

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 11 OKTOBER 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	4 575 519	2 832	3 153*	+11%
Opnames in het ziekenhuis	138 089***	94,4	111,3**	+18%
Sterfgevallen****	32 746	3,9	7,0*	+81%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>22 162</i>	<i>3,6</i>	<i>6,9</i>	<i>+92%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 394</i>	<i>0,3</i>	<i>0,1</i>	<i>-50%</i>

\*Van 1 oktober 2022 tot 7 oktober 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 4 oktober 2022 tot 10 oktober 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.

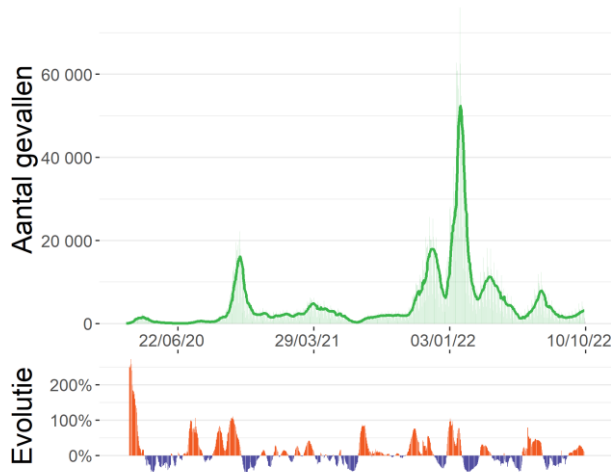
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 3 oktober 2022	Maandag 10 oktober 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 313	1 548	+18%
Aantal ingenomen IZ bedden	73	75	+3%

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

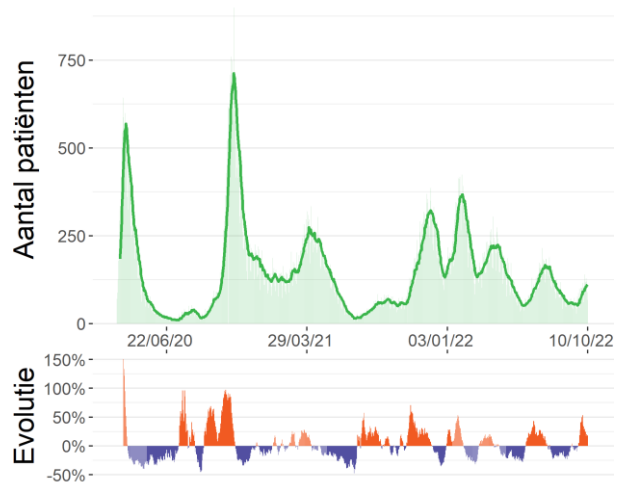
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



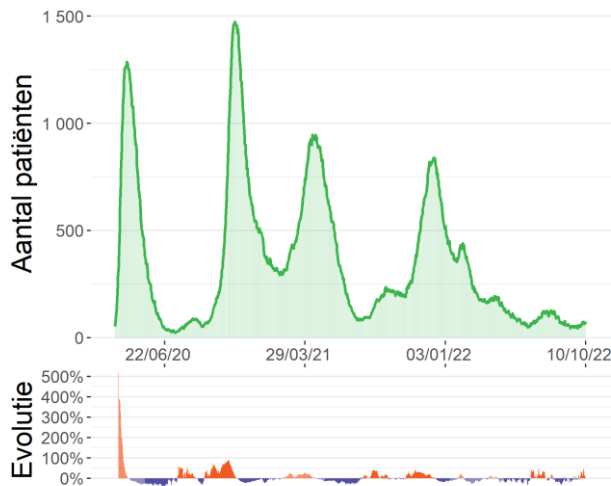
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



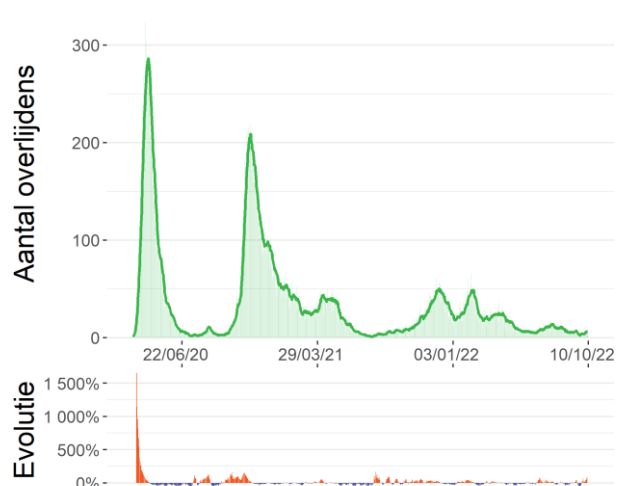
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

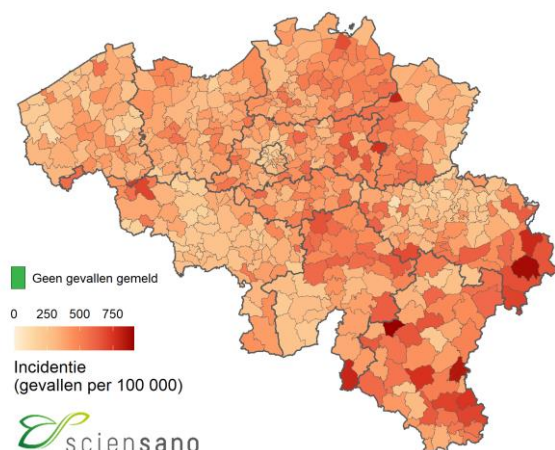


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

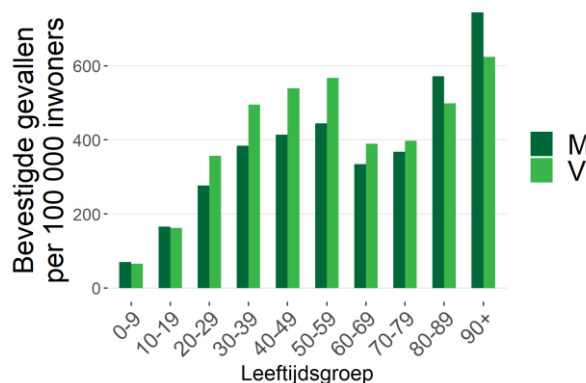
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 24/09/22 en 07/10/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 24/09/22 en 07/10/22 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 282 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.

	24/09/22-30/09/22	01/10/22-07/10/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>19 823</b>	<b>22 073</b>	<b>2 250</b>	<b>+11%</b>	<b>45</b>	<b>362</b>
Antwerpen	3 465	3 803	338	+10%	52	385
Brabant wallon	853	925	72	+8%	60	434
Hainaut	1 950	2 412	462	+24%	23	323
Liège***	1 652	1 779	127	+8%	66	309
Limburg	1 728	1 922	194	+11%	46	412
Luxembourg	755	736	-19	-3%	190	512
Namur	1 136	1 229	93	+8%	62	474
Oost-Vlaanderen	2 554	3 060	506	+20%	27	364
Vlaams-Brabant	2 277	2 331	54	+2%	207	393
West-Vlaanderen	1 879	2 158	279	+15%	35	334
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 395	1 517	122	+9%	58	238
Deutschsprachige Gemeinschaft	212	238	26	+12%	42	572

\*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
$R_t$ (04/10/22 tot 10/10/22)	1,093	1,018-1,171

#### 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>1,073</b>	<b>1,059</b>	<b>1,087</b>
Antwerpen	1,063	1,030	1,098
Brabant wallon	1,078	1,010	1,149
Hainaut	1,148	1,103	1,195
Liège	1,067	1,018	1,117
Limburg	1,073	1,026	1,122
Luxembourg	0,968	0,900	1,040
Namur	1,038	0,981	1,097
Oost-Vlaanderen	1,116	1,077	1,156
Vlaams-Brabant	1,013	0,973	1,055
West-Vlaanderen	1,093	1,048	1,140
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,064	1,011	1,118
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,056	0,926	1,194

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.

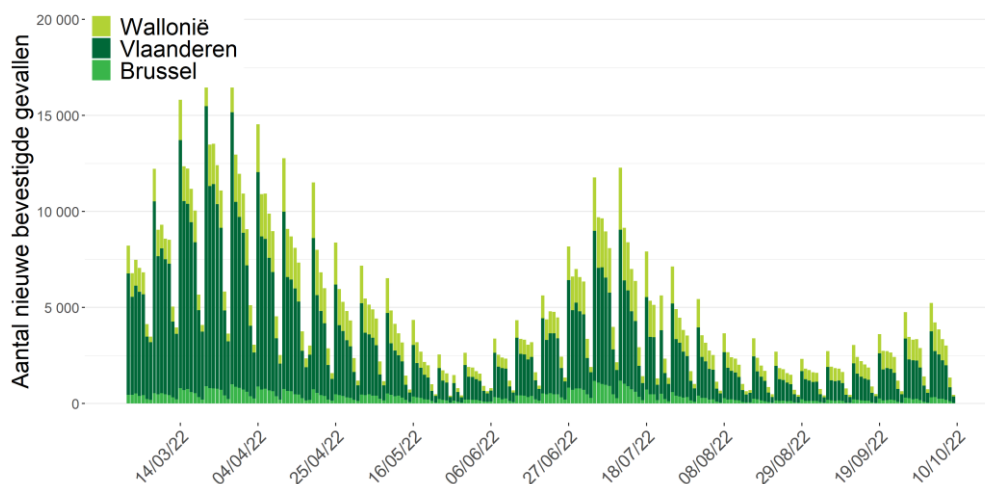
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 28 februari 2022, de start van de zesde 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 1 oktober 2022 en 7 oktober 2022 werden 22 073 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 22 073 nieuwe gevallen waren er 13 274 (60%) gemeld in Vlaanderen, 7 081 (32%) in Wallonië, waarvan 238 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 517 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 201 gevallen (1%).

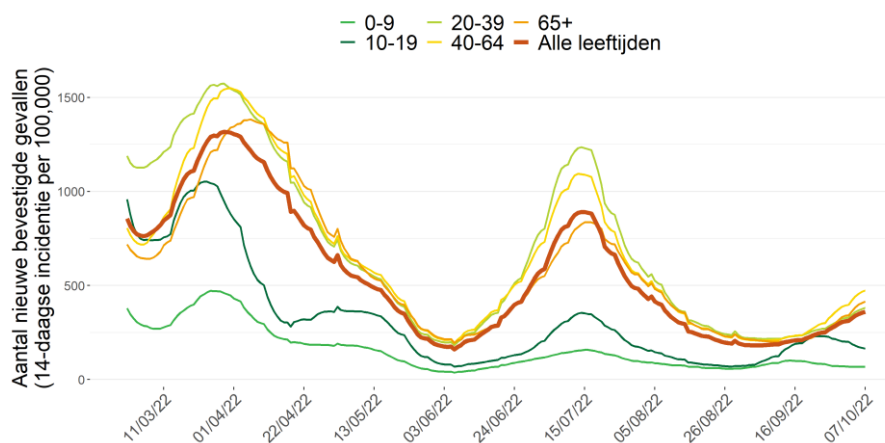
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 oktober 2022, 6 uur.

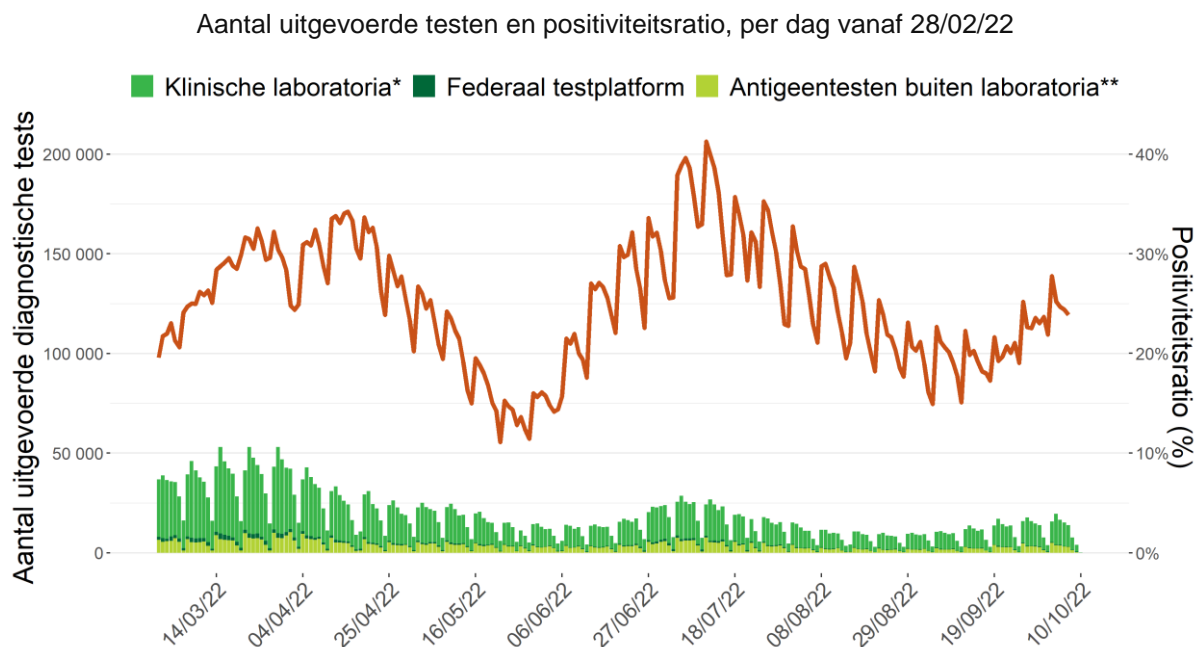
\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



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

Gedurende de periode van 1 oktober 2022 tot 7 oktober 2022 werden er 92 587 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 13 227 testen. De positiviteitsratio voor België was 25,0% voor deze periode.



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

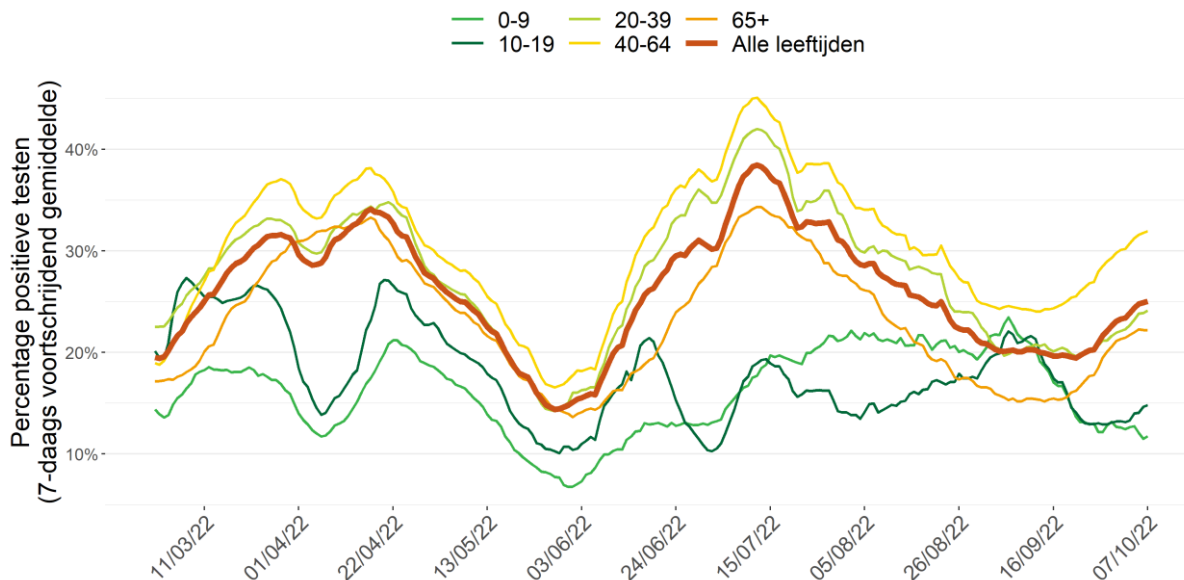
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 1 oktober 2022 tot 7 oktober 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 661	295	431	11,8%
10-19	7 168	539	1 062	14,8%
20-39	24 881	856	5 998	24,1%
40-64	31 157	813	9 953	31,9%
65+	25 053	1 104	5 560	22,2%

Noot: Voor 667 testen was de leeftijd niet gekend.

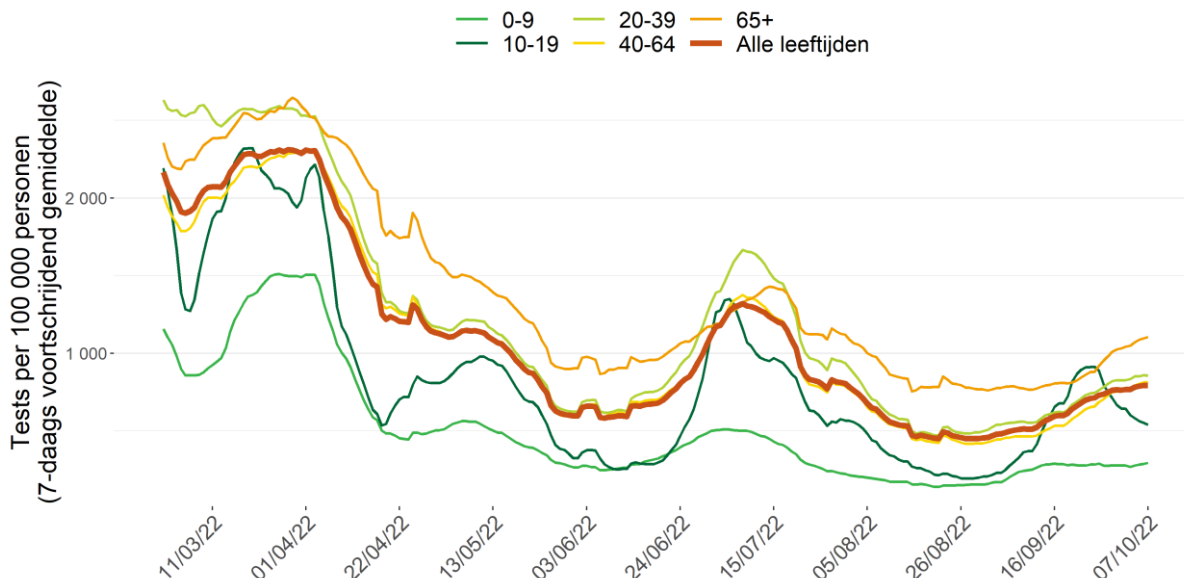
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 28/02/22



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 28/02/22



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

## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

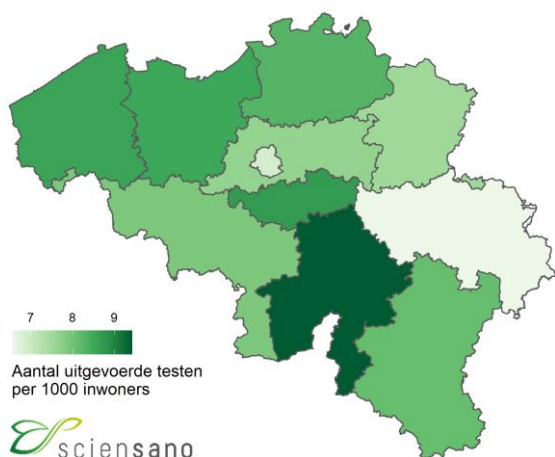
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 1 oktober 2022 tot 7 oktober 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	92 587	799	23 112	25,0%
<b>Antwerpen</b>	15 643	829	3 920	25,1%
<b>Brabant wallon</b>	3 557	868	956	26,9%
<b>Hainaut</b>	10 658	789	2 521	23,7%
<b>Liège**</b>	7 277	655	1 865	25,6%
<b>Limburg</b>	6 649	750	2 053	30,9%
<b>Luxembourg</b>	2 361	811	784	33,2%
<b>Namur</b>	4 706	942	1 262	26,8%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	13 165	853	3 197	24,3%
<b>Vlaams-Brabant</b>	8 978	765	2 443	27,2%
<b>West-Vlaanderen</b>	10 353	856	2 287	22,1%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	8 386	686	1 612	19,2%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	699	889	260	37,2%

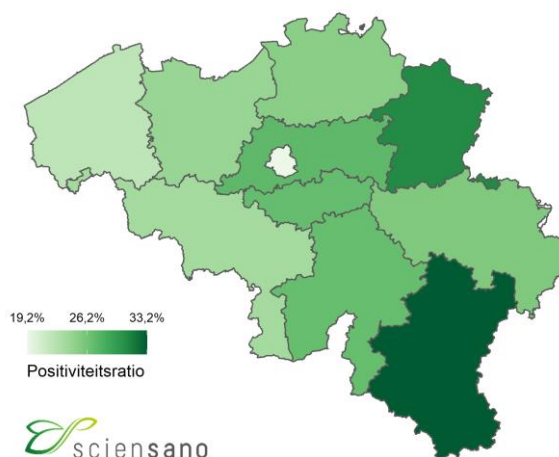
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 01/10/22 tot 07/10/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 01/10/22 tot 07/10/22





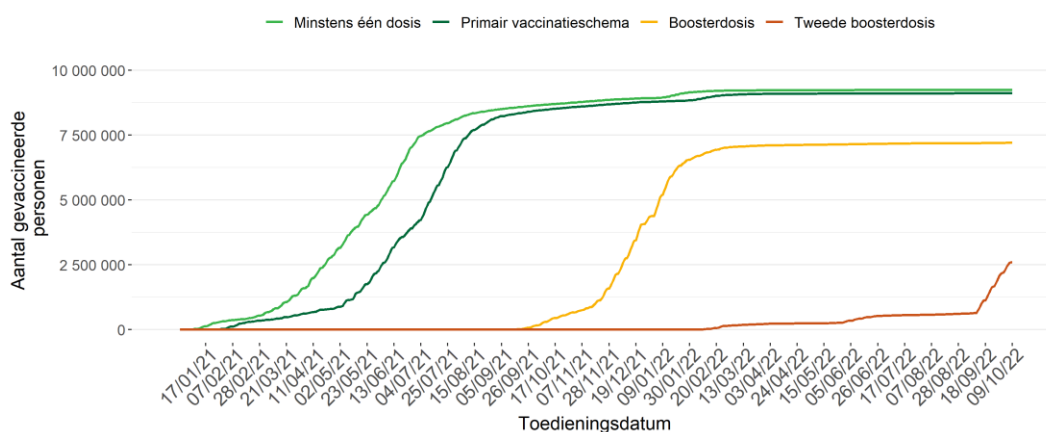
## 2.3. VACCINATIE

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 8 oktober 2022, zijn in totaal 27 803 394 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 258 147 personen (waarvan 2 230 375 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 160 889 personen (waarvan 2 213 584 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 216 445 mensen (waaronder 2 088 175 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 2 598 112 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 8 oktober 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%	75,4%	89,2%	95,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,7%	7,1%	44,7%	74,6%	87,0%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	83,7%	36,7%	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>	70,3%	13,7%	64,8%	80,8%	90,2%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + booster dosis</b>	België	62,2%	0,0%	19,2%	76,1%	91,5%
	Brussel <sup>(3)</sup>	38,8%	0,0%	5,1%	49,5%	76,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,4%	0,0%	30,0%	84,8%	95,5%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	54,2%	0,0%	5,2%	67,6%	86,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,4%	0,0%	7,7%	65,7%	84,5%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee booster dosissen</b>	België	22,4%	0,0%	0,3%	28,0%	61,5%
	Brussel <sup>(3)</sup>	6,6%	0,0%	0,1%	8,5%	28,3%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	29,9%	0,0%	0,5%	37,0%	75,3%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	14,0%	0,0%	0,1%	17,6%	41,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	10,6%	0,0%	0,0%	13,1%	33,7%

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.

<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.

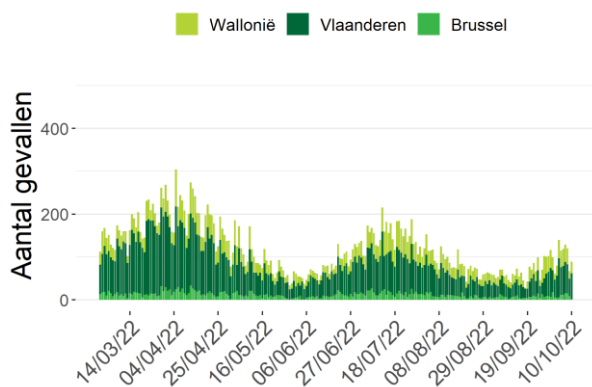
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

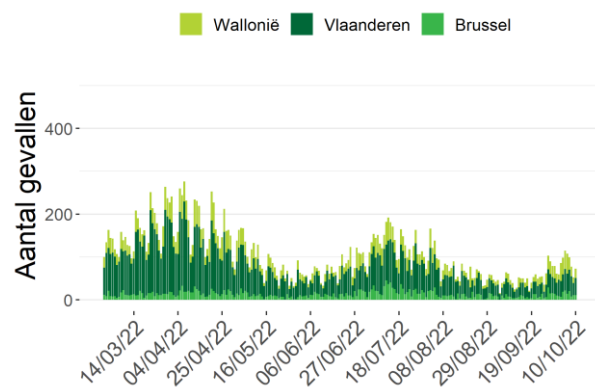
Tussen 4 oktober 2022 en 10 oktober 2022 werden 779 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 622 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 020 personen het ziekenhuis.

Van de 779 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 4 oktober 2022 tot 10 oktober 2022 zijn er 738 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 52 (van de 738) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



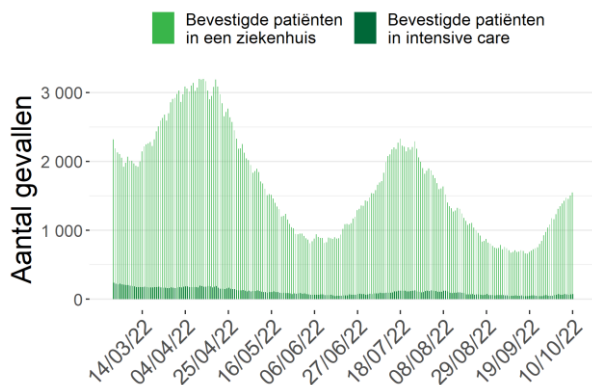
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

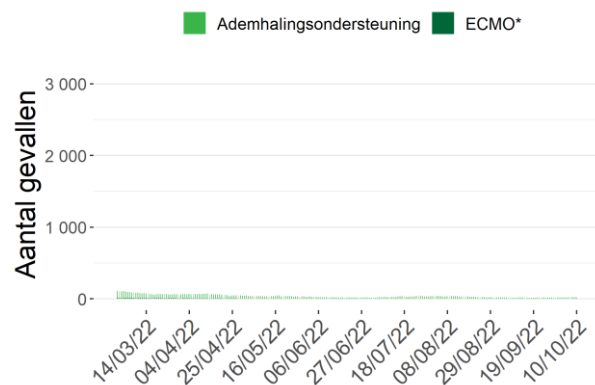
Op 10 oktober 2022 werden 1 548 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 75 bedden op intensieve zorgen; 24 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 0 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 235, waarvan 2 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (10 oktober 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 10 oktober 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

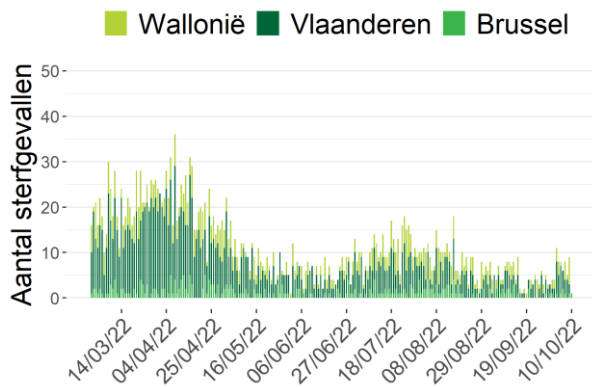
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>75</b>	<b>4%</b>
Antwerpen	301	8	3%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	10	4%
Liège	230	14	6%
Limburg	145	8	6%
Luxembourg	43	0	0%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	12	5%
Vlaams-Brabant	139	8	6%
West-Vlaanderen	221	5	2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	7	3%

\*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.

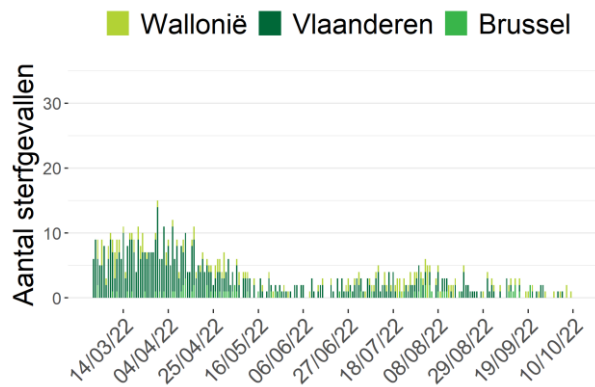
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 1 oktober 2022 tot 7 oktober 2022 werden 49 sterfgevallen gerapporteerd; 28 in Vlaanderen, 15 in Wallonië, en 6 in Brussel. In deze periode zijn 6 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 1 in een WZC (1 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 5 in het ziekenhuis (1 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 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

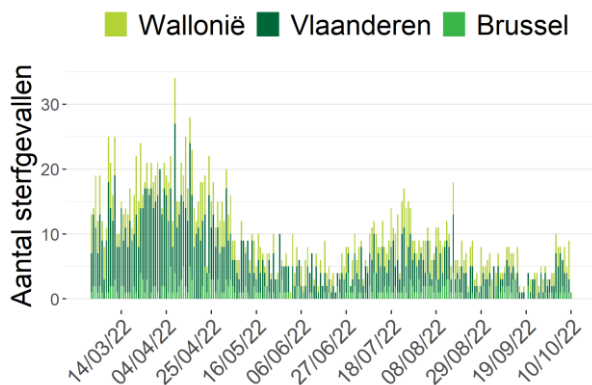


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

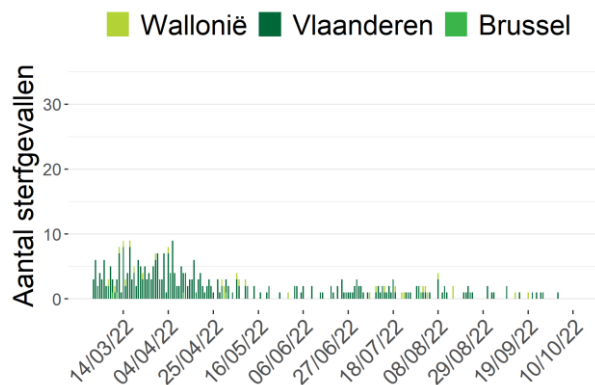


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

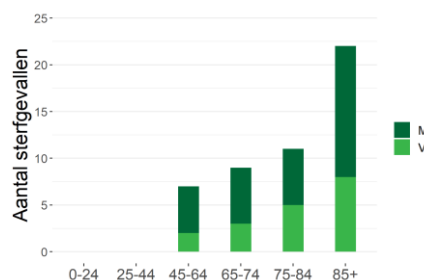


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (01/10/22-07/10/22)

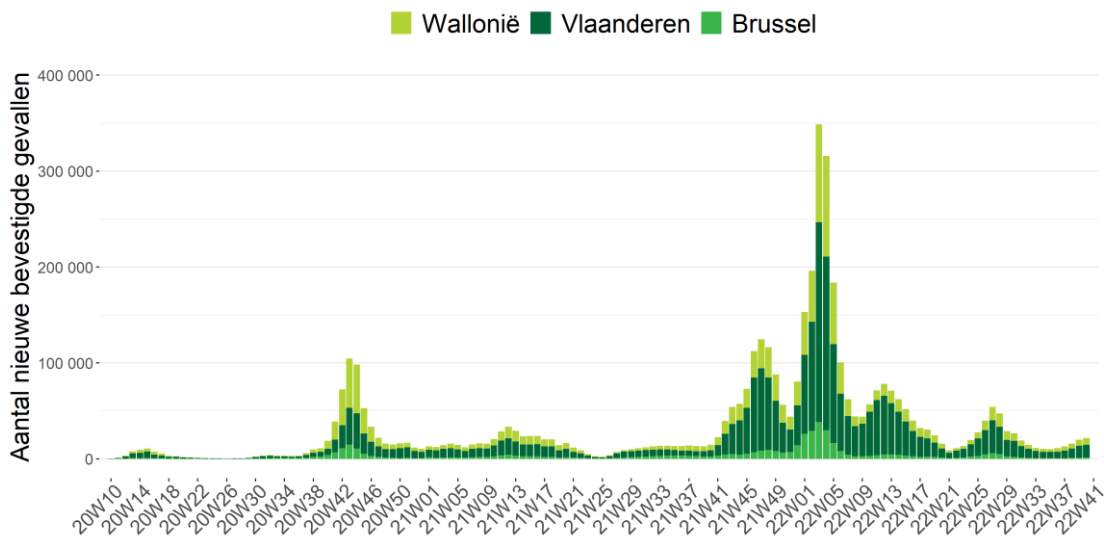


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 575 519 bevestigde gevallen gemeld; 2 626 433 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 395 112 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 29 648 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 492 430 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 61 544 gevallen (1%).

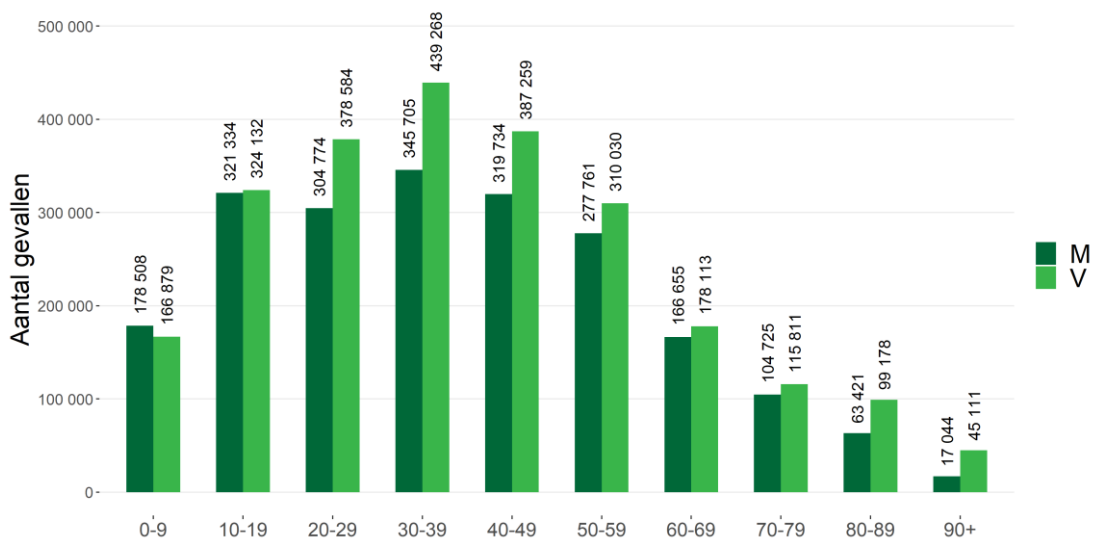
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 oktober 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.

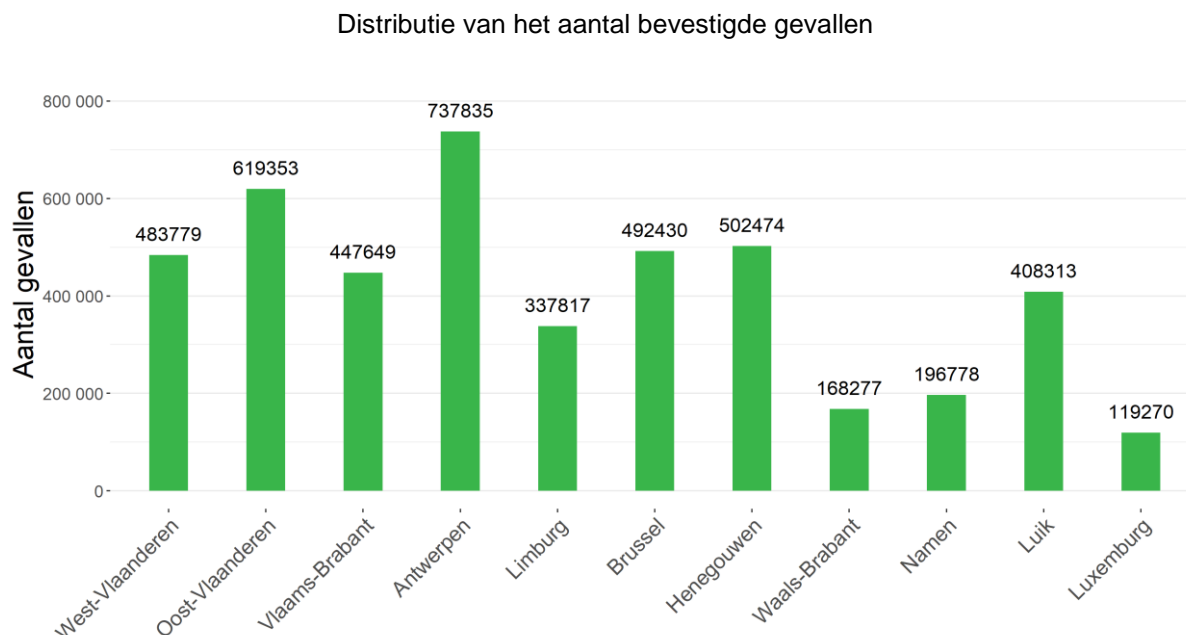
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



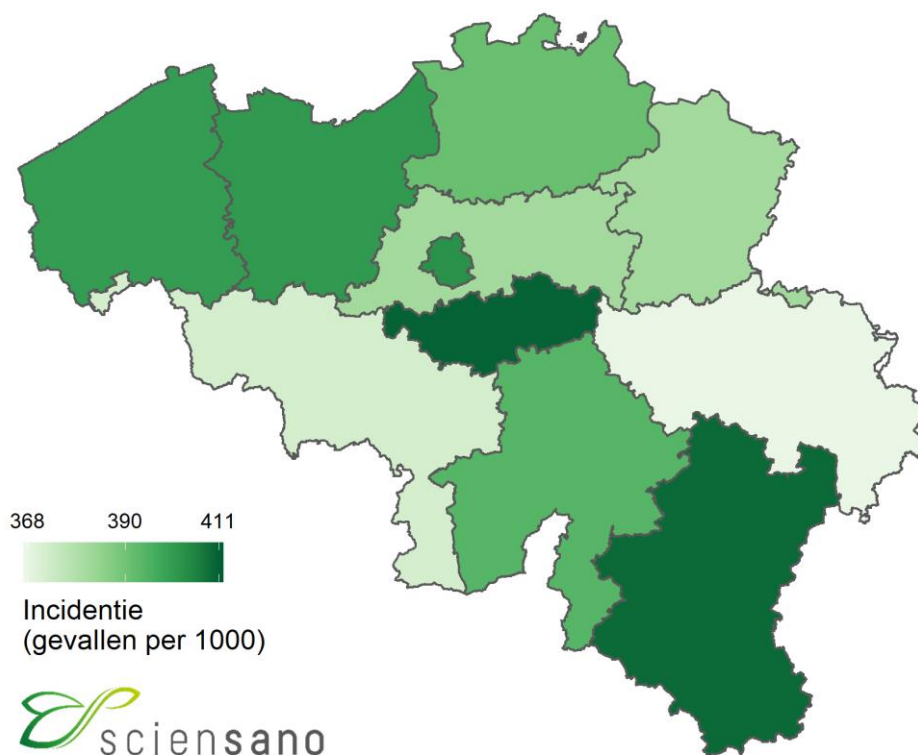
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 31493 gevallen.

## 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

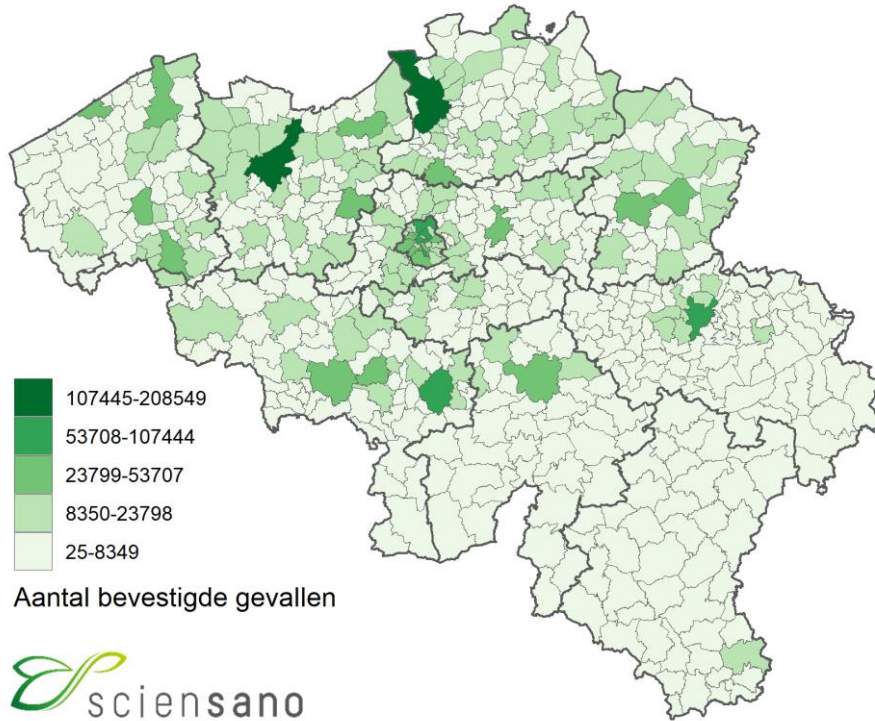


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

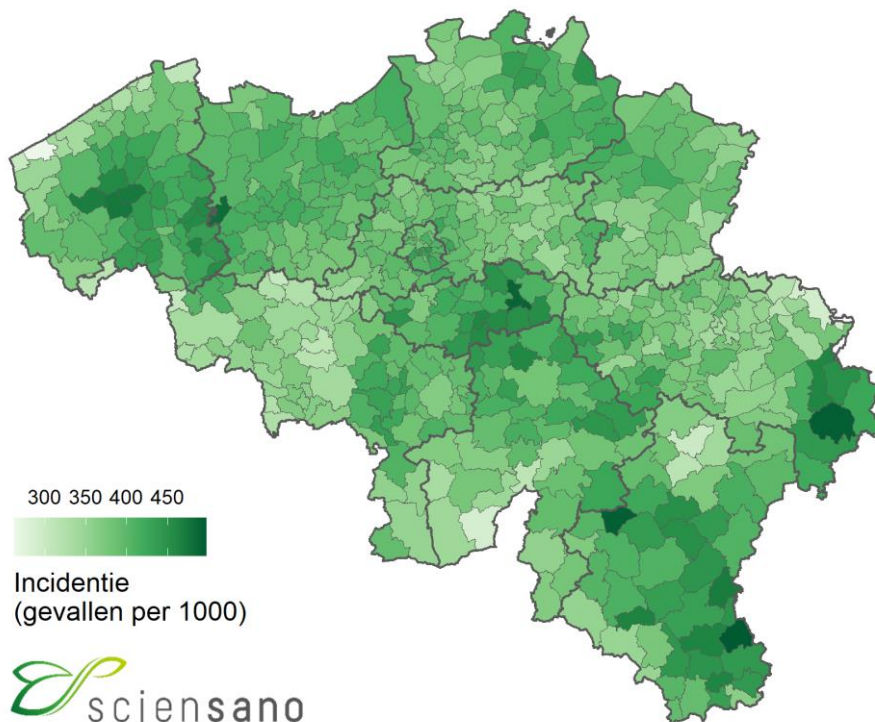


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



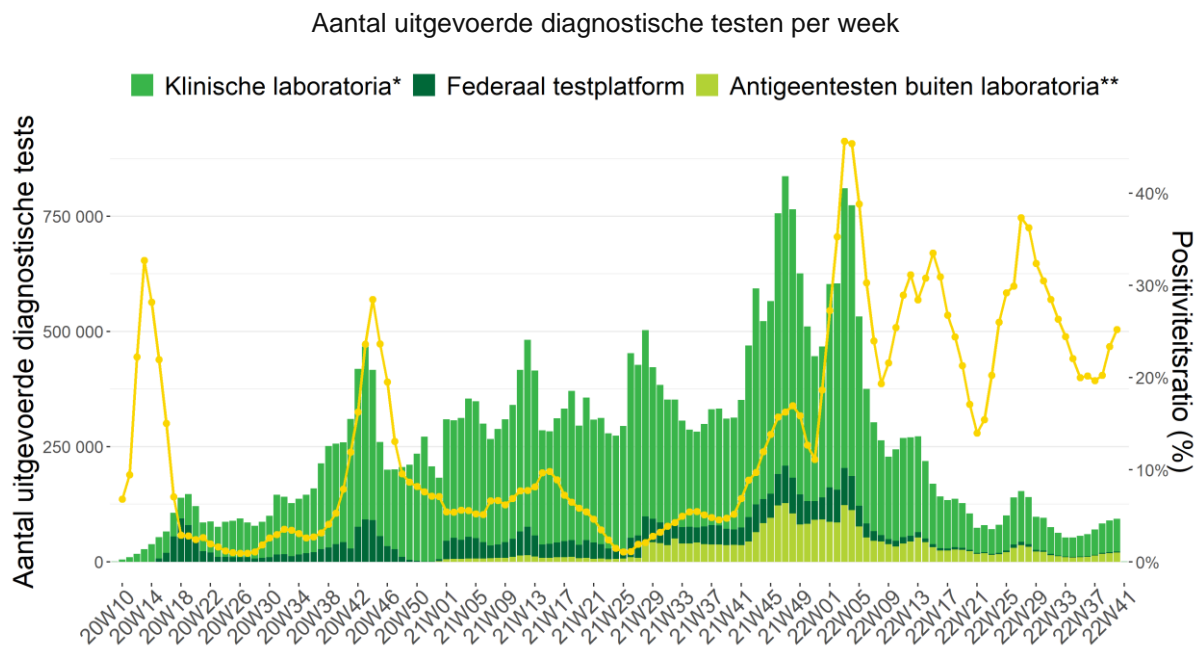


### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 10 oktober 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 28 728 376 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 846 845 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 163 065 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).



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

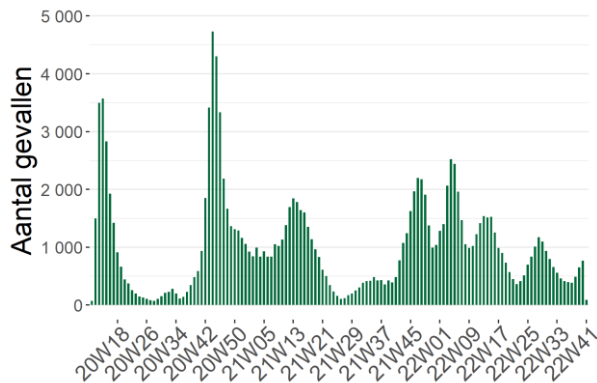
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

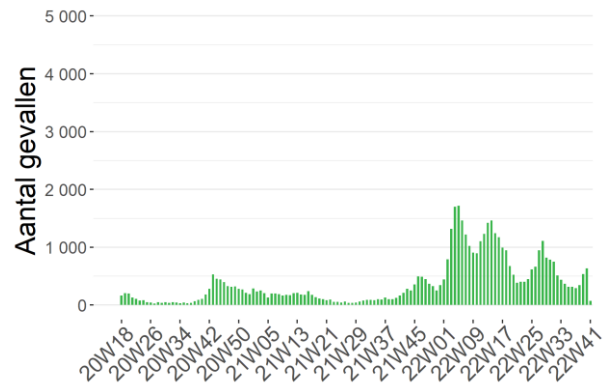
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



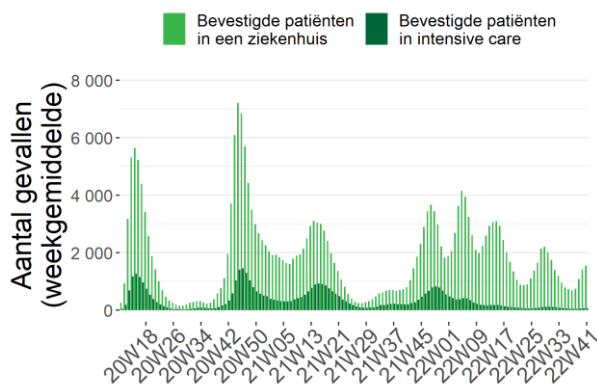
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



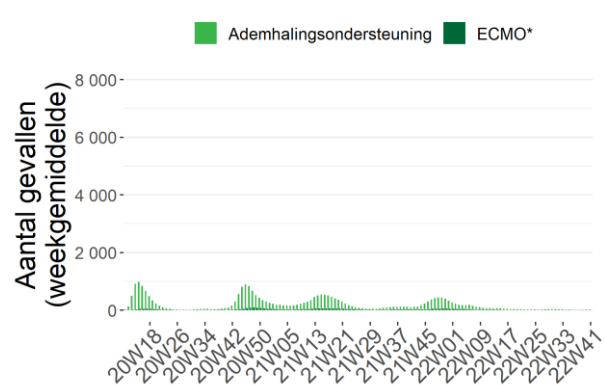
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 10 oktober 2022 werden 138 089 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 162 063 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (10 oktober 2022)

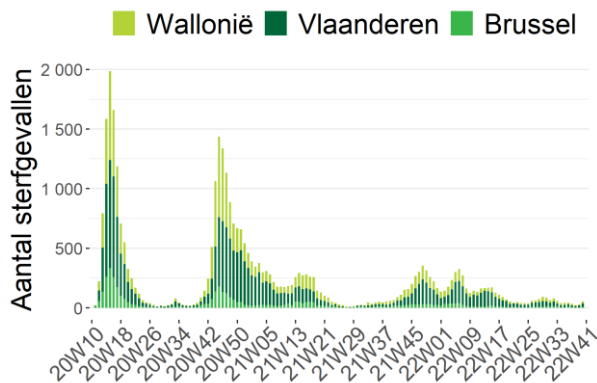
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

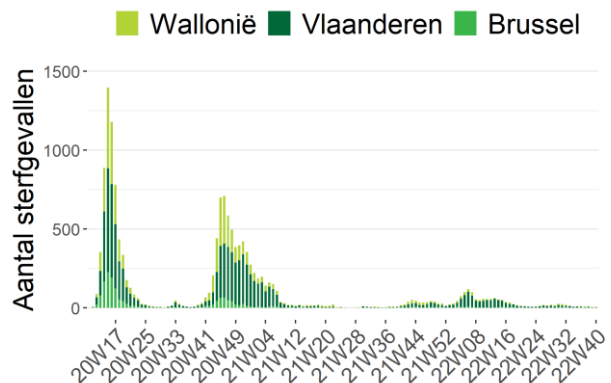
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 746 sterfgevallen gerapporteerd; 16 735 (51%) in Vlaanderen, 11 706 (36%) in Wallonië, en 4 305 (13%) in Brussel.

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

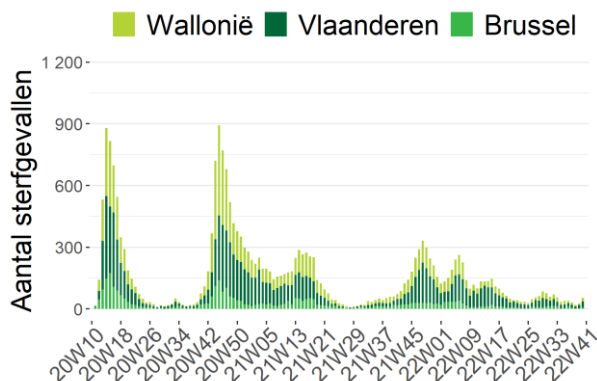


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

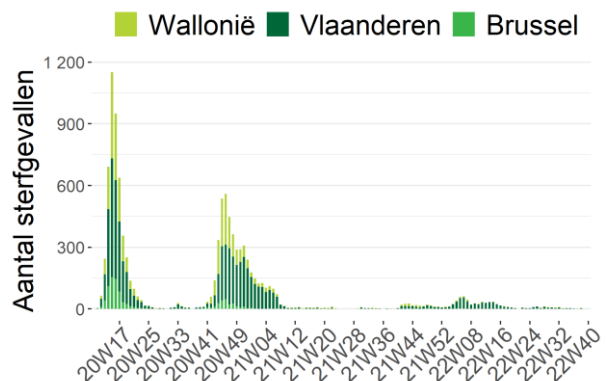


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

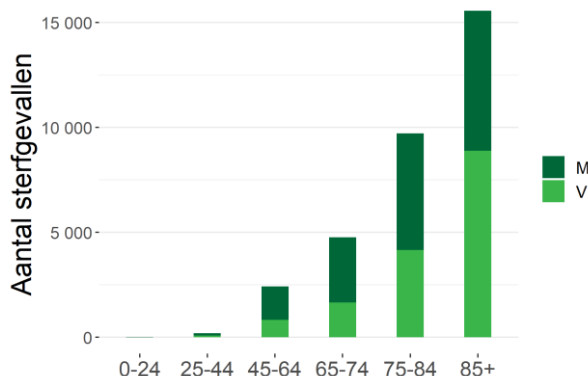


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 371	62%	3 371	78%	8 420	72%	22 162	68%
<i>Bevestigde gevallen</i>	10 038	97%	3 302	98%	8 203	97%	21 543	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	333	3%	69	2%	217	3%	619	3%
Woonzorgcentrum	6 273	37%	917	21%	3 204	27%	10 394	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 286	84%	468	51%	1 992	62%	7 746	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	987	16%	449	49%	1 212	38%	2 648	25%
Andere residentiële collectiviteiten	60	0%	3	0%	50	0%	113	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>16 735</b>	<b>100%</b>	<b>4 305</b>	<b>100%</b>	<b>11 706</b>	<b>100%</b>	<b>32 746</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 3 SEPTEMBER 2022 EN 10 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
03/09/22	774		
04/09/22	436		
05/09/22	2 754	11 276 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/09/22	1 944	Gemiddeld 1 610,9 gevallen per dag	
07/09/22	1 859	Dus een incidentie over een week van 97,3/100 000 inwoners	
08/09/22	1 846		
09/09/22	1 663		
10/09/22	803		
11/09/22	467		
12/09/22	3 083	12 959 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/09/22	2 441	Gemiddeld 1 851,3 gevallen per dag	
14/09/22	2 226	Dus een incidentie over een week van 111,9/100 000 inwoners	
15/09/22	2 042		
16/09/22	1 897		
17/09/22	901		
18/09/22	508		
19/09/22	3 637	15 702 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/09/22	2 763	Gemiddeld 2 243,1 gevallen per dag	
21/09/22	2 761	Dus een incidentie over een week van 135,5/100 000 inwoners	
22/09/22	2 683		
23/09/22	2 449		
24/09/22	1 216		
25/09/22	652		
26/09/22	4 795	19 823 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/09/22	3 504	Gemiddeld 2 831,9 gevallen per dag	
28/09/22	3 366	Dus een incidentie over een week van 171,1/100 000 inwoners	
29/09/22	3 369		Een stijging van 11,4% tussen deze 2 periodes
30/09/22	2 921		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 361,7 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
01/10/22	1 424		
02/10/22	761		
03/10/22	5 287	22 073 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/10/22	4 270	Gemiddeld 3 153,3 gevallen per dag	
05/10/22	3 894	Dus een incidentie over een week van 190,5/100 000 inwoners	
06/10/22	3 388		
07/10/22	3 049		
08/10/22	1 371		
09/10/22	456	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
10/10/22	14		

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

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 3 SEPTEMBER 2022 EN 10 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
03/09/22	6 257	
04/09/22	3 199	
05/09/22	10 577	
06/09/22	10 932	60 160 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8 594/dag
07/09/22	9 959	
08/09/22	9 397	
09/09/22	9 839	
10/09/22	5 998	
11/09/22	3 205	
12/09/22	11 944	
13/09/22	13 657	69 648 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9 950/dag
14/09/22	12 223	
15/09/22	10 960	
16/09/22	11 661	
17/09/22	6 512	
18/09/22	3 042	
19/09/22	13 679	
20/09/22	17 073	81 569 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 653/dag
21/09/22	14 333	
22/09/22	13 183	
23/09/22	13 747	
24/09/22	7 789	
25/09/22	3 382	
26/09/22	15 831	
27/09/22	17 765	89 272 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12 753/dag
28/09/22	15 938	
29/09/22	14 668	
30/09/22	13 899	
01/10/22	7 644	
02/10/22	3 791	
03/10/22	15 766	
04/10/22	19 635	92 587 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 227/dag
05/10/22	16 555	
06/10/22	15 265	
07/10/22	13 931	
08/10/22	7 753	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
09/10/22	3 946	
10/10/22	161	

### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 6 SEPTEMBER 2022 EN 10 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELD 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
06/09/22	70		42	136	727	59
07/09/22	70		64	101	757	56
08/09/22	55	401 nieuwe ziekenhuisopnames	61	115	739	55
09/09/22	58		46	115	710	44
10/09/22	46	Dus gemiddeld 57,3/dag	39	107	675	50
11/09/22	41		24	44	688	52
12/09/22	61		28	31	709	55
13/09/22	57		52	110	684	53
14/09/22	73		50	105	691	50
15/09/22	55	364 nieuwe ziekenhuisopnames	50	103	710	56
16/09/22	63		40	103	698	48
17/09/22	45	Dus gemiddeld 52,0/dag	50	123	667	47
18/09/22	28		21	41	663	48
19/09/22	43		40	55	684	50
20/09/22	77		53	103	707	54
21/09/22	70		59	98	725	56
22/09/22	86	514 nieuwe ziekenhuisopnames	49	107	741	51
23/09/22	66		53	88	756	47
24/09/22	99	Dus gemiddeld 73,4/dag	55	92	800	44
25/09/22	46		35	35	847	48
26/09/22	70		62	50	928	56
27/09/22	102		103	142	978	59
28/09/22	101		90	128	1 041	52
29/09/22	102	661 nieuwe ziekenhuisopnames	79	124	1 083	51
30/09/22	116		79	96	1 174	53
01/10/22	99	Dus gemiddeld 94,4/dag	61	162	1 162	59
02/10/22	61		59	49	1 233	63
03/10/22	80		86	86	1 313	73
04/10/22	140		98	185	1 352	66
05/10/22	115		115	167	1 387	64
06/10/22	119	779 nieuwe ziekenhuisopnames	108	155	1 430	74
07/10/22	129		99	154	1 471	70
08/10/22	120	Dus gemiddeld 111,3/dag	77	203	1 455	66
09/10/22	67		52	67	1 506	69
10/10/22	89		73	89	1 548	75

\* 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 3 SEPTEMBER 2022 EN 10 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
03/09/22	4	
04/09/22	5	
05/09/22	4	
06/09/22	7	35 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,0/dag
07/09/22	4	
08/09/22	4	
09/09/22	7	
10/09/22	8	
11/09/22	8	
12/09/22	7	
13/09/22	8	46 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,6/dag
14/09/22	4	
15/09/22	9	
16/09/22	2	
17/09/22	1	
18/09/22	2	
19/09/22	1	
20/09/22	4	20 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 2,9/dag
21/09/22	4	
22/09/22	3	
23/09/22	5	
24/09/22	4	
25/09/22	3	
26/09/22	6	
27/09/22	3	27 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,9/dag
28/09/22	5	
29/09/22	3	
30/09/22	3	
01/10/22	4	
02/10/22	4	
03/10/22	11	
04/10/22	8	49 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,0/dag
05/10/22	8	
06/10/22	6	
07/10/22	8	
08/10/22	5	
09/10/22	9	
10/10/22	1	