

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 6 OKTOBER 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	1 253 587	1 932	1 900*	-2%
Opnames in het ziekenhuis	79 943***	53,7	59,4**	+11%
Sterfgevallen****	25 640	7,7	8,3*	+7%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 886</i>	<i>7,3</i>	<i>8,3</i>	<i>+14%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 573</i>	<i>0,4</i>	<i>0,0</i>	<i>-100%</i>

\*Van 26 september 2021 tot 2 oktober 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 29 september 2021 tot 5 oktober 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.

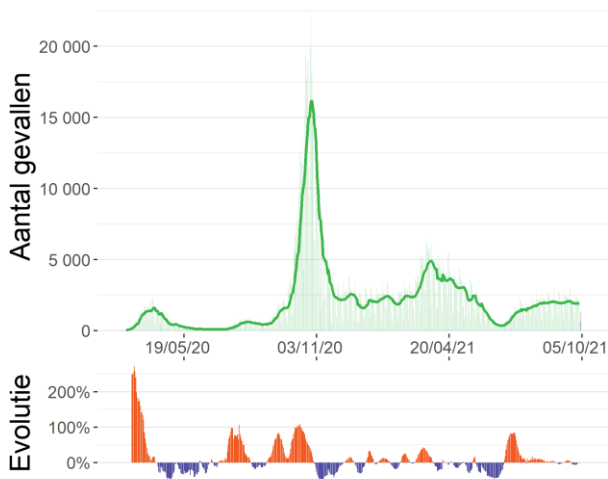
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 28 september 2021	Dinsdag 5 oktober 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	702	748	+7%
Aantal ingenomen IZ bedden	207	210	+1%

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

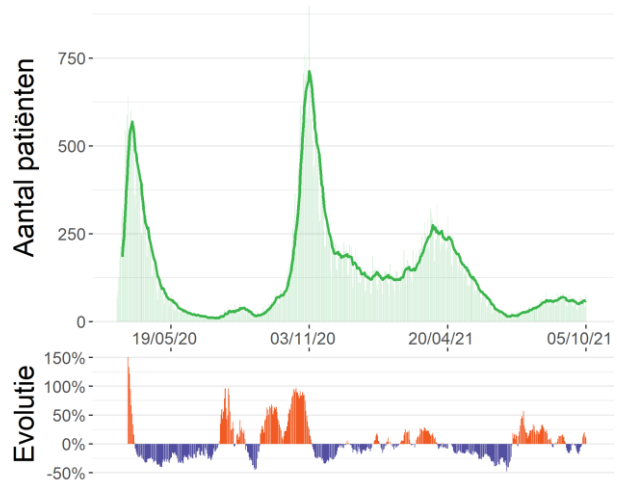
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



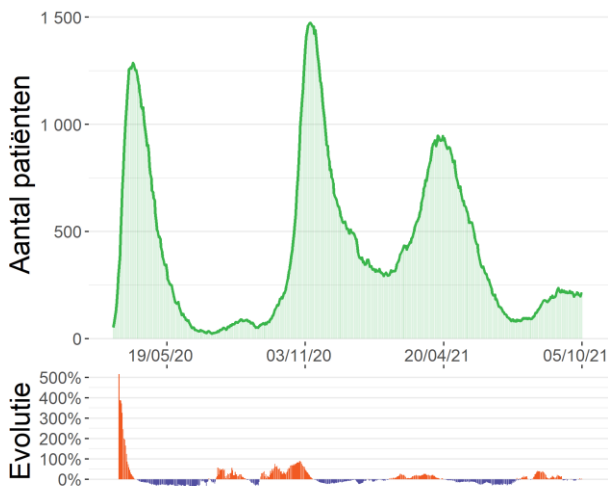
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



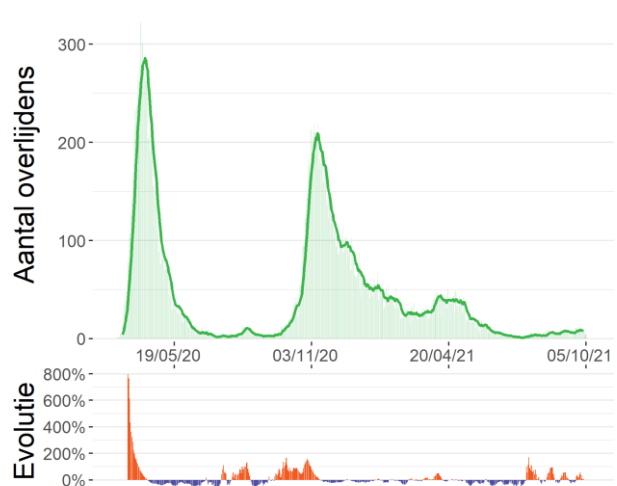
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

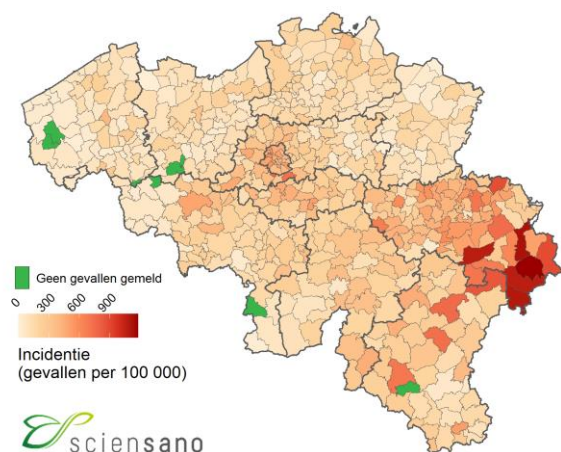


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

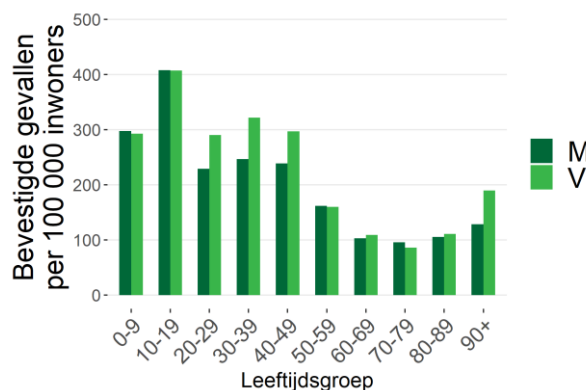
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 19/09/21 en 02/10/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 19/09/21 en 02/10/21 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 235 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.

	19/09/21- 25/09/21	26/09/21- 02/10/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>13 527</b>	<b>13 300</b>	<b>-227</b>	<b>-2%</b>	<b>287</b>	<b>233</b>
Antwerpen	1 432	1 677	245	+17%	31	166
Brabant wallon	587	634	47	+8%	63	300
Hainaut	1 313	1 184	-129	-10%	47	186
Liège	2 573	2 311	-262	-10%	45	440
Limburg	529	432	-97	-18%	24	109
Luxembourg	354	394	40	+11%	45	259
Namur	603	610	7	+1%	420	244
Oost-Vlaanderen	1 006	957	-49	-5%	97	128
Vlaams-Brabant	1 306	1 504	198	+15%	34	242
West-Vlaanderen	615	614	-1	-0%	2,982	102
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 915	2 682	-233	-8%	58	459
Deutschsprachige Gemeenschap	206	236	30	+15%	36	566

\*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. 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.

#### 1.3.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op **het aantal ziekenhuisopnames**.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
$R_t$ (29/09/21 tot 05/10/21)	1,039	0,943-1,142

#### 1.3.2. 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)
<b>België</b>	<b>0,985</b>	<b>0,969</b>	<b>1,002</b>
Antwerpen	1,095	1,043	1,148
Brabant wallon	1,022	0,944	1,103
Hainaut	0,949	0,896	1,004
Liège	0,922	0,885	0,960
Limburg	0,908	0,824	0,995
Luxembourg	1,075	0,972	1,184
Namur	1,039	0,958	1,123
Oost-Vlaanderen	0,982	0,921	1,045
Vlaams-Brabant	1,073	1,019	1,128
West-Vlaanderen	0,996	0,919	1,076
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,934	0,899	0,970
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,103	0,967	1,248

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.

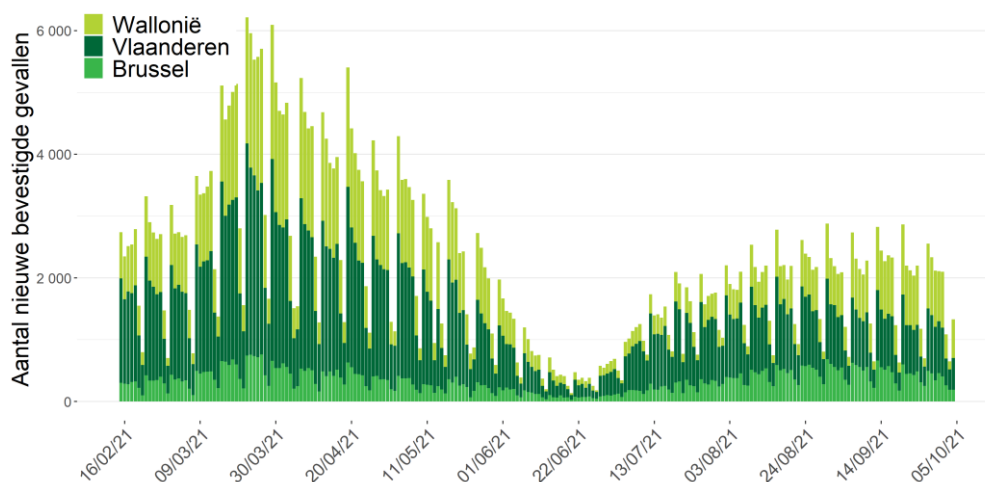
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 26 september 2021 en 2 oktober 2021 werden 13 300 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 300 nieuwe gevallen waren er 5 184 (39%) gemeld in Vlaanderen, 5 133 (39%) in Wallonië, waarvan 236 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 682 (20%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 301 gevallen (2%).

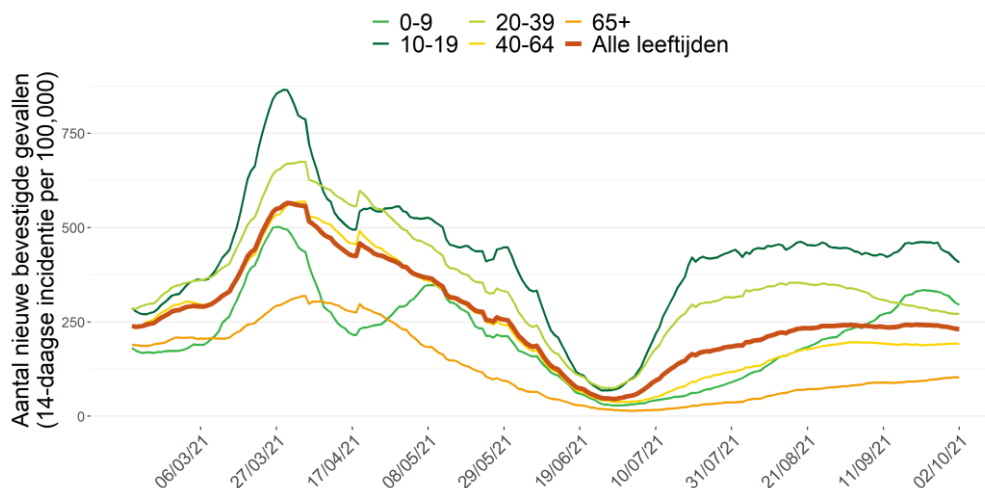
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 5 oktober 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.

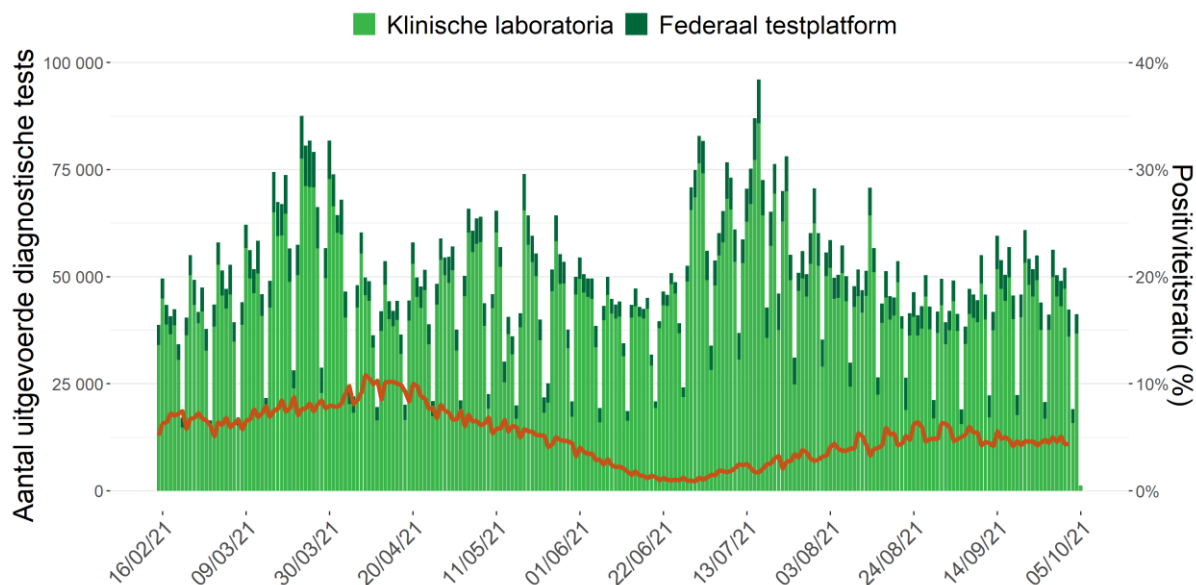
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 26 september 2021 tot 2 oktober 2021 werden er 311 910 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 44 559 testen. De positiviteitsratio voor België was 4,7% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen 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 testen (klinische laboratoria en apotheken) als PCR-testen (klinische laboratoria en het federaal testplatform) worden weergegeven.

### 2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

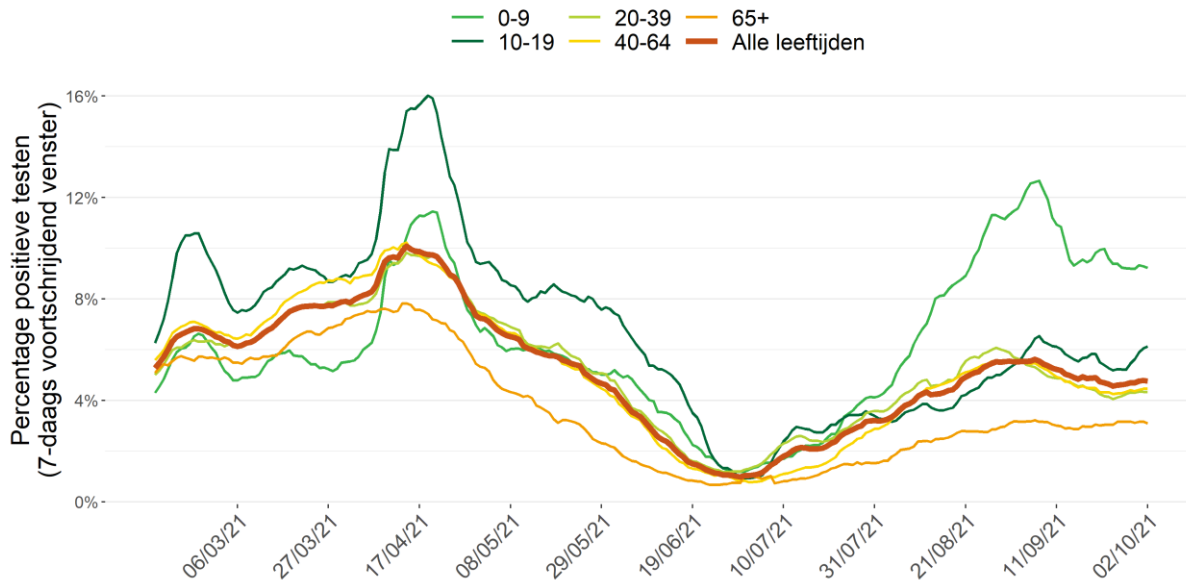
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 26 september 2021 tot 2 oktober 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>0-9</b>	19 496	1 557	1 797	9,2%
<b>10-19</b>	45 358	3 452	2 782	6,1%
<b>20-39</b>	100 915	3 480	4 364	4,3%
<b>40-64</b>	92 700	2 423	4 134	4,5%
<b>65+</b>	45 250	2 030	1 400	3,1%

Noot: Voor 8191 testen was de leeftijd niet gekend.

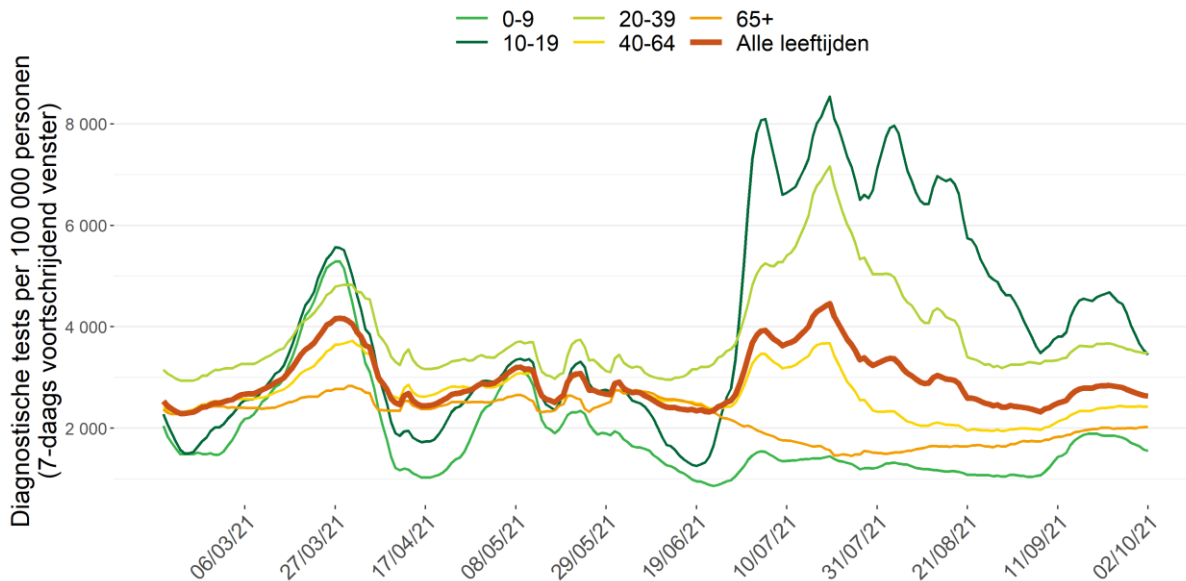
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

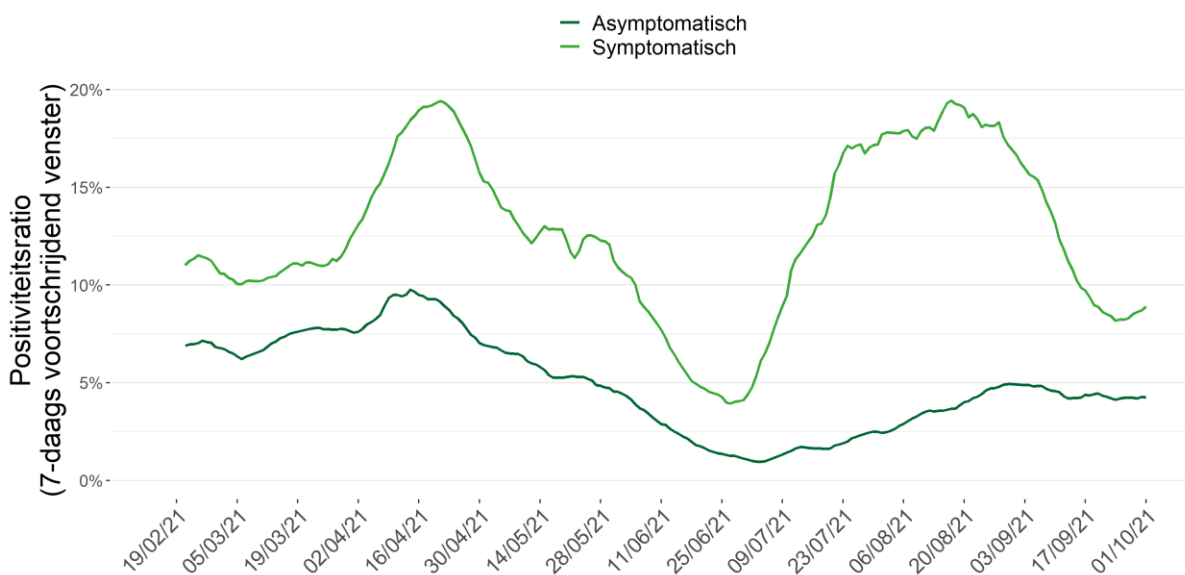


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

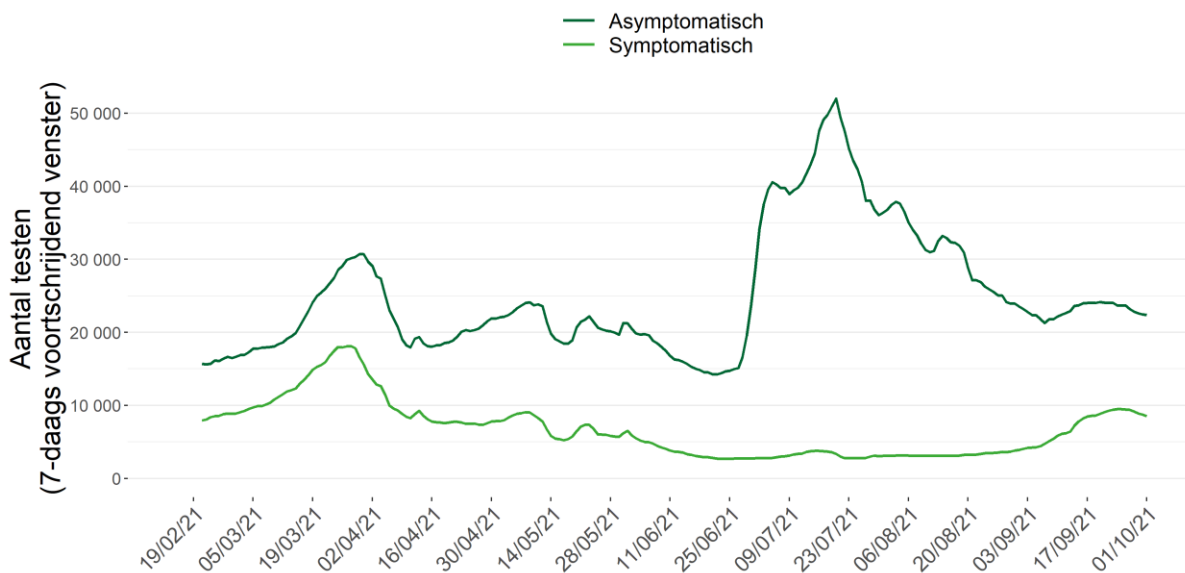
## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

De gegevens hieronder omvatten de testen waarvoor een voorschrift (CTPC) beschikbaar is. De eerste grafiek hieronder geeft de evolutie weer van de positiviteitsratio (7-daags voortschrijdend gemiddelde), naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen, sinds 15 februari 2021. De tweede grafiek geeft voor dezelfde periode de evolutie van het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen.

Positiviteitsratio naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), in percentages, voor de periode van 15/02/21 tot 01/10/21



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 01/10/21





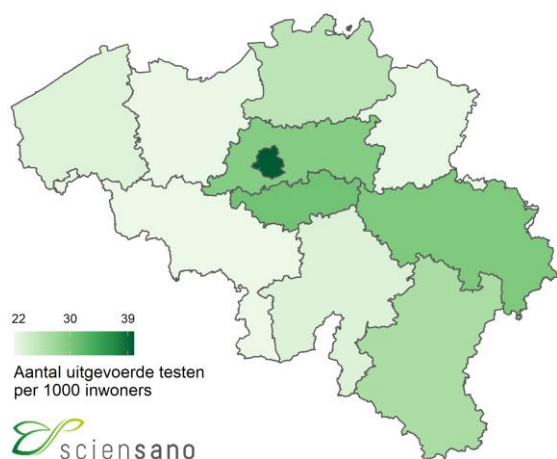
### 2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 26 september 2021 tot 2 oktober 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

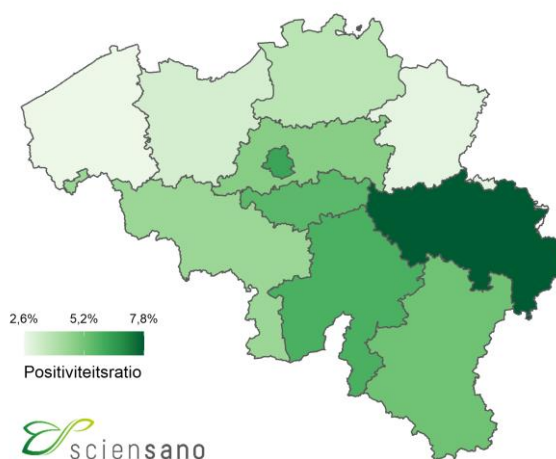
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	311 910	2 707	14 590	4,7%
<b>Antwerpen</b>	47 204	2 517	1 745	3,7%
<b>Brabant wallon</b>	12 513	3 071	702	5,6%
<b>Hainaut</b>	28 633	2 127	1 264	4,4%
<b>Liège</b>	33 021	2 977	2 569	7,8%
<b>Limburg</b>	18 998	2 158	523	2,8%
<b>Luxembourg</b>	7 690	2 663	404	5,3%
<b>Namur</b>	11 218	2 257	660	5,9%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	32 825	2 143	1 032	3,1%
<b>Vlaams-Brabant</b>	34 221	2 945	1 636	4,8%
<b>West-Vlaanderen</b>	26 957	2 240	698	2,6%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	48 737	3 995	3 038	6,2%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	1 949	2 494	264	13,5%

\*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 26/09/21 tot 02/10/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 26/09/21 tot 02/10/21



## 2.3. VACCINATIE

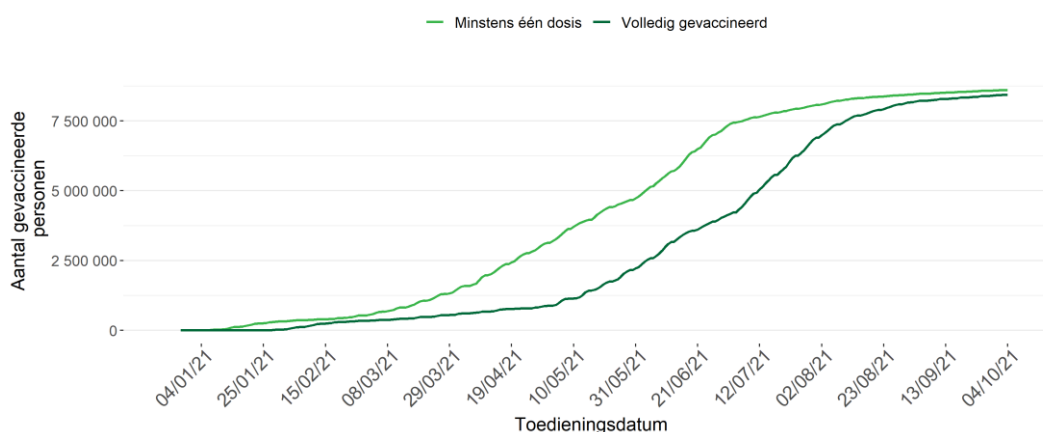
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 4 oktober 2021, zijn in totaal 16 651 034 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 602 743 personen (waarvan 2 073 742 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 434 779 personen (waarvan 2 052 383 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Sinds september 2021 worden bepaalde kwetsbare groepen (personen met verminderde weerstand, personen die in verpleeghuizen wonen, en zij die ouder dan 65 jaar zijn) uitgenodigd voor toediening van een extra of booster dosis van een mRNA vaccin (Comirnaty® of Spikevax®) na een volledig vaccinatieschema. Tot en met 4 oktober 2021 werden 163 858 extra of booster dosissen toegediend.

De Comirnaty® en Spikevax® vaccins werden, na een aanvankelijke beperking tot volwassenen van 18 jaar en ouder, geleidelijk aan ook beschikbaar voor jongeren vanaf 12 jaar. Op 4 oktober 2021 hadden in totaal 72% van de jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (35% in Brussel, 85% in Vlaanderen, 62% in Wallonië en 54% in de Duitstalige Gemeenschap).

Onderstaande figuur toont de evolutie over 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 4 oktober 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).

		<b>Totale bevolking <sup>(1)</sup></b>	<b>Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup></b>	<b>Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup></b>
<b>Vaccinatiegraad minstens 1 dosis</b>	België	74,7%	86,7%	93,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	55,1%	67,8%	82,2%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	80,3%	92,0%	95,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	69,4%	81,2%	89,2%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	64,8%	75,7%	87,9%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	73,2%	85,3%	92,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	52,4%	65,1%	80,9%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	79,3%	91,1%	95,2%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	67,7%	79,5%	88,0%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	63,2%	74,2%	86,5%

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.

<sup>(1)</sup> De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

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

<sup>(3)</sup> 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.

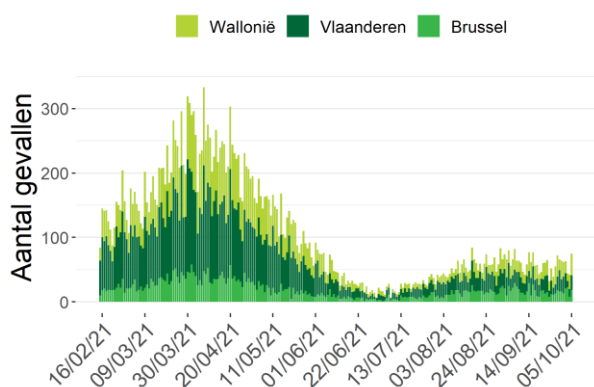
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

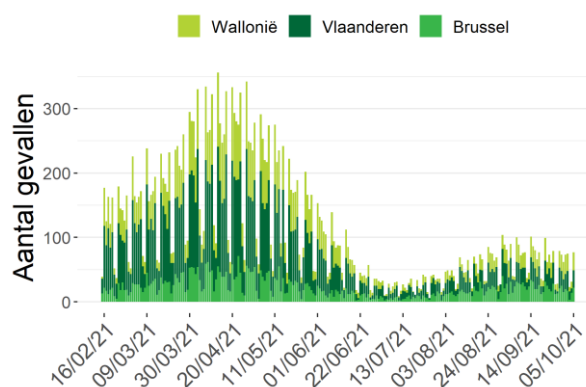
Tussen 29 september 2021 en 5 oktober 2021 werden 416 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 414 verlieten het ziekenhuis.

Van de 416 gerapporteerde opnames voor de periode 29 september 2021 tot 5 oktober 2021 zijn er 405 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 11 (van de 405) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



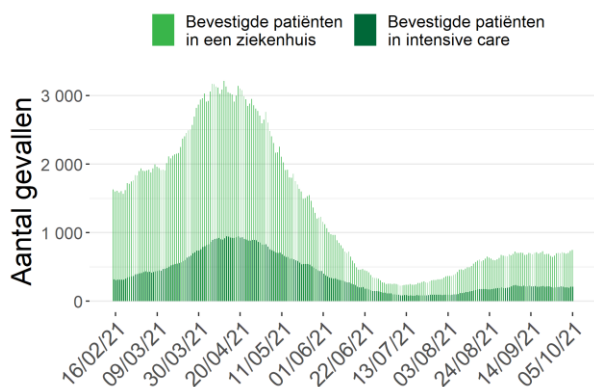
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



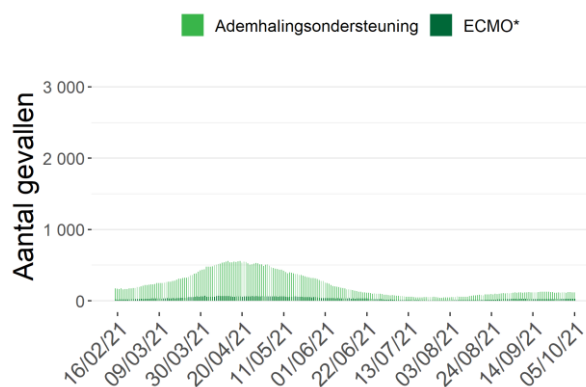
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 5 oktober 2021 werden 748 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 210 bedden op intensieve zorgen; 120 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 28 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 46, waarvan 3 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (5 oktober 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 5 oktober 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

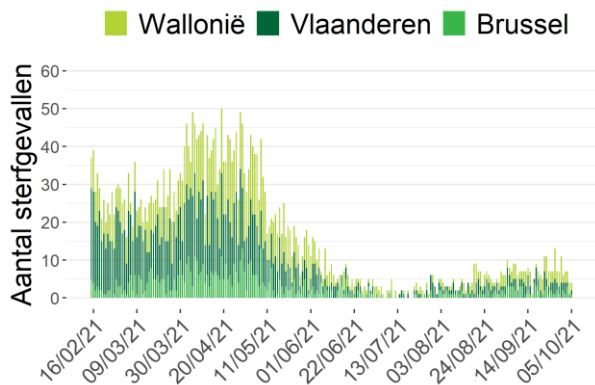
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>210</b>	<b>11%</b>
Antwerpen	301	26	9%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	17	7%
Liège	230	41	18%
Limburg	145	8	6%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	20	8%
Vlaams-Brabant	139	9	6%
West-Vlaanderen	221	14	6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	62	23%

\*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.

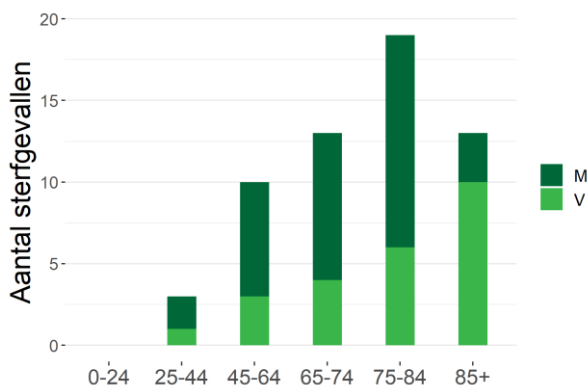
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 26 september 2021 tot 2 oktober 2021 werden 58 sterfgevallen gerapporteerd; 20 in Vlaanderen, 30 in Wallonië, en 8 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

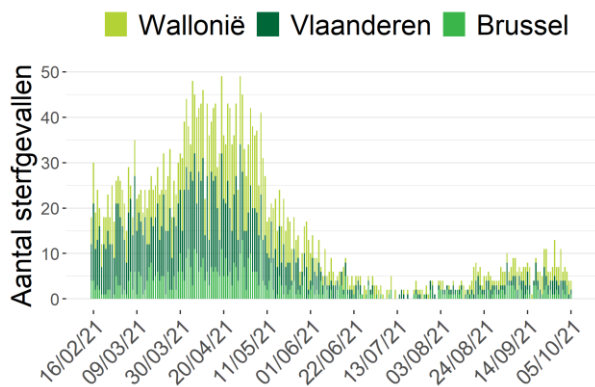


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (26/09/21-02/10/21)

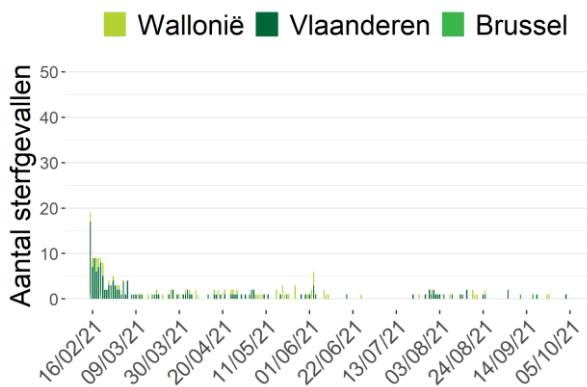


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



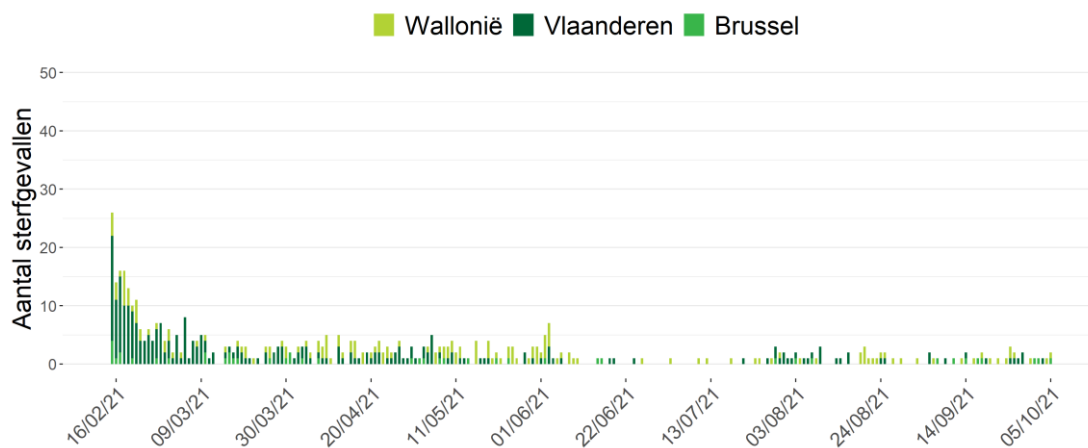
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 26 september 2021 en 2 oktober 2021 zijn 8 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 0 in een WZC (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 8 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 2 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



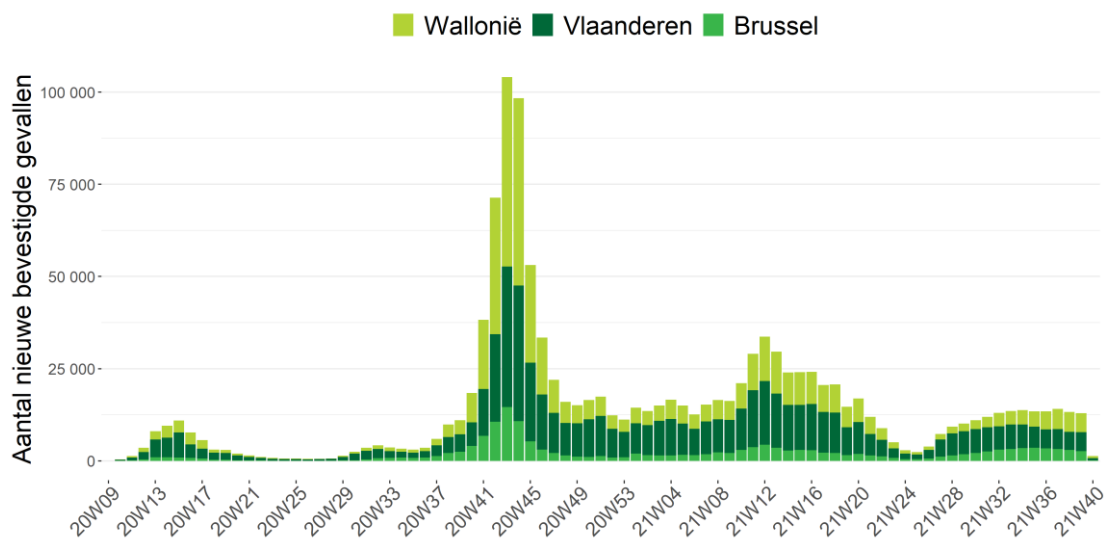
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 253 587 bevestigde gevallen gemeld; 585 615 gevallen (47%) in Vlaanderen, 473 892 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 7 376 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 169 346 (14%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 24 734 gevallen (2%).

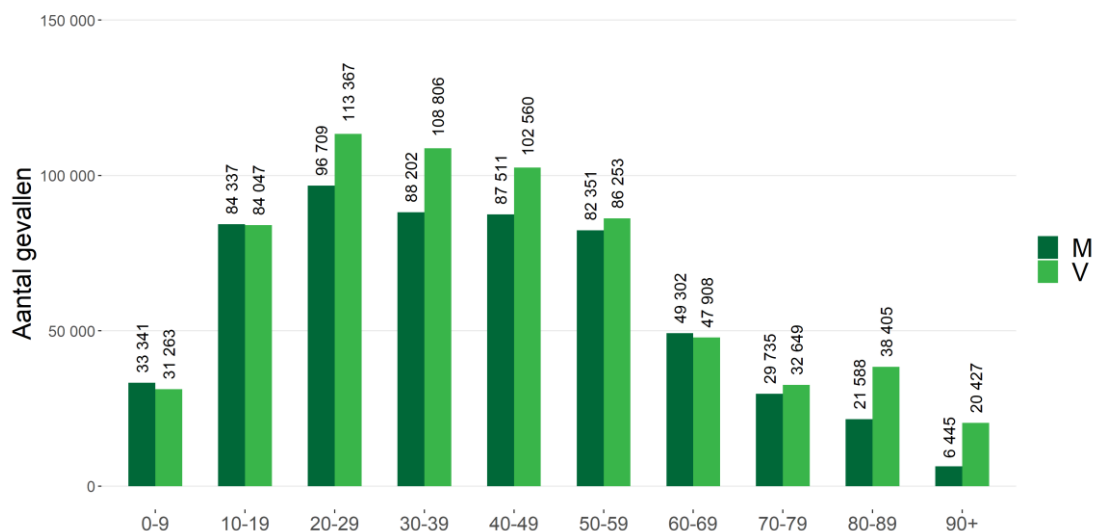
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 5 oktober 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\*

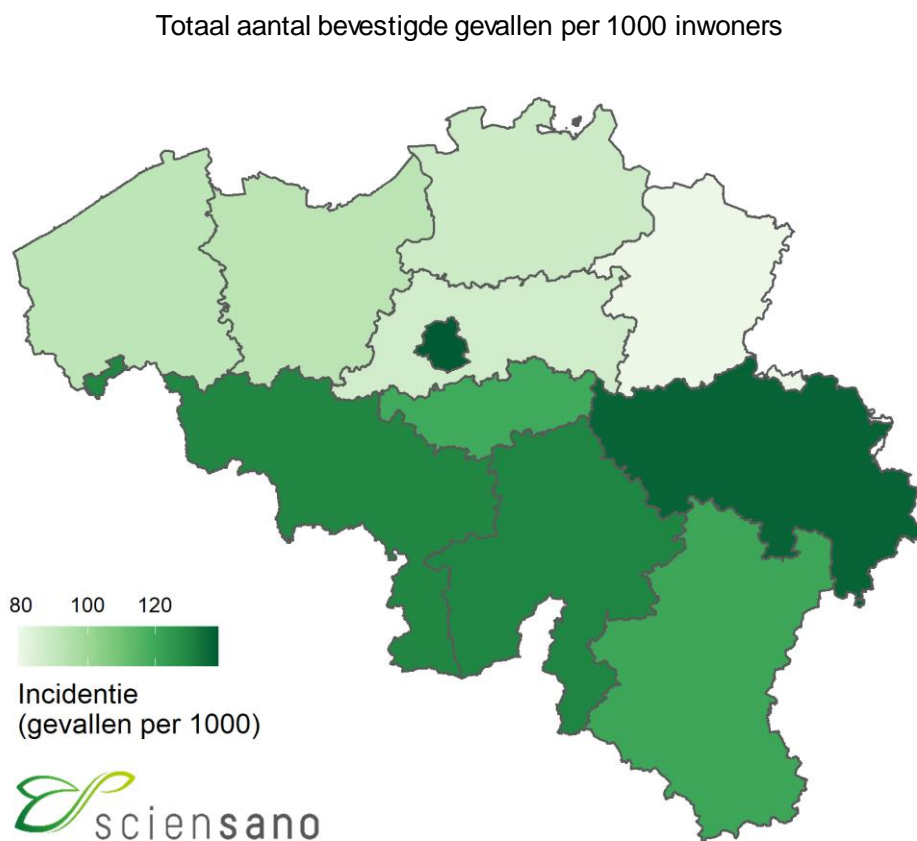
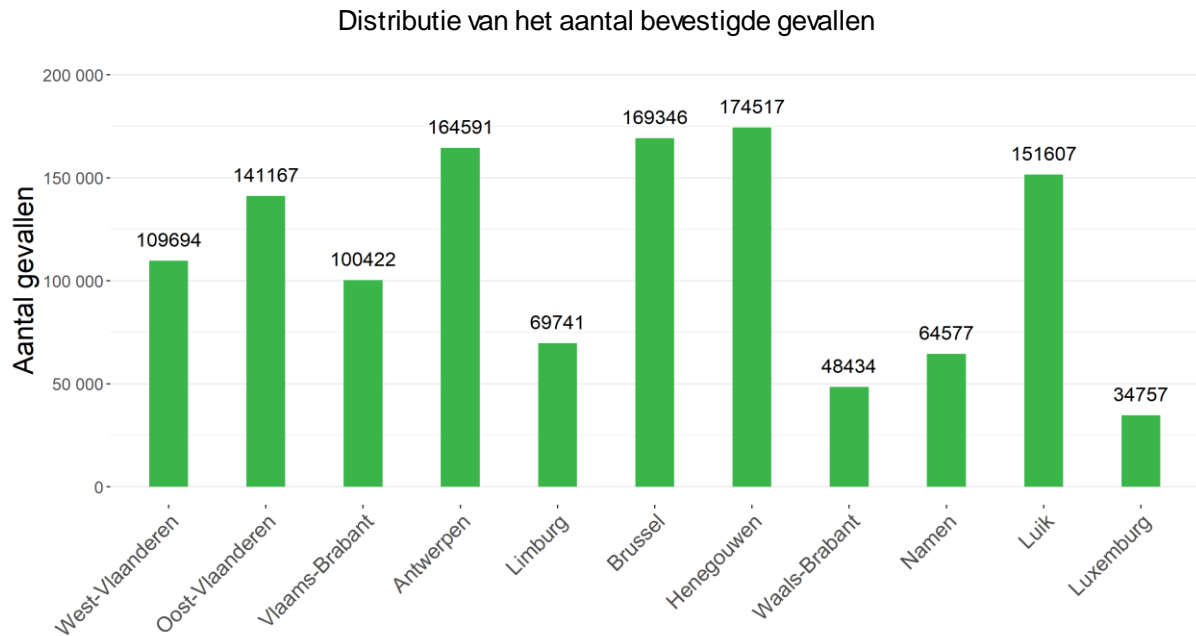


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 8381 gevallen.



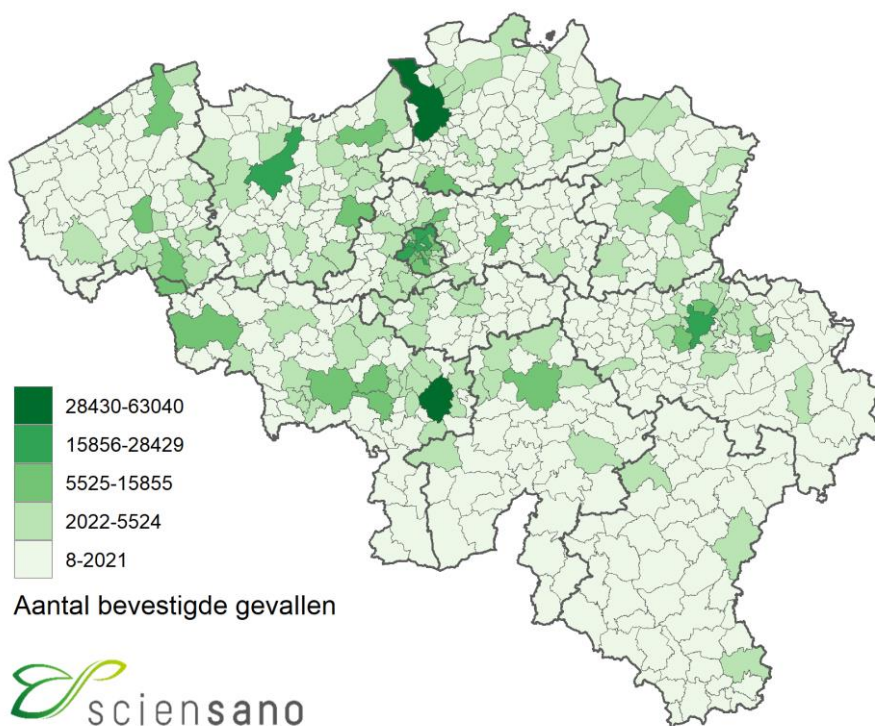
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

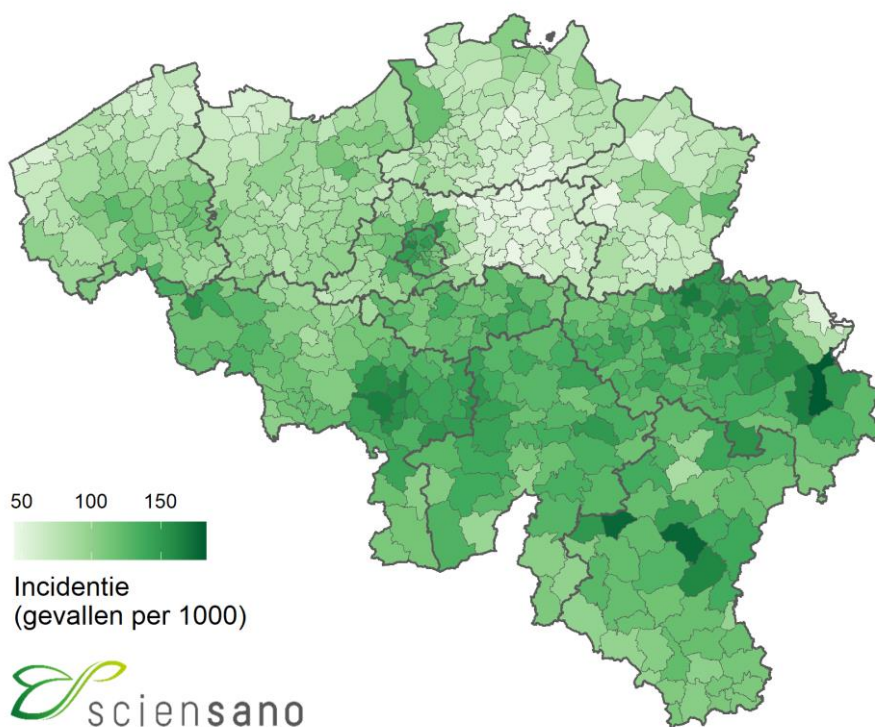


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



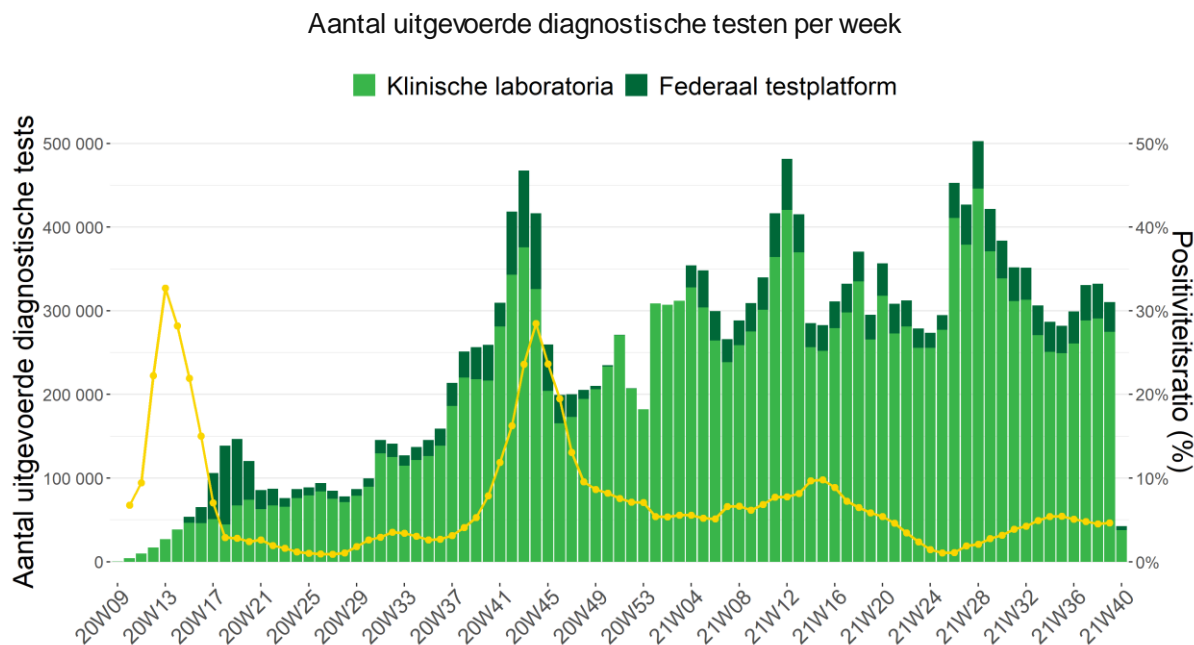
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 5 oktober 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 17 830 998 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 414 819 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



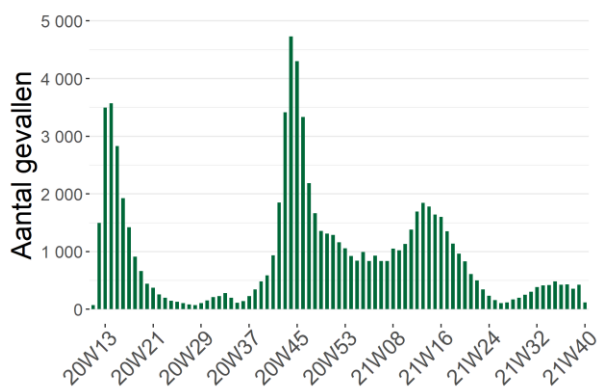
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

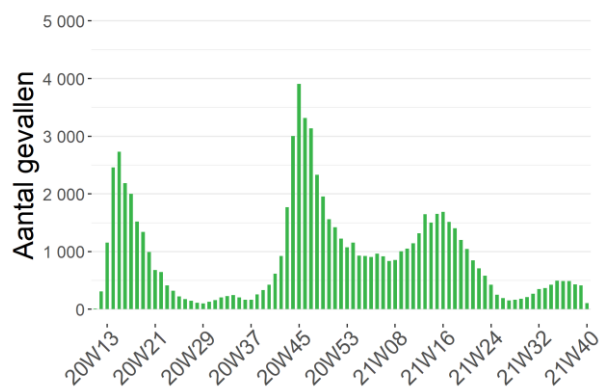
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



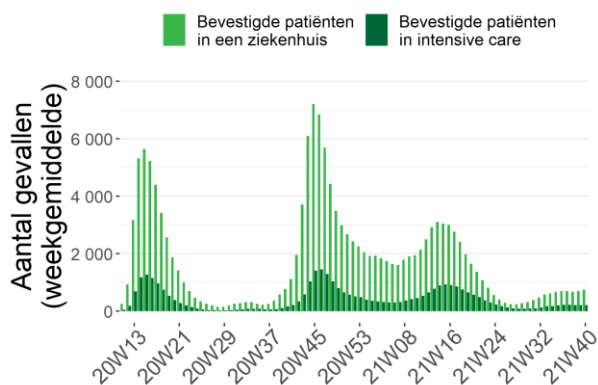
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

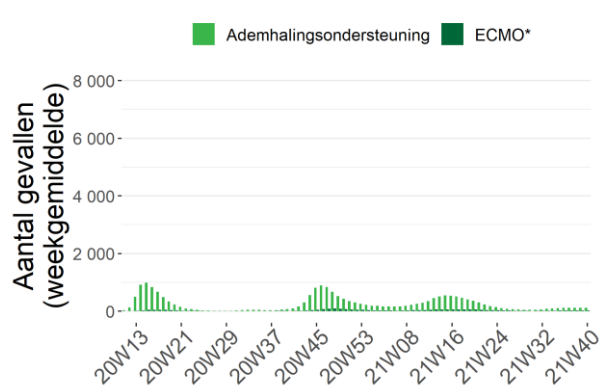
Tussen 15 maart 2020 en 5 oktober 2021 werden 79 943 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 77 510 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (5 oktober 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



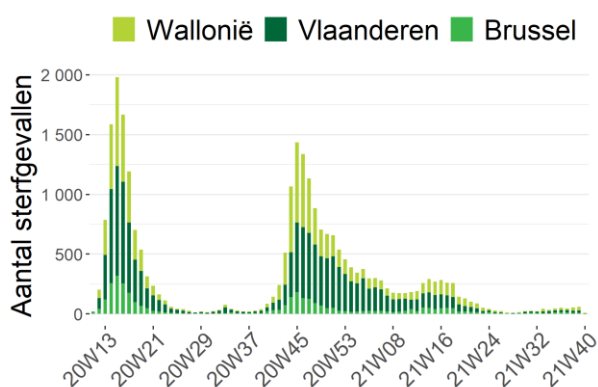
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

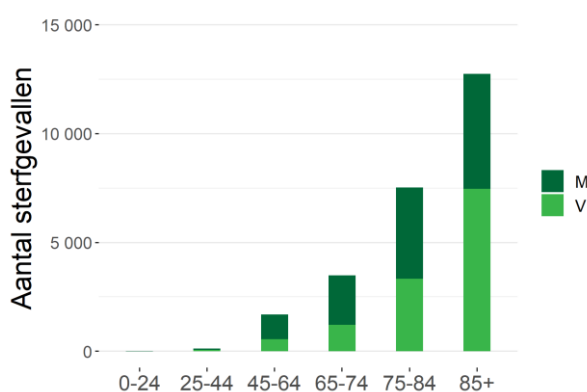
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 640 sterfgevallen gerapporteerd; 12 847 (50%) in Vlaanderen, 9 416 (37%) in Wallonië, en 3 377 (13%) in Brussel.

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



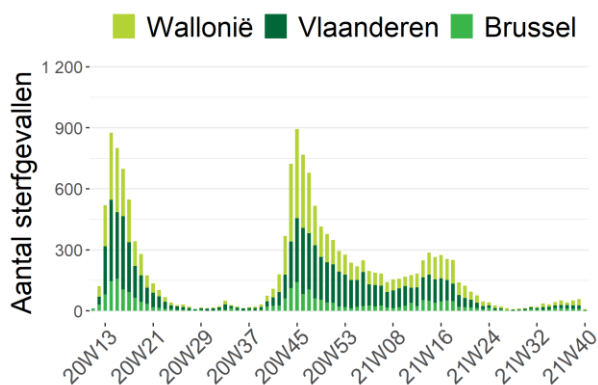
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



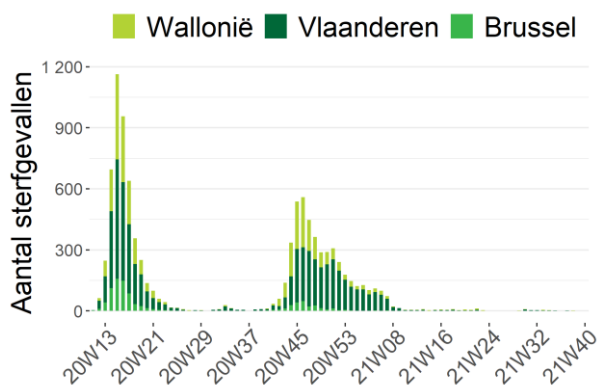
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 151	56%	2 461	73%	6 274	67%	15 886	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 844	96%	2 399	97%	6 083	97%	15 326	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	307	4%	62	3%	191	3%	560	4%
Woonzorgcentrum	5 614	44%	899	27%	3 060	32%	9 573	37%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 734	84%	456	51%	1 853	61%	7 043	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	880	16%	443	49%	1 207	39%	2 530	26%
Andere residentiële collectiviteiten	49	0%	3	0%	50	1%	102	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 847	100%	3 377	100%	9 416	100%	25 640	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	30/8-5/9	6/9-12/9	13/9-19/9	20/9-26/9
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	1 963	1 960	2 062	1 943
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	191	2665	95	81
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	0,975	1,003	1,021	0,972
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 449	2 595	2 869	2 885
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	5,5%	5,1%	4,8%	4,5%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	242	238	244	243
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	69	61	61	51
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	4,19	3,70	3,73	3,08
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	687	681	709	667
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	229	218	215	202
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	11%	11%	11%	10%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	7	7	6	8
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	0	1	1	1
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	23 716	13 629	13 457	19 730
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	84,3%	85,3%	86,0%	86,4%

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

<sup>(b)</sup> 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.

<sup>(c)</sup> 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).

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

<sup>(e)</sup> Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

<sup>(f)</sup> 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.

<sup>(g)</sup> Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

## 4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 29 AUGUSTUS 2021 EN 5 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
29/08/21	832		
30/08/21	2 939		
31/08/21	2 355	13 845 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/09/21	2 220	Gemiddeld 1 977,9 gevallen per dag	
02/09/21	2 107	Dus een incidentie over een week van	
03/09/21	2 152	120,5/100 000 inwoners	
04/09/21	1 240		
05/09/21	731		
06/09/21	2 788		
07/09/21	2 356	13 774 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/09/21	2 181	Gemiddeld 1 967,7 gevallen per dag	
09/09/21	2 096	Dus een incidentie over een week van	
10/09/21	2 321	119,9/100 000 inwoners	
11/09/21	1 301		
12/09/21	676		
13/09/21	2 918		
14/09/21	2 491	14 462 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/09/21	2 314	Gemiddeld 2 066,0 gevallen per dag	
16/09/21	2 423	Dus een incidentie over een week van	
17/09/21	2 382	125,8/100 000 inwoners	
18/09/21	1 258		
19/09/21	649		
20/09/21	2 930		
21/09/21	2 252	13 527 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/09/21	2 164	Gemiddeld 1 932,4 gevallen per dag	
23/09/21	2 077	Dus een incidentie over een week van	
24/09/21	2 245	117,7/100 000 inwoners	Een daling van -1,7% tussen deze 2 periodes
25/09/21	1 210		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 233,4 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
26/09/21	721		
27/09/21	2 619	13 300 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/09/21	2 379	Gemiddeld 1 900,0 gevallen per dag	
29/09/21	2 160	Dus een incidentie over een week van	
30/09/21	2 151	115,7/100 000 inwoners	
01/10/21	2 137		
02/10/21	1 133		
03/10/21	664		
04/10/21	1 347	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
05/10/21	1		

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



#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 29 AUGUSTUS 2021 EN 5 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
29/08/21	21 232		
30/08/21	41 851		
31/08/21	49 491		
01/09/21	39 392	284 331 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 619/dag	
02/09/21	41 999		
03/09/21	49 089		
04/09/21	41 277		
05/09/21	19 026		
06/09/21	38 336		
07/09/21	47 172		
08/09/21	45 827	295 719 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 246/dag	
09/09/21	44 489		
10/09/21	55 054		
11/09/21	45 815		
12/09/21	22 320		
13/09/21	41 746		
14/09/21	59 587		
15/09/21	53 899	330 495 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 214/dag	
16/09/21	50 417		
17/09/21	56 941		
18/09/21	45 585		
19/09/21	22 400		
20/09/21	45 871		
21/09/21	60 858		
22/09/21	54 214	334 050 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 721/dag	
23/09/21	51 745		
24/09/21	54 971		
25/09/21	43 991		
26/09/21	20 721		
27/09/21	41 154		
28/09/21	56 300		
29/09/21	50 339	311 910 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 559/dag	
30/09/21	49 011		
01/10/21	52 085		
02/10/21	42 300		
03/10/21	19 128		De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
04/10/21	41 268		
05/10/21	1 200		

#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 1 SEPTEMBER 2021 EN 5 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELD PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
01/09/21	66		89	661	193	6
02/09/21	74		81	657	195	9
03/09/21	66	490 nieuwe ziekenhuis-opnames	64	683	200	11
04/09/21	80		90	669	218	6
05/09/21	56	Dus gemiddeld	40	687	229	5
06/09/21	66	70,0/dag	39	725	237	2
07/09/21	82		100	702	226	3
08/09/21	64		89	704	220	3
09/09/21	64		72	709	217	8
10/09/21	61	413 nieuwe ziekenhuis-opnames	76	703	228	5
11/09/21	47		77	675	219	9
12/09/21	42	Dus gemiddeld	37	681	218	14
13/09/21	58	59,0/dag	45	702	224	26
14/09/21	77		101	699	219	12
15/09/21	62		86	683	215	7
16/09/21	77		80	703	220	9
17/09/21	56	401 nieuwe ziekenhuis-opnames	66	713	213	6
18/09/21	57		77	696	213	4
19/09/21	43	Dus gemiddeld	36	709	215	5
20/09/21	46	57,3/dag	33	727	222	18
21/09/21	60		99	684	214	13
22/09/21	61		62	688	217	11
23/09/21	65		73	691	216	11
24/09/21	32	376 nieuwe ziekenhuis-opnames	61	662	209	9
25/09/21	52		79	646	196	10
26/09/21	39	Dus gemiddeld	27	667	202	13
27/09/21	55	53,7/dag	28	700	206	8
28/09/21	72		79	702	207	14
29/09/21	66		73	699	217	12
30/09/21	64		62	714	213	12
01/10/21	62	416 nieuwe ziekenhuis-opnames	73	703	204	13
02/10/21	63		75	695	203	7
03/10/21	44	Dus gemiddeld	23	704	197	8
04/10/21	42	59,4/dag	31	734	211	15
05/10/21	75		77	748	210	13

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 29 AUGUSTUS 2021 EN 5 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
29/08/21	4	
30/08/21	5	
31/08/21	4	
01/09/21	7	42 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,0/dag
02/09/21	6	
03/09/21	6	
04/09/21	10	
05/09/21	8	
06/09/21	7	
07/09/21	9	
08/09/21	9	53 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,6/dag
09/09/21	6	
10/09/21	7	
11/09/21	7	
12/09/21	7	
13/09/21	7	
14/09/21	8	
15/09/21	7	44 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,3/dag
16/09/21	1	
17/09/21	5	
18/09/21	9	
19/09/21	7	
20/09/21	6	
21/09/21	5	
22/09/21	11	54 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,7/dag
23/09/21	11	
24/09/21	7	
25/09/21	7	
26/09/21	7	
27/09/21	13	
28/09/21	7	
29/09/21	7	58 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,3/dag
30/09/21	11	
01/10/21	6	
02/10/21	7	
03/10/21	7	
04/10/21	4	
05/10/21	4	

## 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](http://www.info-coronavirus.be)

Een initiatief van de Belgische overheid.