

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 21 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	4 197 345	1 885	2 756*	+46%
Opnames in het ziekenhuis	126 750***	60,7	75,6**	+24%
Sterfgevallen****	31 868	6,3	5,3*	-16%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 376</i>	<i>5,6</i>	<i>5,0</i>	<i>-10%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 303</i>	<i>0,7</i>	<i>0,3</i>	<i>-60%</i>

*Van 11 juni 2022 tot 17 juni 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 14 juni 2022 tot 20 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.

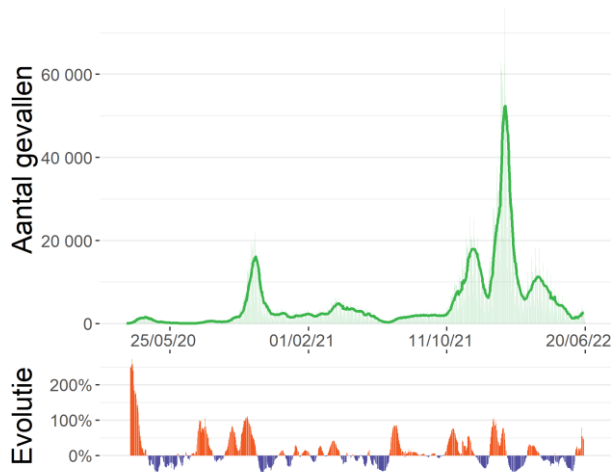
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 13 juni 2022	Maandag 20 juni 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	892	1 022	+15%
Aantal ingenomen IZ bedden	62	58	-6%

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

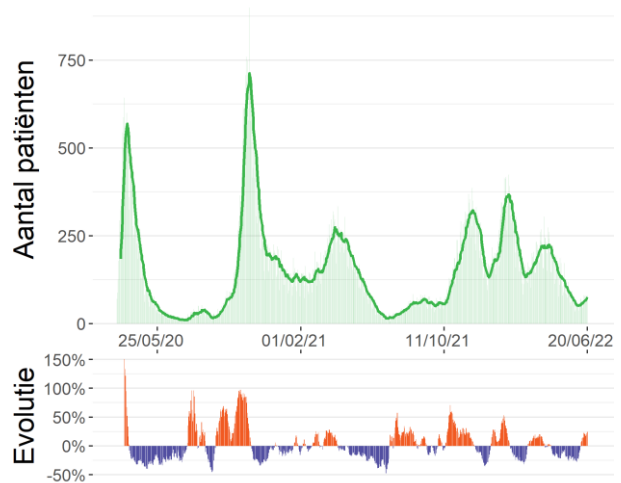
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



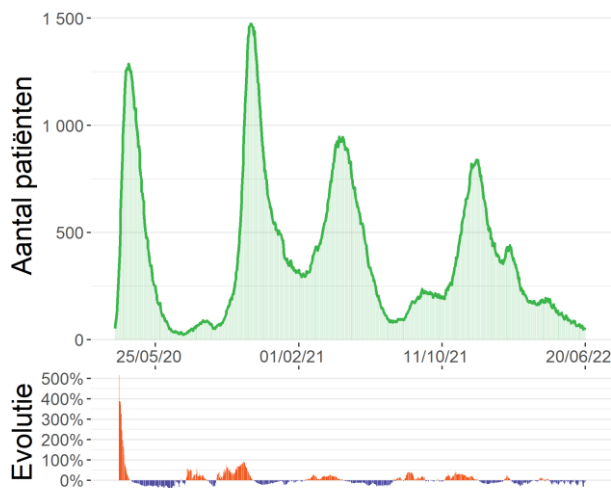
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



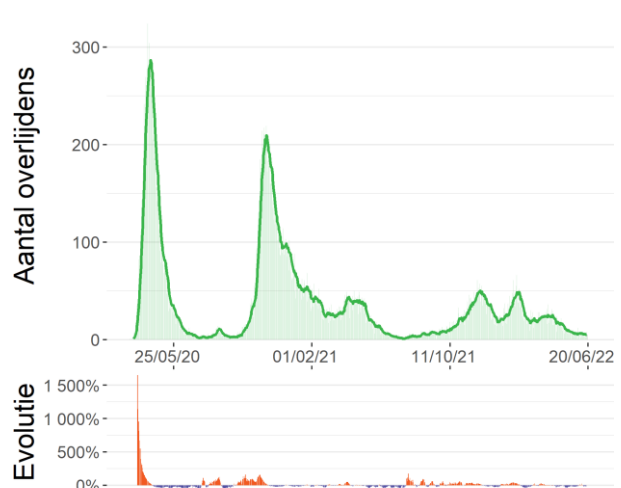
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

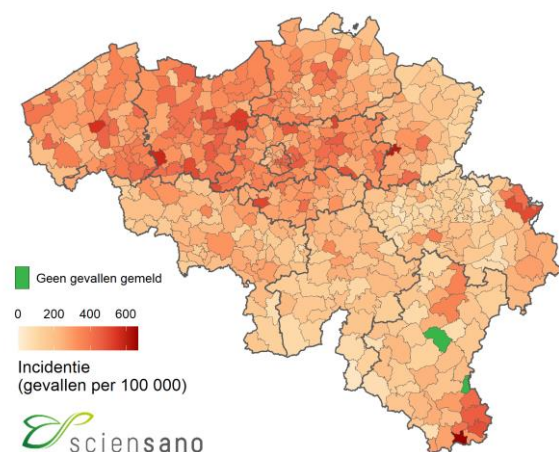


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

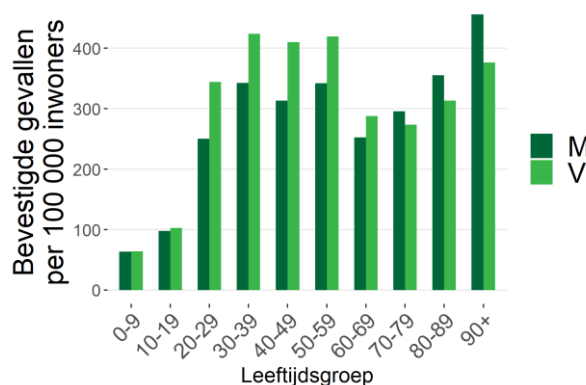
1.2. RECENTE SITUATIE

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 04/06/22 en 17/06/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 04/06/22 en 17/06/22 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 366 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.

	04/06/22- 10/06/22	11/06/22- 17/06/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	13 192	19 294	6 102	+46%	13	282
Antwerpen	2 235	3 412	1 177	+53%	11	301
Brabant wallon	486	718	232	+48%	12	296
Hainaut	1 074	1 722	648	+60%	10	208
Liège***	717	924	207	+29%	19	148
Limburg	792	1 038	246	+31%	18	208
Luxembourg	272	421	149	+55%	11	240
Namur	384	585	201	+52%	12	195
Oost-Vlaanderen	2 392	3 303	911	+38%	15	372
Vlaams-Brabant	1 640	2 355	715	+44%	13	344
West-Vlaanderen	1 562	2 407	845	+54%	11	330
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 452	2 185	733	+50%	12	298
Deutschsprachige Gemeenschap	122	147	25	+20%	26	344

*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 (14/06/22 tot 20/06/22)	1,163	1,067-1,265

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	1,247	1,230	1,265
Antwerpen	1,260	1,218	1,302
Brabant wallon	1,249	1,159	1,342
Hainaut	1,364	1,300	1,429
Liège	1,159	1,085	1,235
Limburg	1,159	1,090	1,231
Luxembourg	1,268	1,150	1,392
Namur	1,256	1,157	1,360
Oost-Vlaanderen	1,196	1,156	1,237
Vlaams-Brabant	1,227	1,178	1,277
West-Vlaanderen	1,281	1,230	1,332
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,304	1,250	1,359
Deutschsprachige Gemeenschap	1,134	0,958	1,323

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.

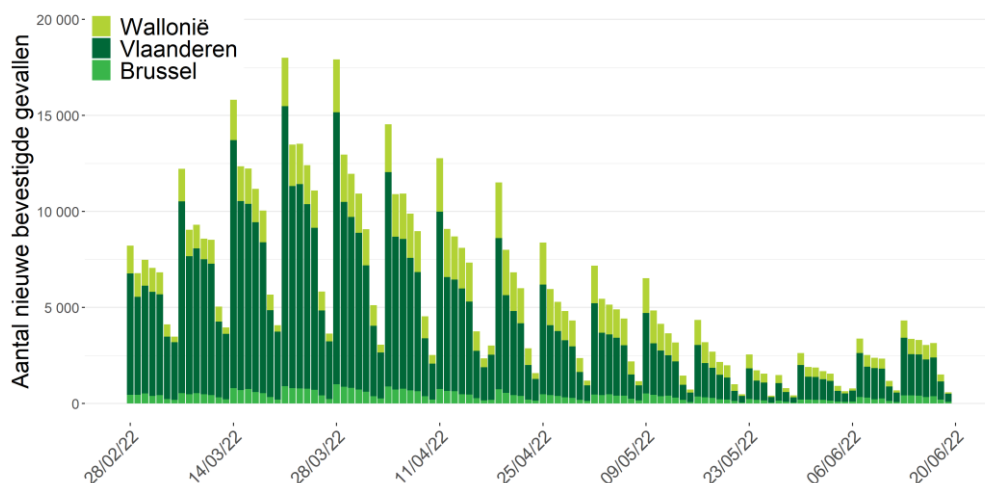
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

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 11 juni 2022 en 17 juni 2022 werden 19 294 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 19 294 nieuwe gevallen waren er 12 515 (65%) gemeld in Vlaanderen, 4 370 (23%) in Wallonië, waarvan 147 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 185 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 224 gevallen (1%).

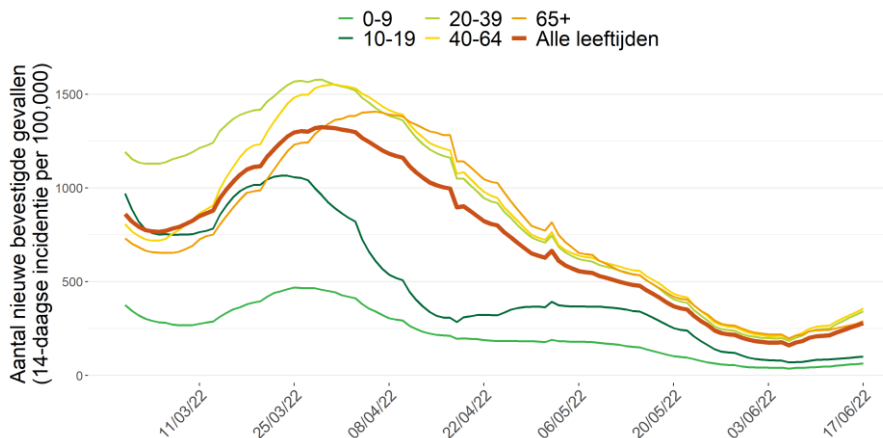
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 20 juni 2022, 6 uur.

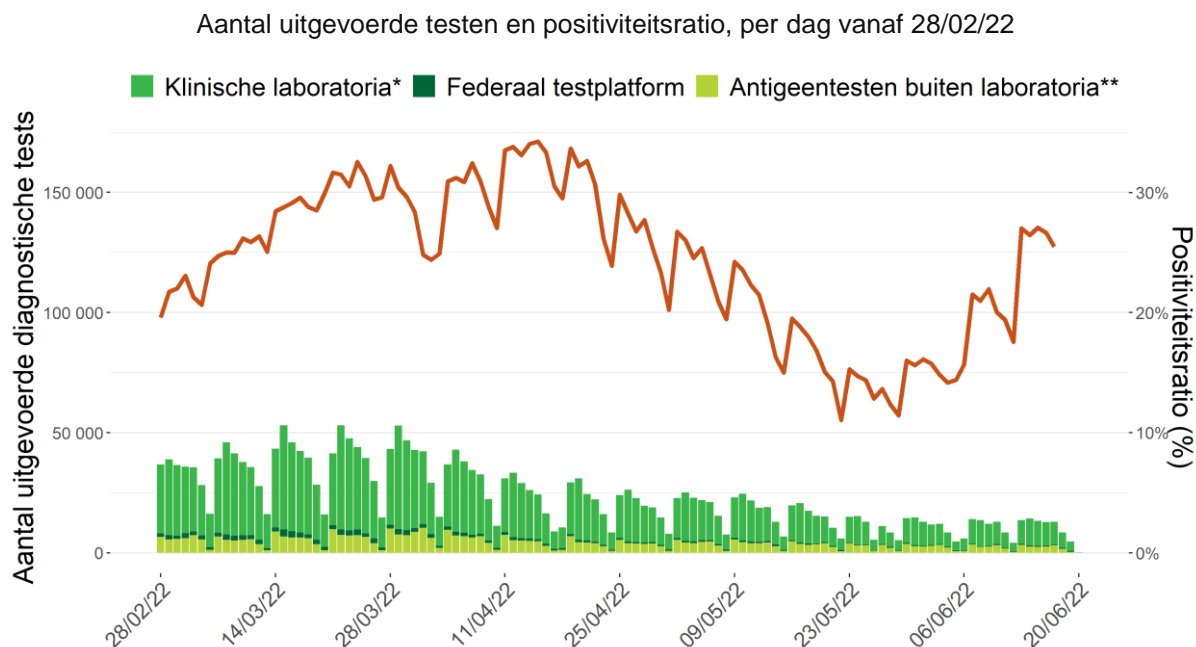
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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 11 juni 2022 tot 17 juni 2022 werden er 79 360 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 11 337 testen. De positiviteitsratio voor België was 25,3% 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

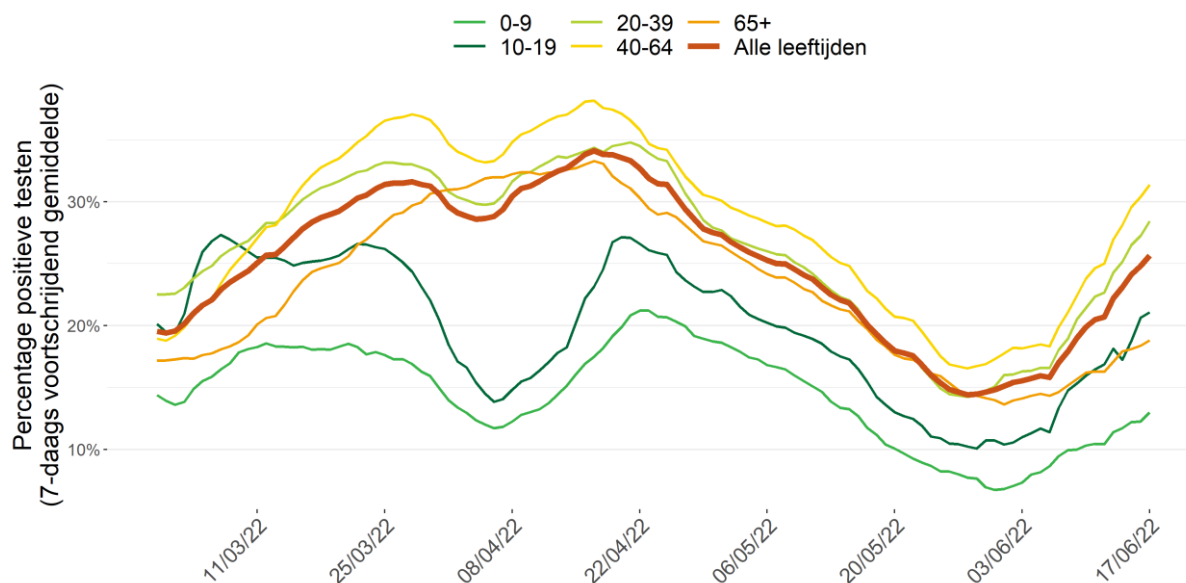
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 11 juni 2022 tot 17 juni 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	3 824	305	497	13,0%
10-19	3 794	289	800	21,1%
20-39	21 751	750	6 185	28,4%
40-64	26 716	698	8 380	31,4%
65+	21 657	972	4 075	18,8%

Noot: Voor 1618 testen was de leeftijd niet gekend.

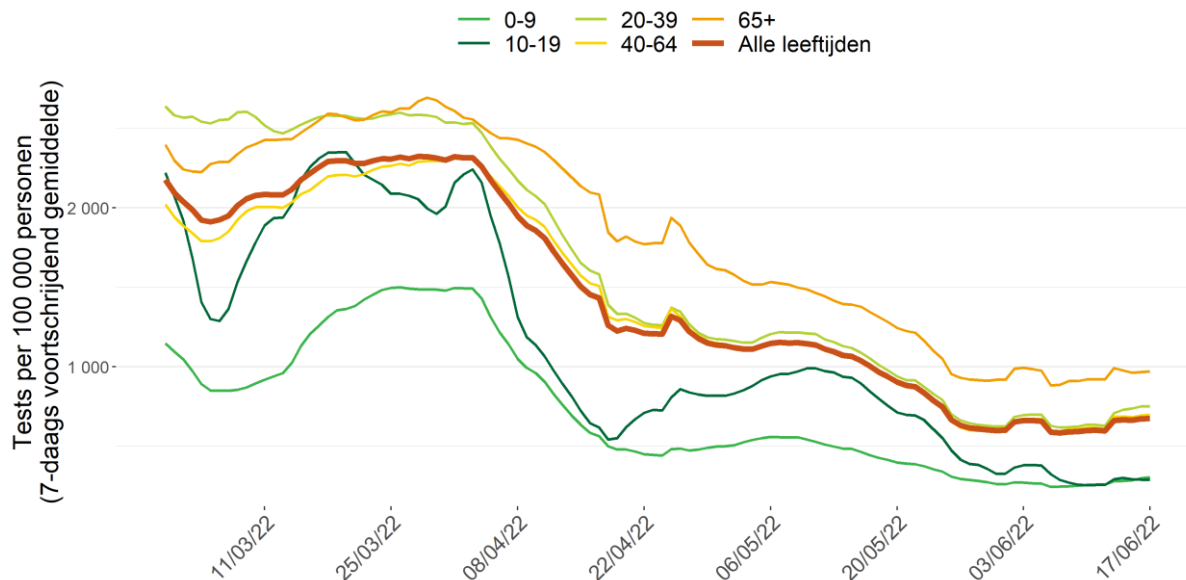
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

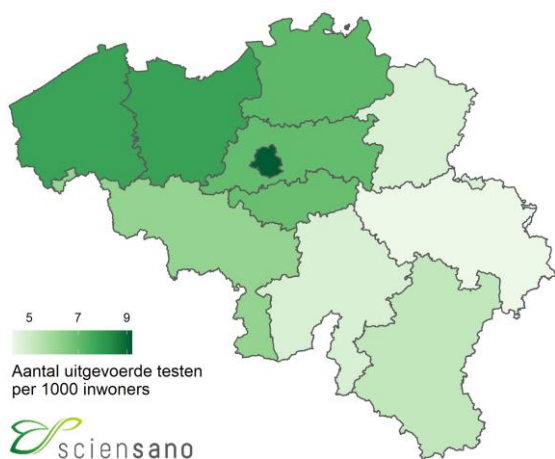
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 11 juni 2022 tot 17 juni 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	79 360	689	20 090	25,3%
Antwerpen	13 380	713	3 489	26,1%
Brabant wallon	2 829	694	756	26,7%
Hainaut	8 291	616	1 828	22,0%
Liège**	4 762	429	958	20,1%
Limburg	4 155	472	1 100	26,5%
Luxembourg	1 503	521	438	29,1%
Namur	2 344	472	602	25,7%
Oost-Vlaanderen	11 940	780	3 481	29,2%
Vlaams-Brabant	8 155	702	2 447	30,0%
West-Vlaanderen	9 353	777	2 527	27,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	11 231	921	2 241	20,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	449	575	146	32,5%

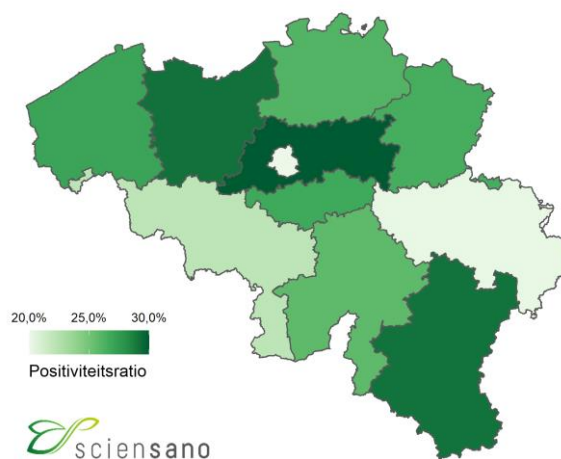
*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 11/06/22 tot 17/06/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 11/06/22 tot 17/06/22



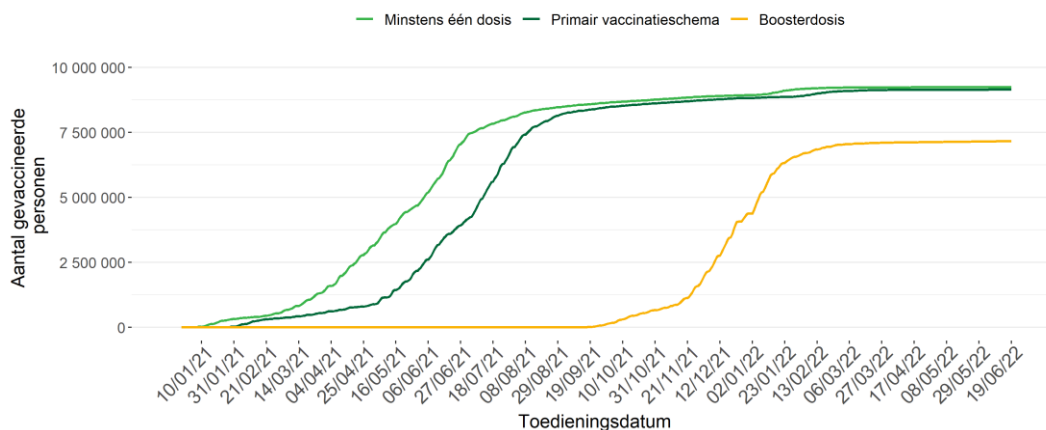
2.3. VACCINATIE

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 18 juni 2022, zijn in totaal 25 592 104 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 246 774 personen (waarvan 2 099 248 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 149 152 personen (waarvan 2 083 183 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 164 962 mensen (waaronder 1 958 422 van 65 jaar en ouder) een boosterdosering na een primair vaccinatieschema.

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 boosterdosering heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, en met een boosterdosering 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 boosterdosering.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 18 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 minstens 1 dosis	België	80,3%	33,5%	80,1%	89,9%	94,2%
	Brussel ⁽³⁾	63,1%	11,4%	50,6%	75,6%	85,4%
	Vlaanderen ⁽³⁾	85,4%	47,0%	88,9%	93,8%	96,5%
	Wallonië ^(3,4)	74,6%	17,8%	74,0%	85,2%	90,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	72,0%	22,2%	71,1%	81,4%	89,8%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema	België	79,4%	31,9%	79,1%	89,1%	93,4%
	Brussel ⁽³⁾	61,9%	10,4%	49,0%	74,3%	84,5%
	Vlaanderen ⁽³⁾	84,7%	45,0%	88,2%	93,2%	95,9%
	Wallonië ^(3,4)	73,8%	16,7%	72,8%	84,4%	89,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	71,1%	20,4%	69,9%	80,5%	88,7%
Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + booster dosis	België	62,2%	1,3%	26,2%	75,4%	87,9%
	Brussel ⁽³⁾	38,0%	0,2%	7,2%	48,4%	72,3%
	Vlaanderen ⁽³⁾	70,7%	2,2%	38,4%	84,4%	92,0%
	Wallonië ^(3,4)	54,0%	0,2%	11,6%	66,8%	82,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	53,4%	0,3%	14,1%	65,0%	81,0%

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.

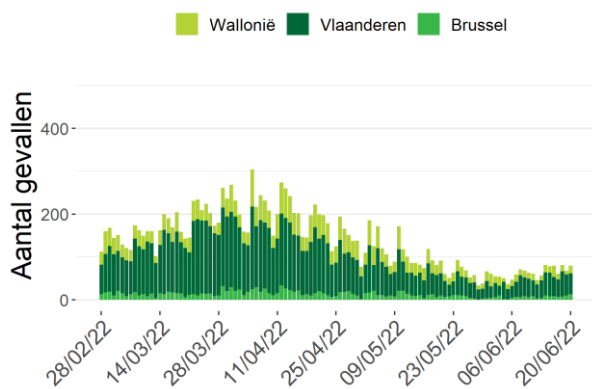
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

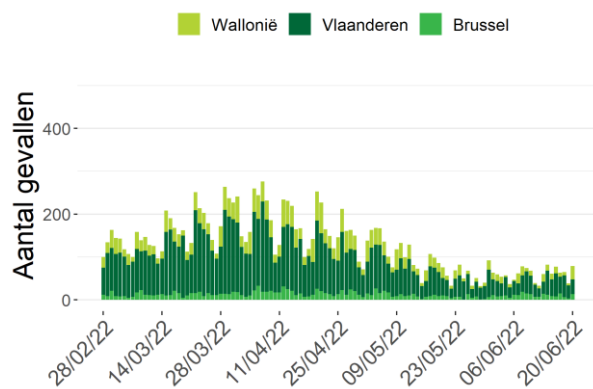
Tussen 14 juni 2022 en 20 juni 2022 werden 529 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 465 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 767 personen het ziekenhuis.

Van de 529 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 14 juni 2022 tot 20 juni 2022 zijn er 483 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 26 (van de 483) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



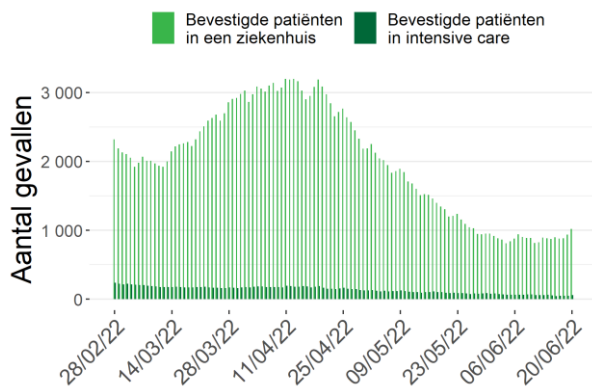
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



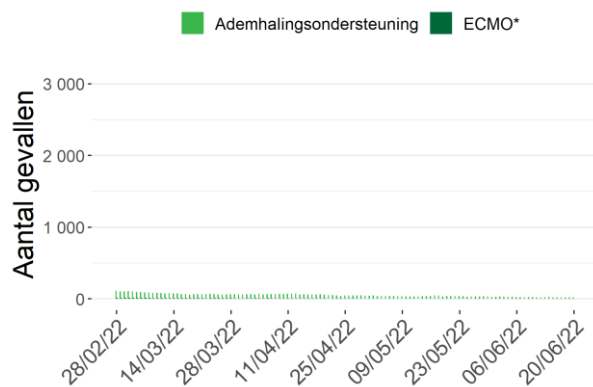
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 20 juni 2022 werden 1 022 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 58 bedden op intensieve zorgen; 21 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 0 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 130; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 4 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (20 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 20 juni 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

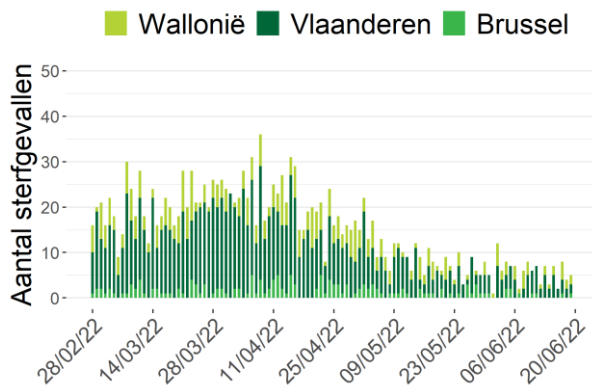
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	58	3%
Antwerpen	301	8	3%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	4	2%
Liège	230	9	4%
Limburg	145	5	3%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	2	2%
Oost-Vlaanderen	265	5	2%
Vlaams-Brabant	139	5	4%
West-Vlaanderen	221	6	3%
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.

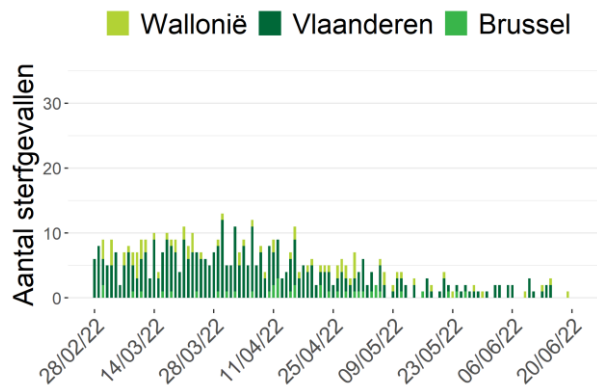
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 11 juni 2022 tot 17 juni 2022 werden 37 sterfgevallen gerapporteerd; 25 in Vlaanderen, 10 in Wallonië, en 2 in Brussel. In deze periode zijn 8 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 2 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 6 in het ziekenhuis (4 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

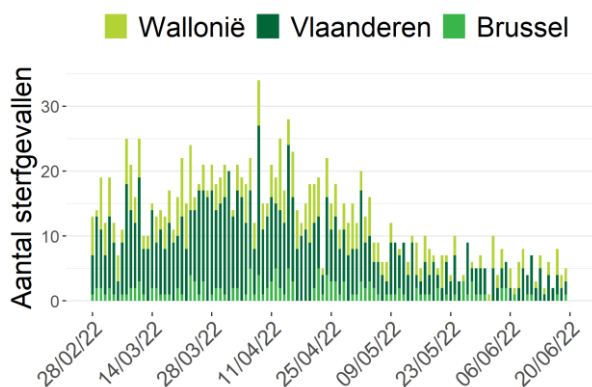


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

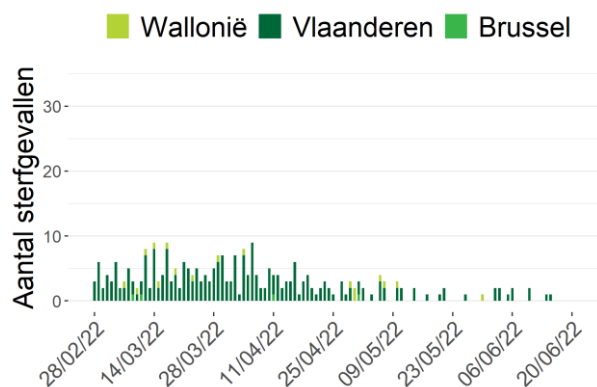


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

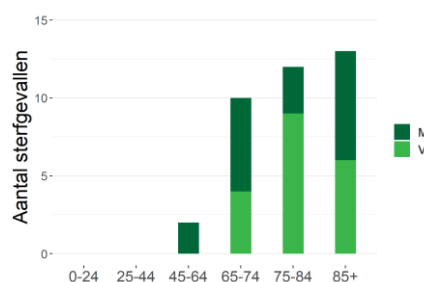


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (11/06/22-17/06/22)

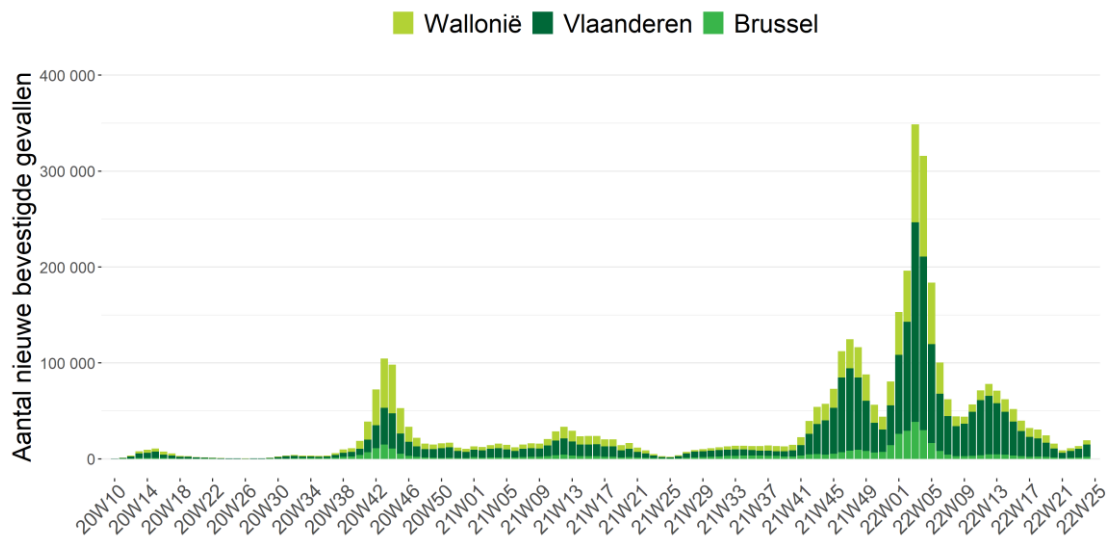


3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 4 197 345 bevestigde gevallen gemeld; 2 396 030 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 286 581 (31%) gevallen in Wallonië, waarvan 26 891 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 457 179 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 57 555 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 20 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.

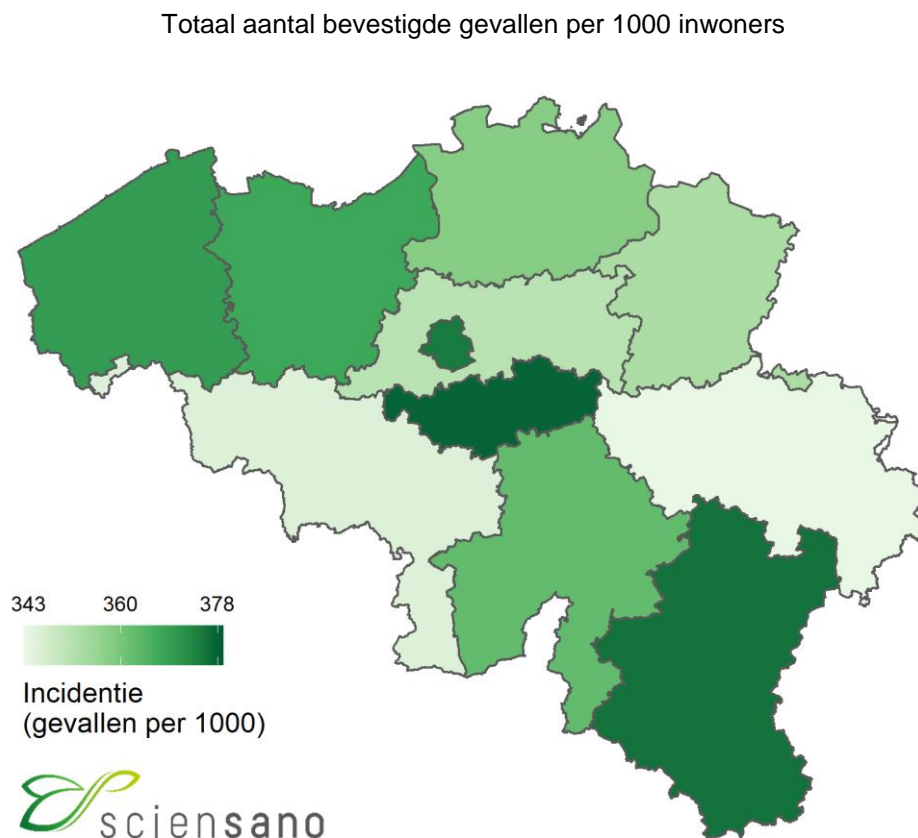
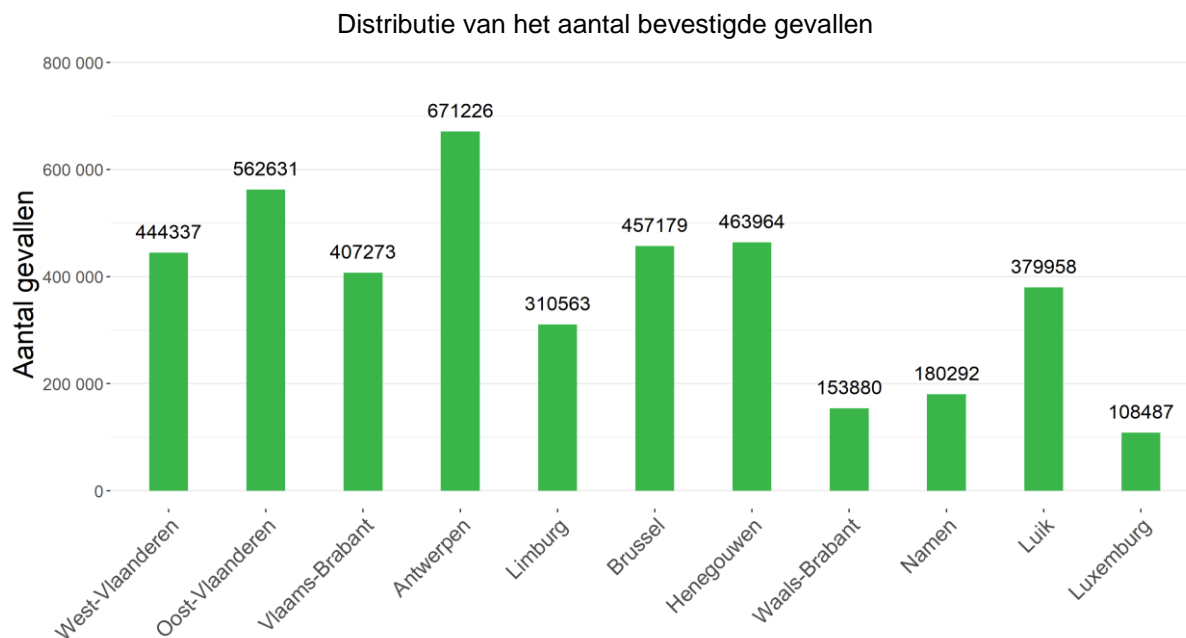
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 28266 gevallen.

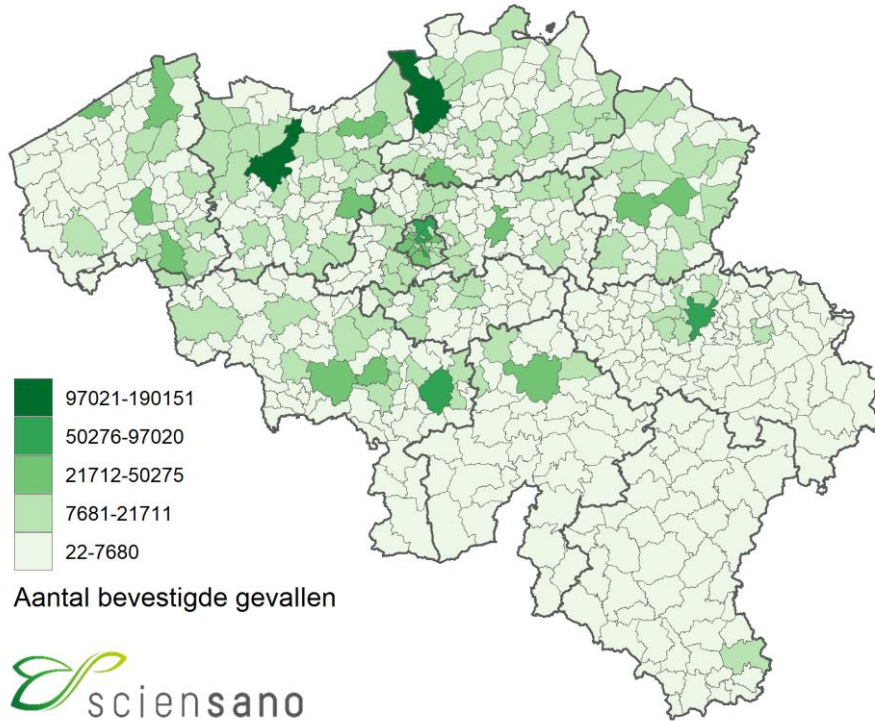
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

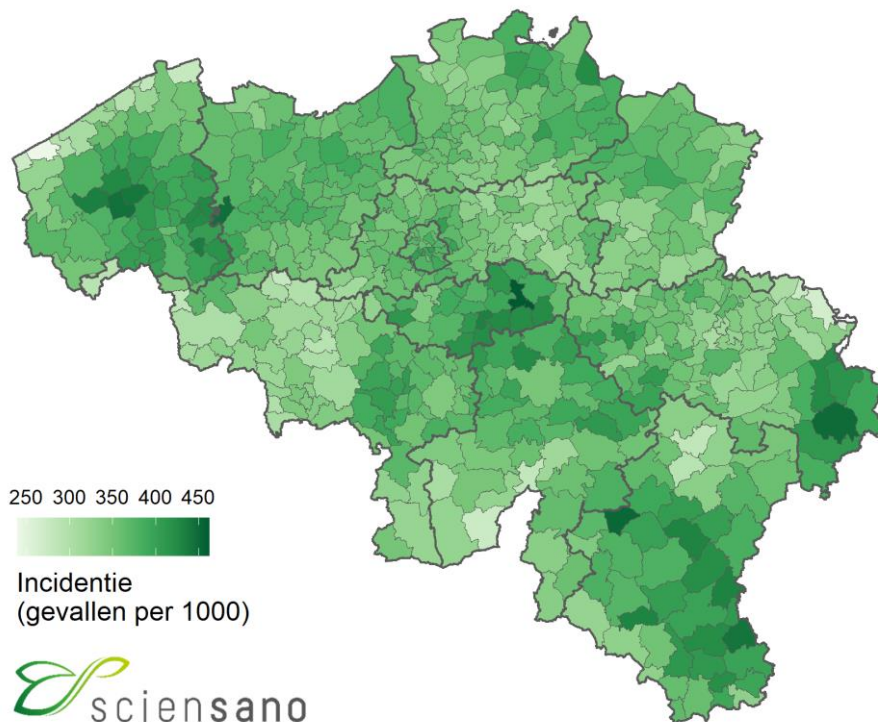


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

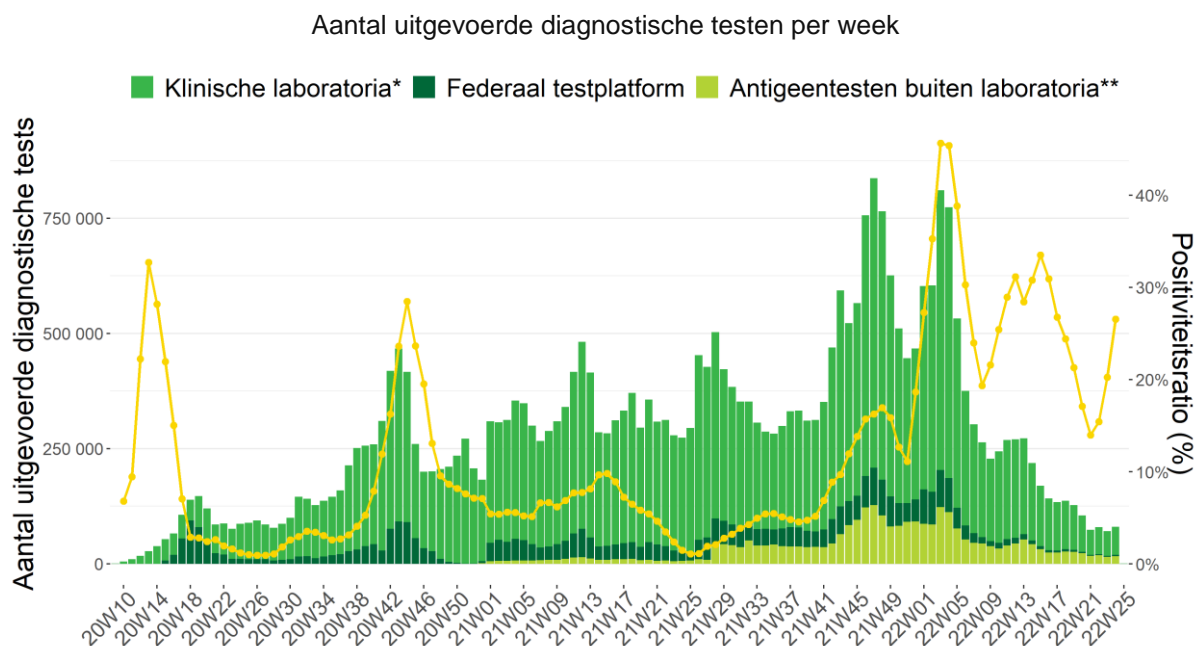


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 20 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 27 653 027 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 798 317 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 864 441 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.

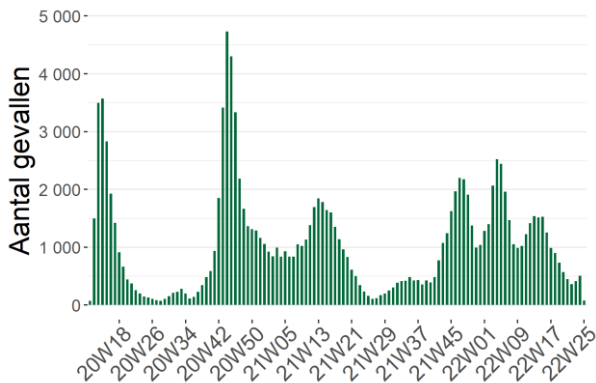
* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

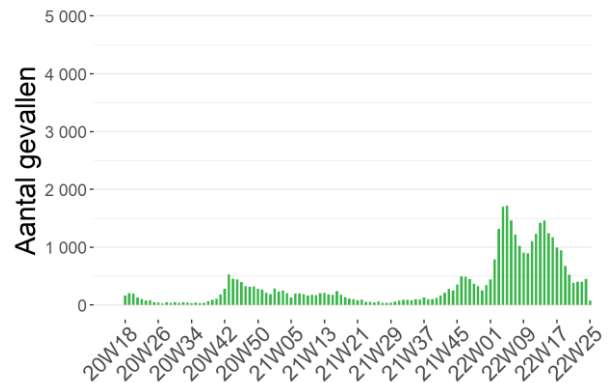
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



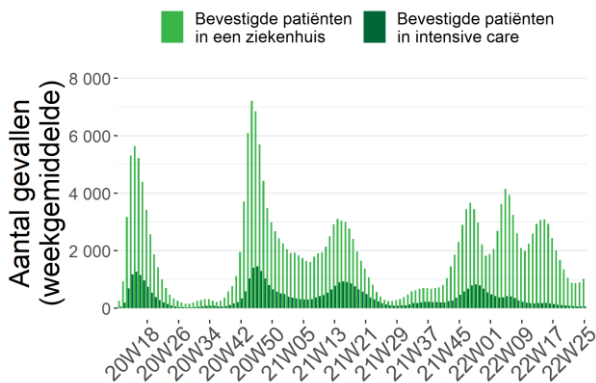
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



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

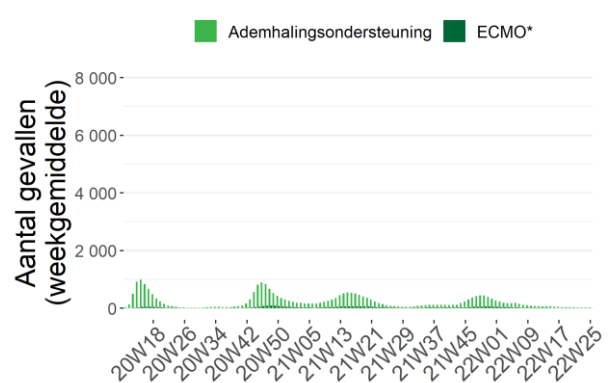
Tussen 15 maart 2020 en 20 juni 2022 werden 126 750 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 143 831 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (20 juni 2022)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



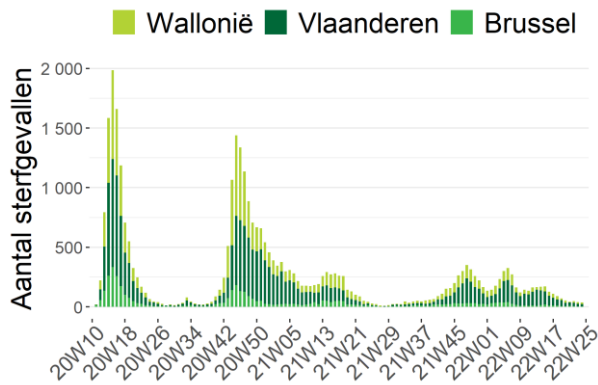
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

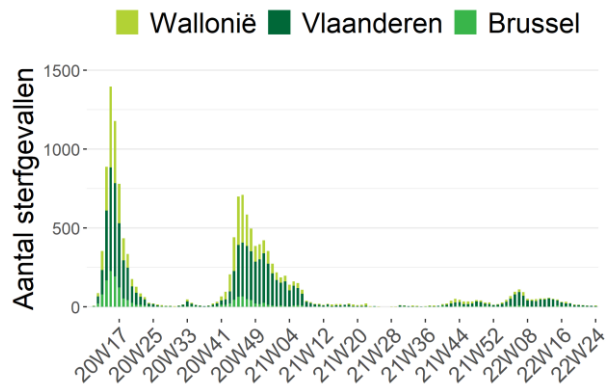
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 31 868 sterfgevallen gerapporteerd; 16 274 (51%) in Vlaanderen, 11 407 (36%) in Wallonië, en 4 187 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werden er 2 sterfgevallen verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.

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

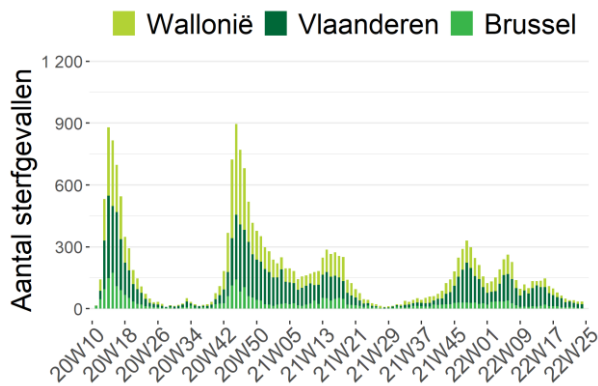


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

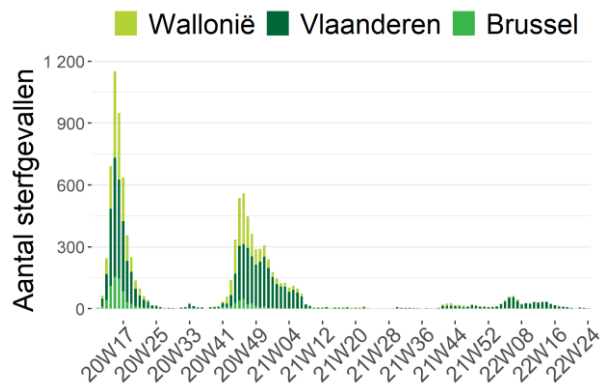


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

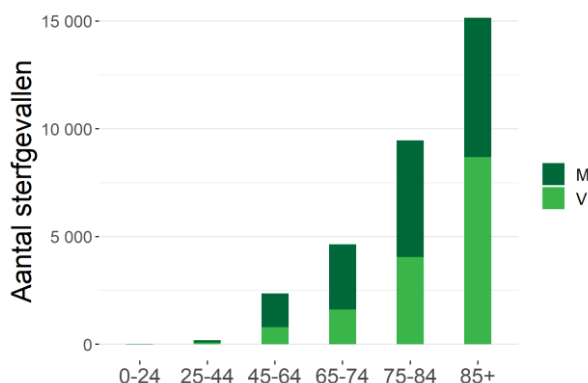


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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	9 987	61%	3 254	78%	8 135	71%	21 376	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 661	97%	3 188	98%	7 919	97%	20 768	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	326	3%	66	2%	216	3%	608	3%
Woonzorgcentrum	6 197	38%	916	22%	3 190	28%	10 303	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 245	85%	467	51%	1 980	62%	7 692	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	952	15%	449	49%	1 210	38%	2 611	25%
Andere residentiële collectiviteiten	59	0%	3	0%	50	0%	112	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	16 274	100%	4 187	100%	11 407	100%	31 868	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 14 MEI 2022 EN 20 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
14/05/22	1 477		
15/05/22	740		
16/05/22	4 400	16 810 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/05/22	3 231	Gemiddeld 2 401,4 gevallen per dag	
18/05/22	2 749	Dus een incidentie over een week van	
19/05/22	2 186	145,9/100 000 inwoners	
20/05/22	2 027		
21/05/22	1 025		
22/05/22	495		
23/05/22	2 597	9 389 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
24/05/22	1 747	Gemiddeld 1 341,3 gevallen per dag	
25/05/22	1 586	Dus een incidentie over een week van	
26/05/22	429	81,5/100 000 inwoners	
27/05/22	1 510		
28/05/22	823		
29/05/22	435		
30/05/22	2 666	11 041 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
31/05/22	1 924	Gemiddeld 1 577,3 gevallen per dag	
01/06/22	1 897	Dus een incidentie over een week van	
02/06/22	1 718	95,8/100 000 inwoners	
03/06/22	1 578		
04/06/22	939		
05/06/22	658		
06/06/22	813	13 192 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/06/22	3 417	Gemiddeld 1 884,6 gevallen per dag	
08/06/22	2 572	Dus een incidentie over een week van	
09/06/22	2 415	114,5/100 000 inwoners	Een stijging van 46,3% tussen deze 2 periodes
10/06/22	2 378		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 282,0 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
11/06/22	1 199		
12/06/22	693		
13/06/22	4 372	19 294 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/06/22	3 405	Gemiddeld 2 756,3 gevallen per dag	
15/06/22	3 340	Dus een incidentie over een week van	
16/06/22	3 088	167,5/100 000 inwoners	
17/06/22	3 197		
18/06/22	1 547		
19/06/22	589	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
20/06/22	7		

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 14 MEI 2022 EN 20 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
14/05/22	12 933	
15/05/22	6 766	
16/05/22	19 737	
17/05/22	20 643	108 006 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
18/05/22	17 452	15 429/dag
19/05/22	15 347	
20/05/22	15 128	
21/05/22	10 357	
22/05/22	5 960	
23/05/22	15 003	
24/05/22	15 247	76 061 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
25/05/22	12 887	10 866/dag
26/05/22	5 464	
27/05/22	11 143	
28/05/22	8 492	
29/05/22	5 226	
30/05/22	14 449	
31/05/22	14 658	79 725 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
01/06/22	12 972	11 389/dag
02/06/22	11 853	
03/06/22	12 075	
04/06/22	8 519	
05/06/22	4 686	
06/06/22	5 924	
07/06/22	14 062	71 740 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
08/06/22	13 612	10 249/dag
09/06/22	12 014	
10/06/22	12 923	
11/06/22	8 409	
12/06/22	4 094	
13/06/22	13 560	
14/06/22	14 259	79 360 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
15/06/22	13 254	11 337/dag
16/06/22	12 815	
17/06/22	12 969	
18/06/22	8 430	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
19/06/22	4 743	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
20/06/22	180	gemeld.

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 17 MEI 2022 EN 20 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 patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
17/05/22	119		107	248	1 464	114
18/05/22	92		98	208	1 400	104
19/05/22	81	557 nieuwe ziekenhuisopnames	86	204	1 343	102
20/05/22	91		76	205	1 306	92
21/05/22	60	Dus gemiddeld 79,6/dag	56	184	1 200	91
22/05/22	51		33	70	1 211	93
23/05/22	63		69	73	1 240	90
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	167	1 047	76
27/05/22	52		33	89	1 030	83
28/05/22	58	Dus gemiddeld 60,1/dag	51	172	947	81
29/05/22	34		32	62	943	84
30/05/22	38		40	56	953	88
31/05/22	66		92	128	953	82
01/06/22	61		63	134	918	87
02/06/22	55	371 nieuwe ziekenhuisopnames	59	141	883	76
03/06/22	54		54	120	864	71
04/06/22	51	Dus gemiddeld 53,0/dag	57	147	813	66
05/06/22	37		37	43	840	63
06/06/22	47		47	51	878	66
07/06/22	59		62	57	943	66
08/06/22	71		78	163	904	66
09/06/22	68	425 nieuwe ziekenhuisopnames	74	126	891	71
10/06/22	63		68	120	889	72
11/06/22	61	Dus gemiddeld 60,7/dag	39	153	815	59
12/06/22	46		33	58	826	58
13/06/22	57		60	61	892	62
14/06/22	81		82	149	887	65
15/06/22	78		61	128	873	57
16/06/22	80	529 nieuwe ziekenhuisopnames	77	121	897	48
17/06/22	61		63	128	880	49
18/06/22	81	Dus gemiddeld 75,6/dag	65	135	884	51
19/06/22	68		38	40	940	51
20/06/22	80		79	66	1 022	58

* 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 14 MEI 2022 EN 20 JUNI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
14/05/22	12	
15/05/22	9	
16/05/22	5	
17/05/22	11	58 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 8,3/dag
18/05/22	8	
19/05/22	7	
20/05/22	6	
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	37 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,3/dag
15/06/22	7	
16/06/22	2	
17/06/22	8	
18/06/22	4	
19/06/22	5	
20/06/22	0	