

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 2 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	1 247 197	2 024	1 915*	-5%
Opnames in het ziekenhuis	79 721***	52,0	58,9**	+13%
Sterfgevallen****	25 612	5,7	9,0*	+57%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>15 859</i>	<i>5,4</i>	<i>8,7</i>	<i>+61%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 572</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0%</i>

*Van 22 september 2021 tot 28 september 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 25 september 2021 tot 1 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.

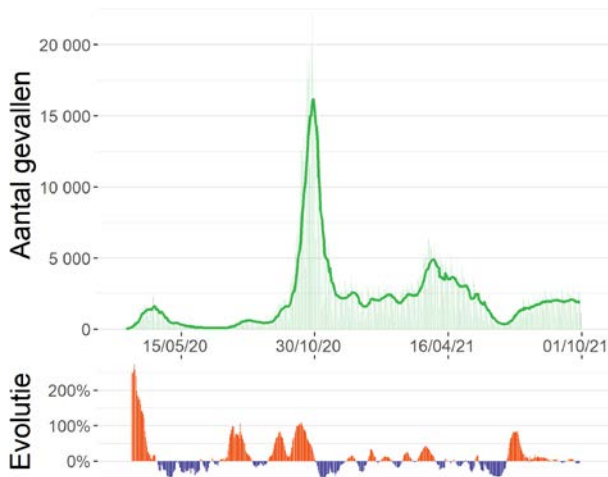
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 24 september 2021	Vrijdag 1 oktober 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	662	705	+6%
Aantal ingenomen IZ bedden	209	204	-2%

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

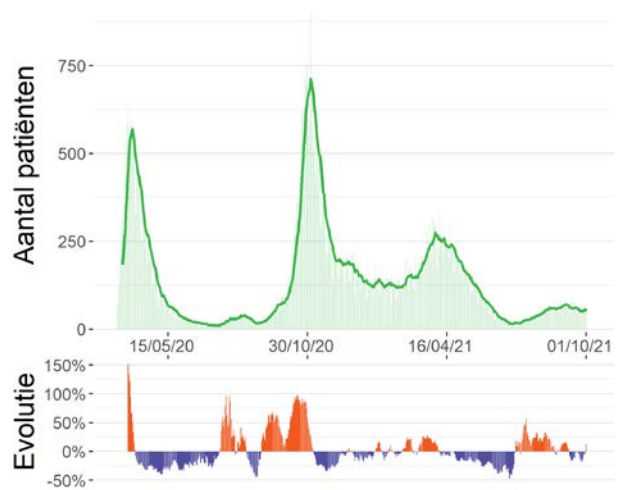
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



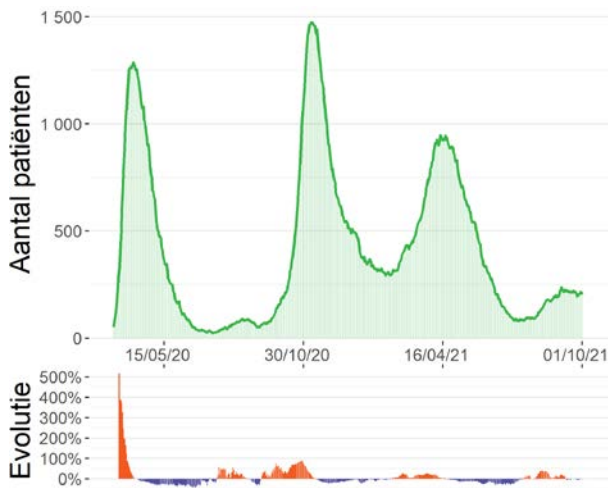
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



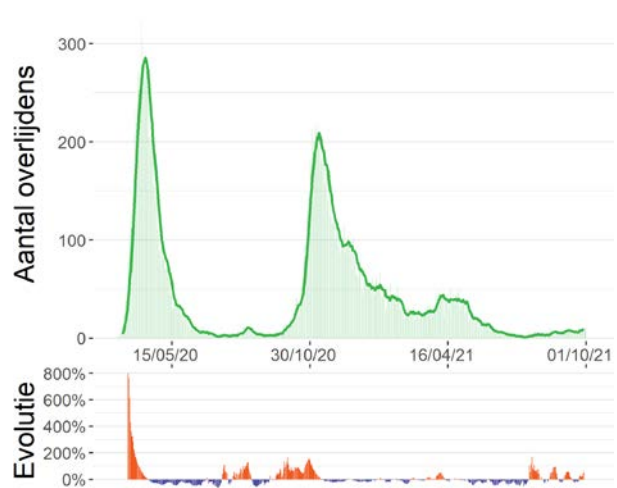
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

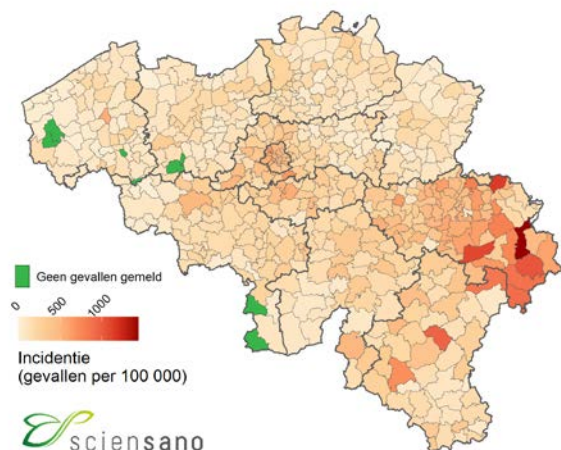


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

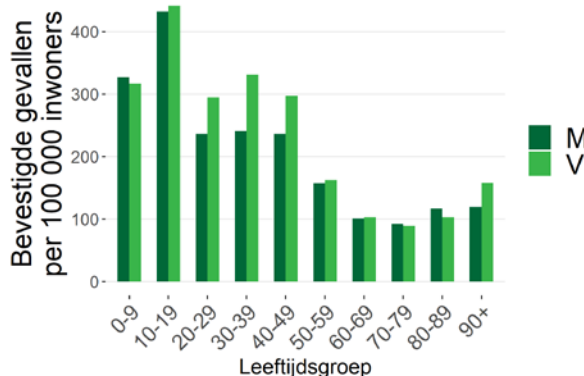
1.2. RECENTE SITUATIE

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 15/09/21 en 28/09/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 15/09/21 en 28/09/21 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 251 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.

	15/09/21- 21/09/21	22/09/21- 28/09/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	14 167	13 403	-764	-5%	88	239
Antwerpen	1 534	1 506	-28	-2%	263	162
Brabant wallon	577	623	46	+8%	63	295
Hainaut	1 244	1 234	-10	-1%	601	184
Liège	2 767	2 498	-269	-10%	47	475
Limburg	606	444	-162	-27%	16	119
Luxembourg	390	352	-38	-10%	47	257
Namur	555	572	17	+3%	161	227
Oost-Vlaanderen	1 148	950	-198	-17%	26	137
Vlaams-Brabant	1 316	1 423	107	+8%	62	236
West-Vlaanderen	649	612	-37	-6%	83	105
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 076	2 897	-179	-6%	81	490
Deutschsprachige Gemeenschap	152	219	67	+44%	13	475

*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 (25/09/21 tot 01/10/21)	1,101	0,998-1,211

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	0,976	0,959	0,992
Antwerpen	1,020	0,969	1,072
Brabant wallon	1,079	0,996	1,165
Hainaut	0,979	0,925	1,034
Liège	0,947	0,910	0,985
Limburg	0,805	0,732	0,881
Luxembourg	0,984	0,884	1,089
Namur	0,995	0,915	1,078
Oost-Vlaanderen	0,902	0,846	0,960
Vlaams-Brabant	1,071	1,017	1,128
West-Vlaanderen	0,978	0,902	1,057
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,970	0,935	1,005
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,205	1,051	1,370

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.

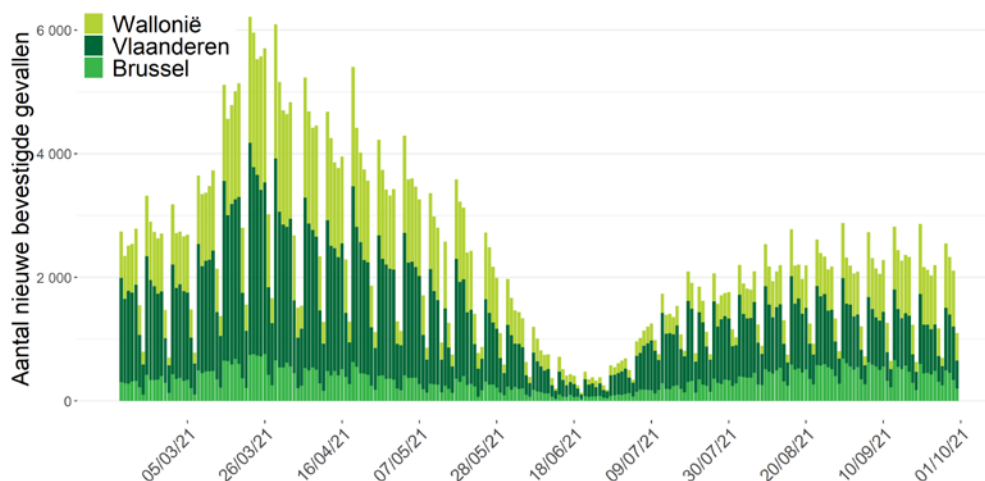
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

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 22 september 2021 en 28 september 2021 werden 13 403 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 403 nieuwe gevallen waren er 4 935 (37%) gemeld in Vlaanderen, 5 279 (39%) in Wallonië, waarvan 219 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 897 (22%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 292 gevallen (2%).

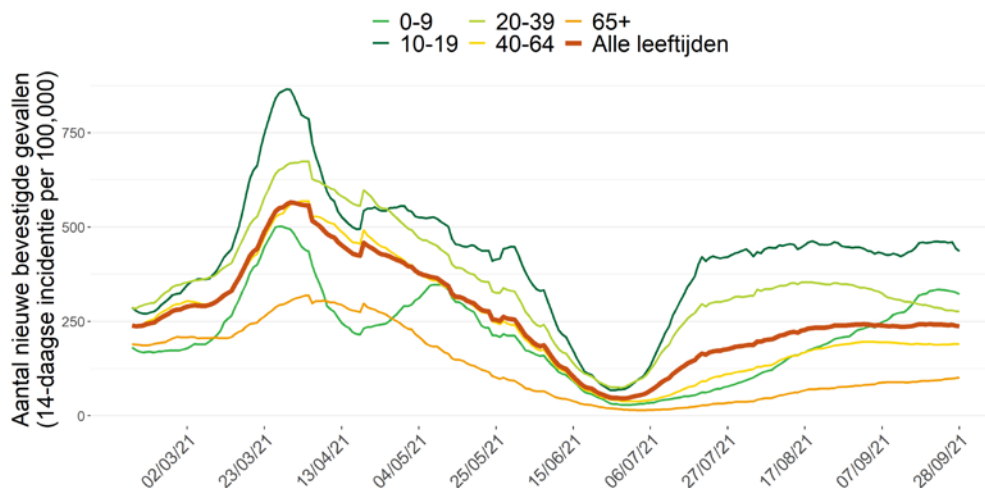
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 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.

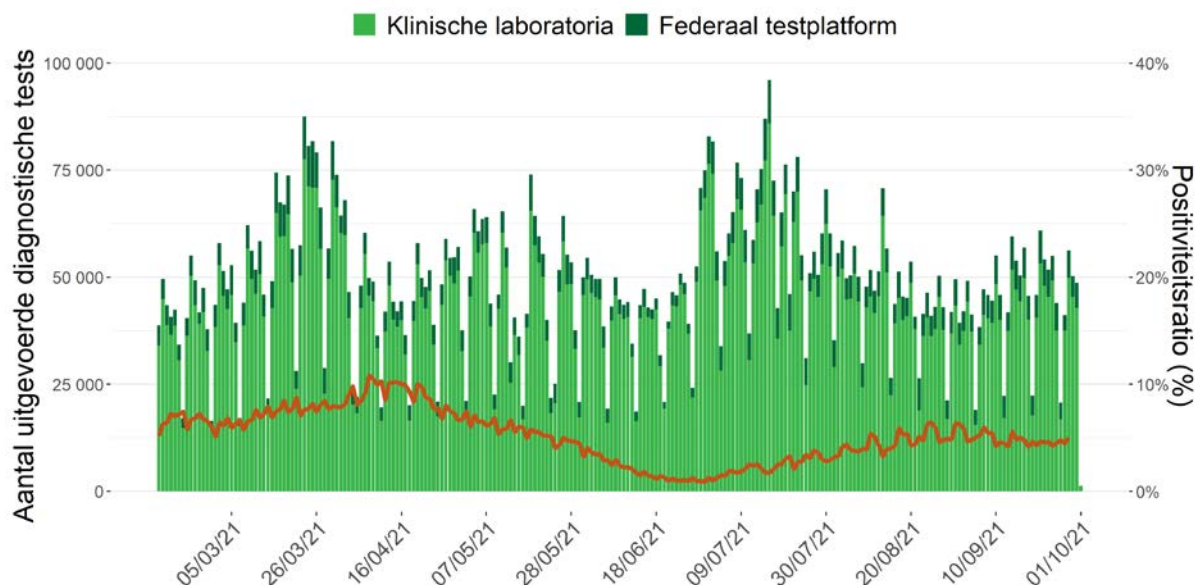
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 22 september 2021 tot 28 september 2021 werden er 323 015 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 46 145 testen. De positiviteitsratio voor België was 4,6% 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

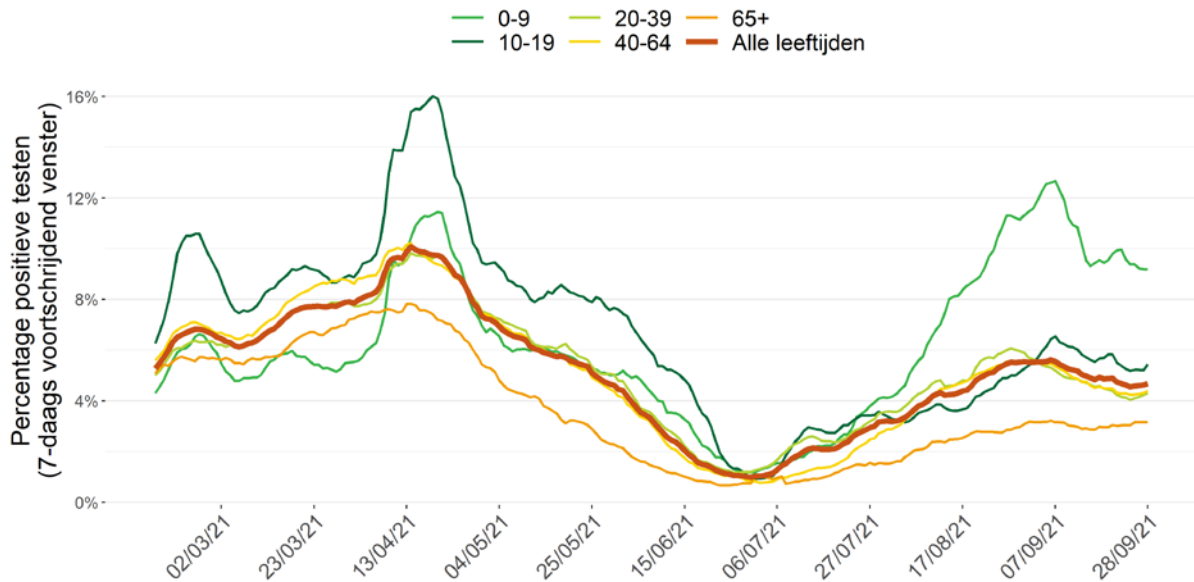
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 22 september 2021 tot 28 september 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	21 417	1 711	1 967	9,2%
10-19	52 812	4 019	2 873	5,4%
20-39	102 865	3 547	4 421	4,3%
40-64	92 722	2 423	4 071	4,4%
65+	44 792	2 009	1 417	3,2%

Noot: Voor 8407 testen was de leeftijd niet gekend.

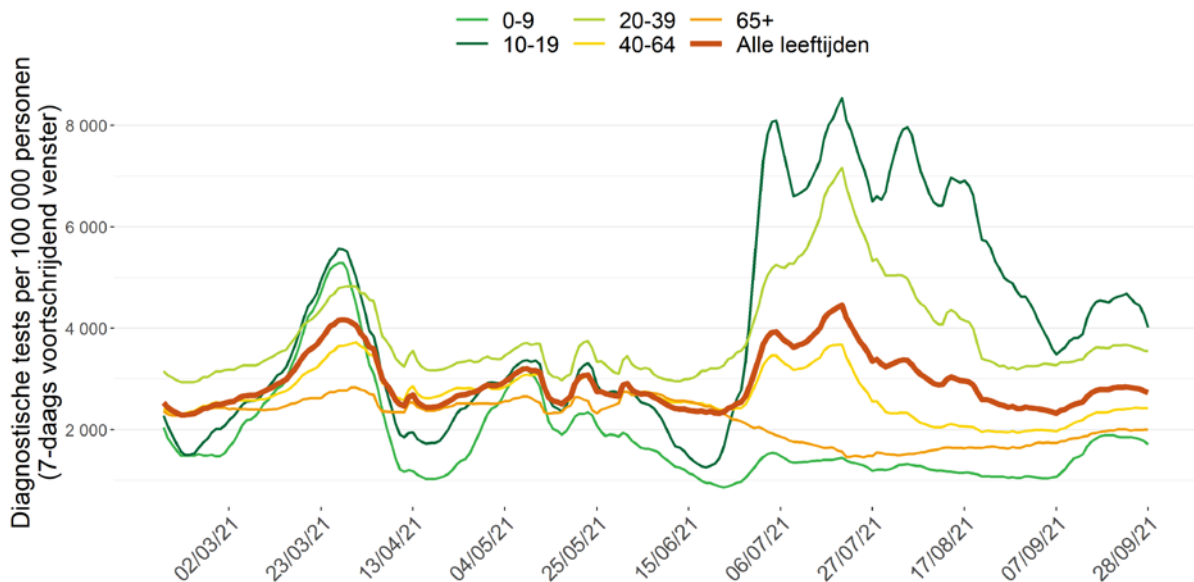
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

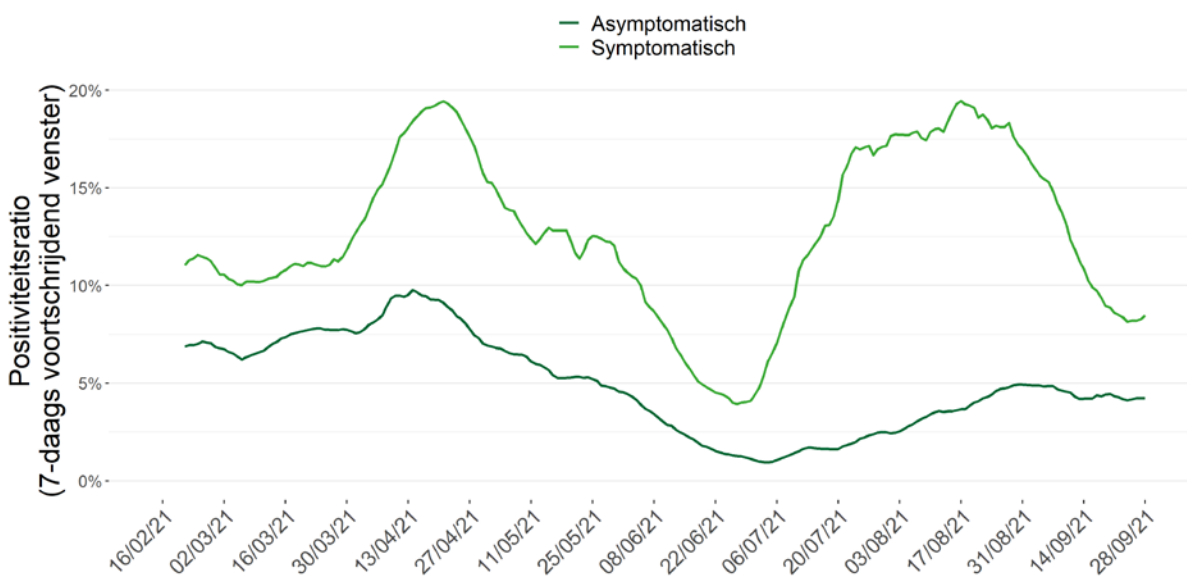


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

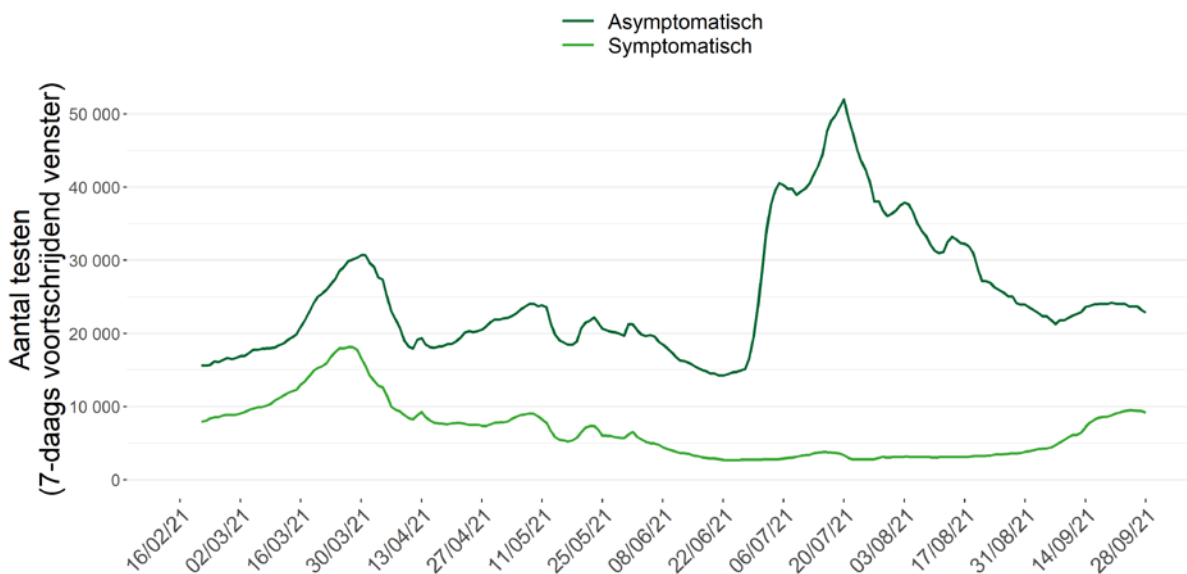
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

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 28/09/21



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 28/09/21



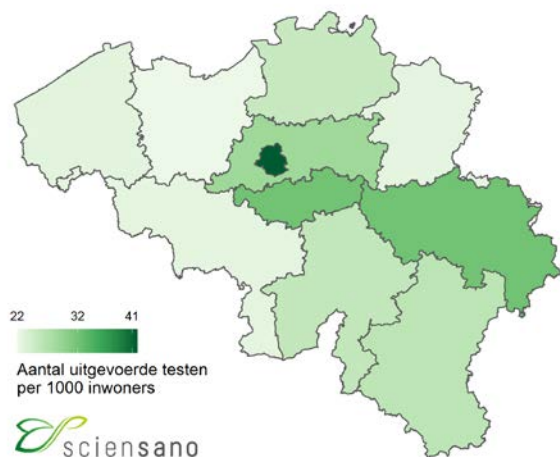
2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 22 september 2021 tot 28 september 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

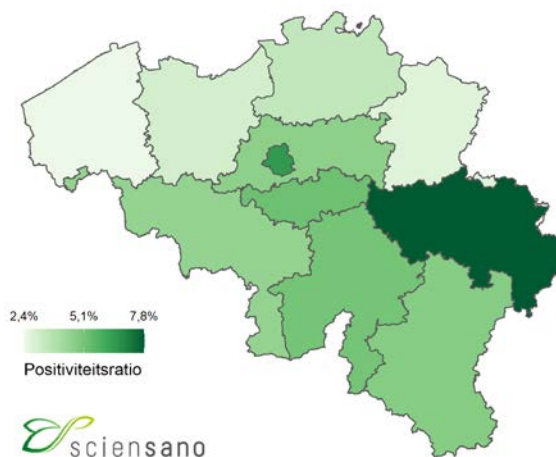
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	323 015	2 804	14 856	4,6%
Antwerpen	47 339	2 524	1 628	3,4%
Brabant wallon	13 038	3 200	679	5,2%
Hainaut	30 591	2 273	1 365	4,5%
Liège	35 553	3 206	2 767	7,8%
Limburg	19 945	2 265	550	2,8%
Luxembourg	7 562	2 619	359	4,7%
Namur	12 767	2 568	648	5,1%
Oost-Vlaanderen	33 694	2 200	1 024	3,0%
Vlaams-Brabant	33 310	2 866	1 537	4,6%
West-Vlaanderen	27 482	2 284	671	2,4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	51 025	4 182	3 299	6,5%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 634	2 091	218	13,3%

*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 22/09/21 tot 28/09/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 22/09/21 tot 28/09/21



2.3. VACCINATIE

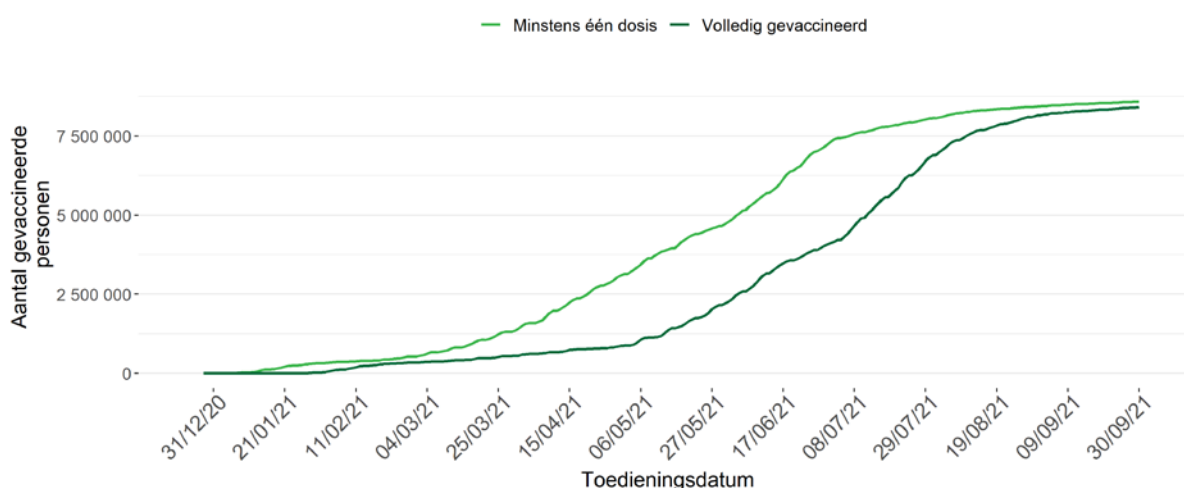
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). 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 30 september 2021, zijn in totaal 16 617 448 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 8 587 258 personen (waarvan 2 073 042 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 414 890 personen (waarvan 2 051 585 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd.

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 30 september 2021 hadden in totaal 71% van de jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (34% in Brussel, 84% in Vlaanderen, 61% in Wallonië en 53% 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 30 september 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	74,5%	86,5%	93,0%
	Brussel ⁽³⁾	54,9%	67,6%	82,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	80,3%	91,9%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	69,1%	81,0%	89,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	64,7%	75,5%	87,8%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	België	73,0%	85,1%	92,0%
	Brussel ⁽³⁾	52,1%	64,8%	80,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	79,2%	91,0%	95,1%
	Wallonië ^(3,4)	67,5%	79,4%	87,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	63,1%	74,1%	86,4%

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.

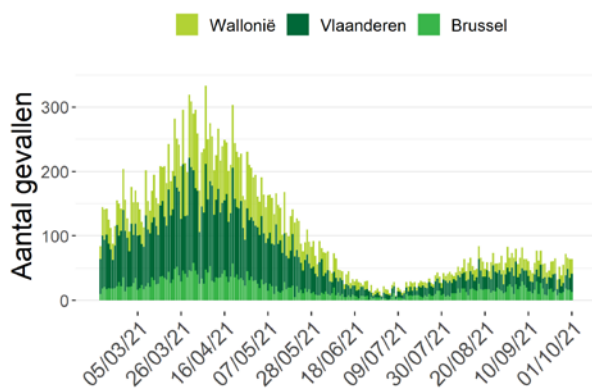
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

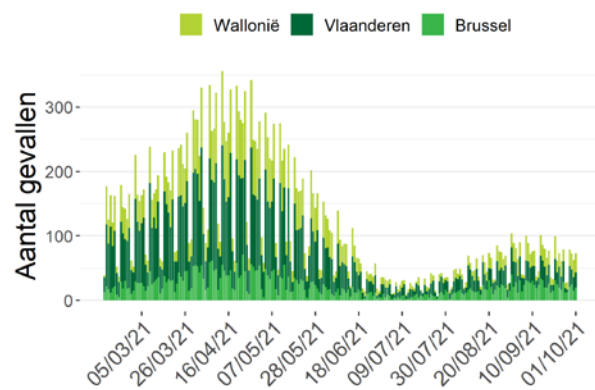
Tussen 25 september 2021 en 1 oktober 2021 werden 412 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 422 verlieten het ziekenhuis.

Van de 412 gerapporteerde opnames voor de periode 25 september 2021 tot 1 oktober 2021 zijn er 405 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 10 (van de 405) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



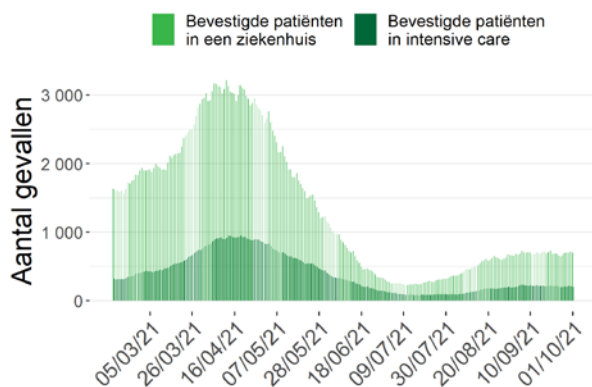
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



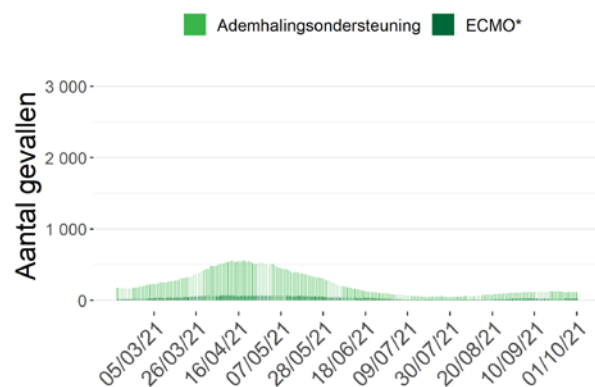
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 1 oktober 2021 werden 705 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 204 bedden op intensieve zorgen; 114 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 29 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 43; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 5 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (1 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 1 oktober 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

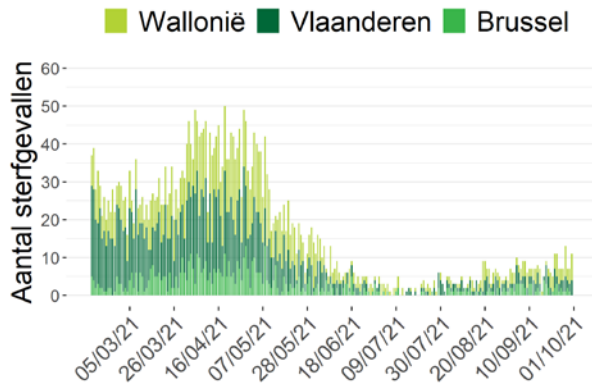
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	204	10%
Antwerpen	301	31	10%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	18	7%
Liège	230	29	13%
Limburg	145	8	6%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	19	7%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	11	5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	63	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.

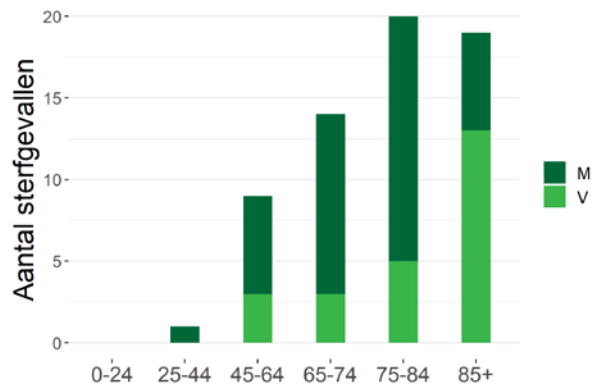
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 22 september 2021 tot 28 september 2021 werden 63 sterfgevallen gerapporteerd; 20 in Vlaanderen, 31 in Wallonië, en 12 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

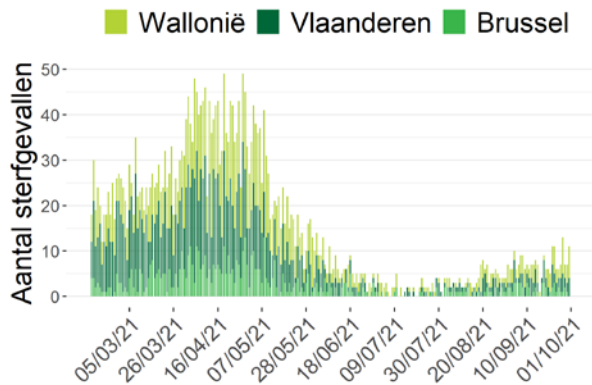


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (22/09/21-28/09/21)

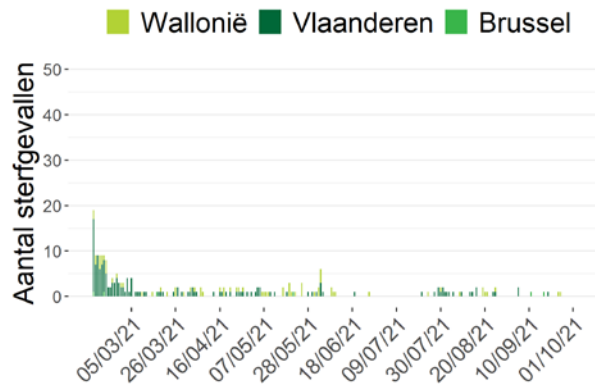


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



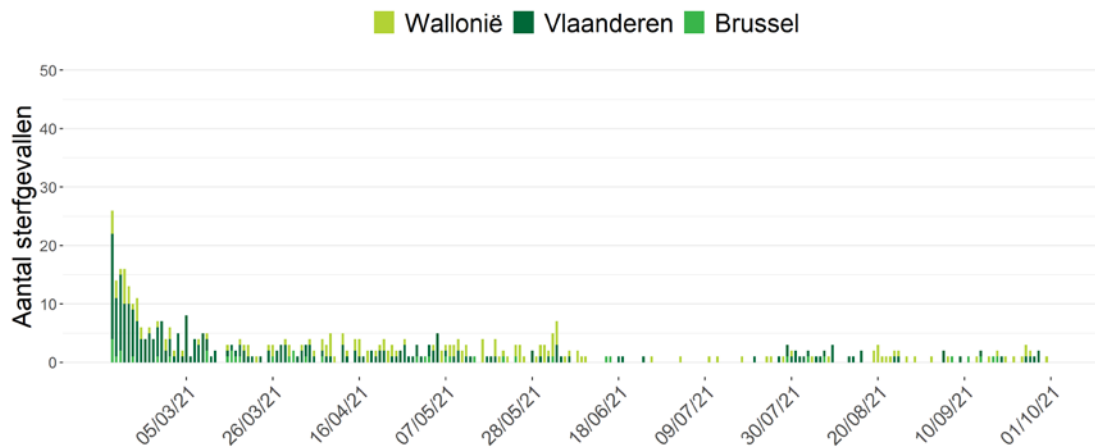
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 22 september 2021 en 28 september 2021 zijn 10 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 8 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 0 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



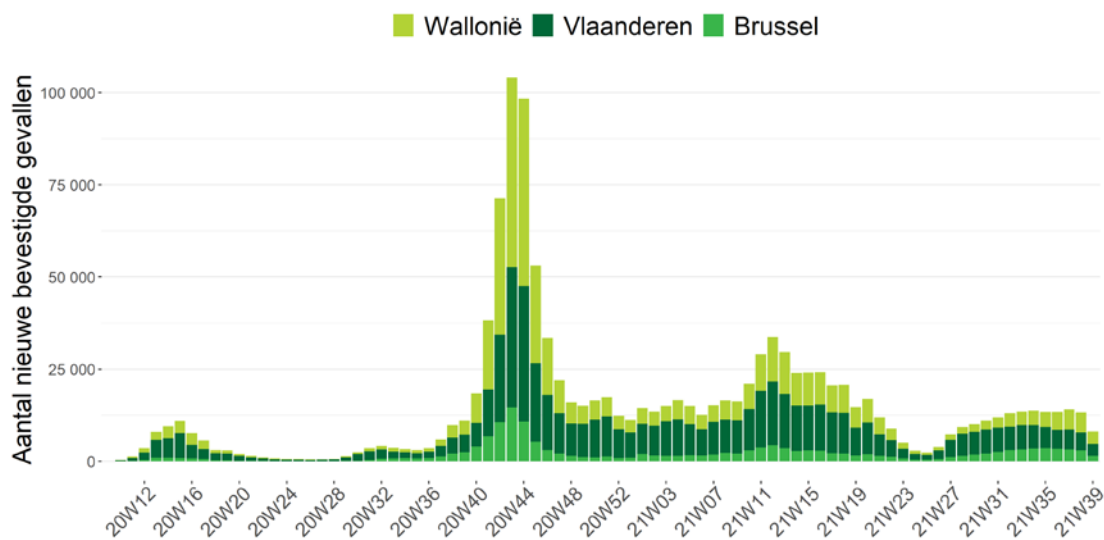
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 247 197 bevestigde gevallen gemeld; 583 160 gevallen (47%) in Vlaanderen, 471 422 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 7 262 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 168 025 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 24 590 gevallen (2%).

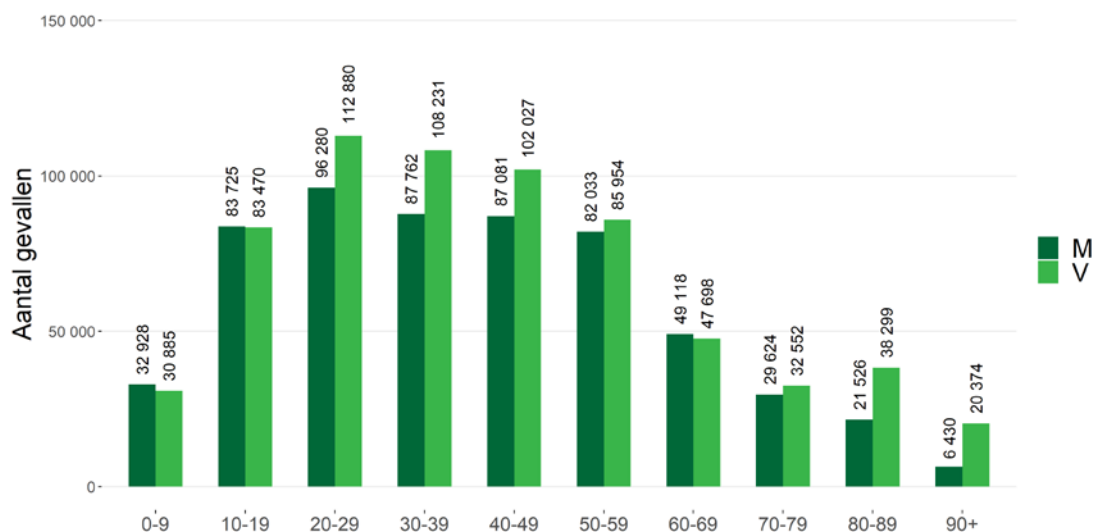
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 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.

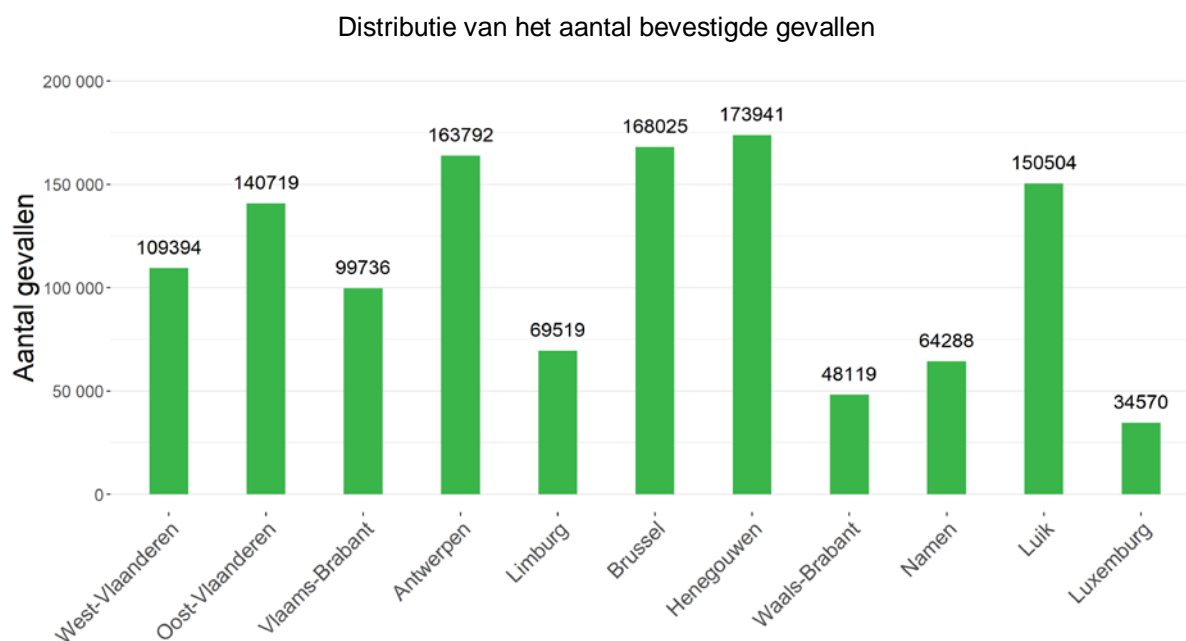
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



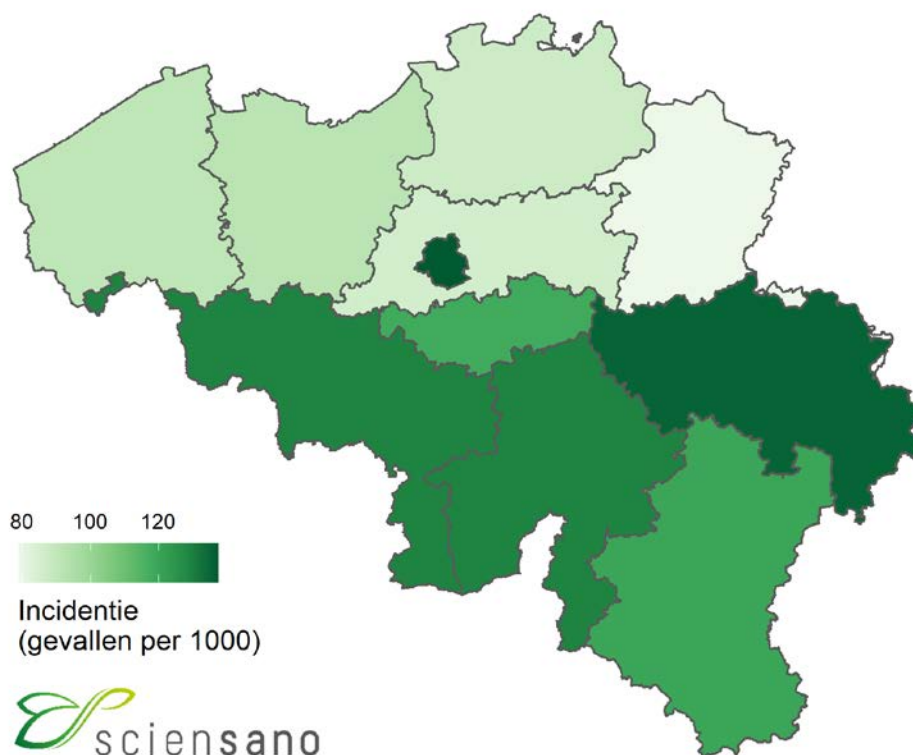
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 8320 gevallen.

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

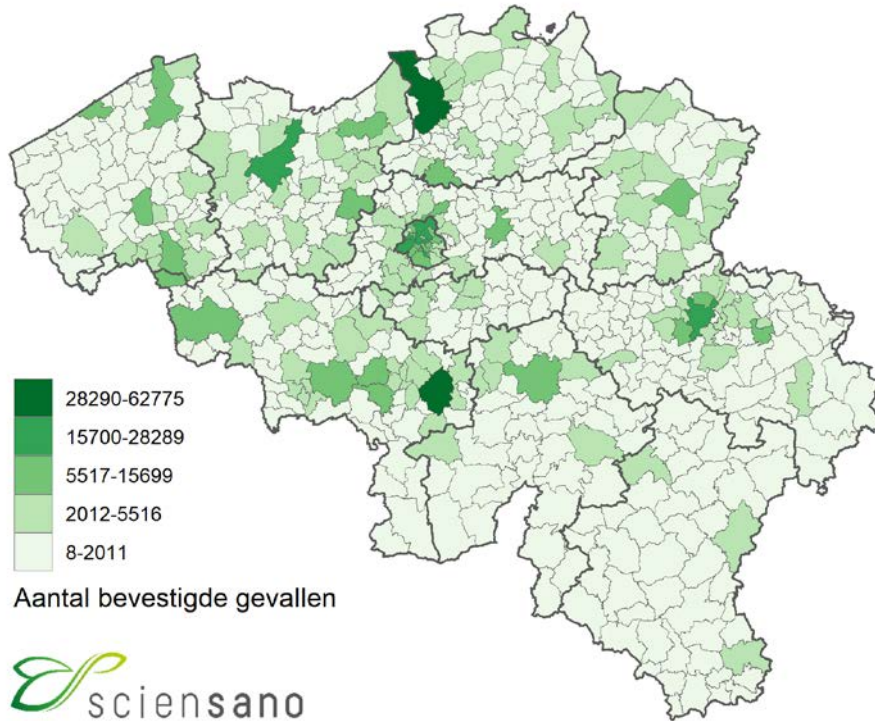


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

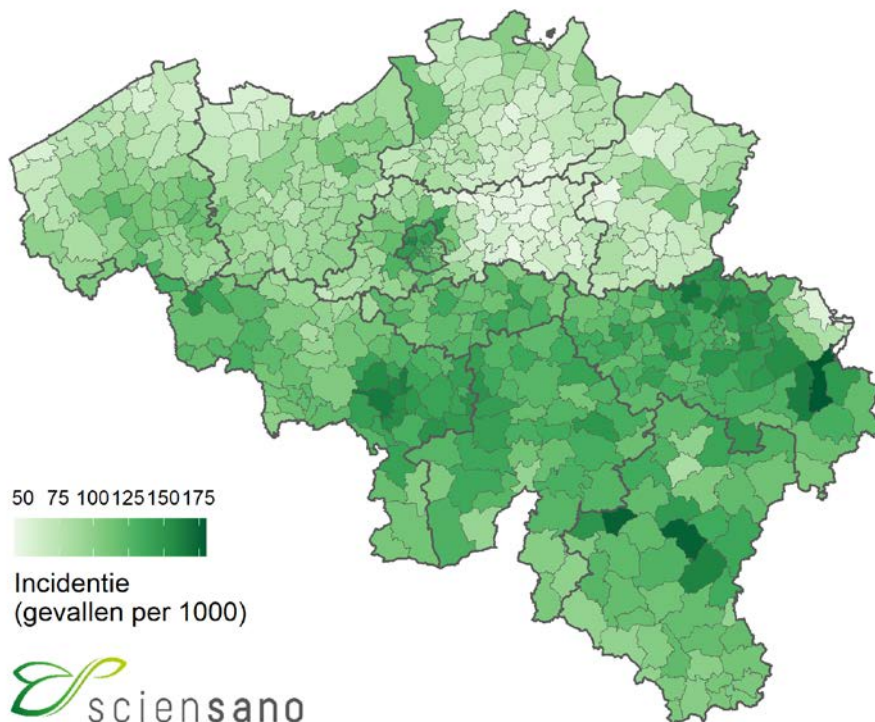


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



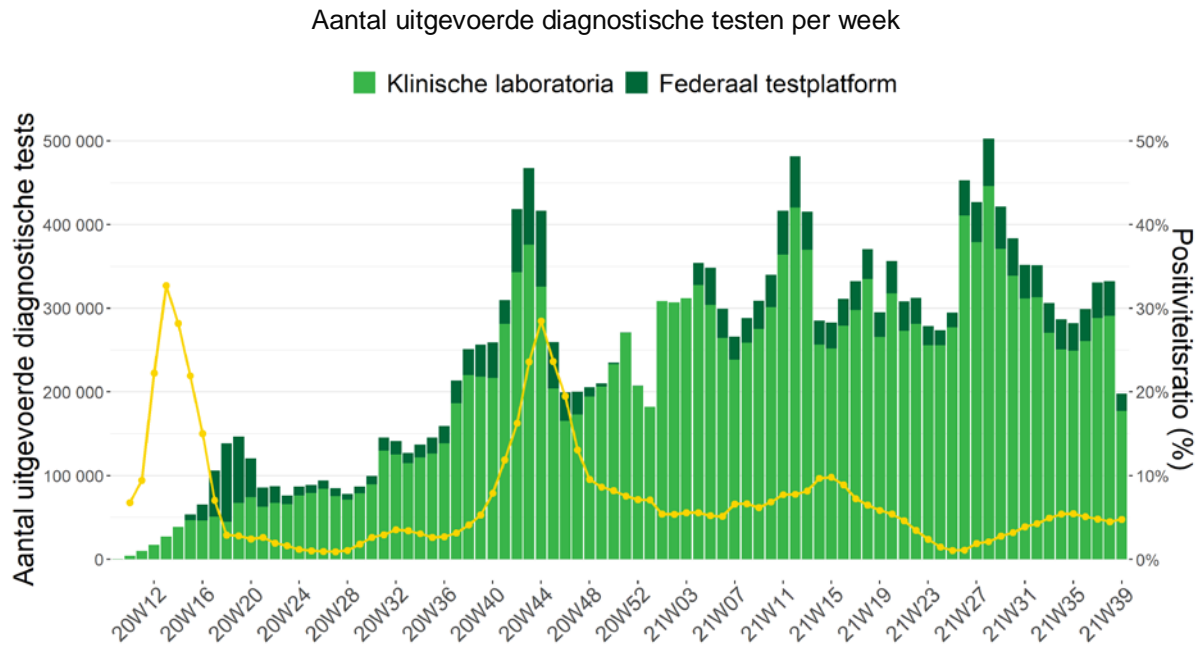
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 1 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 17 694 898 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 395 767 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



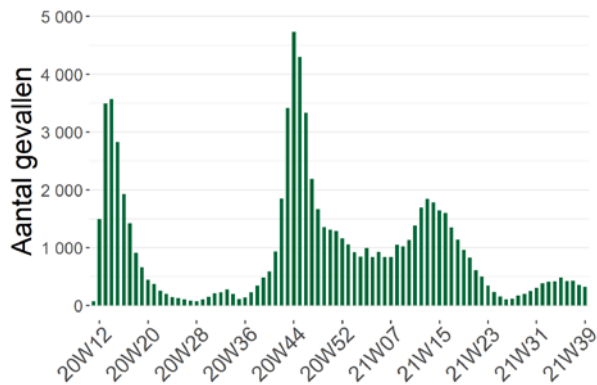
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

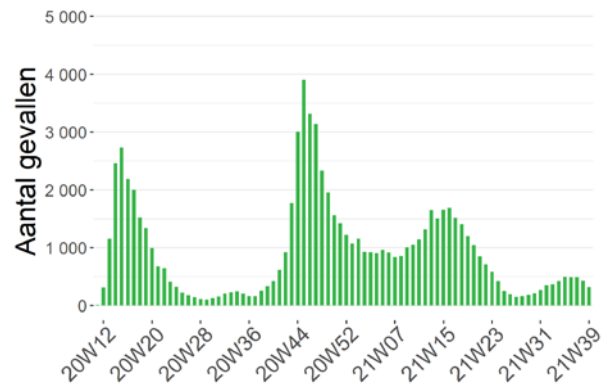
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



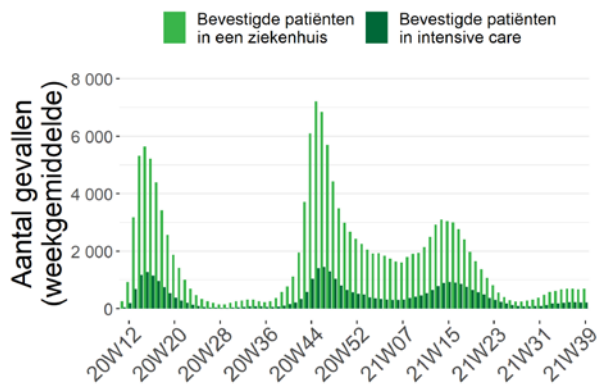
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

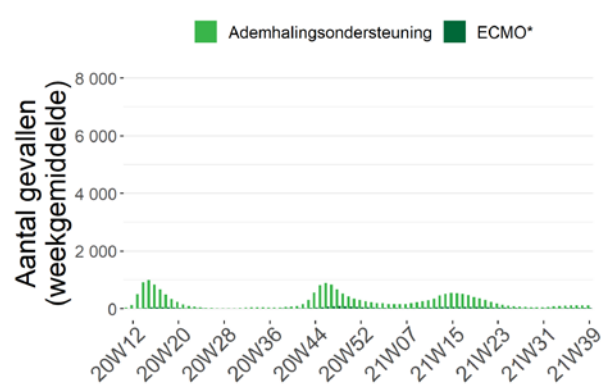
Tussen 15 maart 2020 en 1 oktober 2021 werden 79 721 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 77 305 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (1 oktober 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



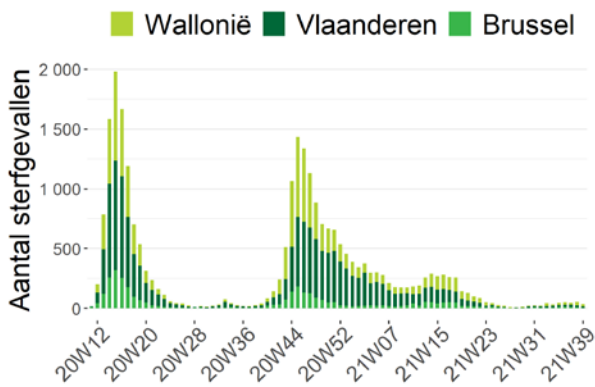
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

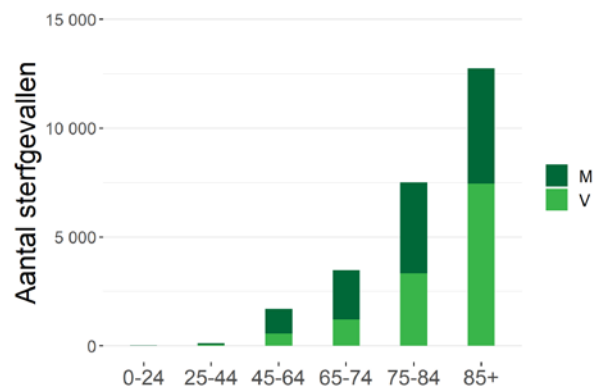
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 612 sterfgevallen gerapporteerd; 12 839 (50%) in Vlaanderen, 9 403 (37%) in Wallonië, en 3 370 (13%) in Brussel.

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



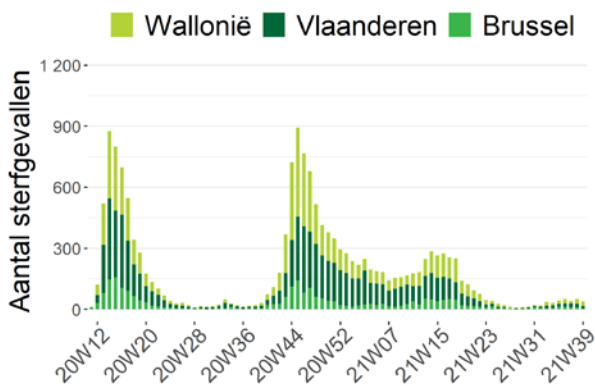
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



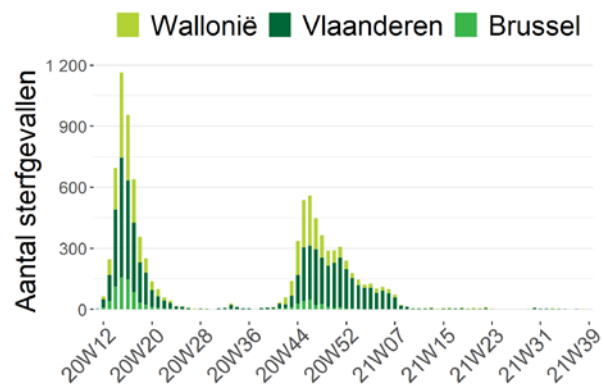
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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	7 144	56%	2 454	73%	6 261	67%	15 859	62%
<i>Bevestigde gevallen</i>	6 838	96%	2 392	97%	6 071	97%	15 301	96%
<i>Mogelijke gevallen</i>	306	4%	62	3%	190	3%	558	4%
Woonzorgcentrum	5 613	44%	899	27%	3 060	33%	9 572	37%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 733	84%	456	51%	1 853	61%	7 042	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	12 839	100%	3 370	100%	9 403	100%	25 612	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
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag ^(a)	1 963	1 959	2 061	1 937
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	190	2379	96	78
Reproductiegetal ^(c)	0,975	1,003	1,021	0,971
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 449	2 595	2 869	2 884
Positiviteitsratio ^(a)	5,5%	5,1%	4,8%	4,5%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. ^(d)	242	238	244	243
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	69	61	61	51
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	4,19	3,70	3,73	3,08
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	687	681	709	667
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	229	218	215	202
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	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 ^(a)	0	1	1	1
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	23 707	13 619	13 449	19 527
Vaccinatiegraad voor België ^(g)	84,3%	85,3%	86,0%	86,4%

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

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

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

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

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

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

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

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 25 AUGUSTUS 2021 EN 1 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
25/08/21	2 395		
26/08/21	2 182		
27/08/21	2 215	14 288 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/08/21	1 370	Gemiddeld 2 041,1 gevallen per dag	
29/08/21	832	Dus een incidentie over een week van	
30/08/21	2 939	124,3/100 000 inwoners	
31/08/21	2 355		
01/09/21	2 220		
02/09/21	2 107		
03/09/21	2 151	13 589 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/09/21	1 240	Gemiddeld 1 941,3 gevallen per dag	
05/09/21	731	Dus een incidentie over een week van	
06/09/21	2 784	118,2/100 000 inwoners	
07/09/21	2 356		
08/09/21	2 181		
09/09/21	2 096		
10/09/21	2 321	13 983 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/09/21	1 301	Gemiddeld 1 997,6 gevallen per dag	
12/09/21	676	Dus een incidentie over een week van	
13/09/21	2 917	121,7/100 000 inwoners	
14/09/21	2 491		
15/09/21	2 313		
16/09/21	2 420		
17/09/21	2 381	14 167 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/09/21	1 256	Gemiddeld 2 023,9 gevallen per dag	
19/09/21	649	Dus een incidentie over een week van	
20/09/21	2 928	123,3/100 000 inwoners	Een daling van -5,4% tussen deze 2 periodes
21/09/21	2 220		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 239,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
22/09/21	2 163		
23/09/21	2 073		
24/09/21	2 243	13 403 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/09/21	1 209	Gemiddeld 1 914,7 gevallen per dag	
26/09/21	721	Dus een incidentie over een week van	
27/09/21	2 617	116,6/100 000 inwoners	
28/09/21	2 377		
29/09/21	2 149		
30/09/21	1 119	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
01/10/21	0		

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 25 AUGUSTUS 2021 EN 1 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
25/08/21	40 986	
26/08/21	43 131	
27/08/21	50 394	
28/08/21	43 063	290 146 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 449/dag
29/08/21	21 232	
30/08/21	41 851	
31/08/21	49 489	
01/09/21	39 392	
02/09/21	41 998	
03/09/21	49 088	276 281 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 469/dag
04/09/21	41 275	
05/09/21	19 026	
06/09/21	38 331	
07/09/21	47 171	
08/09/21	45 826	
09/09/21	44 487	
10/09/21	55 052	314 827 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 975/dag
11/09/21	45 813	
12/09/21	22 319	
13/09/21	41 743	
14/09/21	59 587	
15/09/21	53 894	
16/09/21	50 416	
17/09/21	56 938	335 949 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 993/dag
18/09/21	45 581	
19/09/21	22 394	
20/09/21	45 868	
21/09/21	60 858	
22/09/21	54 173	
23/09/21	51 739	
24/09/21	54 960	323 015 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 145/dag
25/09/21	43 989	
26/09/21	20 717	
27/09/21	41 147	
28/09/21	56 290	
29/09/21	50 318	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
30/09/21	48 754	
01/10/21	1 257	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 28 AUGUSTUS 2021 EN 1 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
28/08/21	69		69	611	194	4
29/08/21	47		25	631	191	7
30/08/21	58	463 nieuwe ziekenhuis-opnames	27	677	201	23
31/08/21	83		104	667	192	7
01/09/21	66	Dus gemiddeld 66,1/dag	89	661	193	6
02/09/21	74		81	657	195	9
03/09/21	66		64	683	200	11
04/09/21	80		90	669	218	6
05/09/21	56		40	687	229	5
06/09/21	66	473 nieuwe ziekenhuis-opnames	39	725	237	2
07/09/21	82		100	702	226	3
08/09/21	64	Dus gemiddeld 67,6/dag	89	704	220	3
09/09/21	64		72	709	217	8
10/09/21	61		76	703	228	5
11/09/21	47		77	675	219	9
12/09/21	42		37	681	218	14
13/09/21	58	419 nieuwe ziekenhuis-opnames	45	702	224	26
14/09/21	77		101	699	219	12
15/09/21	62	Dus gemiddeld 59,9/dag	86	683	215	7
16/09/21	77		80	703	220	9
17/09/21	56		66	713	213	6
18/09/21	57		77	696	213	4
19/09/21	43		36	709	215	5
20/09/21	46	364 nieuwe ziekenhuis-opnames	33	727	222	18
21/09/21	60		99	684	214	13
22/09/21	61	Dus gemiddeld 52,0/dag	62	688	217	11
23/09/21	65		73	691	216	11
24/09/21	32		61	662	209	9
25/09/21	52		79	646	196	10
26/09/21	39		27	667	202	13
27/09/21	55	412 nieuwe ziekenhuis-opnames	28	700	206	8
28/09/21	72		79	702	207	14
29/09/21	66	Dus gemiddeld 58,9/dag	73	699	217	12
30/09/21	64		63	713	213	12
01/10/21	64		73	705	204	13

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 25 AUGUSTUS 2021 EN 1 OKTOBER 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
25/08/21	7	
26/08/21	6	
27/08/21	5	
28/08/21	4	35 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,0/dag
29/08/21	4	
30/08/21	5	
31/08/21	4	
01/09/21	7	
02/09/21	6	
03/09/21	6	
04/09/21	10	53 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,6/dag
05/09/21	8	
06/09/21	7	
07/09/21	9	
08/09/21	9	
09/09/21	6	
10/09/21	7	
11/09/21	7	51 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,3/dag
12/09/21	7	
13/09/21	7	
14/09/21	8	
15/09/21	7	
16/09/21	1	
17/09/21	5	
18/09/21	9	40 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,7/dag
19/09/21	7	
20/09/21	6	
21/09/21	5	
22/09/21	11	
23/09/21	11	
24/09/21	7	
25/09/21	7	63 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,0/dag
26/09/21	7	
27/09/21	13	
28/09/21	7	
29/09/21	7	
30/09/21	11	
01/10/21	0	

5. Preventie en informatie

1 ploeg van 11 miljoen. Allemaal samen. Laten we de regels volgen.

Vandaag bevindt ons land zich op COVID-19 alarmniveau 4. Om het coronavirus te verslaan, moeten we samen de regels volgen. Informeer je, want mogelijk zijn er in jouw stad of regio extra maatregelen van kracht. Samen kunnen we het. Volg de regels en red levens.



Was je handen
regelmatig



Draag
een mondkap



Hou
1,5 m afstand



Beperk je tot
1 knuffelcontact



Denk aan
kwetsbare mensen



Werk thuis



Verlucht
binnenruimtes



Doe je activiteiten
liefst buiten



Je kan alle details
raadplegen op
www.info-coronavirus.be

Een initiatief van de Belgische overheid.