

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 14 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	1 272 669	1 895	2 114*	+12%
Opnames in het ziekenhuis	80 406***	58,9	57,3**	-3%
Sterfgevallen****	25 726	8,6	9,0*	+5%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 968</i>	<i>8,3</i>	<i>8,7</i>	<i>+5%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 576</i>	<i>0,1</i>	<i>0,3</i>	<i>+100%</i>

*Van 4 oktober 2021 tot 10 oktober 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 7 oktober 2021 tot 13 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.

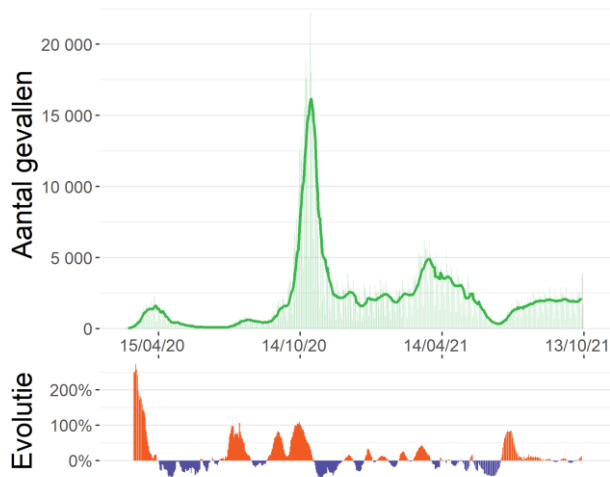
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 6 oktober 2021	Woensdag 13 oktober 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	730	779	+7%
Aantal ingenomen IZ bedden	209	201	-4%

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

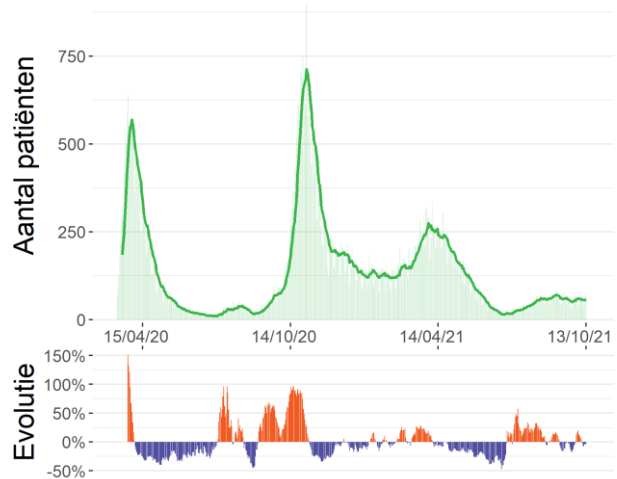
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



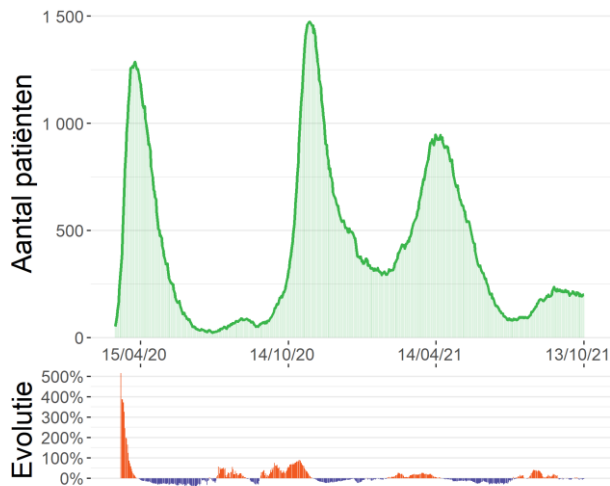
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



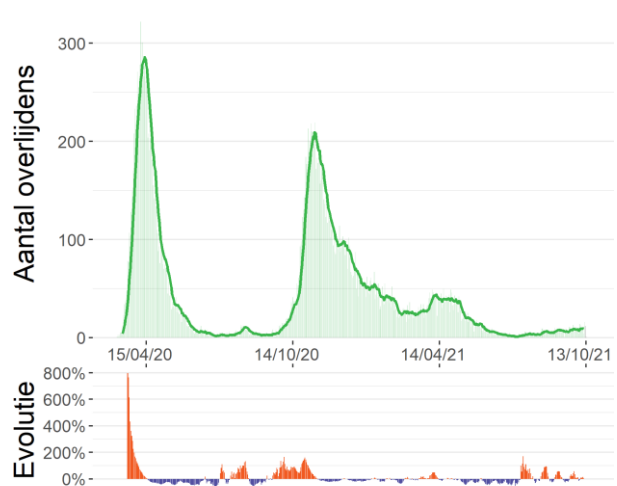
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

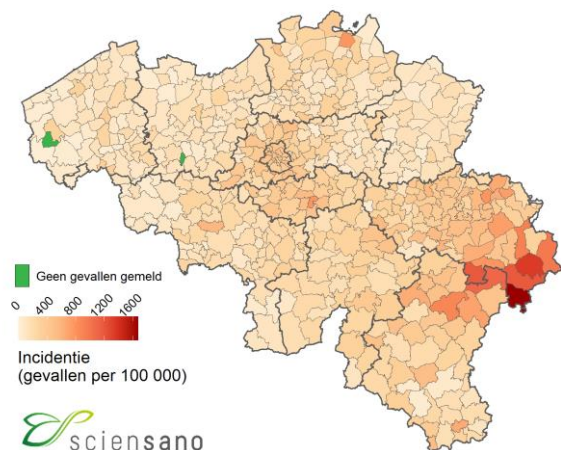


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

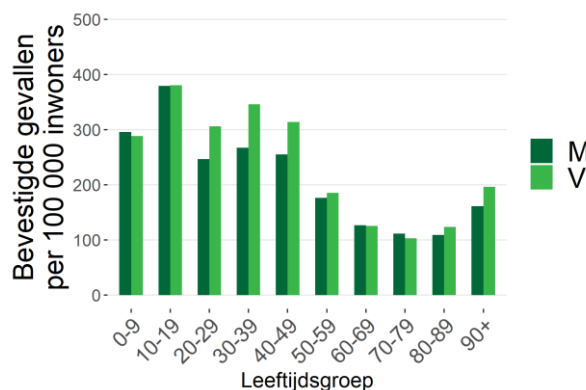
1.2. RECENTE SITUATIE

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 27/09/21 en 10/10/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 27/09/21 en 10/10/21 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 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.

	27/09/21-03/10/21	04/10/21-10/10/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	13 266	14 798	1 532	+12%	44	244
Antwerpen	1 691	1 997	306	+18%	29	197
Brabant wallon	646	835	189	+29%	19	364
Hainaut	1 167	1 313	146	+13%	41	184
Liège	2 306	2 343	37	+2%	305	419
Limburg	453	673	220	+49%	12	128
Luxembourg	401	534	133	+33%	17	324
Namur	615	641	26	+4%	117	253
Oost-Vlaanderen	966	1 159	193	+20%	27	139
Vlaams-Brabant	1 480	1 582	102	+7%	73	263
West-Vlaanderen	616	912	296	+48%	12	127
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 628	2 522	-106	-4%	118	422
Deutschsprachige Gemeinschaft	239	269	30	+13%	41	650

*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 (07/10/21 tot 13/10/21)	1,004	0,909-1,105

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)
België	1,072	1,055	1,090
Antwerpen	1,106	1,058	1,155
Brabant wallon	1,178	1,099	1,259
Hainaut	1,085	1,028	1,145
Liège	1,011	0,971	1,053
Limburg	1,267	1,173	1,365
Luxembourg	1,187	1,088	1,290
Namur	1,031	0,953	1,113
Oost-Vlaanderen	1,114	1,051	1,179
Vlaams-Brabant	1,045	0,994	1,097
West-Vlaanderen	1,258	1,178	1,341
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,977	0,939	1,015
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,053	0,931	1,182

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.

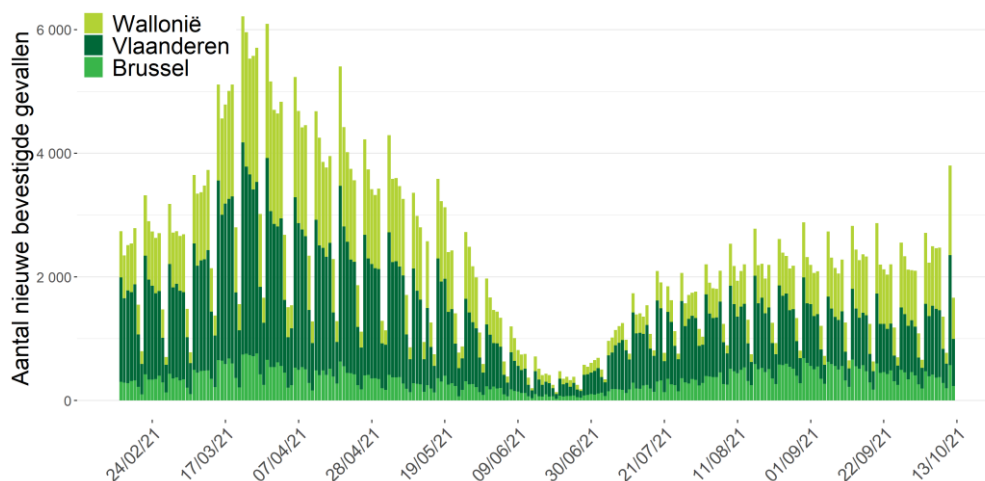
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 4 oktober 2021 en 10 oktober 2021 werden 14 798 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 798 nieuwe gevallen waren er 6 323 (43%) gemeld in Vlaanderen, 5 666 (38%) in Wallonië, waarvan 269 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 522 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 287 gevallen (2%).

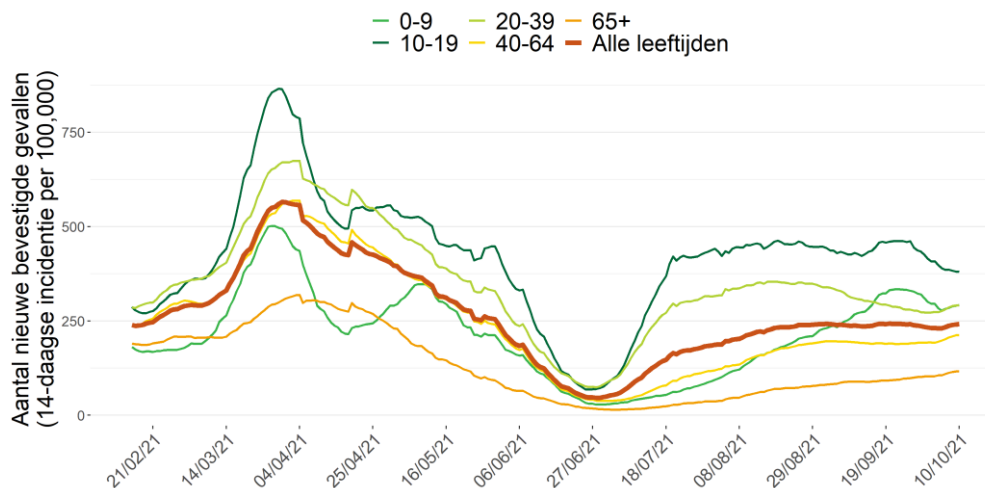
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 13 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.

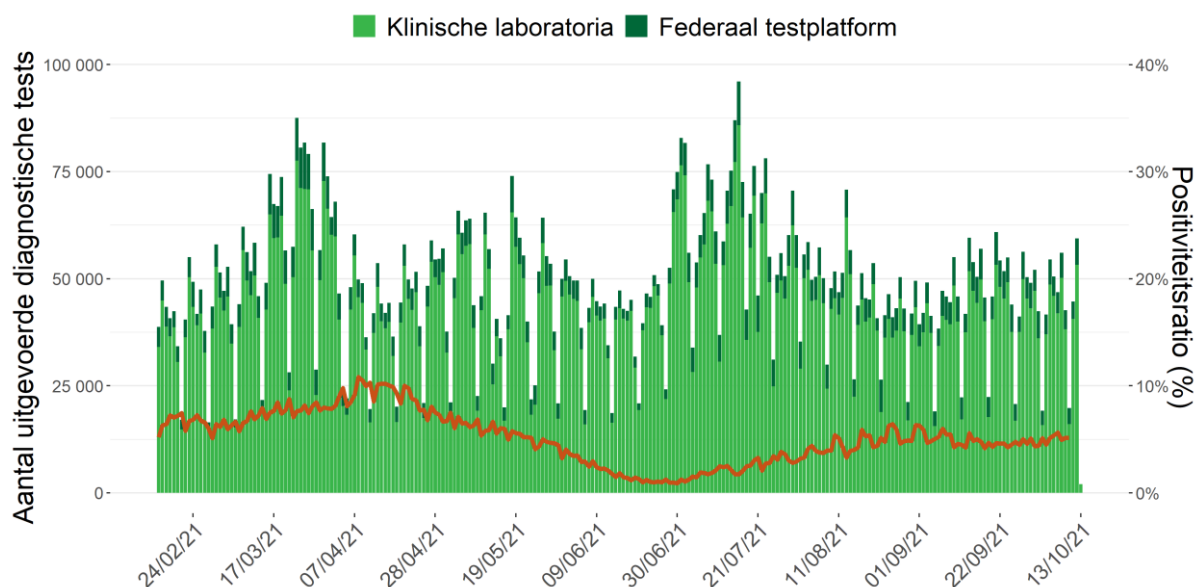
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 4 oktober 2021 tot 10 oktober 2021 werden er 311 954 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 44 565 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,1% 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

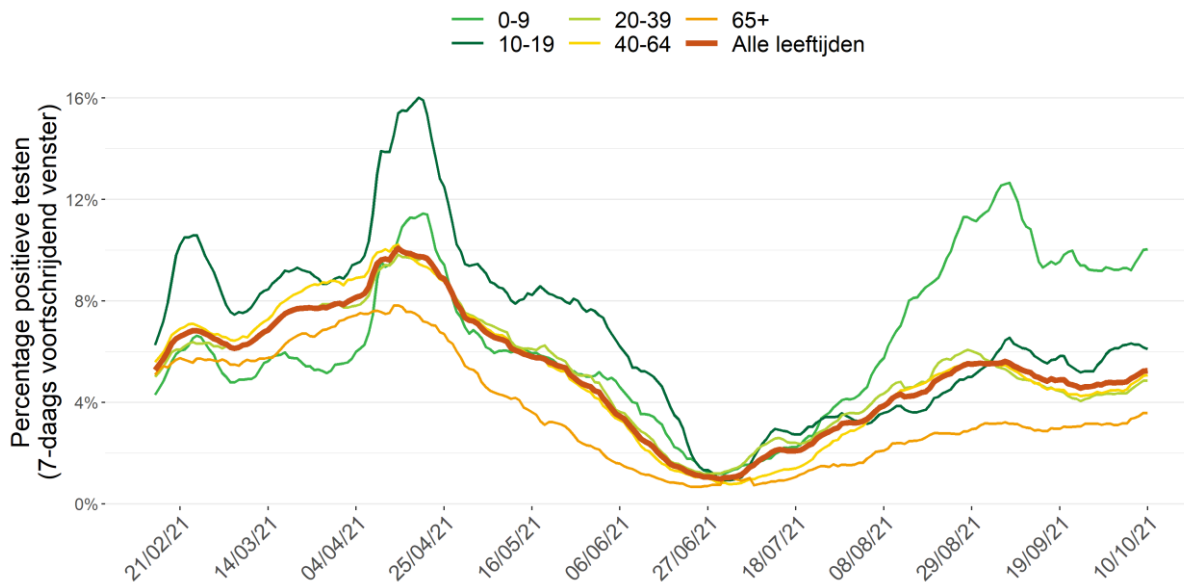
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 4 oktober 2021 tot 10 oktober 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	19 842	1 585	1 992	10,0%
10-19	42 824	3 259	2 614	6,1%
20-39	100 319	3 460	4 879	4,9%
40-64	93 077	2 432	4 729	5,1%
65+	47 699	2 140	1 709	3,6%

Noot: Voor 8193 testen was de leeftijd niet gekend.

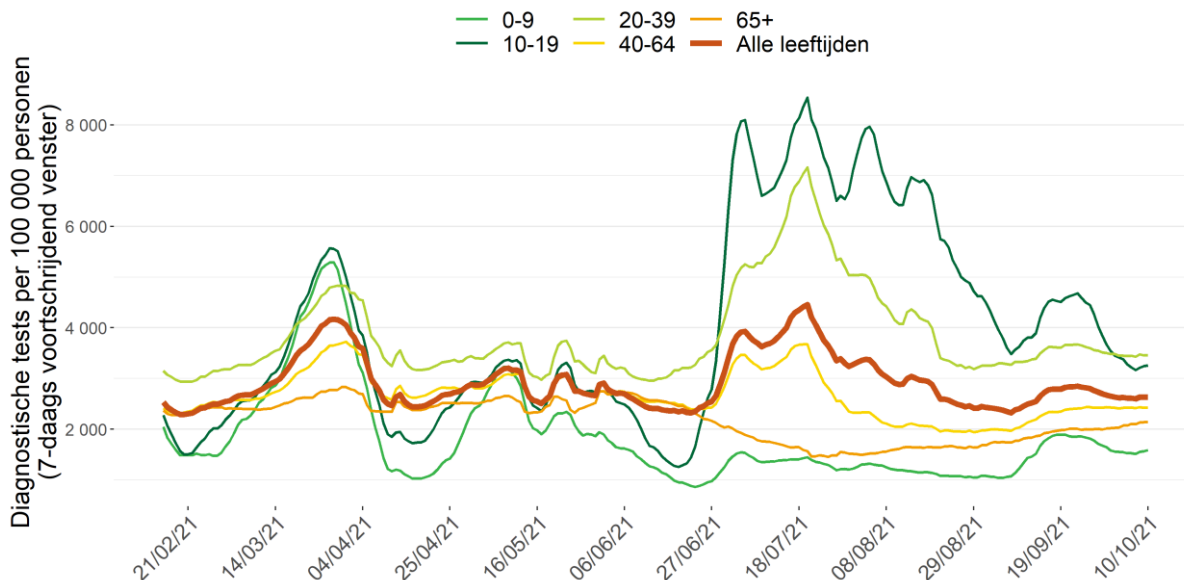
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

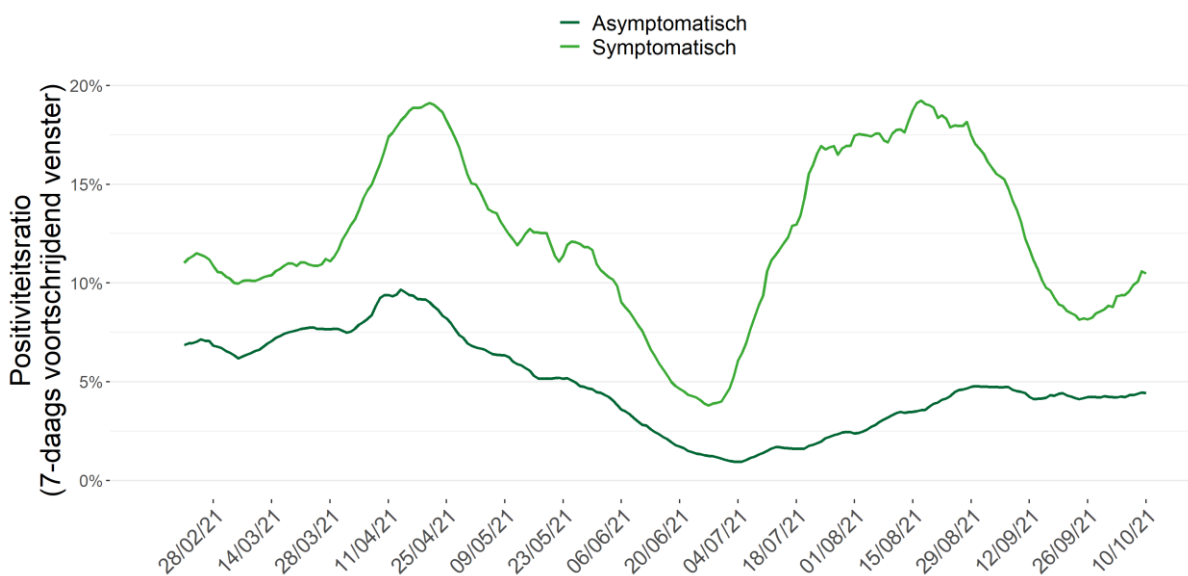


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

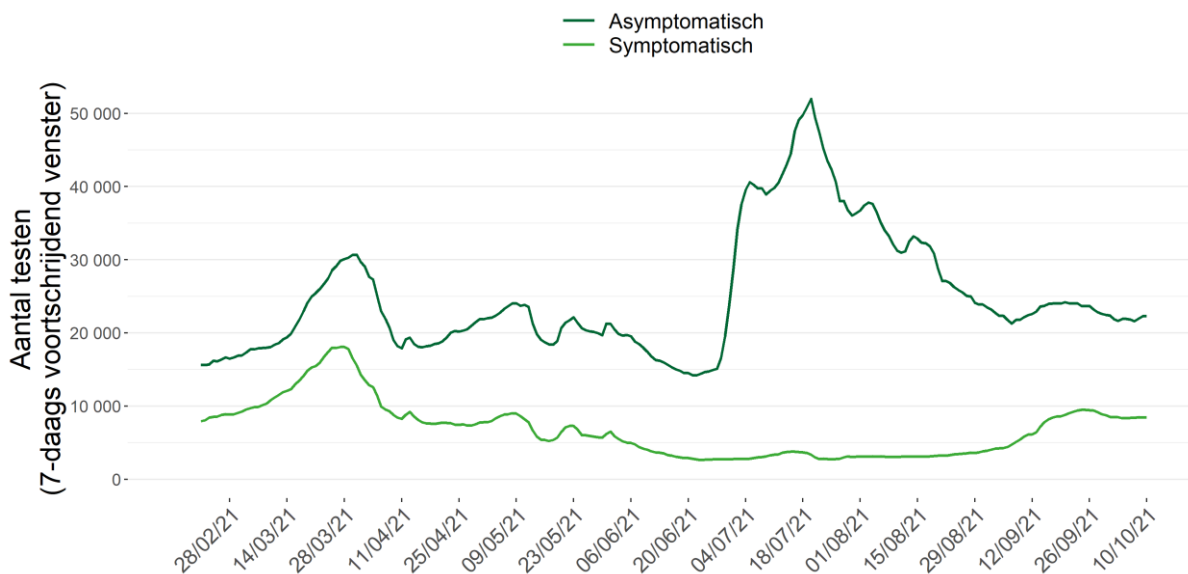
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 10/10/21



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



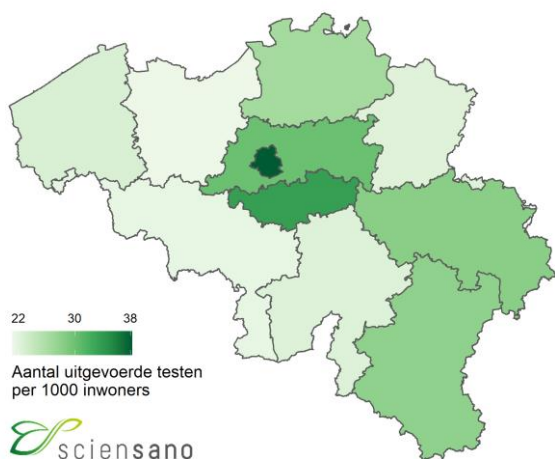
2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 4 oktober 2021 tot 10 oktober 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

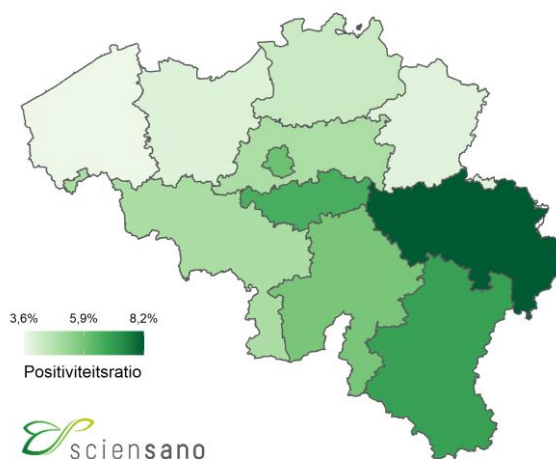
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	311 954	2 708	16 028	5,1%
Antwerpen	49 589	2 644	2 135	4,3%
Brabant wallon	13 684	3 359	897	6,6%
Hainaut	28 865	2 145	1 424	4,9%
Liège	31 320	2 824	2 566	8,2%
Limburg	19 458	2 210	747	3,8%
Luxembourg	8 035	2 783	554	6,9%
Namur	11 064	2 226	643	5,8%
Oost-Vlaanderen	32 292	2 108	1 263	3,9%
Vlaams-Brabant	35 021	3 014	1 716	4,9%
West-Vlaanderen	27 133	2 255	975	3,6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	46 641	3 823	2 790	6,0%
Deutschsprachige Gemeenschap	2 031	2 599	292	14,4%

*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 04/10/21 tot 10/10/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 04/10/21 tot 10/10/21



2.3. VACCINATIE

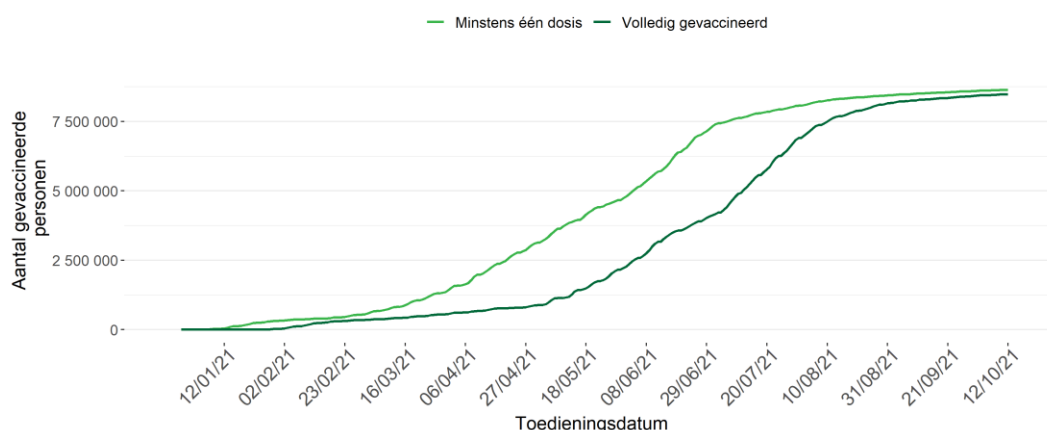
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 12 oktober 2021, zijn in totaal 16 719 897 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 635 836 personen (waarvan 2 075 477 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 475 390 personen (waarvan 2 054 393 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 12 oktober 2021 werden 316 603 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 12 oktober 2021 hadden in totaal 73% van de jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (37% in Brussel, 85% in Vlaanderen, 63% in Wallonië en 55% 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 12 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).

		Totale bevolking ⁽¹⁾	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
Vaccinatiegraad minstens 1 dosis	België	75,0%	86,9%	93,1%
	Brussel ⁽³⁾	55,7%	68,4%	82,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	80,4%	92,0%	96,0%
	Wallonië ^(3,4)	69,8%	81,6%	89,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	65,2%	76,0%	87,9%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	73,6%	85,6%	92,2%
	Brussel ⁽³⁾	53,2%	65,9%	81,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	79,6%	91,2%	95,2%
	Wallonië ^(3,4)	68,0%	79,9%	88,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	63,6%	74,5%	86,6%

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.

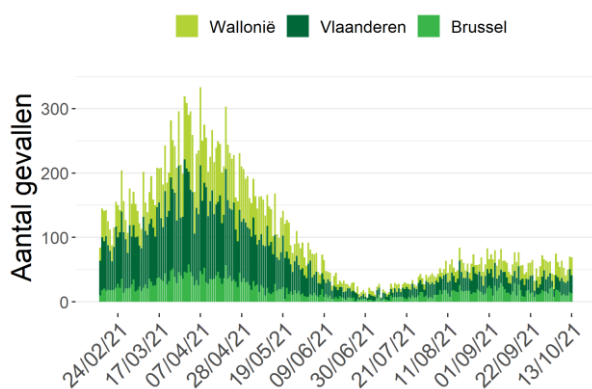
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

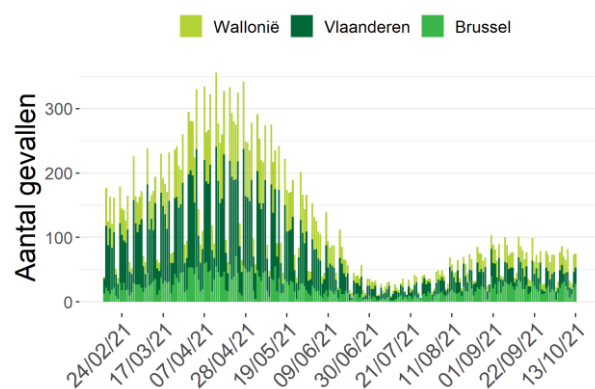
Tussen 7 oktober 2021 en 13 oktober 2021 werden 401 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 427 verlieten het ziekenhuis.

Van de 401 gerapporteerde opnames voor de periode 7 oktober 2021 tot 13 oktober 2021 zijn er 385 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 17 (van de 385) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



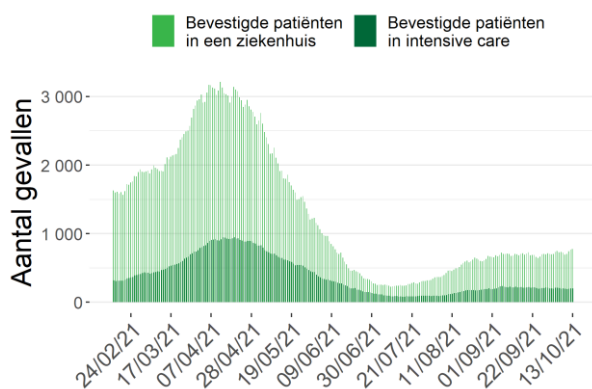
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



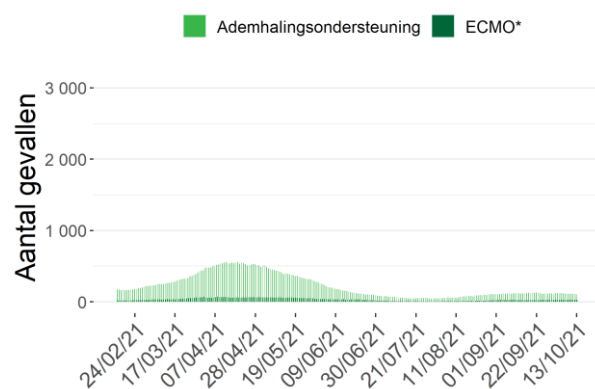
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 13 oktober 2021 werden 779 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 201 bedden op intensieve zorgen; 104 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 28 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 49; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 8 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (13 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 13 oktober 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

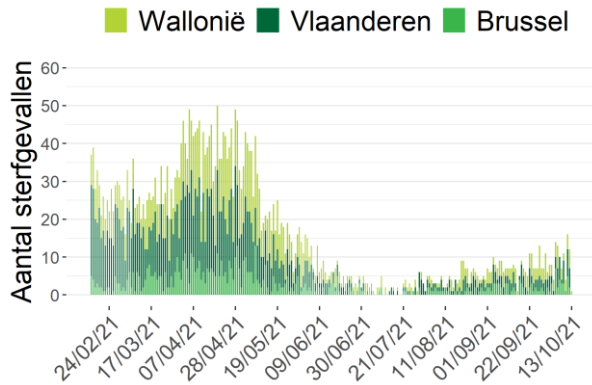
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	201	10%
Antwerpen	301	25	8%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	20	8%
Liège	230	37	16%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	6	6%
Oost-Vlaanderen	265	22	8%
Vlaams-Brabant	139	9	6%
West-Vlaanderen	221	14	6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	53	20%

*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.

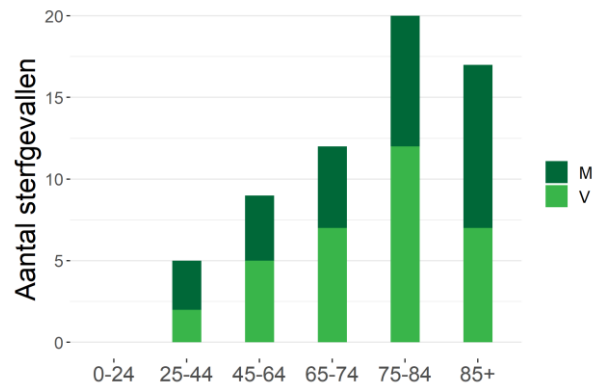
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 4 oktober 2021 tot 10 oktober 2021 werden 63 sterfgevallen gerapporteerd; 22 in Vlaanderen, 21 in Wallonië, en 20 in Brussel. Sterfgevallen worden gerepresenteerd 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

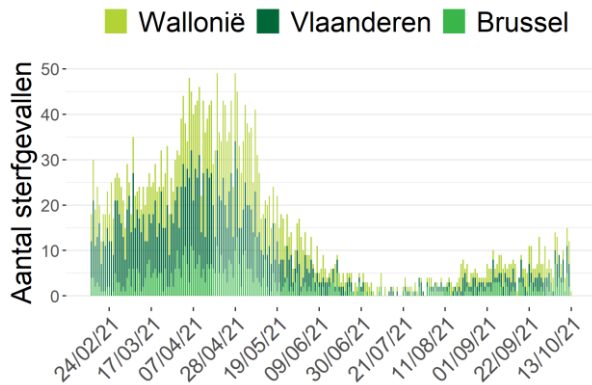


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (04/10/21-10/10/21)

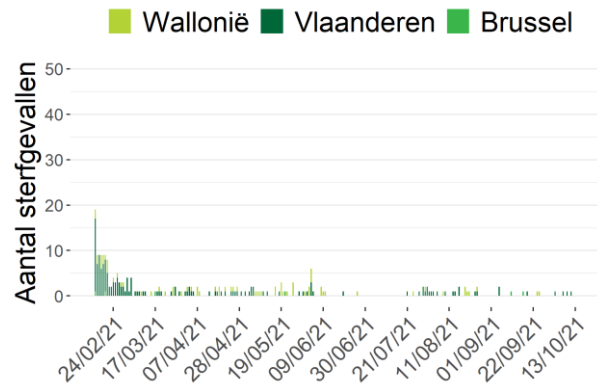


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



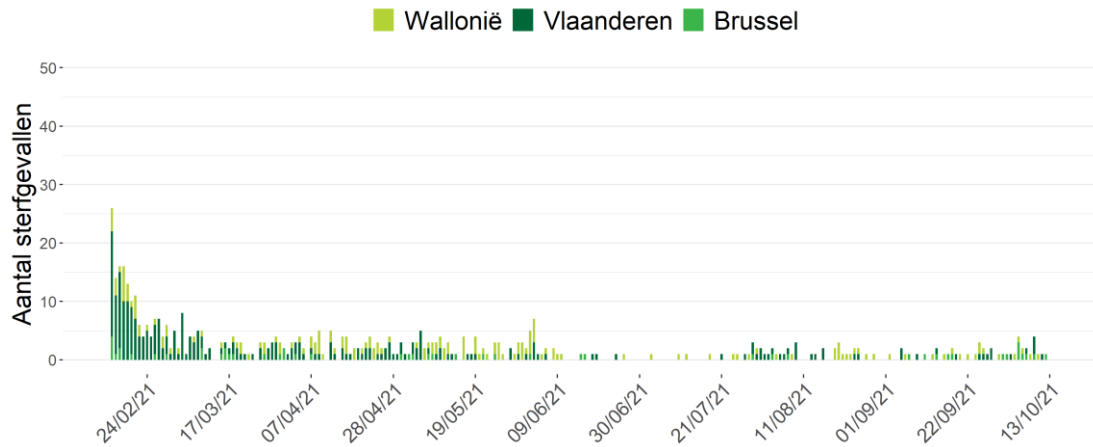
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 4 oktober 2021 en 10 oktober 2021 zijn 15 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 13 in het ziekenhuis (2 in Vlaanderen, 6 in Brussel, 5 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



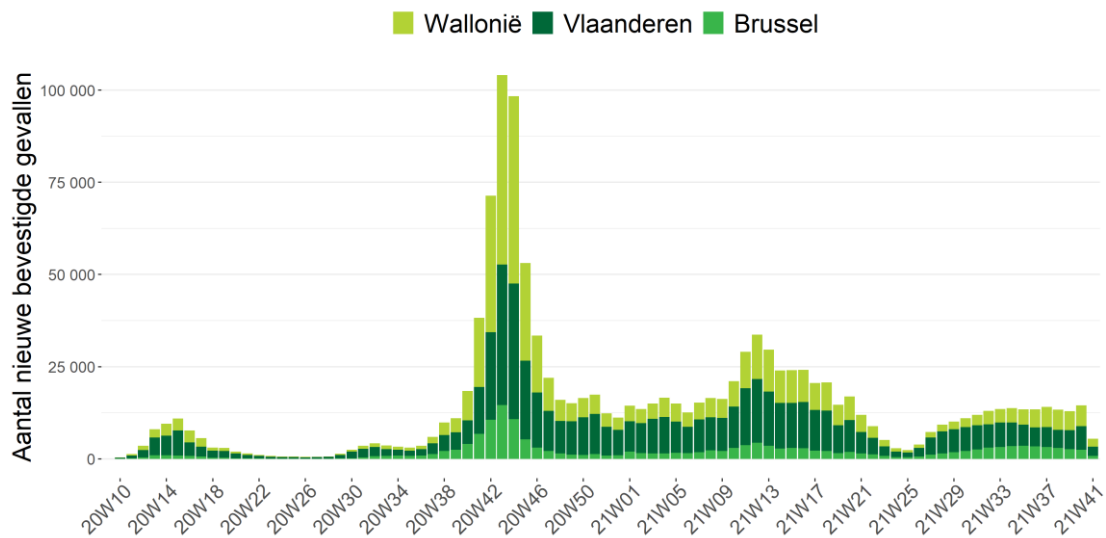
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 272 669 bevestigde gevallen gemeld; 593 990 gevallen (47%) in Vlaanderen, 481 070 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 7 700 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 172 506 (14%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 25 103 gevallen (2%).

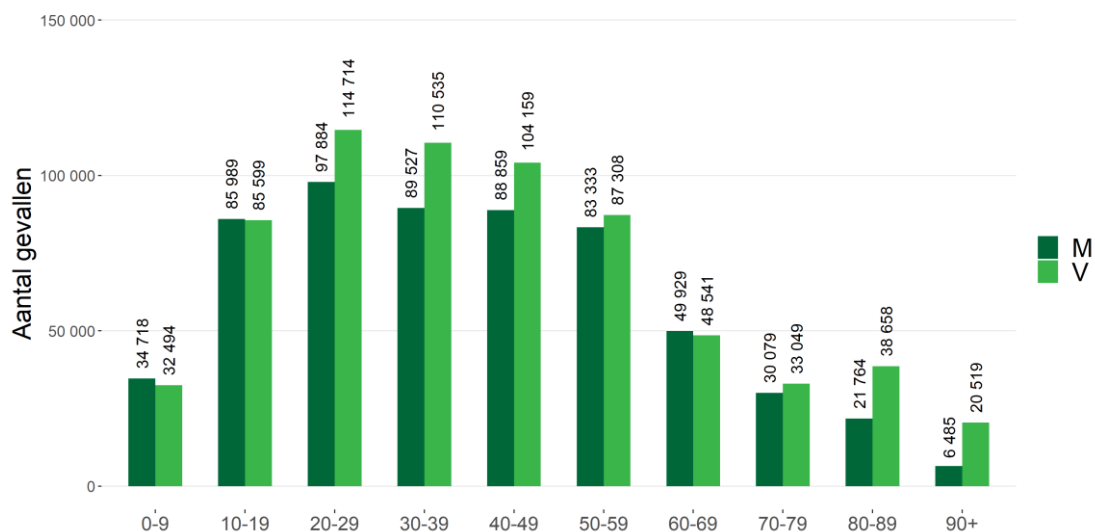
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 13 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.

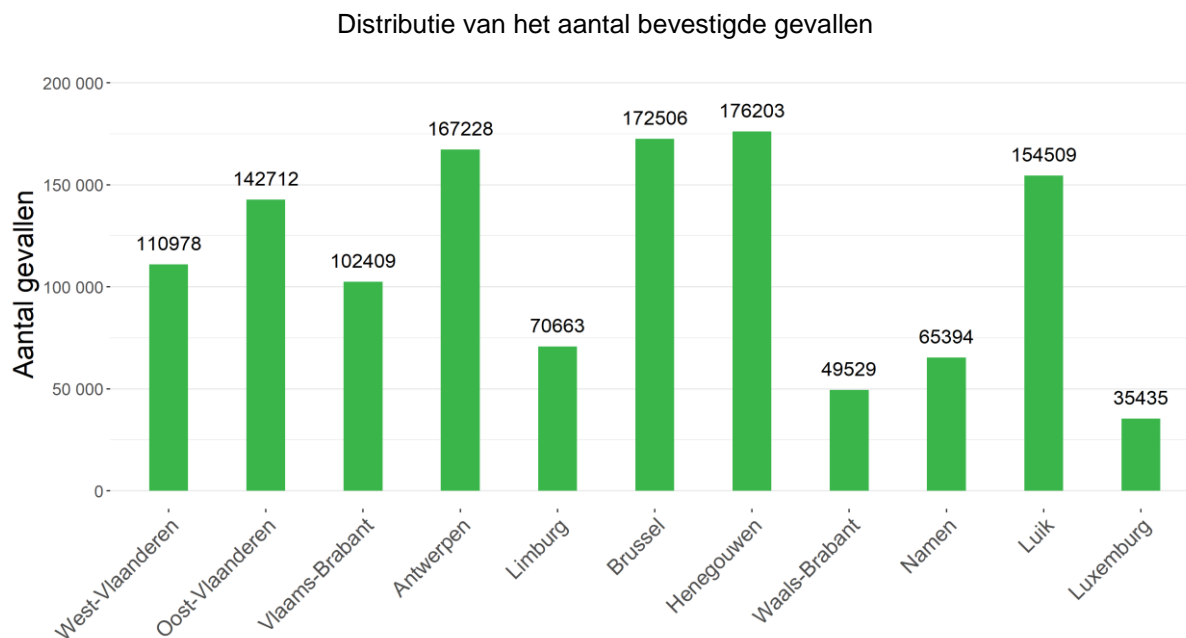
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



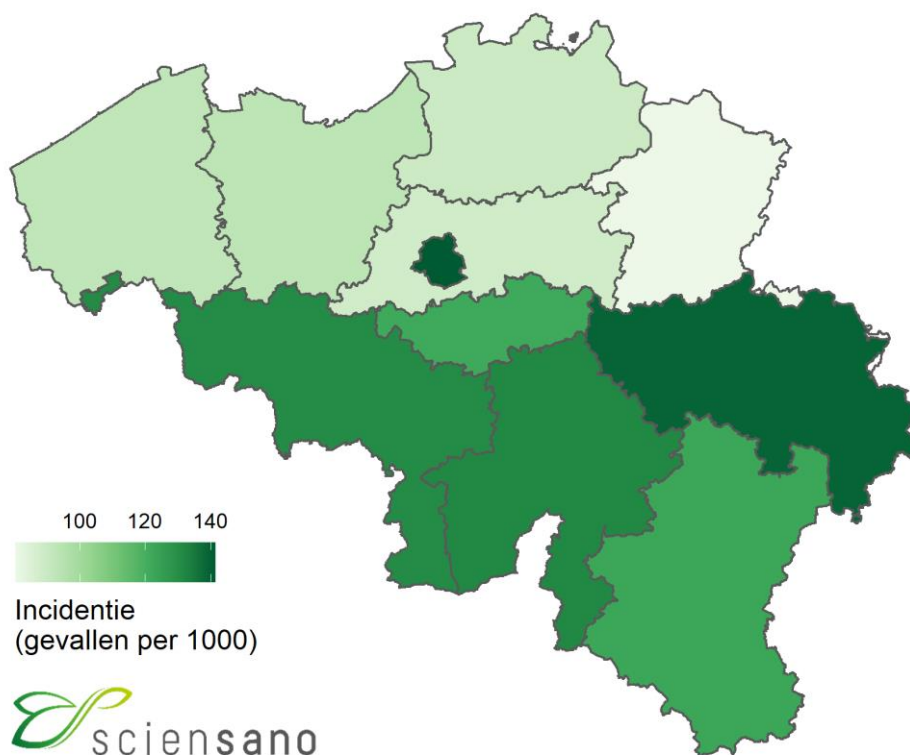
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 8526 gevallen.

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

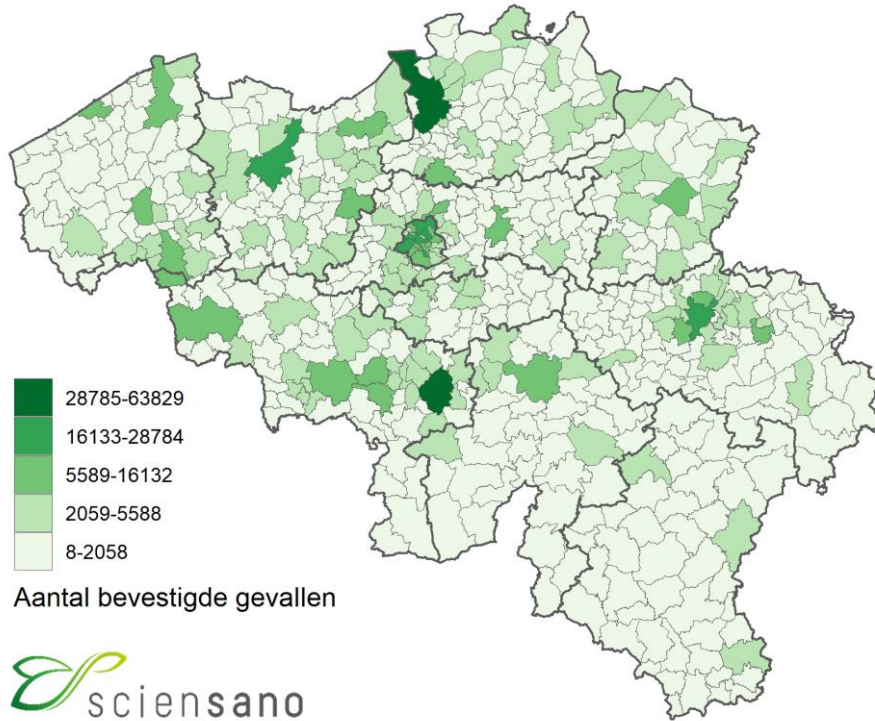


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

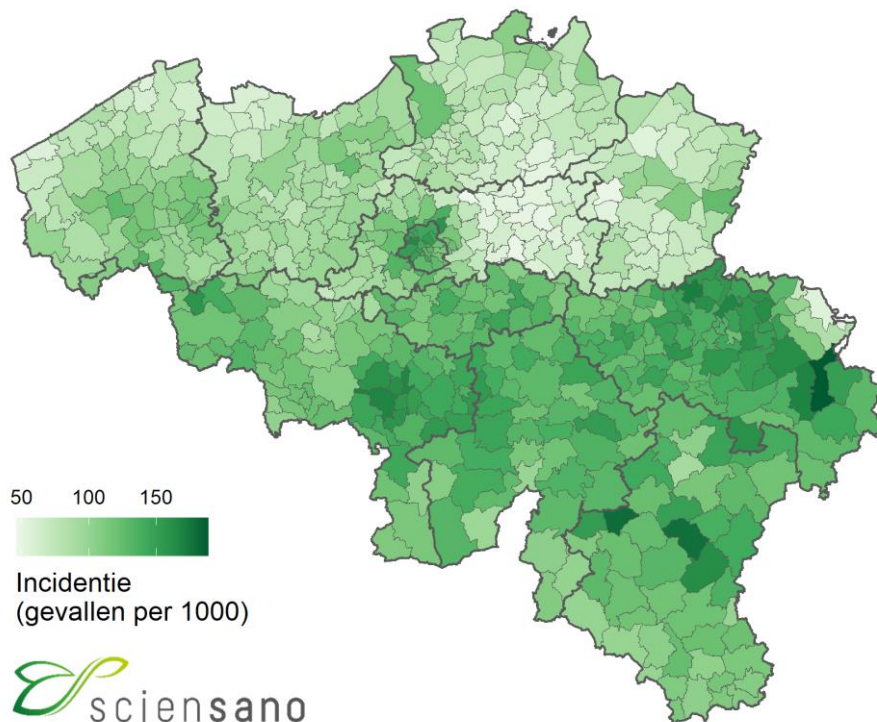


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



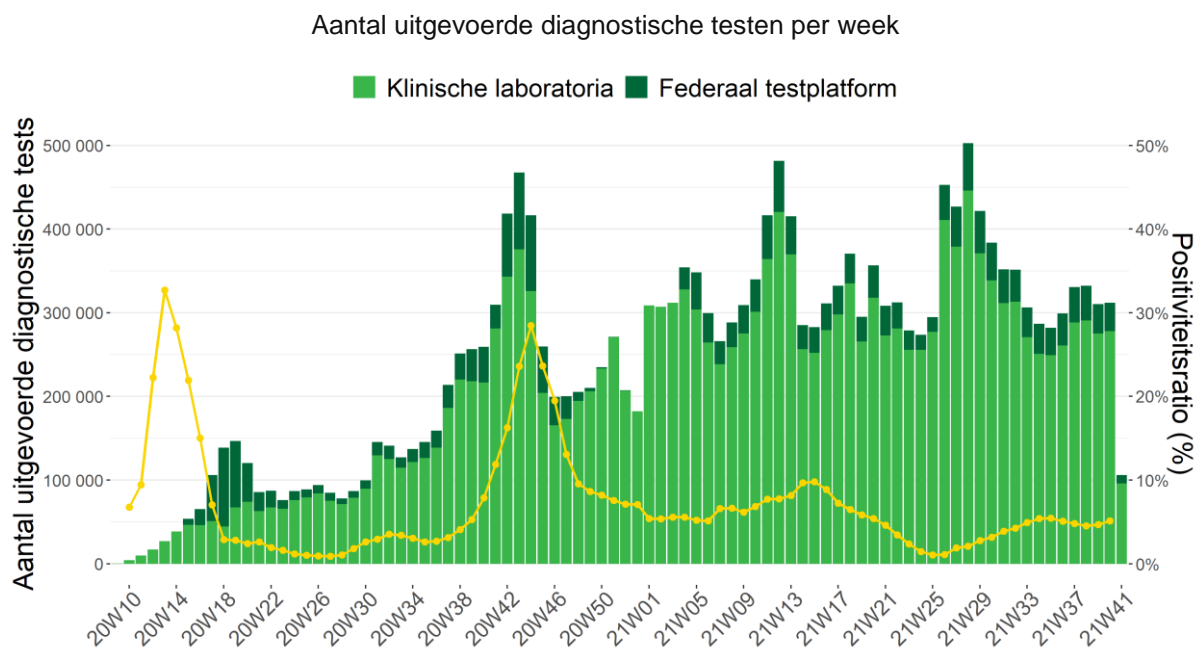
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 13 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 18 167 251 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 454 435 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



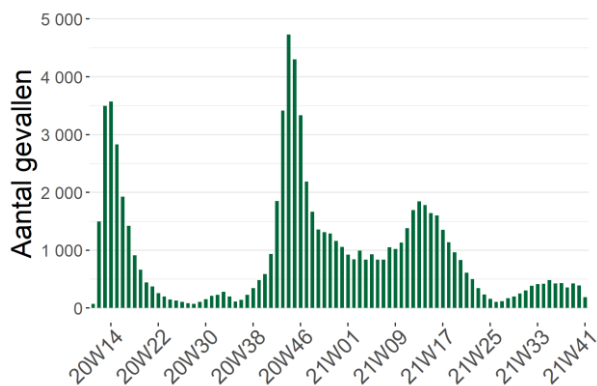
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

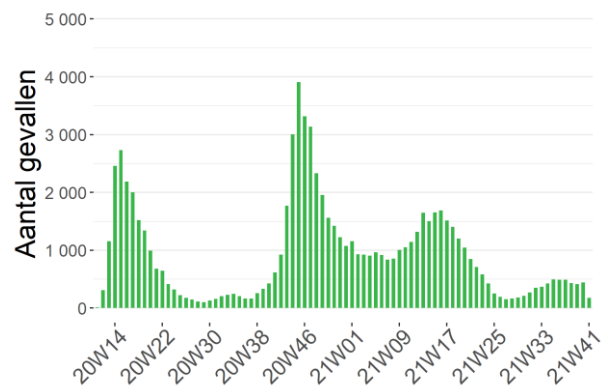
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



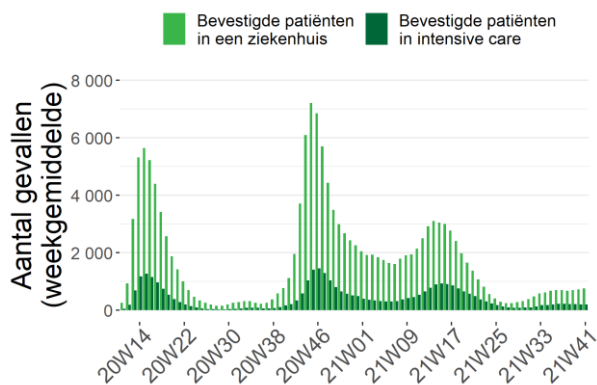
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



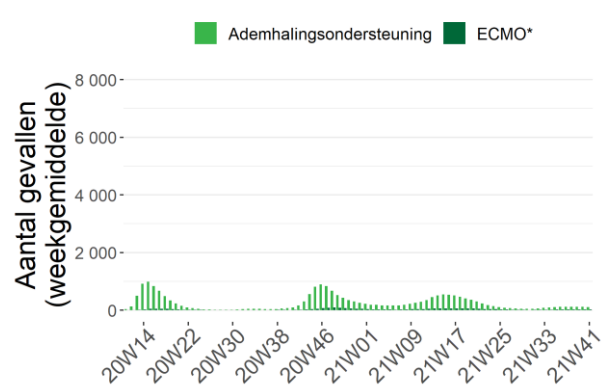
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 13 oktober 2021 werden 80 406 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 78 021 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (13 oktober 2021)

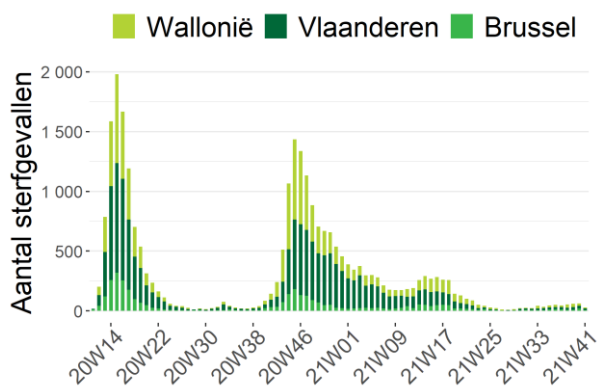
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

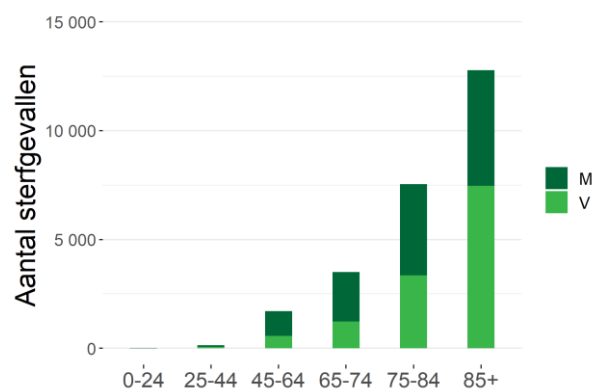
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 726 sterfgevallen gerapporteerd; 12 881 (50%) in Vlaanderen, 9 442 (37%) in Wallonië, en 3 403 (13%) in Brussel.

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



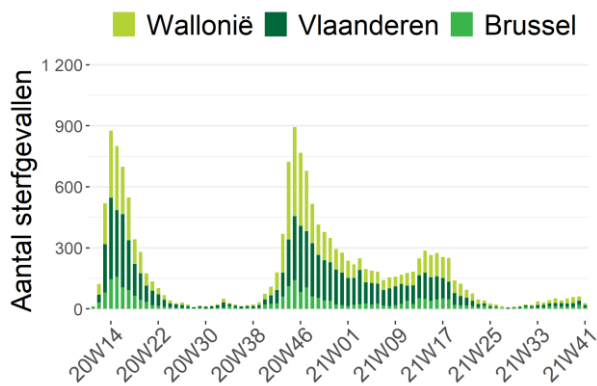
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



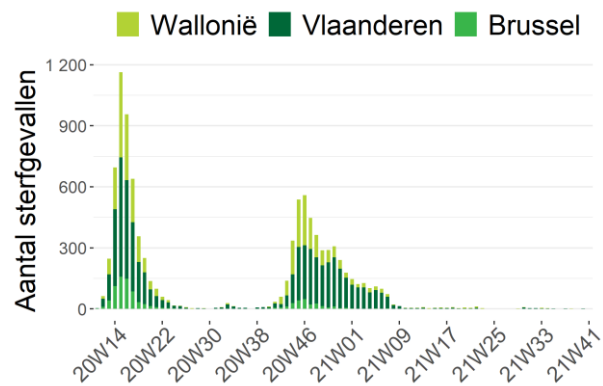
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 181	56%	2 487	73%	6 300	67%	15 968	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 868	96%	2 424	97%	6 106	97%	15 398	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	313	4%	63	3%	194	3%	570	4%
Woonzorgcentrum	5 617	44%	899	26%	3 060	32%	9 576	37%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 737	84%	456	51%	1 853	61%	7 046	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	880	16%	443	49%	1 207	39%	2 530	26%
Andere residentiële collectiviteiten	50	0%	3	0%	50	1%	103	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 881	100%	3 403	100%	9 442	100%	25 726	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	13/9-19/9	20/9-26/9	27/9-3/10	4/10-10/10
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	2 063	1 945	1 895	2 114
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	95	82	188	44
Reproductiegetal ^(c)	1,021	0,972	0,985	1,072
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 870	2 885	2 695	2 708
Positiviteitsratio ^(a)	4,8%	4,5%	4,7%	5,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	244	243	233	244
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	61	51	61	56
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	3,73	3,08	3,70	3,39
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	709	667	704	706
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	215	202	197	193
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	11%	10%	10%	10%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	6	8	9	9
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	1	1	1	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	13 524	20 287	23 898	24 724
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	86,0%	86,5%	87,0%	87,5%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 6 SEPTEMBER 2021 EN 13 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
06/09/21	2 788		
07/09/21	2 357		
08/09/21	2 182	13 724 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/09/21	2 098	Gemiddeld 1 960,6 gevallen per dag	
10/09/21	2 321	Dus een incidentie over een week van	
11/09/21	1 301	119,4/100 000 inwoners	
12/09/21	677		
13/09/21	2 921		
14/09/21	2 491		
15/09/21	2 314	14 441 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/09/21	2 423	Gemiddeld 2 063,0 gevallen per dag	
17/09/21	2 382	Dus een incidentie over een week van	
18/09/21	1 260	125,7/100 000 inwoners	
19/09/21	650		
20/09/21	2 933		
21/09/21	2 254		
22/09/21	2 165	13 612 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/09/21	2 078	Gemiddeld 1 944,6 gevallen per dag	
24/09/21	2 248	Dus een incidentie over een week van	
25/09/21	1 213	118,4/100 000 inwoners	
26/09/21	721		
27/09/21	2 620		
28/09/21	2 381		
29/09/21	2 160	13 266 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/09/21	2 152	Gemiddeld 1 895,1 gevallen per dag	
01/10/21	2 142	Dus een incidentie over een week van	
02/10/21	1 135	115,4/100 000 inwoners	
03/10/21	676		Een stijging van 11,5% tussen deze 2 periodes
04/10/21	2 764		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 244,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
05/10/21	2 278		
06/10/21	2 537	14 798 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/10/21	2 503	Gemiddeld 2 114,0 gevallen per dag	
08/10/21	2 528	Dus een incidentie over een week van	
09/10/21	1 392	128,8/100 000 inwoners	
10/10/21	796		
11/10/21	3 872		
12/10/21	1 685	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
13/10/21	2		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 6 SEPTEMBER 2021 EN 13 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
06/09/21	38 338	
07/09/21	47 172	
08/09/21	45 830	
09/09/21	44 490	299 032 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 719/dag
10/09/21	55 057	
11/09/21	45 823	
12/09/21	22 322	
13/09/21	41 752	
14/09/21	59 590	
15/09/21	53 904	
16/09/21	50 420	
17/09/21	56 948	
18/09/21	45 594	
19/09/21	22 403	
20/09/21	45 873	
21/09/21	60 863	332 402 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 486/dag
22/09/21	54 218	
23/09/21	51 749	
24/09/21	54 977	
25/09/21	43 996	
26/09/21	20 726	
27/09/21	41 157	
28/09/21	56 302	
29/09/21	50 356	
30/09/21	49 031	
01/10/21	52 103	
02/10/21	42 376	
03/10/21	19 144	311 954 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 565/dag
04/10/21	41 627	
05/10/21	54 469	
06/10/21	50 520	
07/10/21	46 860	
08/10/21	56 088	
09/10/21	42 609	
10/10/21	19 781	
11/10/21	44 657	
12/10/21	59 418	
13/10/21	2 013	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 9 SEPTEMBER 2021 EN 13 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
09/09/21	64		72	709	217	8
10/09/21	61		76	703	228	5
11/09/21	47	411 nieuwe ziekenhuis-opnames	77	675	219	9
12/09/21	42		37	681	218	14
13/09/21	58	Dus gemiddeld	45	702	224	26
14/09/21	77	58,7/dag	101	699	219	12
15/09/21	62		86	683	215	7
16/09/21	77		80	703	220	9
17/09/21	56		66	713	213	6
18/09/21	57	400 nieuwe ziekenhuis-opnames	77	696	213	4
19/09/21	43		36	709	215	5
20/09/21	46	Dus gemiddeld	33	727	222	18
21/09/21	60	57,1/dag	99	684	214	13
22/09/21	61		62	688	217	11
23/09/21	65		73	691	216	11
24/09/21	32		61	662	209	9
25/09/21	52	381 nieuwe ziekenhuis-opnames	79	646	196	10
26/09/21	39		27	667	202	13
27/09/21	55	Dus gemiddeld	28	700	206	8
28/09/21	72	54,4/dag	79	702	207	14
29/09/21	66		73	699	217	12
30/09/21	64		62	714	213	12
01/10/21	62		73	703	204	13
02/10/21	63	412 nieuwe ziekenhuis-opnames	73	697	203	7
03/10/21	44		23	704	197	8
04/10/21	42	Dus gemiddeld	31	734	211	15
05/10/21	75	58,9/dag	77	748	210	13
06/10/21	62		86	730	209	5
07/10/21	54		70	733	195	8
08/10/21	64		65	725	204	11
09/10/21	53	401 nieuwe ziekenhuis-opnames	82	692	196	11
10/10/21	41		33	706	193	11
11/10/21	50	Dus gemiddeld	28	744	197	16
12/10/21	70	57,3/dag	74	766	201	9
13/10/21	69		75	779	201	4

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 6 SEPTEMBER 2021 EN 13 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
06/09/21	7	
07/09/21	9	
08/09/21	9	
09/09/21	6	52 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,4/dag
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	54 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,7/dag
22/09/21	11	
23/09/21	11	
24/09/21	7	
25/09/21	7	
26/09/21	7	
27/09/21	13	60 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,6/dag
28/09/21	7	
29/09/21	7	
30/09/21	11	
01/10/21	6	
02/10/21	8	
03/10/21	8	63 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,0/dag
04/10/21	4	
05/10/21	14	
06/10/21	13	
07/10/21	10	
08/10/21	7	
09/10/21	11	
10/10/21	4	
11/10/21	16	
12/10/21	12	
13/10/21	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.