

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 28 JUNI 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	4 225 222	2 765	3 826*	+38%
Opnames in het ziekenhuis	127 464***	76,4	101,1**	+32%
Sterfgevallen****	31 903	5,4	4,4*	-18%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 405</i>	<i>5,1</i>	<i>3,6</i>	<i>-31%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 309</i>	<i>0,3</i>	<i>0,9</i>	<i>+200%</i>

*Van 18 juni 2022 tot 24 juni 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 21 juni 2022 tot 27 juni 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.

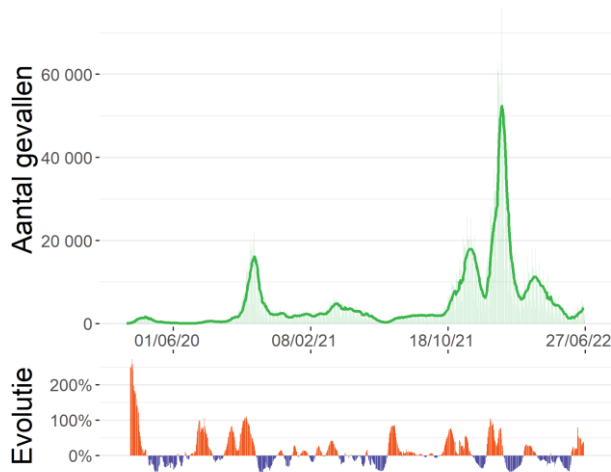
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 20 juni 2022	Maandag 27 juni 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 022	1 283	+26%
Aantal ingenomen IZ bedden	57	72	+26%

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

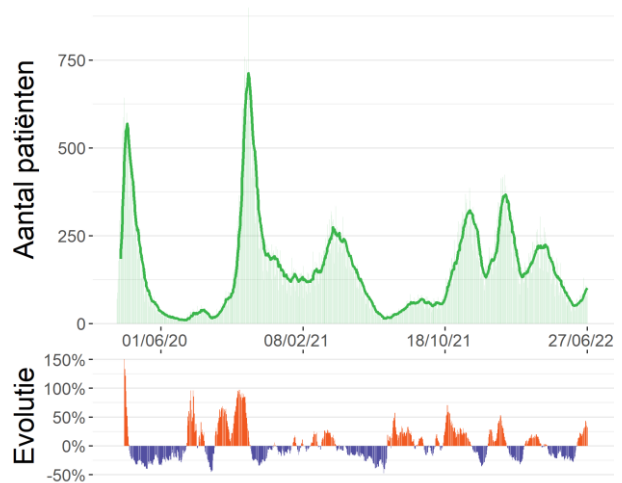
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



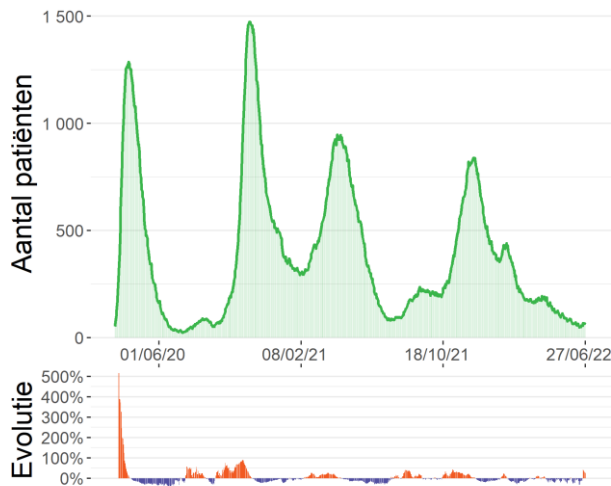
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



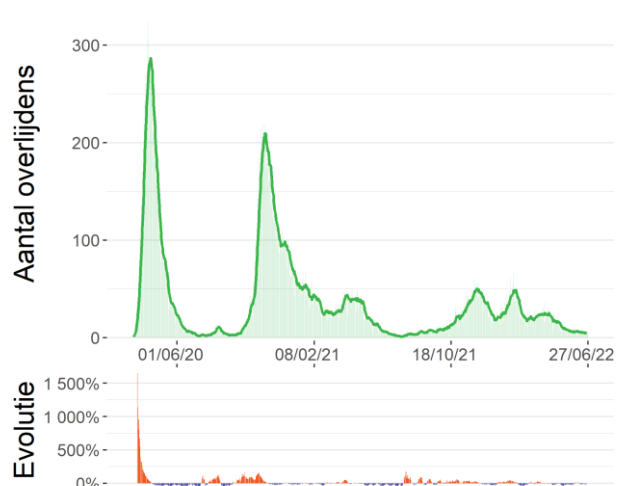
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

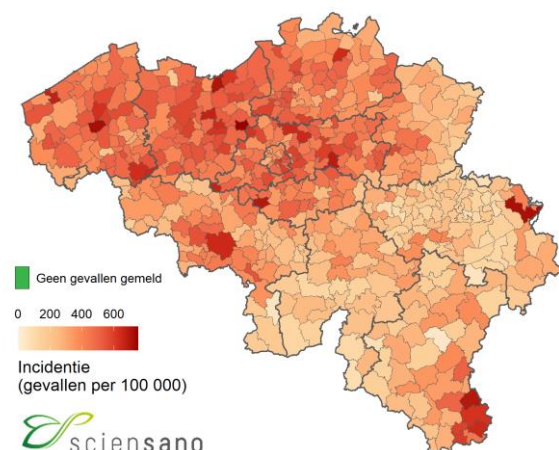


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

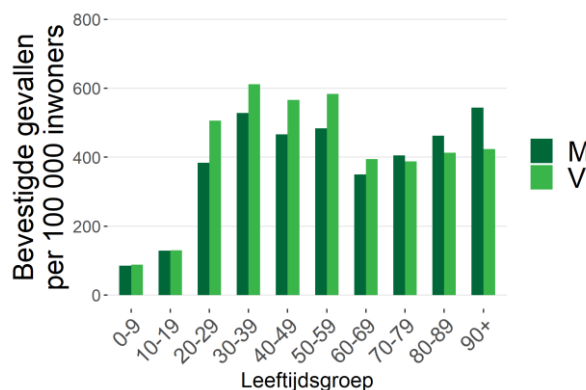
1.2. RECENTE SITUATIE

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 11/06/22 en 24/06/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 11/06/22 en 24/06/22 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 447 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.

	11/06/22- 17/06/22	18/06/22- 24/06/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	19 354	26 785	7 431	+38%	15	398
Antwerpen	3 420	4 912	1 492	+44%	13	442
Brabant wallon	719	956	237	+33%	17	409
Hainaut	1 726	2 659	933	+54%	11	325
Liège***	927	1 251	324	+35%	16	196
Limburg	1 044	1 656	612	+59%	11	305
Luxembourg	423	561	138	+33%	17	338
Namur	585	716	131	+22%	24	260
Oost-Vlaanderen	3 317	4 486	1 169	+35%	16	505
Vlaams-Brabant	2 361	3 191	830	+35%	16	473
West-Vlaanderen	2 412	3 213	801	+33%	17	465
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 195	2 876	681	+31%	18	415
Deutschsprachige Gemeenschap	147	157	10	+7%	74	387

*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 (21/06/22 tot 27/06/22)	1,157	1,074-1,244

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	1,263	1,248	1,278
Antwerpen	1,302	1,265	1,338
Brabant wallon	1,248	1,170	1,328
Hainaut	1,307	1,257	1,357
Liège	1,271	1,202	1,342
Limburg	1,388	1,322	1,455
Luxembourg	1,273	1,170	1,380
Namur	1,190	1,104	1,278
Oost-Vlaanderen	1,241	1,205	1,277
Vlaams-Brabant	1,258	1,214	1,302
West-Vlaanderen	1,232	1,189	1,275
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,200	1,157	1,244
Deutschsprachige Gemeenschap	1,141	0,970	1,326

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.

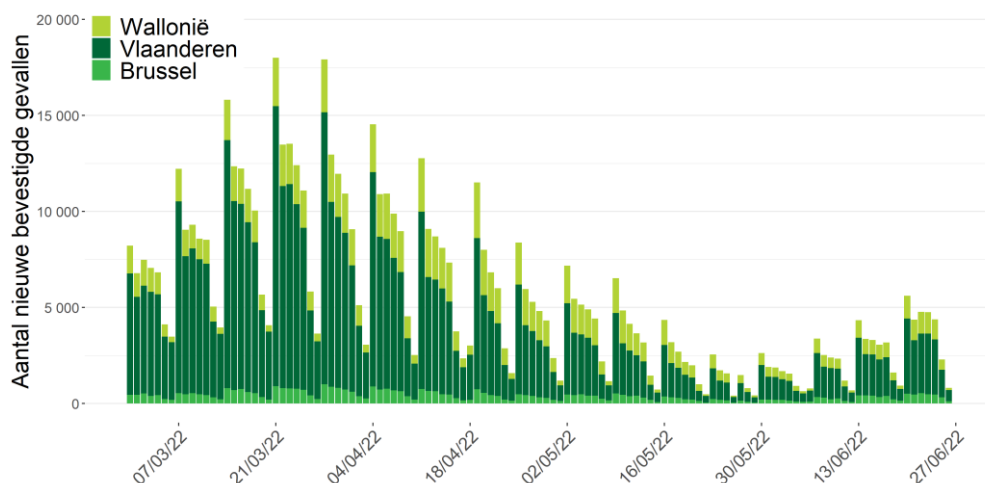
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 18 juni 2022 en 24 juni 2022 werden 26 785 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 26 785 nieuwe gevallen waren er 17 458 (65%) gemeld in Vlaanderen, 6 143 (23%) in Wallonië, waarvan 157 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 876 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 308 gevallen (1%).

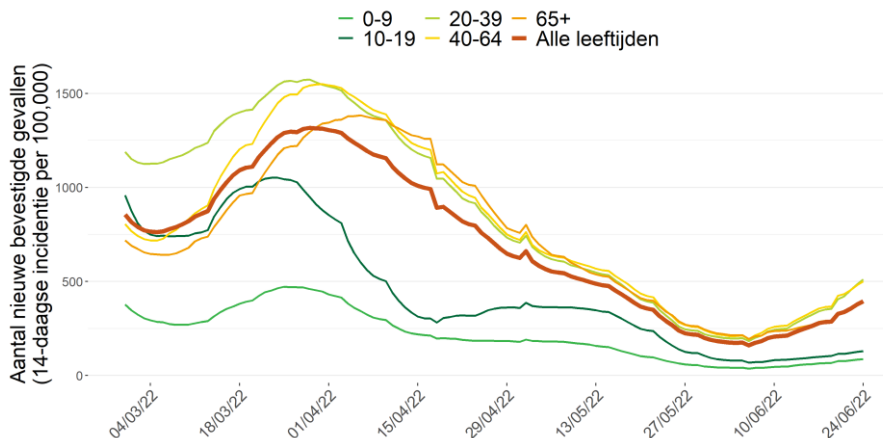
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 juni 2022, 6 uur.

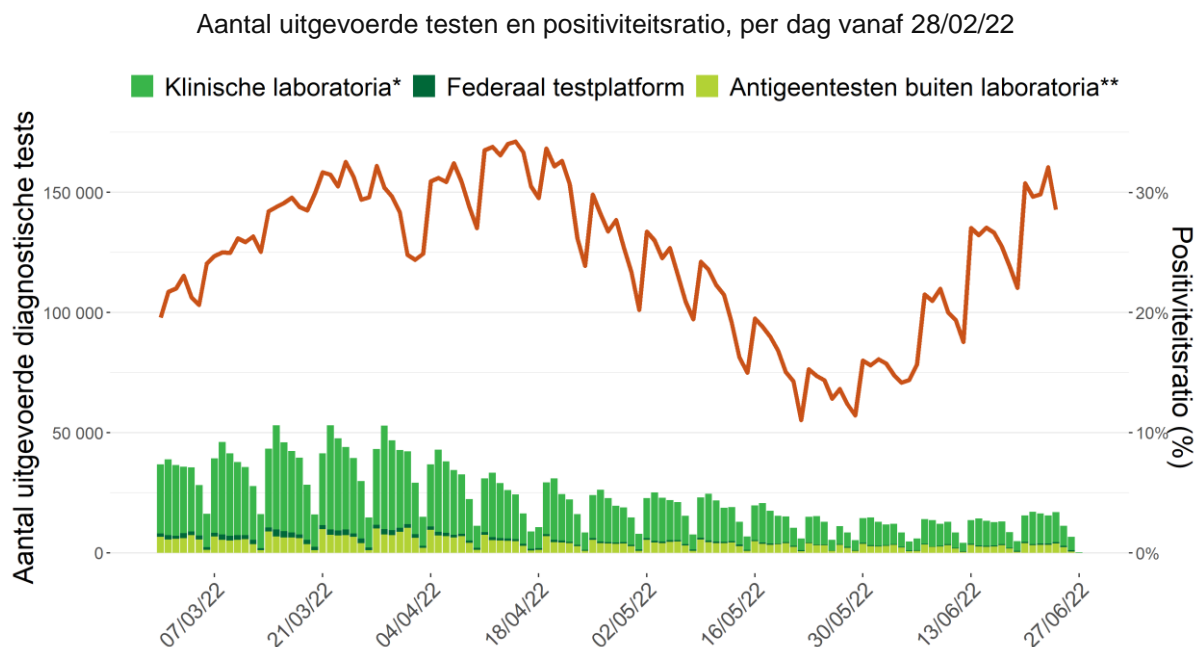
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 18 juni 2022 tot 24 juni 2022 werden er 94 948 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 13 564 testen. De positiviteitsratio voor België was 29,2% voor deze periode.



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

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

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

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

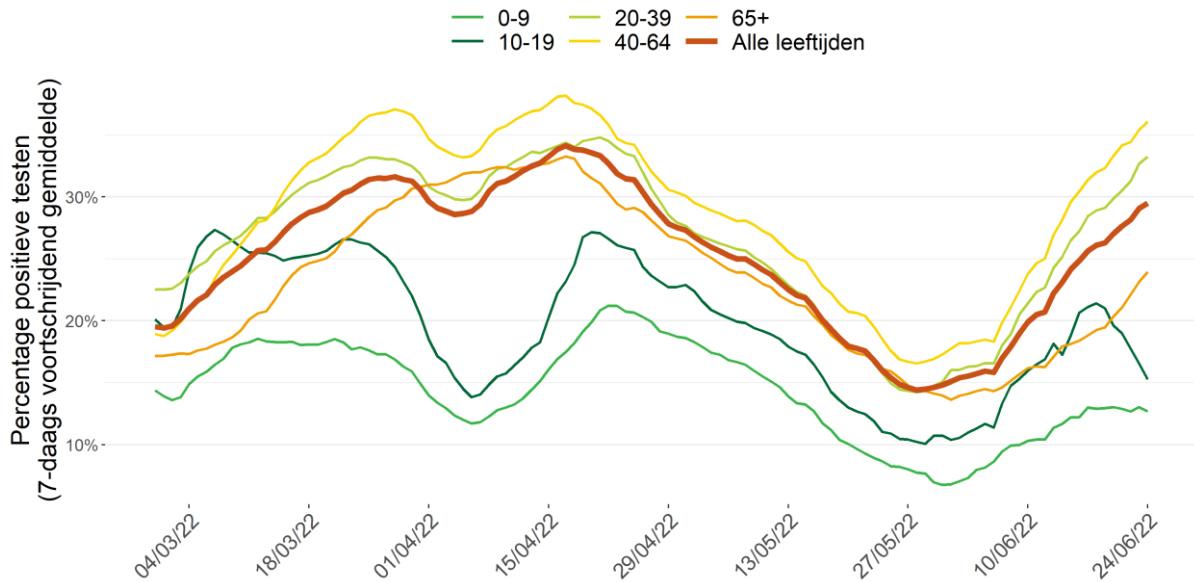
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 18 juni 2022 tot 24 juni 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	4 891	394	621	12,7%
10-19	6 225	468	951	15,3%
20-39	26 823	922	8 913	33,2%
40-64	31 159	813	11 235	36,1%
65+	24 084	1 061	5 765	23,9%

Noot: Voor 1766 testen was de leeftijd niet gekend.

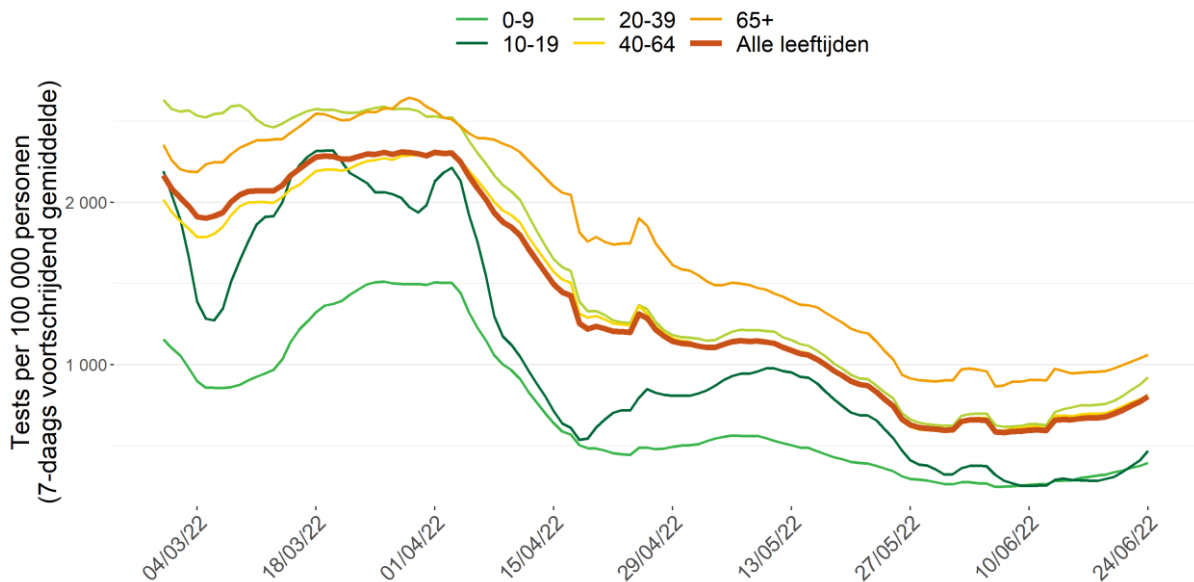
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

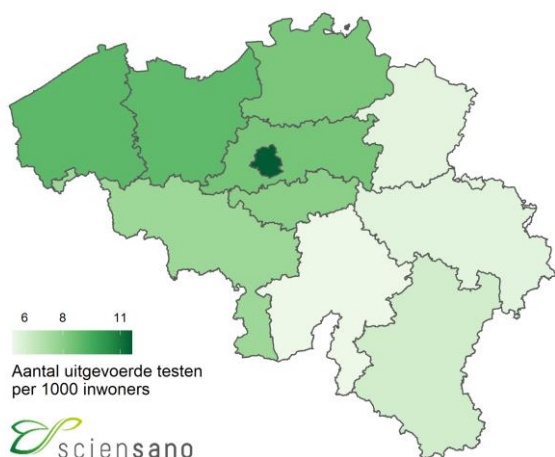
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 18 juni 2022 tot 24 juni 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	94 948	820	27 690	29,2%
Antwerpen	15 724	833	4 978	31,7%
Brabant wallon	3 252	794	974	30,0%
Hainaut	10 121	749	2 766	27,3%
Liège**	6 246	562	1 309	21,0%
Limburg	4 952	559	1 696	34,2%
Luxembourg	1 776	610	584	32,9%
Namur	2 667	534	721	27,0%
Oost-Vlaanderen	13 747	890	4 629	33,7%
Vlaams-Brabant	9 873	841	3 284	33,3%
West-Vlaanderen	10 830	896	3 366	31,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	14 196	1 161	3 058	21,5%
Deutschesprachige Gemeinschaft	462	588	173	37,4%

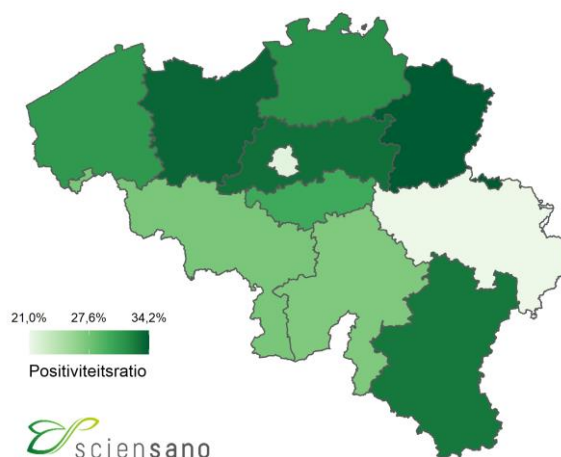
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 18/06/22 tot 24/06/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 18/06/22 tot 24/06/22



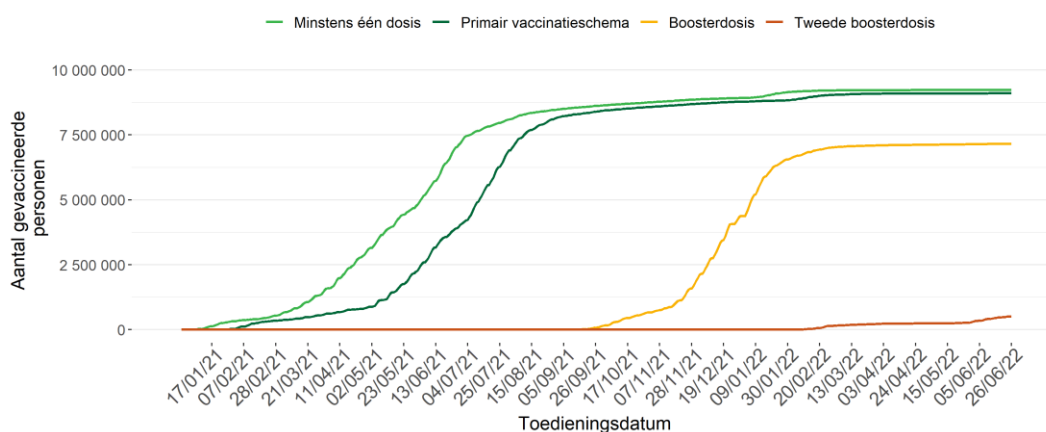
2.3. VACCINATIE

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 25 juni 2022, zijn in totaal 25 645 285 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 247 662 personen (waarvan 2 229 168 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 150 446 personen (waarvan 2 212 570 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 170 731 mensen (waaronder 2 080 294 van 65 jaar en ouder) een booster dosis na een primair vaccinatieschema en 505 902 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 of een booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, en met een booster dosis 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 ook opgenomen in de curve voor de booster dosis.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 25 juni 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%	24,5%	75,3%	89,2%	95,6%
	Brussel ⁽³⁾	61,5%	6,8%	44,4%	74,4%	87,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	83,7%	36,6%	85,5%	93,2%	98,0%
	Wallonië ^(3,4)	73,1%	9,7%	67,4%	84,6%	92,1%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	70,2%	13,4%	64,7%	80,7%	90,5%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdos	België	61,8%	0,0%	18,2%	75,7%	91,2%
	Brussel ⁽³⁾	38,0%	0,0%	4,0%	48,6%	75,7%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,1%	0,0%	29,0%	84,6%	95,3%
	Wallonië ^(3,4)	53,8%	0,0%	4,2%	67,1%	86,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,0%	0,0%	6,7%	65,3%	84,1%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen	België	4,4%	0,0%	0,1%	5,4%	16,6%
	Brussel ⁽³⁾	0,6%	0,0%	0,0%	0,8%	2,8%
	Vlaanderen ⁽³⁾	6,8%	0,0%	0,1%	8,4%	24,7%
	Wallonië ^(3,4)	1,2%	0,0%	0,0%	1,5%	3,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	2,2%	0,0%	0,0%	2,7%	8,7%

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

⁽¹⁾ De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

⁽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.

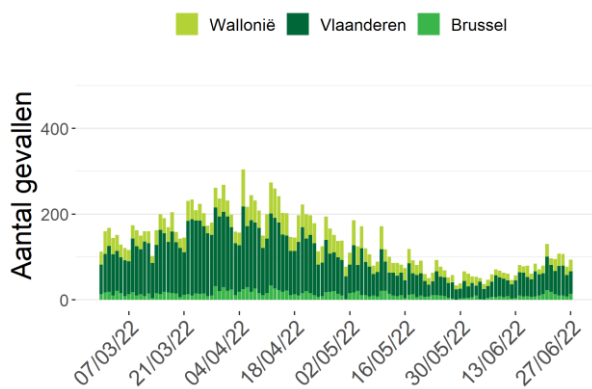
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

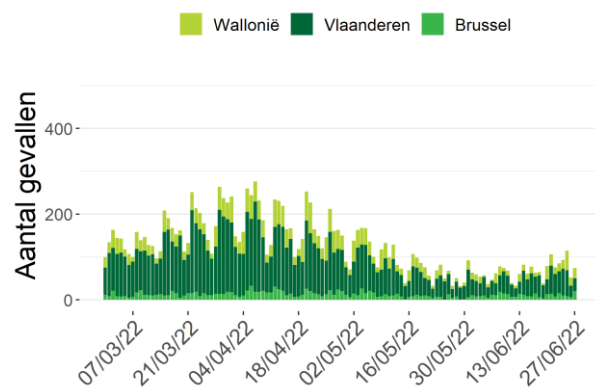
Tussen 21 juni 2022 en 27 juni 2022 werden 708 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 601 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 922 personen het ziekenhuis.

Van de 708 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 21 juni 2022 tot 27 juni 2022 zijn er 650 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 27 (van de 650) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



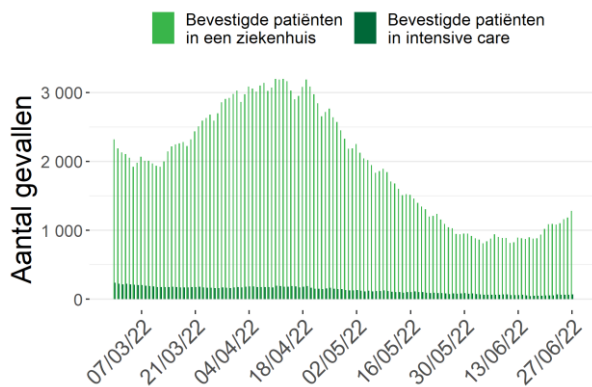
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



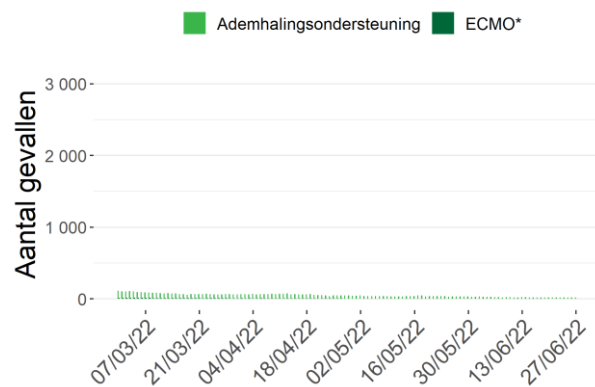
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 27 juni 2022 werden 1 283 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 72 bedden op intensieve zorgen; 17 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 261, waarvan 15 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (27 juni 2022)

*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 27 juni 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

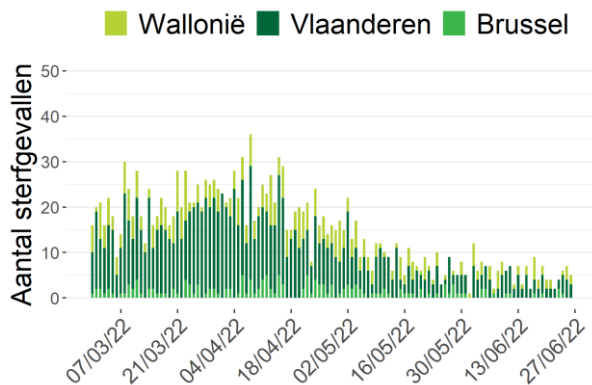
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	72	4%
Antwerpen	301	6	2%
Brabant wallon	23	0	0%
Hainaut	259	8	3%
Liège	230	7	3%
Limburg	145	7	5%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	0	0%
Oost-Vlaanderen	265	15	6%
Vlaams-Brabant	139	4	3%
West-Vlaanderen	221	11	5%
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.

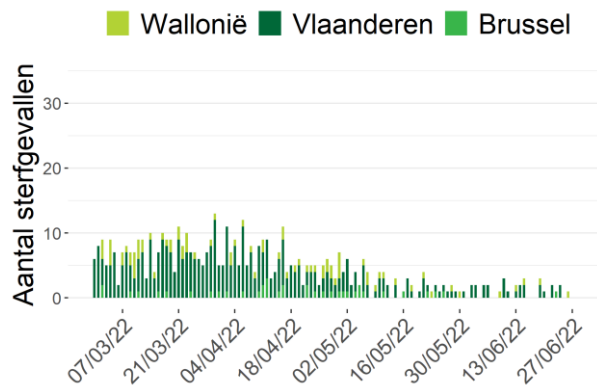
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 18 juni 2022 tot 24 juni 2022 werden 31 sterfgevallen gerapporteerd; 18 in Vlaanderen, 9 in Wallonië, en 4 in Brussel. In deze periode zijn 9 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 6 in een WZC (6 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 3 in het ziekenhuis (1 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 1 in Wallonië) en 0 op andere locaties. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

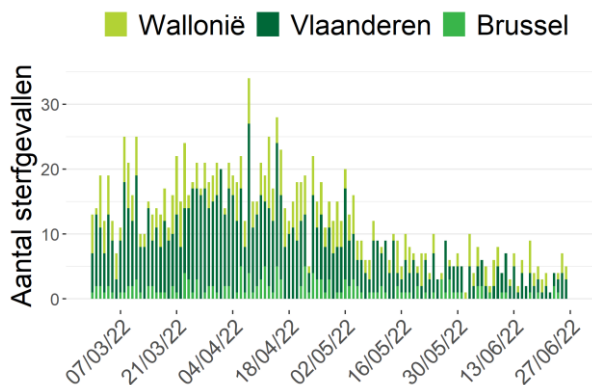


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

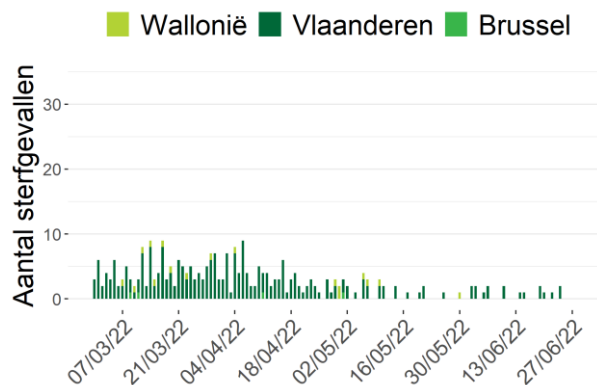


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

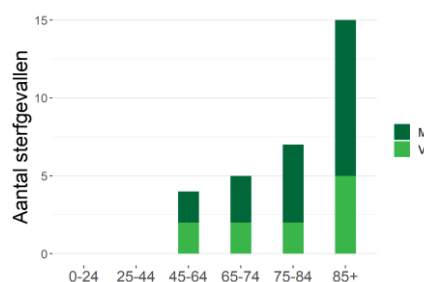


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (18/06/22-24/06/22)

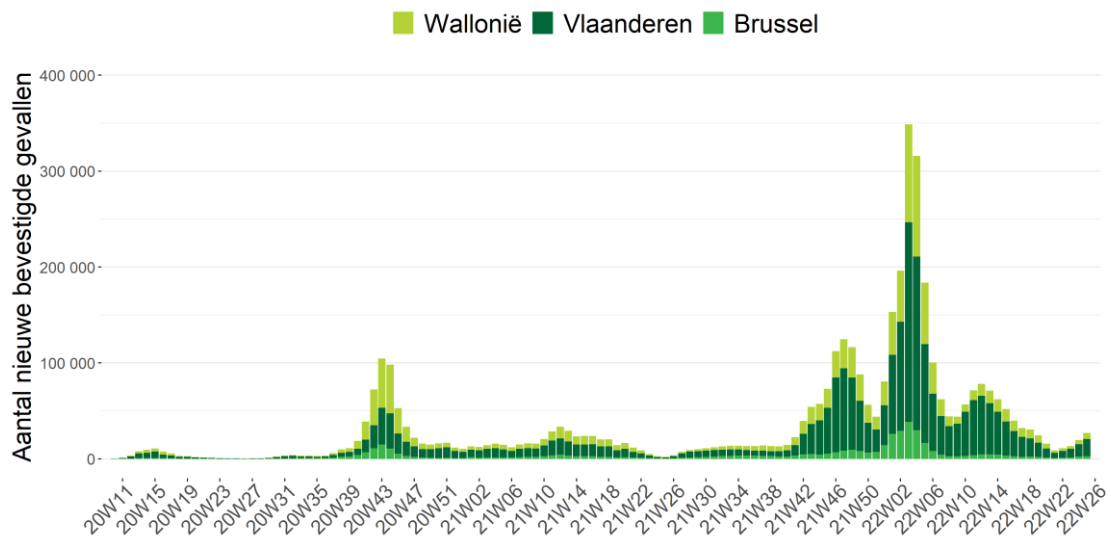


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 225 222 bevestigde gevallen gemeld; 2 414 207 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 292 943 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 27 044 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 460 198 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 57 874 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 27 juni 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.

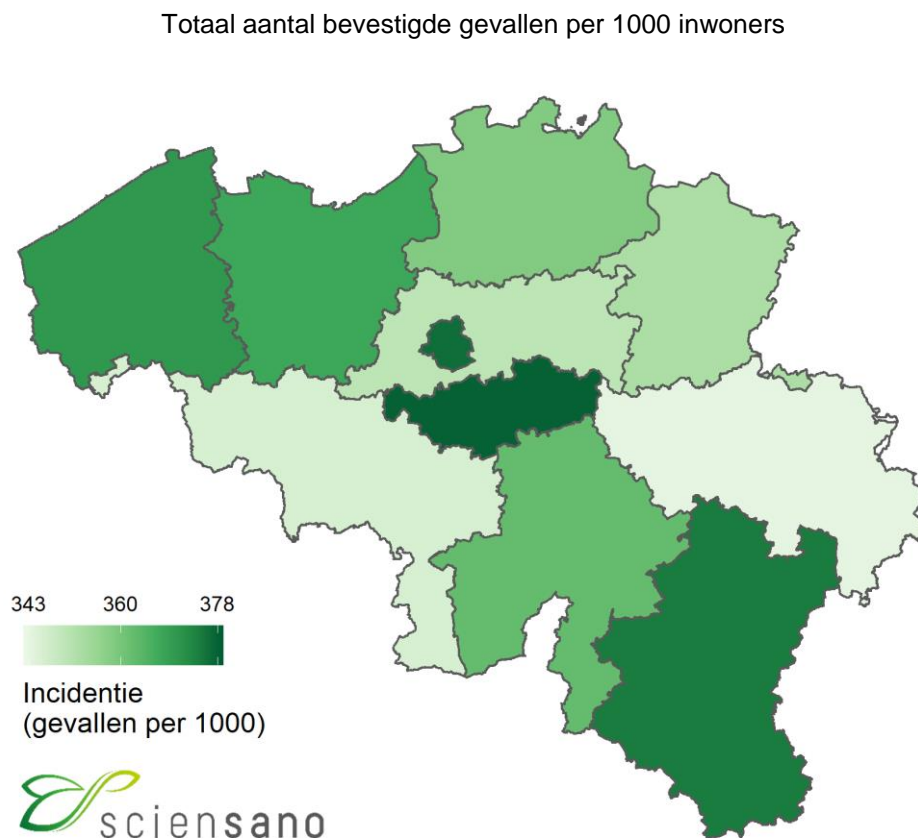
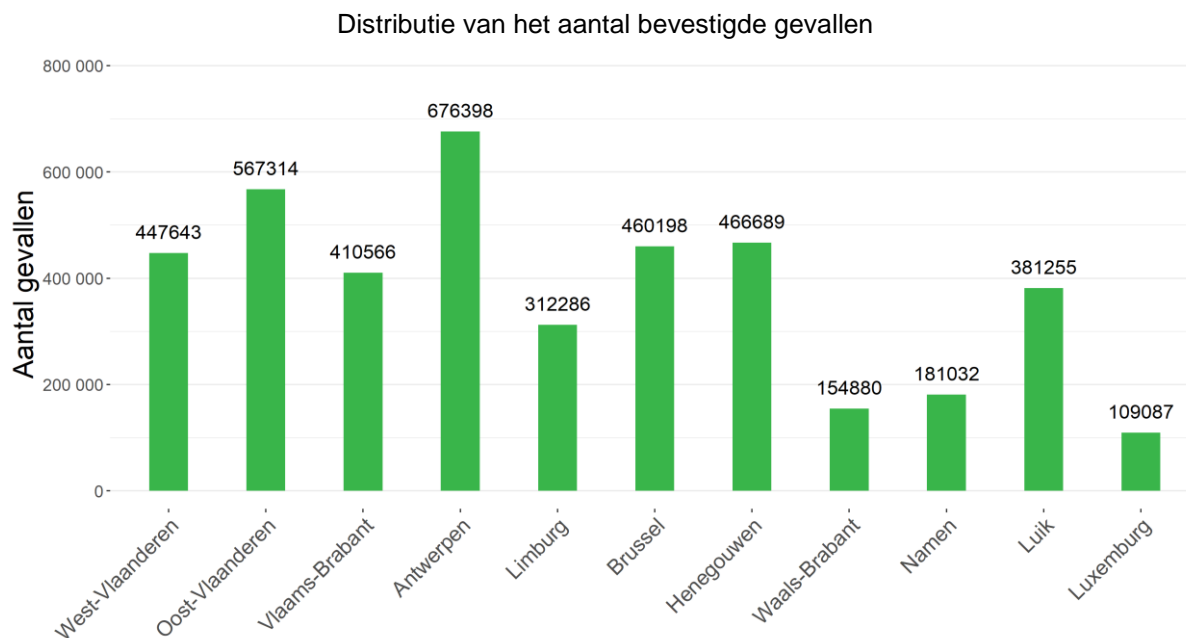
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 28530 gevallen.

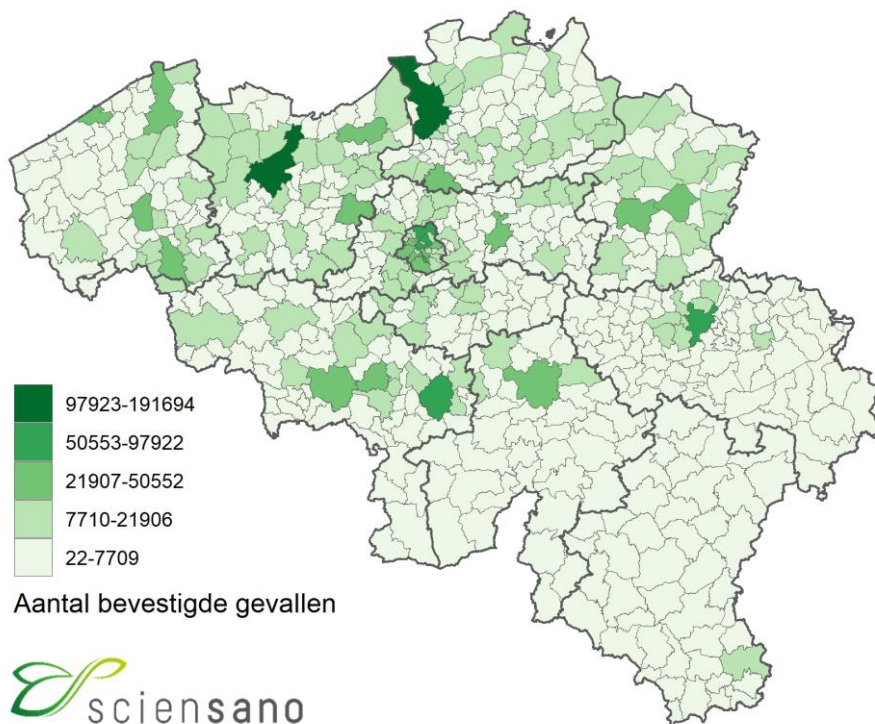
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

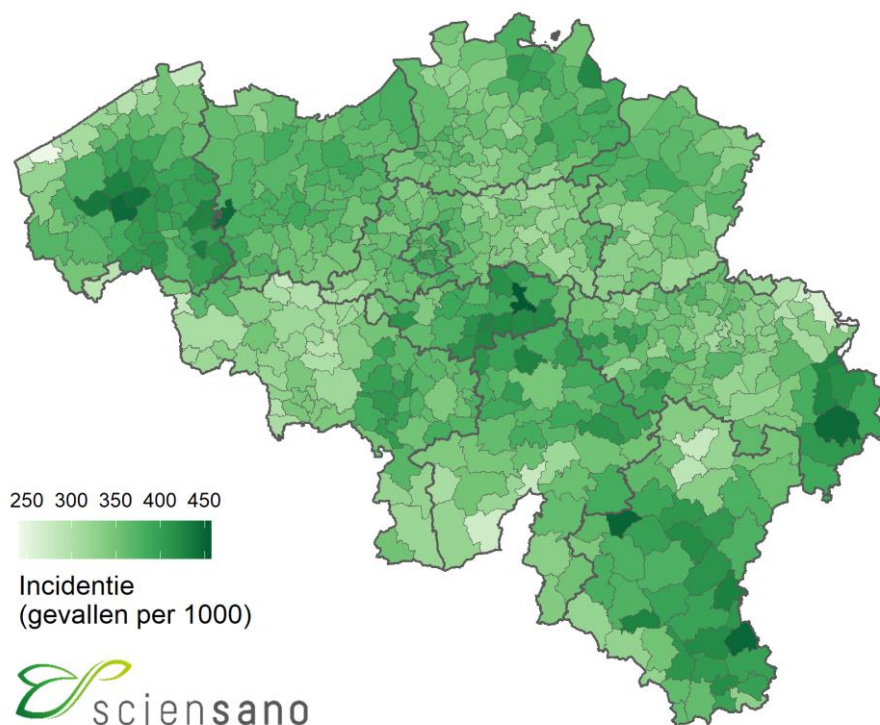


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



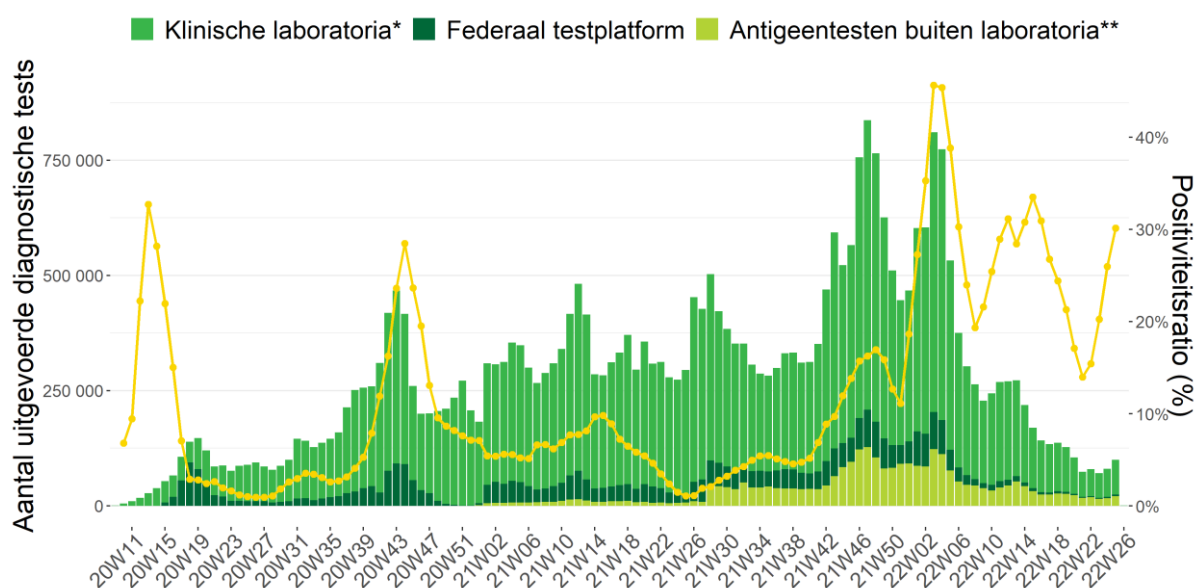
3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 27 juni 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 27 728 506 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 802 087 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 884 963 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.

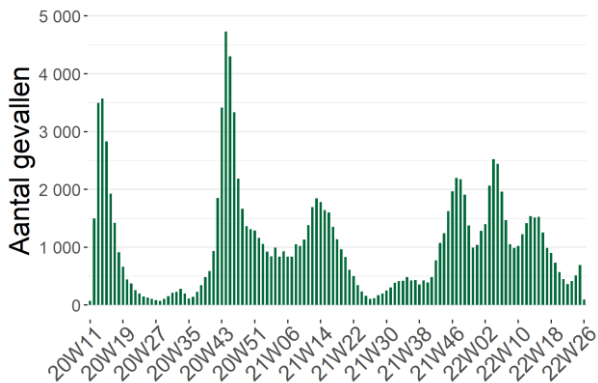
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

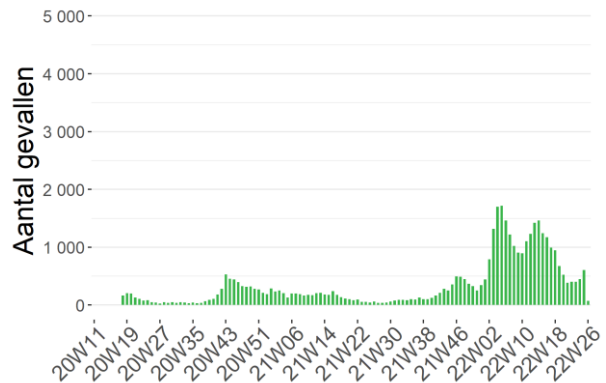
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



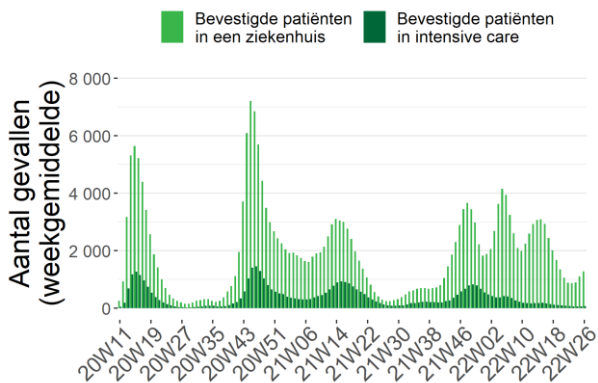
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

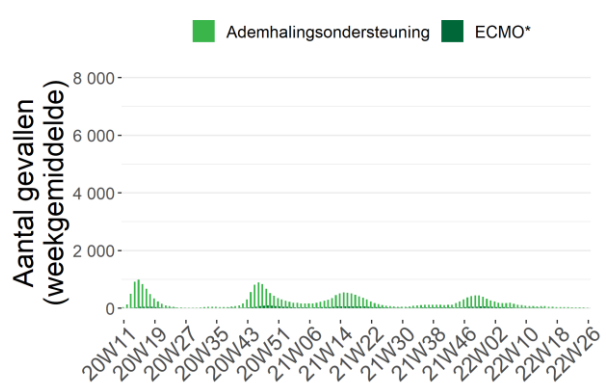
Tussen 15 maart 2020 en 27 juni 2022 werden 127 464 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 144 759 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (27 juni 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



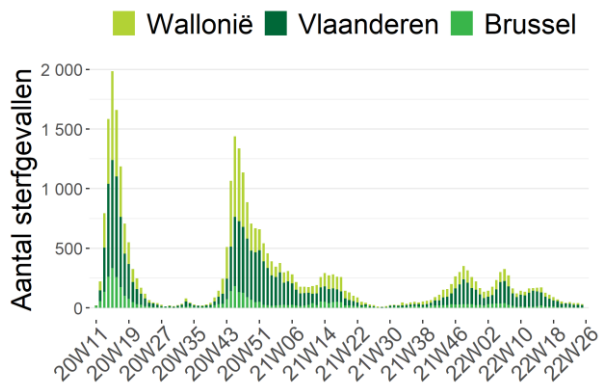
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

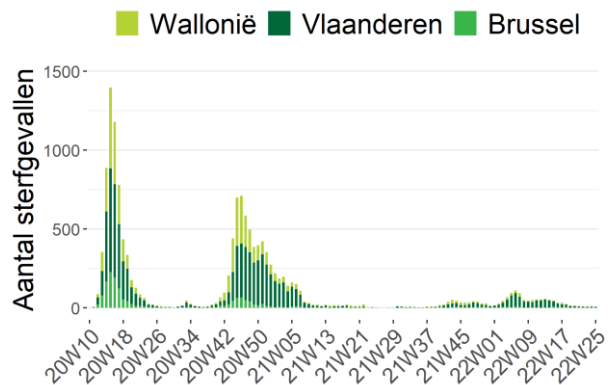
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 903 sterfgevallen gerapporteerd; 16 295 (51%) in Vlaanderen, 11 418 (36%) in Wallonië, en 4 190 (13%) in Brussel.

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

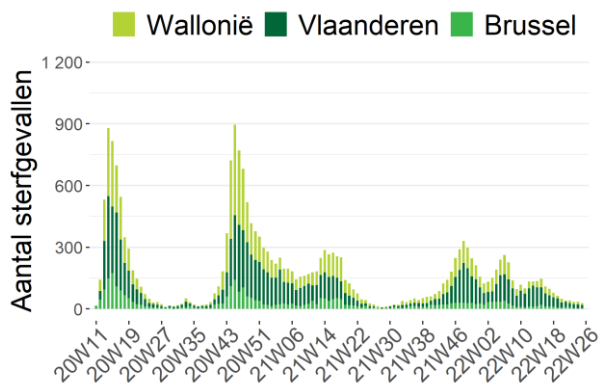


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

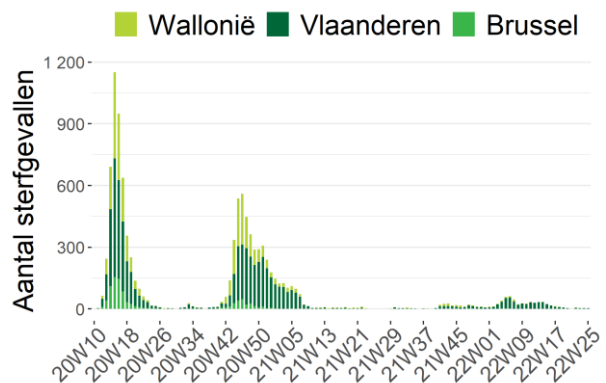


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

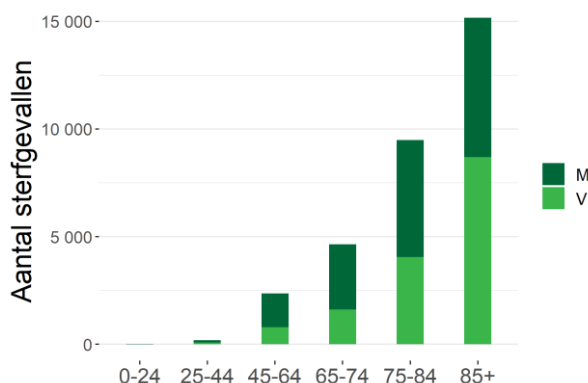


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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 46 sterfgevallen.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	10 002	61%	3 257	78%	8 146	71%	21 405	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 676	97%	3 191	98%	7 930	97%	20 797	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	326	3%	66	2%	216	3%	608	3%
Woonzorgcentrum	6 203	38%	916	22%	3 190	28%	10 309	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 245	85%	467	51%	1 980	62%	7 692	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	958	15%	449	49%	1 210	38%	2 617	25%
Andere residentiële collectiviteiten	59	0%	3	0%	50	0%	112	0%
Tuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	16 295	100%	4 190	100%	11 418	100%	31 903	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 ANTIGEEEN) TUSSEN 21 MEI 2022 EN 27 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
21/05/22	1 025		
22/05/22	495		
23/05/22	2 597	9 392 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
24/05/22	1 747	Gemiddeld 1 341,7 gevallen per dag	
25/05/22	1 589	Dus een incidentie over een week van	
26/05/22	429	81,1/100 000 inwoners	
27/05/22	1 510		
28/05/22	823		
29/05/22	435		
30/05/22	2 666	11 043 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
31/05/22	1 924	Gemiddeld 1 577,6 gevallen per dag	
01/06/22	1 897	Dus een incidentie over een week van	
02/06/22	1 719	95,3/100 000 inwoners	
03/06/22	1 579		
04/06/22	939		
05/06/22	659		
06/06/22	813	13 195 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/06/22	3 417	Gemiddeld 1 885,0 gevallen per dag	
08/06/22	2 573	Dus een incidentie over een week van	
09/06/22	2 416	113,9/100 000 inwoners	
10/06/22	2 378		
11/06/22	1 200		
12/06/22	695		
13/06/22	4 378	19 354 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/06/22	3 409	Gemiddeld 2 764,9 gevallen per dag	
15/06/22	3 346	Dus een incidentie over een week van	
16/06/22	3 100	167,1/100 000 inwoners	Een stijging van 38,4% tussen deze 2 periodes
17/06/22	3 226		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 398,3 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
18/06/22	1 646		
19/06/22	953		
20/06/22	5 673	26 785 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/06/22	4 433	Gemiddeld 3 826,4 gevallen per dag	
22/06/22	4 835	Dus een incidentie over een week van	
23/06/22	4 812	231,2/100 000 inwoners	
24/06/22	4 433		
25/06/22	2 319		
26/06/22	827	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
27/06/22	11		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 21 MEI 2022 EN 27 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
21/05/22	10 357	
22/05/22	5 960	
23/05/22	15 003	
24/05/22	15 247	76 063 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10 866/dag
25/05/22	12 889	
26/05/22	5 464	
27/05/22	11 143	
28/05/22	8 492	
29/05/22	5 228	
30/05/22	14 449	79 731 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 390/dag
31/05/22	14 658	
01/06/22	12 974	
02/06/22	11 854	
03/06/22	12 076	
04/06/22	8 519	
05/06/22	4 686	
06/06/22	5 925	71 746 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 10 249/dag
07/06/22	14 062	
08/06/22	13 614	
09/06/22	12 015	
10/06/22	12 925	
11/06/22	8 411	
12/06/22	4 097	
13/06/22	13 568	79 416 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 345/dag
14/06/22	14 262	
15/06/22	13 262	
16/06/22	12 824	
17/06/22	12 992	
18/06/22	8 531	
19/06/22	4 815	
20/06/22	15 599	94 948 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 13 564/dag
21/06/22	17 019	
22/06/22	16 431	
23/06/22	15 568	
24/06/22	16 985	
25/06/22	11 233	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
26/06/22	6 645	
27/06/22	197	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 24 MEI 2022 EN 27 JUNI 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 patienten	Aantal COVID bevestigde IZ-patienten
24/05/22	93	82	237	1 158	90
25/05/22	77	50	187	1 093	85
26/05/22	69	421 nieuwe ziekenhuisopnames	68	1 047	76
27/05/22	52	Dus gemiddeld	33	1 030	83
28/05/22	58	60,1/dag	51	947	81
29/05/22	34		32	943	84
30/05/22	38		40	953	88
31/05/22	66		92	953	82
01/06/22	61	371 nieuwe ziekenhuisopnames	63	918	87
02/06/22	55	Dus gemiddeld	59	883	76
03/06/22	54	53,0/dag	54	864	71
04/06/22	51		57	813	66
05/06/22	37		37	840	63
06/06/22	47		47	878	66
07/06/22	59		62	943	66
08/06/22	71	425 nieuwe ziekenhuisopnames	78	904	66
09/06/22	68	Dus gemiddeld	74	891	71
10/06/22	63	60,7/dag	68	889	72
11/06/22	61		39	815	59
12/06/22	46		33	826	58
13/06/22	57		60	892	62
14/06/22	81		82	887	65
15/06/22	78	535 nieuwe ziekenhuisopnames	61	873	57
16/06/22	80	Dus gemiddeld	77	897	48
17/06/22	61	76,4/dag	63	880	49
18/06/22	84		65	883	50
19/06/22	71		38	940	50
20/06/22	80		79	1 022	57
21/06/22	130		106	1 086	56
22/06/22	97	708 nieuwe ziekenhuisopnames	76	1 091	56
23/06/22	95	Dus gemiddeld	85	1 084	68
24/06/22	108	101,1/dag	93	1 103	67
25/06/22	107		115	1 162	65
26/06/22	77		52	1 186	65
27/06/22	94		74	1 283	72

* 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 21 MEI 2022 EN 27 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
21/05/22	9	
22/05/22	7	
23/05/22	4	
24/05/22	10	47 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,7/dag
25/05/22	3	
26/05/22	5	
27/05/22	9	
28/05/22	6	
29/05/22	5	
30/05/22	8	
31/05/22	5	43 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,1/dag
01/06/22	1	
02/06/22	12	
03/06/22	6	
04/06/22	8	
05/06/22	7	
06/06/22	7	
07/06/22	2	44 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 6,3/dag
08/06/22	6	
09/06/22	8	
10/06/22	6	
11/06/22	7	
12/06/22	3	
13/06/22	7	
14/06/22	3	38 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,4/dag
15/06/22	7	
16/06/22	2	
17/06/22	9	
18/06/22	4	
19/06/22	7	
20/06/22	4	
21/06/22	4	31 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 4,4/dag
22/06/22	2	
23/06/22	4	
24/06/22	6	
25/06/22	7	
26/06/22	5	
27/06/22	0	