

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 4 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	4 553 333	2 243	2 823*	+26%
Opnames in het ziekenhuis	137 309***	73,4	94,3**	+28%
Sterfgevallen****	32 690	2,7	3,9*	+42%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>22 108</i>	<i>2,4</i>	<i>3,6</i>	<i>+47%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 392</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0%</i>

*Van 24 september 2022 tot 30 september 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 27 september 2022 tot 3 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.

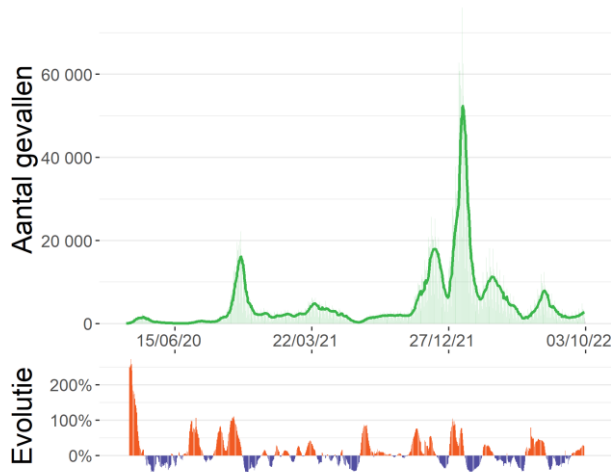
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 26 september 2022	Maandag 3 oktober 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	928	1 294	+39%
Aantal ingenomen IZ bedden	56	74	+32%

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

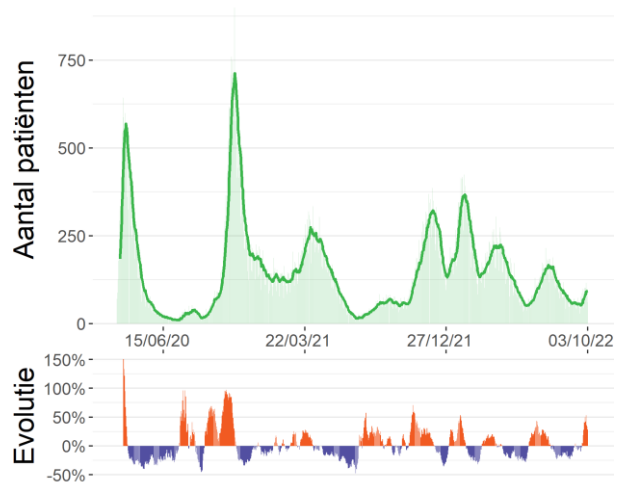
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



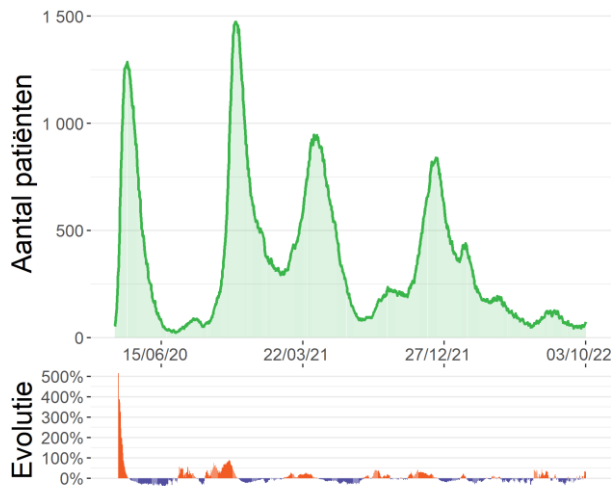
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



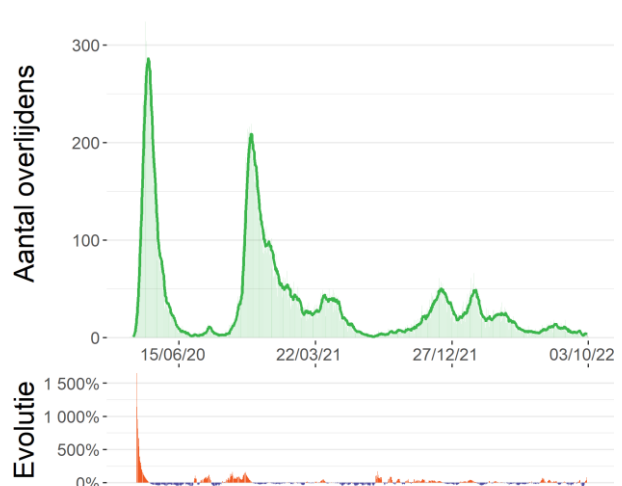
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

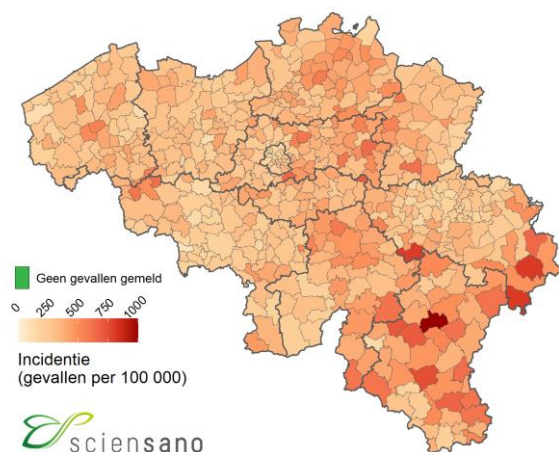


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

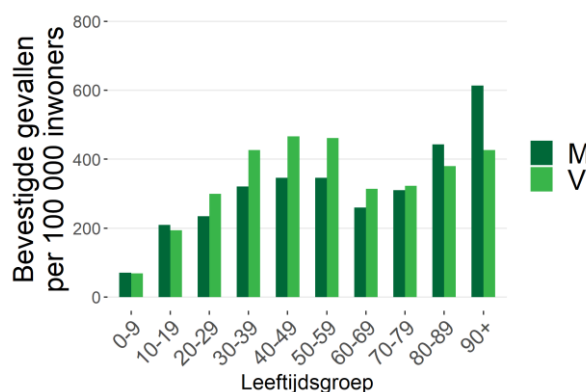
1.2. RECENTE SITUATIE

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 17/09/22 en 30/09/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 17/09/22 en 30/09/22 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 255 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.

	17/09/22- 23/09/22	24/09/22- 30/09/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	15 698	19 760	4 062	+26%	21	306
Antwerpen	2 869	3 461	592	+21%	26	336
Brabant wallon	609	842	233	+38%	15	354
Hainaut	1 599	1 946	347	+22%	25	262
Liège***	1 279	1 650	371	+29%	19	264
Limburg	1 215	1 722	507	+42%	14	332
Luxembourg	605	754	149	+25%	22	467
Namur	908	1 135	227	+25%	22	409
Oost-Vlaanderen	1 912	2 540	628	+33%	17	288
Vlaams-Brabant	1 735	2 272	537	+31%	18	341
West-Vlaanderen	1 736	1 879	143	+8%	61	299
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 102	1 382	280	+25%	21	203
Deutschsprachige Gemeenschap	157	212	55	+35%	16	469

*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 (27/09/22 tot 03/10/22)	1,148	1,062-1,237

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

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

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	1,161	1,145	1,177
Antwerpen	1,131	1,094	1,169
Brabant wallon	1,224	1,143	1,308
Hainaut	1,142	1,092	1,193
Liège	1,179	1,123	1,236
Limburg	1,263	1,204	1,324
Luxembourg	1,154	1,073	1,238
Namur	1,163	1,096	1,231
Oost-Vlaanderen	1,195	1,149	1,242
Vlaams-Brabant	1,196	1,147	1,246
West-Vlaanderen	1,052	1,005	1,100
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,143	1,083	1,204
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,228	1,069	1,399

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 moeilijker interpretatie van de schatting met zich mee.

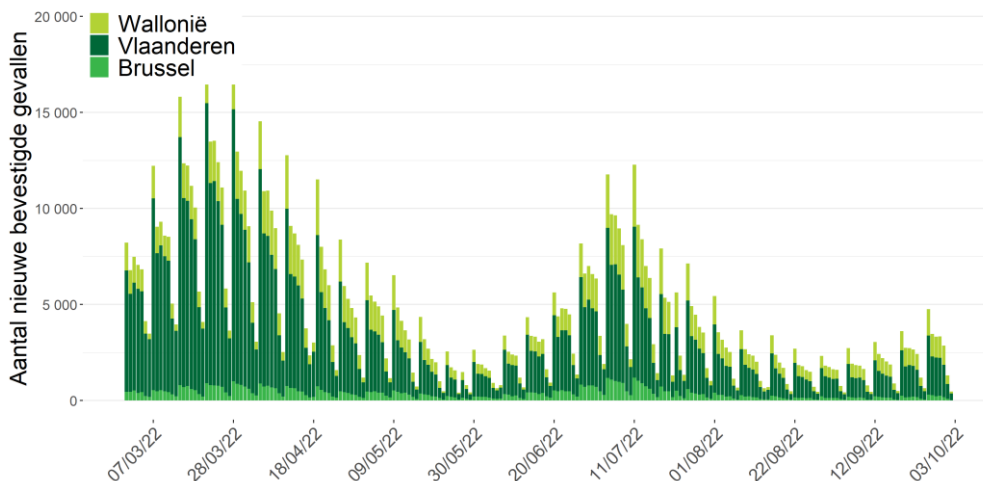
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 24 september 2022 en 30 september 2022 werden 19 760 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 19 760 nieuwe gevallen waren er 11 874 (60%) gemeld in Vlaanderen, 6 327 (32%) in Wallonië, waarvan 212 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 382 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 177 gevallen (1%).

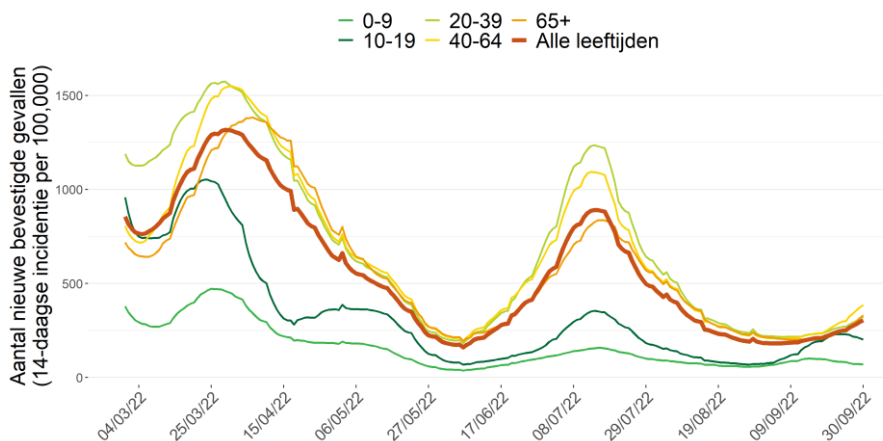
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 3 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.

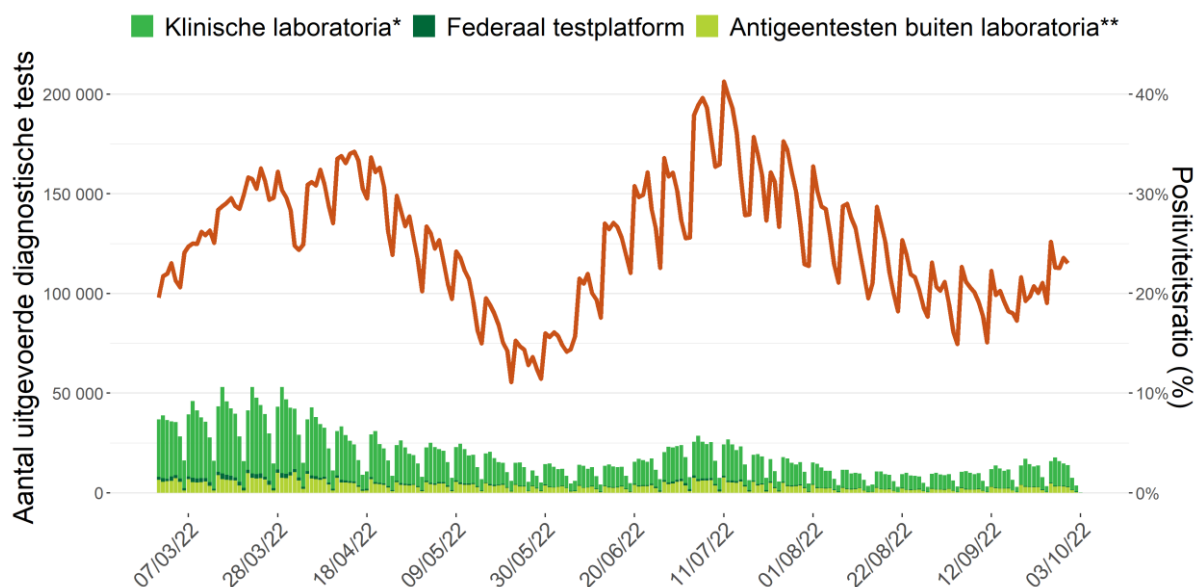
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 24 september 2022 tot 30 september 2022 werden er 89 208 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 12 744 testen. De positiviteitsratio voor België was 23,0% 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

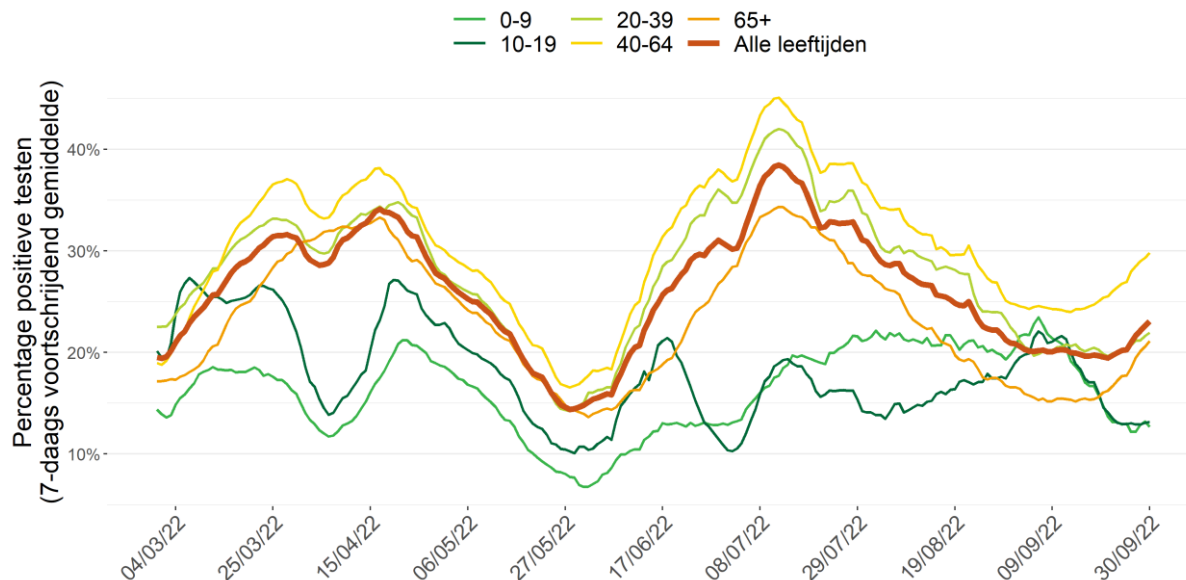
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 24 september 2022 tot 30 september 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 444	277	437	12,7%
10-19	8 870	667	1 169	13,2%
20-39	24 033	826	5 274	21,9%
40-64	28 926	755	8 624	29,8%
65+	23 273	1 026	4 916	21,1%

Noot: Voor 662 testen was de leeftijd niet gekend.

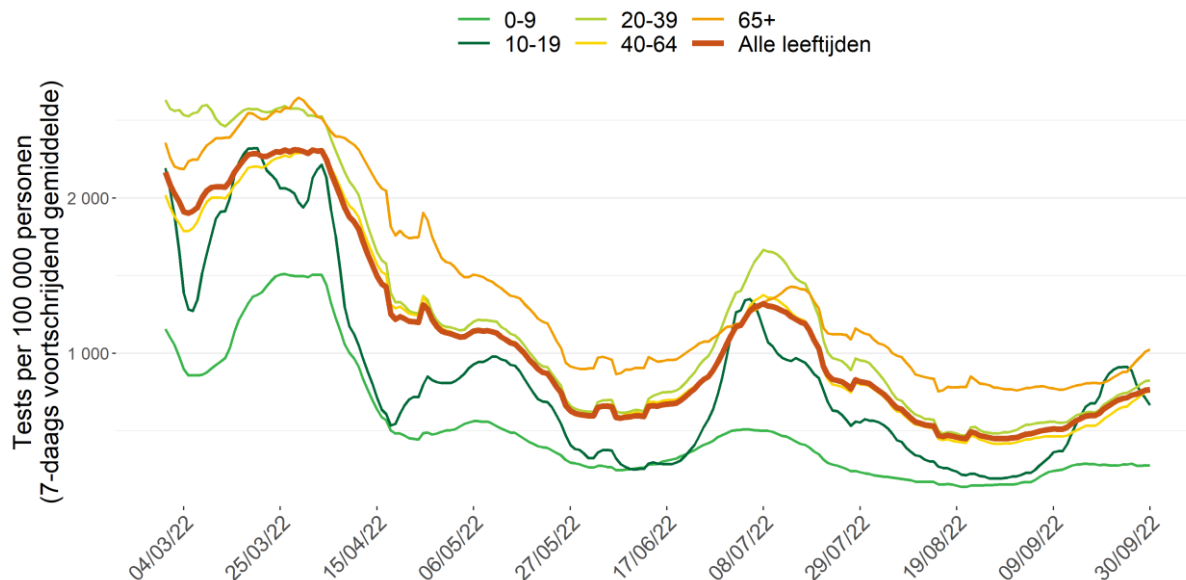
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

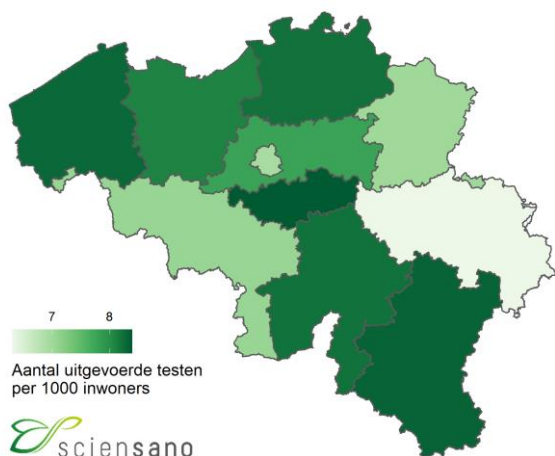
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 24 september 2022 tot 30 september 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	89 208	770	20 529	23,0%
Antwerpen	15 489	821	3 550	22,9%
Brabant wallon	3 436	838	876	25,5%
Hainaut	9 541	706	2 080	21,8%
Liège**	7 006	631	1 725	24,6%
Limburg	6 205	700	1 742	28,1%
Luxembourg	2 419	831	780	32,2%
Namur	4 103	821	1 154	28,1%
Oost-Vlaanderen	12 480	808	2 656	21,3%
Vlaams-Brabant	9 124	778	2 321	25,4%
West-Vlaanderen	10 011	828	2 016	20,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	8 466	692	1 448	17,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	627	798	221	35,2%

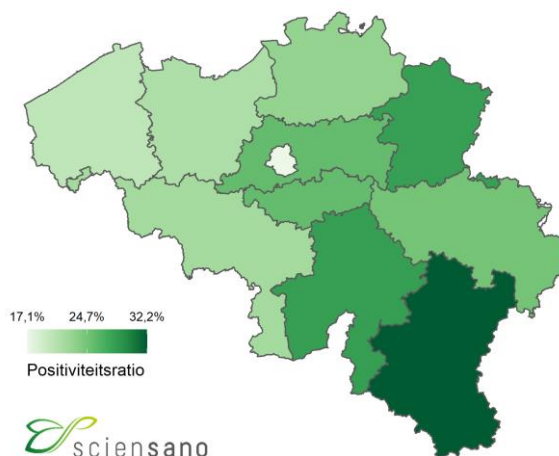
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 24/09/22 tot 30/09/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 24/09/22 tot 30/09/22



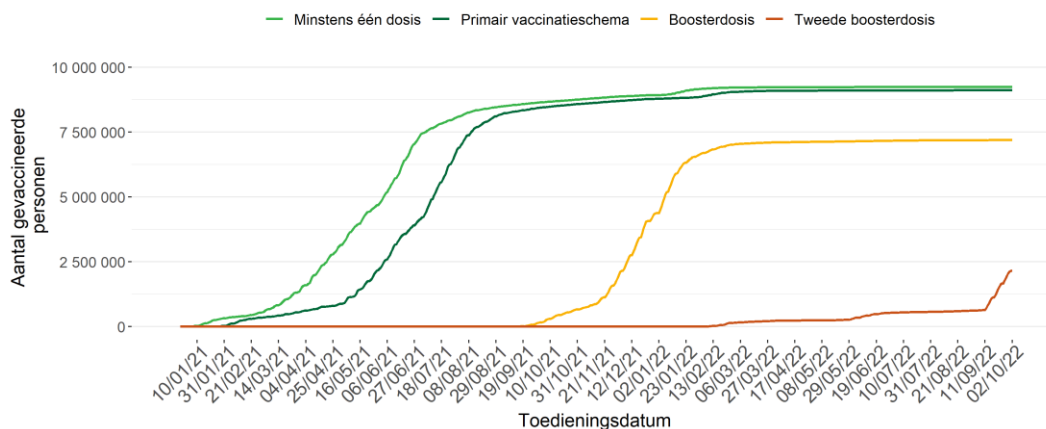
2.3. VACCINATIE

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 1 oktober 2022, zijn in totaal 27 354 924 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 257 290 personen (waarvan 2 230 271 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 160 116 personen (waarvan 2 213 482 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 211 743 mensen (waaronder 2 087 179 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 2 155 932 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 1 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 ⁽¹⁾	Bevolking van 5-11 jaar ^(1,2)	Bevolking van 12-17 jaar ^(1,2)	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema	België	78,6%	24,7%	75,4%	89,2%	95,1%
	Brussel ⁽³⁾	61,7%	7,1%	44,7%	74,6%	87,0%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,7%	36,7%	85,6%	93,1%	97,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,0%	9,8%	67,4%	84,6%	91,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,3%	13,7%	64,8%	80,8%	90,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdosis	België	62,2%	0,0%	19,1%	76,0%	91,5%
	Brussel ⁽³⁾	38,7%	0,0%	5,0%	49,4%	76,2%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,4%	0,0%	29,9%	84,8%	95,5%
	Wallonië ^(3,4)	54,2%	0,0%	5,1%	67,6%	86,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,4%	0,0%	7,7%	65,7%	84,5%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	18,6%	0,0%	0,2%	23,3%	56,8%
	Brussel ⁽³⁾	4,8%	0,0%	0,0%	6,2%	21,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	24,9%	0,0%	0,3%	30,9%	71,4%
	Wallonië ^(3,4)	11,6%	0,0%	0,1%	14,6%	35,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	8,2%	0,0%	0,0%	10,1%	30,5%

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.

⁽¹⁾ 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](#)'.

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

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

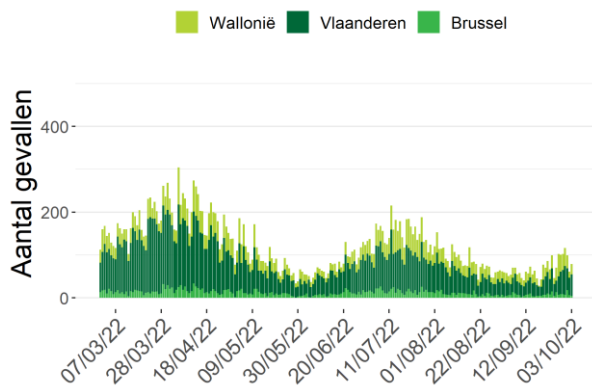
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

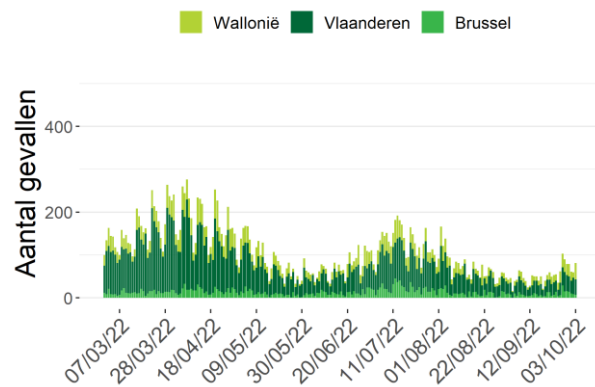
Tussen 27 september 2022 en 3 oktober 2022 werden 660 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 552 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 786 personen het ziekenhuis.

Van de 660 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 27 september 2022 tot 3 oktober 2022 zijn er 623 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 32 (van de 623) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



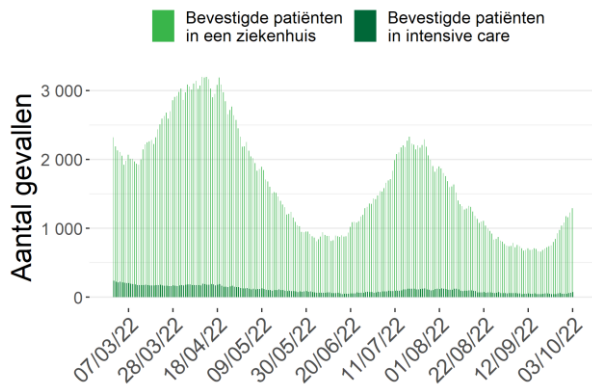
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

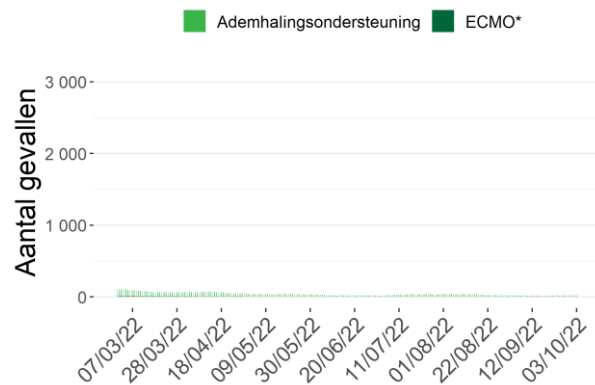
Op 3 oktober 2022 werden 1 294 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 74 bedden op intensieve zorgen; 20 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 366, waarvan 18 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (3 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 3 oktober 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

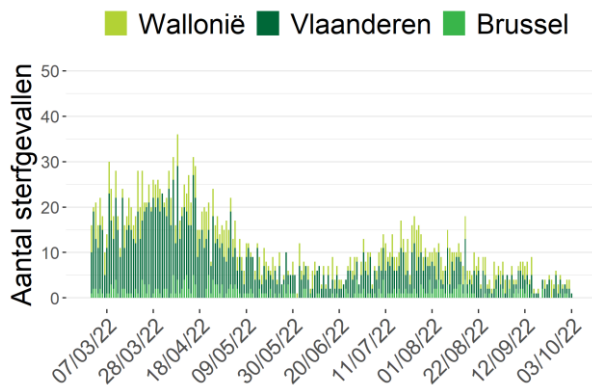
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	74	4%
Antwerpen	301	8	3%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	11	4%
Liège	230	8	3%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	11	4%
Vlaams-Brabant	139	9	6%
West-Vlaanderen	221	6	3%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	12	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.

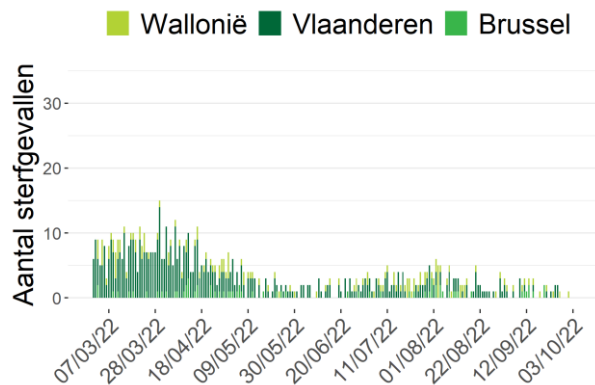
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 24 september 2022 tot 30 september 2022 werden 27 sterfgevallen gerapporteerd; 15 in Vlaanderen, 10 in Wallonië, en 2 in Brussel. In deze periode zijn 6 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 4 in het ziekenhuis (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 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

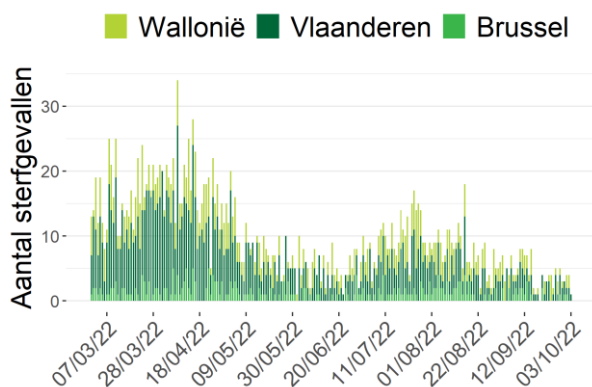


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

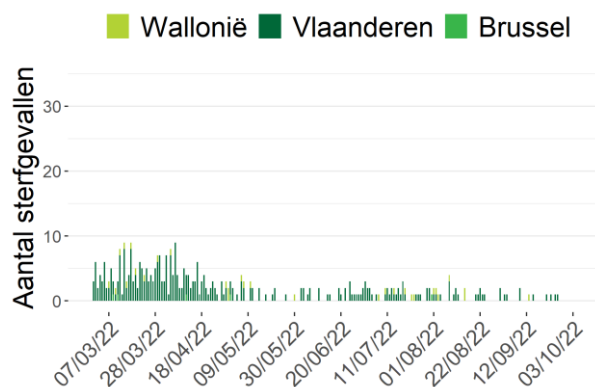


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

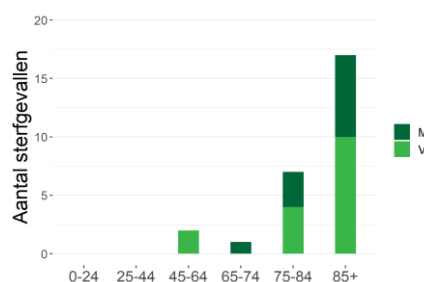


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (24/09/22-30/09/22)

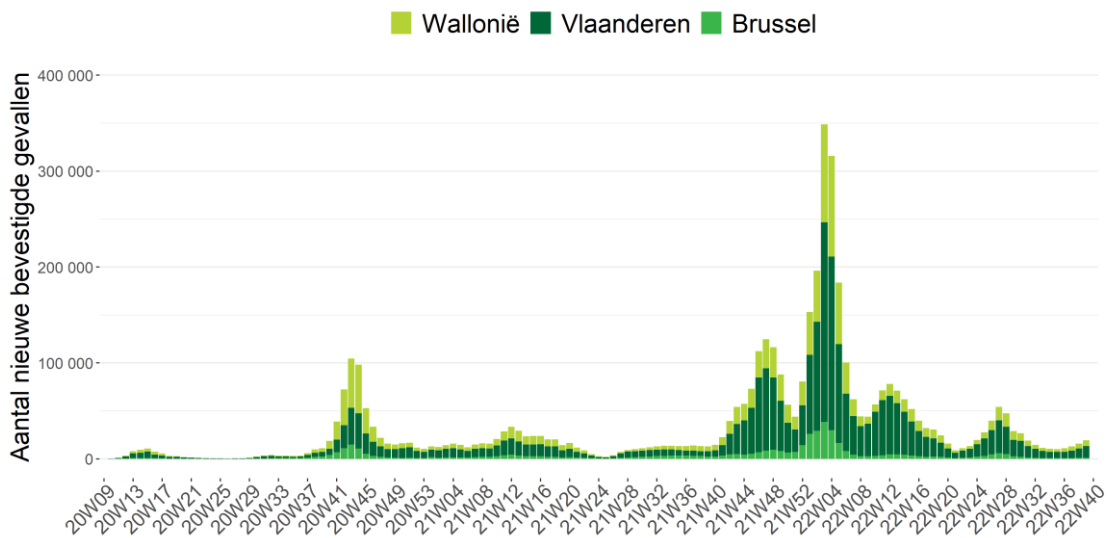


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 553 333 bevestigde gevallen gemeld; 2 613 152 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 387 979 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 29 419 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 490 866 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 61 336 gevallen (1%).

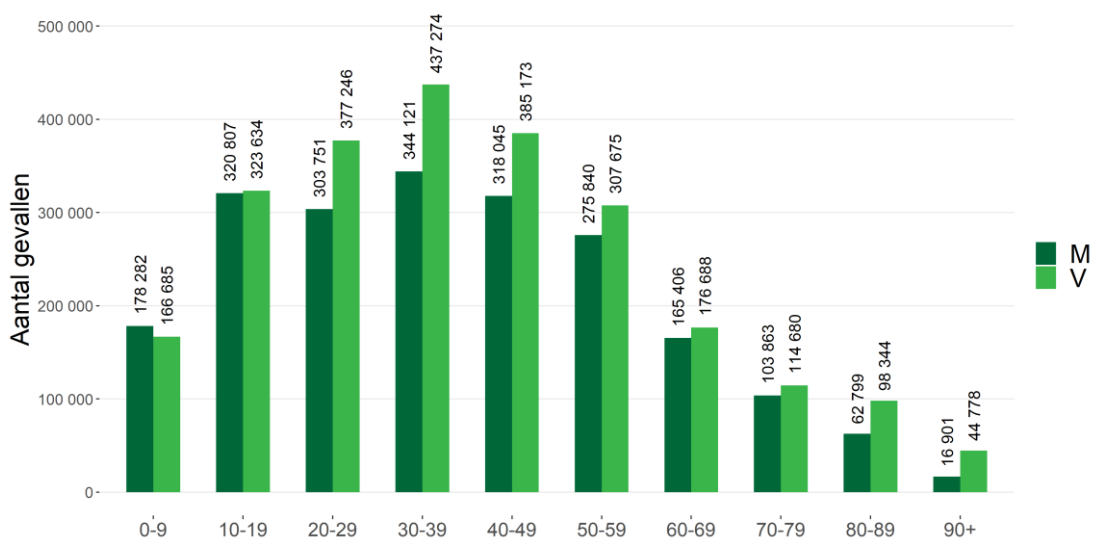
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 3 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.

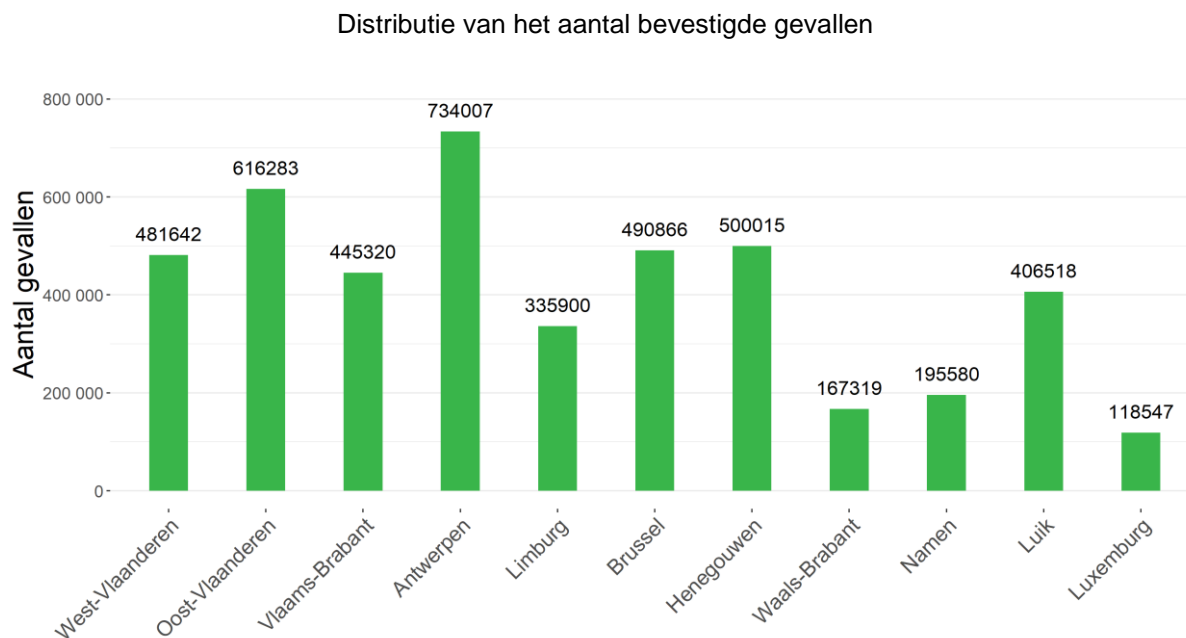
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



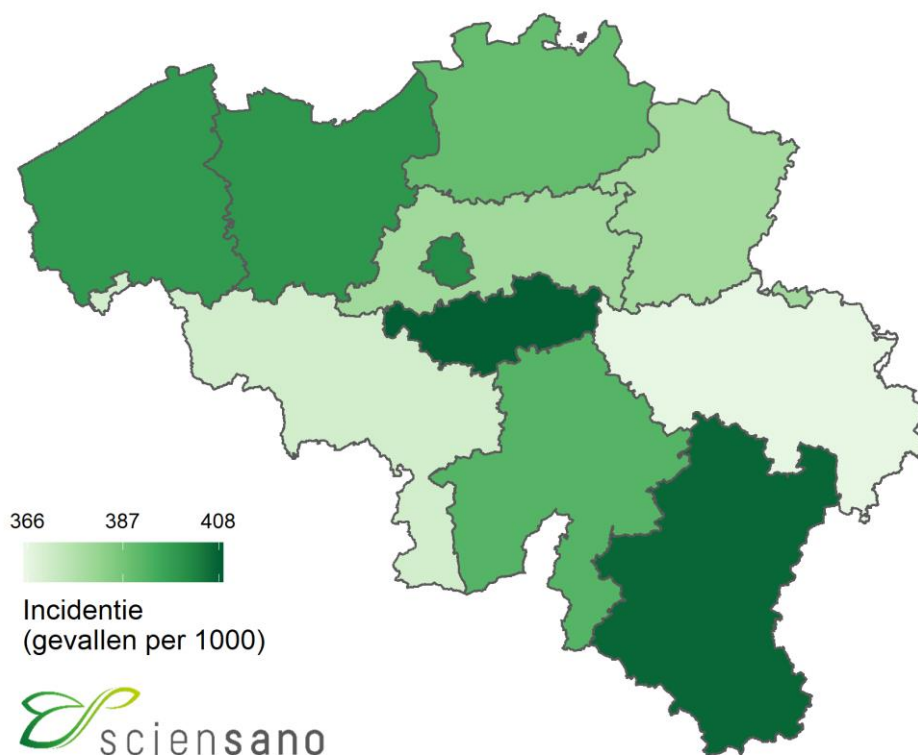
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 31341 gevallen.

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

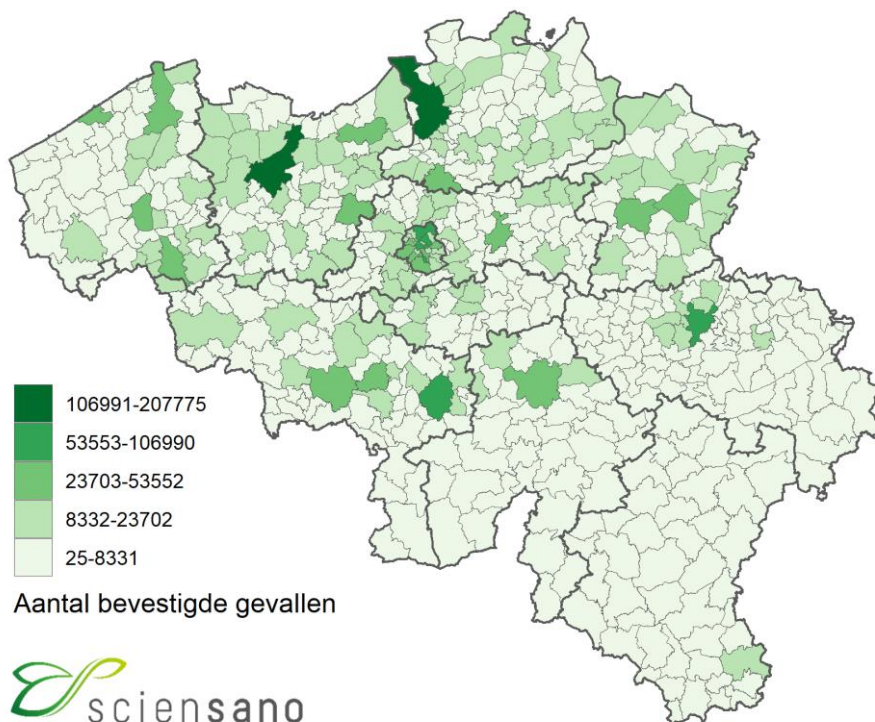


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

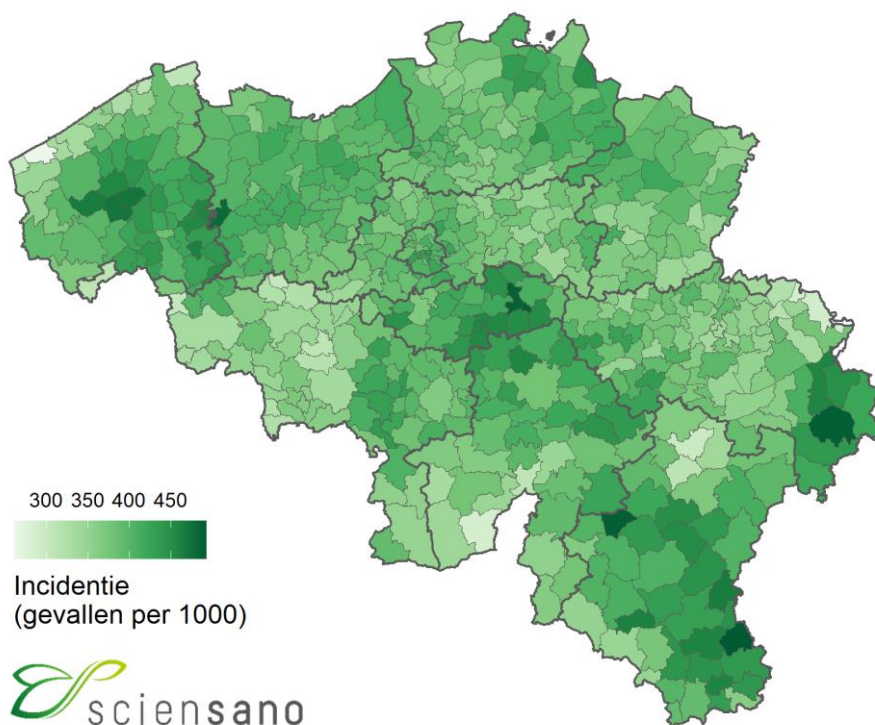


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

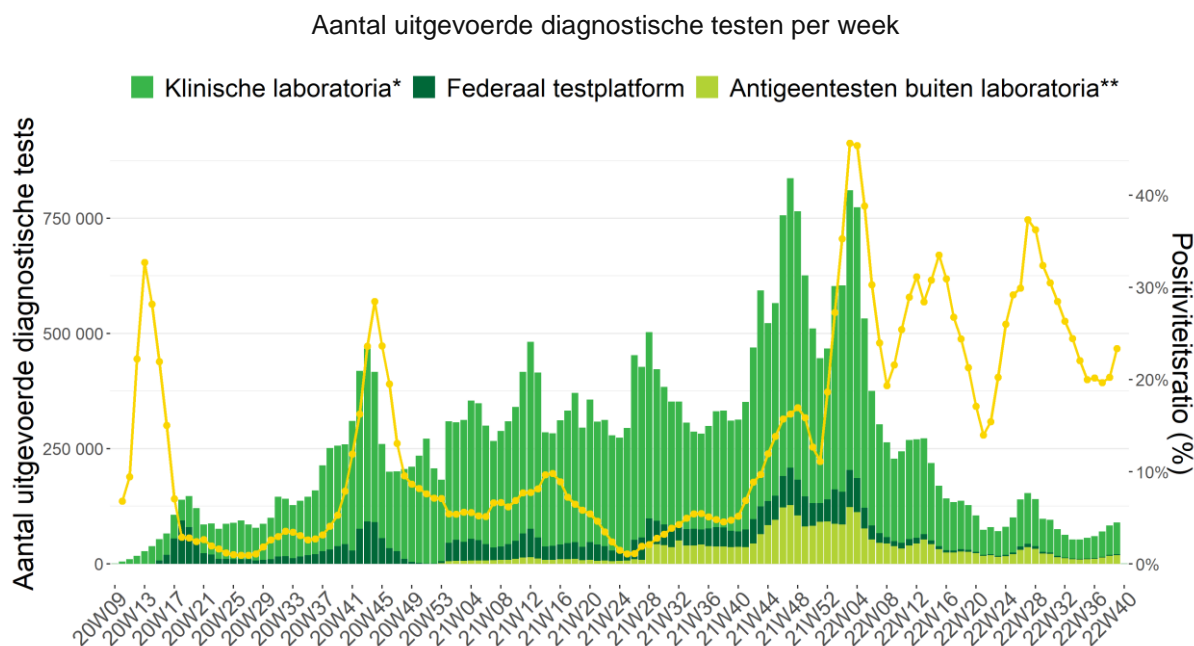


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 3 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 28 657 664 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 844 783 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 142 731 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.

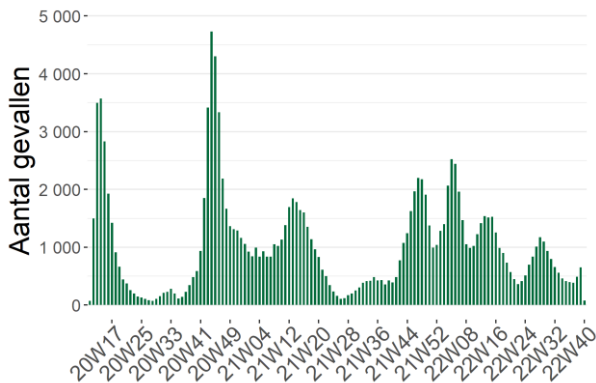
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

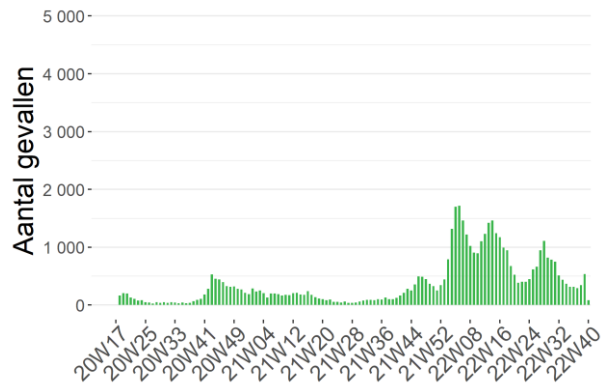
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



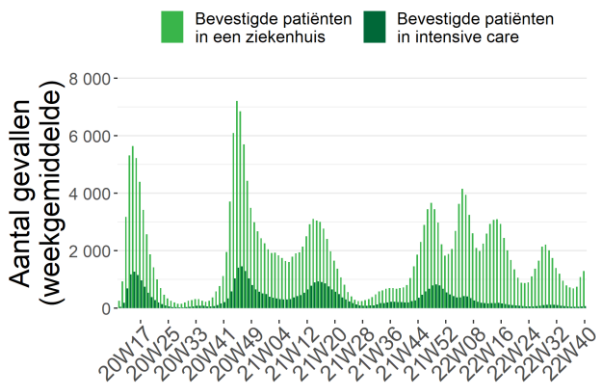
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

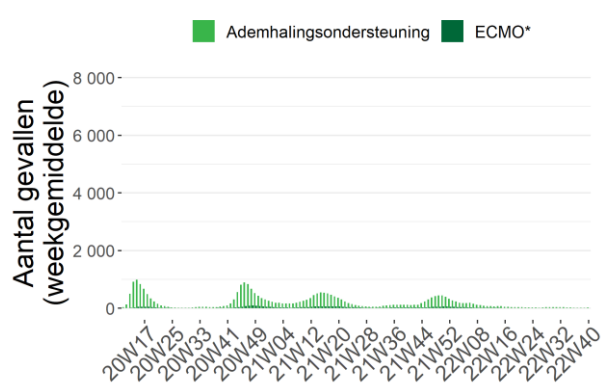
Tussen 15 maart 2020 en 3 oktober 2022 werden 137 309 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 161 042 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (3 oktober 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



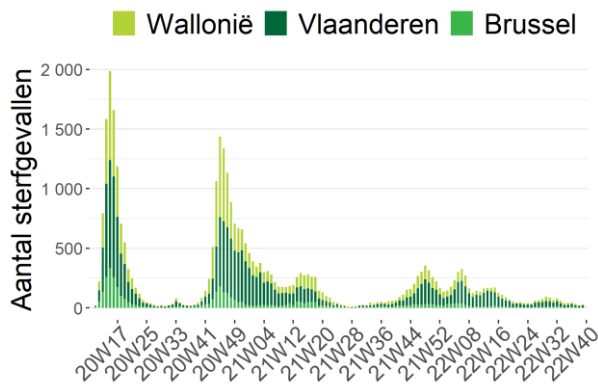
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

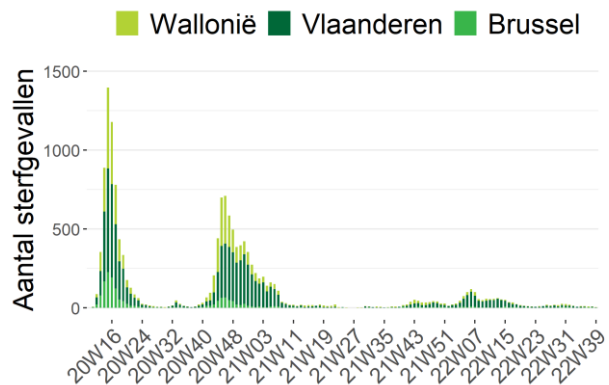
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 690 sterfgevallen gerapporteerd; 16 705 (51%) in Vlaanderen, 11 687 (36%) in Wallonië, en 4 298 (13%) in Brussel.

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

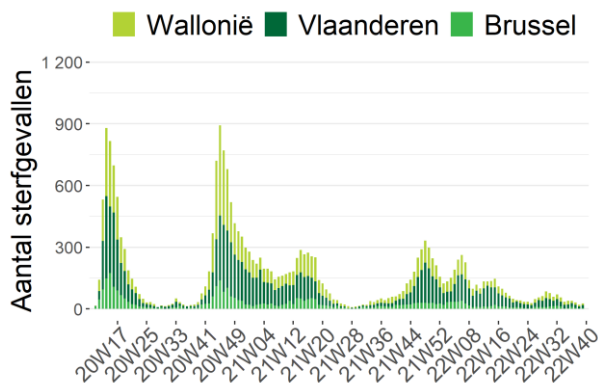


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

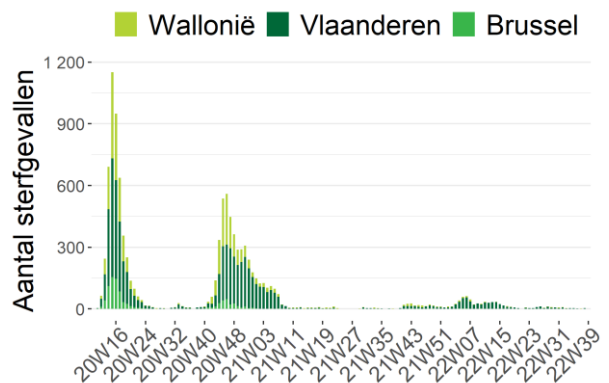


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

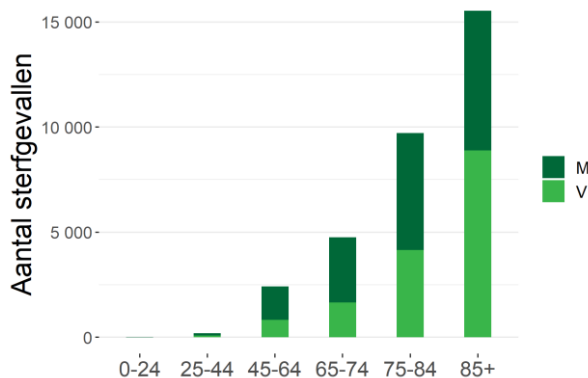


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 342	62%	3 364	78%	8 402	72%	22 108	68%
<i>Bevestigde gevallen</i>	10 009	97%	3 295	98%	8 185	97%	21 489	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	333	3%	69	2%	217	3%	619	3%
Woonzorgcentrum	6 272	38%	917	21%	3 203	27%	10 392	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 285	84%	468	51%	1 991	62%	7 744	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%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	16 705	100%	4 298	100%	11 687	100%	32 690	100%

Sterfgevallen in ziekenhuizen worden gemeld door de ziekenhuizen via de “hospital surge capacity survey”. Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. **Sterfgevallen buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

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 27 AUGUSTUS 2022 EN 3 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
27/08/22	725		
28/08/22	463		
29/08/22	2 352	10 417 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/08/22	1 835	Gemiddeld 1 488,1 gevallen per dag	
31/08/22	1 772	Dus een incidentie over een week van	
01/09/22	1 646	89,9/100 000 inwoners	
02/09/22	1 624		
03/09/22	774		
04/09/22	436		
05/09/22	2 754	11 275 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/09/22	1 944	Gemiddeld 1 610,7 gevallen per dag	
07/09/22	1 858	Dus een incidentie over een week van	
08/09/22	1 846	97,3/100 000 inwoners	
09/09/22	1 663		
10/09/22	802		
11/09/22	467		
12/09/22	3 082	12 956 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
13/09/22	2 440	Gemiddeld 1 850,9 gevallen per dag	
14/09/22	2 226	Dus een incidentie over een week van	
15/09/22	2 042	111,8/100 000 inwoners	
16/09/22	1 897		
17/09/22	901		
18/09/22	508		
19/09/22	3 636	15 698 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/09/22	2 762	Gemiddeld 2 242,6 gevallen per dag	
21/09/22	2 761	Dus een incidentie over een week van	
22/09/22	2 682	135,5/100 000 inwoners	Een stijging van 25,9% tussen deze 2 periodes
23/09/22	2 448		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 306,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
24/09/22	1 216		
25/09/22	652		
26/09/22	4 789	19 760 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/09/22	3 501	Gemiddeld 2 822,9 gevallen per dag	
28/09/22	3 364	Dus een incidentie over een week van	
29/09/22	3 353	170,6/100 000 inwoners	
30/09/22	2 885		
01/10/22	1 324		
02/10/22	472	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
03/10/22	9		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 27 AUGUSTUS 2022 EN 3 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
27/08/22	5 036	
28/08/22	3 001	
29/08/22	9 513	
30/08/22	10 009	54 969 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7 853/dag
31/08/22	9 186	
01/09/22	8 915	
02/09/22	9 309	
03/09/22	6 257	
04/09/22	3 199	
05/09/22	10 576	60 158 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8 594/dag
06/09/22	10 932	
07/09/22	9 958	
08/09/22	9 397	
09/09/22	9 839	
10/09/22	5 997	
11/09/22	3 205	
12/09/22	11 943	69 645 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9 949/dag
13/09/22	13 656	
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	13 678	81 555 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 651/dag
20/09/22	17 070	
21/09/22	14 326	
22/09/22	13 182	
23/09/22	13 745	
24/09/22	7 788	
25/09/22	3 382	
26/09/22	15 823	89 208 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12 744/dag
27/09/22	17 761	
28/09/22	15 930	
29/09/22	14 653	
30/09/22	13 871	
01/10/22	7 583	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
02/10/22	3 696	
03/10/22	156	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 30 AUGUSTUS 2022 EN 3 OKTOBER 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
30/08/22	61		59	153	821	59
31/08/22	64		58	129	808	59
01/09/22	62	409 nieuwe ziekenhuisopnames	47	127	773	58
02/09/22	59		42	114	749	57
03/09/22	58	Dus gemiddeld 58,4/dag	46	93	738	60
04/09/22	51		16	50	743	62
05/09/22	54		39	50	786	62
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	660 nieuwe ziekenhuisopnames	79	124	1 083	51
30/09/22	116		79	96	1 174	53
01/10/22	99	Dus gemiddeld 94,3/dag	61	162	1 160	59
02/10/22	61		59	49	1 231	63
03/10/22	79		81	85	1 294	74

* 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 27 AUGUSTUS 2022 EN 3 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
27/08/22	4	
28/08/22	2	
29/08/22	8	
30/08/22	5	40 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,7/dag
31/08/22	7	
01/09/22	6	
02/09/22	8	
03/09/22	4	
04/09/22	5	
05/09/22	4	
06/09/22	7	
07/09/22	4	
08/09/22	4	
09/09/22	7	
10/09/22	8	
11/09/22	8	46 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,6/dag
12/09/22	7	
13/09/22	8	
14/09/22	4	
15/09/22	9	
16/09/22	2	
17/09/22	1	
18/09/22	2	
19/09/22	0	
20/09/22	4	
21/09/22	4	
22/09/22	3	
23/09/22	5	27 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,9/dag
24/09/22	4	
25/09/22	3	
26/09/22	6	
27/09/22	3	
28/09/22	5	
29/09/22	3	
30/09/22	3	
01/10/22	4	
02/10/22	4	
03/10/22	1	