

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 25 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	4 607 296	2 753	1 901*	-31%
Opnames in het ziekenhuis	139 564***	108,3	102,0**	-6%
Sterfgevallen****	32 883	9,9	9,0*	-9%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>22 283</i>	<i>9,3</i>	<i>7,6</i>	<i>-18%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 410</i>	<i>0,6</i>	<i>1,4</i>	<i>+150%</i>

\*Van 15 oktober 2022 tot 21 oktober 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 18 oktober 2022 tot 24 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.

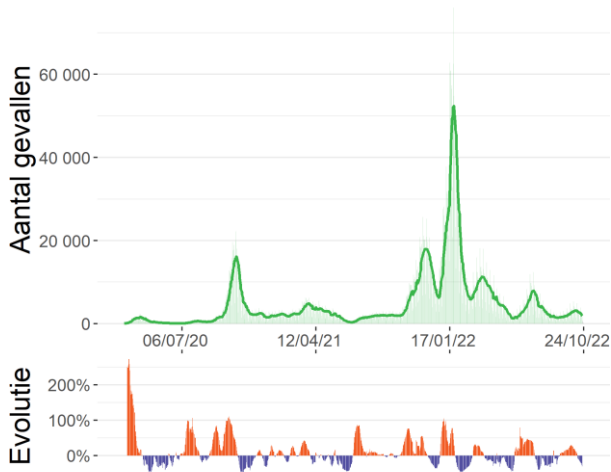
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 17 oktober 2022	Maandag 24 oktober 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 524	1 436	-6%
Aantal ingenomen IZ bedden	76	85	+12%

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

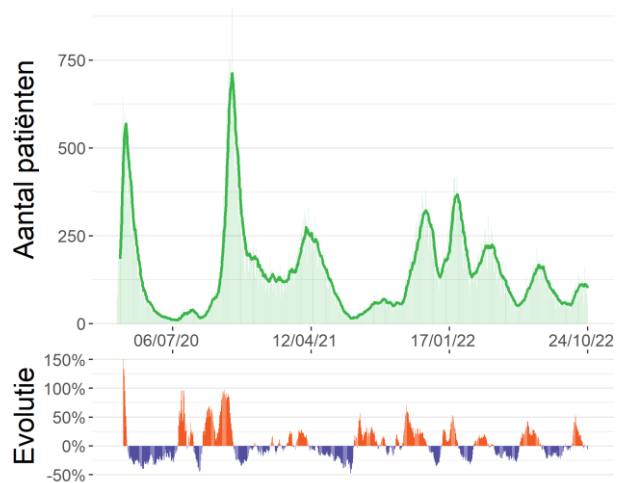
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



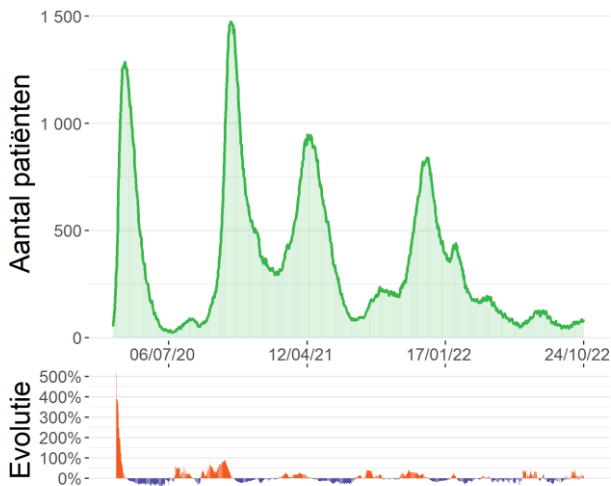
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



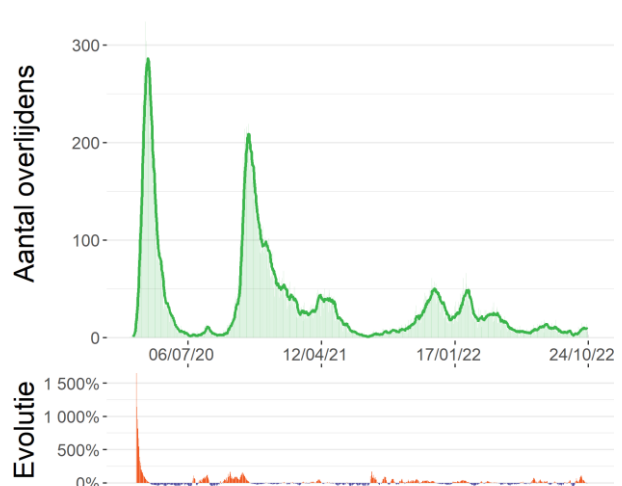
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

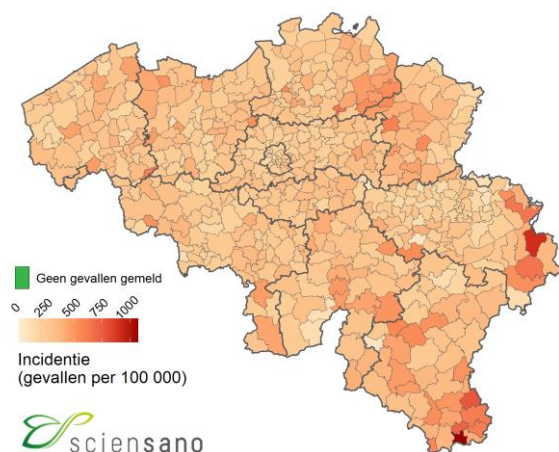


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

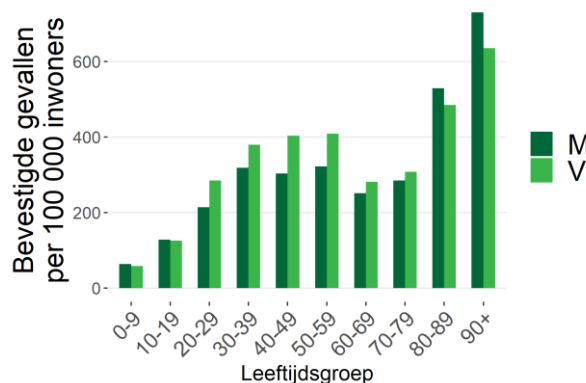
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 08/10/22 en 21/10/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 08/10/22 en 21/10/22 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 236 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.

	08/10/22- 14/10/22	15/10/22- 21/10/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>19 273</b>	<b>13 307</b>	<b>-5 966</b>	<b>-31%</b>	<b>13</b>	<b>281</b>
Antwerpen	3 289	2 083	-1 206	-37%	11	285
Brabant wallon	702	490	-212	-30%	13	291
Hainaut	2 181	1 520	-661	-30%	13	274
Liège***	1 616	1 046	-570	-35%	11	240
Limburg	1 681	1 262	-419	-25%	17	332
Luxembourg	733	453	-280	-38%	10	407
Namur	993	615	-378	-38%	10	322
Oost-Vlaanderen	2 666	1 877	-789	-30%	14	294
Vlaams-Brabant	1 802	1 214	-588	-33%	12	257
West-Vlaanderen	1 999	1 526	-473	-24%	18	292
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 422	1 072	-350	-25%	17	204
Deutschsprachige Gemeinschaft	198	178	-20	-10%	46	478

\*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
$R_t$ (18/10/22 tot 24/10/22)	0,933	0,866-1,003

#### 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>0,753</b>	<b>0,740</b>	<b>0,766</b>
Antwerpen	0,713	0,683	0,744
Brabant wallon	0,750	0,685	0,818
Hainaut	0,769	0,731	0,809
Liège	0,712	0,670	0,756
Limburg	0,797	0,754	0,842
Luxembourg	0,682	0,620	0,746
Namur	0,695	0,641	0,751
Oost-Vlaanderen	0,765	0,731	0,800
Vlaams-Brabant	0,740	0,699	0,783
West-Vlaanderen	0,806	0,766	0,847
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,797	0,750	0,845
Deutschsprachige Gemeenschap	0,839	0,721	0,967

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.

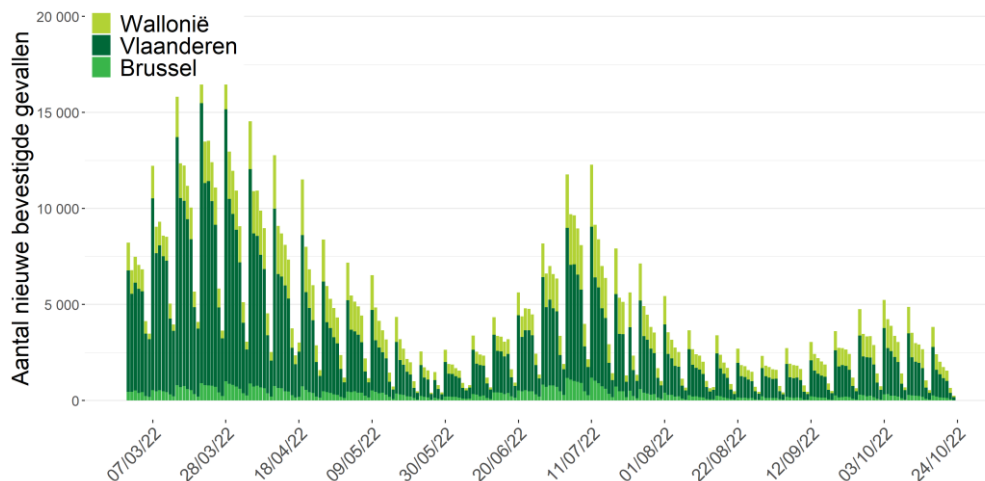
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 15 oktober 2022 en 21 oktober 2022 werden 13 307 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 307 nieuwe gevallen waren er 7 962 (60%) gemeld in Vlaanderen, 4 124 (31%) in Wallonië, waarvan 178 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 072 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 149 gevallen (1%).

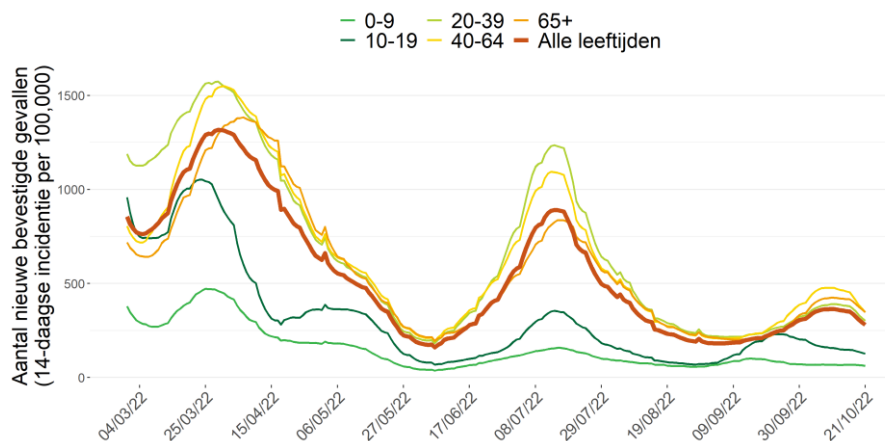
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 24 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.

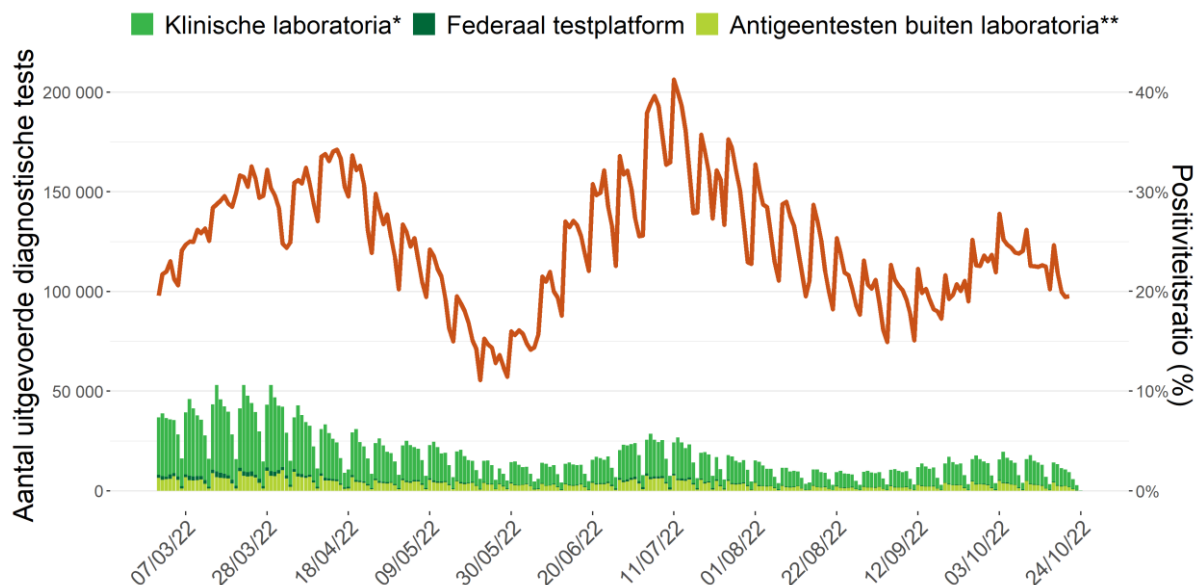
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



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

Gedurende de periode van 15 oktober 2022 tot 21 oktober 2022 werden er 69 118 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 9 874 testen. De positiviteitsratio voor België was 21,4% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 28/02/22



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

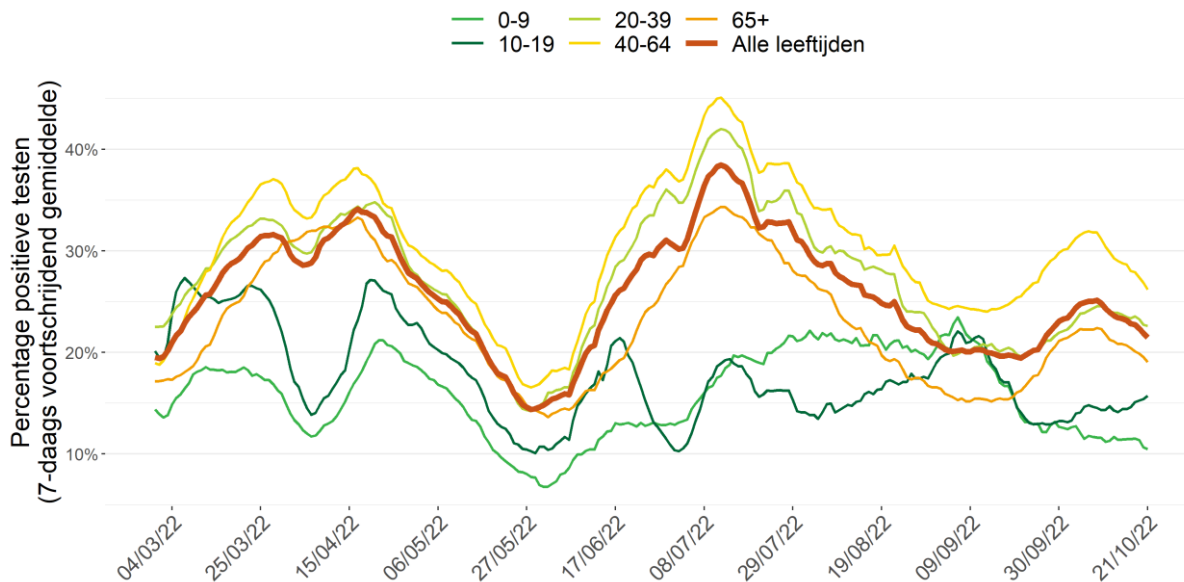
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 15 oktober 2022 tot 21 oktober 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>0-9</b>	3 570	287	374	10,5%
<b>10-19</b>	5 063	380	797	15,7%
<b>20-39</b>	16 433	565	3 716	22,6%
<b>40-64</b>	21 567	563	5 645	26,2%
<b>65+</b>	21 986	969	4 190	19,1%

Noot: Voor 499 testen was de leeftijd niet gekend.

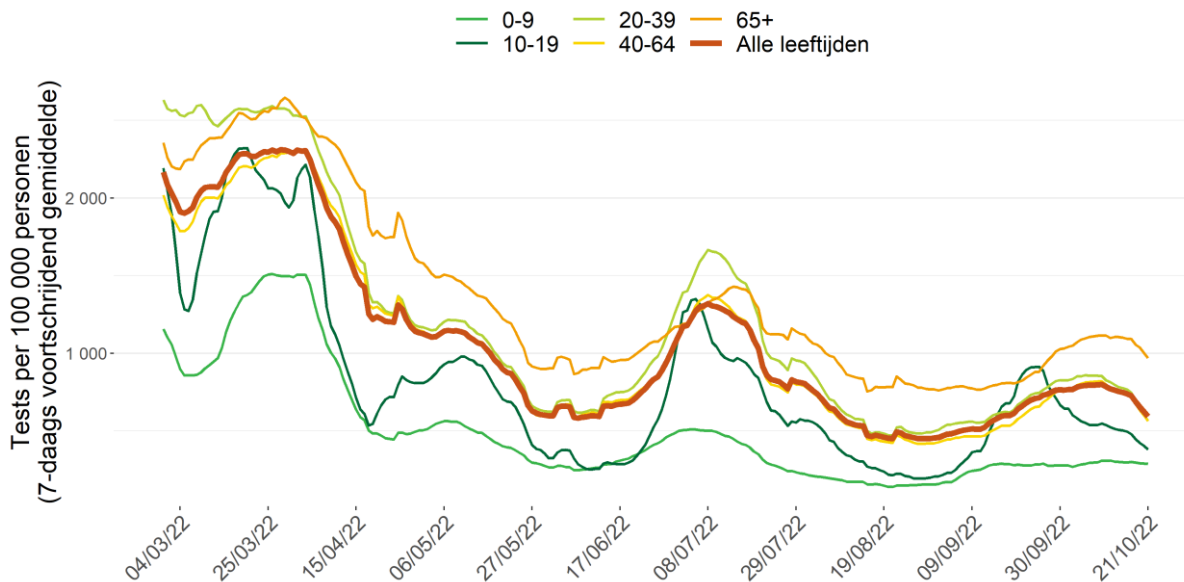
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

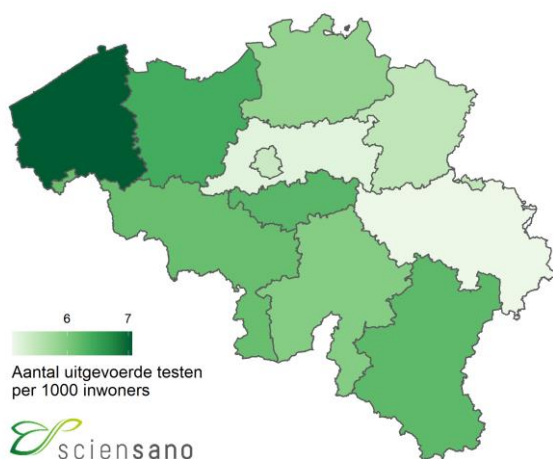
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 15 oktober 2022 tot 21 oktober 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	69 118	597	14 809	21,4%
<b>Antwerpen</b>	11 048	586	2 252	20,4%
<b>Brabant wallon</b>	2 562	625	549	21,4%
<b>Hainaut</b>	8 311	615	1 694	20,4%
<b>Liège**</b>	5 662	510	1 194	21,1%
<b>Limburg</b>	4 854	548	1 370	28,2%
<b>Luxembourg</b>	1 812	622	507	28,0%
<b>Namur</b>	2 976	596	662	22,2%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	9 865	639	2 163	21,9%
<b>Vlaams-Brabant</b>	6 090	519	1 332	21,9%
<b>West-Vlaanderen</b>	8 537	706	1 730	20,3%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	6 601	540	1 194	18,1%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	563	716	198	35,2%

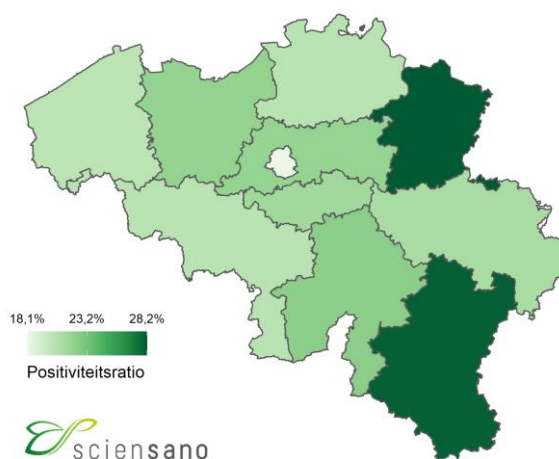
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 15/10/22 tot 21/10/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 15/10/22 tot 21/10/22





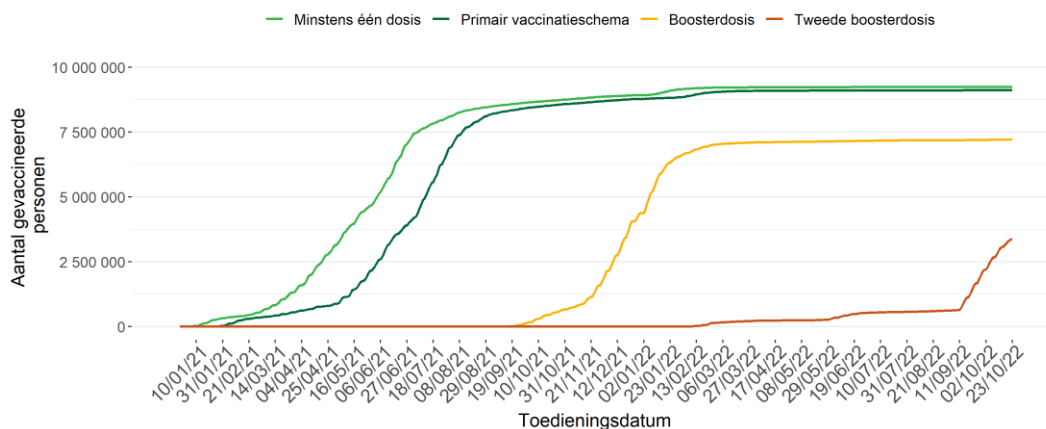
## 2.3. VACCINATIE

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 22 oktober 2022, zijn in totaal 28 582 539 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 259 859 personen (waarvan 2 230 559 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 162 356 personen (waarvan 2 213 759 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 226 916 mensen (waaronder 2 089 997 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 3 363 738 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 22 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%	87,1%
	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>	70,4%	13,7%	64,8%	80,8%	90,2%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdosisis</b>	België	62,3%	0,0%	19,4%	76,2%	91,6%
	Brussel <sup>(3)</sup>	38,9%	0,0%	5,2%	49,6%	76,5%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,5%	0,0%	30,2%	84,9%	95,6%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	54,3%	0,0%	5,3%	67,7%	86,6%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,6%	0,0%	7,9%	65,9%	84,6%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen</b>	België	29,0%	0,0%	0,8%	36,2%	67,9%
	Brussel <sup>(3)</sup>	9,7%	0,0%	0,1%	12,5%	37,9%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	38,8%	0,0%	1,3%	48,1%	80,1%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	17,4%	0,0%	0,1%	21,9%	50,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	15,1%	0,0%	0,0%	18,7%	40,4%

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.

<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.

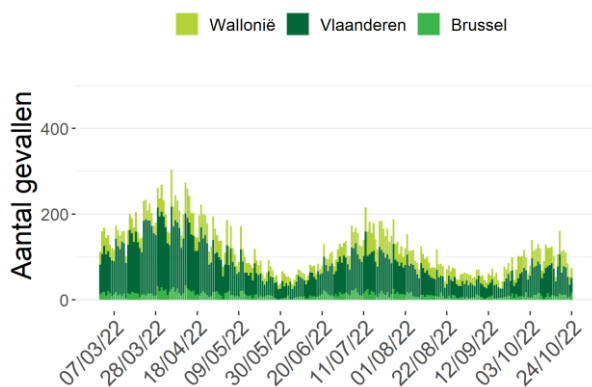
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

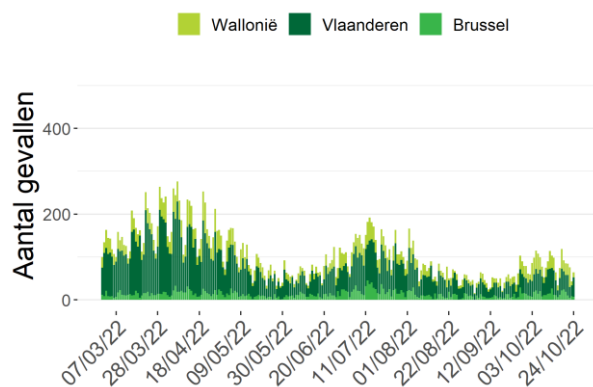
Tussen 18 oktober 2022 en 24 oktober 2022 werden 714 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 563 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 150 personen het ziekenhuis.

Van de 714 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 18 oktober 2022 tot 24 oktober 2022 zijn er 682 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 50 (van de 682) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



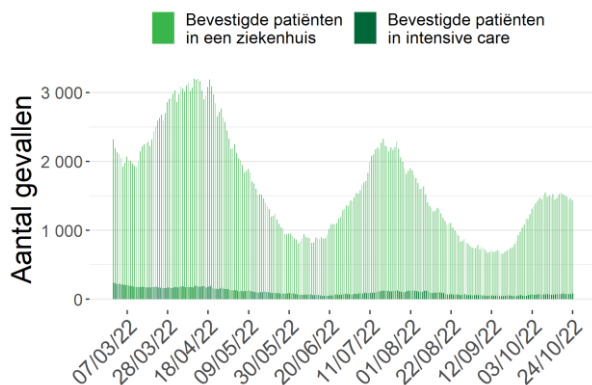
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

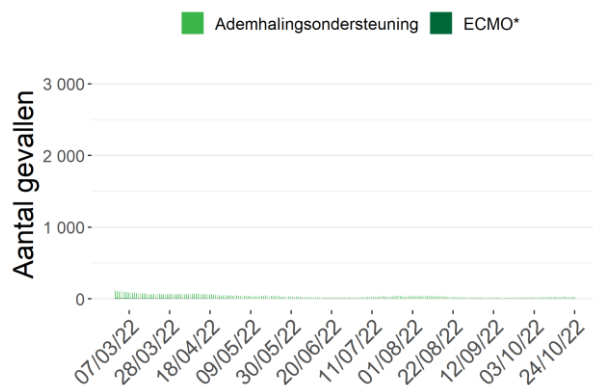
Op 24 oktober 2022 werden 1 436 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 85 bedden op intensieve zorgen; 26 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 2 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 88; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 9 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (24 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 24 oktober 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

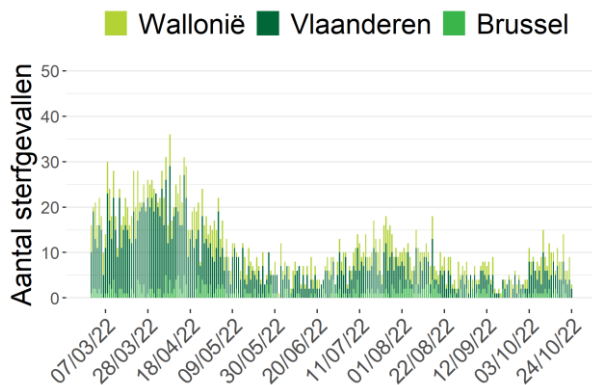
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>85</b>	<b>4%</b>
Antwerpen	301	15	5%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	12	5%
Liège	230	15	7%
Limburg	145	4	3%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	5	2%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	7	3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	11	4%

\*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.

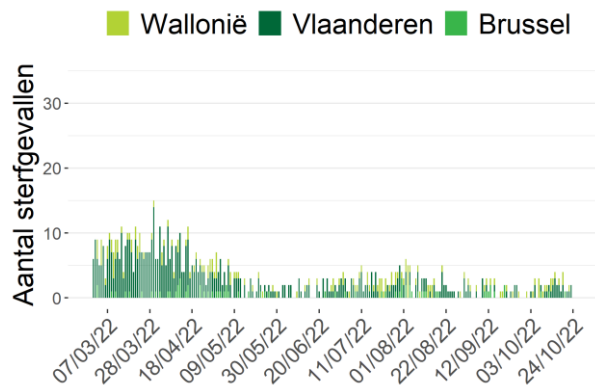
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 15 oktober 2022 tot 21 oktober 2022 werden 63 sterfgevallen gerapporteerd; 32 in Vlaanderen, 23 in Wallonië, en 8 in Brussel. In deze periode zijn 16 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 10 in een WZC (9 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 6 in het ziekenhuis (2 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 3 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

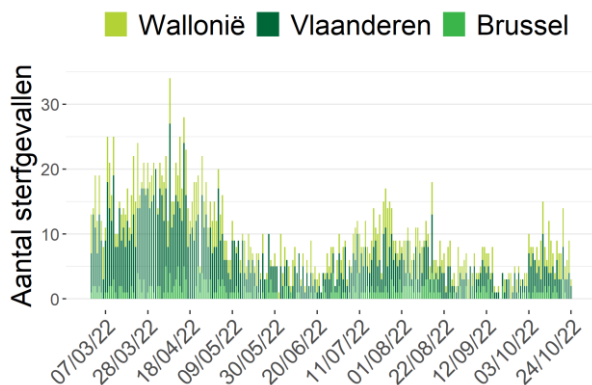


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

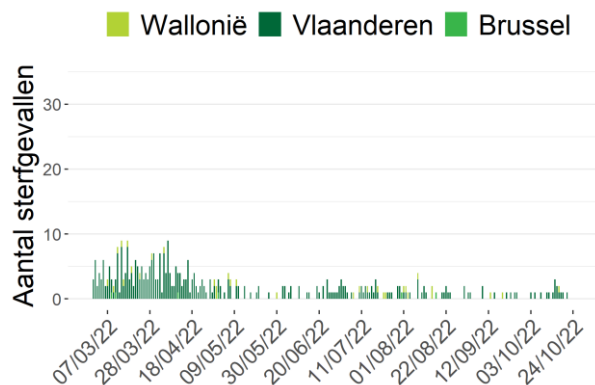


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

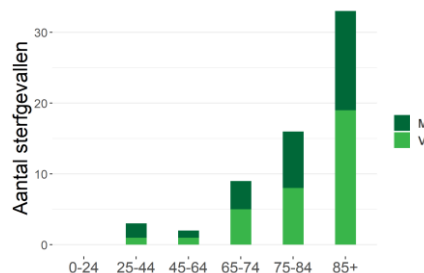


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (15/10/22-21/10/22)

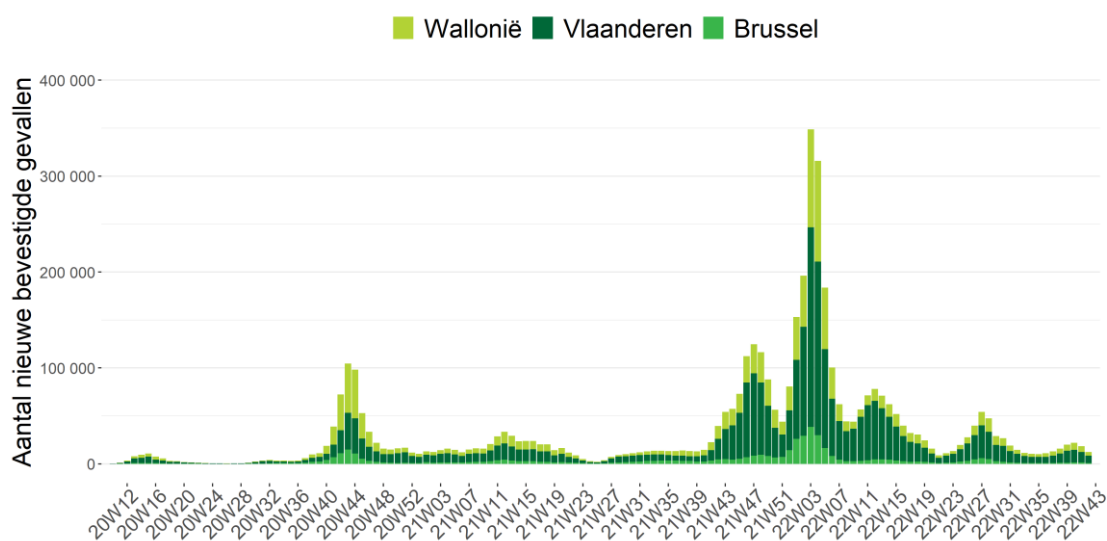


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 607 296 bevestigde gevallen gemeld; 2 645 321 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 405 221 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 30 026 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 494 873 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 61 881 gevallen (1%).

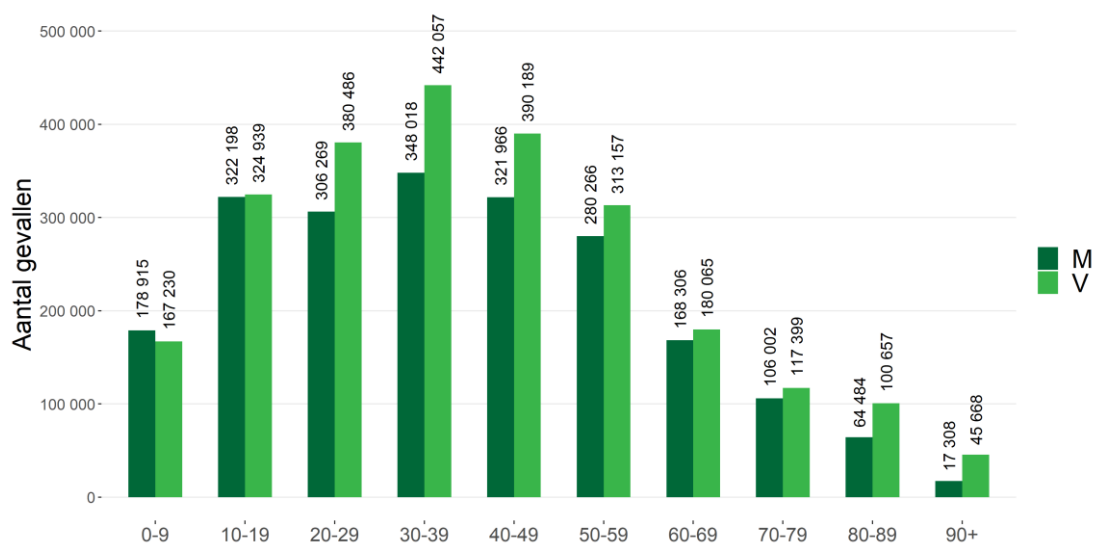
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 24 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\*

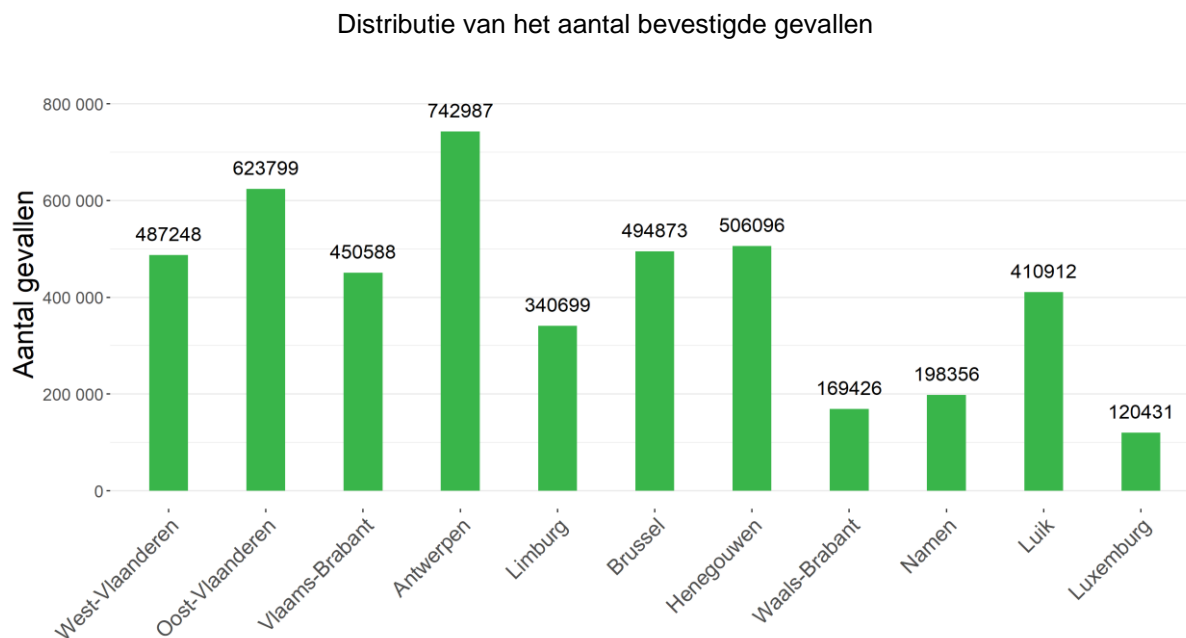


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 31717 gevallen.

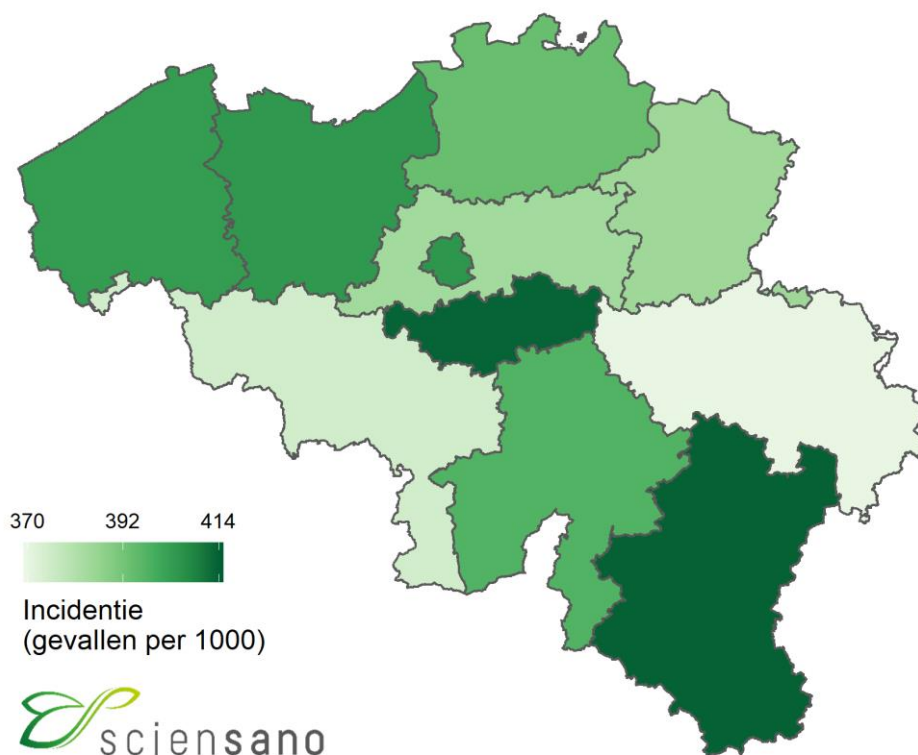


## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

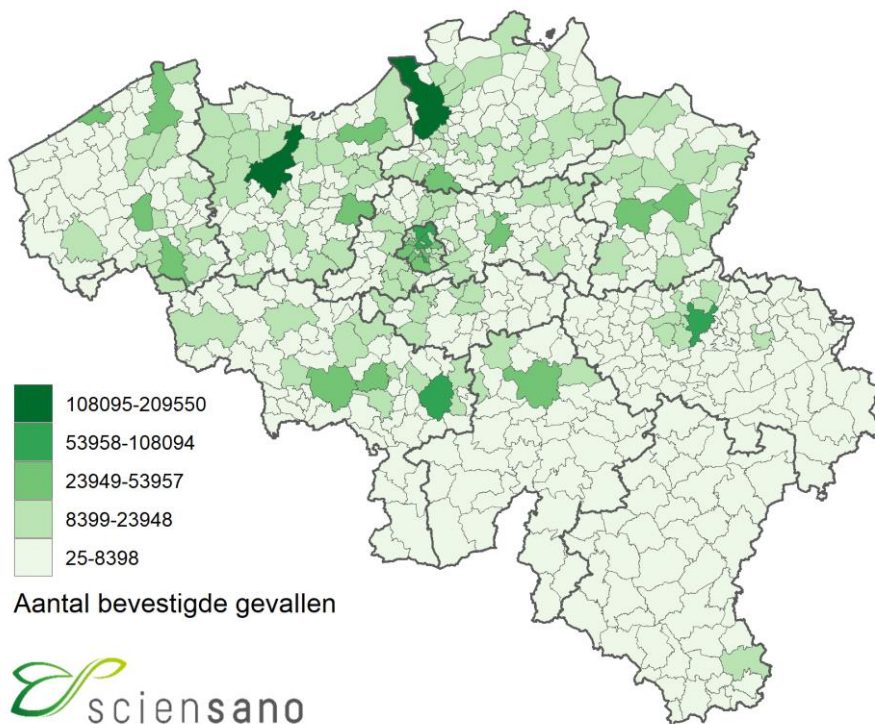


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

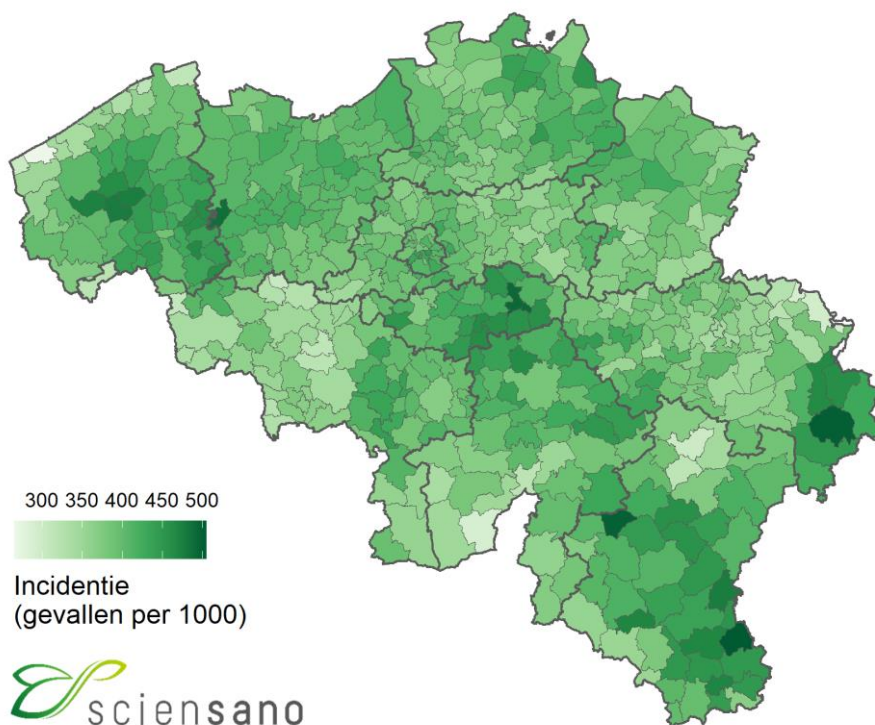


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



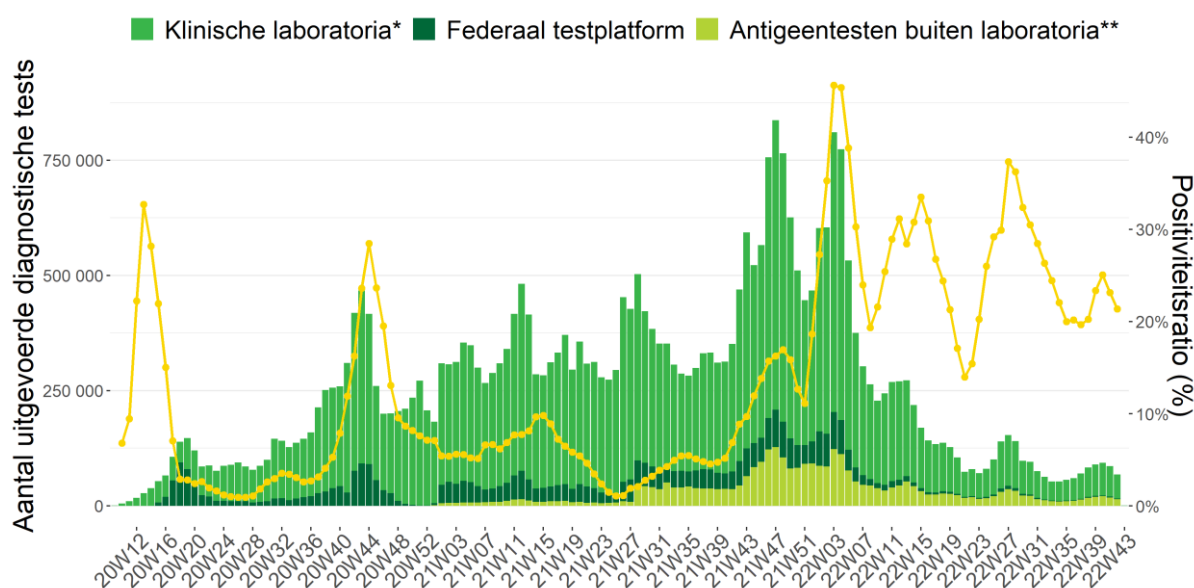
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 24 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 28 847 068 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 849 834 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 195 539 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.

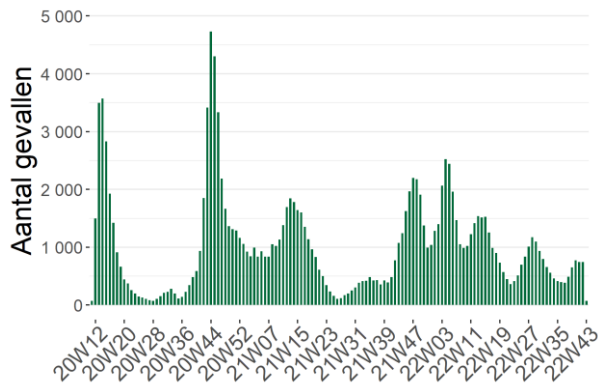
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

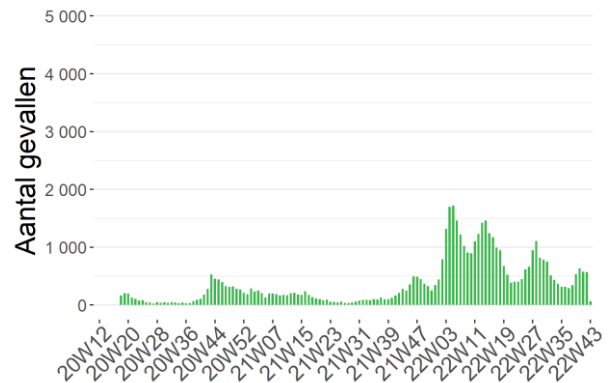
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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 voor COVID-19



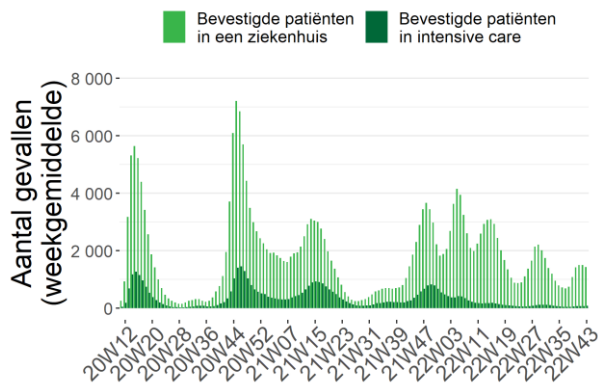
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



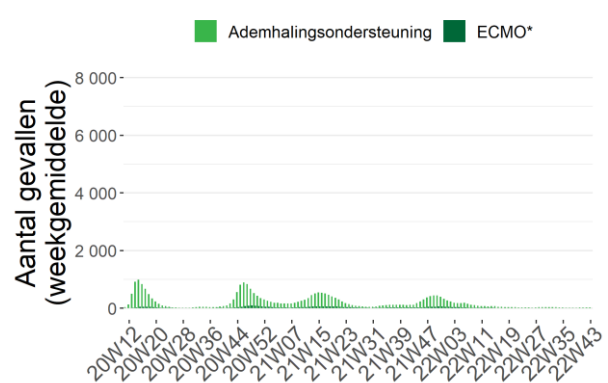
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 24 oktober 2022 werden 139 564 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 164 389 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (24 oktober 2022)

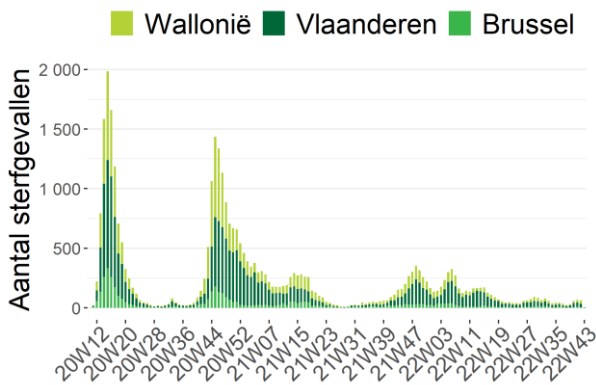
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

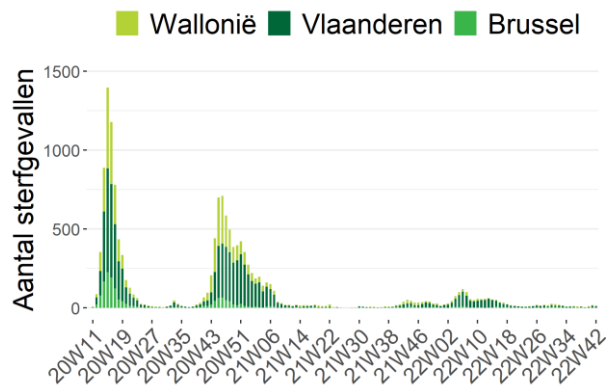
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 883 sterfgevallen gerapporteerd; 16 803 (51%) in Vlaanderen, 11 760 (36%) in Wallonië, en 4 320 (13%) in Brussel.

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

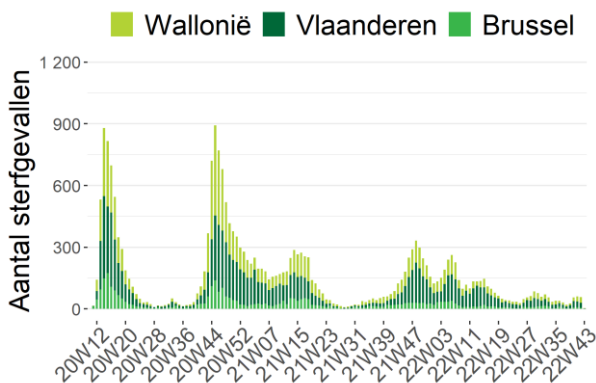


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

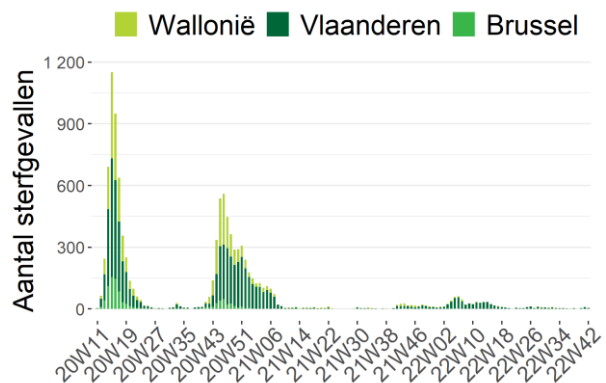


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

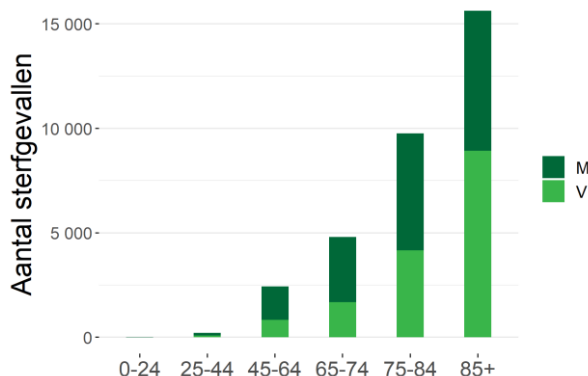


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 425	62%	3 385	78%	8 473	72%	22 283	68%
<i>Bevestigde gevallen</i>	10 091	97%	3 316	98%	8 254	97%	21 661	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	334	3%	69	2%	219	3%	622	3%
Woonzorgcentrum	6 287	37%	918	21%	3 205	27%	10 410	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 293	84%	468	51%	1 993	62%	7 754	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	994	16%	450	49%	1 212	38%	2 656	26%
Andere residentiële collectiviteiten	60	0%	3	0%	50	0%	113	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>16 803</b>	<b>100%</b>	<b>4 320</b>	<b>100%</b>	<b>11 760</b>	<b>100%</b>	<b>32 883</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 17 SEPTEMBER 2022 EN 24 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
17/09/22	901		
18/09/22	508		
19/09/22	3 638	15 706 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/09/22	2 763	Gemiddeld 2 243,7 gevallen per dag	
21/09/22	2 761	Dus een incidentie over een week van	
22/09/22	2 684	135,6/100 000 inwoners	
23/09/22	2 451		
24/09/22	1 216		
25/09/22	652		
26/09/22	4 795	19 830 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/09/22	3 505	Gemiddeld 2 832,9 gevallen per dag	
28/09/22	3 367	Dus een incidentie over een week van	
29/09/22	3 371	171,2/100 000 inwoners	
30/09/22	2 924		
01/10/22	1 426		
02/10/22	763		
03/10/22	5 297	22 151 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/10/22	4 274	Gemiddeld 3 164,4 gevallen per dag	
05/10/22	3 919	Dus een incidentie over een week van	
06/10/22	3 396	191,2/100 000 inwoners	
07/10/22	3 076		
08/10/22	1 422		
09/10/22	704		
10/10/22	4 921	19 273 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/10/22	3 563	Gemiddeld 2 753,3 gevallen per dag	
12/10/22	3 028	Dus een incidentie over een week van	
13/10/22	2 941	166,4/100 000 inwoners	
14/10/22	2 694		Een daling van -31,0% tussen deze 2 periodes
15/10/22	1 067		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 281,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
16/10/22	552	13 307 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/10/22	3 861	Gemiddeld 1 901,0 gevallen per dag	
18/10/22	2 436	Dus een incidentie over een week van	
19/10/22	2 047	114,9/100 000 inwoners	
20/10/22	1 771		
21/10/22	1 573		
22/10/22	664		
23/10/22	259	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
24/10/22	13		

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

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 17 SEPTEMBER 2022 EN 24 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
17/09/22	6 513	
18/09/22	3 042	
19/09/22	13 679	
20/09/22	17 079	81 591 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 656/dag
21/09/22	14 339	
22/09/22	13 185	
23/09/22	13 754	
24/09/22	7 789	
25/09/22	3 383	
26/09/22	15 834	
27/09/22	17 767	89 294 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12 756/dag
28/09/22	15 939	
29/09/22	14 676	
30/09/22	13 906	
01/10/22	7 647	
02/10/22	3 795	
03/10/22	15 781	
04/10/22	19 643	92 701 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 243/dag
05/10/22	16 573	
06/10/22	15 282	
07/10/22	13 980	
08/10/22	7 792	
09/10/22	4 058	
10/10/22	15 935	
11/10/22	17 824	87 856 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12 551/dag
12/10/22	15 017	
13/10/22	14 247	
14/10/22	12 983	
15/10/22	6 970	
16/10/22	3 278	
17/10/22	14 189	
18/10/22	13 368	69 118 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9 874/dag
19/10/22	11 312	
20/10/22	10 715	
21/10/22	9 286	
22/10/22	5 807	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
23/10/22	2 866	
24/10/22	183	

### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 20 SEPTEMBER 2022 EN 24 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
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	782 nieuwe ziekenhuisopnames	108	155	1 430	74
07/10/22	130		99	154	1 471	69
08/10/22	120	Dus gemiddeld 111,7/dag	77	204	1 454	65
09/10/22	68		52	67	1 506	68
10/10/22	90		75	90	1 550	72
11/10/22	128		90	256	1 487	75
12/10/22	121		114	194	1 511	68
13/10/22	122	758 nieuwe ziekenhuisopnames	103	200	1 488	67
14/10/22	124		98	160	1 527	66
15/10/22	103	Dus gemiddeld 108,3/dag	64	208	1 447	70
16/10/22	54		34	66	1 473	74
17/10/22	106		74	90	1 524	76
18/10/22	161		119	223	1 549	77
19/10/22	114		92	205	1 526	85
20/10/22	116	714 nieuwe ziekenhuisopnames	85	210	1 509	76
21/10/22	110		84	176	1 490	75
22/10/22	85	Dus gemiddeld 102,0/dag	76	188	1 442	76
23/10/22	54		43	48	1 466	77
24/10/22	74		64	100	1 436	85

\* 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 17 SEPTEMBER 2022 EN 24 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	
05/10/22	9	
06/10/22	6	
07/10/22	8	
08/10/22	7	
09/10/22	9	
10/10/22	15	69 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,9/dag
11/10/22	9	
12/10/22	7	
13/10/22	12	
14/10/22	10	
15/10/22	10	
16/10/22	6	
17/10/22	11	63 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,0/dag
18/10/22	8	
19/10/22	8	
20/10/22	14	
21/10/22	6	
22/10/22	6	
23/10/22	9	
24/10/22	3	