

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 23 JUNI 2021

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het [interactieve dashboard Epistat](#) en in de [open data](#). De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (IZ) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het [punt 4](#) van dit rapport.

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	1 080 035	769,1	432,7*	-44%
Opnames in het ziekenhuis	75 225***	45,0	28,7**	-36%
Sterfgevallen****	25 144	7,4	6,0*	-19%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 427</i>	<i>6,9</i>	<i>6,0</i>	<i>-12%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 537</i>	<i>0,6</i>	<i>0,0</i>	<i>-100%</i>

*Van 13 juni 2021 tot 19 juni 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 16 juni 2021 tot 22 juni 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.

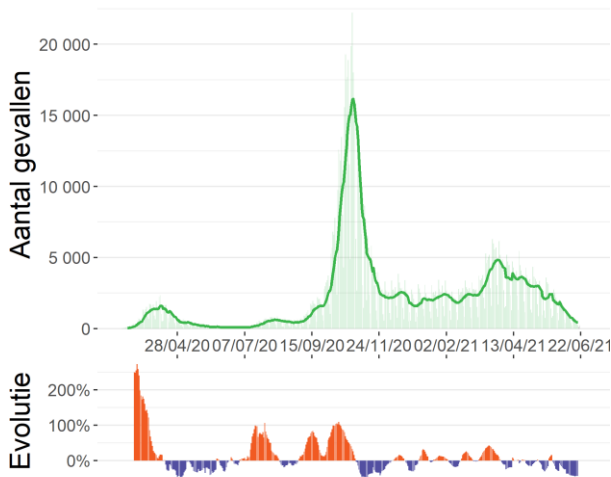
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 15 juni 2021	Dinsdag 22 juni 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	651	450	-31%
Aantal ingenomen IZ bedden	256	184	-28%

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

1.1. TRENDS

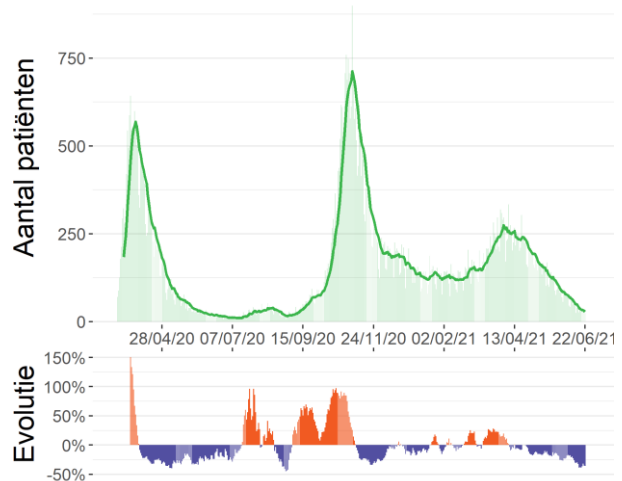
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



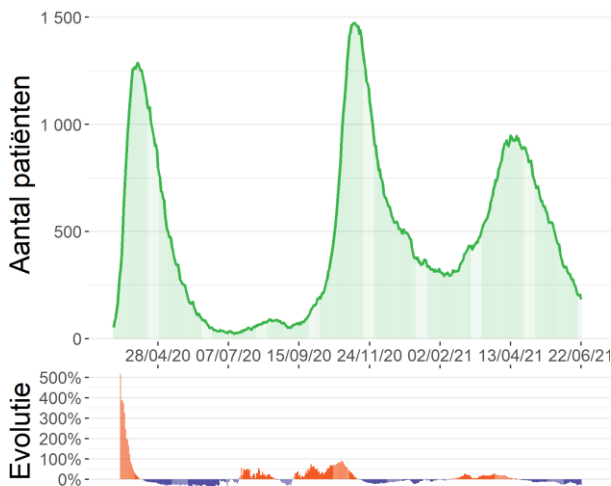
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



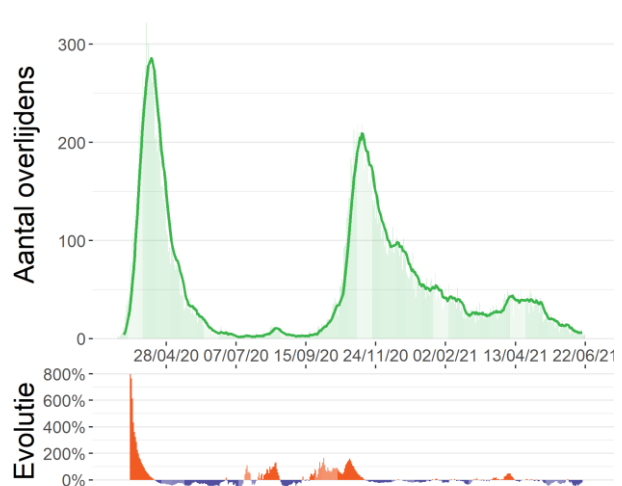
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

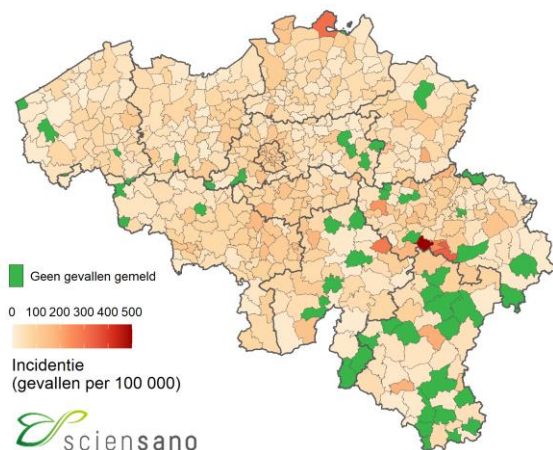


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

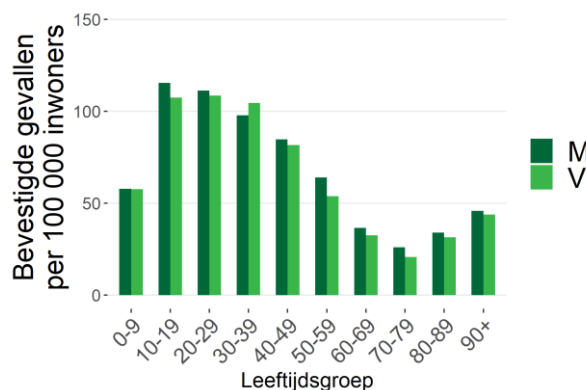
1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 06/06/21 en 19/06/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 06/06/21 en 19/06/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken 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 81 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.

	06/06/21- 12/06/21	13/06/21- 19/06/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	5 384	3 029	-2 355	-44%	8	73
Antwerpen	884	494	-390	-44%	8	74
Brabant wallon	232	115	-117	-50%	7	85
Hainaut	665	362	-303	-46%	8	76
Liège	563	315	-248	-44%	8	79
Limburg	328	181	-147	-45%	8	58
Luxembourg	81	25	-56	-69%	4	37
Namur	164	81	-83	-51%	7	49
Oost-Vlaanderen	561	333	-228	-41%	9	59
Vlaams-Brabant	476	266	-210	-44%	8	64
West-Vlaanderen	391	197	-194	-50%	7	49
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	855	508	-347	-41%	9	112
Deutschsprachige Gemeenschap	11	9	-2	-18%	24	26

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

1.3. STRATEGIE VOOR HET BEHEER VAN DE EPIDEMIE

De strategie voor het beheer van de epidemie baseert zich op criteria die bedoeld zijn om de politieke besluitvorming over de toe te passen of te versoepelen maatregelen op gang te brengen wanneer aan de criteria wordt voldaan en wanneer de wekelijkse beoordeling van de epidemiologische situatie de noodzaak ervan onderstreept. Bovendien houdt die wekelijkse beoordeling rekening met dezelfde criteria.

Er werden twee fasen vastgelegd: de inperkingsfase wanneer de gedefinieerde drempels worden overschreden; en de controlefase wanneer de indicatoren onder de gedefinieerde drempels liggen.

De criteria blijven voornamelijk gebaseerd op de volgende indicatoren: de 14-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal gevallen en de 7-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Ze worden op verschillende wijze gecombineerd, en is afhankelijk van het feit of we ons in de inperkingsfase of in de controlefase bevinden.

Om de inperkingsfase te kunnen verlaten, moeten de indicatoren aan volgende voorwaarden voldoen:

- **Nieuwe ziekenhuisopnames < 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie < 4,5/100.000 inwoners) EN een **Rt ziekenhuisopnames <1**

EN

- **Nieuwe gevallen < 100/100.000** inwoners voor 14 dagen voor een opeenvolgende periode van 3 weken (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN **Rt gevallen <1**

Wanneer de indicatoren onderstaande drempels bereikt hebben, betekent dit dat we ons niet langer in de controlefase bevinden maar de grens naar de inperkingsfase hebben overschreden:

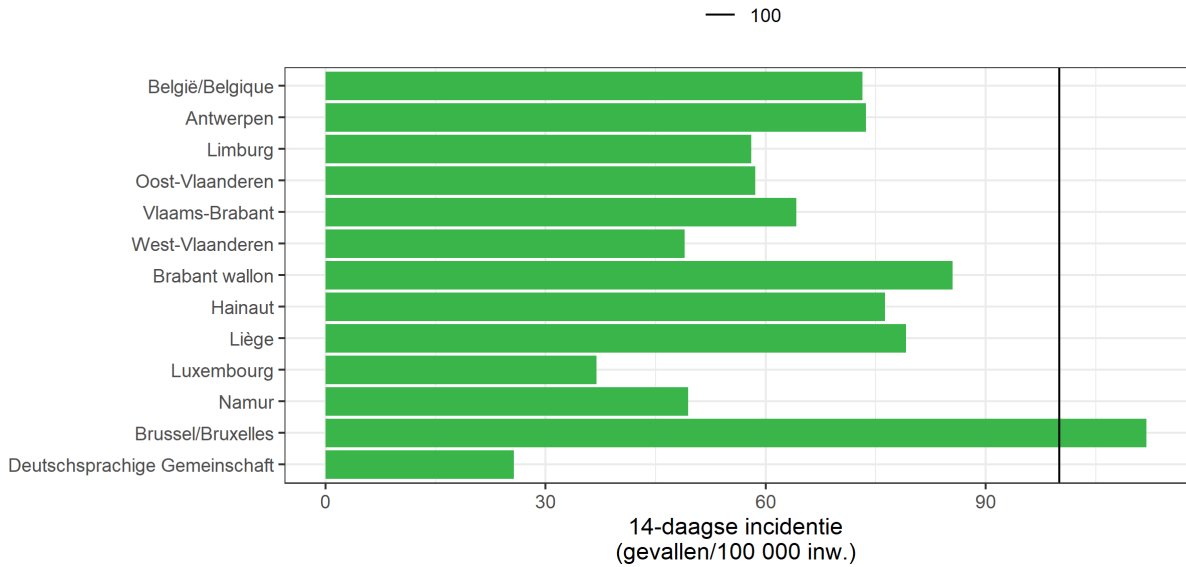
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

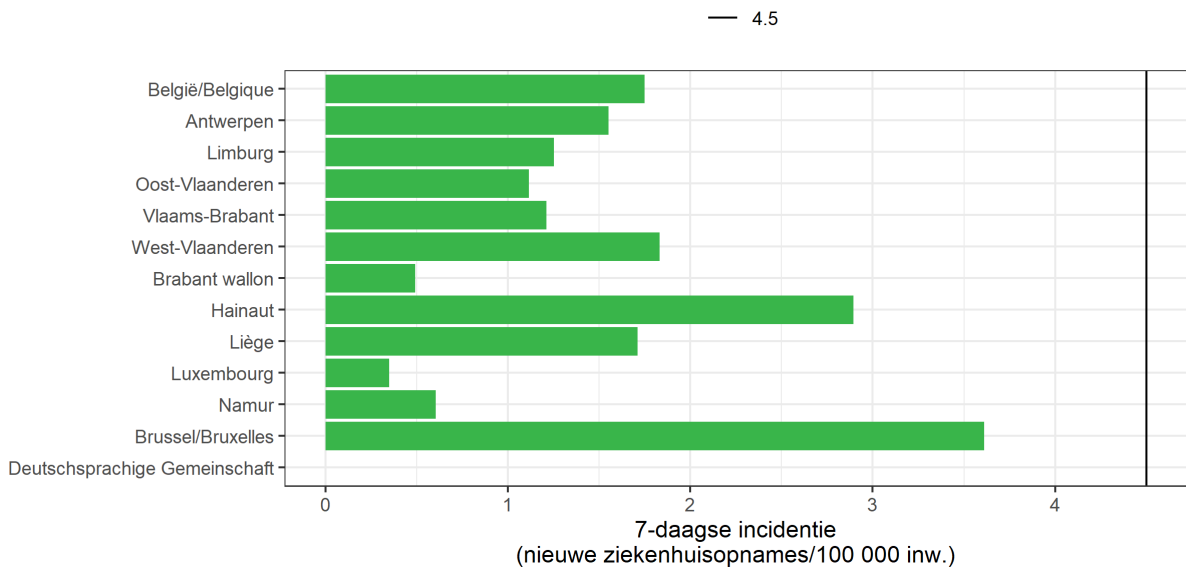
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

Onderstaande grafieken tonen de 14-daagse incidentie voor het aantal bevestigde gevallen en de 7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Deze incidenties worden weergegeven door de horizontale balken. Voor elke grafiek worden de incidentiedrempels aangegeven met overeenkomstige verticale lijnen.

14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal bevestigde gevallen (19/06/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (22/06/21)



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 (16/06/21 tot 22/06/21)	0,750	0,651-0,858

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

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

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	0,669	0,645	0,693
Antwerpen	0,685	0,626	0,746
Brabant wallon	0,630	0,520	0,749
Hainaut	0,647	0,582	0,715
Liège	0,658	0,587	0,732
Limburg	0,637	0,548	0,733
Luxembourg	0,421	0,275	0,598
Namur	0,628	0,500	0,771
Oost-Vlaanderen	0,688	0,616	0,764
Vlaams-Brabant	0,658	0,581	0,739
West-Vlaanderen	0,608	0,526	0,696
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,719	0,658	0,783
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,989	0,474	1,690

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.

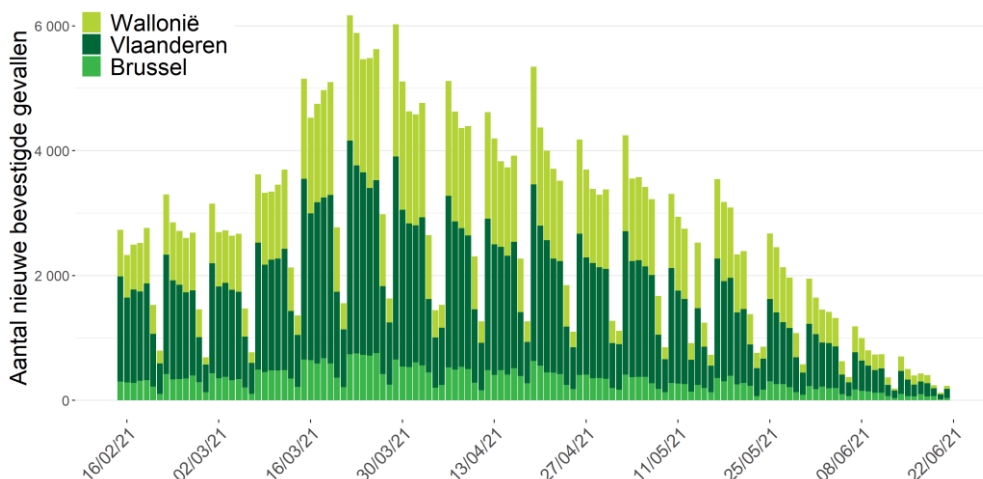
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 13 juni 2021 en 19 juni 2021 werden 3 029 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 3 029 nieuwe gevallen waren er 1 471 (49%) gemeld in Vlaanderen, 898 (30%) in Wallonië, waarvan 9 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 508 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 152 gevallen (5%).

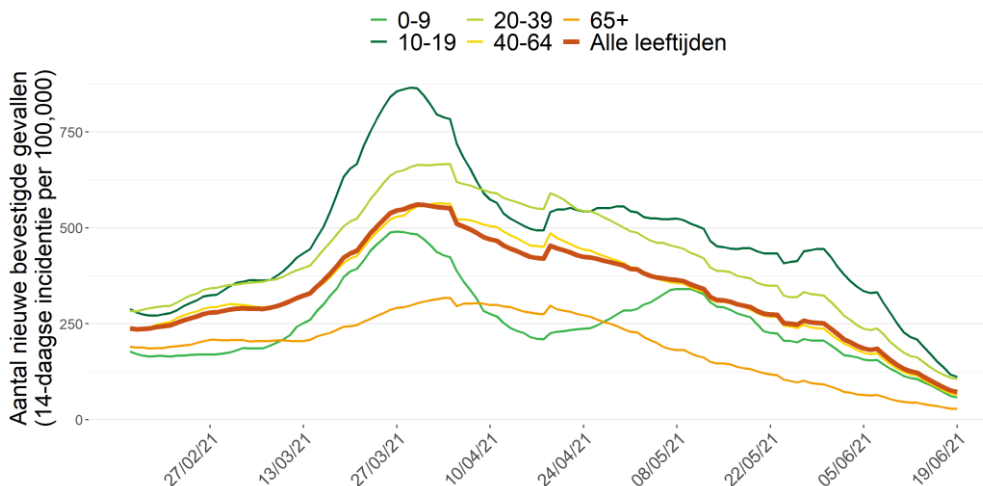
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 22 juni 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.

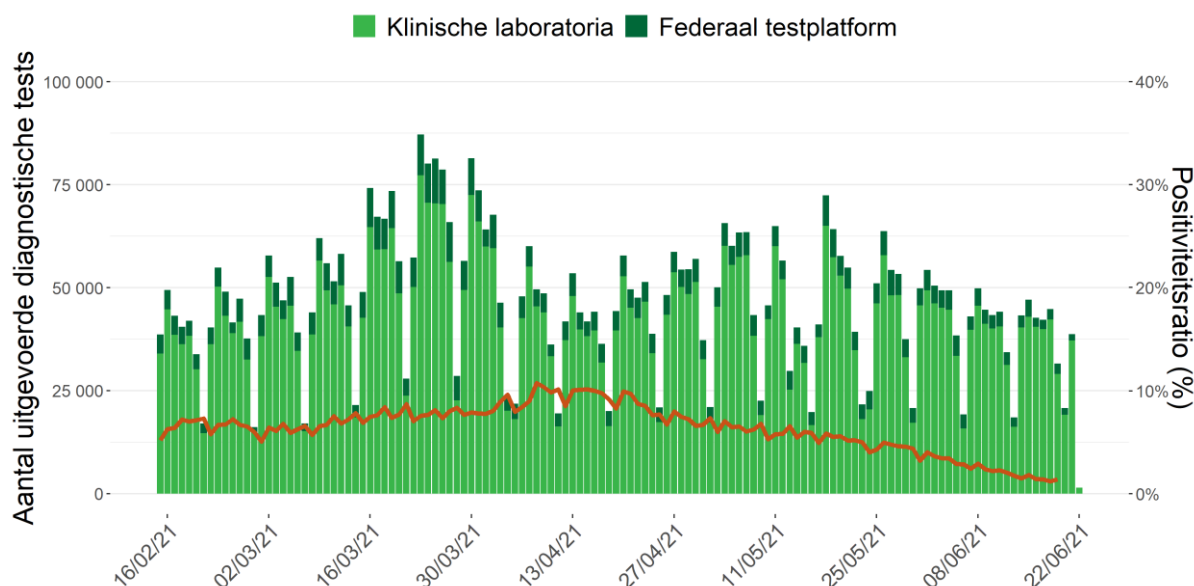
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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 13 juni 2021 tot 19 juni 2021 werden er 270 155 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 38 594 testen. De positiviteitsratio voor België was 1,5% 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 alstwee aparte testen beschouwd.

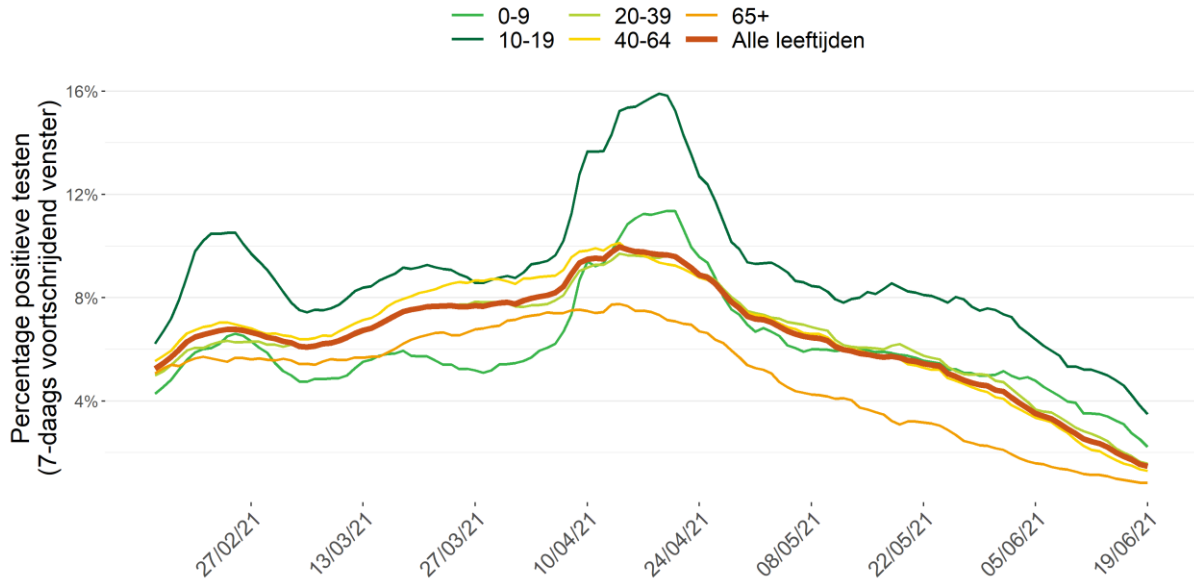
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 13 juni 2021 tot 19 juni 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	11 952	942	266	2,2%
10-19	16 464	1 266	574	3,5%
20-39	91 173	3 144	1 439	1,6%
40-64	94 576	2 477	1 228	1,3%
65+	54 648	2 479	451	0,8%

Noot: Voor 1342 testen was de leeftijd niet gekend.

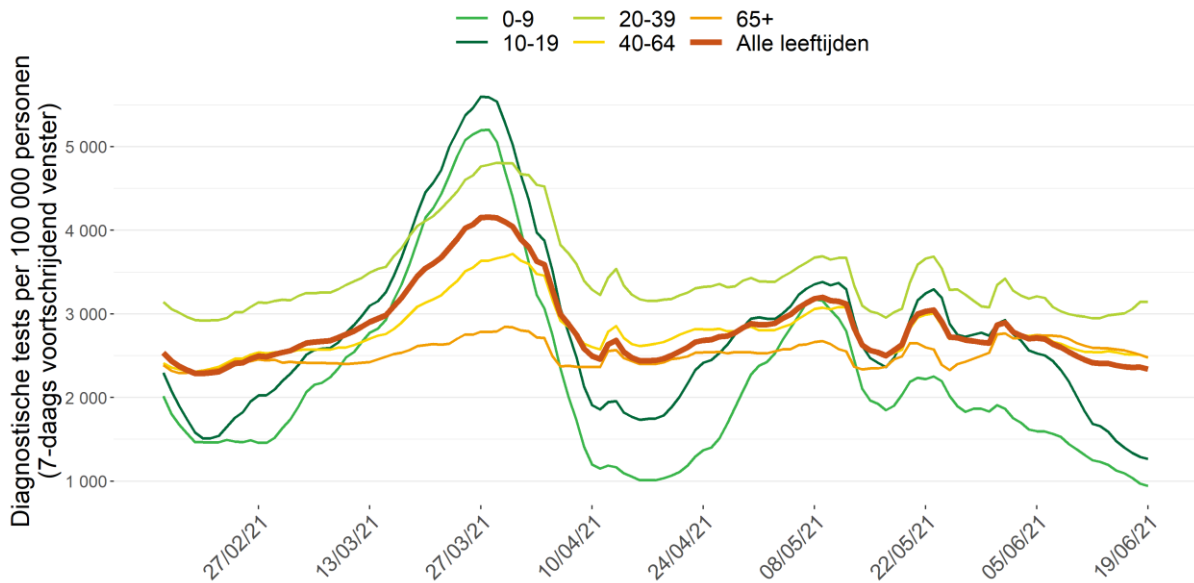
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



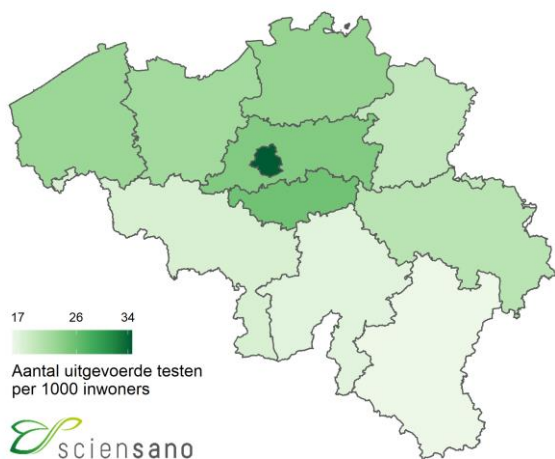
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 13 juni 2021 tot 19 juni 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

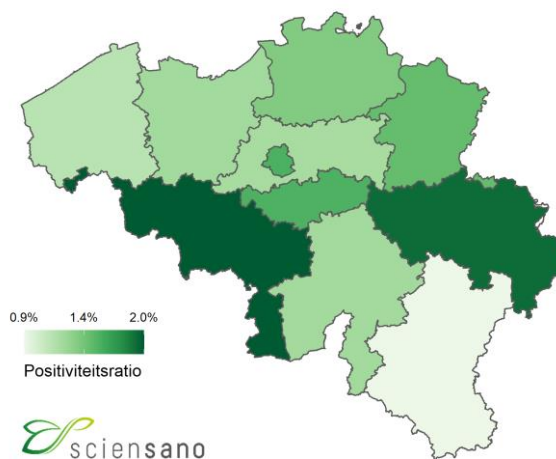
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	270 155	2 351	3 988	1,5%
Antwerpen	43 007	2 300	595	1,4%
Brabant wallon	10 388	2 559	164	1,6%
Hainaut	23 963	1 779	474	2,0%
Liège	22 461	2 024	429	1,9%
Limburg	17 181	1 958	257	1,5%
Luxembourg	4 628	1 614	42	0,9%
Namur	8 410	1 696	105	1,2%
Oost-Vlaanderen	33 705	2 210	423	1,3%
Vlaams-Brabant	28 138	2 434	347	1,2%
West-Vlaanderen	27 150	2 261	312	1,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	42 166	3 461	667	1,6%
Deutschsprachige Gemeenschap	799	1 025	11	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 13/06/21 tot 19/06/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 13/06/21 tot 19/06/21



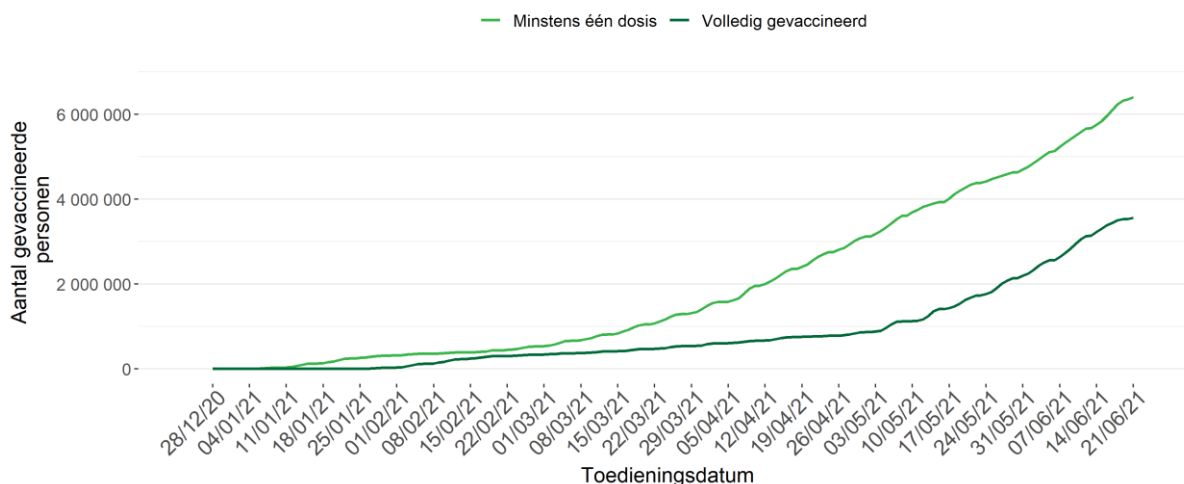
2.3. VACCINATIE

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

Van 28 december 2020 tot en met 21 juni 2021, zijn in totaal 9 748 714 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 6 404 876 personen (waarvan 2 027 635 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 3 556 982 personen (waarvan 1 627 570 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 elkvan 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 van AstraZeneca 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 omeen 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 21 juni 2021 voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de gefedereerde entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking ⁽¹⁾	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
Vaccinatiegraad minstens 1 dosis	België	55,6%	69,4%	91,0%
	Brussel ⁽³⁾	38,7%	49,9%	77,9%
	Vlaanderen ⁽³⁾	59,1%	73,2%	94,8%
	Wallonië ^(3,4)	54,3%	68,0%	85,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	56,0%	68,9%	85,2%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	30,9%	38,6%	73,0%
	Brussel ⁽³⁾	23,9%	30,8%	67,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	31,6%	39,1%	76,7%
	Wallonië ^(3,4)	31,6%	39,7%	67,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	32,9%	40,7%	58,8%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

⁽¹⁾ De noemers gebruikt voor deze berekeningen zijn de voorlopige populatiecijfers van de Belgische bevolking op 01/01/2021, zoals gepubliceerd door STATBEL.

⁽²⁾ Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

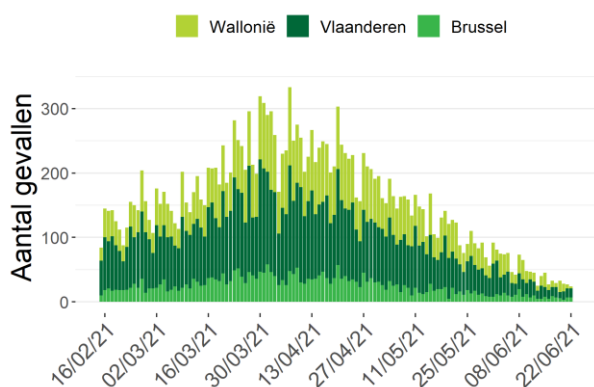
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

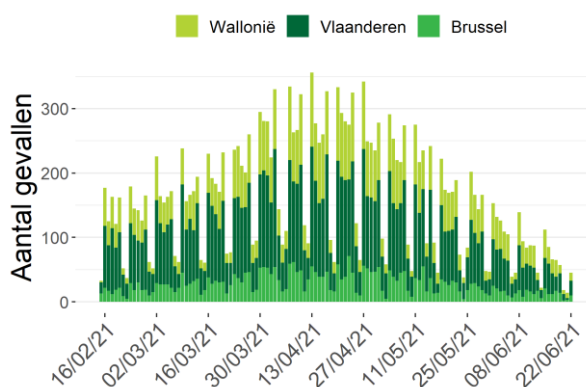
Tussen 16 juni 2021 en 22 juni 2021 werden 201 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 350 verlieten het ziekenhuis.

Van de 201 gerapporteerde opnames voor de periode 16 juni 2021 tot 22 juni 2021 zijn er 196 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 3 (van de 196) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



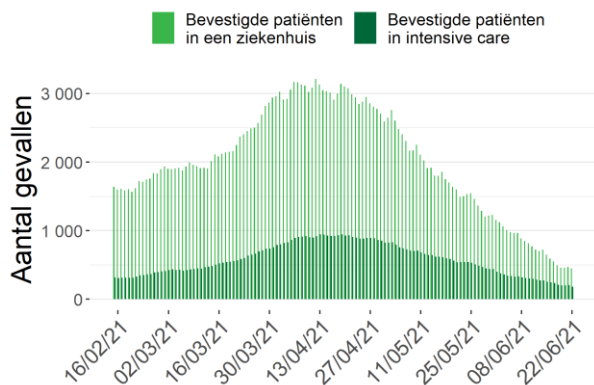
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



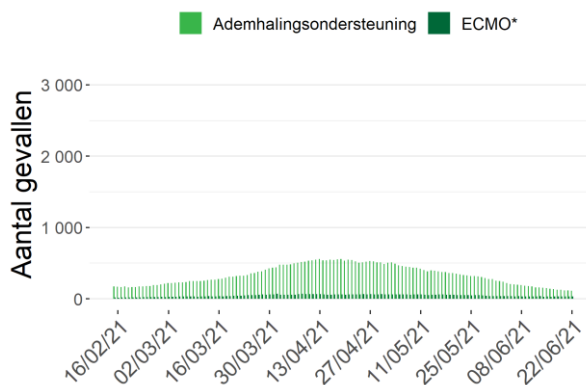
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 22 juni 2021 werden 450 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 184 bedden op intensieve zorgen; 112 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 33 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 201, waarvan 72 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (22 juni 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 22 juni 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

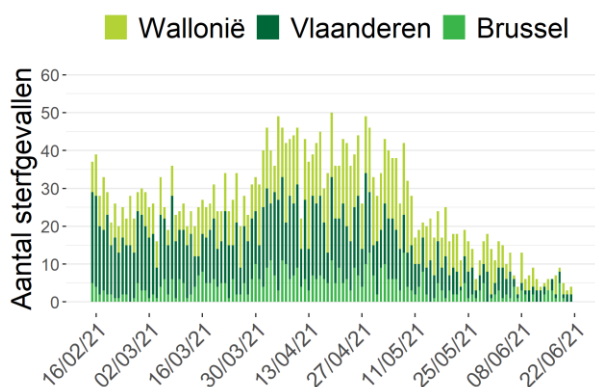
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	184	9%
Antwerpen	301	25	8%
Brabant wallon	23	0	0,0%
Hainaut	259	43	17%
Liège	230	14	6%
Limburg	145	3	2%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	12	12%
Oost-Vlaanderen	265	12	5%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	10	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	52	19%

*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.

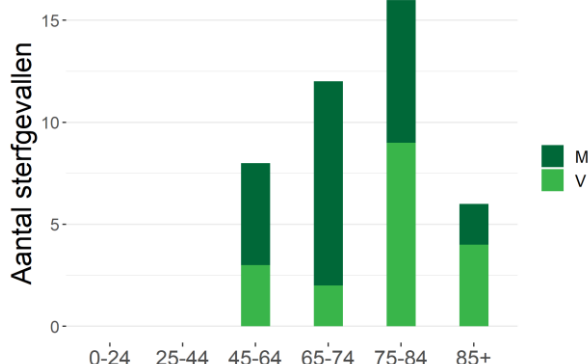
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 13 juni 2021 tot 19 juni 2021 werden 42 sterfgevallen gerapporteerd; 13 in Vlaanderen, 14 in Wallonië, en 15 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

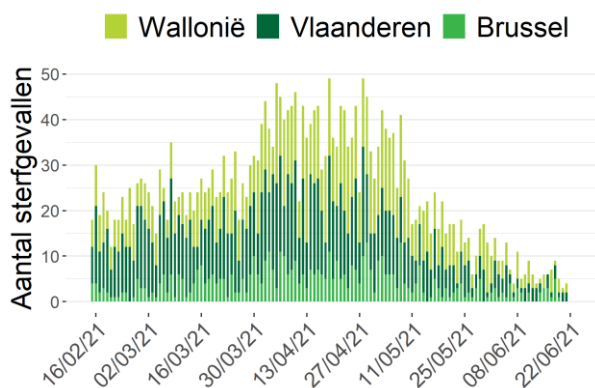


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (13/06/21-19/06/21)

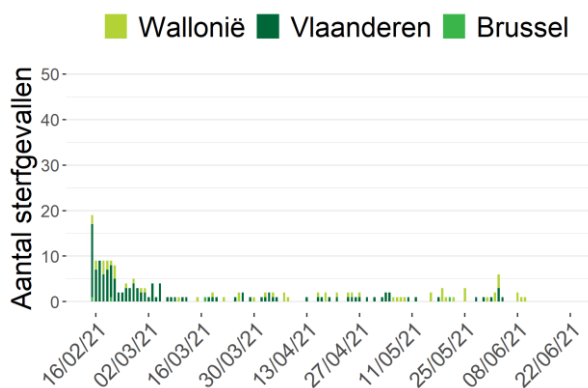


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



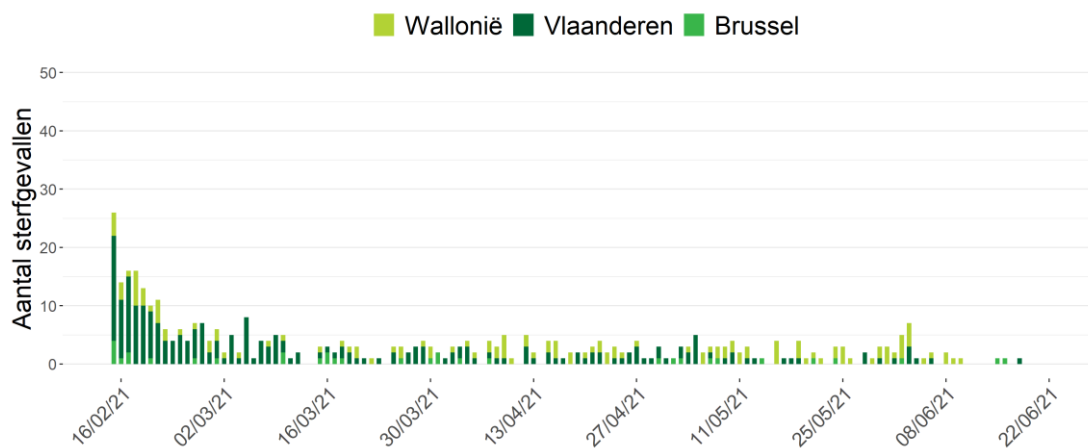
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 13 juni 2021 en 19 juni 2021 zijn 3 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 0 in een WZC (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 3 in het ziekenhuis (1 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 0 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



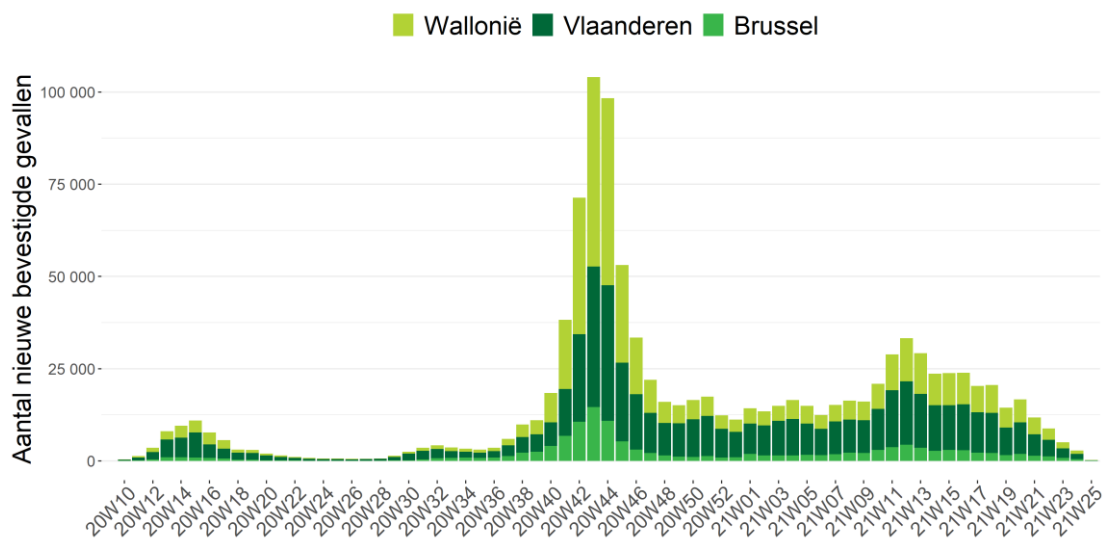
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 080 035 bevestigde gevallen gemeld; 504 967 gevallen (47%) in Vlaanderen, 421 292 (39%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 217 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 132 945 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 20 831 gevallen (2%).

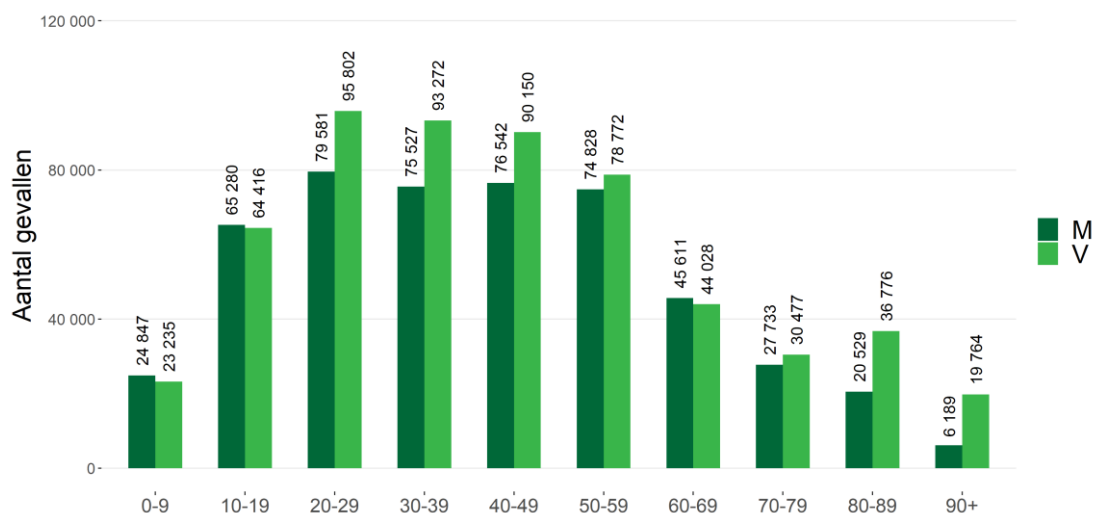
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 22 juni 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.

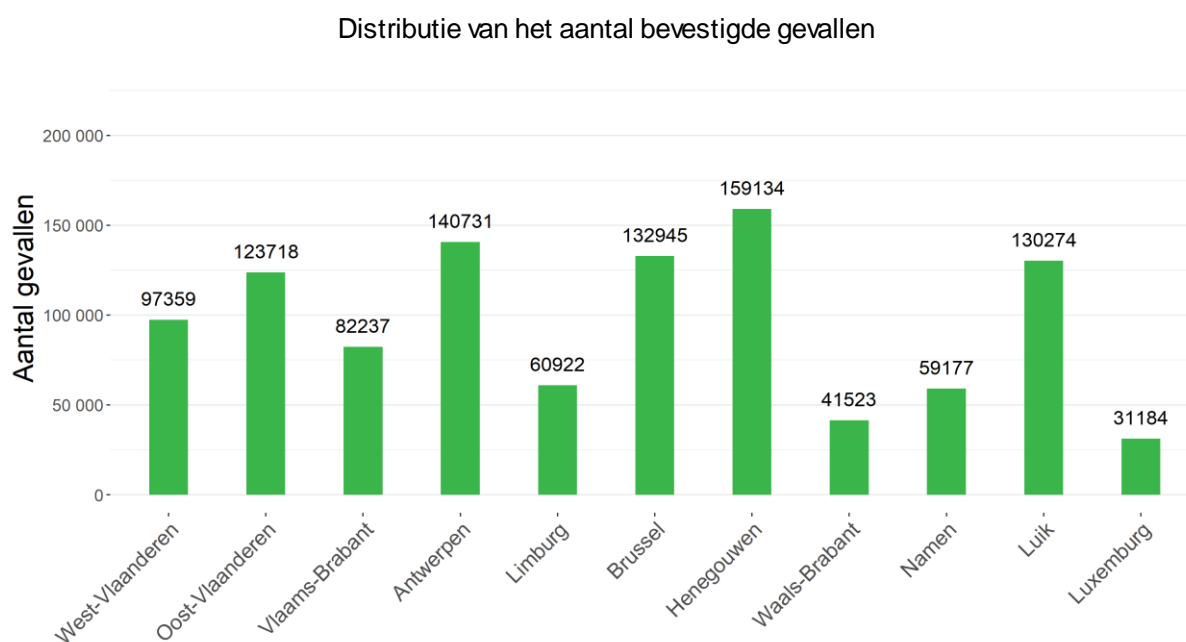
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



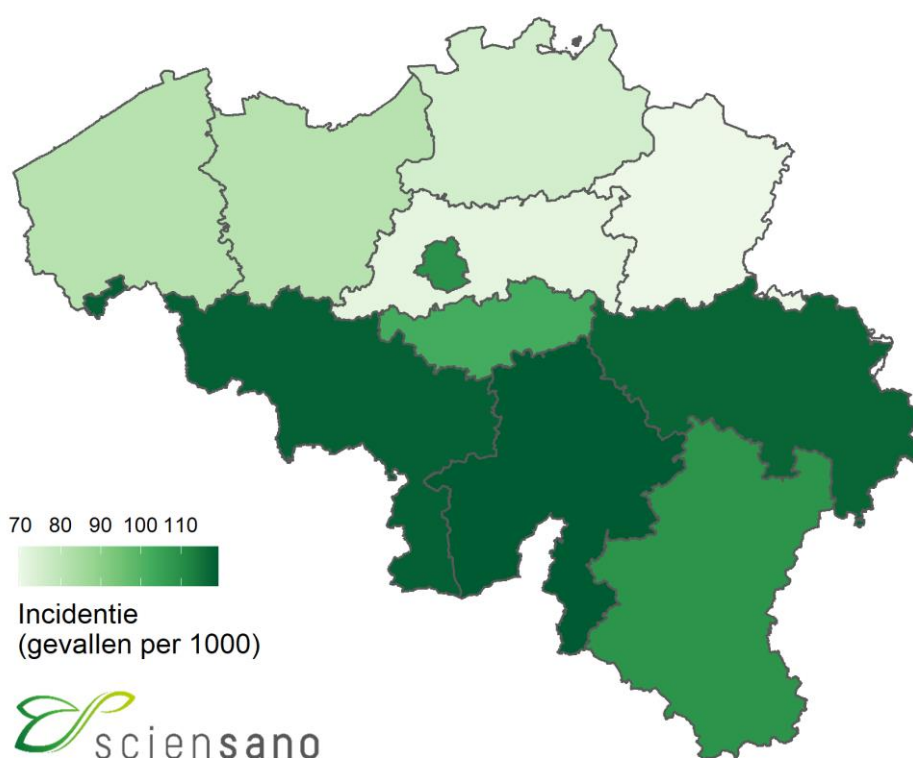
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 6676 gevallen.

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

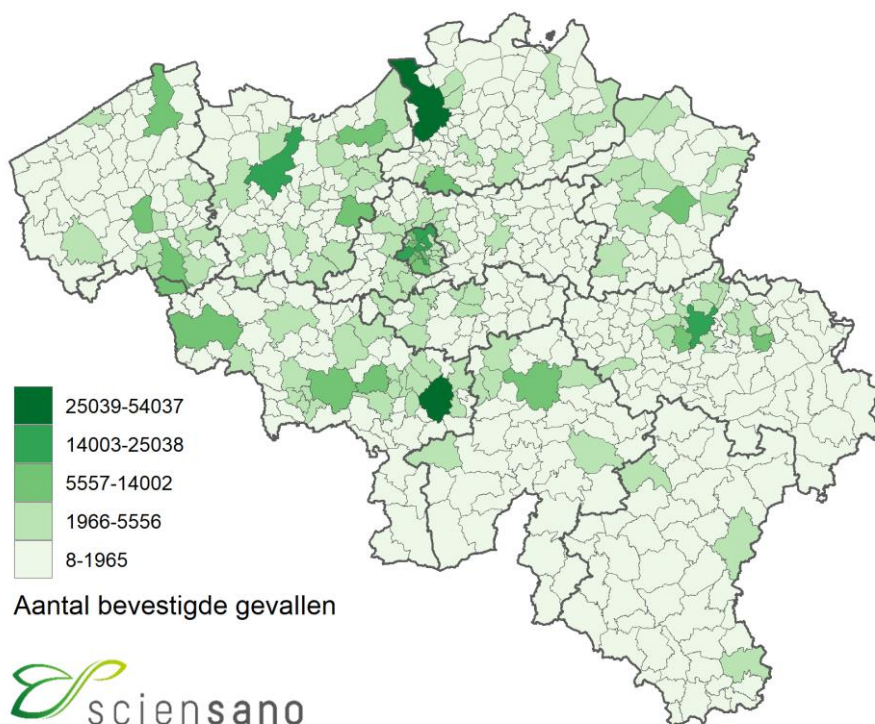


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

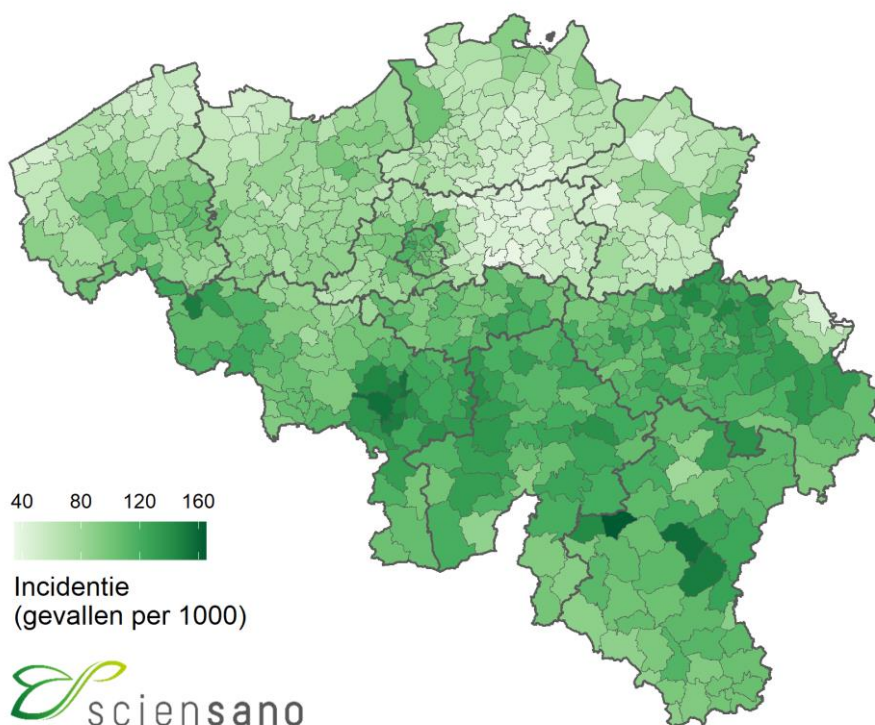


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



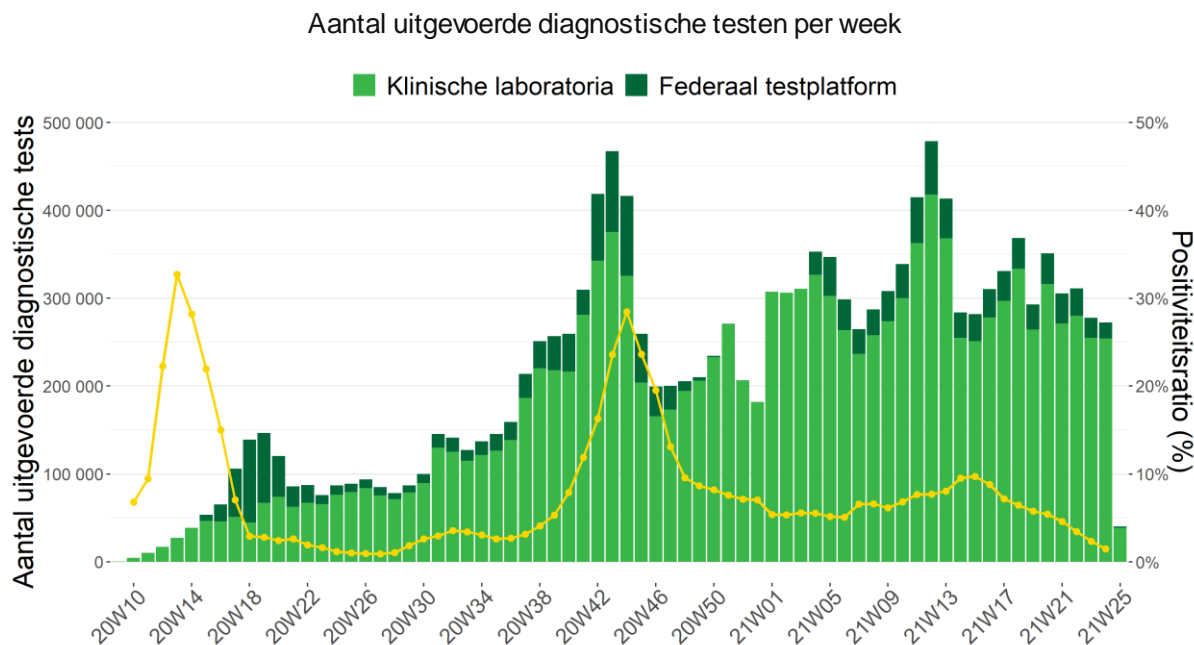
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 22 juni 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 13 064 373 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 804 572 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



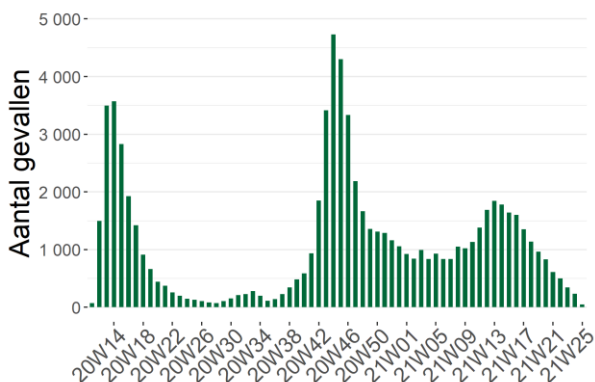
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

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

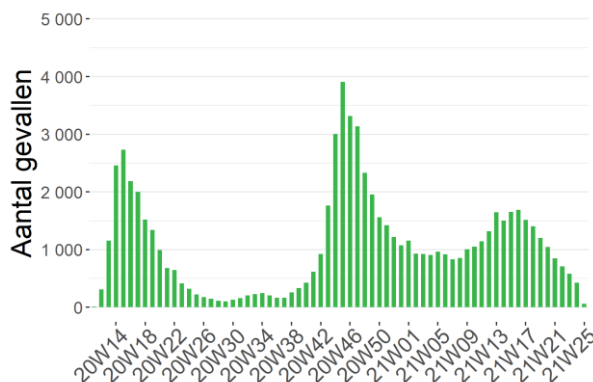
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



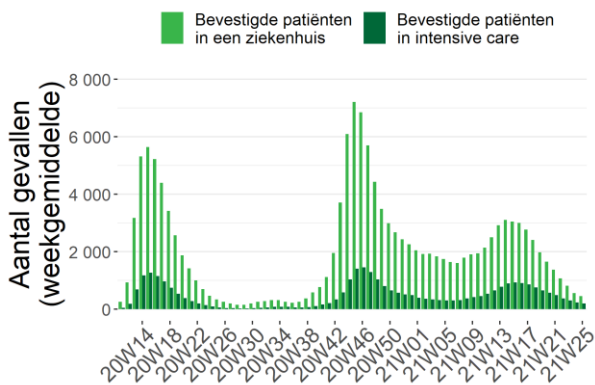
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



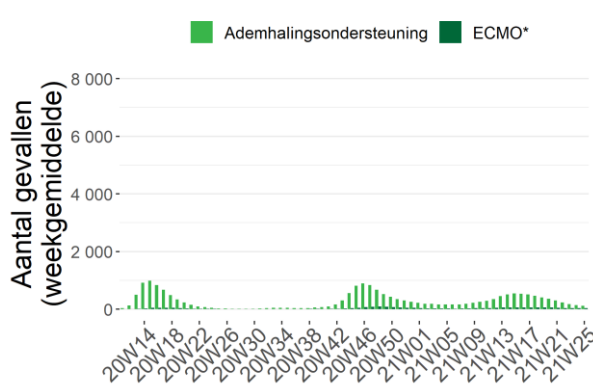
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 22 juni 2021 werden 75 225 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 72 566 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (22 juni 2021)

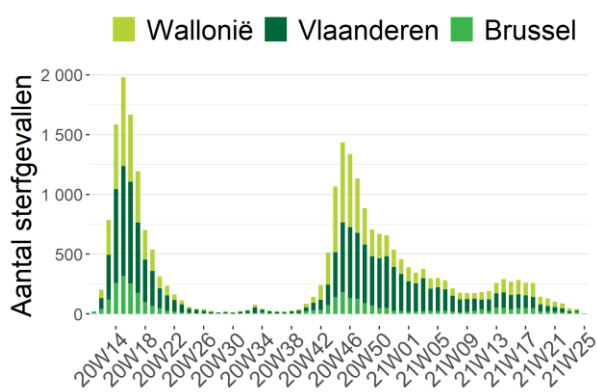
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

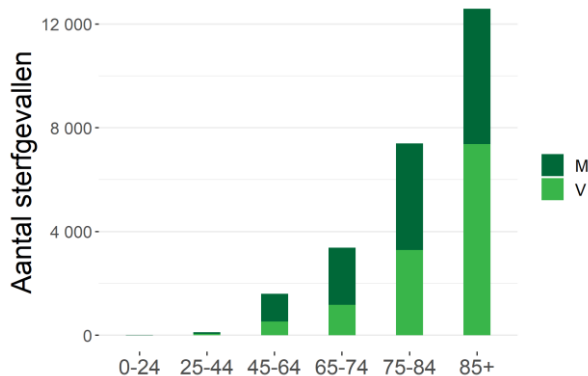
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 144 sterfgevallen gerapporteerd; 12 678 (50%) in Vlaanderen, 9 200 (37%) in Wallonië, en 3 266 (13%) in Brussel.

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



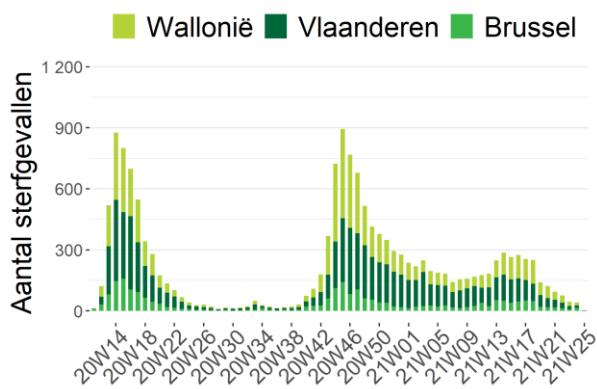
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



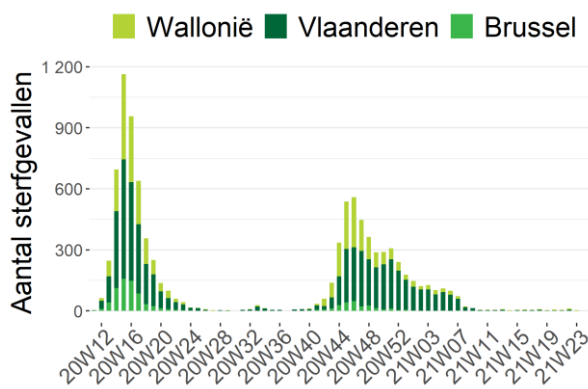
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 006	55%	2 352	72%	6 069	66%	15 427	61%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 714	96%	2 292	97%	5 895	97%	14 901	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	292	4%	60	3%	174	3%	526	3%
Woonzorgcentrum	5 591	44%	897	27%	3 049	33%	9 537	38%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 715	84%	454	51%	1 842	60%	7 011	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	876	16%	443	49%	1 207	40%	2 526	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	12 678	100%	3 266	100%	9 200	100%	25 144	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	17/5-23/5	24/5-30/5	31/5-6/6	7/6-13/6
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	2 431	1 717	1 287	743
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	32	14	17	9
Reproductiegetal ^(c)	1,059	0,868	0,804	0,716
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 056	2 659	2 706	2 418
Positiviteitsratio ^(a)	5,4%	4,6%	3,4%	2,4%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	276	253	183	124
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	119	87	71	49
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	7,22	5,32	4,35	3,00
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 501	1 219	967	702
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	542	442	331	274
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	27%	22%	17%	14%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	18	14	12	7
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	1	2	3	1
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	107 813	90 681	128 535	152 823
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	15,2%	18,6%	23,0%	27,5%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 16 MEI 2021 EN 22 JUNI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
16/05/21	749	
17/05/21	3 594	
18/05/21	3 257	16 993 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
19/05/21	3 148	Gemiddeld 2 427,6 gevallen per dag
20/05/21	2 388	Dus een incidentie over een week van
21/05/21	2 439	147,9/100 000 inwoners
22/05/21	1 418	
23/05/21	772	
24/05/21	889	
25/05/21	2 743	12 202 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
26/05/21	2 510	Gemiddeld 1 743,1 gevallen per dag
27/05/21	2 177	Dus een incidentie over een week van
28/05/21	2 005	106,2/100 000 inwoners
29/05/21	1 106	
30/05/21	590	
31/05/21	2 019	
01/06/21	1 674	9 215 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
02/06/21	1 491	Gemiddeld 1 316,4 gevallen per dag
03/06/21	1 458	Dus een incidentie over een week van
04/06/21	1 340	80,2/100 000 inwoners
05/06/21	643	
06/06/21	387	
07/06/21	1 224	
08/06/21	1 029	5 384 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
09/06/21	829	Gemiddeld 769,1 gevallen per dag
10/06/21	755	Dus een incidentie over een week van
11/06/21	772	46,8/100 000 inwoners
12/06/21	388	
13/06/21	201	
14/06/21	757	
15/06/21	527	3 029 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
16/06/21	413	Gemiddeld 432,7 gevallen per dag
17/06/21	448	Dus een incidentie over een week van
18/06/21	419	26,4/100 000 inwoners
19/06/21	264	
20/06/21	123	
21/06/21	239	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
22/06/21	1	

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het interactieve dashboard [epistat](https://www.epistat.be/). De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 16 MEI 2021 EN 22 JUNI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
16/05/21	19 805	
17/05/21	41 092	
18/05/21	72 406	
19/05/21	64 180	349 362 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 909/dag
20/05/21	57 748	
21/05/21	54 878	
22/05/21	39 253	
23/05/21	21 665	
24/05/21	24 942	
25/05/21	51 058	
26/05/21	63 705	306 458 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 780/dag
27/05/21	54 289	
28/05/21	53 332	
29/05/21	37 467	
30/05/21	20 803	
31/05/21	49 841	
01/06/21	54 341	
02/06/21	50 473	312 607 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 658/dag
03/06/21	49 362	
04/06/21	49 378	
05/06/21	38 409	
06/06/21	19 229	
07/06/21	43 059	
08/06/21	49 837	
09/06/21	44 667	278 574 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 796/dag
10/06/21	43 320	
11/06/21	44 125	
12/06/21	34 337	
13/06/21	18 503	
14/06/21	43 300	
15/06/21	47 069	
16/06/21	42 700	270 155 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 594/dag
17/06/21	42 202	
18/06/21	44 781	
19/06/21	31 600	
20/06/21	20 750	
21/06/21	38 717	
22/06/21	1 477	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 19 MEI 2021 EN 22 JUNI 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
19/05/21	141		174	1 702	589	20
20/05/21	121		169	1 640	562	21
21/05/21	127	766 nieuwe ziekenhuis-opnames	171	1 600	540	15
22/05/21	123		189	1 491	544	15
23/05/21	88	Dus gemiddeld 109,4/dag	73	1 501	542	15
24/05/21	76		38	1 532	542	19
25/05/21	90		84	1 547	531	24
26/05/21	110		202	1 463	508	11
27/05/21	91		166	1 366	491	7
28/05/21	83	593 nieuwe ziekenhuis-opnames	144	1 290	469	7
29/05/21	92		166	1 206	451	8
30/05/21	69	Dus gemiddeld 84,7/dag	48	1 219	442	4
31/05/21	56		47	1 232	439	12
01/06/21	92		153	1 159	404	17
02/06/21	81		132	1 124	378	8
03/06/21	75		126	1 063	365	10
04/06/21	74	467 nieuwe ziekenhuis-opnames	109	1 007	342	13
05/06/21	76		105	978	337	12
06/06/21	46	Dus gemiddeld 66,7/dag	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	315 nieuwe ziekenhuis-opnames	88	770	300	12
12/06/21	45		87	721	285	14
13/06/21	25	Dus gemiddeld 45,0/dag	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	201 nieuwe ziekenhuis-opnames	65	492	212	6
19/06/21	33		57	458	203	6
20/06/21	28	Dus gemiddeld 28,7/dag	18	459	204	5
21/06/21	27		14	471	206	12
22/06/21	24		45	450	184	13

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 16 MEI 2021 EN 22 JUNI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
16/05/21	17	
17/05/21	24	
18/05/21	17	
19/05/21	25	135 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,3/dag
20/05/21	16	
21/05/21	18	
22/05/21	18	
23/05/21	11	
24/05/21	19	
25/05/21	16	
26/05/21	14	93 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13,3/dag
27/05/21	6	
28/05/21	11	
29/05/21	16	
30/05/21	18	
31/05/21	14	
01/06/21	11	
02/06/21	16	97 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13,9/dag
03/06/21	15	
04/06/21	10	
05/06/21	13	
06/06/21	7	
07/06/21	4	
08/06/21	13	
09/06/21	6	52 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,4/dag
10/06/21	7	
11/06/21	9	
12/06/21	6	
13/06/21	4	
14/06/21	5	
15/06/21	6	
16/06/21	6	42 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,0/dag
17/06/21	7	
18/06/21	9	
19/06/21	5	
20/06/21	3	
21/06/21	4	
22/06/21	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.