

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 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	1 328 202	3 022	5 300*	+75%
Opnames in het ziekenhuis	81 589***	73,9	115,0**	+56%
Sterfgevallen****	25 889	11,7	13,3*	+13%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>16 098</i>	<i>9,6</i>	<i>11,0</i>	<i>+15%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 609</i>	<i>2,1</i>	<i>2,3</i>	<i>+7%</i>

*Van 16 oktober 2021 tot 22 oktober 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 19 oktober 2021 tot 25 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.

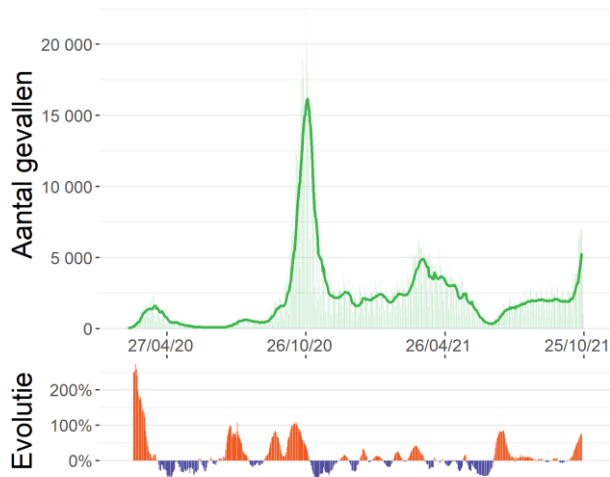
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 18 oktober 2021	Maandag 25 oktober 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	919	1 275	+39%
Aantal ingenomen IZ bedden	232	264	+14%

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

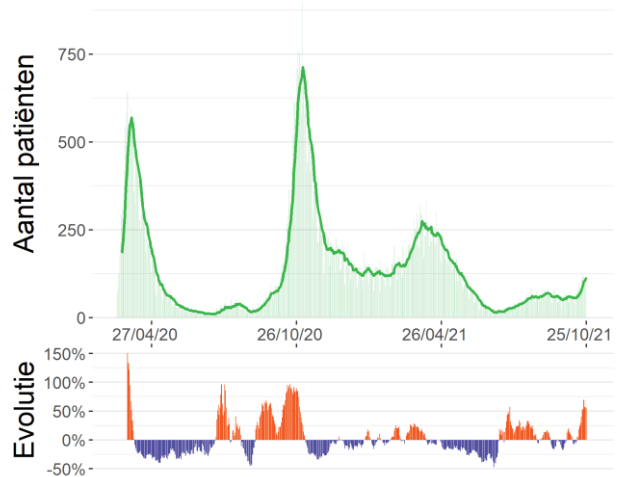
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



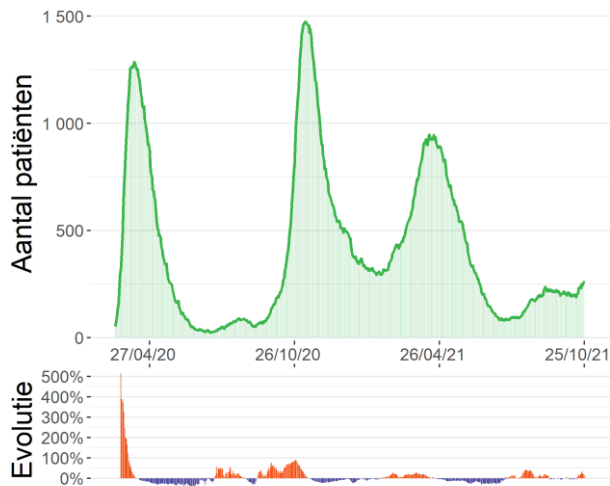
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



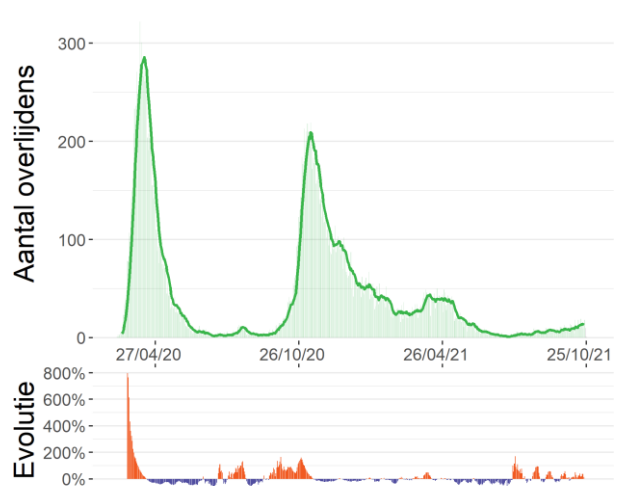
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

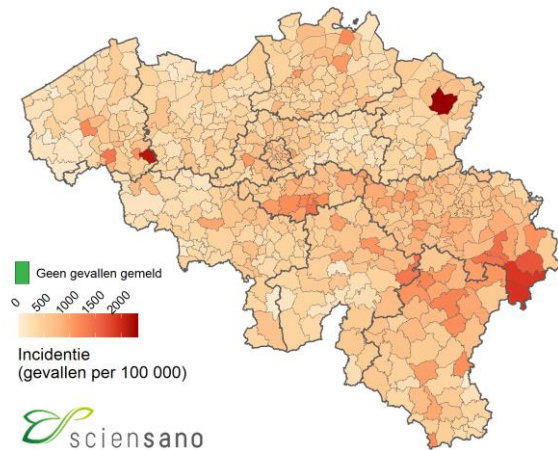


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

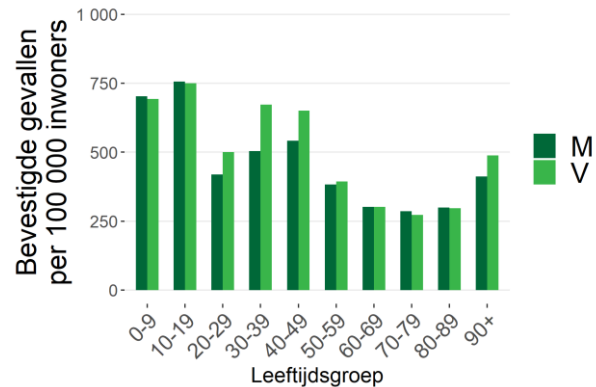
1.2. RECENTE SITUATIE

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 09/10/21 en 22/10/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 09/10/21 en 22/10/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurschaal 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 348 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.

	09/10/21- 15/10/21	16/10/21- 22/10/21	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	21 153	37 099	15 946	+75%	9	506
Antwerpen	2 942	5 669	2 727	+93%	7	459
Brabant wallon	1 334	1 840	506	+38%	15	779
Hainaut	2 000	2 998	998	+50%	12	371
Liège***	2 773	5 029	2 256	+81%	8	703
Limburg	1 082	3 029	1 947	+180%	5	467
Luxembourg	739	1 067	328	+44%	13	626
Namur	898	1 846	948	+106%	7	552
Oost-Vlaanderen	1 839	3 529	1 690	+92%	7	350
Vlaams-Brabant	2 100	3 417	1 317	+63%	10	475
West-Vlaanderen	1 779	3 775	1 996	+112%	6	462
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 295	4 479	1 184	+36%	16	637
Deutschsprachige Gemeenschap	242	444	202	+83%	8	878

*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.

***De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

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 (19/10/21 tot 25/10/21)	1,275	1,189-1,365

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	1,455	1,441	1,470
Antwerpen	1,561	1,521	1,602
Brabant wallon	1,241	1,185	1,298
Hainaut	1,323	1,276	1,371
Liège	1,504	1,463	1,546
Limburg	1,890	1,824	1,958
Luxembourg	1,314	1,236	1,394
Namur	1,569	1,498	1,641
Oost-Vlaanderen	1,520	1,470	1,570
Vlaams-Brabant	1,392	1,345	1,439
West-Vlaanderen	1,596	1,546	1,648
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,230	1,194	1,266
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,482	1,347	1,622

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.

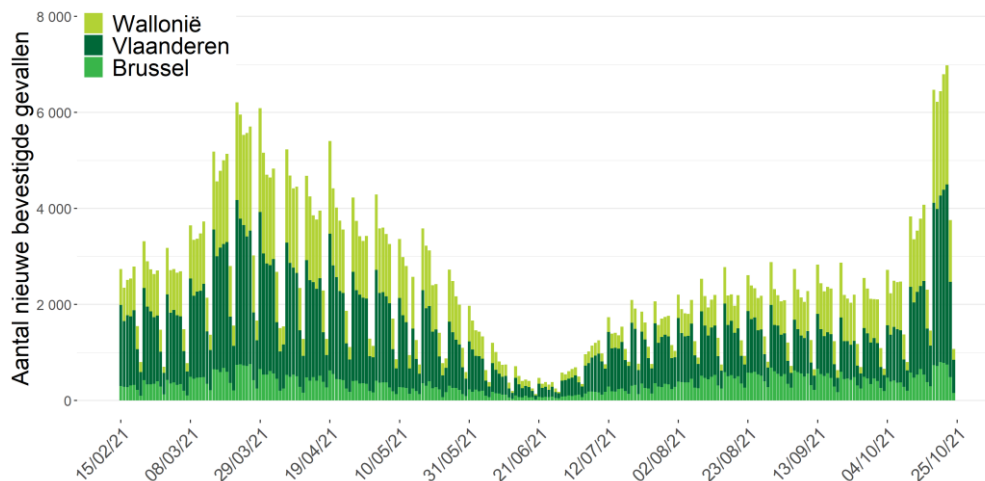
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 16 oktober 2021 en 22 oktober 2021 werden 37 099 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 37 099 nieuwe gevallen waren er 19 419 (52%) gemeld in Vlaanderen, 12 780 (34%) in Wallonië, waarvan 444 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 479 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 421 gevallen (1%).

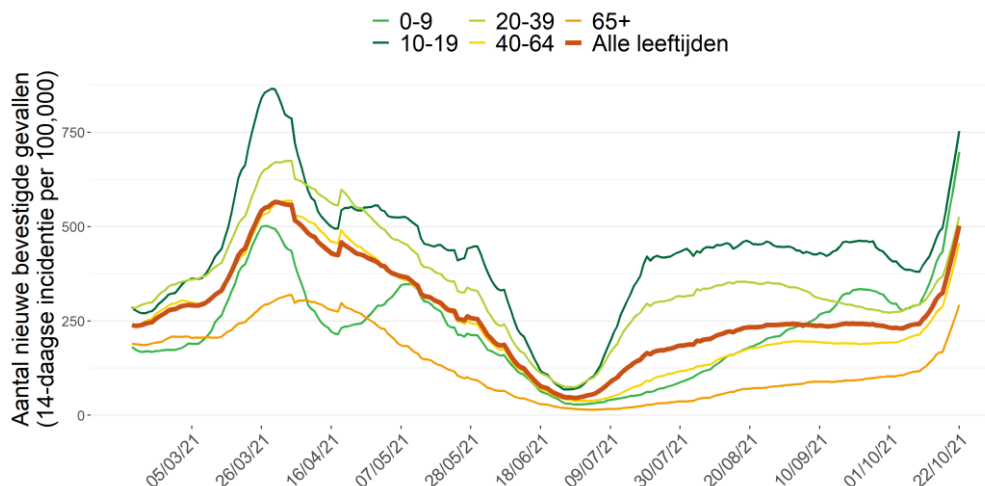
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 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.

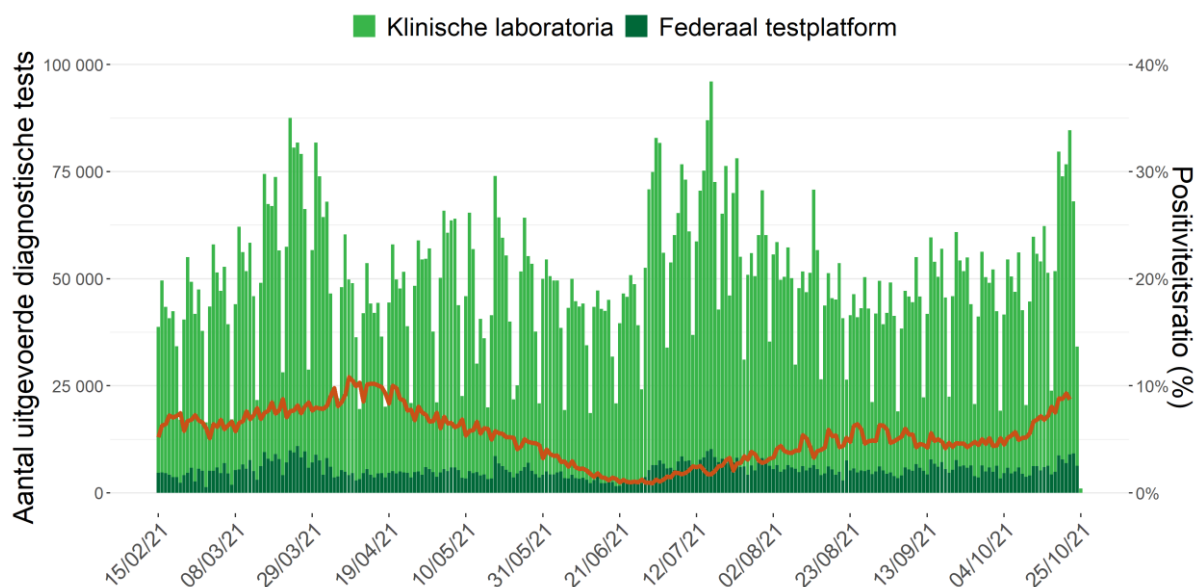
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 16 oktober 2021 tot 22 oktober 2021 werden er 442 040 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 63 149 testen. De positiviteitsratio voor België was 8,5% 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

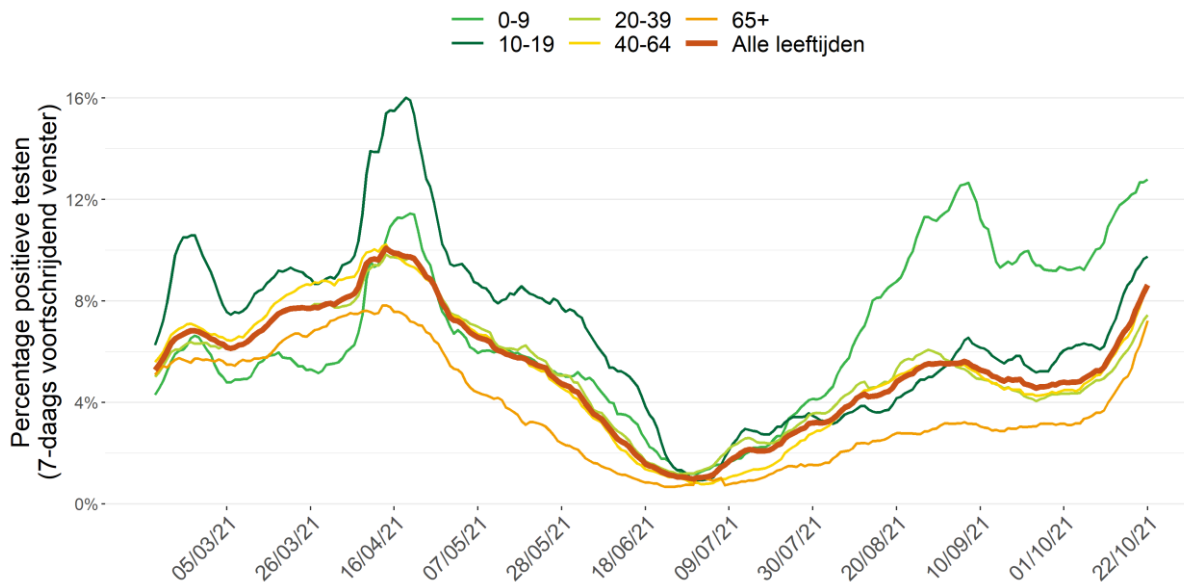
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 16 oktober 2021 tot 22 oktober 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	42 708	3 412	5 465	12,8%
10-19	64 087	4 877	6 245	9,7%
20-39	129 734	4 474	9 655	7,4%
40-64	131 952	3 448	11 326	8,6%
65+	64 405	2 889	4 651	7,2%

Noot: Voor 9154 testen was de leeftijd niet gekend.

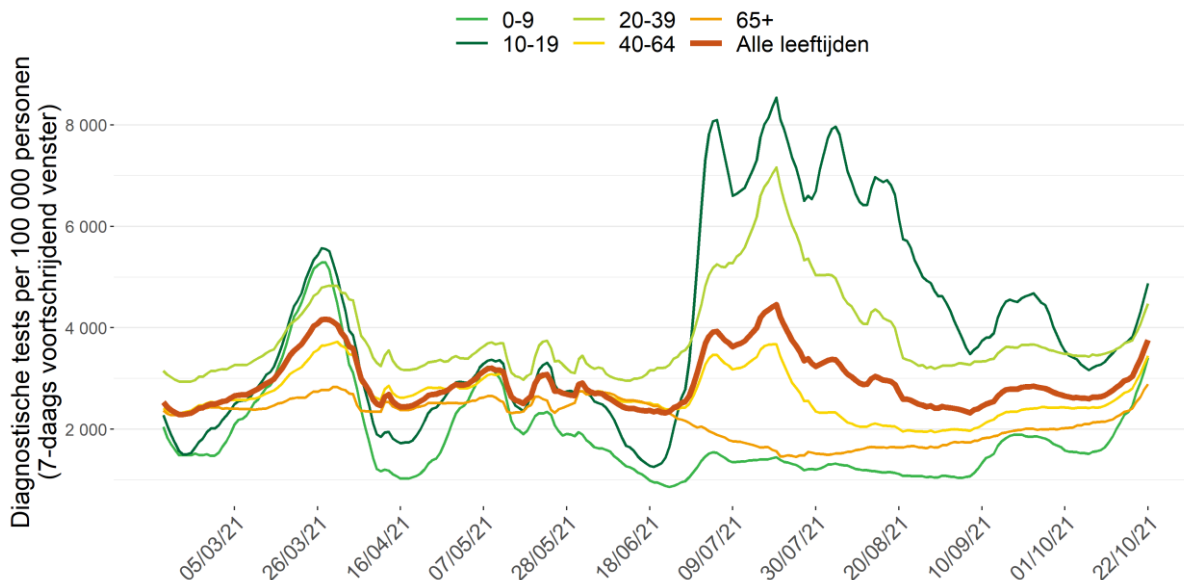
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

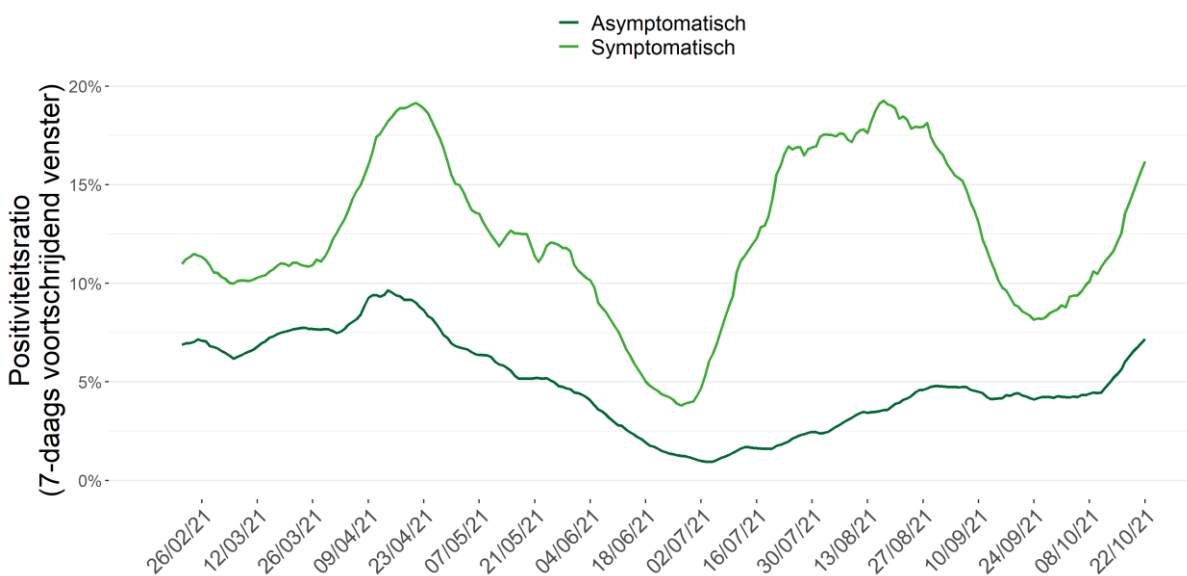


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

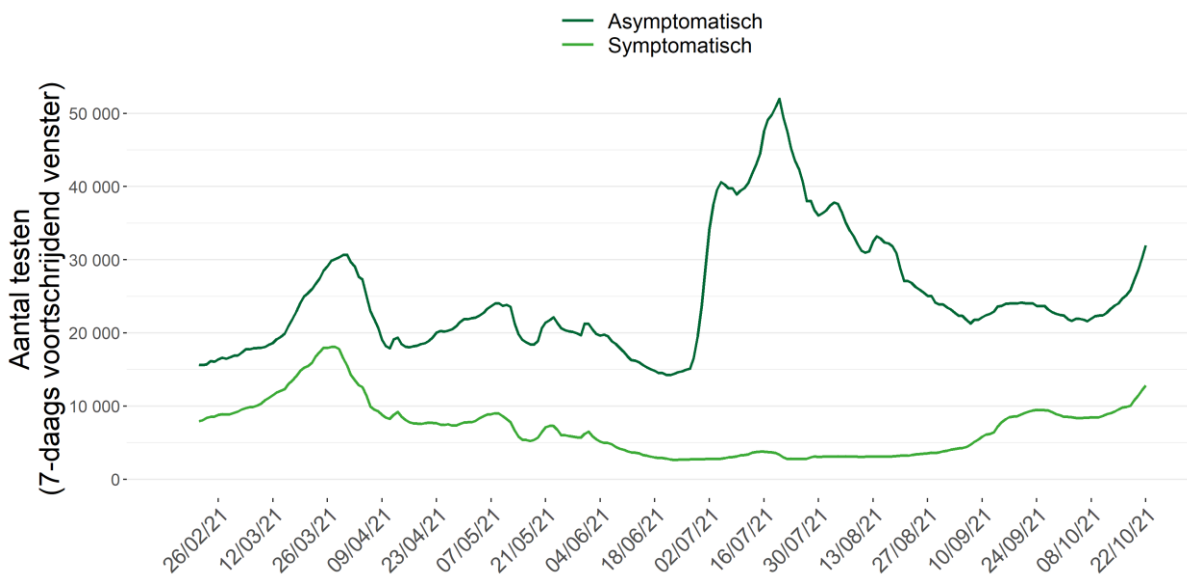
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 22/10/21



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 22/10/21



2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

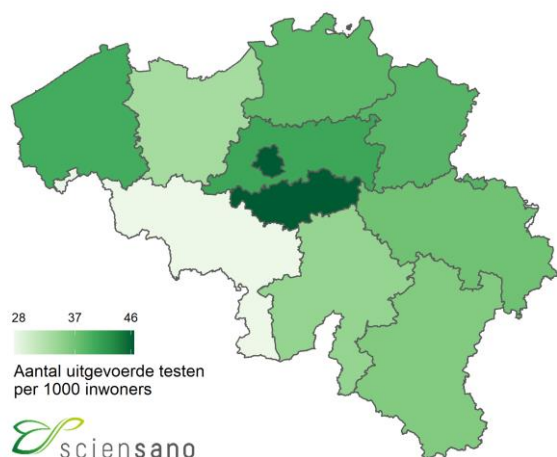
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 16 oktober 2021 tot 22 oktober 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	442 040	3 837	37 529	8,5%
Antwerpen	71 920	3 835	5 464	7,6%
Brabant wallon	18 939	4 649	1 884	9,9%
Hainaut	36 681	2 725	3 066	8,4%
Liège**	41 123	3 708	5 194	12,6%
Limburg	34 101	3 873	2 989	8,8%
Luxembourg	10 358	3 588	1 101	10,6%
Namur	17 128	3 446	1 852	10,8%
Oost-Vlaanderen	50 777	3 315	3 455	6,8%
Vlaams-Brabant	47 150	4 057	3 473	7,4%
West-Vlaanderen	48 028	3 991	3 824	8,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	56 681	4 646	4 779	8,4%
Deutschsprachige Gemeinschaft	2 720	3 481	468	17,2%

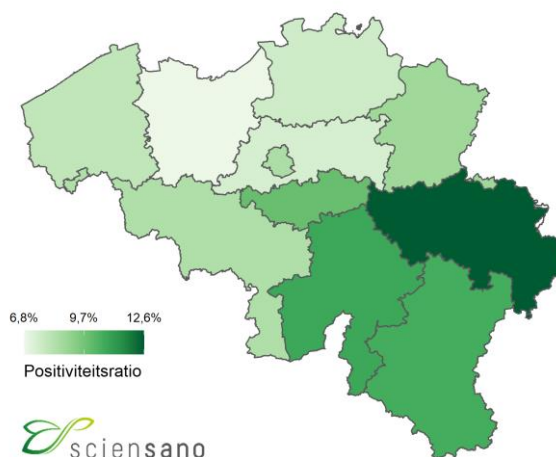
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "[veelgestelde vragen](#)".

**De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 16/10/21 tot 22/10/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 16/10/21 tot 22/10/21



2.3. VACCINATIE

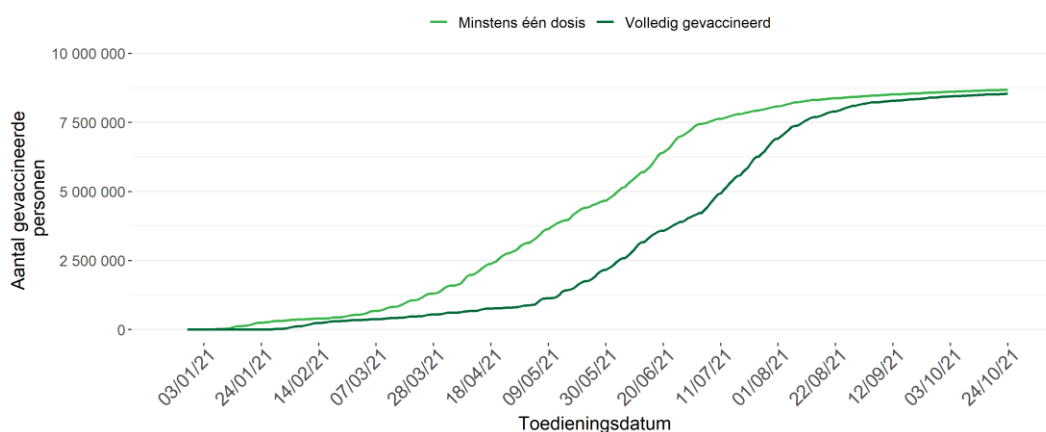
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 24 oktober 2021, zijn in totaal 16 814 331 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 679 018 personen (waarvan 2 078 107 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 533 325 personen (waarvan 2 057 752 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 24 oktober 2021 werden 515 049 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 24 oktober 2021 hadden in totaal 74% van de jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (39% in Brussel, 85% in Vlaanderen, 65% in Wallonië en 57% 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 24 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	75,3%	87,3%	93,2%
	Brussel ⁽³⁾	56,8%	69,5%	82,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	80,6%	92,2%	96,0%
	Wallonië ^(3,4)	70,4%	82,1%	89,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	65,7%	76,4%	88,1%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	74,1%	86,0%	92,3%
	Brussel ⁽³⁾	54,4%	67,1%	81,6%
	Vlaanderen ⁽³⁾	79,8%	91,4%	95,3%
	Wallonië ^(3,4)	68,7%	80,5%	88,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	64,1%	74,9%	86,7%

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.

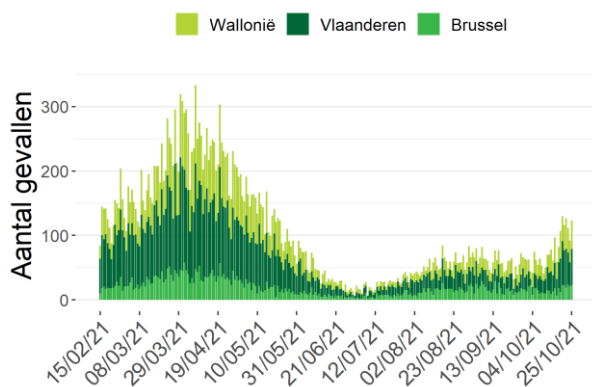
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

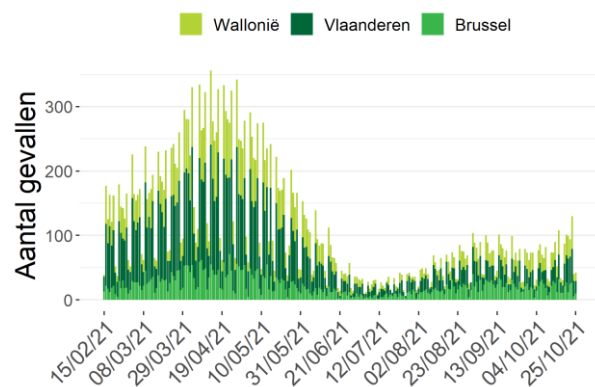
Tussen 19 oktober 2021 en 25 oktober 2021 werden 805 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 593 verlieten het ziekenhuis.

Van de 805 gerapporteerde opnames voor de periode 19 oktober 2021 tot 25 oktober 2021 zijn er 774 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 47 (van de 774) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



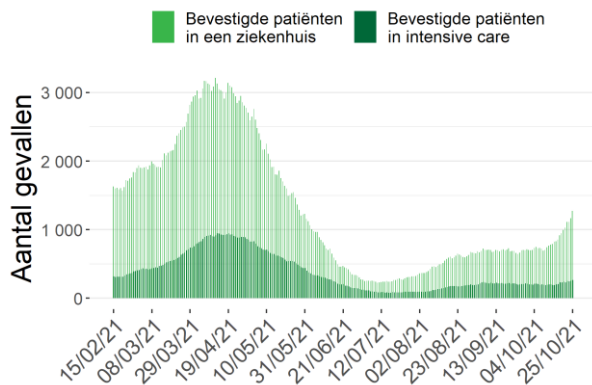
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



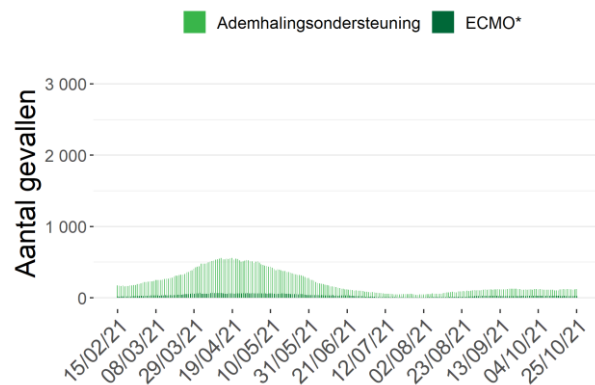
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 25 oktober 2021 werden 1 275 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 264 bedden op intensieve zorgen; 121 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 25 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 356, waarvan 32 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 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 25 oktober 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

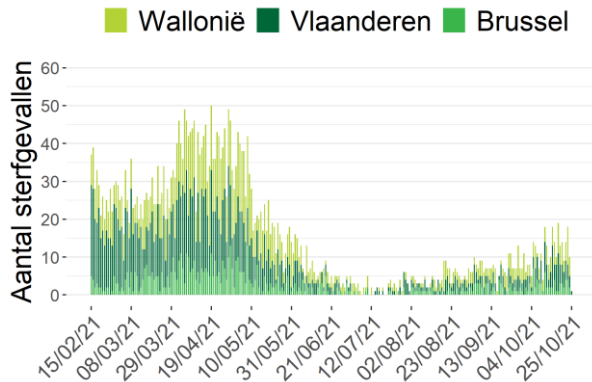
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	264	13%
Antwerpen	301	40	13%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	24	9%
Liège	230	39	17%
Limburg	145	9	6%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	13	13%
Oost-Vlaanderen	265	29	11%
Vlaams-Brabant	139	16	12%
West-Vlaanderen	221	16	7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	61	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.

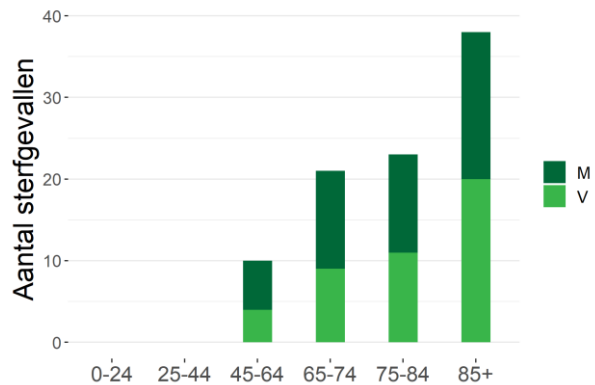
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 16 oktober 2021 tot 22 oktober 2021 werden 93 sterfgevallen gerapporteerd; 40 in Vlaanderen, 35 in Wallonië, en 18 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

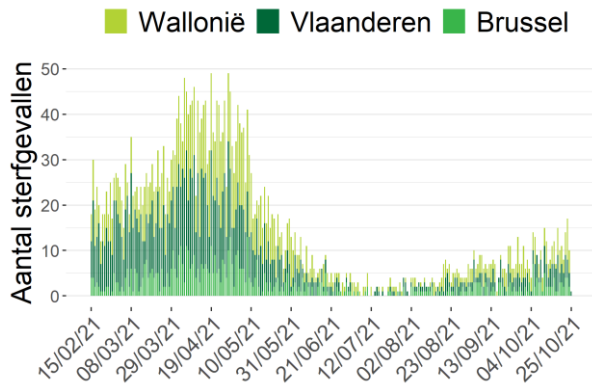


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (16/10/21-22/10/21)

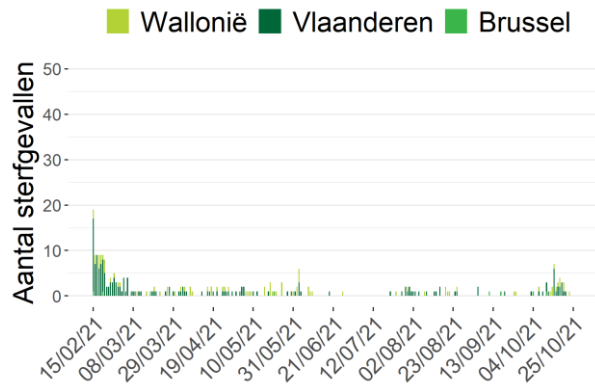


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



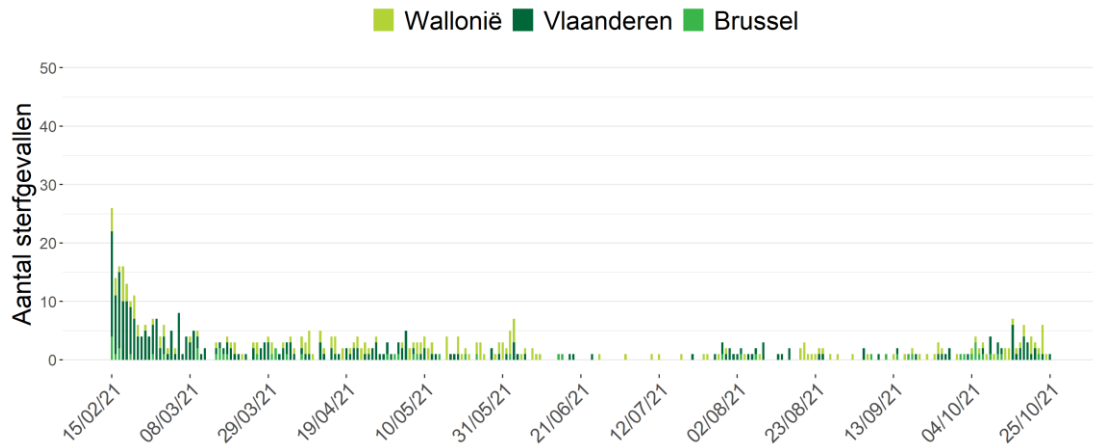
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 16 oktober 2021 en 22 oktober 2021 zijn 23 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 16 in een WZC (10 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 6 in Wallonië), 7 in het ziekenhuis (3 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 3 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

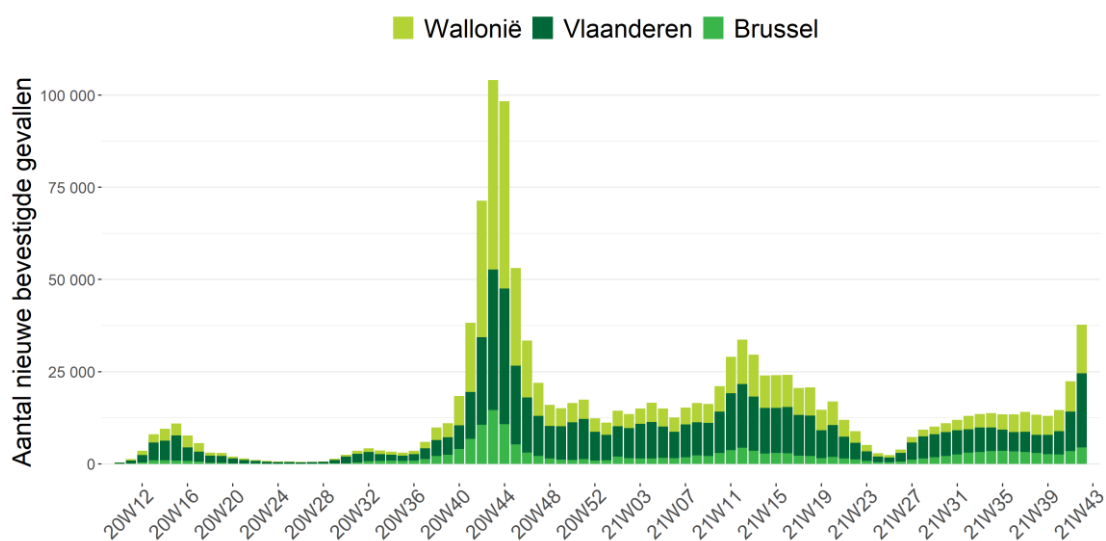


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 328 202 bevestigde gevallen gemeld; 622 359 gevallen (47%) in Vlaanderen, 500 333 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 8 341 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 179 663 (14%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 25 847 gevallen (2%).

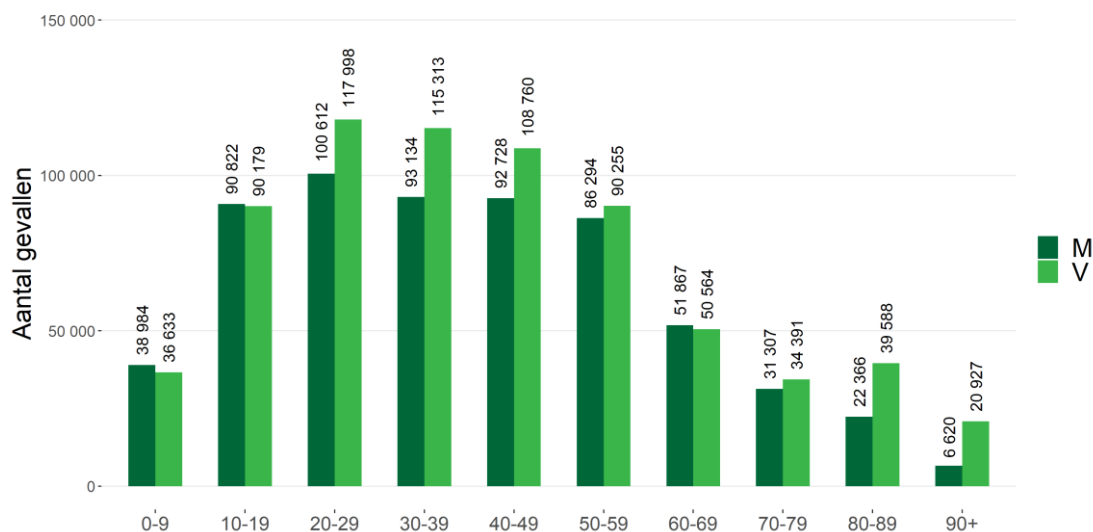
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 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.

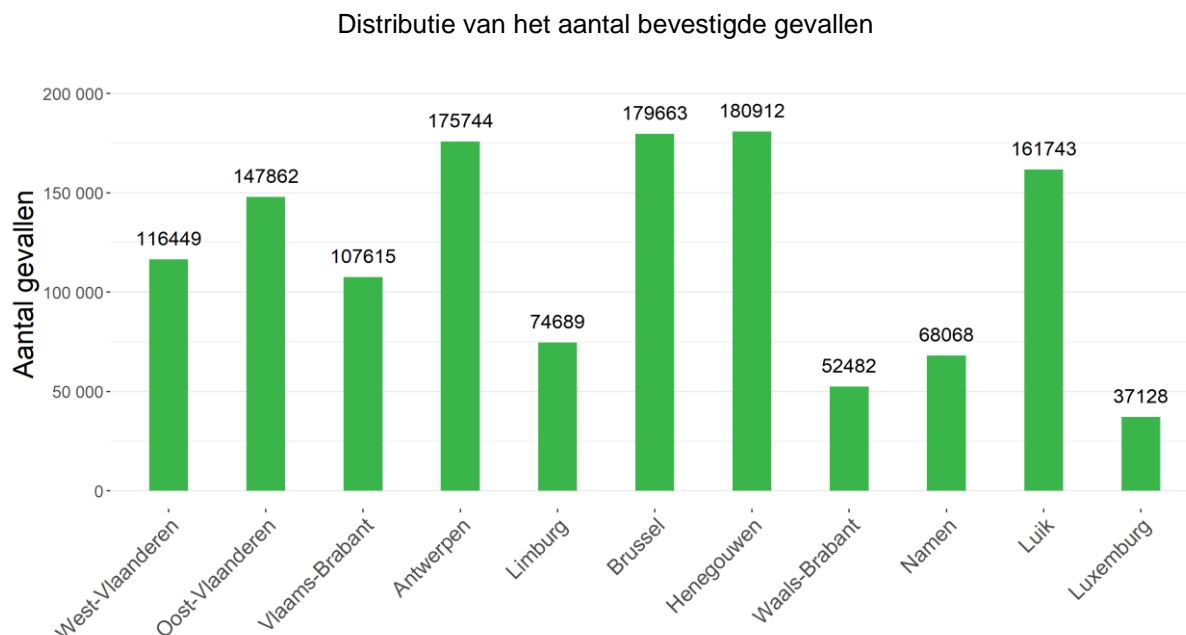
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



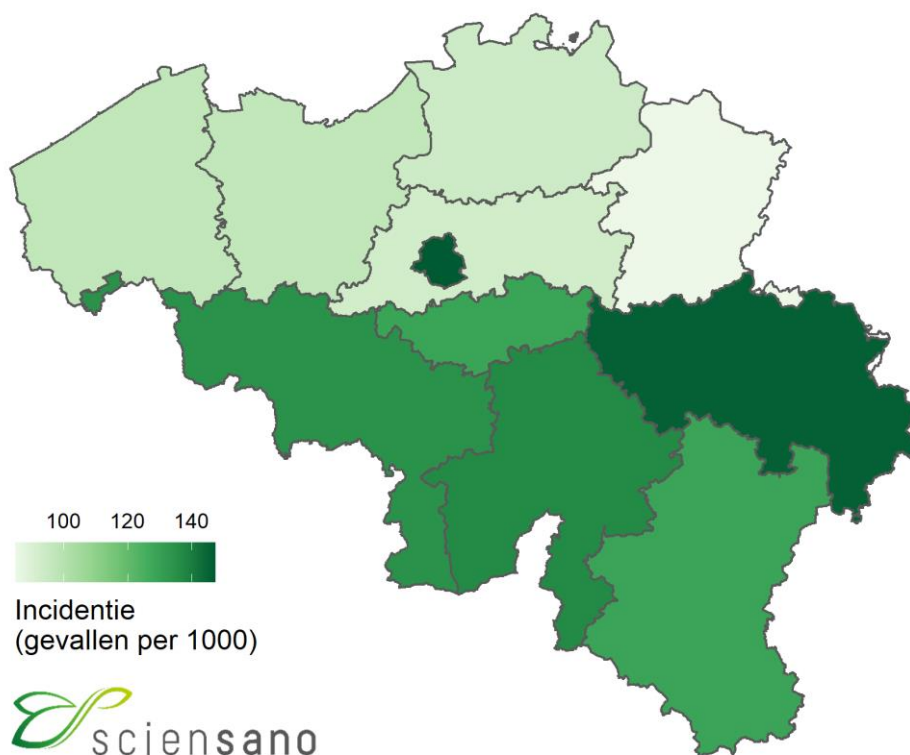
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 8860 gevallen.

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

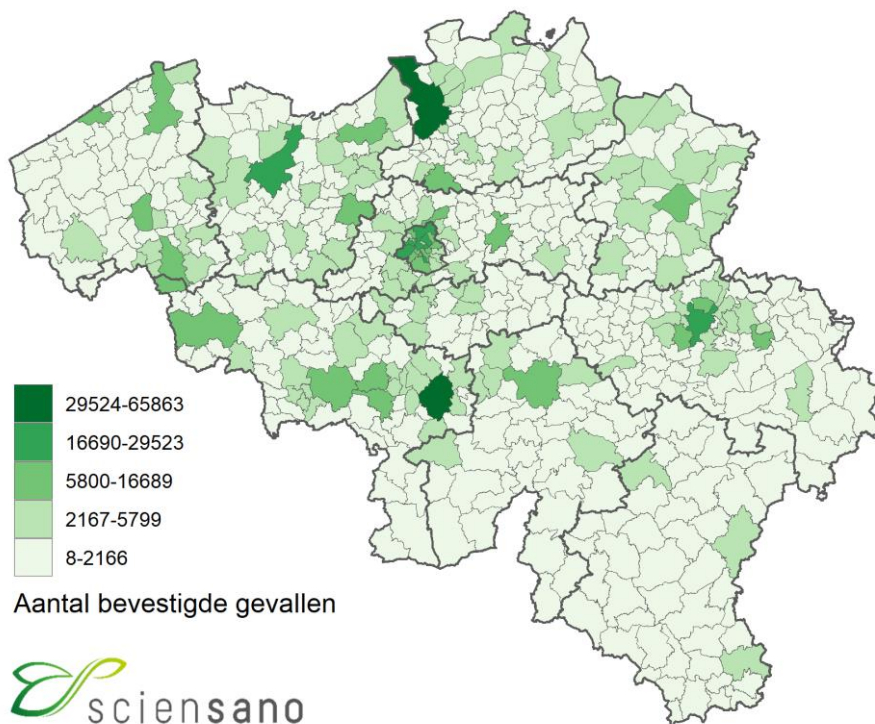


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

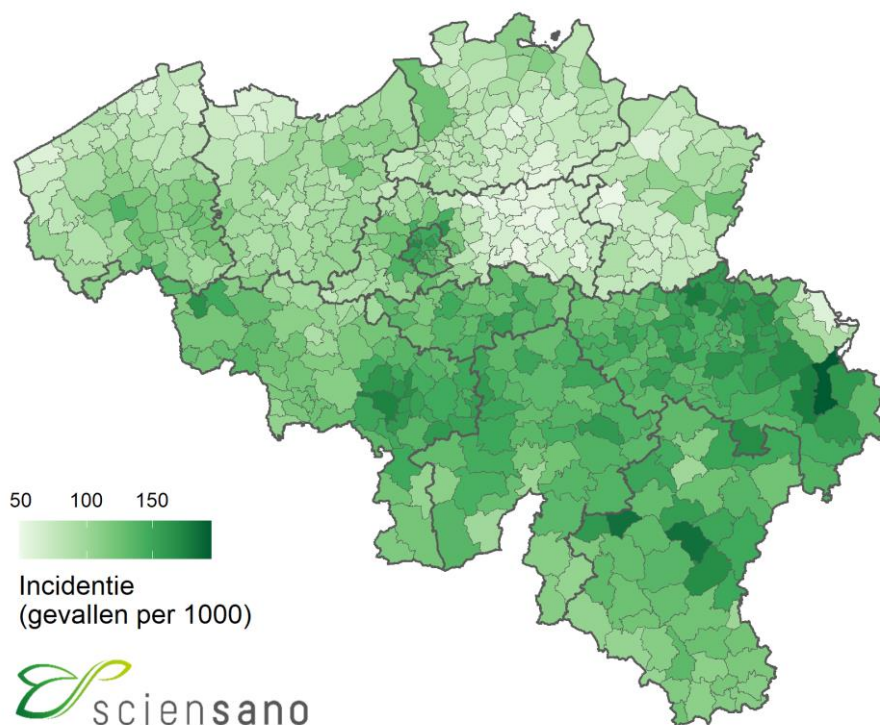


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



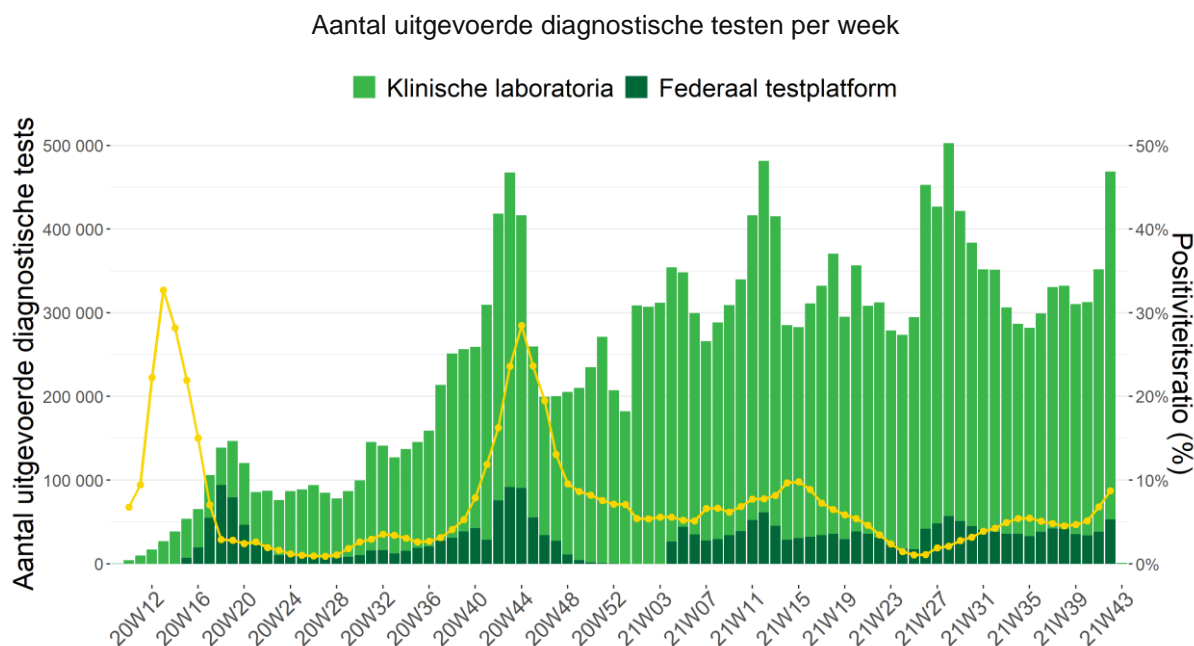
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 25 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 18 803 282 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 535 281 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



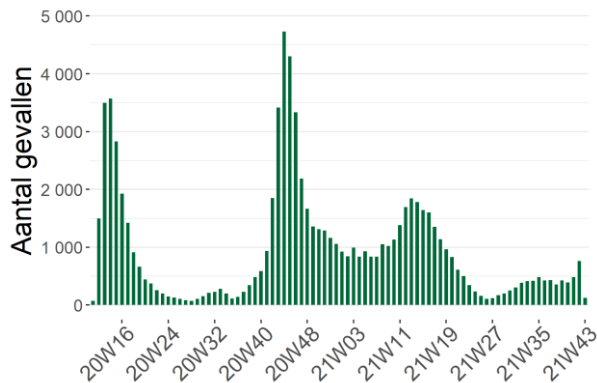
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

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

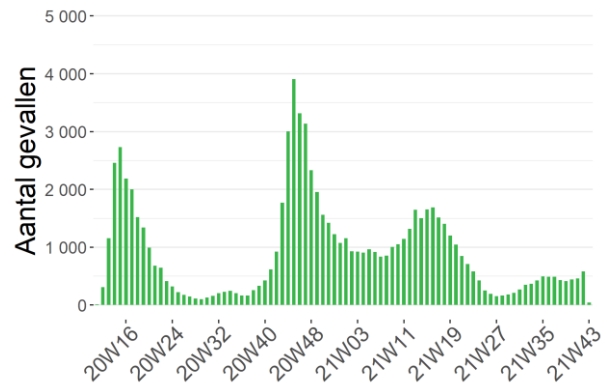
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



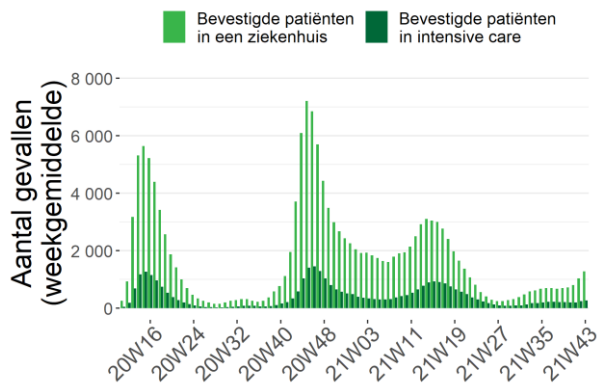
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



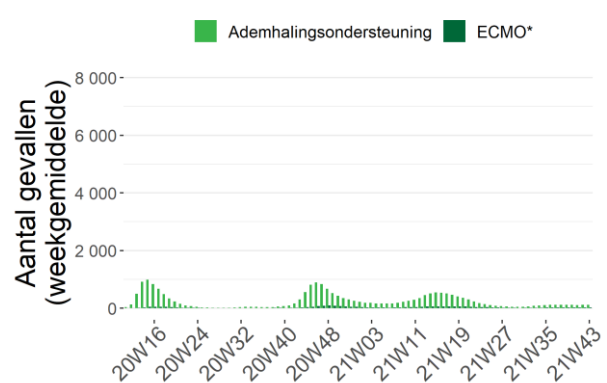
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 25 oktober 2021 werden 81 589 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 78 926 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 oktober 2021)

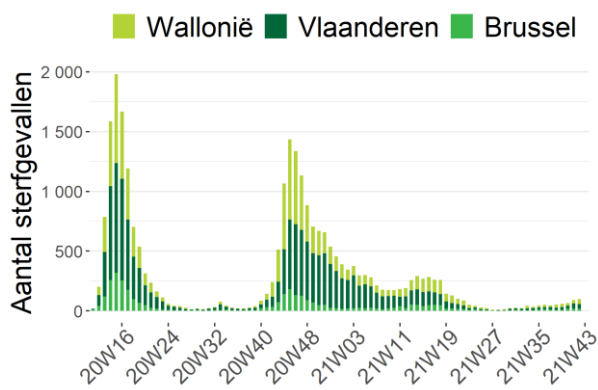
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

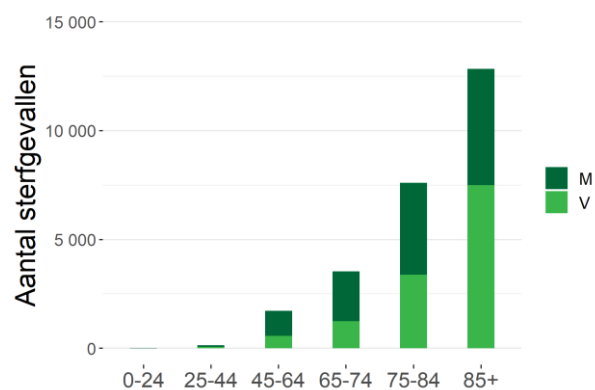
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 889 sterfgevallen gerapporteerd; 12 949 (50%) in Vlaanderen, 9 505 (37%) in Wallonië, en 3 435 (13%) in Brussel.

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



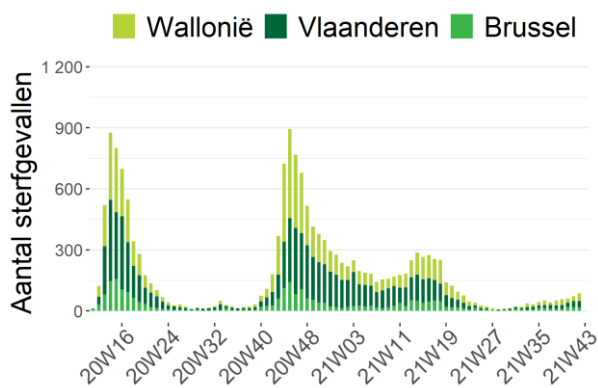
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



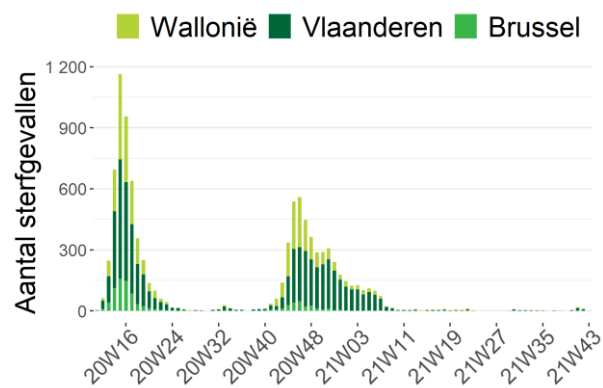
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 42 sterfgevallen

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	7 230	56%	2 517	73%	6 351	67%	16 098	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 916	96%	2 454	97%	6 156	97%	15 526	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	314	4%	63	3%	195	3%	572	4%
Woonzorgcentrum	5 636	44%	901	26%	3 072	32%	9 609	37%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 755	84%	458	51%	1 865	61%	7 078	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	881	16%	443	49%	1 207	39%	2 531	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	12 949	100%	3 435	100%	9 505	100%	25 889	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	20/9-26/9	27/9-3/10	4/10-10/10	11/10-17/10
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	1 945	1 899	2 125	3 251
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	81	201	43	11
Reproductiegetal ^(c)	0,972	0,986	1,075	1,258
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 885	2 695	2 715	3 054
Positiviteitsratio ^(a)	4,5%	4,7%	5,1%	6,8%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	244	234	244	327
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	51	61	56	69
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	3,08	3,70	3,39	4,21
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	667	704	706	856
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	202	197	193	209
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	10%	10%	10%	10%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	8	9	9	13
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	1	1	2	3
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	20 350	24 093	26 456	26 585
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	86,5%	87,1%	87,5%	87,8%

^(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 18 SEPTEMBER 2021 EN 25 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
18/09/21	1 261		
19/09/21	650		
20/09/21	2 935	13 592 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/09/21	2 255	Gemiddeld 1 941,7 gevallen per dag	
22/09/21	2 165	Dus een incidentie over een week van	
23/09/21	2 078	118,3/100 000 inwoners	
24/09/21	2 248		
25/09/21	1 214		
26/09/21	721		
27/09/21	2 621	13 409 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/09/21	2 383	Gemiddeld 1 915,6 gevallen per dag	
29/09/21	2 163	Dus een incidentie over een week van	
30/09/21	2 162	116,7/100 000 inwoners	
01/10/21	2 145		
02/10/21	1 140		
03/10/21	677		
04/10/21	2 775	14 454 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/10/21	2 283	Gemiddeld 2 064,9 gevallen per dag	
06/10/21	2 541	Dus een incidentie over een week van	
07/10/21	2 507	125,8/100 000 inwoners	
08/10/21	2 531		
09/10/21	1 412		
10/10/21	824		
11/10/21	3 906	21 153 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/10/21	3 414	Gemiddeld 3 021,9 gevallen per dag	
13/10/21	3 575	Dus een incidentie over een week van	
14/10/21	3 869	184,1/100 000 inwoners	Een stijging van 75,4% tussen deze 2 periodes
15/10/21	4 153		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 506,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
16/10/21	2 362		
17/10/21	1 478		
18/10/21	6 541	37 099 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/10/21	6 283	Gemiddeld 5 299,9 gevallen per dag	
20/10/21	6 510	Dus een incidentie over een week van	
21/10/21	6 869	322,8/100 000 inwoners	
22/10/21	7 056		
23/10/21	3 822		
24/10/21	1 090	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
25/10/21	5		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 18 SEPTEMBER 2021 EN 25 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
18/09/21	45 602	
19/09/21	22 408	
20/09/21	45 880	
21/09/21	60 868	335 716 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 959/dag
22/09/21	54 222	
23/09/21	51 755	
24/09/21	54 981	
25/09/21	44 005	
26/09/21	20 730	
27/09/21	41 169	313 739 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 820/dag
28/09/21	56 313	
29/09/21	50 370	
30/09/21	49 038	
01/10/21	52 114	
02/10/21	42 383	
03/10/21	19 150	
04/10/21	41 635	311 198 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 457/dag
05/10/21	54 493	
06/10/21	50 527	
07/10/21	46 901	
08/10/21	56 109	
09/10/21	42 626	
10/10/21	20 477	
11/10/21	44 703	339 704 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48 529/dag
12/10/21	59 824	
13/10/21	55 800	
14/10/21	54 003	
15/10/21	62 271	
16/10/21	51 382	
17/10/21	23 885	
18/10/21	51 740	442 040 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 63 149/dag
19/10/21	79 708	
20/10/21	73 903	
21/10/21	76 734	
22/10/21	84 688	
23/10/21	68 065	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
24/10/21	34 161	
25/10/21	1 024	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 21 SEPTEMBER 2021 EN 25 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
21/09/21	60		99	684	214	13
22/09/21	61		62	688	217	11
23/09/21	65	364 nieuwe ziekenhuis-opnames	73	691	216	11
24/09/21	32		61	662	209	9
25/09/21	52	Dus gemiddeld	79	646	196	10
26/09/21	39	52,0/dag	27	667	202	13
27/09/21	55		28	700	206	8
28/09/21	72		79	702	207	14
29/09/21	66		73	699	217	12
30/09/21	64	413 nieuwe ziekenhuis-opnames	62	714	213	12
01/10/21	62		73	703	204	13
02/10/21	63	Dus gemiddeld	73	697	203	7
03/10/21	44	59,0/dag	23	704	197	8
04/10/21	42		31	734	211	15
05/10/21	75		77	748	210	13
06/10/21	62		86	730	209	5
07/10/21	54	399 nieuwe ziekenhuis-opnames	70	733	195	8
08/10/21	64		65	725	204	11
09/10/21	53	Dus gemiddeld	82	692	196	11
10/10/21	41	57,0/dag	33	706	193	11
11/10/21	50		28	744	197	16
12/10/21	70		74	766	201	9
13/10/21	70		73	782	201	9
14/10/21	78	517 nieuwe ziekenhuis-opnames	90	793	193	9
15/10/21	61		52	824	190	12
16/10/21	97	Dus gemiddeld	108	832	202	10
17/10/21	59	73,9/dag	34	856	209	7
18/10/21	82		30	919	232	8
19/10/21	107		87	947	230	14
20/10/21	130		101	997	240	14
21/10/21	116	805 nieuwe ziekenhuis-opnames	99	1 032	232	11
22/10/21	126		94	1 111	251	10
23/10/21	111	Dus gemiddeld	130	1 114	246	12
24/10/21	92	115,0/dag	40	1 168	256	7
25/10/21	123		42	1 275	264	26

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 18 SEPTEMBER 2021 EN 25 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
18/09/21	9	
19/09/21	7	
20/09/21	6	
21/09/21	5	56 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,0/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	
28/09/21	7	58 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,3/dag
29/09/21	7	
30/09/21	11	
01/10/21	6	
02/10/21	8	
03/10/21	8	
04/10/21	5	
05/10/21	14	66 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,4/dag
06/10/21	13	
07/10/21	11	
08/10/21	7	
09/10/21	11	
10/10/21	4	
11/10/21	18	
12/10/21	13	82 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,7/dag
13/10/21	8	
14/10/21	10	
15/10/21	18	
16/10/21	14	
17/10/21	10	
18/10/21	19	
19/10/21	13	93 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13,3/dag
20/10/21	14	
21/10/21	9	
22/10/21	14	
23/10/21	18	
24/10/21	10	
25/10/21	1	

5. Preventie en informatie



**BLIJF GOED VERLUCHTEN
EN GENIET VAN JE VRIJHEID**

De win-win van dit najaar?

De coronacijfers laag houden om te blijven genieten.

Een initiatief van de federale overheid **.be**