

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 28 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	1 119 030	1 348	1 481*	+10%
Opnames in het ziekenhuis	75 996***	26,1	29,7**	+14%
Sterfgevallen****	25 230	1,0	2,0*	+100%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 509</i>	<i>1,0</i>	<i>1,7</i>	<i>+71%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 541</i>	<i>0,0</i>	<i>0,3</i>	<i>N/A</i>

*Van 18 juli 2021 tot 24 juli 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 21 juli 2021 tot 27 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.

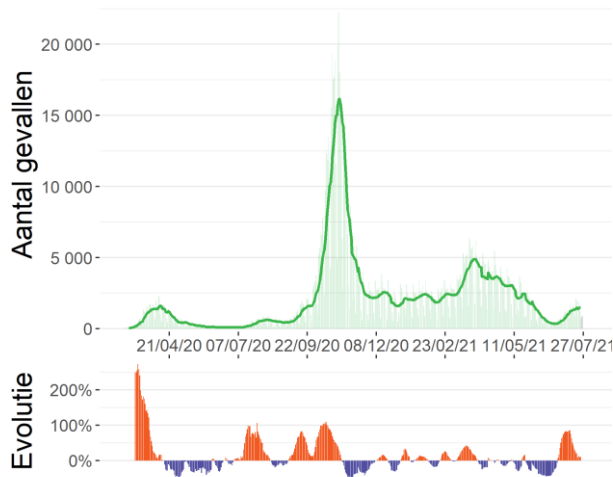
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 20 juli 2021	Dinsdag 27 juli 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	266	309	+16%
Aantal ingenomen IZ bedden	87	94	+8%

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

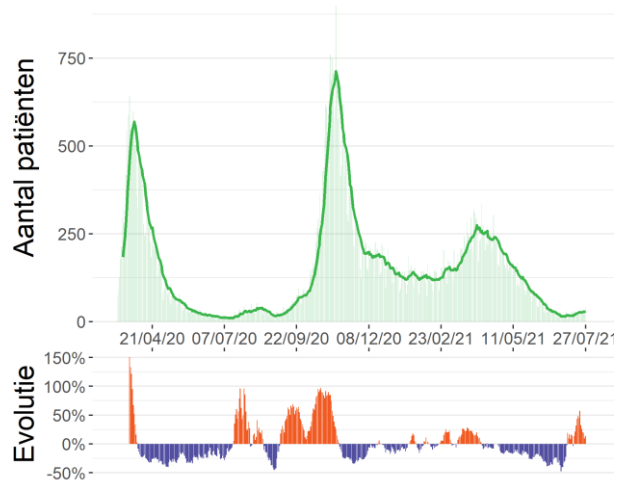
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



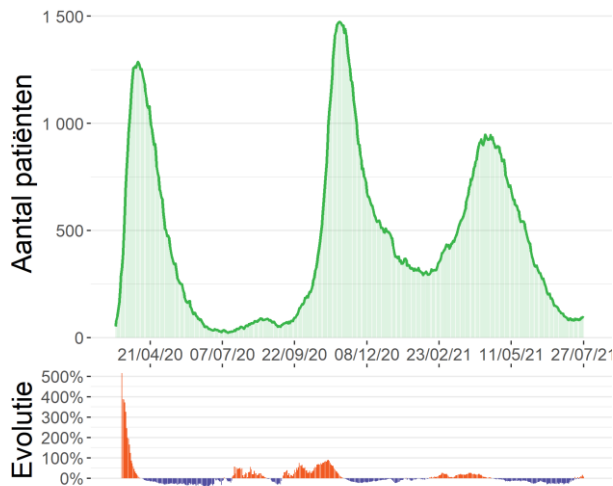
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



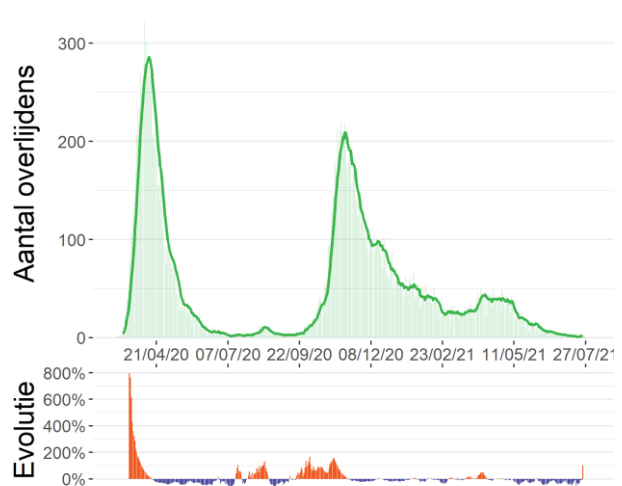
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

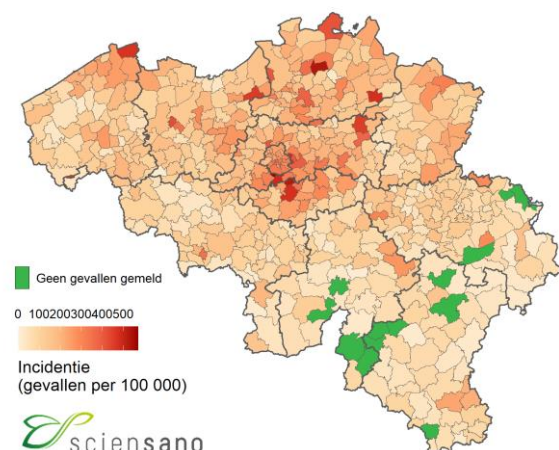


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

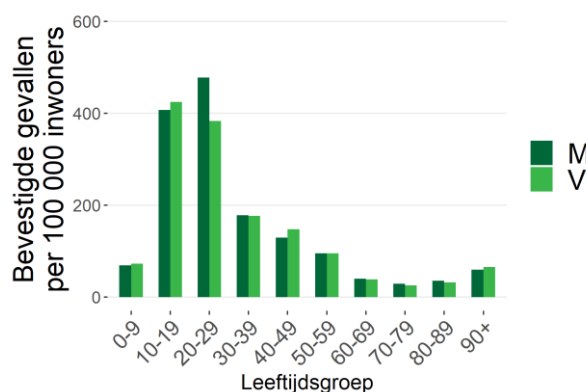
1.2. RECENTE SITUATIE

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 11/07/21 en 24/07/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 11/07/21 en 24/07/21 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 132 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.

	11/07/21- 17/07/21	18/07/21- 24/07/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	9 437	10 364	927	+10%	52	172
Antwerpen	1 759	1 910	151	+9%	59	196
Brabant wallon	437	416	-21	-5%	99	209
Hainaut	591	821	230	+39%	15	105
Liège	556	556	0	0%	Inf	100
Limburg	568	717	149	+26%	21	146
Luxembourg	87	110	23	+26%	21	68
Namur	173	198	25	+14%	36	75
Oost-Vlaanderen	1 283	1 230	-53	-4%	115	164
Vlaams-Brabant	1 242	1 404	162	+13%	40	228
West-Vlaanderen	993	988	-5	-1%	961	165
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 541	1 767	226	+15%	35	271
Deutschsprachige Gemeenschap	13	12	-1	-8%	61	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:

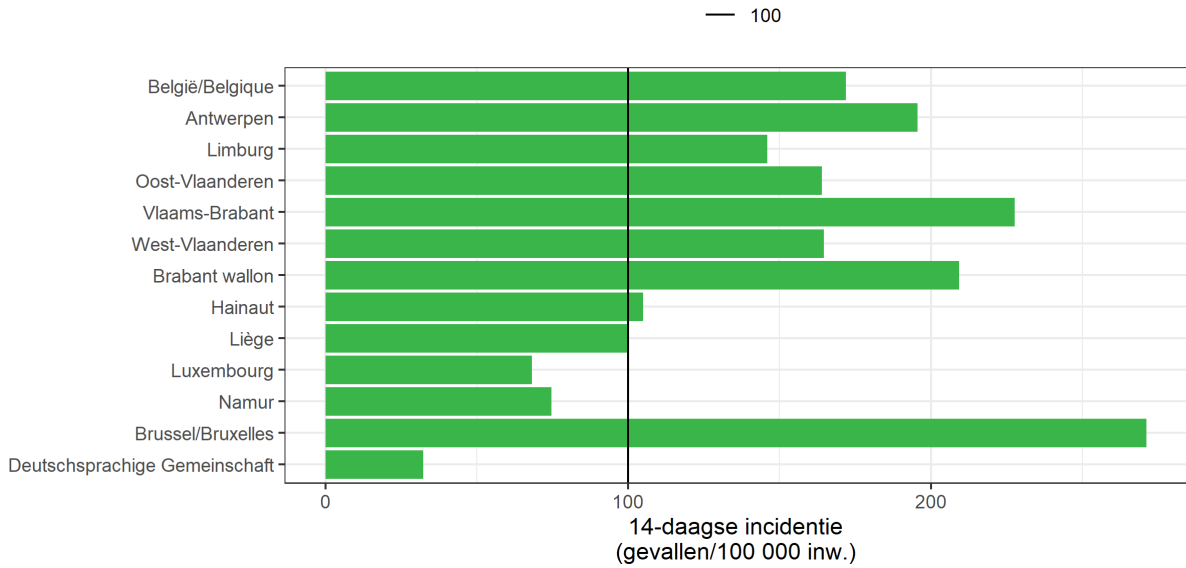
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

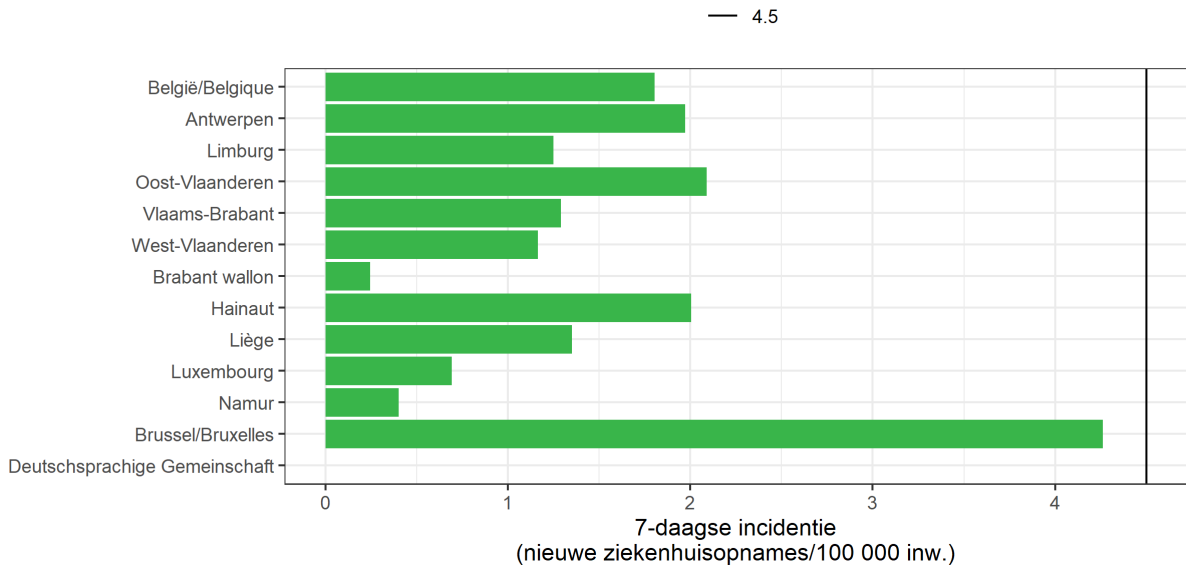
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (24/07/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (27/07/21)



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 (21/07/21 tot 27/07/21)	1,110	0,966-1,268

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	1,057	1,036	1,077
Antwerpen	1,059	1,012	1,107
Brabant wallon	0,986	0,894	1,083
Hainaut	1,172	1,093	1,253
Liège	1,004	0,923	1,089
Limburg	1,091	1,013	1,172
Luxembourg	1,112	0,915	1,328
Namur	1,100	0,953	1,258
Oost-Vlaanderen	0,972	0,918	1,027
Vlaams-Brabant	1,050	0,996	1,105
West-Vlaanderen	0,999	0,937	1,062
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,121	1,070	1,174
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,974	0,519	1,571

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.

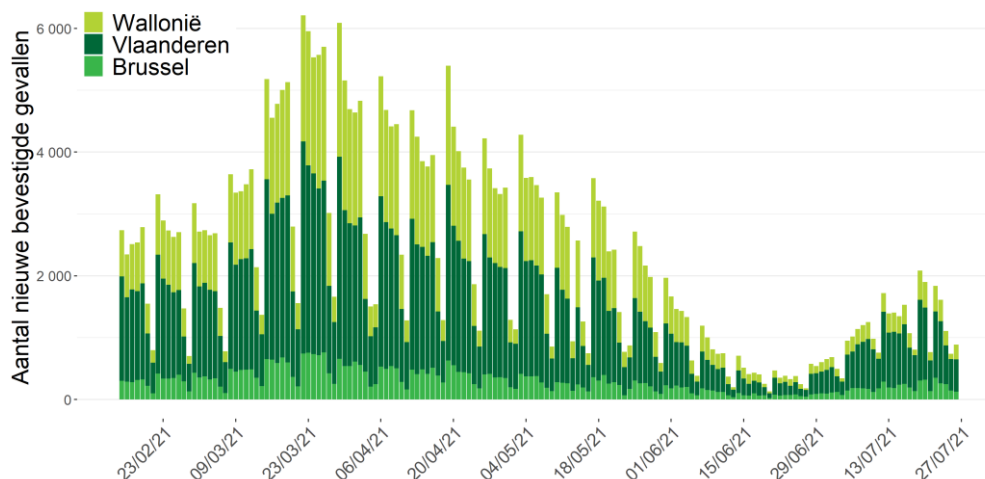
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 18 juli 2021 en 24 juli 2021 werden 10 364 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 10 364 nieuwe gevallen waren er 6 249 (60%) gemeld in Vlaanderen, 2 101 (20%) in Wallonië, waarvan 12 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 767 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 247 gevallen (2%).

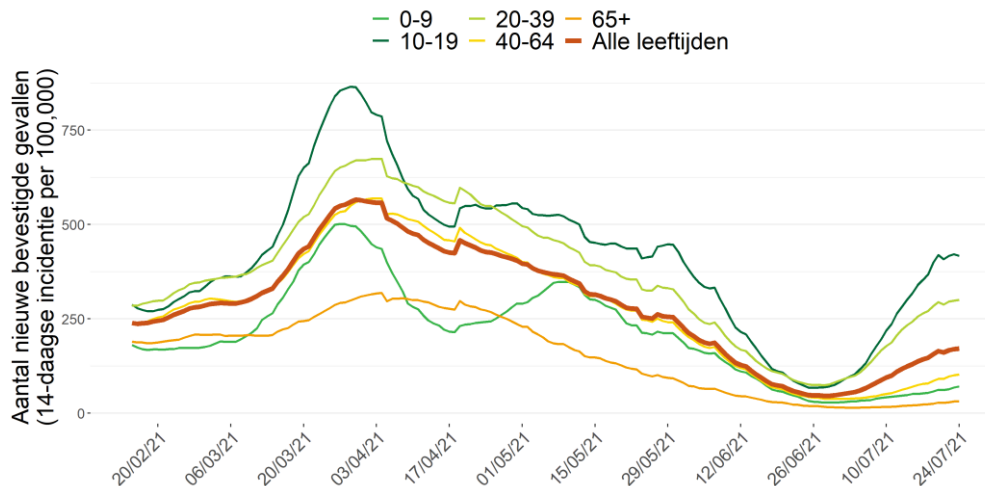
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 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.

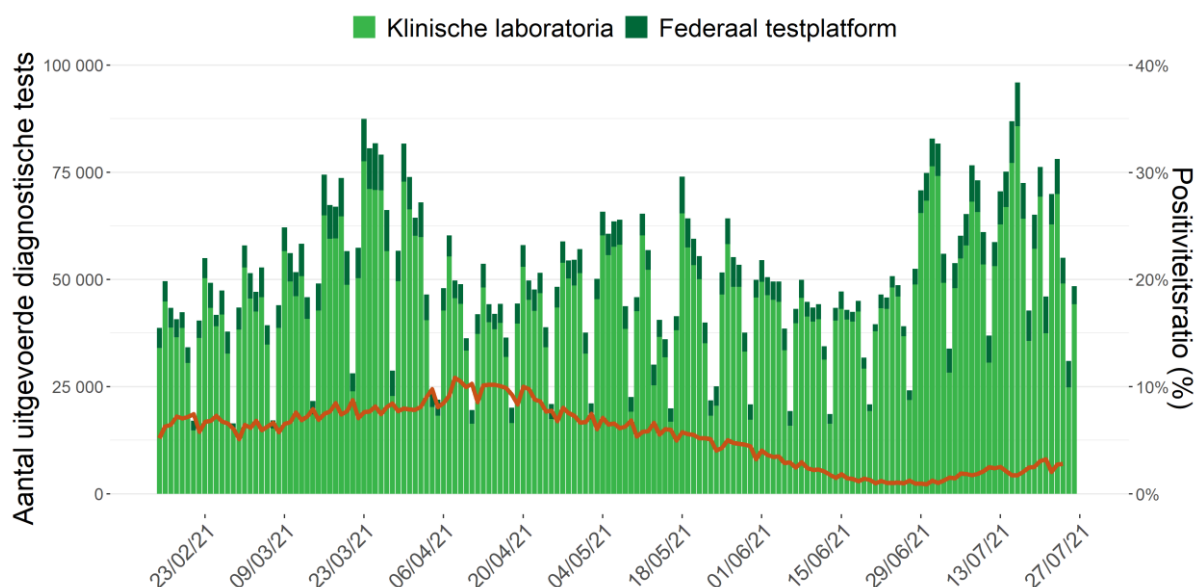
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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 18 juli 2021 tot 24 juli 2021 werden er 433 224 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 61 889 testen. De positiviteitsratio voor België was 2,7% 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.

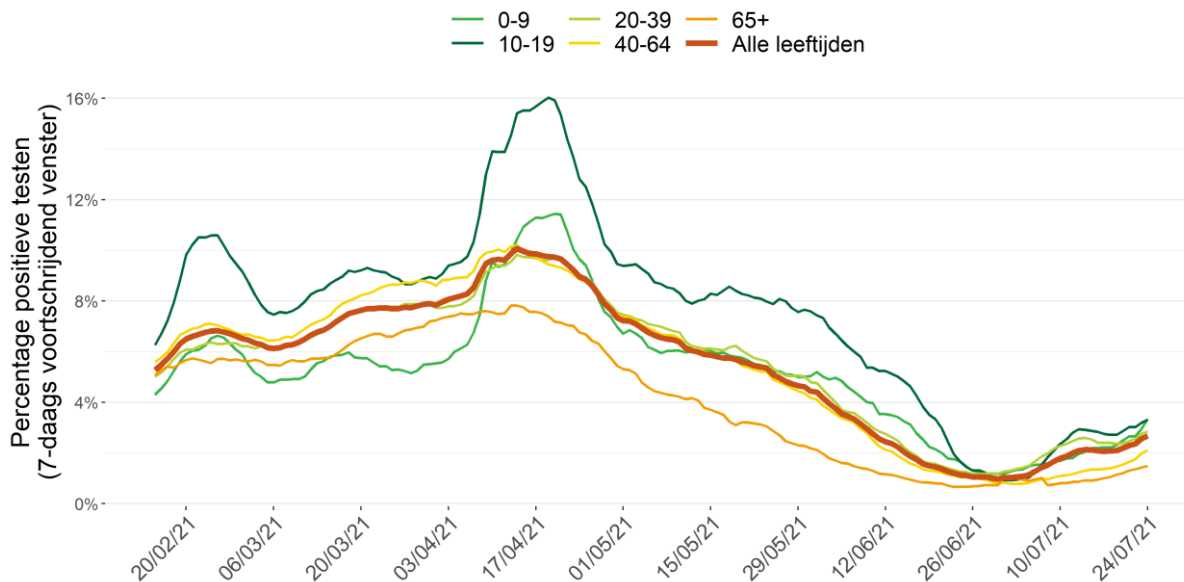
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 18 juli 2021 tot 24 juli 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	16 487	1 317	553	3,4%
10-19	96 544	7 347	3 199	3,3%
20-39	174 301	6 011	4 980	2,9%
40-64	111 604	2 917	2 366	2,1%
65+	32 862	1 474	491	1,5%

Noot: Voor 1426 testen was de leeftijd niet gekend.

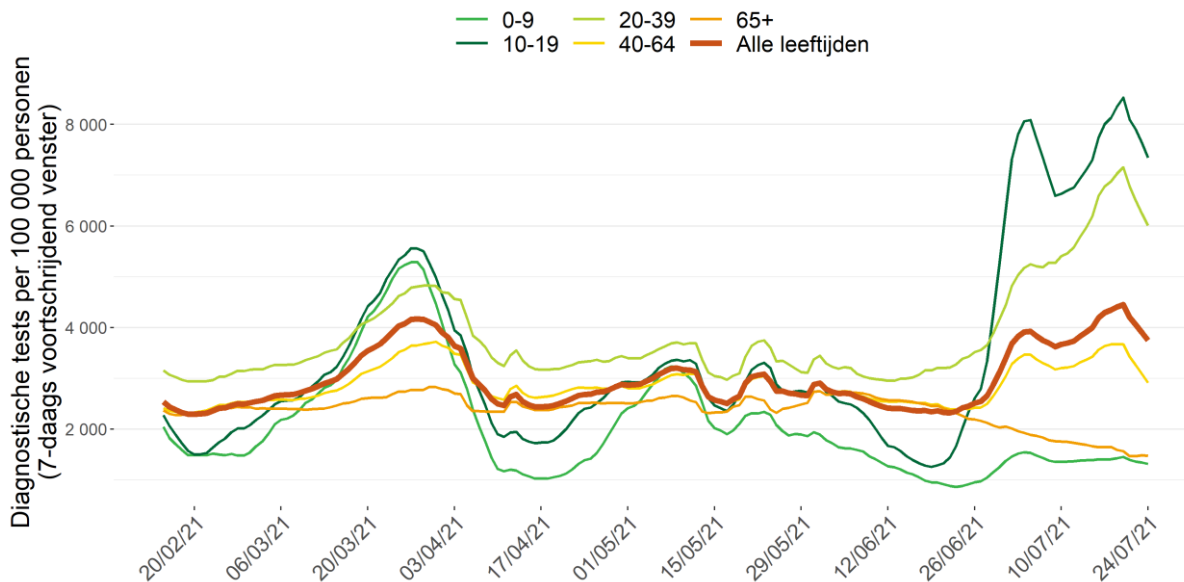
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



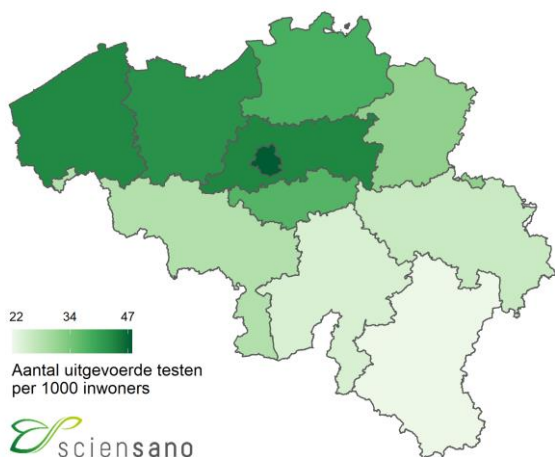
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 18 juli 2021 tot 24 juli 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

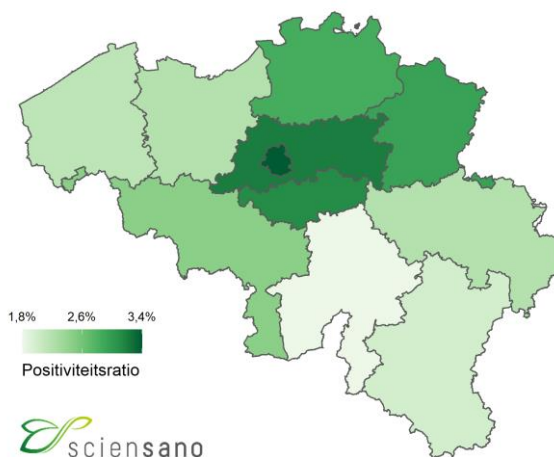
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	433 224	3 760	11 643	2,7%
Antwerpen	71 970	3 837	2 043	2,8%
Brabant wallon	15 190	3 729	472	3,1%
Hainaut	37 596	2 793	928	2,5%
Liège	28 076	2 531	621	2,2%
Limburg	27 832	3 161	816	2,9%
Luxembourg	6 067	2 101	121	2,0%
Namur	11 612	2 336	211	1,8%
Oost-Vlaanderen	65 298	4 263	1 439	2,2%
Vlaams-Brabant	50 940	4 384	1 626	3,2%
West-Vlaanderen	52 465	4 360	1 123	2,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	58 472	4 793	1 980	3,4%
Deutschsprachige Gemeenschap	839	1 074	16	1,9%

*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 18/07/21 tot 24/07/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 18/07/21 tot 24/07/21



2.3. VACCINATIE

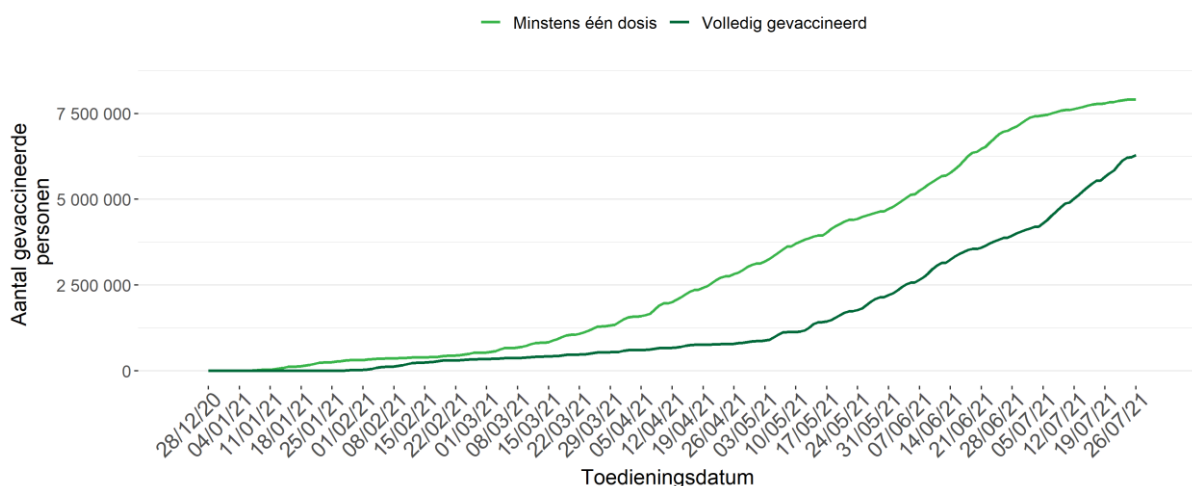
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste drie vaccins bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. De vaccinatieschema's en leeftijdsindicaties voor de verschillende vaccins worden beschreven in [het document met veel gestelde vragen](#) (sectie 10.3).

Van 28 december 2020 tot en met 26 juli 2021, zijn in totaal 13 886 253 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 7 916 872 personen (waarvan 2 053 671 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 6 286 469 personen (waarvan 1 997 944 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd.

Het Comirnaty®-vaccin werd, na een aanvankelijke beperking tot voor volwassenen van 18 jaar en ouder, geleidelijk aan ook beschikbaar voor jongeren vanaf 12 jaar. Op 29 juni 2021 hadden in totaal 256 935 jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (10 048 in Brussel, 154 711 in Vlaanderen, 90 107 in Wallonië en 1 398 in de Duitstalige Gemeenschap).

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



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.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 26 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	68,7%	83,1%	92,1%
	Brussel ⁽³⁾	48,0%	60,8%	79,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	74,5%	89,5%	95,4%
	Wallonië ^(3,4)	64,2%	77,5%	87,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	60,7%	73,0%	87,0%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	54,6%	67,9%	89,6%
	Brussel ⁽³⁾	40,2%	51,7%	77,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	57,4%	71,0%	93,4%
	Wallonië ^(3,4)	53,4%	66,6%	84,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	54,6%	66,9%	83,2%

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.

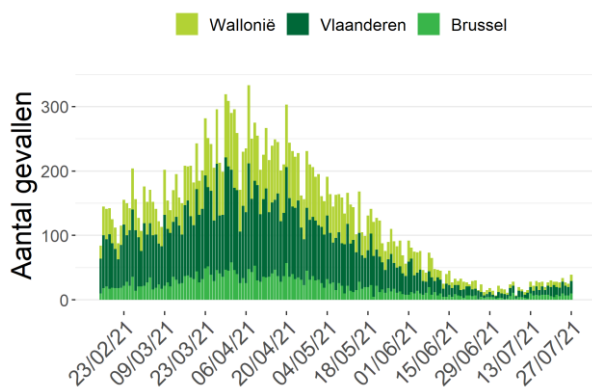
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

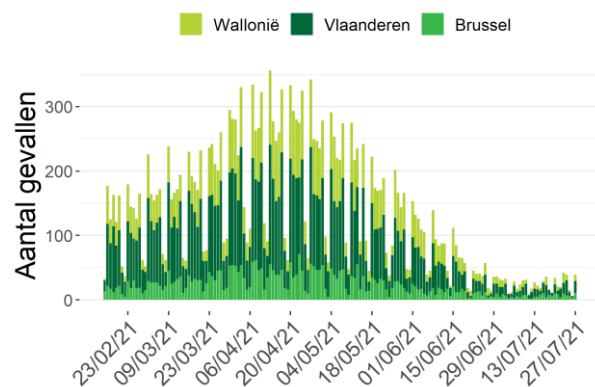
Tussen 21 juli 2021 en 27 juli 2021 werden 208 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 182 verlieten het ziekenhuis.

Van de 208 gerapporteerde opnames voor de periode 21 juli 2021 tot 27 juli 2021 zijn er 206 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 2 (van de 206) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



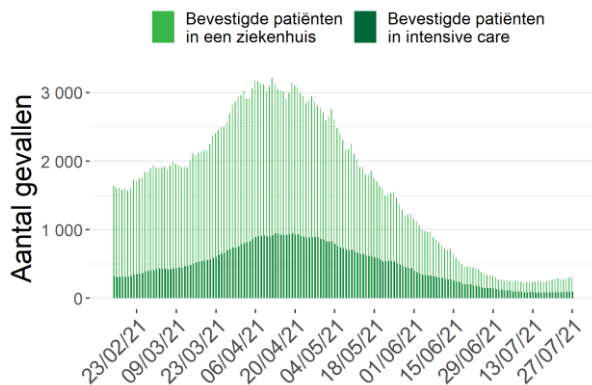
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



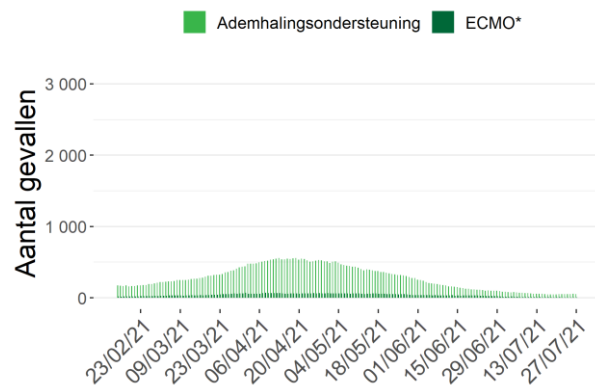
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 27 juli 2021 werden 309 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 94 bedden op intensieve zorgen; 53 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 4 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 43, waarvan 7 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 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 27 juli 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

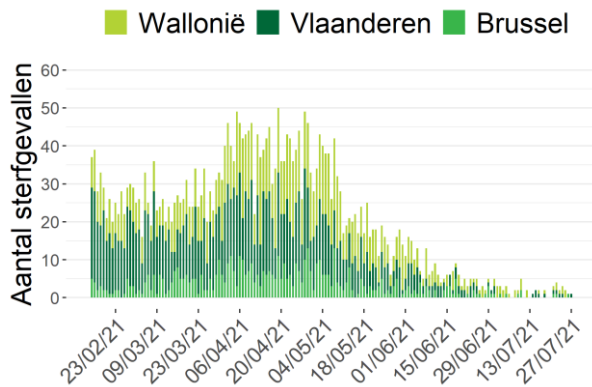
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	94	5%
Antwerpen	301	12	4%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	13	5%
Liège	230	4	2%
Limburg	145	2	1%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	8	3%
Vlaams-Brabant	139	6	4%
West-Vlaanderen	221	8	4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	35	13%

*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.

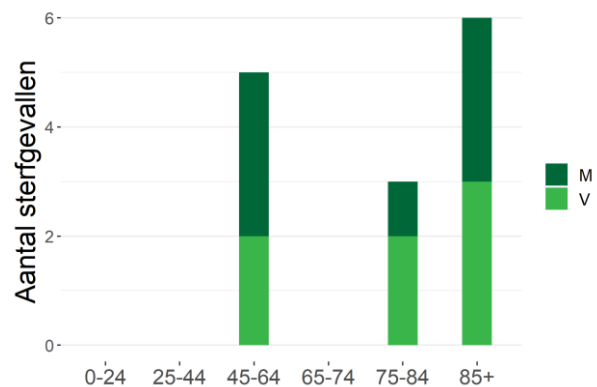
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 18 juli 2021 tot 24 juli 2021 werden 14 sterfgevallen gerapporteerd; 5 in Vlaanderen, 7 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

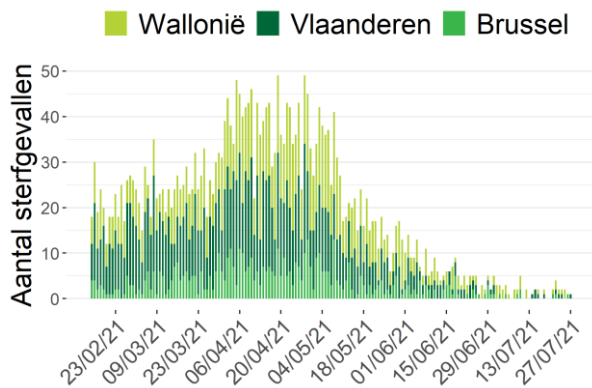


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (18/07/21-24/07/21)

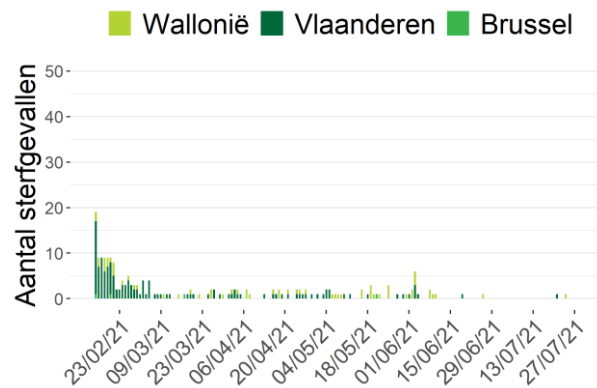


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



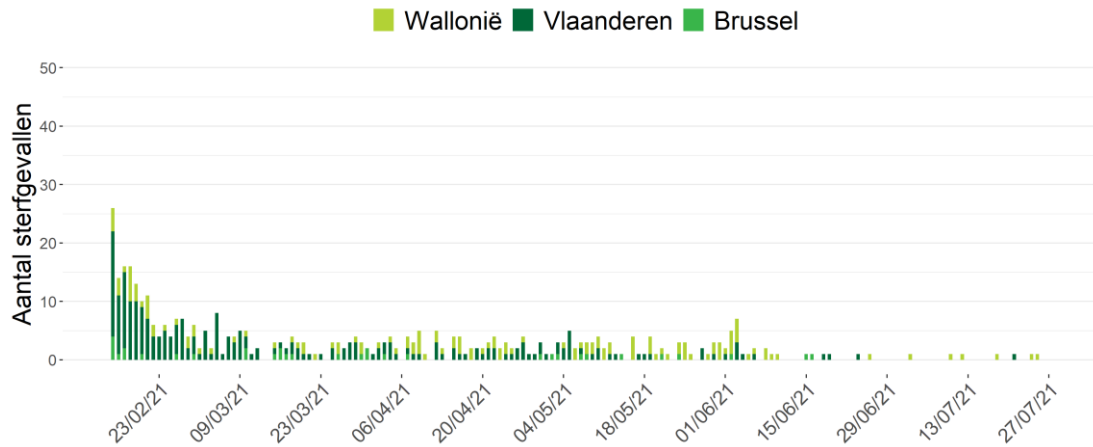
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 18 juli 2021 en 24 juli 2021 zijn 3 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (1 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 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



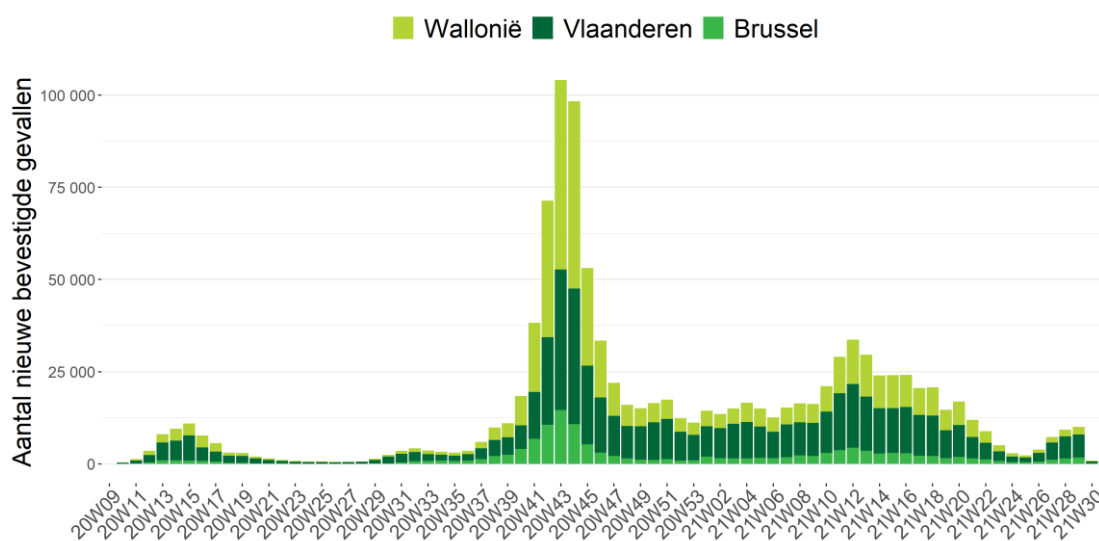
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 119 030 bevestigde gevallen gemeld; 526 572 gevallen (47%) in Vlaanderen, 431 680 (39%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 288 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 138 976 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 21 802 gevallen (2%).

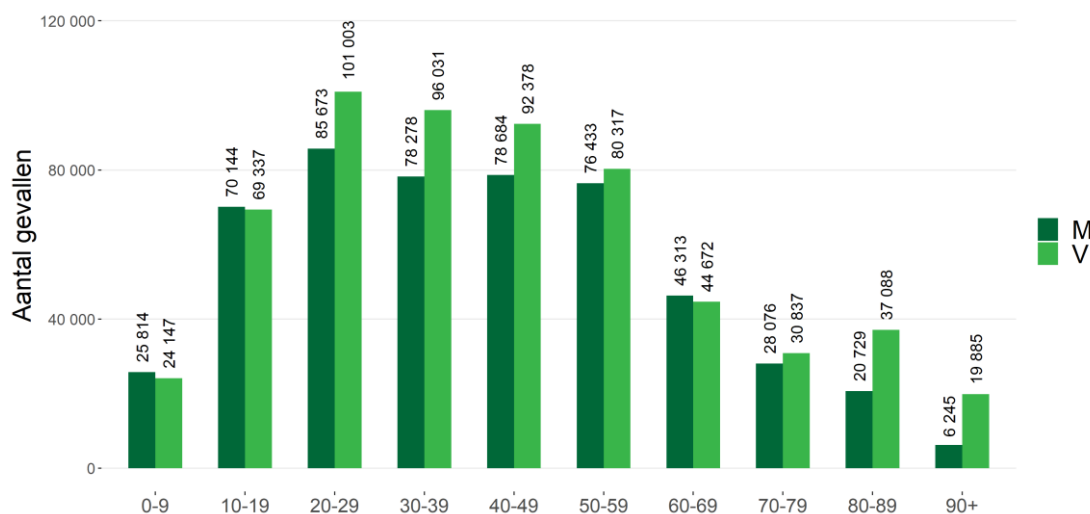
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 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*

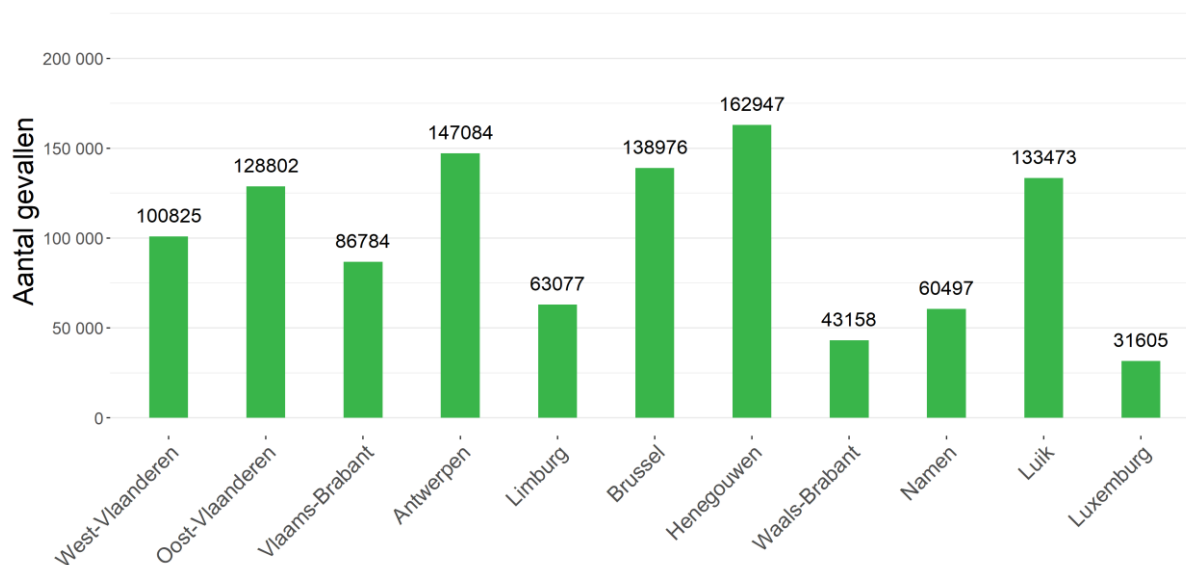


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 6946 gevallen.

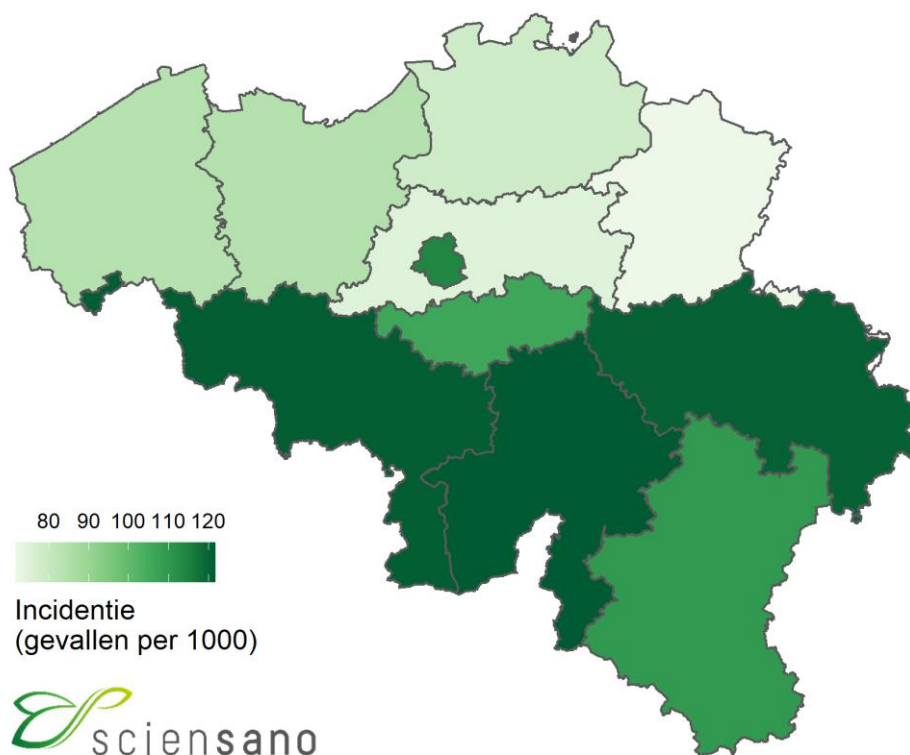
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

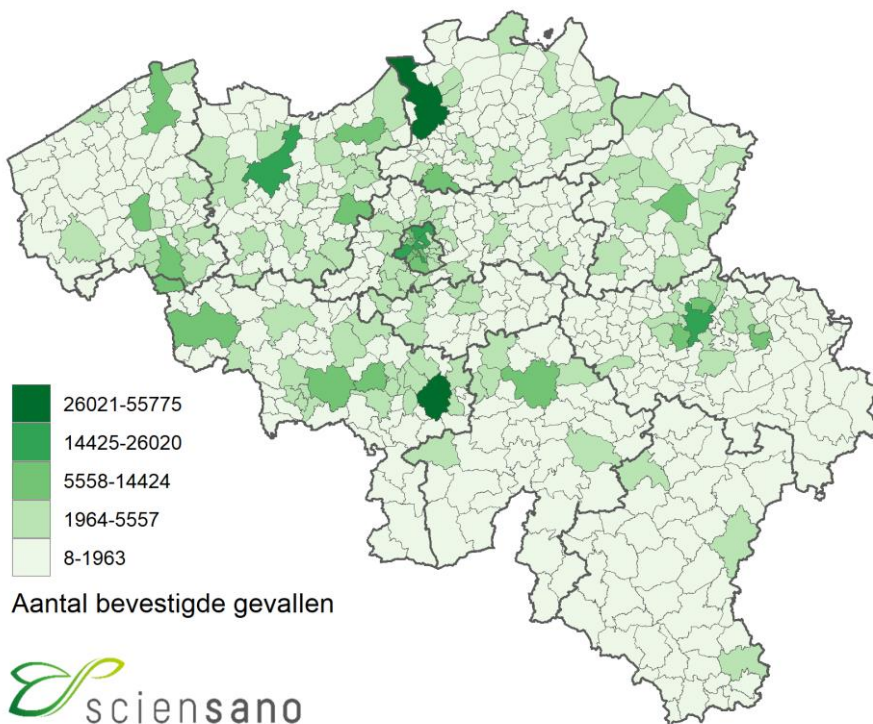


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

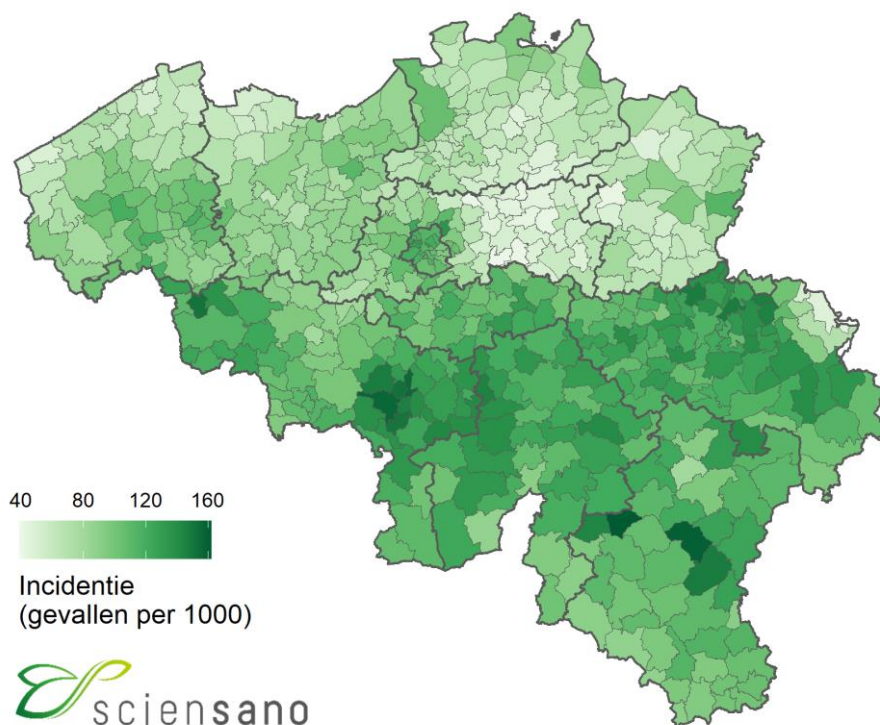


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



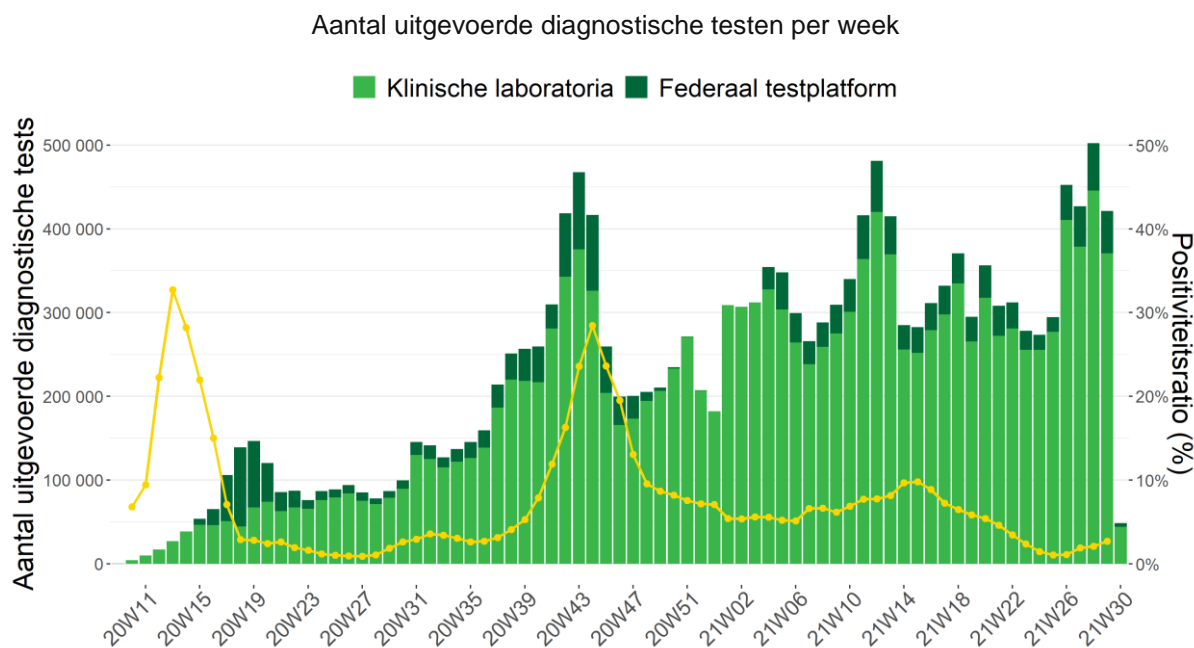
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 27 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 14 981 676 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 028 997 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



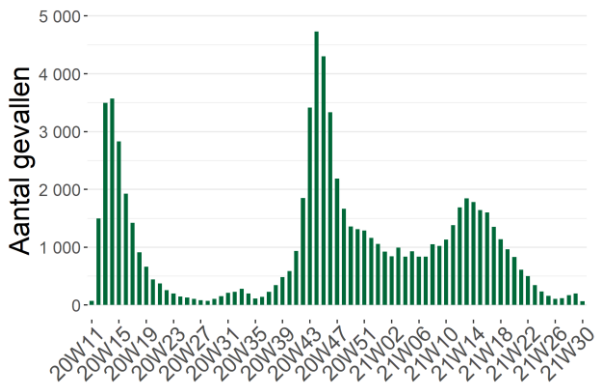
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

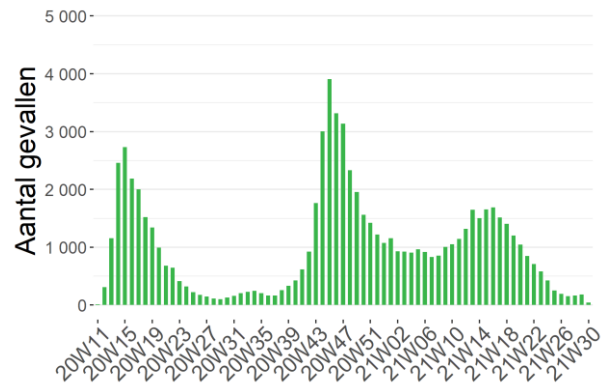
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



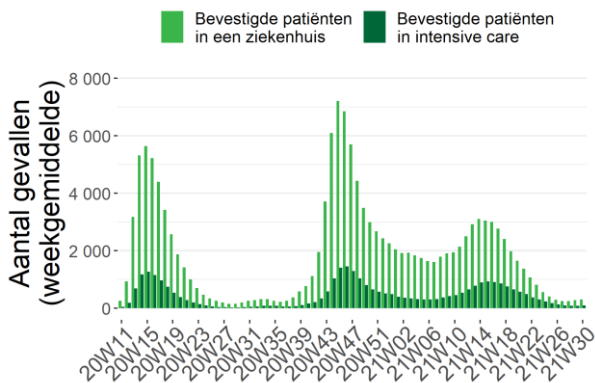
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

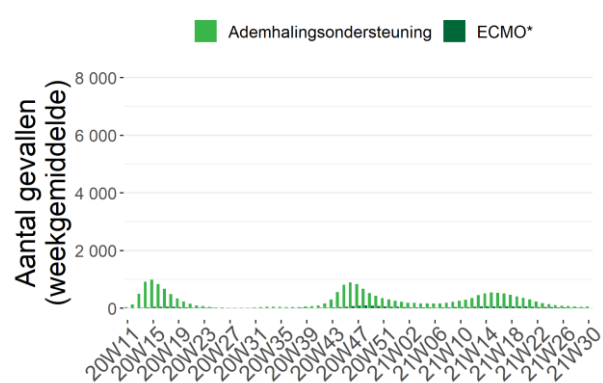
Tussen 15 maart 2020 en 27 juli 2021 werden 75 996 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 73 493 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 juli 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



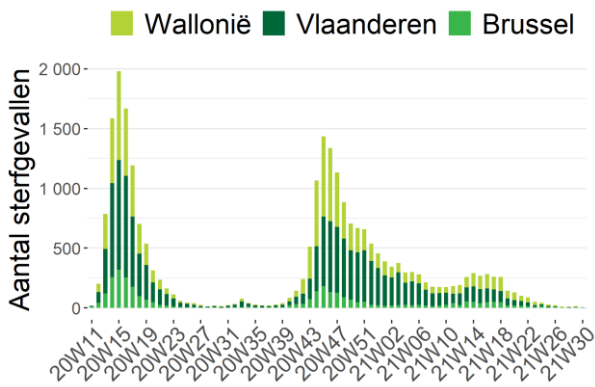
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

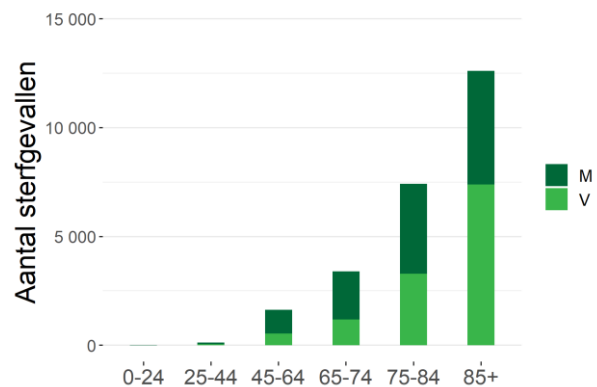
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 230 sterfgevallen gerapporteerd; 12 701 (50%) in Vlaanderen, 9 244 (37%) in Wallonië, en 3 285 (13%) in Brussel.

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



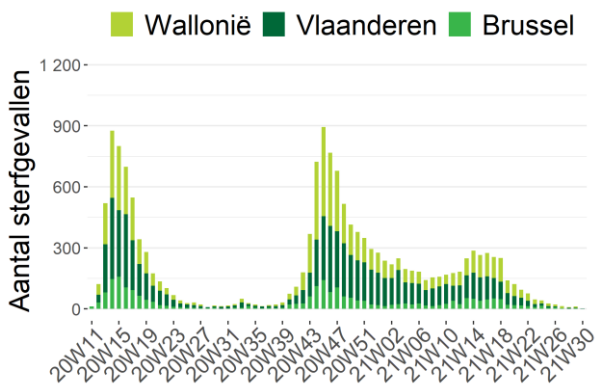
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



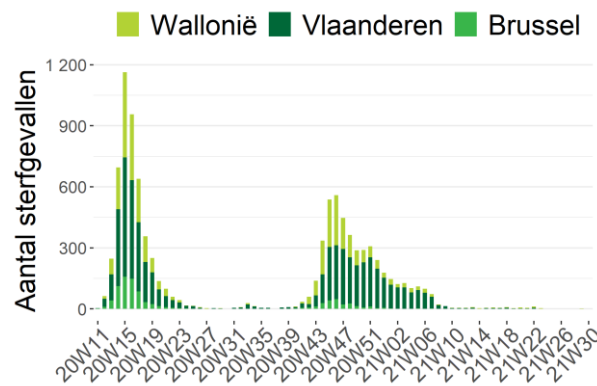
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 027	55%	2 371	72%	6 111	66%	15 509	61%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 734	96%	2 311	97%	5 932	97%	14 977	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	293	4%	60	3%	179	3%	532	3%
Woonzorgcentrum	5 593	44%	897	27%	3 051	33%	9 541	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 716	84%	454	51%	1 844	60%	7 014	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	12 701	100%	3 285	100%	9 244	100%	25 230	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	21/6-27/6	28/6-4/7	5/7-11/7	12/7-18/7
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	348	581	1 069	1 357
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	23	9	8	20
Reproductiegetal ^(c)	0,911	1,339	1,405	1,120
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 556	3 928	3 706	4 361
Positiviteitsratio ^(a)	1,1%	1,1%	1,9%	2,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	47	56	100	147
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	23	16	17	24
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	1,40	0,95	1,02	1,47
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	338	259	231	248
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	150	113	83	88
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	8%	6%	4%	4%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	4	3	2	1
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	0	0	0	0
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	129 427	102 663	123 595	113 869
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	36,6%	40,0%	43,7%	51,4%

^(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 ANTIGEEEN) TUSSEN 20 JUNI 2021 EN 27 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
20/06/21	135		
21/06/21	485		
22/06/21	373	2 387 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/06/21	397	Gemiddeld 341,0 gevallen per dag	
24/06/21	343	Dus een incidentie over een week van	
25/06/21	396	20,8/100 000 inwoners	
26/06/21	258		
27/06/21	187		
28/06/21	602		
29/06/21	565	3 887 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/06/21	625	Gemiddeld 555,3 gevallen per dag	
01/07/21	672	Dus een incidentie over een week van	
02/07/21	721	33,8/100 000 inwoners	
03/07/21	515		
04/07/21	365		
05/07/21	985		
06/07/21	1 040	7 073 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/07/21	1 169	Gemiddeld 1 010,4 gevallen per dag	
08/07/21	1 225	Dus een incidentie over een week van	
09/07/21	1 285	61,5/100 000 inwoners	
10/07/21	1 004		
11/07/21	777		
12/07/21	1 753		
13/07/21	1 426	9 437 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/07/21	1 443	Gemiddeld 1 348,1 gevallen per dag	
15/07/21	1 378	Dus een incidentie over een week van	
16/07/21	1 560	82,1/100 000 inwoners	
17/07/21	1 100		Een stijging van 9,8% tussen deze 2 periodes
18/07/21	836		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 172,3 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
19/07/21	2 120		
20/07/21	1 940	10 364 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/07/21	785	Gemiddeld 1 480,6 gevallen per dag	
22/07/21	1 897	Dus een incidentie over een week van	
23/07/21	1 641	90,2/100 000 inwoners	
24/07/21	1 145		
25/07/21	764		
26/07/21	901	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
27/07/21	0		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 20 JUNI 2021 EN 27 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
20/06/21	20 853	
21/06/21	39 553	
22/06/21	46 504	
23/06/21	45 757	291 239 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 606/dag
24/06/21	50 760	
25/06/21	48 706	
26/06/21	39 106	
27/06/21	24 100	
28/06/21	52 489	
29/06/21	70 780	442 762 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 63 252/dag
30/06/21	74 836	
01/07/21	82 881	
02/07/21	81 660	
03/07/21	56 016	
04/07/21	33 898	
05/07/21	53 804	
06/07/21	60 185	423 958 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 60 565/dag
07/07/21	65 268	
08/07/21	76 629	
09/07/21	73 112	
10/07/21	61 062	
11/07/21	36 876	
12/07/21	58 688	
13/07/21	70 531	496 590 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 70 941/dag
14/07/21	75 168	
15/07/21	86 894	
16/07/21	95 926	
17/07/21	72 507	
18/07/21	42 756	
19/07/21	65 140	
20/07/21	76 251	433 224 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 61 889/dag
21/07/21	45 999	
22/07/21	69 939	
23/07/21	78 079	
24/07/21	55 060	
25/07/21	31 026	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
26/07/21	48 418	
27/07/21	16	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 23 JUNI 2021 EN 27 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
23/06/21	29		40	439	183	8
24/06/21	30		41	422	175	12
25/06/21	15	143 nieuwe ziekenhuis-opnames	37	382	157	8
26/06/21	24		57	347	149	7
27/06/21	12	Dus gemiddeld 20,4/dag	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	111 nieuwe ziekenhuis-opnames	30	272	123	11
03/07/21	17		33	253	115	10
04/07/21	16	Dus gemiddeld 15,9/dag	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	126 nieuwe ziekenhuis-opnames	30	240	93	5
10/07/21	16		31	227	87	3
11/07/21	12	Dus gemiddeld 18,0/dag	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	183 nieuwe ziekenhuis-opnames	29	240	81	5
17/07/21	28		36	242	81	8
18/07/21	20	Dus gemiddeld 26,1/dag	16	248	88	10
19/07/21	27		11	267	84	22
20/07/21	30		34	266	87	11
21/07/21	28		21	280	85	11
22/07/21	28		20	289	83	9
23/07/21	27	208 nieuwe ziekenhuis-opnames	42	274	84	8
24/07/21	34		39	271	89	8
25/07/21	27	Dus gemiddeld 29,7/dag	15	287	94	11
26/07/21	25		6	305	97	21
27/07/21	39		39	309	94	14

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 20 JUNI 2021 EN 27 JULI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

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

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.