

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 18 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	4 594 338	3 164	2 748*	-13%
Opnames in het ziekenhuis	138 844***	111,7	107,4**	-4%
Sterfgevallen****	32 810	7,1	9,4*	+32%
<i>In ziekenhuizen</i>	22 223	6,9	9,1	+33%
<i>In woonzorgcentra</i>	10 397	0,3	0,3	0%

*Van 8 oktober 2022 tot 14 oktober 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 11 oktober 2022 tot 17 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.

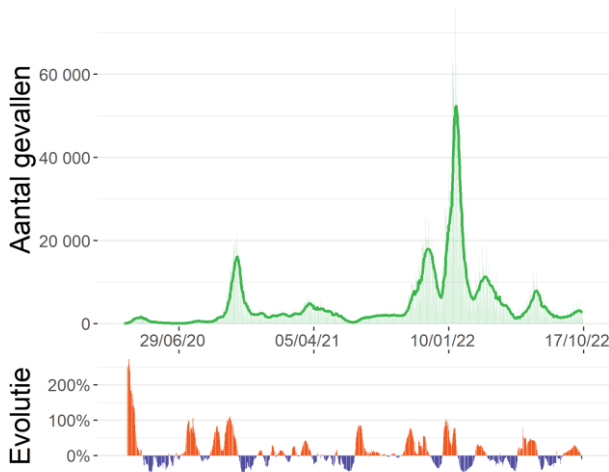
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 10 oktober 2022	Maandag 17 oktober 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 550	1 521	-2%
Aantal ingenomen IZ bedden	72	77	+7%

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

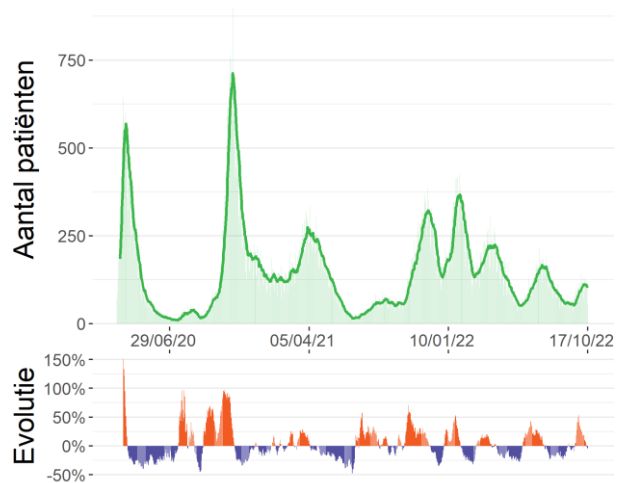
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



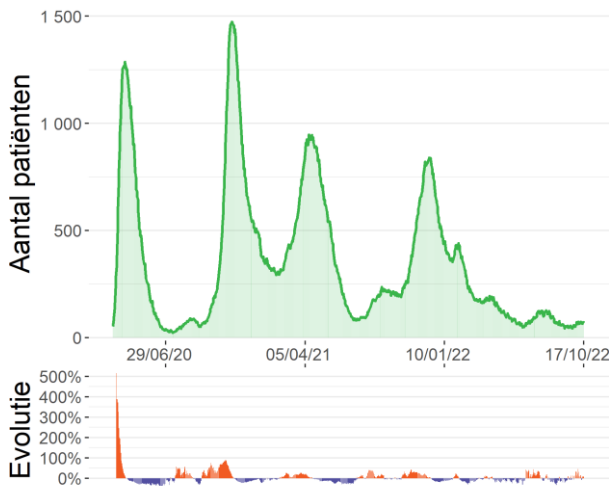
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



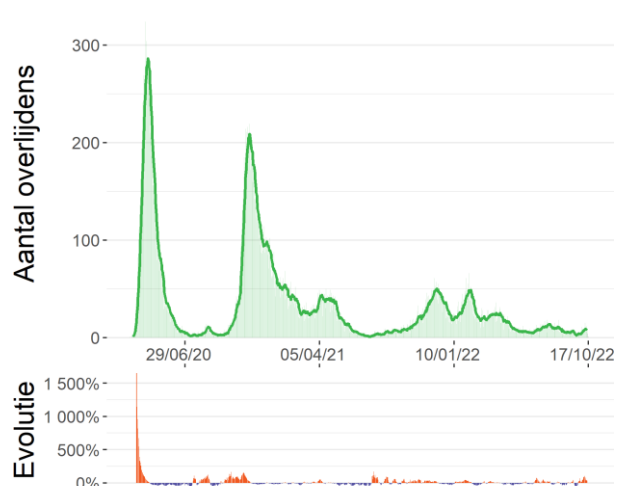
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

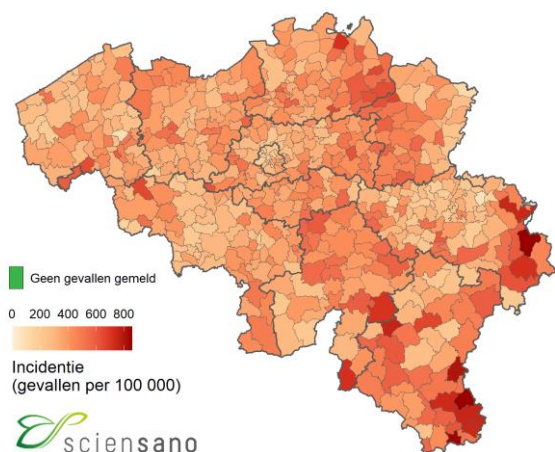


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

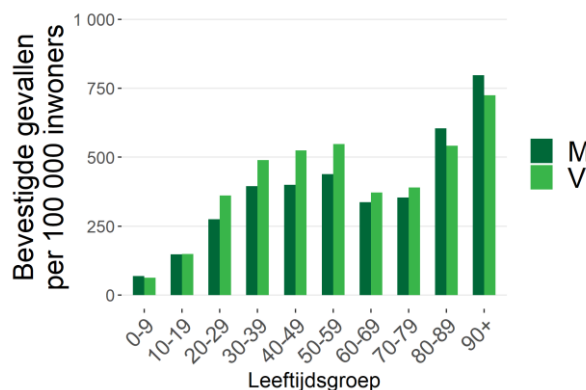
1.2. RECENTE SITUATIE

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 01/10/22 en 14/10/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 01/10/22 en 14/10/22 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 270 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.

	01/10/22- 07/10/22	08/10/22- 14/10/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	22 147	19 234	-2 913	-13%	34	357
Antwerpen	3 805	3 288	-517	-14%	33	376
Brabant wallon	926	702	-224	-24%	18	397
Hainaut	2 416	2 179	-237	-10%	47	340
Liège***	1 787	1 616	-171	-10%	48	306
Limburg	1 924	1 677	-247	-13%	35	406
Luxembourg	737	733	-4	-1%	892	505
Namur	1 230	992	-238	-19%	23	445
Oost-Vlaanderen	3 084	2 655	-429	-14%	32	372
Vlaams-Brabant	2 341	1 793	-548	-23%	18	352
West-Vlaanderen	2 170	1 995	-175	-8%	58	344
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 525	1 417	-108	-7%	66	241
Deutschsprachige Gemeenschap	238	198	-40	-17%	26	555

*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 (11/10/22 tot 17/10/22)	0,985	0,916-1,057

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

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

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	0,906	0,893	0,918
Antwerpen	0,891	0,861	0,922
Brabant wallon	0,812	0,754	0,874
Hainaut	0,930	0,891	0,969
Liège	0,924	0,880	0,970
Limburg	0,905	0,862	0,949
Luxembourg	1,004	0,933	1,078
Namur	0,869	0,816	0,924
Oost-Vlaanderen	0,912	0,878	0,947
Vlaams-Brabant	0,827	0,789	0,866
West-Vlaanderen	0,948	0,907	0,990
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,956	0,907	1,006
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,931	0,806	1,065

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.

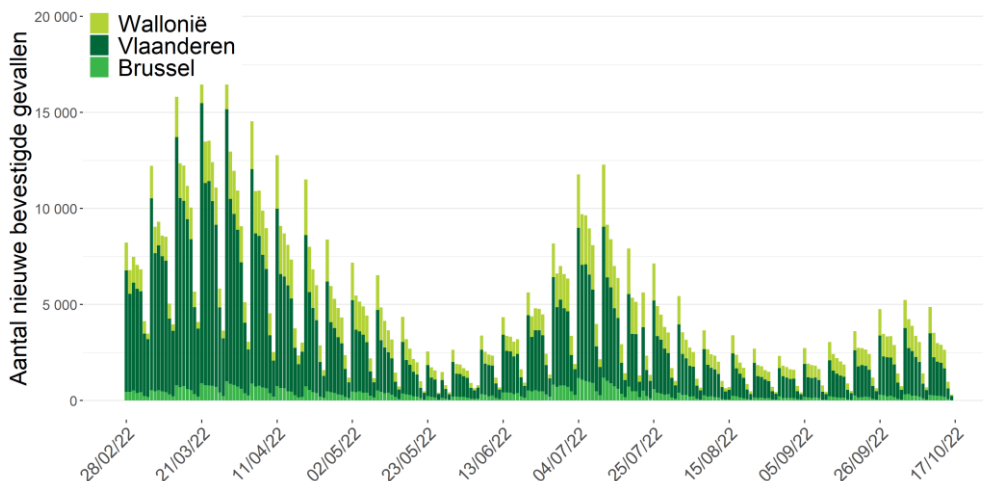
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 8 oktober 2022 en 14 oktober 2022 werden 19 234 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 19 234 nieuwe gevallen waren er 11 408 (59%) gemeld in Vlaanderen, 6 222 (32%) in Wallonië, waarvan 198 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 417 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 187 gevallen (1%).

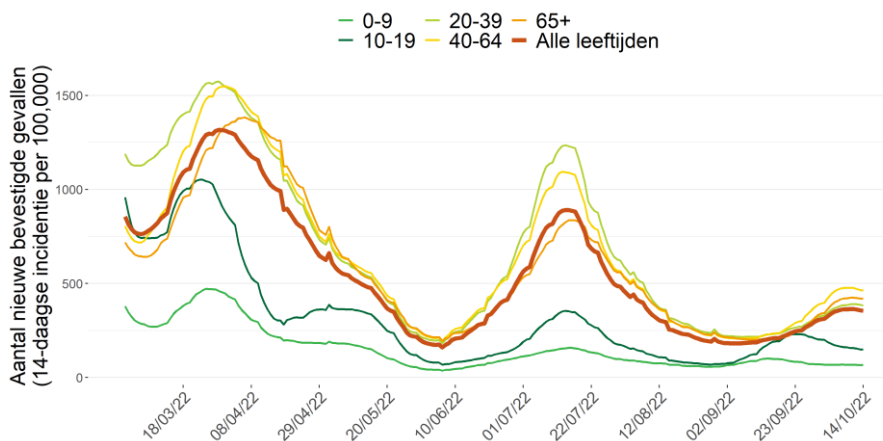
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 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.

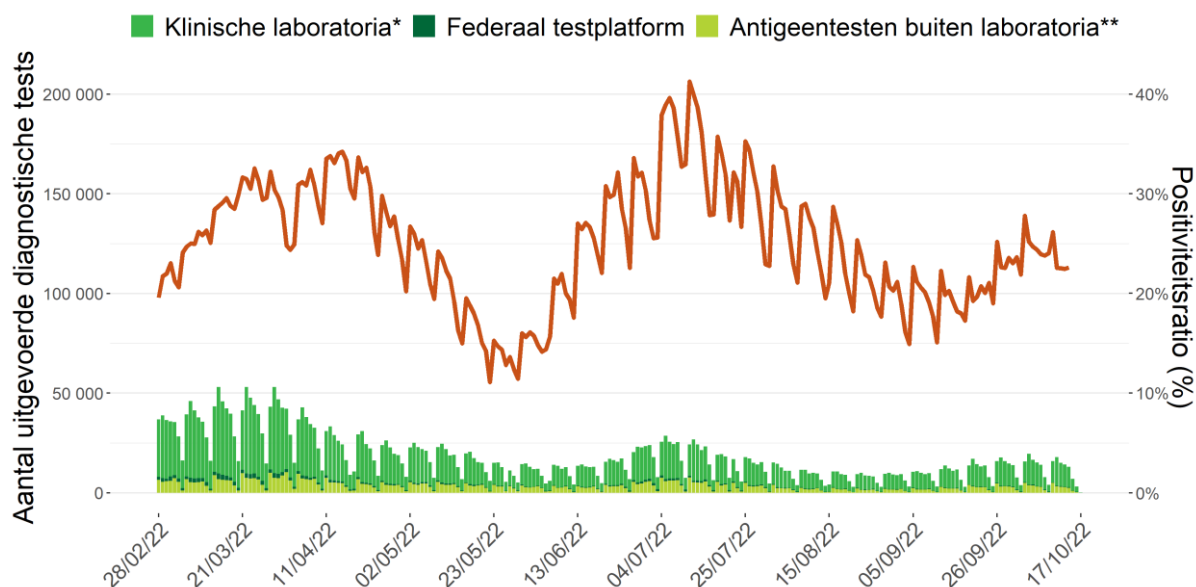
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 8 oktober 2022 tot 14 oktober 2022 werden er 87 797 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 12 542 testen. De positiviteitsratio voor België was 23,4% 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

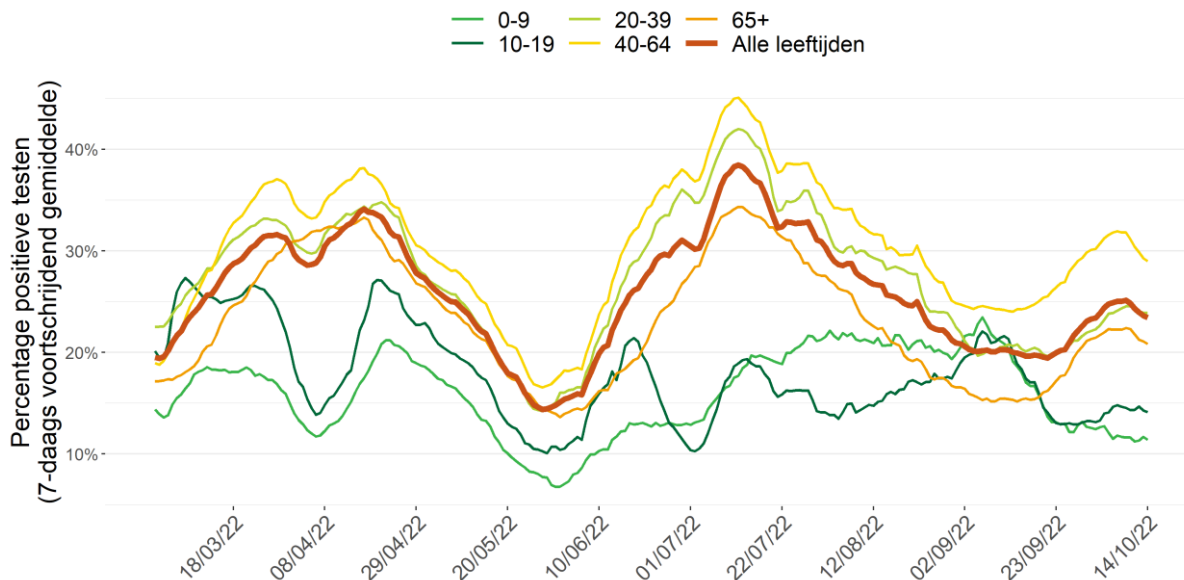
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 8 oktober 2022 tot 14 oktober 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 735	301	426	11,4%
10-19	6 737	506	951	14,1%
20-39	22 733	782	5 428	23,9%
40-64	29 027	757	8 416	29,0%
65+	25 040	1 103	5 216	20,8%

Noot: Voor 525 testen was de leeftijd niet gekend.

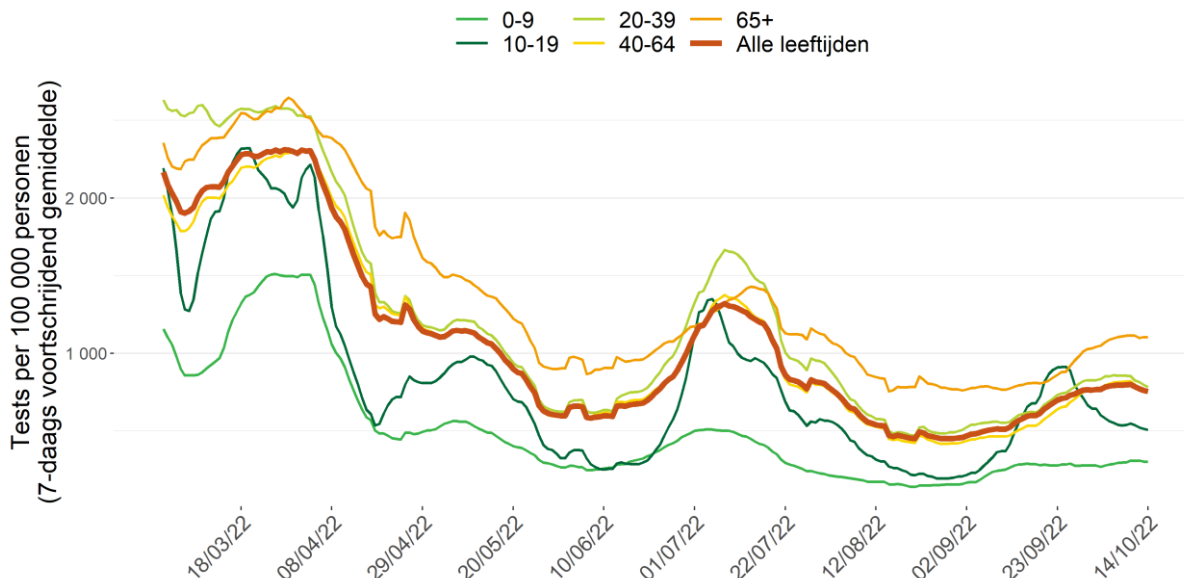
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

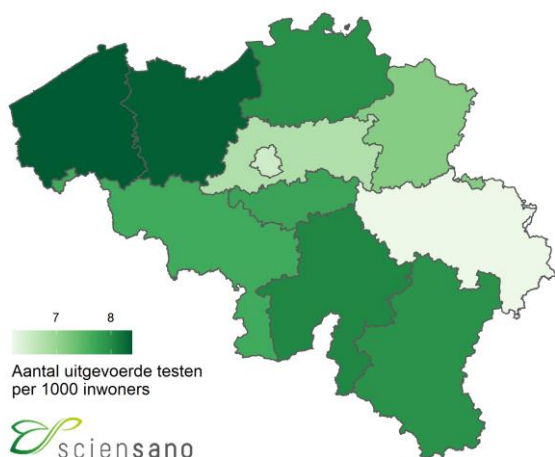
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 8 oktober 2022 tot 14 oktober 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	87 797	758	20 532	23,4%
Antwerpen	15 006	795	3 489	23,3%
Brabant wallon	3 169	773	751	23,7%
Hainaut	10 345	766	2 356	22,8%
Liège**	6 891	620	1 688	24,5%
Limburg	6 330	714	1 797	28,4%
Luxembourg	2 311	794	764	33,1%
Namur	4 017	804	1 024	25,5%
Oost-Vlaanderen	12 874	834	2 881	22,4%
Vlaams-Brabant	7 936	676	1 934	24,4%
West-Vlaanderen	10 130	838	2 143	21,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	7 929	649	1 512	19,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	604	768	196	32,5%

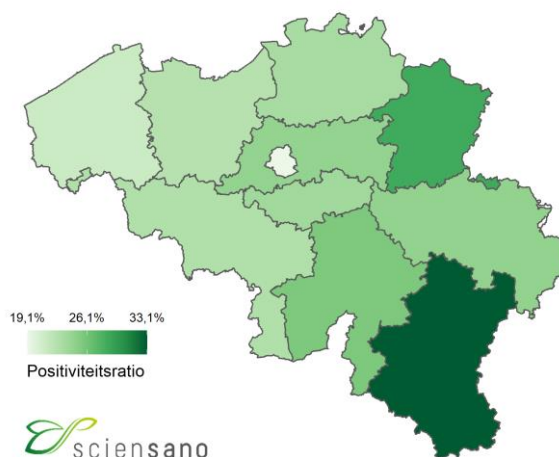
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 08/10/22 tot 14/10/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 08/10/22 tot 14/10/22



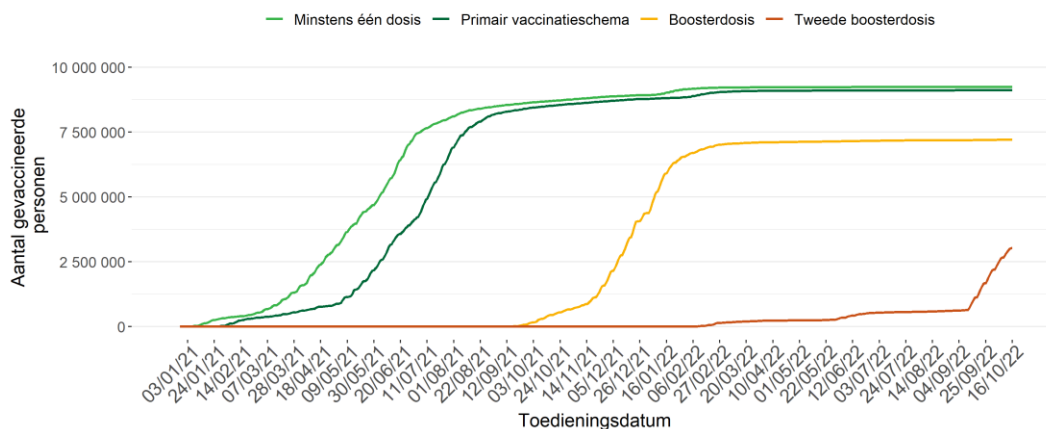
2.3. VACCINATIE

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 15 oktober 2022, zijn in totaal 28 238 264 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 258 955 personen (waarvan 2 230 477 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 161 654 personen (waarvan 2 213 670 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 221 712 mensen (waaronder 2 089 202 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 3 026 203 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 15 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%	95,2%
	Brussel ⁽³⁾	61,7%	7,1%	44,7%	74,6%	87,1%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,7%	36,7%	85,6%	93,1%	97,4%
	Wallonië ^(3,4)	73,1%	9,8%	67,5%	84,6%	91,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,3%	13,7%	64,8%	80,8%	90,2%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdos	België	62,2%	0,0%	19,2%	76,1%	91,6%
	Brussel ⁽³⁾	38,8%	0,0%	5,2%	49,6%	76,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,4%	0,0%	30,1%	84,9%	95,5%
	Wallonië ^(3,4)	54,3%	0,0%	5,3%	67,7%	86,6%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,5%	0,0%	7,7%	65,8%	84,6%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	26,1%	0,0%	0,5%	32,6%	65,5%
	Brussel ⁽³⁾	8,4%	0,0%	0,1%	10,8%	33,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	34,8%	0,0%	0,8%	43,1%	78,4%
	Wallonië ^(3,4)	16,1%	0,0%	0,1%	20,2%	47,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	13,0%	0,0%	0,0%	16,2%	37,6%

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.

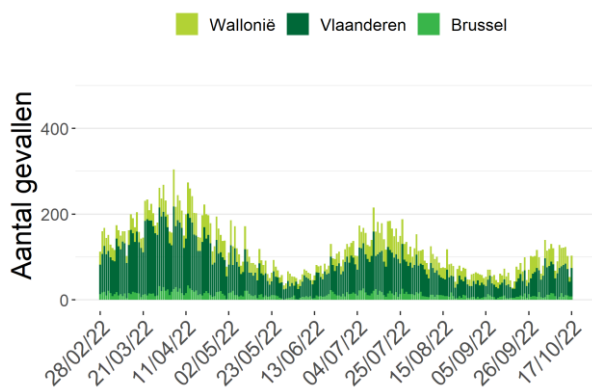
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

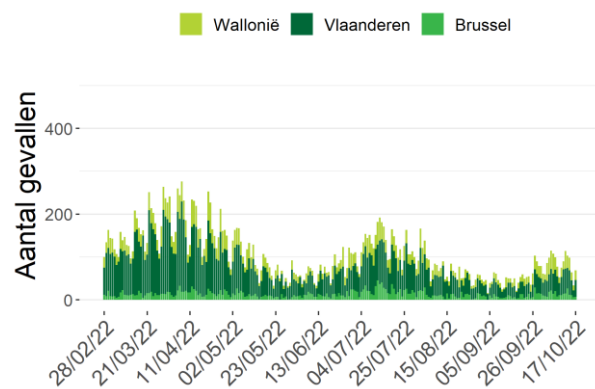
Tussen 11 oktober 2022 en 17 oktober 2022 werden 752 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 572 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 167 personen het ziekenhuis.

Van de 752 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 11 oktober 2022 tot 17 oktober 2022 zijn er 722 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 41 (van de 722) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



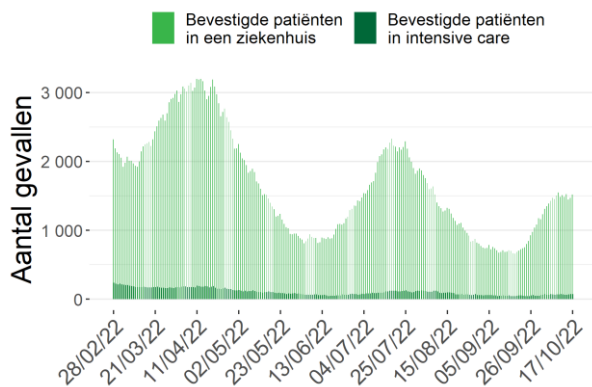
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

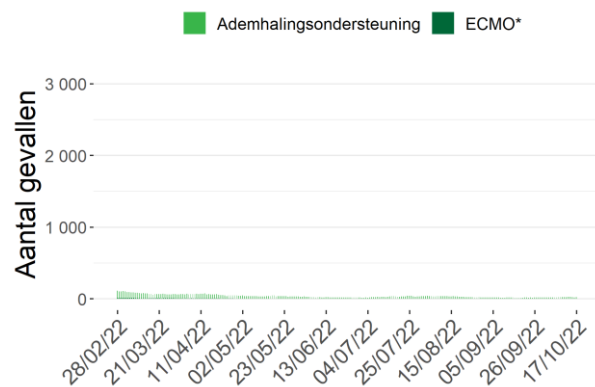
Op 17 oktober 2022 werden 1 521 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 77 bedden op intensieve zorgen; 23 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 29; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 5 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (17 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 17 oktober 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

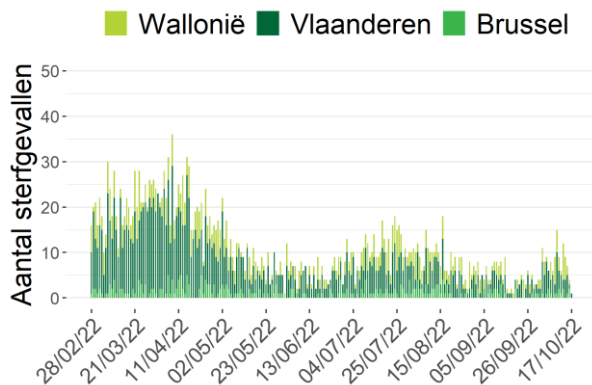
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	77	4%
Antwerpen	301	9	3%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	14	5%
Liège	230	10	4%
Limburg	145	4	3%
Luxembourg	43	1	2%
Namur	97	3	3%
Oost-Vlaanderen	265	9	3%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	8	4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	9	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.

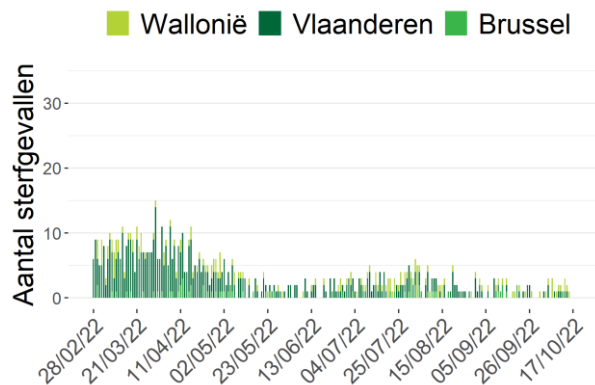
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 8 oktober 2022 tot 14 oktober 2022 werden 66 sterfgevallen gerapporteerd; 30 in Vlaanderen, 29 in Wallonië, en 7 in Brussel. In deze periode zijn 12 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 10 in het ziekenhuis (3 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 6 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

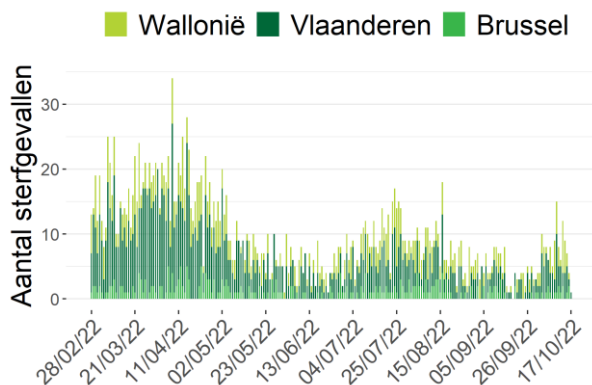


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

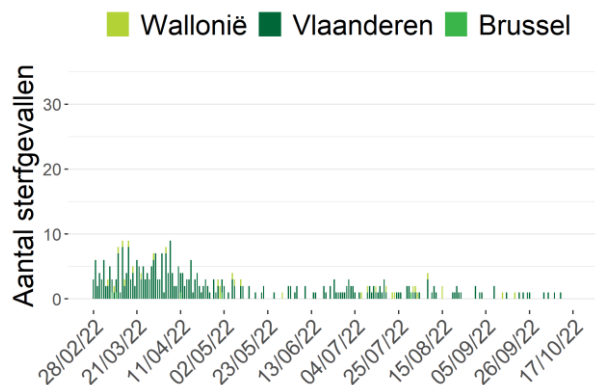


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

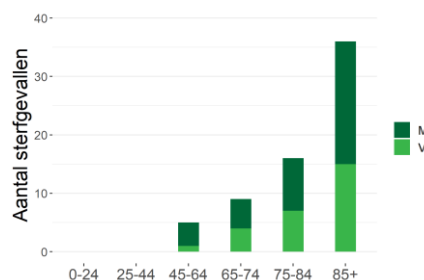


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (08/10/22-14/10/22)

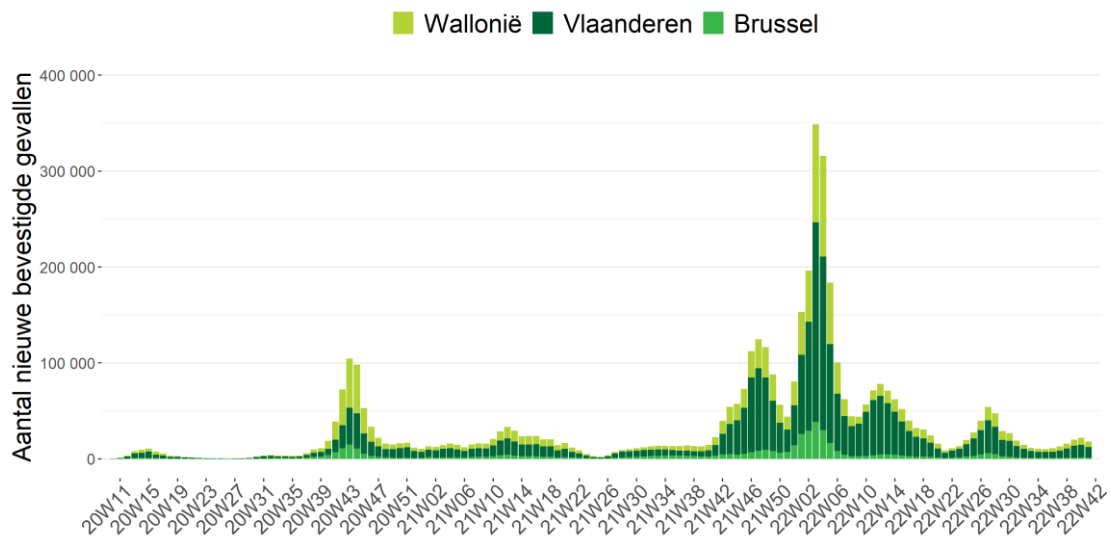


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 594 338 bevestigde gevallen gemeld; 2 637 576 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 401 201 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 29 859 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 493 822 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 61 739 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 17 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.

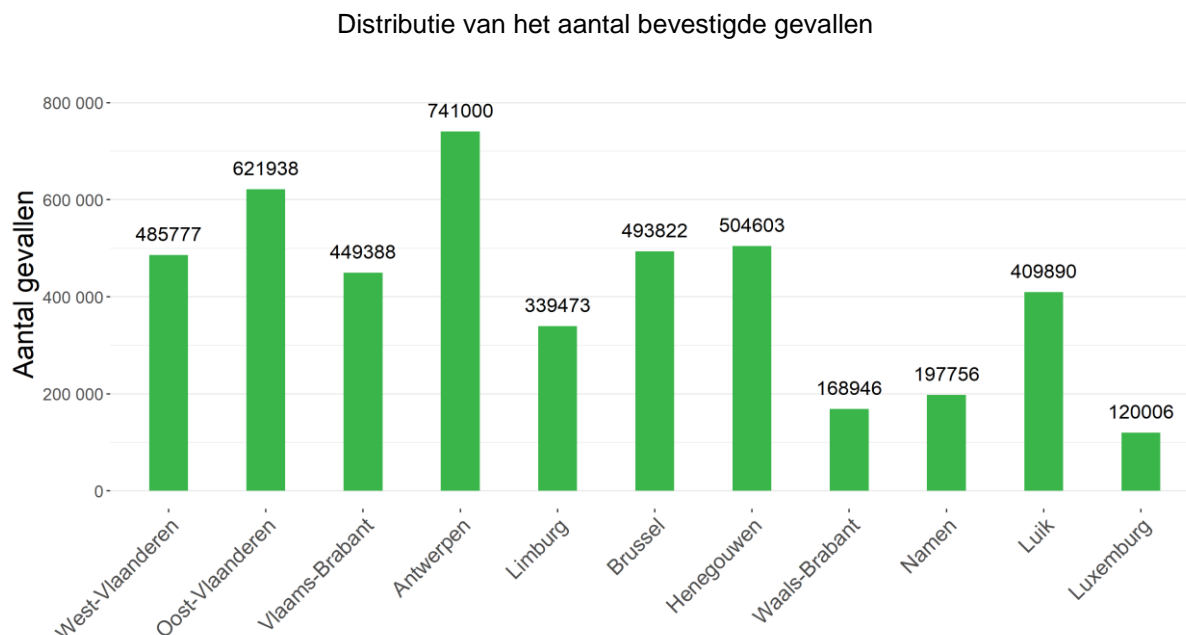
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



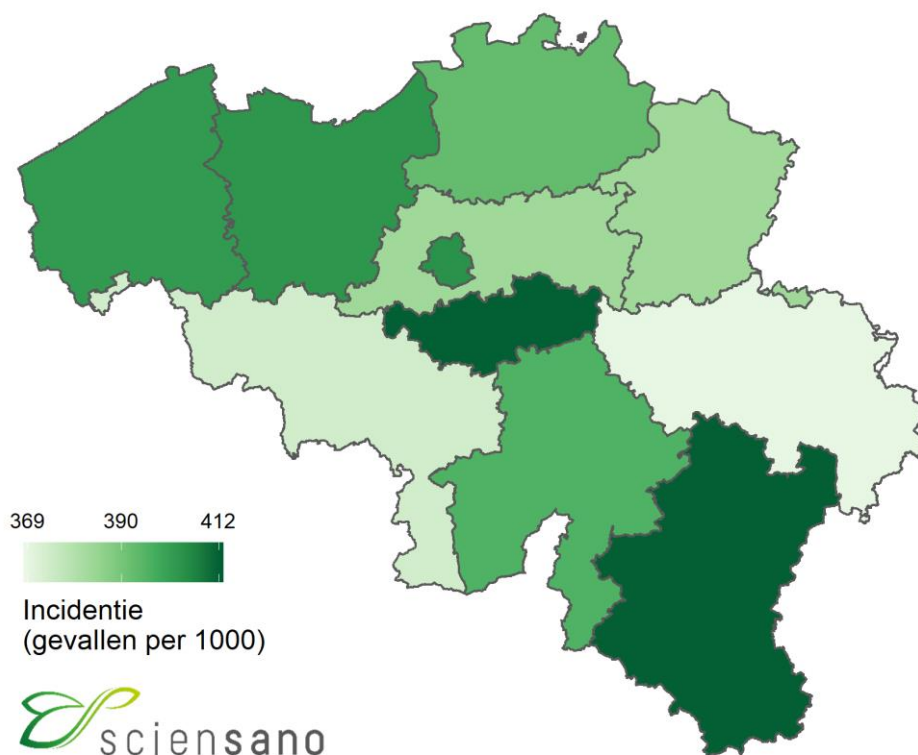
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 31616 gevallen.

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

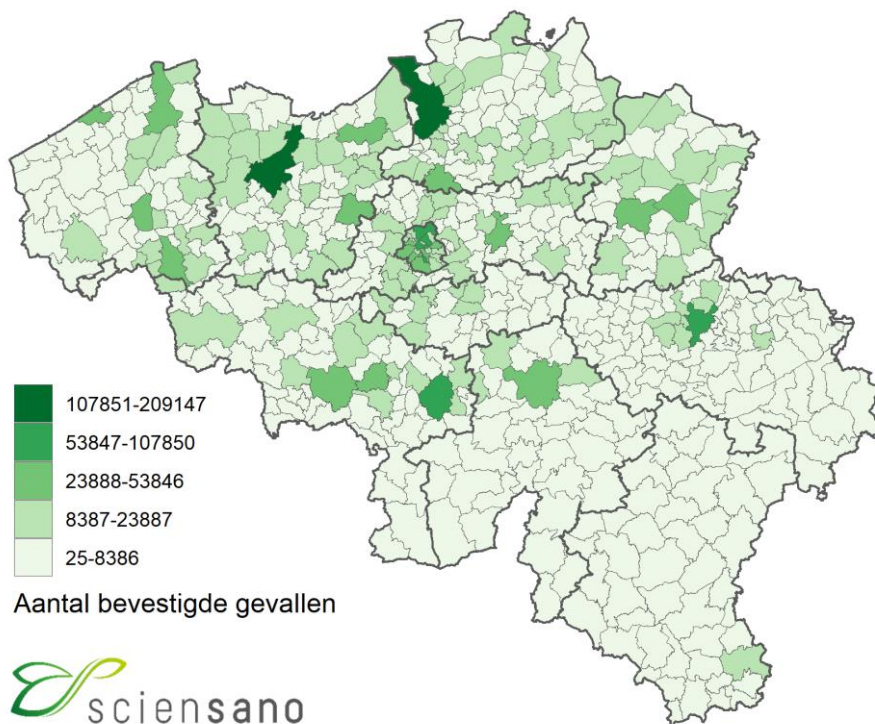


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

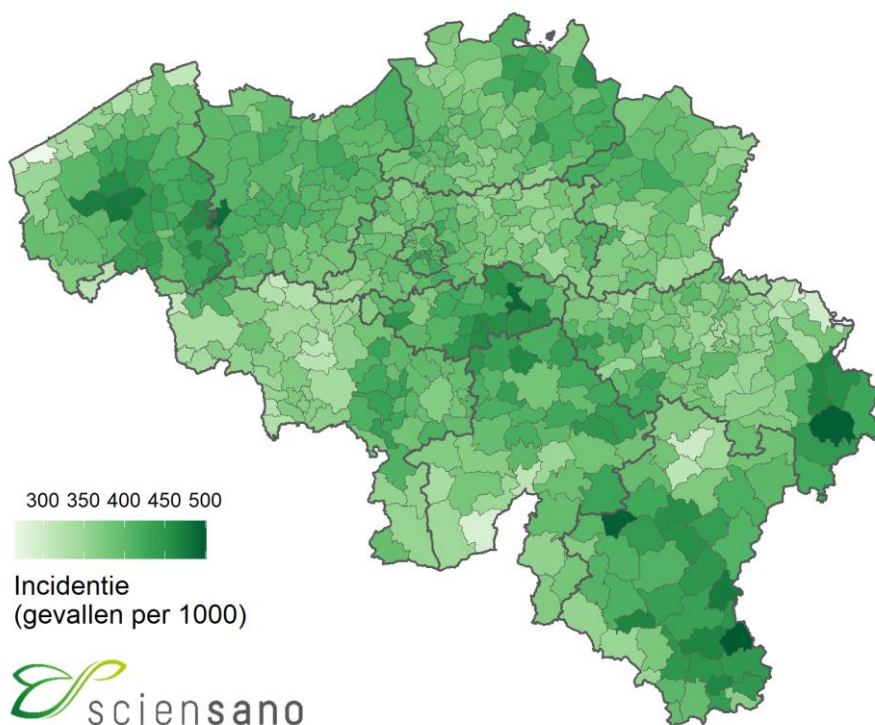


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

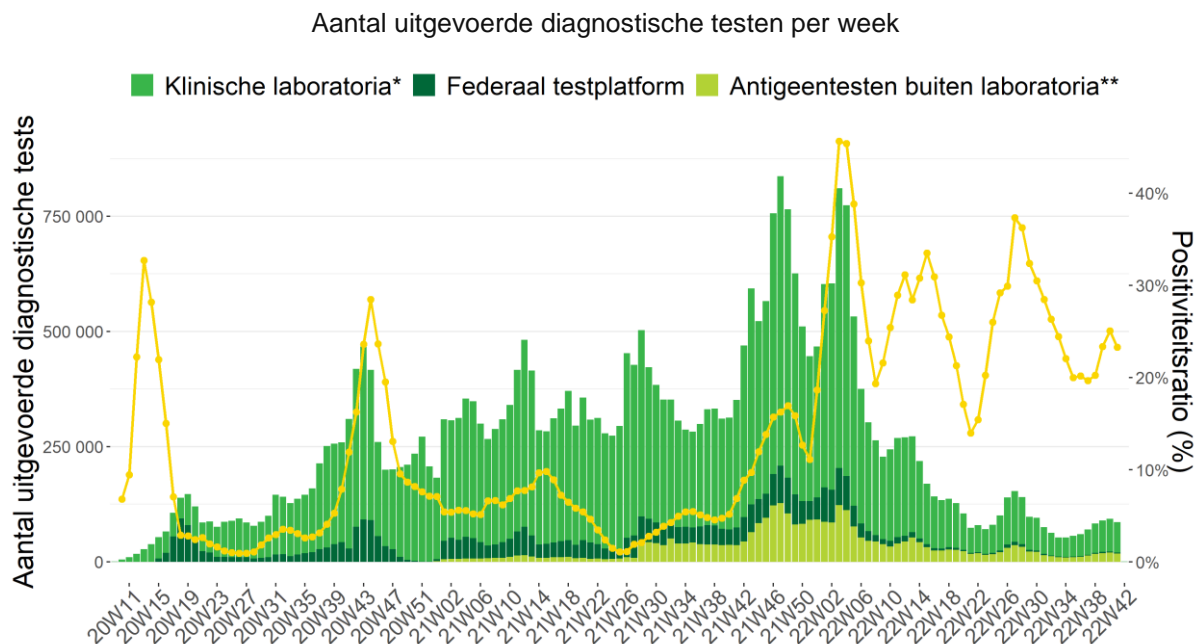


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 17 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 28 794 934 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 848 629 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 181 112 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.

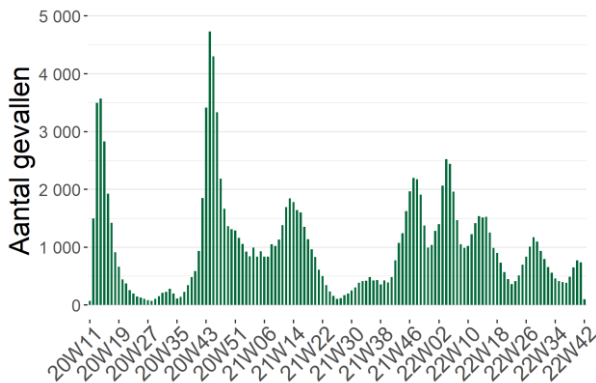
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

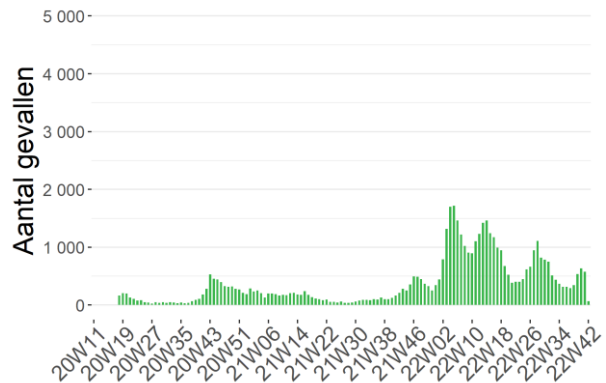
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



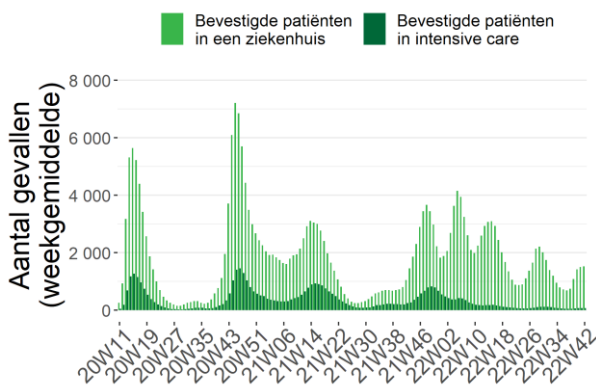
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



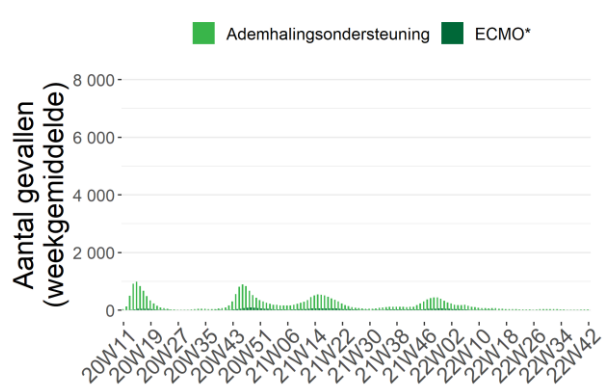
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 17 oktober 2022 werden 138 844 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 163 232 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (17 oktober 2022)

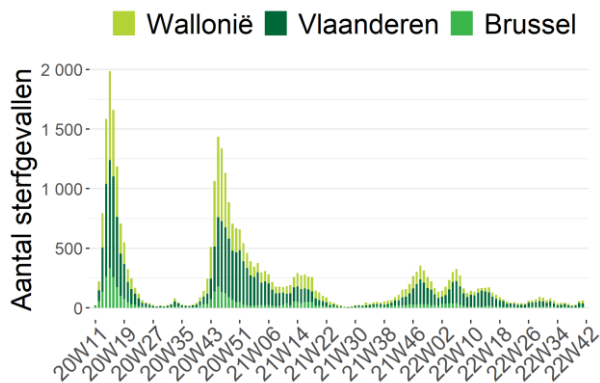
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

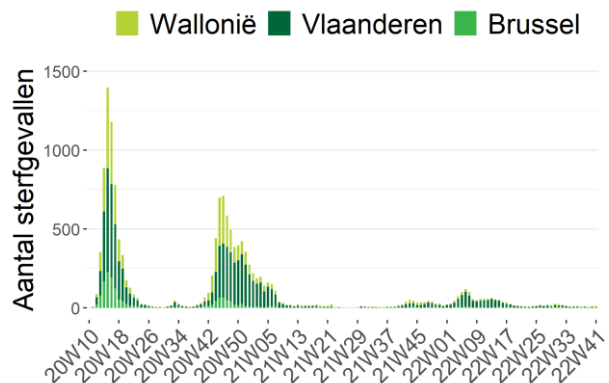
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 810 sterfgevallen gerapporteerd; 16 766 (51%) in Vlaanderen, 11 731 (36%) in Wallonië, en 4 313 (13%) in Brussel.

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

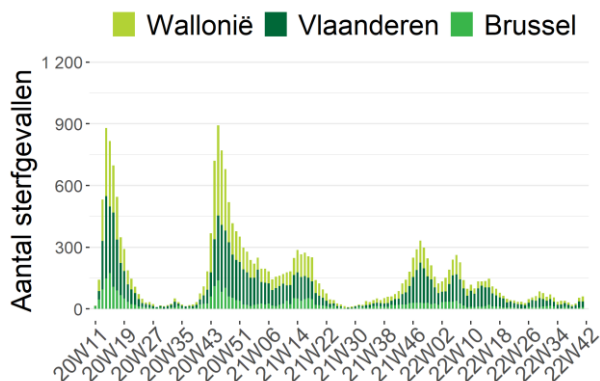


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

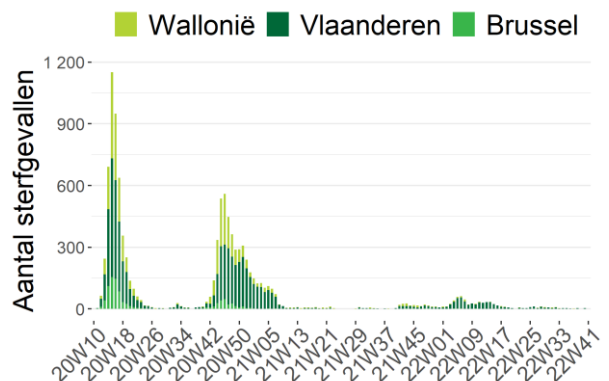


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

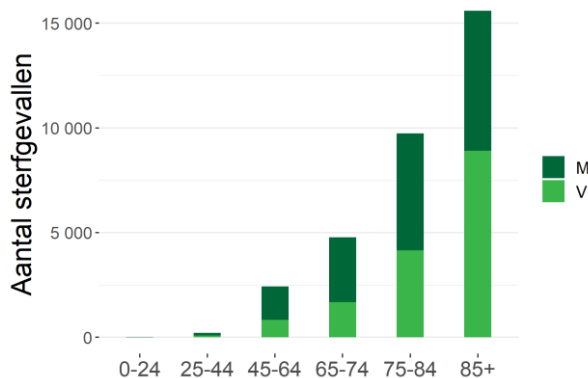


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	10 399	62%	3 379	78%	8 445	72%	22 223	68%
<i>Bevestigde gevallen</i>	10 065	97%	3 310	98%	8 226	97%	21 601	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	334	3%	69	2%	219	3%	622	3%
Woonzorgcentrum	6 276	37%	917	21%	3 204	27%	10 397	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 286	84%	468	51%	1 992	62%	7 746	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	990	16%	449	49%	1 212	38%	2 651	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%
TOTAAL	16 766	100%	4 313	100%	11 731	100%	32 810	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 10 SEPTEMBER 2022 EN 17 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
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	
15/09/22	2 042	111,9/100 000 inwoners	
16/09/22	1 897		
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	19 826 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/09/22	3 505	Gemiddeld 2 832,3 gevallen per dag	
28/09/22	3 367	Dus een incidentie over een week van	
29/09/22	3 369	171,1/100 000 inwoners	
30/09/22	2 922		
01/10/22	1 425		
02/10/22	763		
03/10/22	5 296	22 147 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/10/22	4 273	Gemiddeld 3 163,9 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	3 075		Een daling van -13,2% tussen deze 2 periodes
08/10/22	1 421		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 357,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
09/10/22	703		
10/10/22	4 918	19 234 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/10/22	3 561	Gemiddeld 2 747,7 gevallen per dag	
12/10/22	3 024	Dus een incidentie over een week van	
13/10/22	2 939	166,0/100 000 inwoners	
14/10/22	2 668		
15/10/22	1 000		
16/10/22	327	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
17/10/22	9		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 10 SEPTEMBER 2022 EN 17 OKTOBER 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
10/09/22	5 998	
11/09/22	3 205	
12/09/22	11 944	
13/09/22	13 658	69 651 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9 950/dag
14/09/22	12 224	
15/09/22	10 961	
16/09/22	11 661	
17/09/22	6 513	
18/09/22	3 042	
19/09/22	13 679	81 587 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 655/dag
20/09/22	17 077	
21/09/22	14 337	
22/09/22	13 185	
23/09/22	13 754	
24/09/22	7 789	
25/09/22	3 383	
26/09/22	15 831	89 288 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12 755/dag
27/09/22	17 767	
28/09/22	15 939	
29/09/22	14 673	
30/09/22	13 906	
01/10/22	7 646	
02/10/22	3 794	
03/10/22	15 779	92 685 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 241/dag
04/10/22	19 641	
05/10/22	16 571	
06/10/22	15 279	
07/10/22	13 975	
08/10/22	7 791	
09/10/22	4 057	
10/10/22	15 927	87 797 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 12 542/dag
11/10/22	17 816	
12/10/22	15 009	
13/10/22	14 235	
14/10/22	12 962	
15/10/22	6 935	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
16/10/22	3 226	
17/10/22	145	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 13 SEPTEMBER 2022 EN 17 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
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	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	752 nieuwe ziekenhuisopnames	103	200	1 488	67
14/10/22	123		98	159	1 526	66
15/10/22	102	Dus gemiddeld 107,4/dag	64	207	1 448	70
16/10/22	53		34	66	1 473	73
17/10/22	103		69	85	1 521	77

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

Datum	Aantal sterfgevallen	
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	50 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,1/dag
05/10/22	9	
06/10/22	6	
07/10/22	8	
08/10/22	6	
09/10/22	9	
10/10/22	15	
11/10/22	9	66 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,4/dag
12/10/22	6	
13/10/22	12	
14/10/22	9	
15/10/22	7	
16/10/22	4	
17/10/22	1	