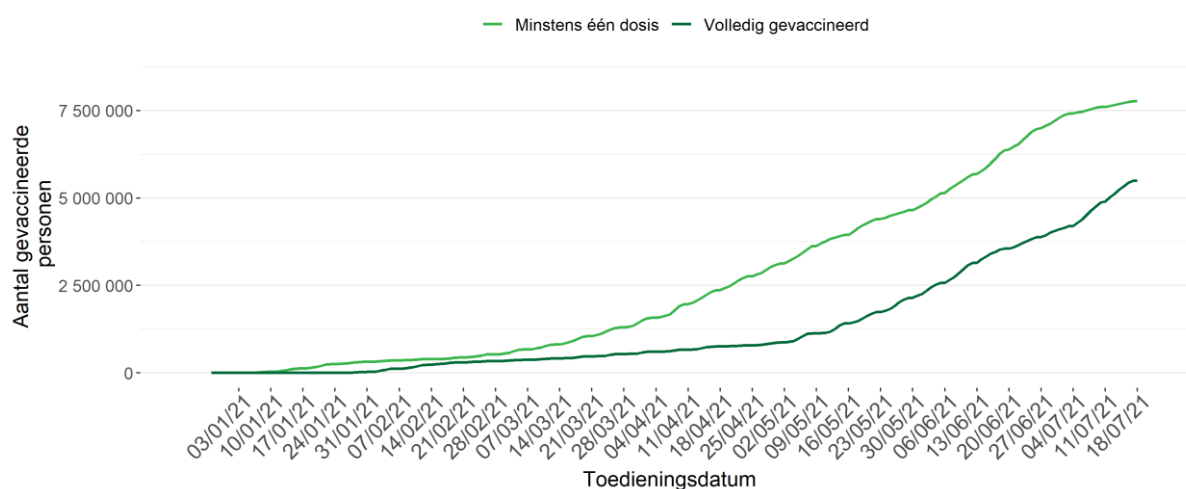
2.3. VACCINATIE

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 18 juli 2021, zijn in totaal 12 967 261 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 7 766 046 personen (waarvan 2 048 448 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 5 505 595 personen (waarvan 1 964 934 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 18 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	67,4%	82,4%	91,9%
	Brussel ⁽³⁾	47,1%	60,0%	79,5%
	Vlaanderen ⁽³⁾	73,2%	88,9%	95,2%
	Wallonië ^(3,4)	62,8%	76,6%	87,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	59,9%	72,6%	86,9%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	47,8%	59,6%	88,1%
	Brussel ⁽³⁾	35,8%	46,1%	76,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	49,8%	61,6%	92,0%
	Wallonië ^(3,4)	47,4%	59,4%	83,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	51,4%	63,5%	82,1%

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.

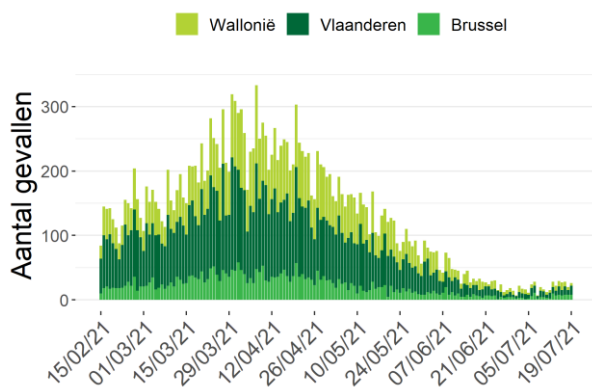
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

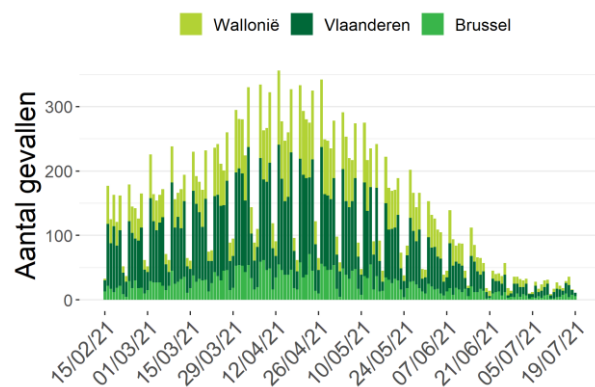
Tussen 13 juli 2021 en 19 juli 2021 werden 180 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 159 verlieten het ziekenhuis.

Van de 180 gerapporteerde opnames voor de periode 13 juli 2021 tot 19 juli 2021 zijn er 176 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 12 (van de 176) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



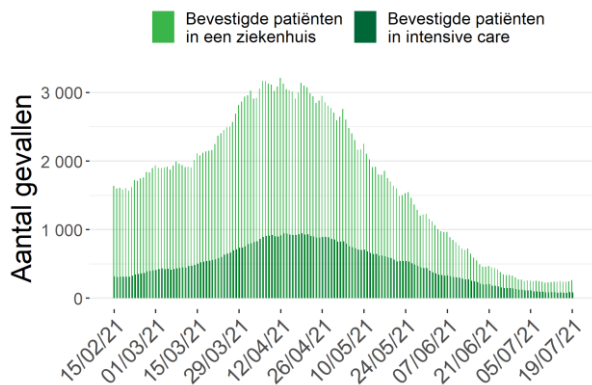
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



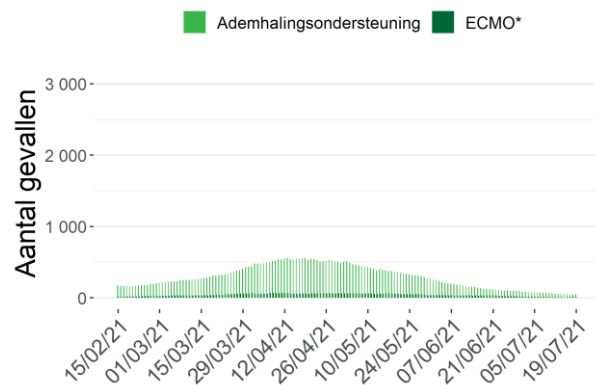
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 19 juli 2021 werden 265 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 84 bedden op intensieve zorgen; 48 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 7 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 31; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 5 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 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 19 juli 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

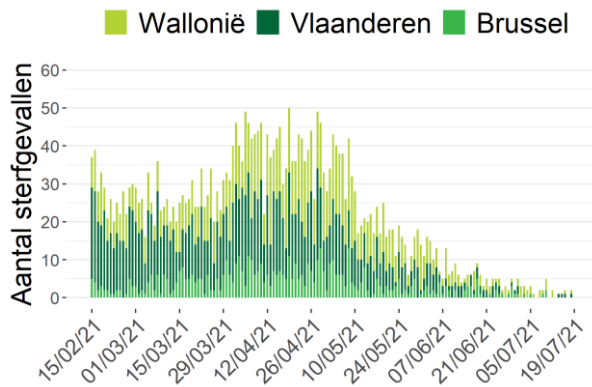
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	84	4%
Antwerpen	301	10	3%
Brabant wallon	23	0	0,0%
Hainaut	259	12	5%
Liège	230	4	2%
Limburg	145	1	0,7%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	8	3%
Vlaams-Brabant	139	3	2%
West-Vlaanderen	221	7	3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	33	12%

*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.

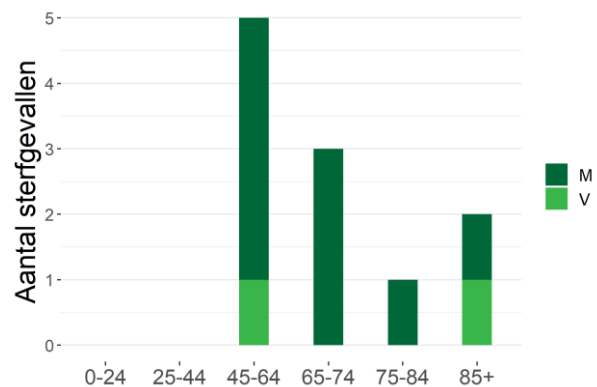
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 10 juli 2021 tot 16 juli 2021 werden 11 sterfgevallen gerapporteerd; 3 in Vlaanderen, 6 in Wallonië, en 2 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

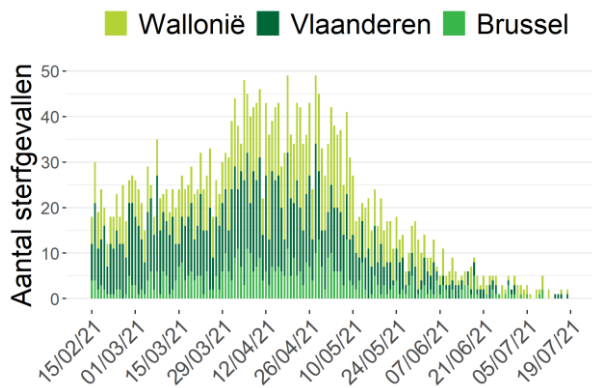


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (10/07/21-16/07/21)

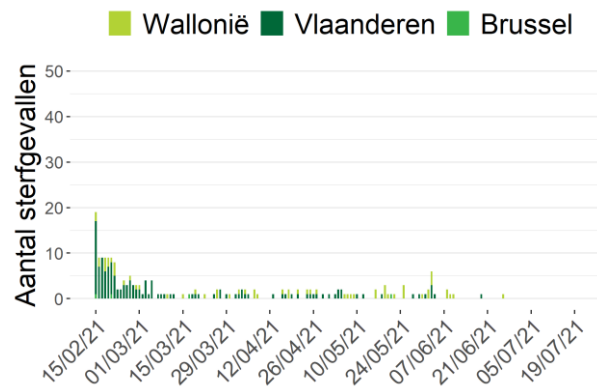


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



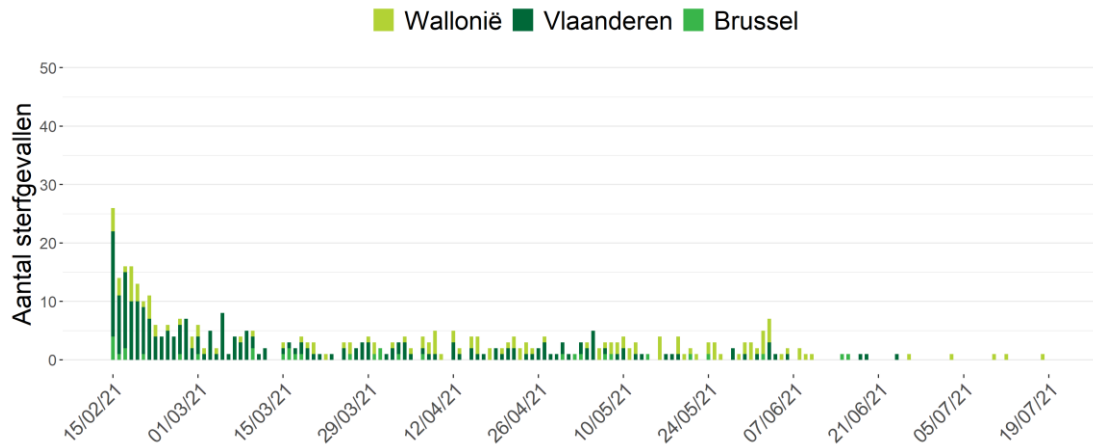
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 10 juli 2021 en 16 juli 2021 zijn 2 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 0 in een WZC (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 2 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 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



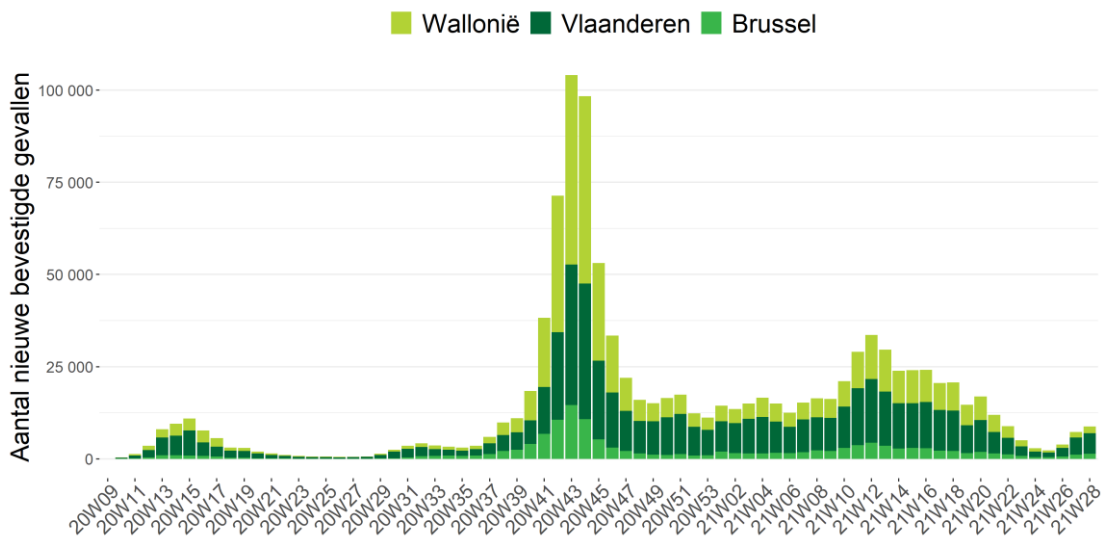
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 107 208 bevestigde gevallen gemeld; 519 475 gevallen (47%) in Vlaanderen, 429 254 (39%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 272 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 136 948 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 21 531 gevallen (2%).

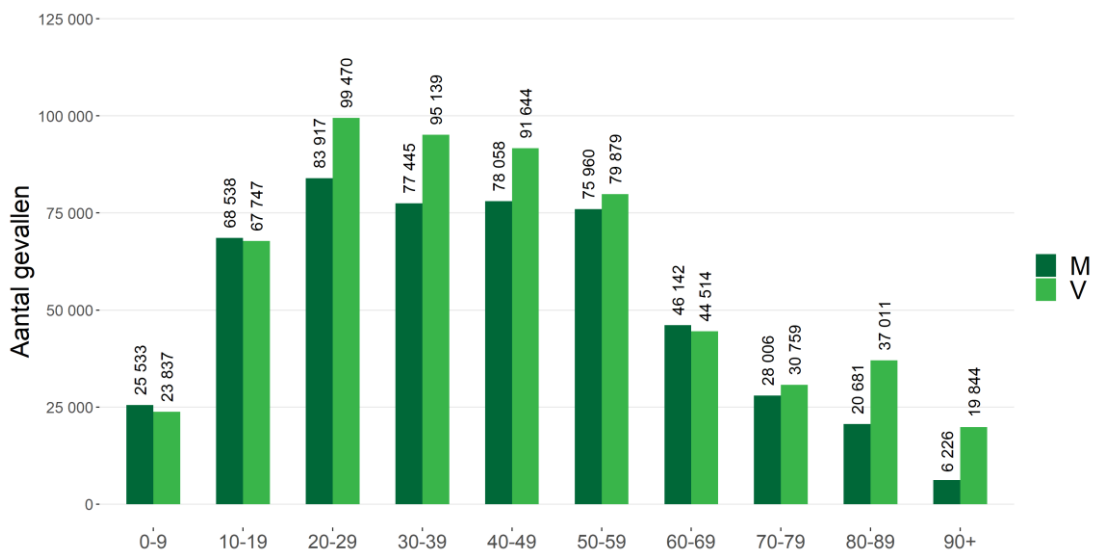
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 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*

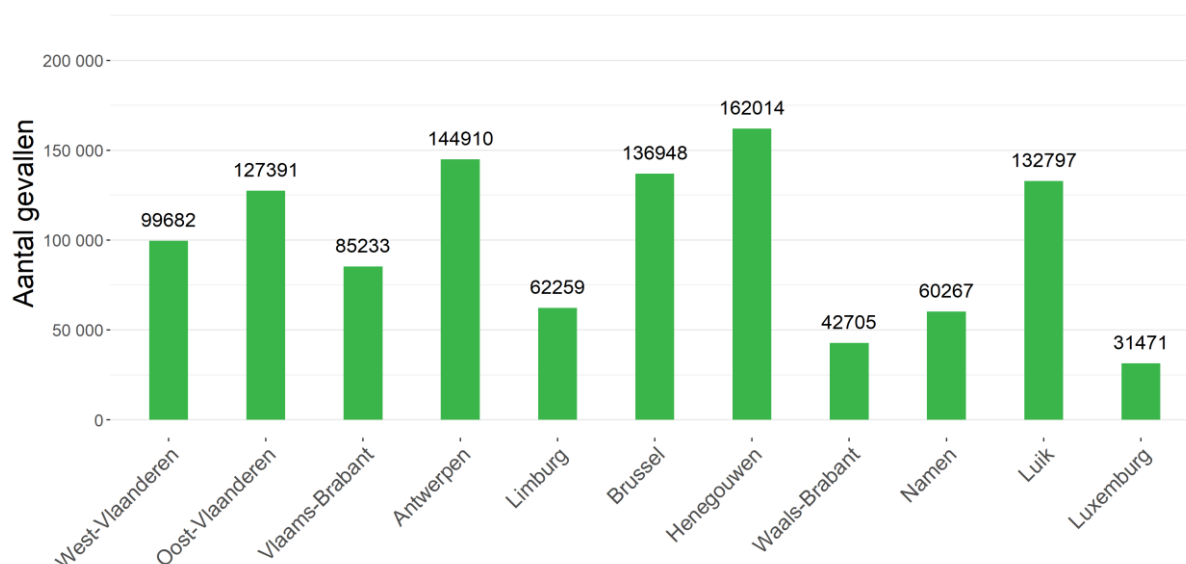


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 6858 gevallen.

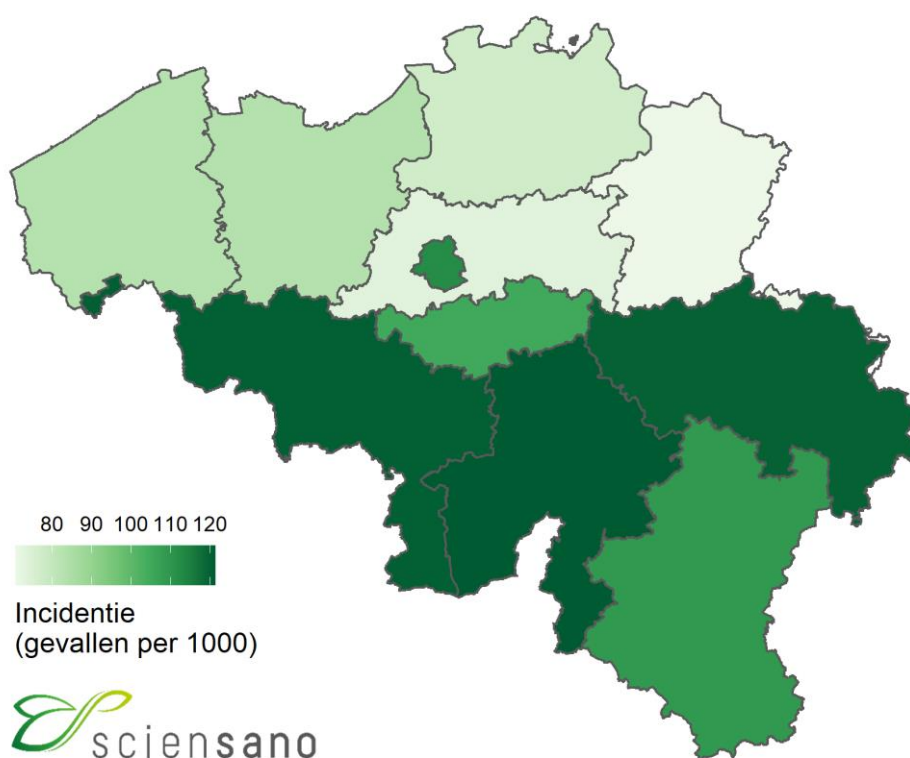
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

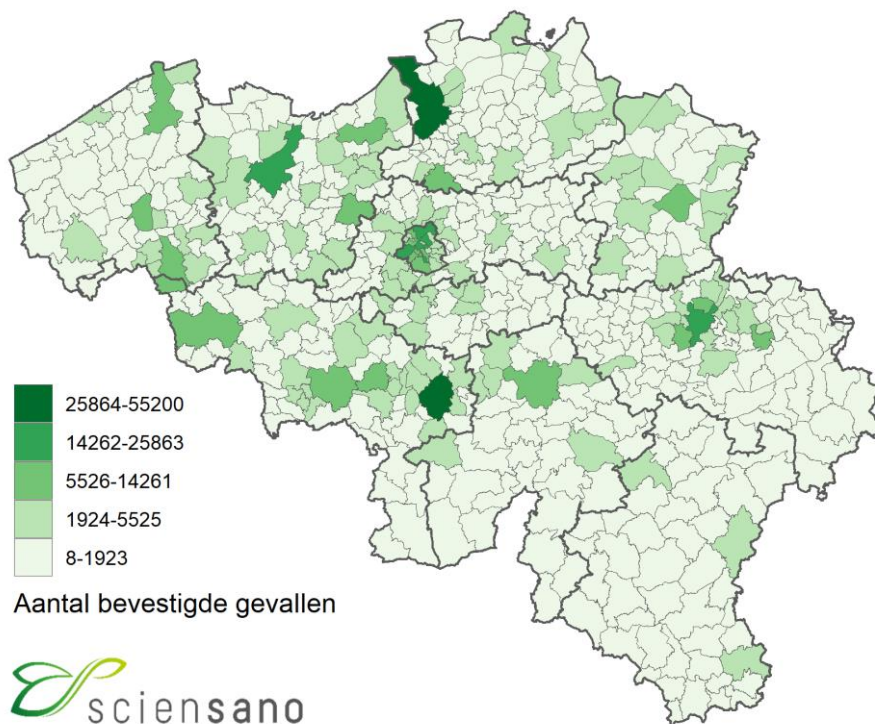


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

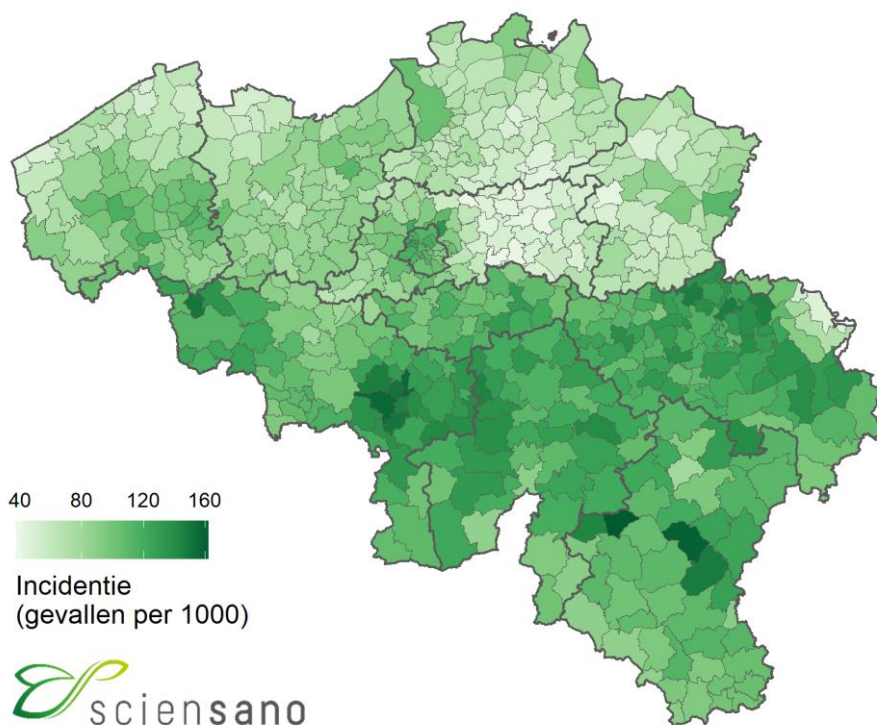


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



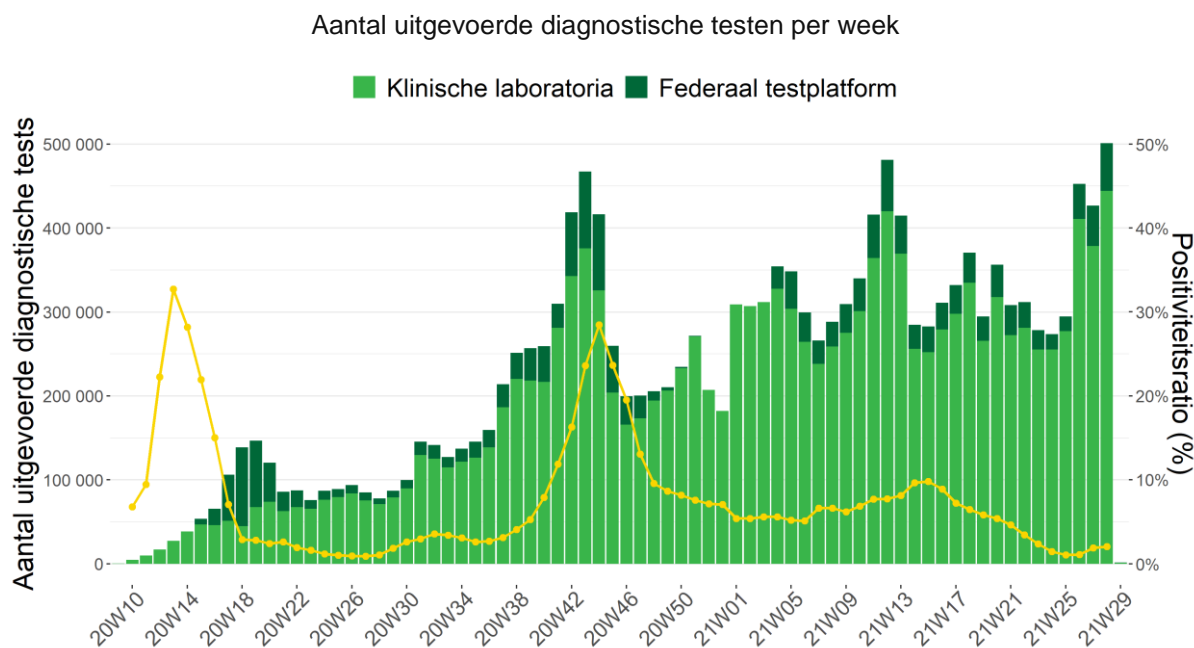
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 19 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 14 566 401 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 974 391 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



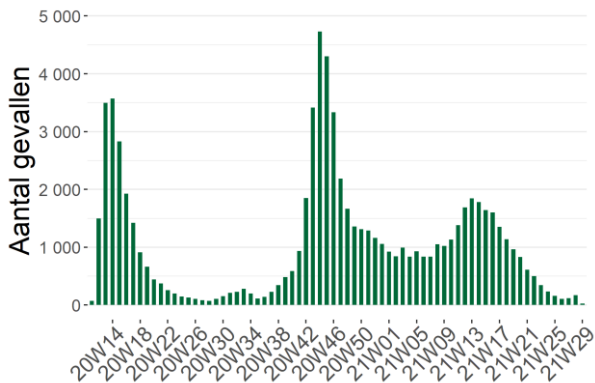
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

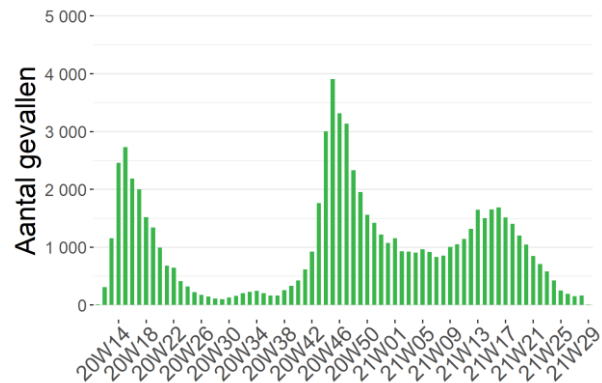
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



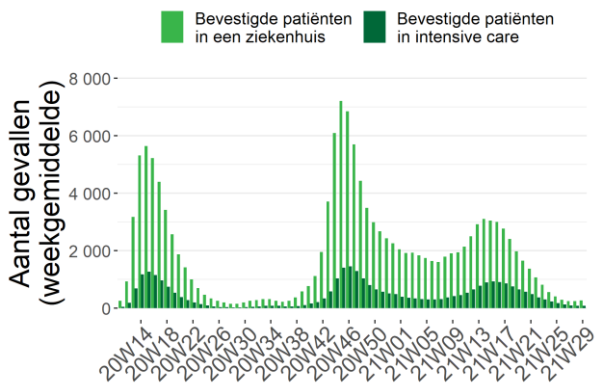
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

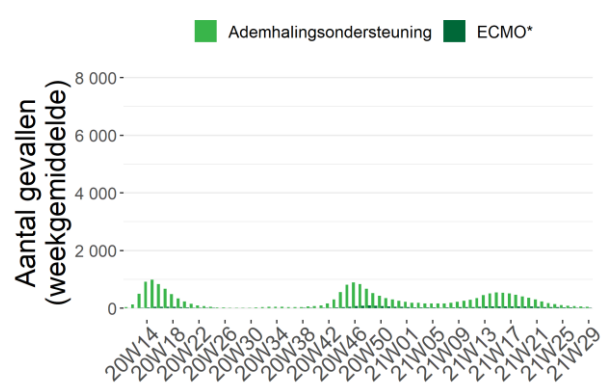
Tussen 15 maart 2020 en 19 juli 2021 werden 75 757 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 73 277 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 juli 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



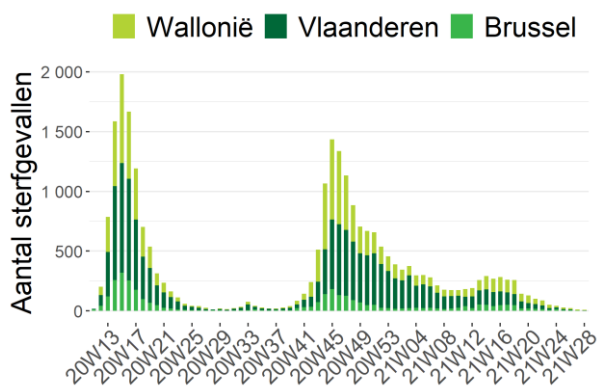
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

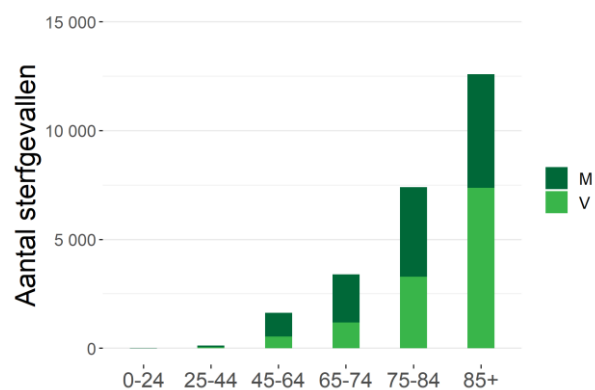
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 213 sterfgevallen gerapporteerd; 12 695 (50%) in Vlaanderen, 9 236 (37%) in Wallonië, en 3 282 (13%) in Brussel.

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



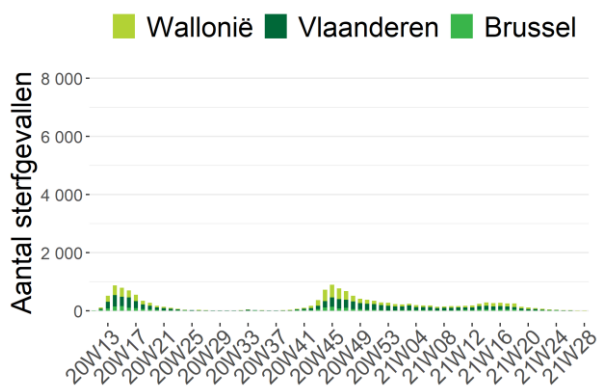
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



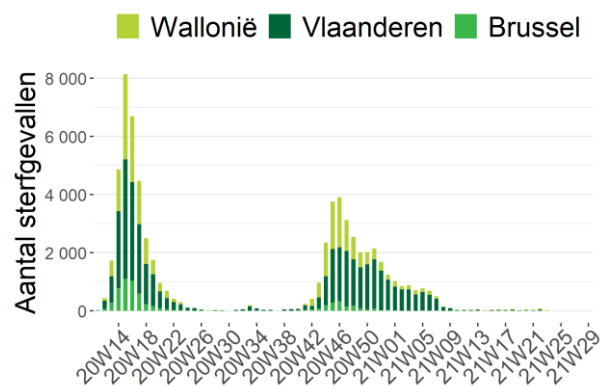
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 022	55%	2 368	72%	6 104	66%	15 494	61%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 730	96%	2 308	97%	5 925	97%	14 963	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	292	4%	60	3%	179	3%	531	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	12 695	100%	3 282	100%	9 236	100%	25 213	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	14/6-20/6	21/6-27/6	28/6-4/7	5/7-11/7
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	430	348	580	1 067
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	9	23	10	8
Reproductiegetal ^(c)	0,716	0,911	1,338	1,406
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 374	2 556	3 928	3 705
Positiviteitsratio ^(a)	1,5%	1,1%	1,1%	1,9%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	72	47	56	100
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	34	23	16	17
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	2,04	1,40	0,95	1,02
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	459	338	259	231
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	204	150	113	83
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	10%	8%	6%	4%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	6	4	3	2
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	1	0	0	0
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	146 740	129 385	102 594	123 483
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	33,5%	36,6%	40,0%	43,7%

^(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 12 JUNI 2021 EN 19 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
12/06/21	391		
13/06/21	209		
14/06/21	767	3 205 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/06/21	540	Gemiddeld 457,9 gevallen per dag	
16/06/21	422	Dus een incidentie over een week van	
17/06/21	450	27,9/100 000 inwoners	
18/06/21	426		
19/06/21	275		
20/06/21	133		
21/06/21	485	2 402 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/06/21	373	Gemiddeld 343,1 gevallen per dag	
23/06/21	397	Dus een incidentie over een week van	
24/06/21	343	20,9/100 000 inwoners	
25/06/21	396		
26/06/21	258		
27/06/21	187		
28/06/21	602	3 629 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/06/21	565	Gemiddeld 518,4 gevallen per dag	
30/06/21	625	Dus een incidentie over een week van	
01/07/21	672	31,6/100 000 inwoners	
02/07/21	720		
03/07/21	513		
04/07/21	363		
05/07/21	982	6 567 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/07/21	1 038	Gemiddeld 938,1 gevallen per dag	
07/07/21	1 166	Dus een incidentie over een week van	
08/07/21	1 222	57,1/100 000 inwoners	Een stijging van 41,8% tussen deze 2 periodes
09/07/21	1 283		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 138,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
10/07/21	1 004		
11/07/21	775		
12/07/21	1 747	9 310 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/07/21	1 424	Gemiddeld 1 330,0 gevallen per dag	
14/07/21	1 440	Dus een incidentie over een week van	
15/07/21	1 367	81,0/100 000 inwoners	
16/07/21	1 553		
17/07/21	1 075		
18/07/21	362	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
19/07/21	1		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 12 JUNI 2021 EN 19 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
12/06/21	34 387	
13/06/21	18 565	
14/06/21	43 379	
15/06/21	47 211	273 874 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 125/dag
16/06/21	42 905	
17/06/21	42 431	
18/06/21	44 996	
19/06/21	31 738	
20/06/21	20 846	
21/06/21	39 553	283 857 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 551/dag
22/06/21	46 502	
23/06/21	45 757	
24/06/21	50 757	
25/06/21	48 704	
26/06/21	39 106	
27/06/21	24 099	
28/06/21	52 489	425 844 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 60 835/dag
29/06/21	70 779	
30/06/21	74 835	
01/07/21	82 879	
02/07/21	81 657	
03/07/21	56 014	
04/07/21	33 897	
05/07/21	53 797	418 883 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 59 840/dag
06/07/21	60 182	
07/07/21	65 264	
08/07/21	76 626	
09/07/21	73 103	
10/07/21	61 062	
11/07/21	36 873	
12/07/21	58 678	484 603 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 69 229/dag
13/07/21	70 511	
14/07/21	75 152	
15/07/21	86 762	
16/07/21	95 565	
17/07/21	72 127	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
18/07/21	42 458	
19/07/21	1 569	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 15 JUNI 2021 EN 19 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
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
08/07/21	7	24	252	96	5
09/07/21	20	30	240	93	5
10/07/21	16	31	227	87	3
11/07/21	12	9	231	83	7
12/07/21	15	17	234	89	22
13/07/21	28	27	241	90	10
14/07/21	22	22	241	82	12
15/07/21	29	18	253	86	11
16/07/21	27	29	240	81	5
17/07/21	28	36	242	81	8
18/07/21	20	16	248	88	10
19/07/21	26	11	265	84	23

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 12 JUNI 2021 EN 19 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
12/06/21	6	
13/06/21	4	
14/06/21	5	
15/06/21	6	43 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,1/dag
16/06/21	6	
17/06/21	7	
18/06/21	9	
19/06/21	6	
20/06/21	3	
21/06/21	5	
22/06/21	3	32 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 4,6/dag
23/06/21	5	
24/06/21	5	
25/06/21	5	
26/06/21	2	
27/06/21	3	
28/06/21	2	
29/06/21	5	22 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,1/dag
30/06/21	2	
01/07/21	5	
02/07/21	3	
03/07/21	3	
04/07/21	2	
05/07/21	3	
06/07/21	1	13 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 1,9/dag
07/07/21	0	
08/07/21	2	
09/07/21	2	
10/07/21	5	
11/07/21	0	
12/07/21	2	
13/07/21	0	11 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 1,6/dag
14/07/21	1	
15/07/21	1	
16/07/21	2	
17/07/21	0	
18/07/21	2	
19/07/21	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.