

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 6 DECEMBER 2022

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 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	4 644 478	938,3	1 152*	+23%
Opnames in het ziekenhuis	142 053***	63,0	76,6**	+22%
Sterfgevallen****	33 086	3,7	2,9*	-23%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>22 457</i>	<i>2,9</i>	<i>2,0</i>	<i>-30%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 438</i>	<i>0,7</i>	<i>0,9</i>	<i>+20%</i>

\*Van 26 november 2022 tot 2 december 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 29 november 2022 tot 5 december 2022.

\*\*\*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.

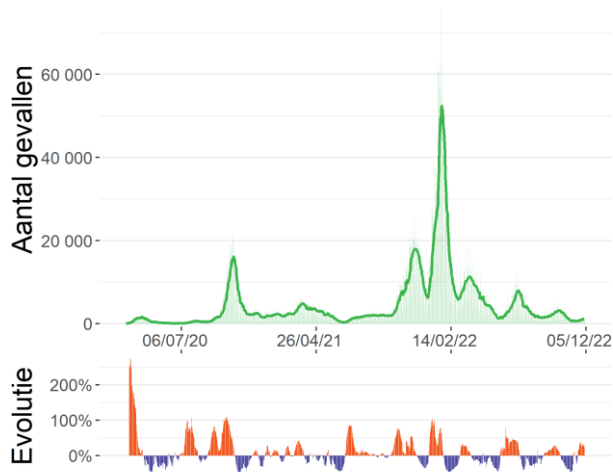
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 28 november 2022	Maandag 5 december 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	872	1 120	+28%
Aantal ingenomen IZ bedden	45	60	+33%

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

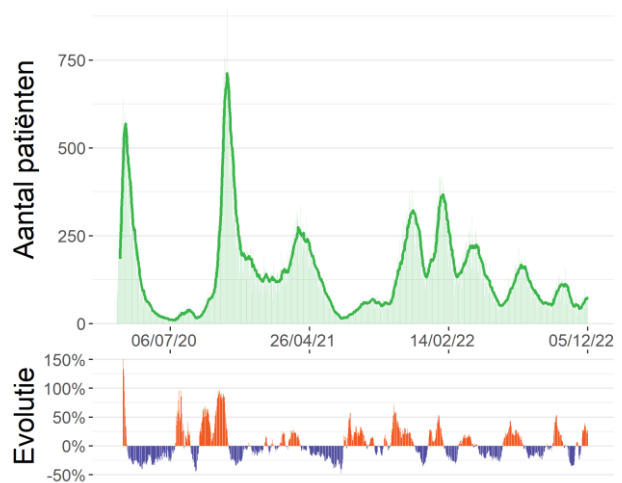
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



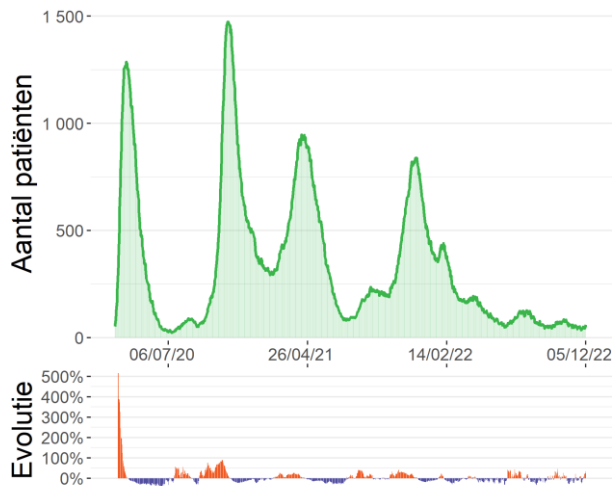
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



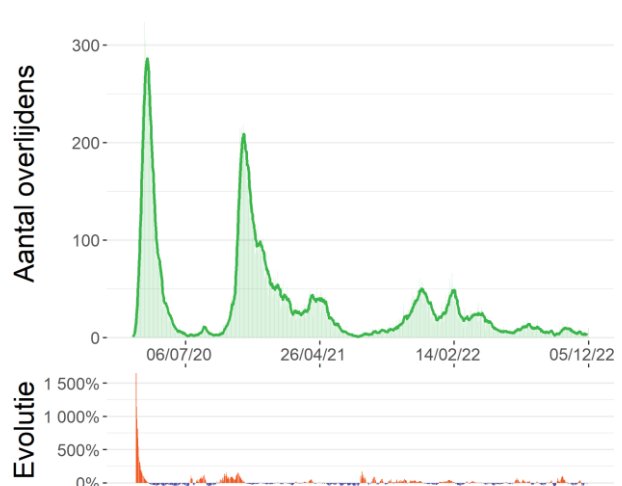
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

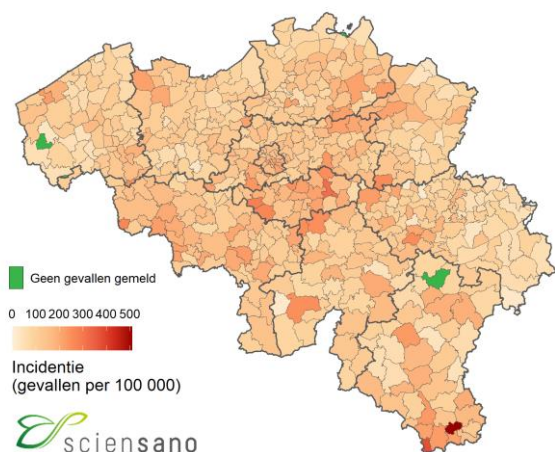


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

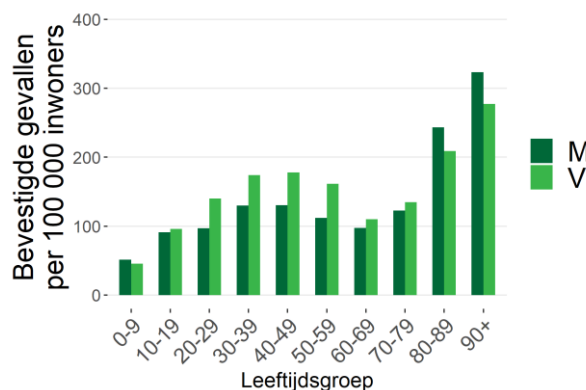
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 19/11/22 en 02/12/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 19/11/22 en 02/12/22 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.

Zie punt 2.4 in het document [veelgestelde vragen](#).

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 137 gevallen.

Verdeling van het aantal bevestigde gevallen en de verdubbelingstijd (of de halveringstijd) voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

	19/11/22- 25/11/22	26/11/22- 02/12/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>6 568</b>	<b>8 067</b>	<b>1 499</b>	<b>+23%</b>	<b>24</b>	<b>126</b>
Antwerpen	951	1 200	249	+26%	21	114
Brabant wallon	326	427	101	+31%	18	184
Hainaut	814	1 050	236	+29%	19	138
Liège***	489	617	128	+26%	21	100
Limburg	462	534	72	+16%	34	112
Luxembourg	165	222	57	+35%	16	133
Namur	282	331	49	+17%	30	123
Oost-Vlaanderen	716	946	230	+32%	17	108
Vlaams-Brabant	756	869	113	+15%	35	138
West-Vlaanderen	558	724	166	+30%	19	106
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	966	1 042	76	+8%	64	164
Deutschsprachige Gemeinschaft	24	19	-5	-21%	21	55

\*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 01/01/2022.

\*\*\*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
$R_t$ (29/11/22 tot 05/12/22)	1,124	1,032-1,222

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

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

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
<b>België</b>	<b>1,135</b>	<b>1,110</b>	<b>1,160</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>1,159</b>	1,094	1,226
<b>Brabant wallon</b>	<b>1,191</b>	1,081	1,307
<b>Hainaut</b>	<b>1,206</b>	1,134	1,280
<b>Liège</b>	<b>1,163</b>	1,073	1,256
<b>Limburg</b>	<b>1,078</b>	0,988	1,171
<b>Luxembourg</b>	<b>1,191</b>	1,040	1,353
<b>Namur</b>	<b>1,115</b>	0,999	1,238
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>1,160</b>	1,087	1,235
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>1,094</b>	1,022	1,168
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>1,158</b>	1,076	1,244
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>1,041</b>	0,979	1,105
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>0,875</b>	0,534	1,298

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.

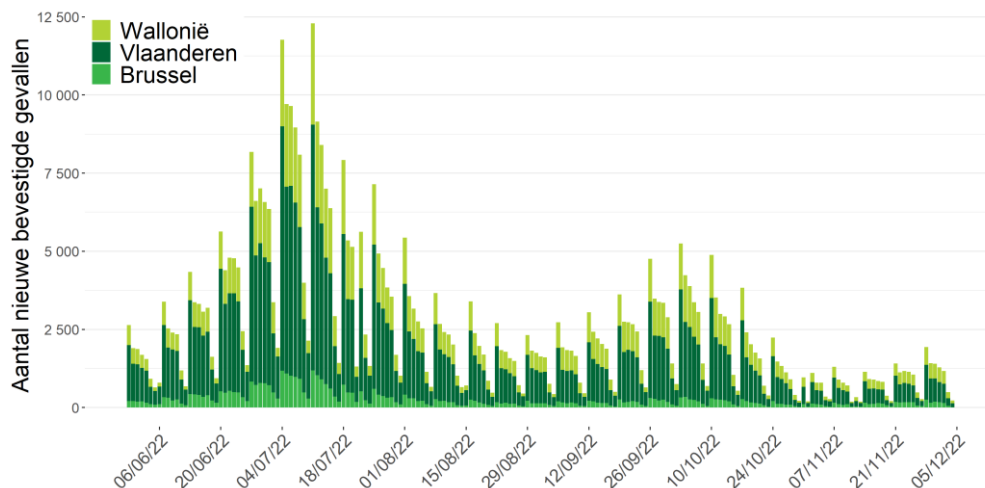
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 30/05/22

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 30 mei 2022, de start van de zevende golf. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 26 november 2022 en 2 december 2022 werden 8 067 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 8 067 nieuwe gevallen waren er 4 273 (53%) gemeld in Vlaanderen, 2 647 (33%) in Wallonië, waarvan 19 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 042 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 105 gevallen (1%).

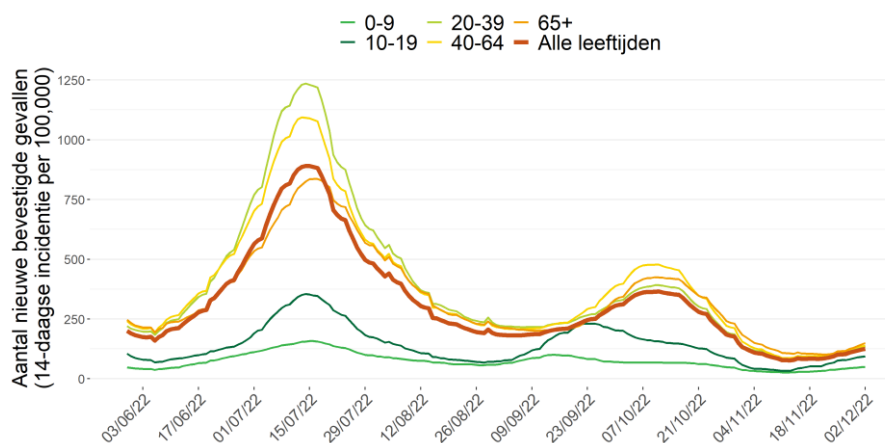
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 30/05/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 5 december 2022, 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.

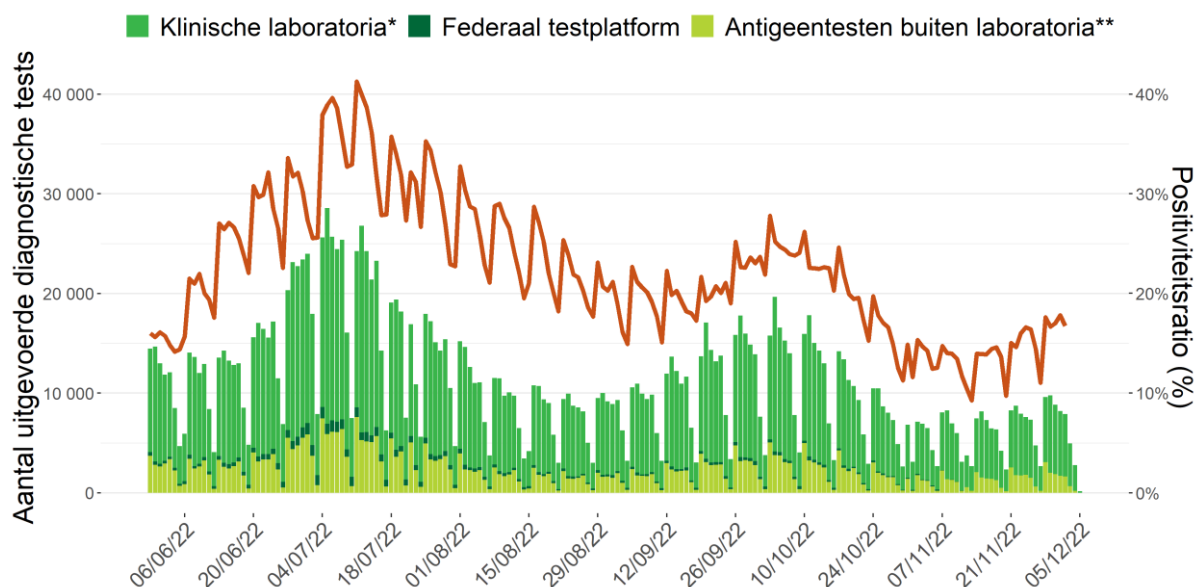
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 30/05/22



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

Gedurende de periode van 26 november 2022 tot 2 december 2022 werden er 51 758 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 7 394 testen. De positiviteitsratio voor België was 16,6% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 30/05/22



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

\*\* Deze cijfers bevatten de uitgevoerde antigeentesten door apothekers, door huisartsen en tijdens evenementen. De zelftesten zijn niet inbegrepen.

### 2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

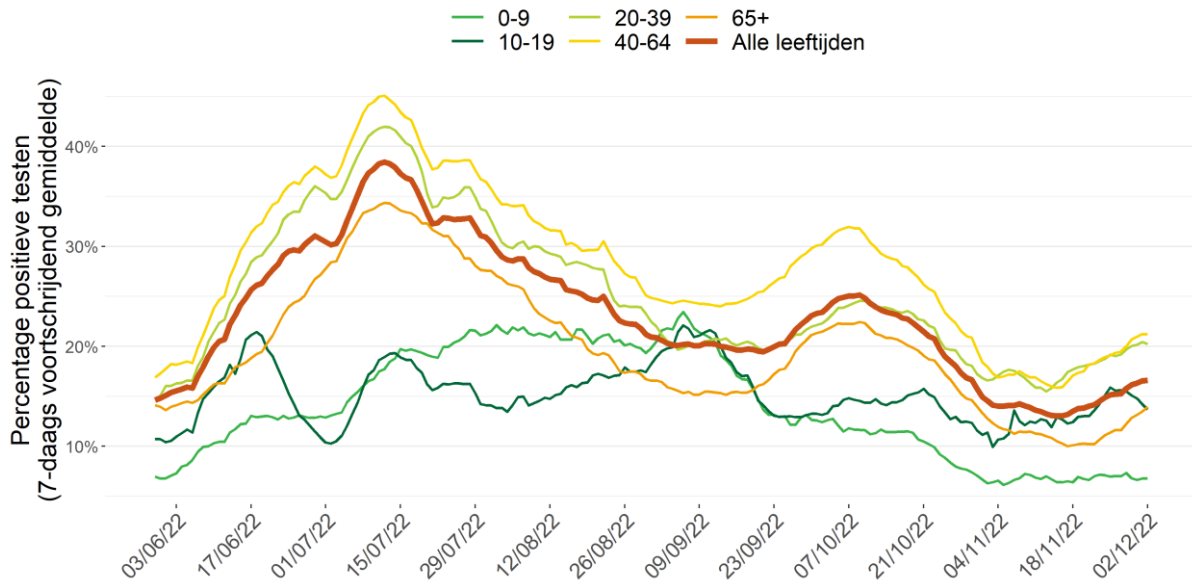
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 26 november 2022 tot 2 december 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	4 915	395	333	6,8%
10-19	4 644	349	635	13,7%
20-39	10 758	370	2 178	20,2%
40-64	14 481	378	3 071	21,2%
65+	16 565	730	2 311	14,0%

Noot: Voor 395 testen was de leeftijd niet gekend.

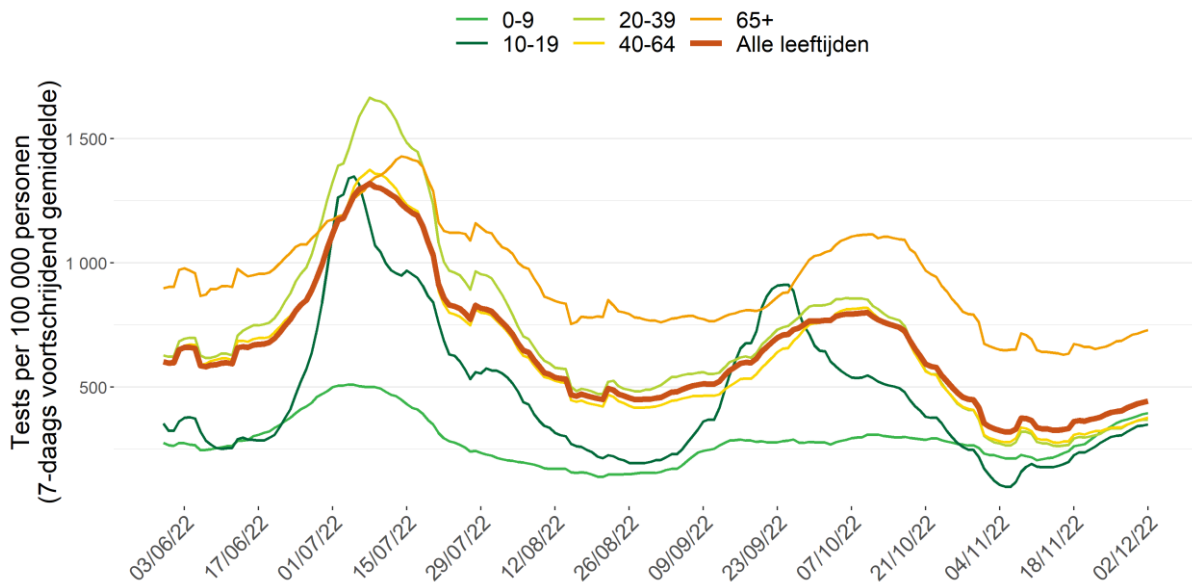
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 30 mei 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 30/05/22



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 30/05/22



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

## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

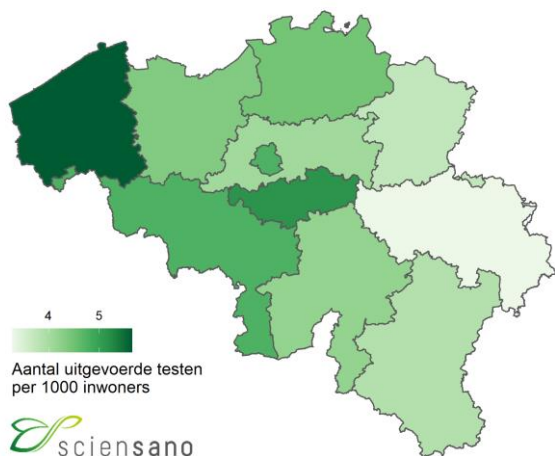
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 26 november 2022 tot 2 december 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	51 758	447	8 592	16,6%
<b>Antwerpen</b>	8 401	445	1 257	15,0%
<b>Brabant wallon</b>	2 105	514	447	21,2%
<b>Hainaut</b>	6 435	476	1 104	17,2%
<b>Liège**</b>	3 654	329	647	17,7%
<b>Limburg</b>	3 296	372	585	17,7%
<b>Luxembourg</b>	1 133	389	236	20,8%
<b>Namur</b>	2 092	419	342	16,3%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	6 690	433	1 022	15,3%
<b>Vlaams-Brabant</b>	4 768	406	929	19,5%
<b>West-Vlaanderen</b>	6 818	564	792	11,6%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	5 827	477	1 121	19,2%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	245	312	20	8,2%

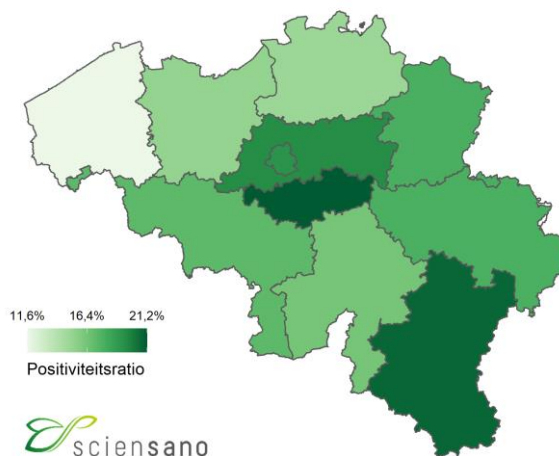
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 26/11/22 tot 02/12/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 26/11/22 tot 02/12/22





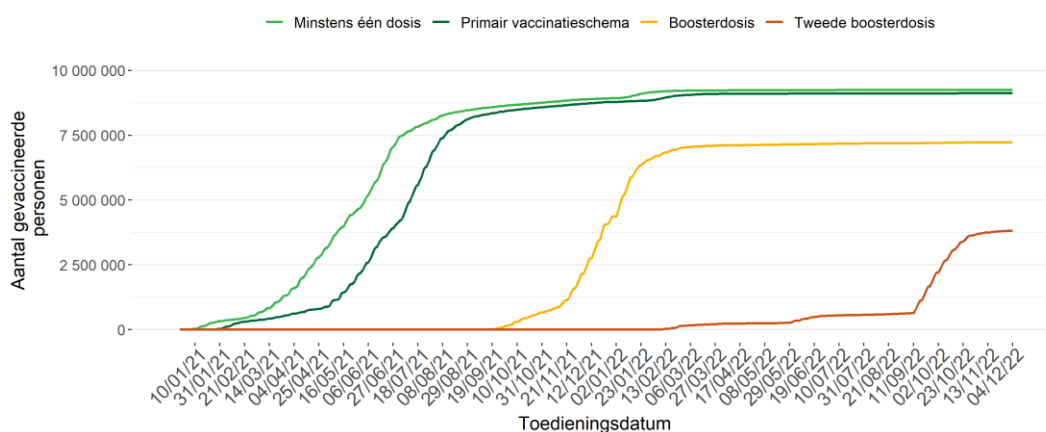
## 2.3. VACCINATIE

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 Nuvaxovid vaccin (Novavax) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het primaire vaccinatieschema voor Comirnaty®, Spikevax® en Nuvaxovid® bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. Het Vaxzevria® vaccin wordt niet langer toegediend in België. 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 3 december 2022, zijn in totaal 29 053 377 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 263 023 personen (waarvan 2 230 757 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 165 690 personen (waarvan 2 213 982 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 238 246 mensen (waaronder 2 091 693 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 3 816 943 hebben een tweede booster dosis ontvangen.

Onderstaande figuur toont de evolutie over de tijd van het cumulatieve aantal personen in België dat gevaccineerd is met minstens één dosis, en dat een primair vaccinatieschema, een booster dosis of een tweede booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, met een booster dosis of met twee booster dosissen van het COVID-19-vaccin, 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 een primair vaccinatieschema hebben ontvangen, worden opgenomen in de curve van de eerste booster dosis. Degenen met een eerste booster dosis zijn ook opgenomen in de curve van de tweede booster dosis.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 3 december 2022 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 <sup>(1)</sup>	Bevolking van 5-11 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 12-17 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema</b>	België	78,6%	24,7%	75,5%	89,2%	95,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,8%	7,2%	44,7%	74,7%	87,1%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	83,7%	36,8%	85,6%	93,1%	97,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,1%	9,8%	67,5%	84,6%	91,8%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	70,4%	13,7%	65,0%	80,9%	90,3%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdosis</b>	België	62,4%	0,0%	19,6%	76,3%	91,7%
	Brussel <sup>(3)</sup>	39,1%	0,0%	5,5%	49,9%	76,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,6%	0,0%	30,5%	85,0%	95,6%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	54,4%	0,0%	5,5%	67,8%	86,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,8%	0,0%	8,4%	66,2%	84,7%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen</b>	België	33,0%	0,0%	1,4%	41,1%	71,8%
	Brussel <sup>(3)</sup>	12,8%	0,0%	0,2%	16,5%	46,8%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	43,7%	0,0%	2,3%	54,1%	82,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	19,8%	0,0%	0,2%	24,8%	56,2%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	18,7%	0,0%	0,4%	23,2%	45,5%

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

<sup>(1)</sup> De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2022. Een correctie is gemaakt voor personen die vóór deze datum gevaccineerd zijn, en tevens overleden zijn, om de vaccinatiegraad van de verschillende groepen te berekenen. De gebruikte methode staat beschreven in sectie 10.4 van het document '[Veelgestelde vragen](#)'.

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

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

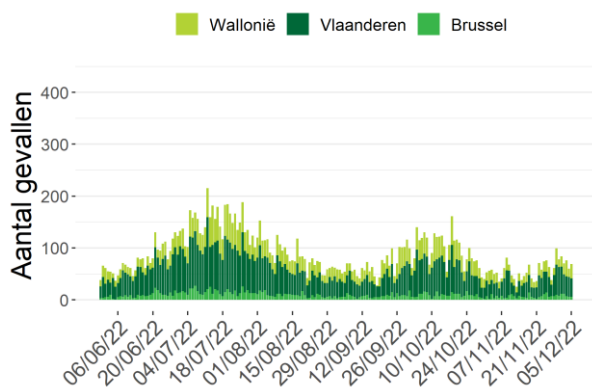
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

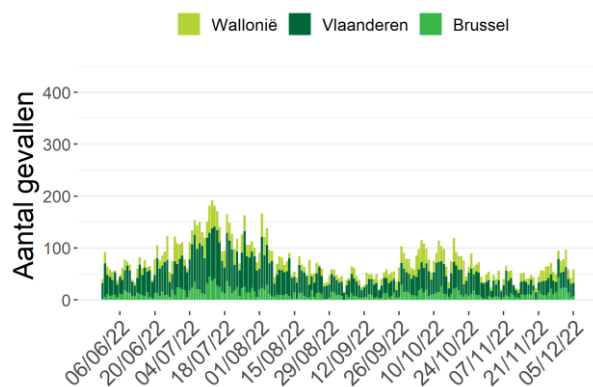
Tussen 29 november 2022 en 5 december 2022 werden 536 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 504 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 725 personen het ziekenhuis.

Van de 536 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 29 november 2022 tot 5 december 2022 zijn er 518 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 24 (van de 518) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis voor COVID-19



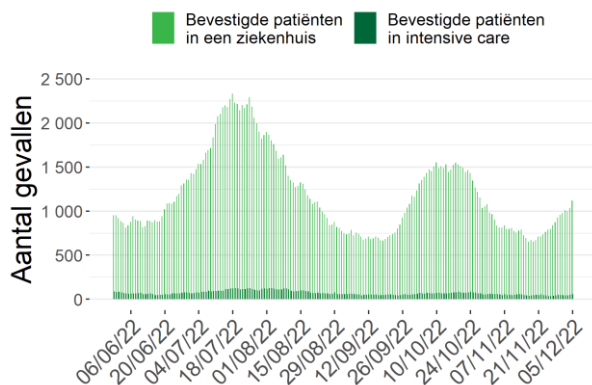
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

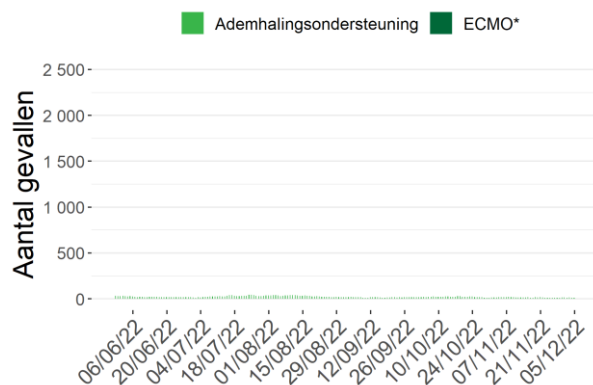
Op 5 december 2022 werden 1 120 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 60 bedden op intensieve zorgen; 12 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 0 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 248, waarvan 15 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (5 december 2022)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

## 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experts. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 5 december 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

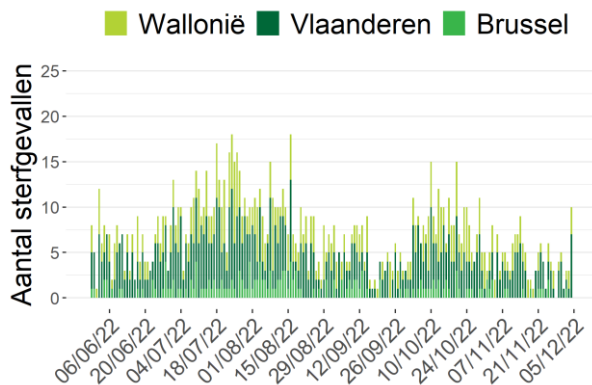
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>60</b>	<b>3%</b>
Antwerpen	301	9	3%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	4	2%
Limburg	145	4	3%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	8	3%
Vlaams-Brabant	139	5	4%
West-Vlaanderen	221	3	1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	13	5%

\*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

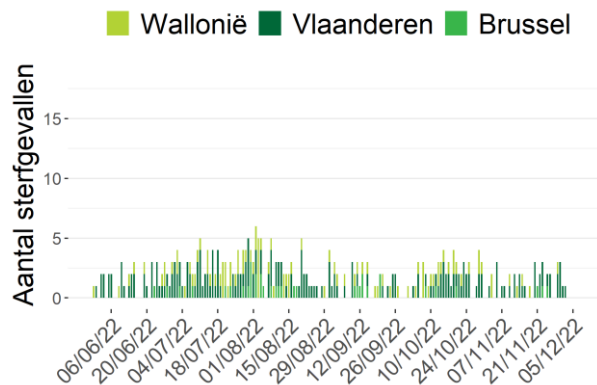
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 26 november 2022 tot 2 december 2022 werden 20 sterfgevallen gerapporteerd; 13 in Vlaanderen, 6 in Wallonië, en 1 in Brussel. In deze periode zijn 10 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 6 in een WZC (6 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 4 in het ziekenhuis (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië) en 0 op andere locaties. 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

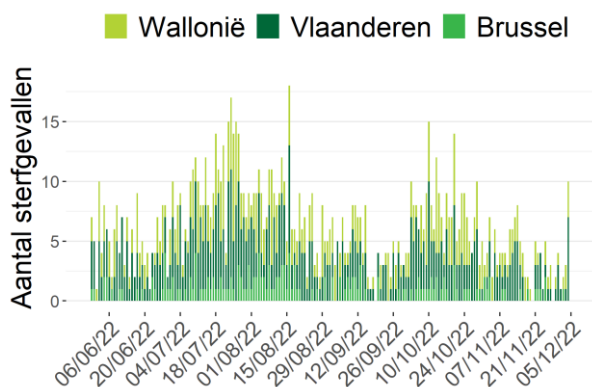


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

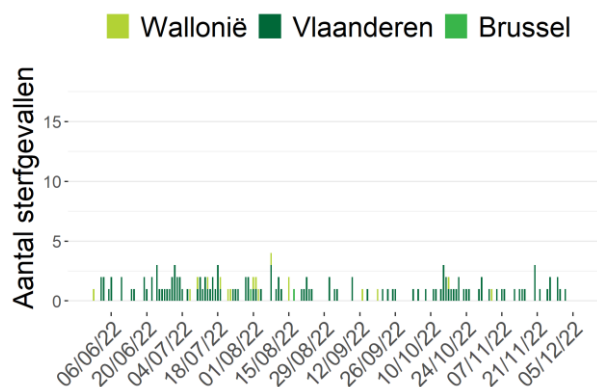


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

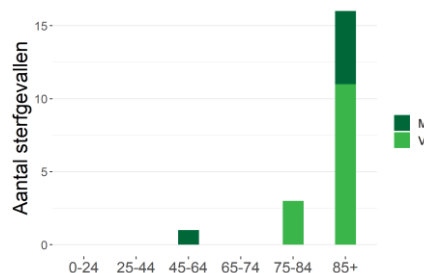


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (26/11/22-02/12/22)

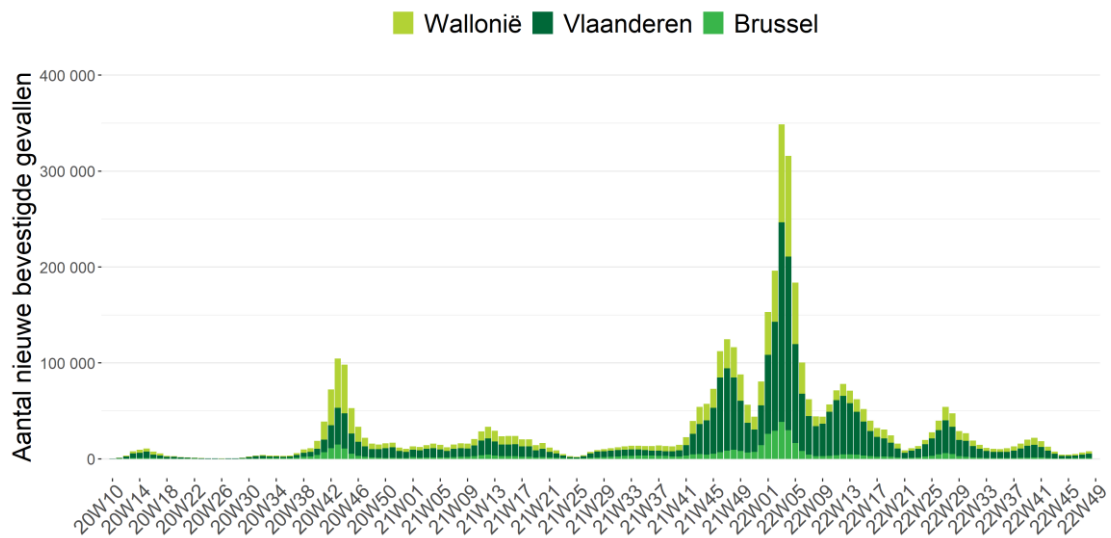


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 644 478 bevestigde gevallen gemeld; 2 665 914 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 416 732 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 30 268 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 499 434 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 62 398 gevallen (1%).

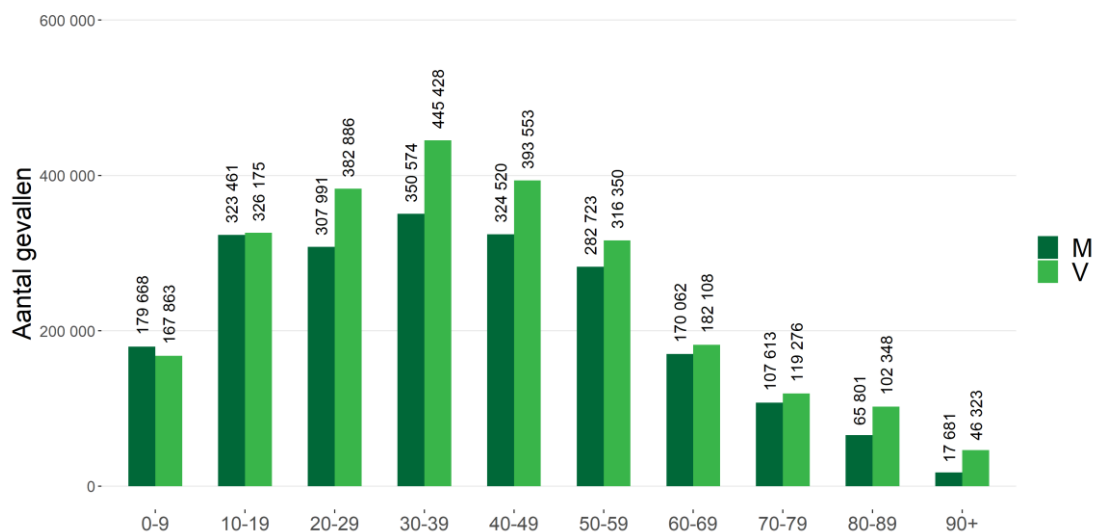
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 5 december 2022, 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.

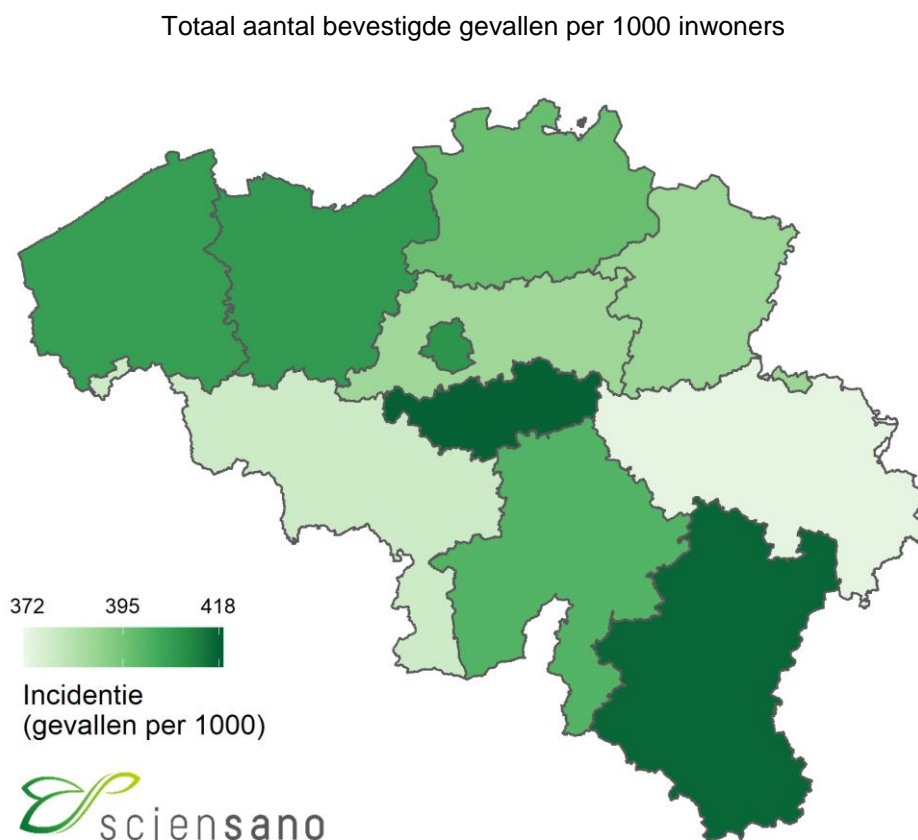
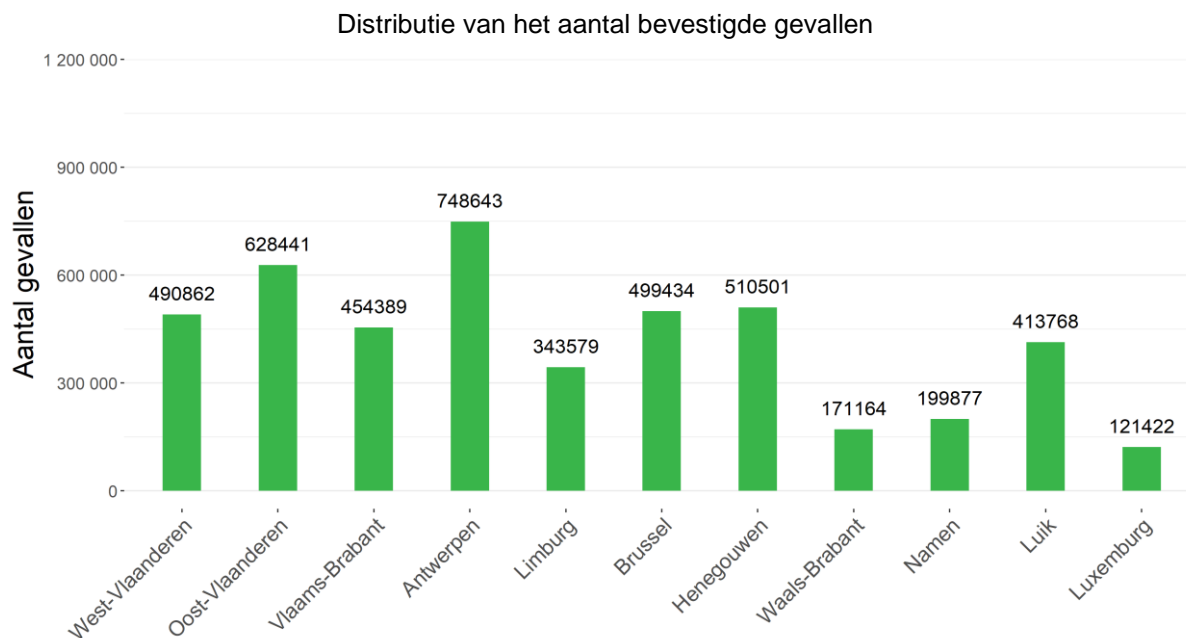
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



\*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 32074 gevallen.

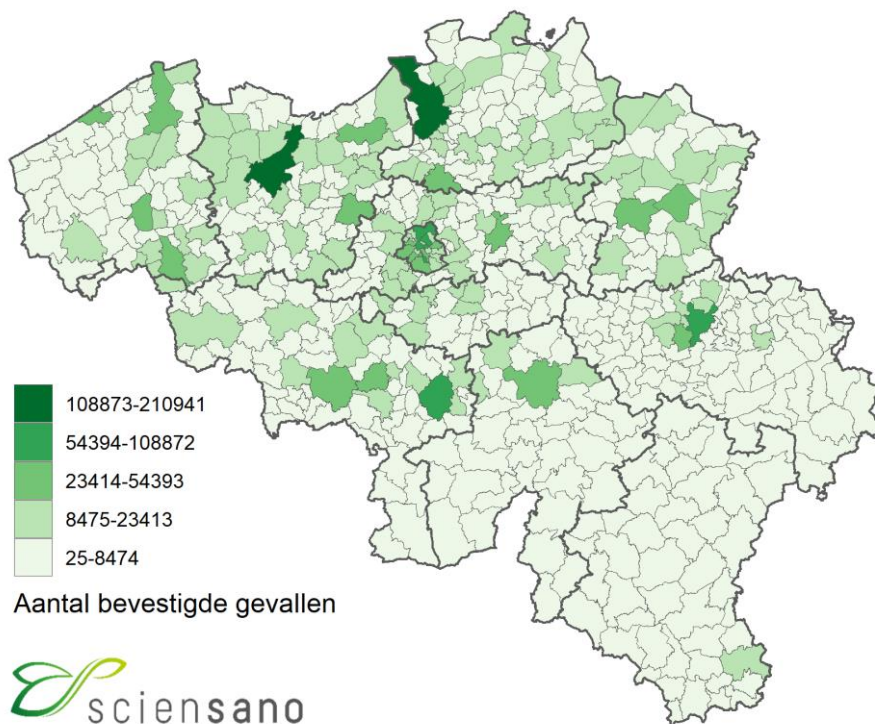
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

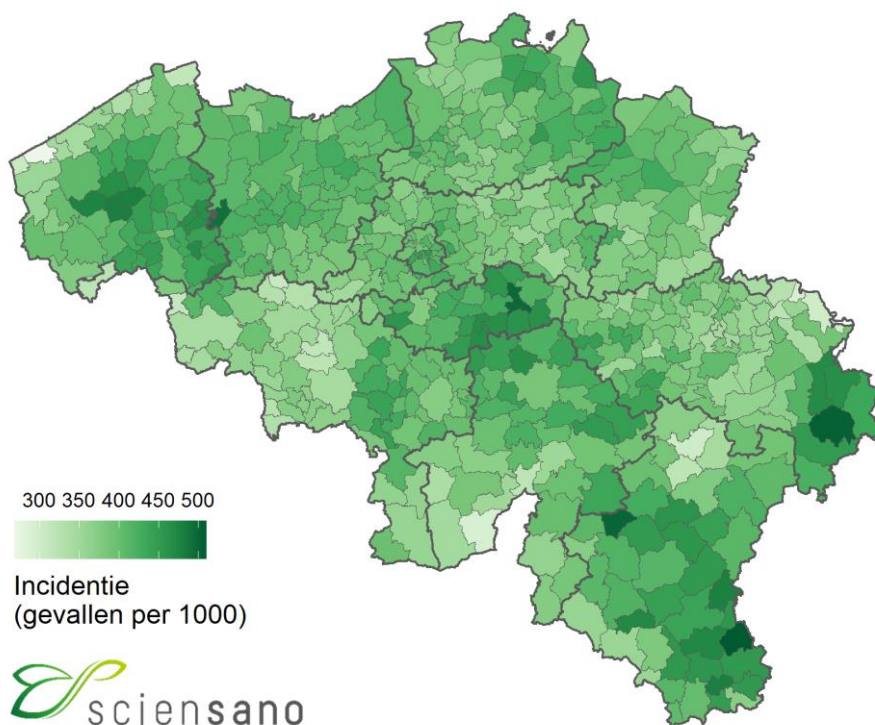


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners





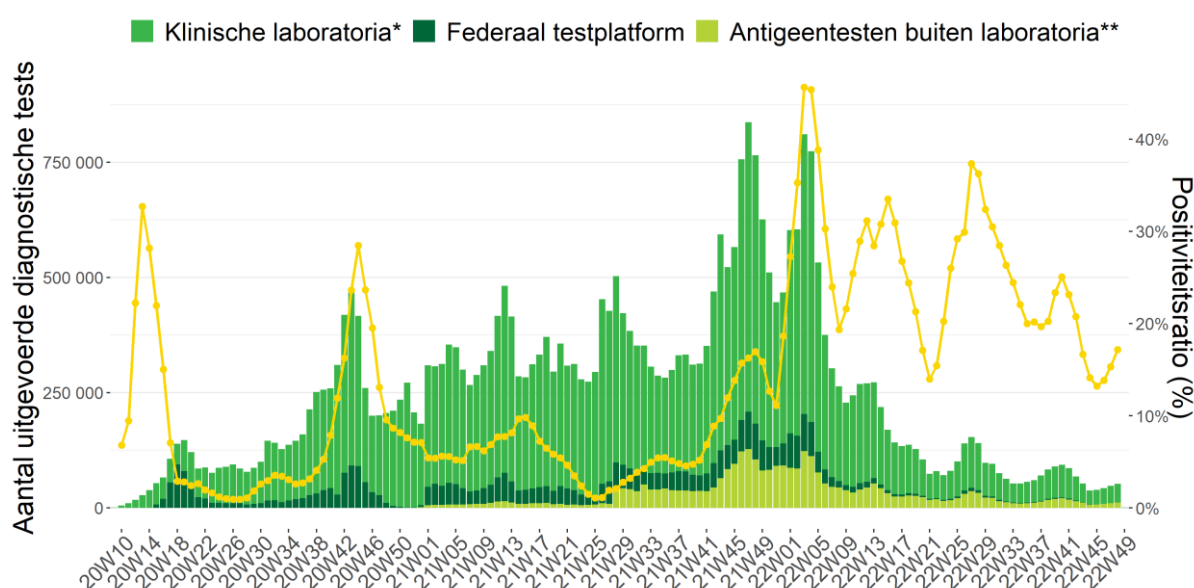
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 5 december 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 29 061 838 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 851 415 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 250 035 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

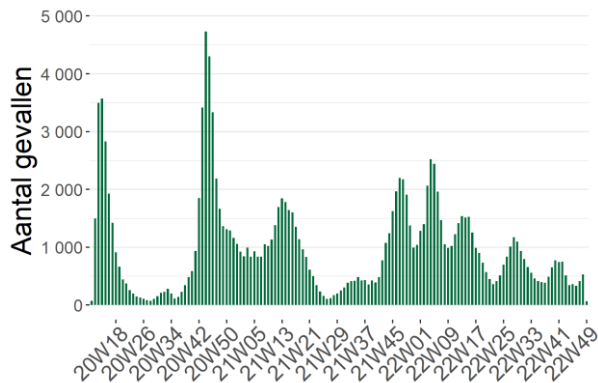
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

\*\* Deze cijfers bevatten de uitgevoerde antigeentesten door apothekers, door huisartsen en tijdens evenementen. De zelftesten zijn niet inbegrepen.

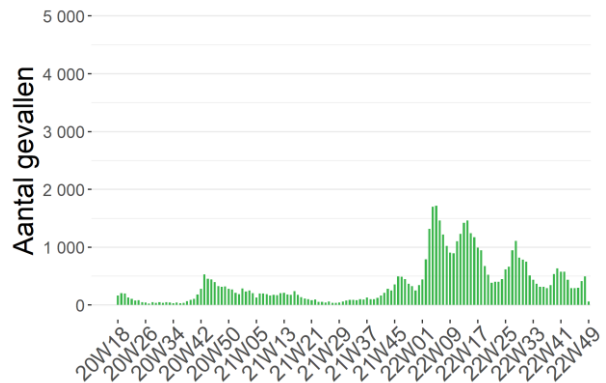
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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 voor COVID-19



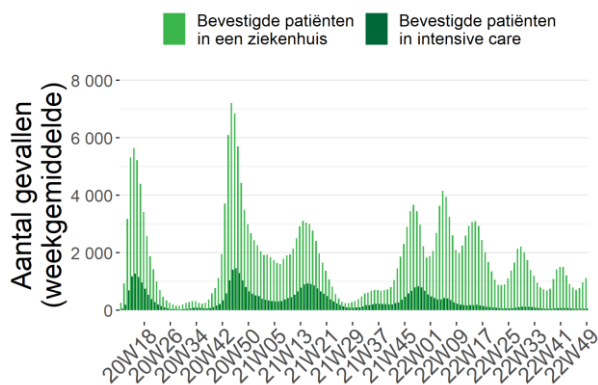
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



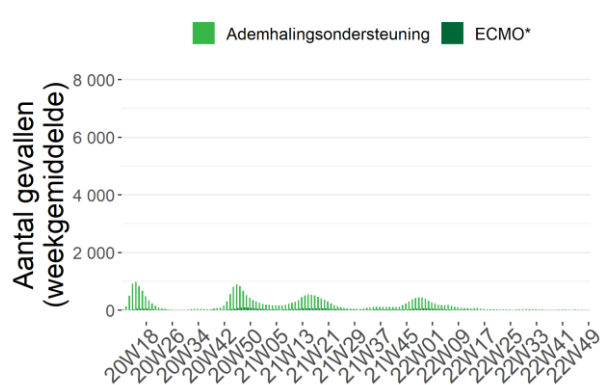
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 5 december 2022 werden 142 053 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 168 871 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (5 december 2022)

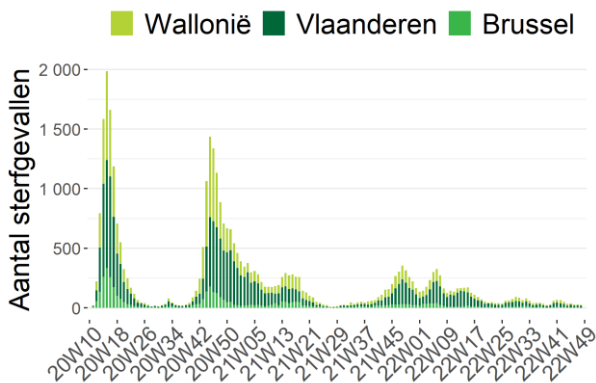
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

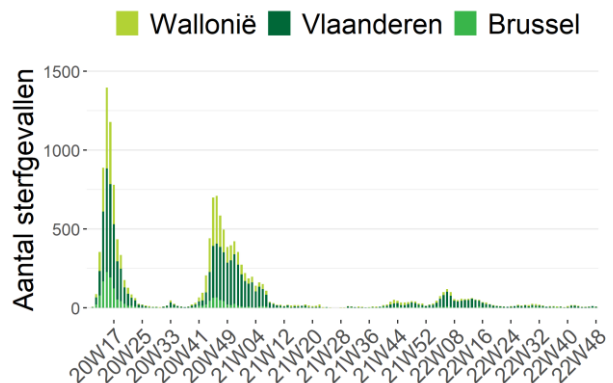
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 33 086 sterfgevallen gerapporteerd; 16 913 (51%) in Vlaanderen, 11 833 (36%) in Wallonië, en 4 340 (13%) in Brussel.

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

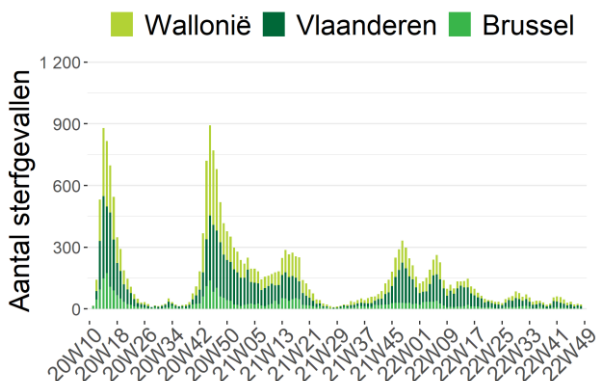


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

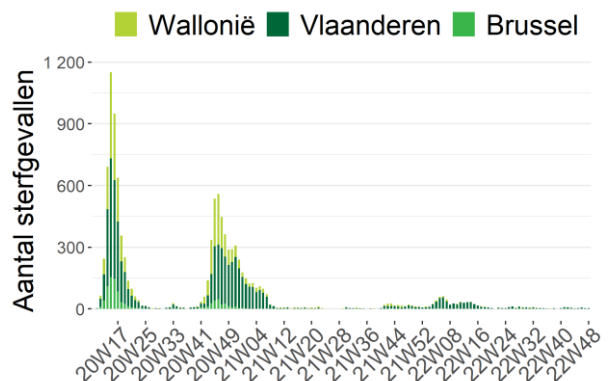


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

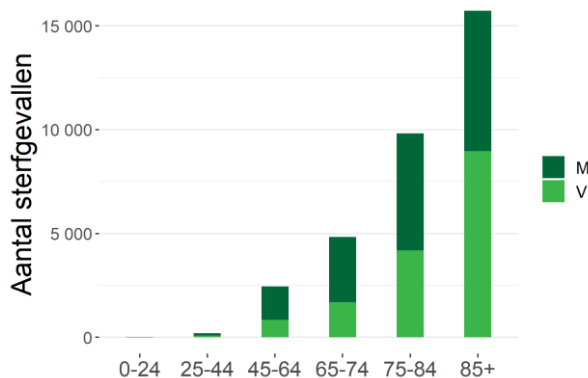


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

### Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



\* Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 43 sterfgevallen.

### Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	10 507	62%	3 405	78%	8 545	72%	22 457	68%
<i>Bevestigde gevallen</i>	10 173	97%	3 336	98%	8 326	97%	21 835	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	334	3%	69	2%	219	3%	622	3%
Woonzorgcentrum	6 314	37%	918	21%	3 206	27%	10 438	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 308	84%	468	51%	1 994	62%	7 770	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	1 006	16%	450	49%	1 212	38%	2 668	26%
Andere residentiële collectiviteiten	61	0%	3	0%	50	0%	114	0%
Tuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>16 913</b>	<b>100%</b>	<b>4 340</b>	<b>100%</b>	<b>11 833</b>	<b>100%</b>	<b>33 086</b>	<b>100%</b>

**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.

Een overzicht van belangrijke wijzigingen in de databank met COVID-19-overlijdens is te vinden in het [open data codeboek](#).

## 4. Annex

### 4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 29 OKTOBER 2022 EN 5 DECEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
29/10/22	413		
30/10/22	224		
31/10/22	989	4 576 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/11/22	212	Gemiddeld 653,7 gevallen per dag	
02/11/22	1 120	Dus een incidentie over een week van	
03/11/22	809	39,5/100 000 inwoners	
04/11/22	809		
05/11/22	364		
06/11/22	273		
07/11/22	1 321	4 575 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/11/22	908	Gemiddeld 653,6 gevallen per dag	
09/11/22	801	Dus een incidentie over een week van	
10/11/22	714	39,5/100 000 inwoners	
11/11/22	194		
12/11/22	346		
13/11/22	201		
14/11/22	1 153	5 224 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/11/22	924	Gemiddeld 746,3 gevallen per dag	
16/11/22	907	Dus een incidentie over een week van	
17/11/22	856	45,1/100 000 inwoners	
18/11/22	837		
19/11/22	379		
20/11/22	215		
21/11/22	1 428	6 568 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/11/22	1 139	Gemiddeld 938,3 gevallen per dag	
23/11/22	1 180	Dus een incidentie over een week van	
24/11/22	1 153	56,7/100 000 inwoners	
25/11/22	1 074		Een stijging van 22,8% tussen deze 2 periodes
26/11/22	496		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 126,3 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
27/11/22	276		
28/11/22	1 958	8 067 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
29/11/22	1 430	Gemiddeld 1 152,4 gevallen per dag	
30/11/22	1 416	Dus een incidentie over een week van	
01/12/22	1 307	69,6/100 000 inwoners	
02/12/22	1 184		
03/12/22	504		
04/12/22	227	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
05/12/22	7		

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

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 29 OKTOBER 2022 EN 5 DECEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
29/10/22	4 874	
30/10/22	2 657	
31/10/22	6 826	
01/11/22	3 126	38 023 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5 432/dag
02/11/22	7 120	
03/11/22	6 931	
04/11/22	6 489	
05/11/22	4 299	
06/11/22	2 681	
07/11/22	8 081	
08/11/22	8 254	39 372 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5 625/dag
09/11/22	6 950	
10/11/22	5 990	
11/11/22	3 117	
12/11/22	3 756	
13/11/22	2 673	
14/11/22	7 479	
15/11/22	8 169	42 198 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6 028/dag
16/11/22	7 311	
17/11/22	6 450	
18/11/22	6 360	
19/11/22	4 220	
20/11/22	2 350	
21/11/22	8 256	
22/11/22	8 744	46 406 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6 629/dag
23/11/22	7 927	
24/11/22	7 590	
25/11/22	7 319	
26/11/22	4 766	
27/11/22	2 664	
28/11/22	9 619	
29/11/22	9 788	51 758 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 394/dag
30/11/22	8 824	
01/12/22	8 206	
02/12/22	7 891	
03/12/22	4 961	
04/12/22	2 770	
05/12/22	152	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 1 NOVEMBER 2022 EN 5 DECEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 /dag*	Aantal nieuwe ziekenhuisopnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
01/11/22	53		173	984	61
02/11/22	56		89	965	60
03/11/22	58	345 nieuwe ziekenhuisopnames	161	902	60
04/11/22	50		135	834	57
05/11/22	52	Dus gemiddeld 49,3/dag	112	813	55
06/11/22	35		35	814	47
07/11/22	41		49	840	60
08/11/22	61		170	798	47
09/11/22	81		117	796	50
10/11/22	68	373 nieuwe ziekenhuisopnames	97	810	46
11/11/22	47		108	776	50
12/11/22	40	Dus gemiddeld 53,3/dag	44	757	54
13/11/22	25		38	780	57
14/11/22	51		66	791	55
15/11/22	38		147	724	49
16/11/22	46		103	696	45
17/11/22	52	315 nieuwe ziekenhuisopnames	111	653	40
18/11/22	68		93	672	44
19/11/22	41	Dus gemiddeld 45,0/dag	96	654	49
20/11/22	34		39	669	51
21/11/22	36		38	709	49
22/11/22	71		111	714	53
23/11/22	58		90	736	46
24/11/22	74	441 nieuwe ziekenhuisopnames	104	762	44
25/11/22	76		106	790	36
26/11/22	63	Dus gemiddeld 63,0/dag	113	797	37
27/11/22	38		48	839	41
28/11/22	61		50	872	45
29/11/22	99		147	928	51
30/11/22	78		116	957	48
01/12/22	84	536 nieuwe ziekenhuisopnames	117	974	48
02/12/22	70		129	1 011	43
03/12/22	76	Dus gemiddeld 76,6/dag	112	998	45
04/12/22	60		46	1 038	51
05/12/22	69		58	1 120	60

\* Ziekenhuisopnames met als reden COVID-19. \*\* Ziekenhuisopnames met een andere reden maar met daarbovenop een positieve COVID-19-test in het kader van een screening.

#### 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 29 OKTOBER 2022 EN 5 DECEMBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
29/10/22	11	
30/10/22	5	
31/10/22	5	
01/11/22	3	39 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,6/dag
02/11/22	5	
03/11/22	8	
04/11/22	2	
05/11/22	7	
06/11/22	3	
07/11/22	5	
08/11/22	5	
09/11/22	4	
10/11/22	3	
11/11/22	6	
12/11/22	7	
13/11/22	7	38 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,4/dag
14/11/22	9	
15/11/22	6	
16/11/22	5	
17/11/22	2	
18/11/22	2	
19/11/22	1	
20/11/22	3	
21/11/22	5	
22/11/22	6	
23/11/22	4	
24/11/22	1	
25/11/22	6	20 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 2,9/dag
26/11/22	4	
27/11/22	3	
28/11/22	0	
29/11/22	4	
30/11/22	5	
01/12/22	1	
02/12/22	3	
03/12/22	3	
04/12/22	10	
05/12/22	0	