

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 1 MAART 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 gegevens worden geüpdatet van dinsdag tot zaterdag (en voor de vaccinatiegegevens van maandag tot vrijdag).

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	3 557 314	9 597	6 625*	-31%
Opnames in het ziekenhuis	111 369***	209,7	142,7**	-32%
Sterfgevallen****	30 179	41,9	23,9*	-43%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>19 973</i>	<i>33,6</i>	<i>21,3</i>	<i>-37%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 020</i>	<i>8,1</i>	<i>2,6</i>	<i>-68%</i>

\*Van 19 februari 2022 tot 25 februari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 22 februari 2022 tot 28 februari 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.

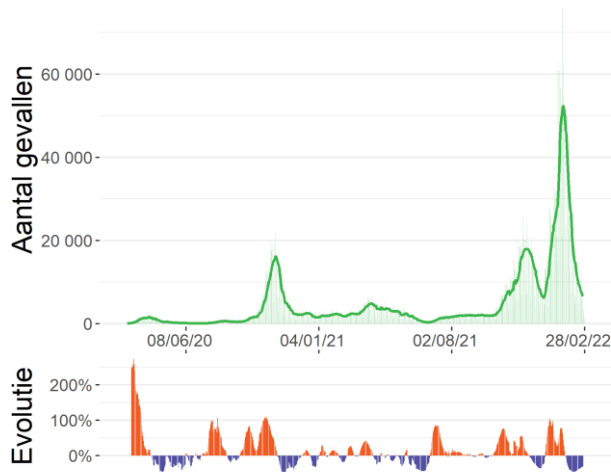
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 21 februari 2022	Maandag 28 februari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 000	2 319	-23%
Aantal ingenomen IZ bedden	315	240	-24%

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

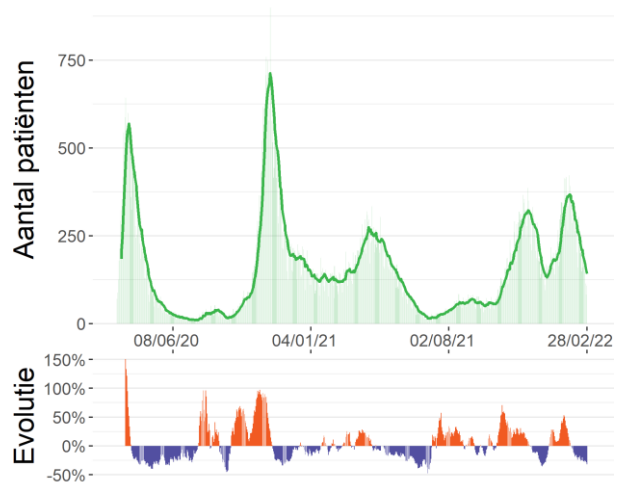
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



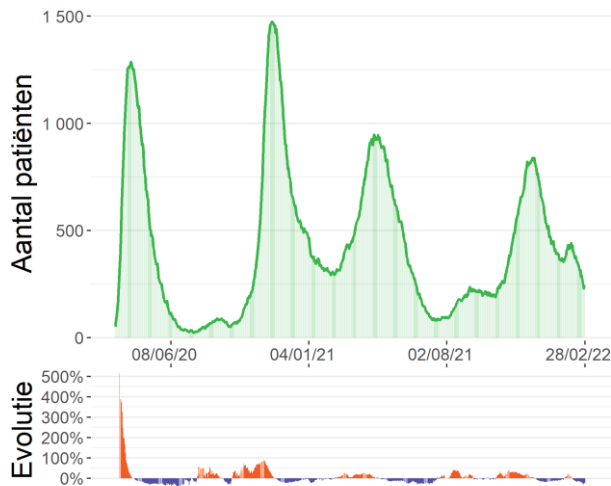
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



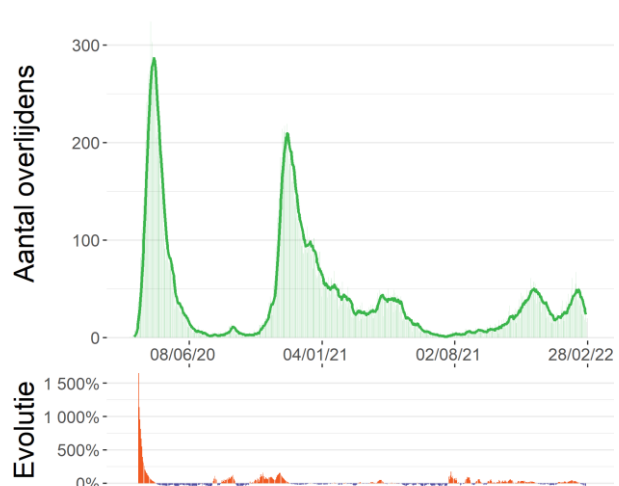
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

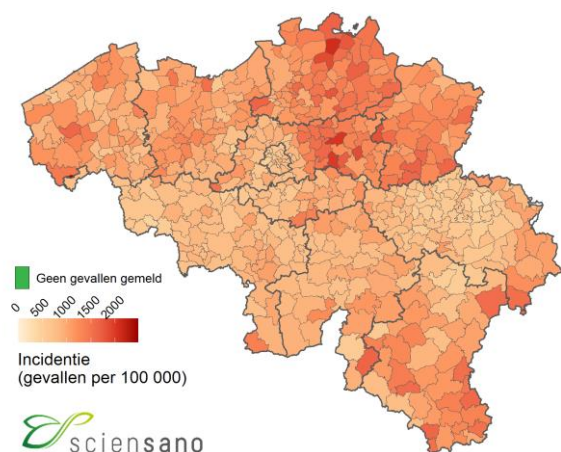


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

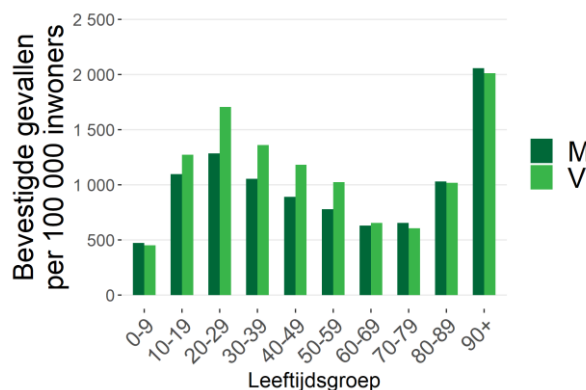
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 12/02/22 en 25/02/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 12/02/22 en 25/02/22 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 826 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.

	12/02/22- 18/02/22	19/02/22- 25/02/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>67 181</b>	<b>46 375</b>	<b>-20 806</b>	<b>-31%</b>	<b>13</b>	<b>986</b>
Antwerpen	13 023	9 666	-3 357	-26%	16	1 210
Brabant wallon	2 258	1 218	-1 040	-46%	8	853
Hainaut	6 817	3 837	-2 980	-44%	8	792
Liège***	4 619	2 826	-1 793	-39%	10	671
Limburg	6 534	4 693	-1 841	-28%	15	1 275
Luxembourg	1 949	1 283	-666	-34%	12	1 119
Namur	2 844	1 627	-1 217	-43%	9	899
Oost-Vlaanderen	9 306	6 557	-2 749	-30%	14	1 036
Vlaams-Brabant	7 335	5 375	-1 960	-27%	16	1 094
West-Vlaanderen	6 652	5 534	-1 118	-17%	26	1 013
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	4 887	3 137	-1 750	-36%	11	658
Deutschsprachige Gemeenschap	476	313	-163	-34%	12	1 010

\*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
$R_t$ (22/02/22 tot 28/02/22)	0,773	0,726-0,822

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

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

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
<b>België</b>	<b>0,766</b>	<b>0,759</b>	<b>0,773</b>
Antwerpen	0,819	0,803	0,836
Brabant wallon	0,630	0,595	0,666
Hainaut	0,633	0,613	0,653
Liège	0,679	0,654	0,704
Limburg	0,790	0,768	0,813
Luxembourg	0,729	0,690	0,769
Namur	0,651	0,620	0,683
Oost-Vlaanderen	0,787	0,768	0,806
Vlaams-Brabant	0,820	0,798	0,842
West-Vlaanderen	0,881	0,858	0,904
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,718	0,693	0,744
Deutschsprachige Gemeenschap	0,729	0,650	0,811

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.

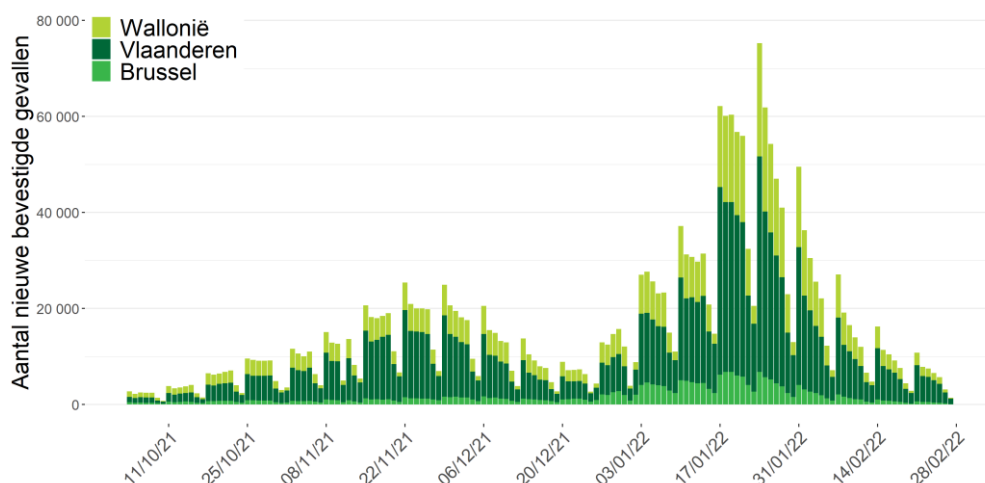
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. Er is een vijfde golf gedefinieerd, die is op 27 december 2021 van start gegaan. 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 19 februari 2022 en 25 februari 2022 werden 46 375 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 46 375 nieuwe gevallen waren er 31 825 (69%) gemeld in Vlaanderen, 10 791 (23%) in Wallonië, waarvan 313 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 137 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 622 gevallen (1%).

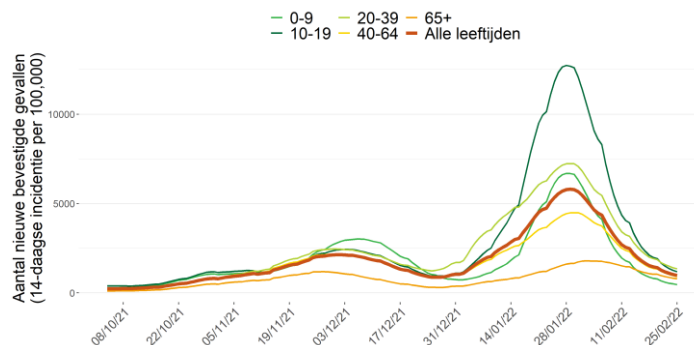
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 februari 2022, 6 uur.

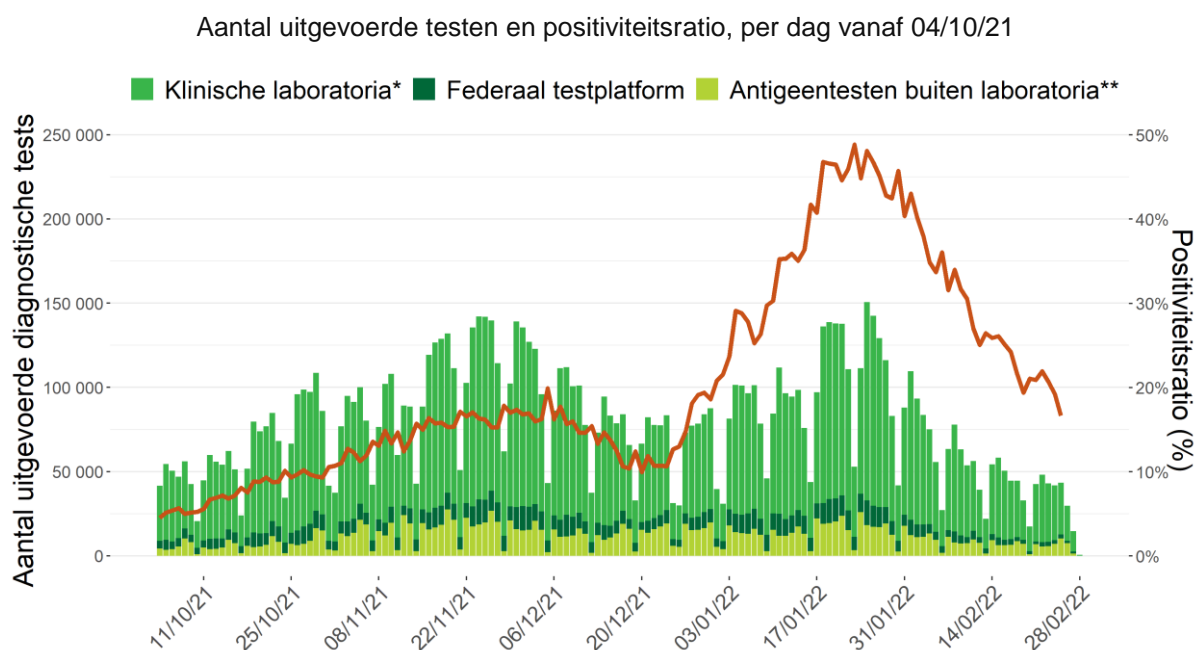
\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 19 februari 2022 tot 25 februari 2022 werden er 269 550 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 38 507 testen. De positiviteitsratio voor België was 19,9% 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

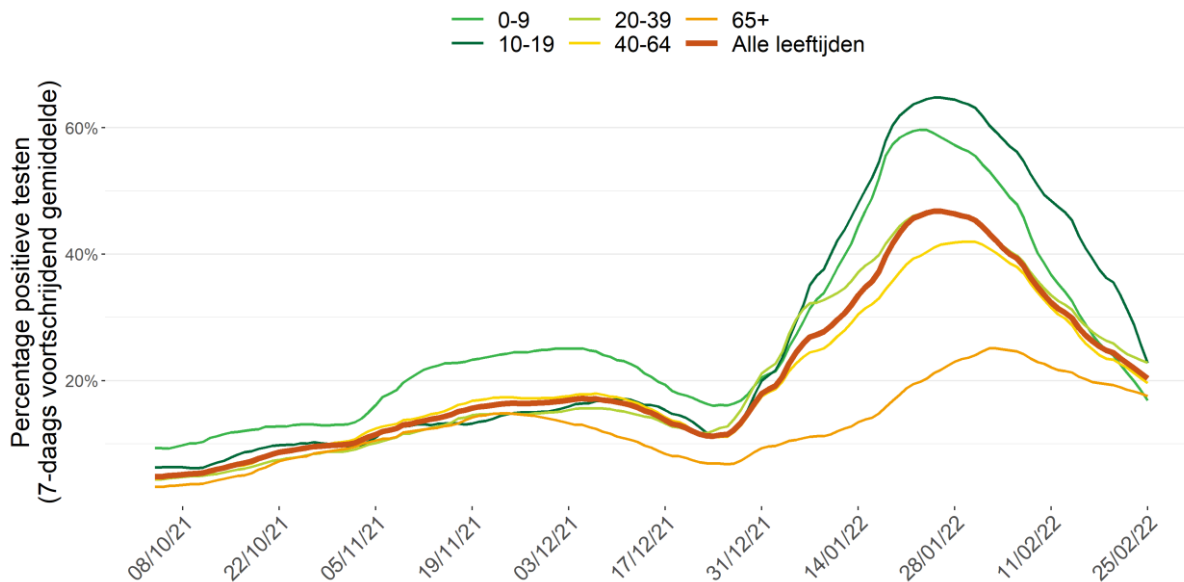
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 19 februari 2022 tot 25 februari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	14 539	1 161	2 448	16,8%
10-19	28 572	2 174	6 514	22,8%
20-39	80 092	2 762	18 300	22,8%
40-64	82 672	2 160	16 201	19,6%
65+	56 558	2 537	9 929	17,6%

Noot: Voor 7117 testen was de leeftijd niet gekend.

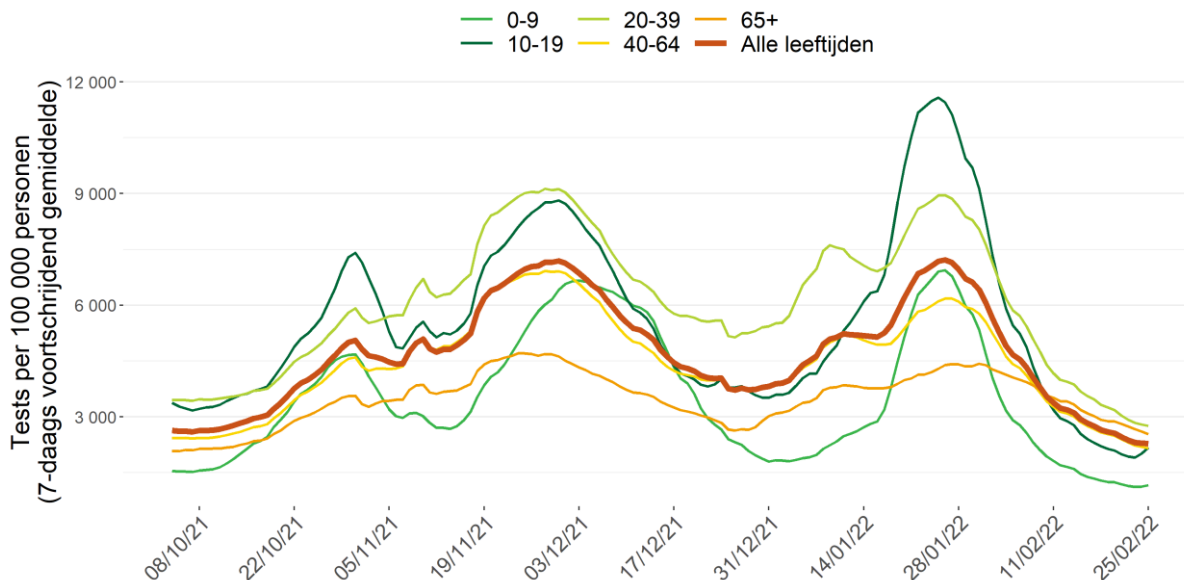
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 04/10/21



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

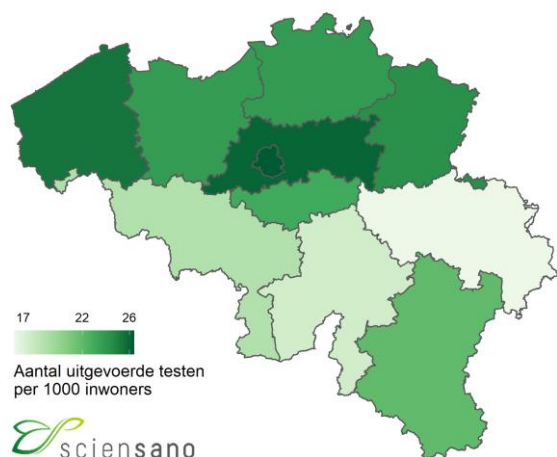
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 19 februari 2022 tot 25 februari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	269 550	2 340	53 694	19,9%
<b>Antwerpen</b>	44 625	2 379	10 780	24,2%
<b>Brabant wallon</b>	9 375	2 301	1 454	15,5%
<b>Hainaut</b>	25 313	1 881	4 748	18,8%
<b>Liège**</b>	17 999	1 623	3 249	18,1%
<b>Limburg</b>	21 458	2 437	5 406	25,2%
<b>Luxembourg</b>	6 336	2 194	1 459	23,0%
<b>Namur</b>	8 695	1 749	1 805	20,8%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	36 350	2 373	7 649	21,0%
<b>Vlaams-Brabant</b>	30 226	2 601	6 060	20,0%
<b>West-Vlaanderen</b>	30 612	2 544	6 410	20,9%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	32 213	2 640	3 957	12,3%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	1 431	1 831	352	24,6%

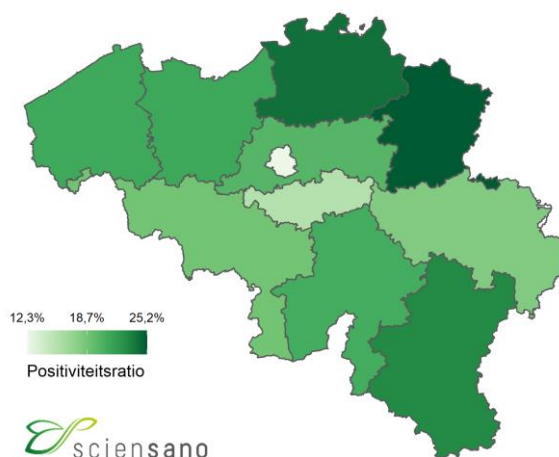
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 19/02/22 tot 25/02/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 19/02/22 tot 25/02/22





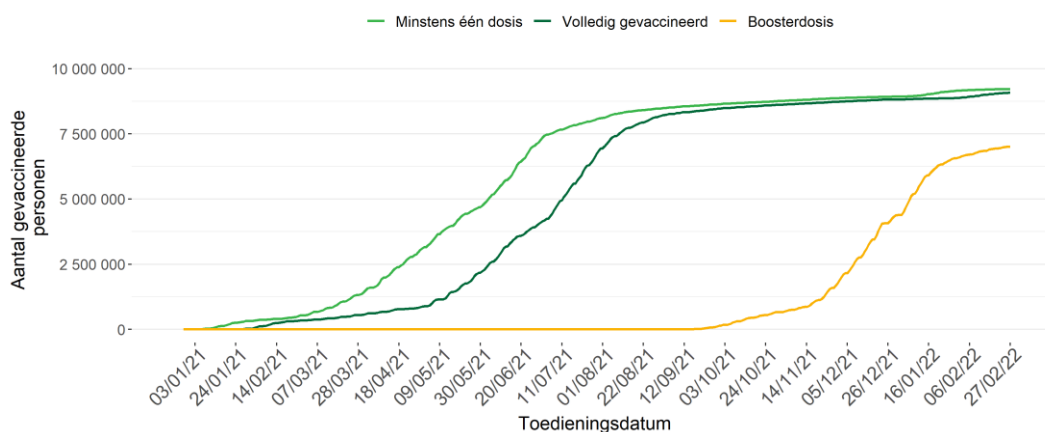
## 2.3. VACCINATIE

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 Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste drie vaccins bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. 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 27 februari 2022, zijn in totaal 24 871 368 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 9 215 859 personen (waarvan 2 097 792 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 9 075 160 personen (waarvan 2 081 329 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 7 007 933 mensen (waaronder 1 948 595 van 65 jaar en ouder) een booster dosis van een mRNA-vaccin (Comirnaty® of Spikevax®) na een volledig vaccinatieschema.

Onderstaande figuur toont de evolutie over de tijd van het cumulatieve aantal personen in België dat gevaccineerd is met minstens één dosis, dat volledig gevaccineerd is, en dat een booster dosis heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, volledig gevaccineerd, en gevaccineerd 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 volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elk van de twee curven.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 27 februari 2022 voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de gefedereerde entiteiten, aangezien bepaalde personen op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking <sup>(1)</sup>	Bevolking van 5-11 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 12-17 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>
<b>Vaccinatiegraad minstens 1 dosis</b>	België	80,0%	32,5%	79,9%	89,8%	94,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	62,4%	10,3%	49,8%	74,9%	85,1%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	85,1%	45,8%	88,7%	93,5%	96,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	74,4%	17,3%	73,7%	85,0%	90,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	71,7%	21,0%	70,4%	81,1%	89,6%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	78,8%	27,2%	78,7%	88,9%	93,4%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,0%	7,7%	48,0%	73,5%	84,1%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	83,9%	38,4%	87,8%	93,0%	95,9%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,4%	14,5%	72,2%	84,2%	89,8%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	70,5%	17,1%	69,0%	80,2%	88,6%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	60,8%	0,8%	20,1%	74,3%	87,4%
	Brussel <sup>(3)</sup>	35,8%	0,0%	4,4%	45,8%	71,1%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	69,4%	1,5%	29,7%	83,6%	91,7%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	52,8%	0,1%	9,0%	65,6%	82,2%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	52,0%	0,2%	10,1%	63,6%	80,3%

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

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

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

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

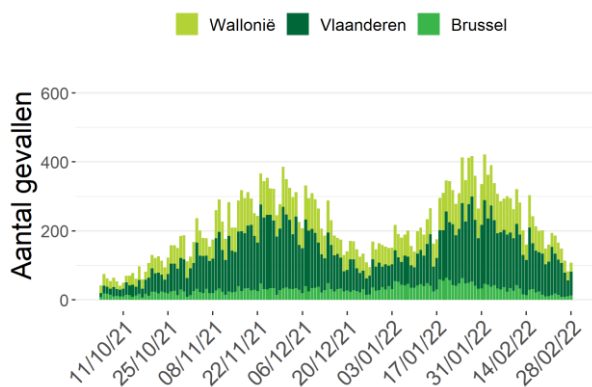
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

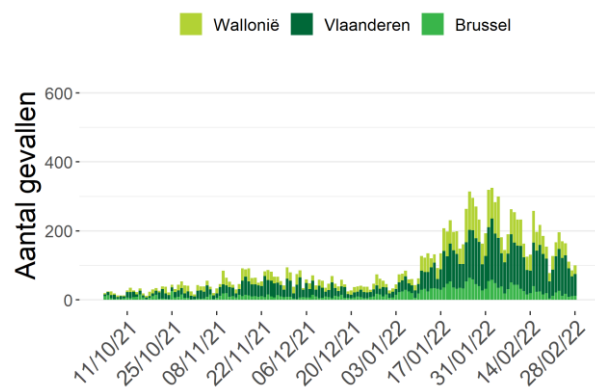
Tussen 22 februari 2022 en 28 februari 2022 werden 999 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 993 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 2 394 personen het ziekenhuis.

Van de 999 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 22 februari 2022 tot 28 februari 2022 zijn er 954 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 91 (van de 954) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

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



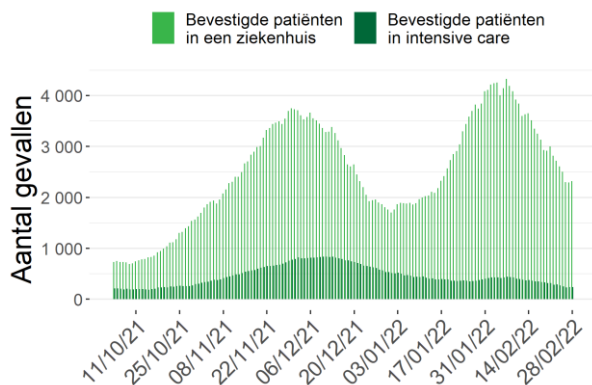
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



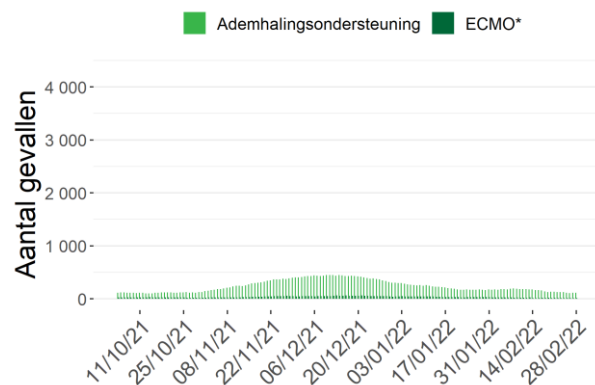
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 28 februari 2022 werden 2 319 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 240 bedden op intensieve zorgen; 112 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 13 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 681, waarvan 75 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 februari 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 28 februari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

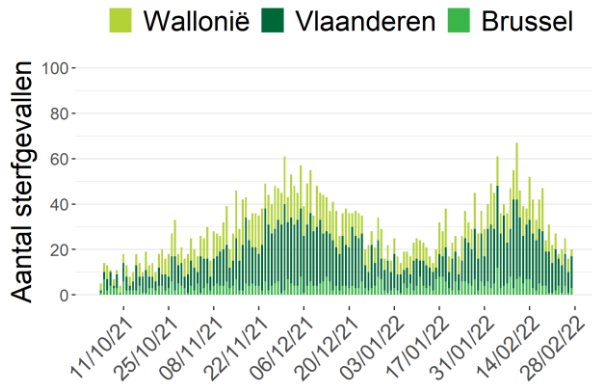
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>240</b>	<b>12%</b>
Antwerpen	301	35	12%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	32	12%
Liège	230	26	11%
Limburg	145	8	6%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	18	19%
Oost-Vlaanderen	265	16	6%
Vlaams-Brabant	139	29	21%
West-Vlaanderen	221	23	10%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	43	16%

\*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.

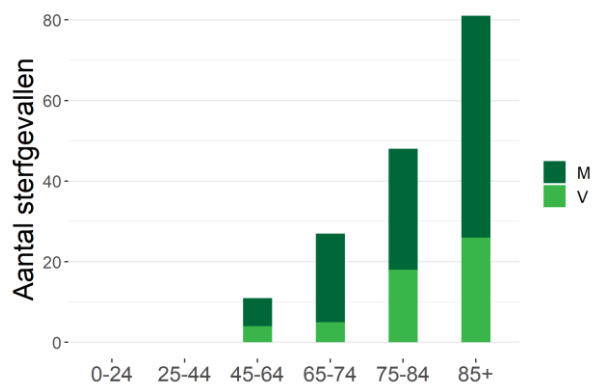
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 19 februari 2022 tot 25 februari 2022 werden 167 sterfgevallen gerapporteerd; 102 in Vlaanderen, 48 in Wallonië, en 17 in Brussel. 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

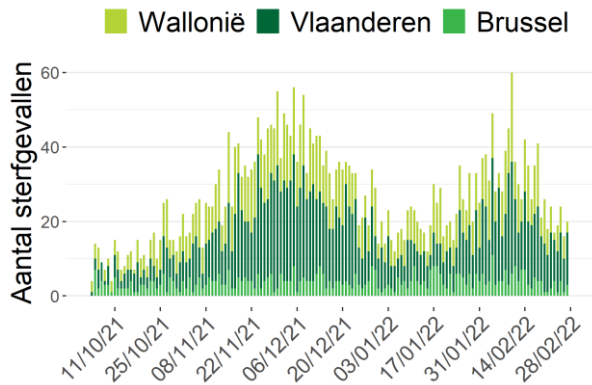


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (19/02/22-25/02/22)

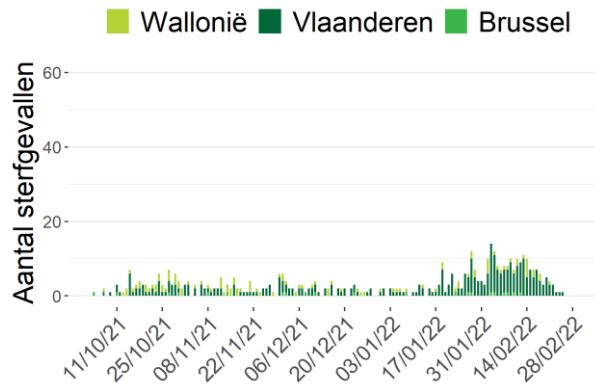


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



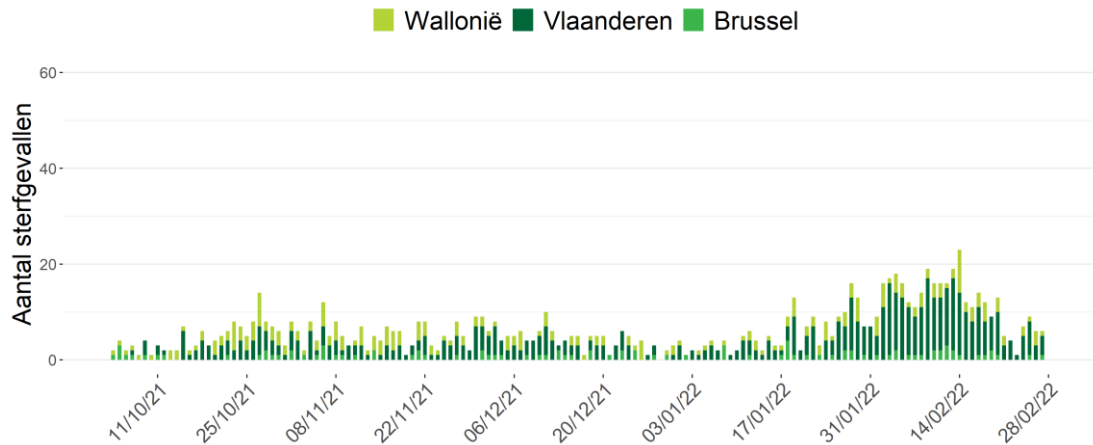
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 19 februari 2022 en 25 februari 2022 zijn 48 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 18 in een WZC (17 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 30 in het ziekenhuis (19 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 7 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden, vanaf 04/10/21

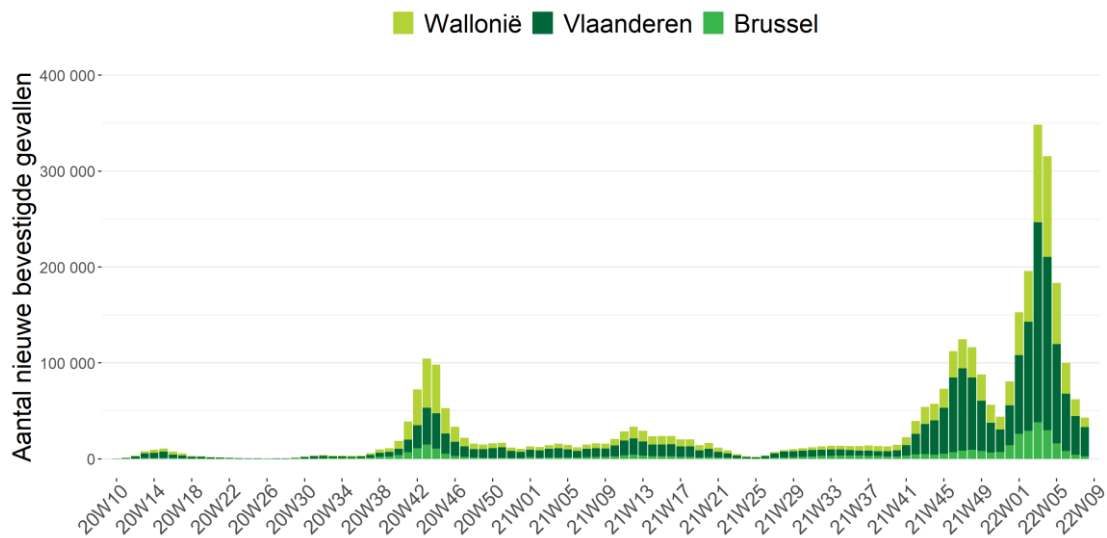


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 3 557 314 bevestigde gevallen gemeld; 1 938 637 gevallen (54%) in Vlaanderen, 1 153 896 (32%) gevallen in Wallonië, waarvan 21 013 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 412 186 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 52 595 gevallen (1%).

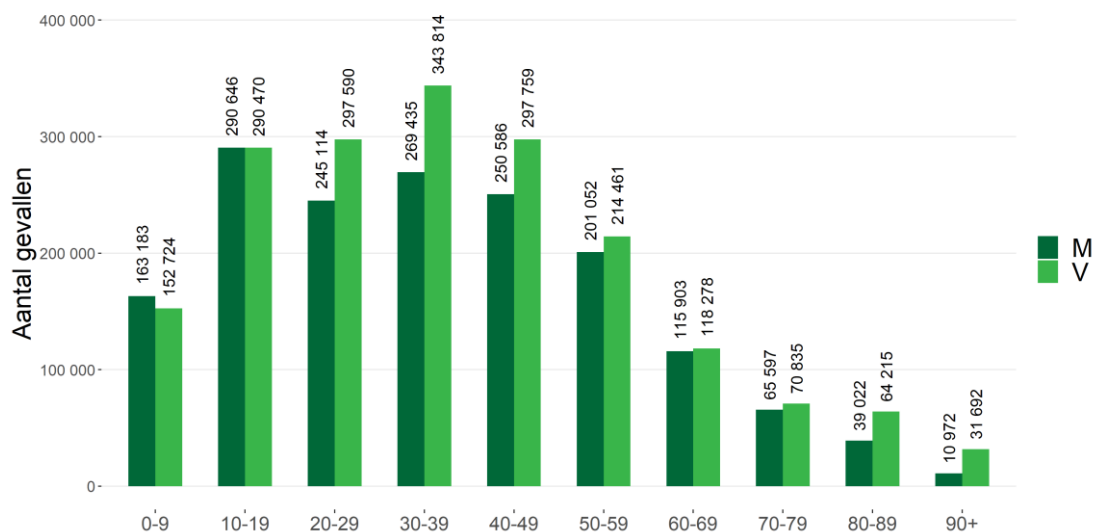
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 28 februari 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.

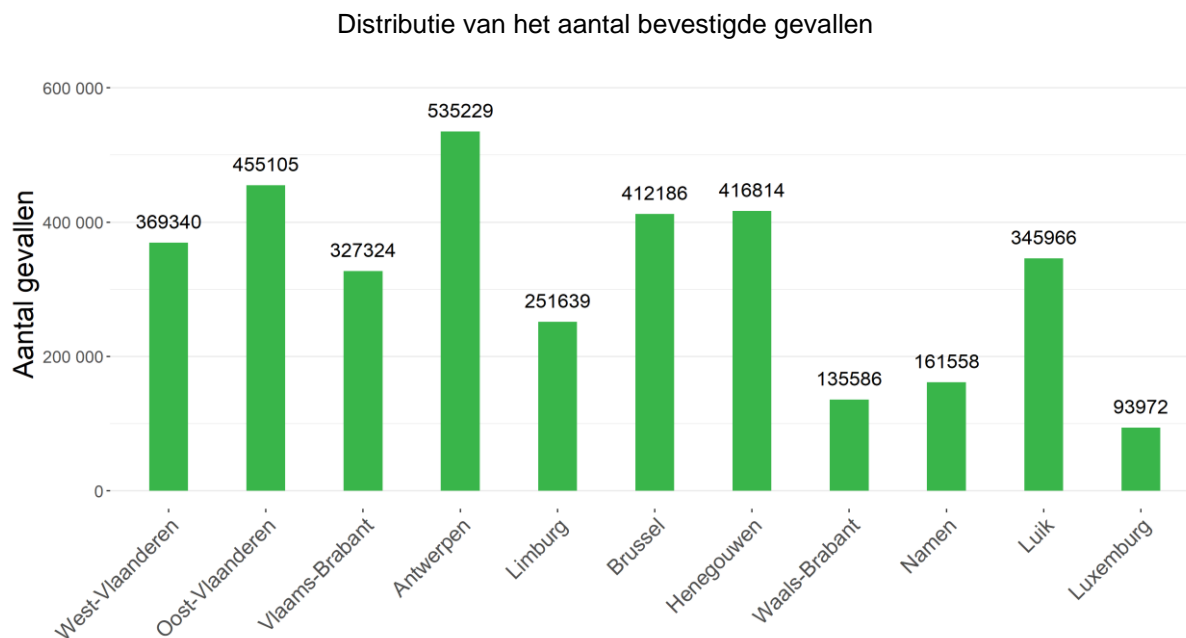
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



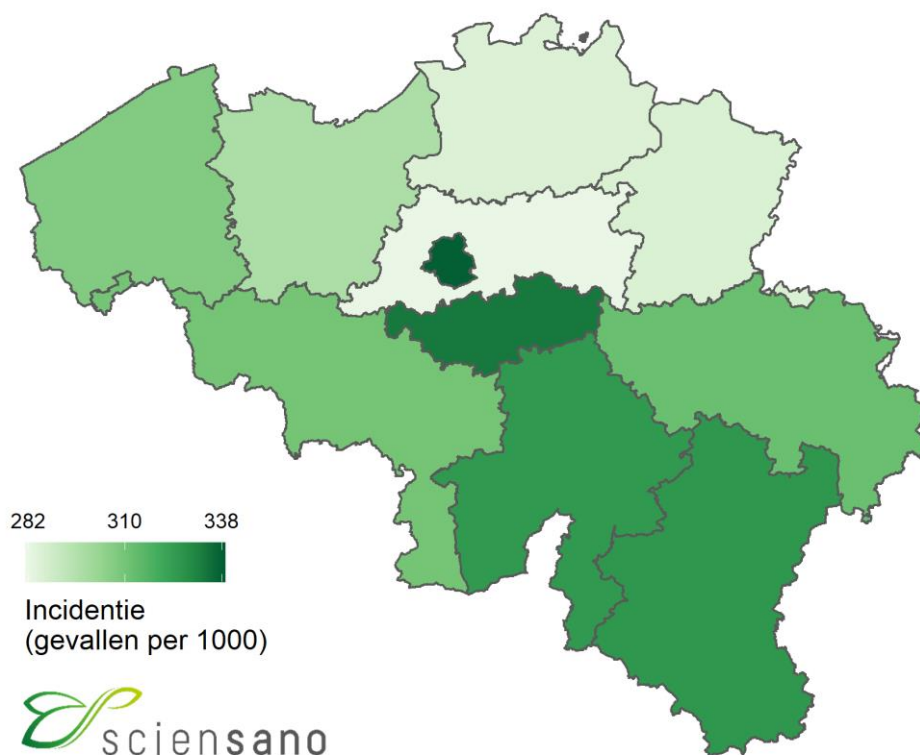
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 23966 gevallen.

## 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



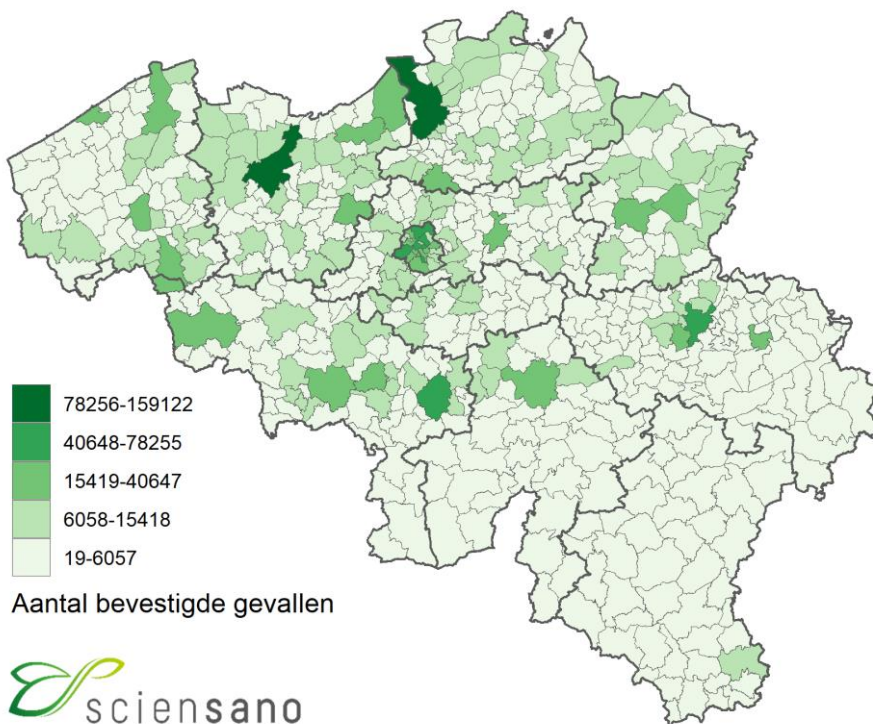
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



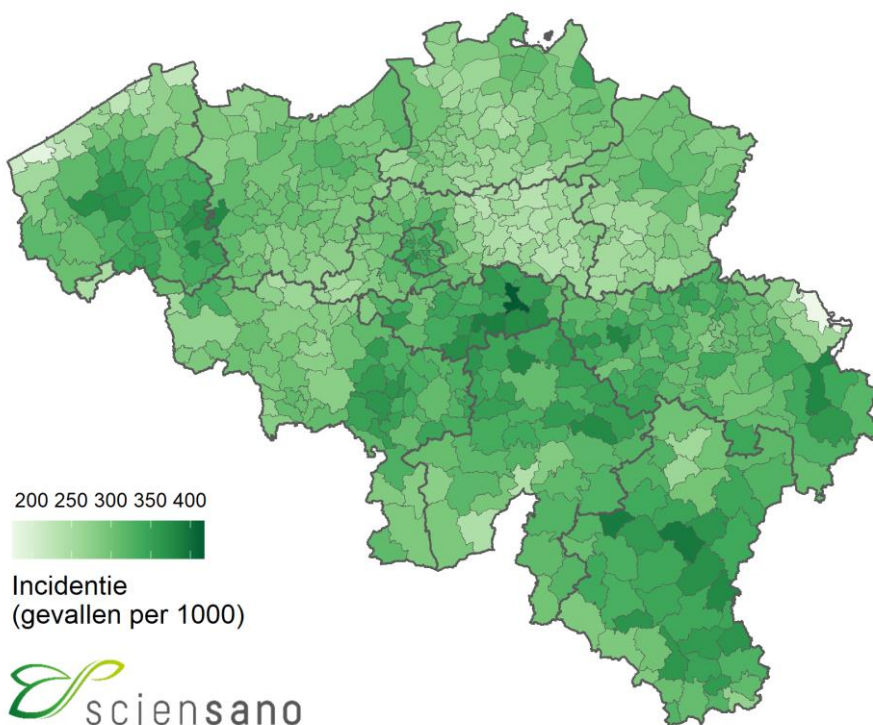


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



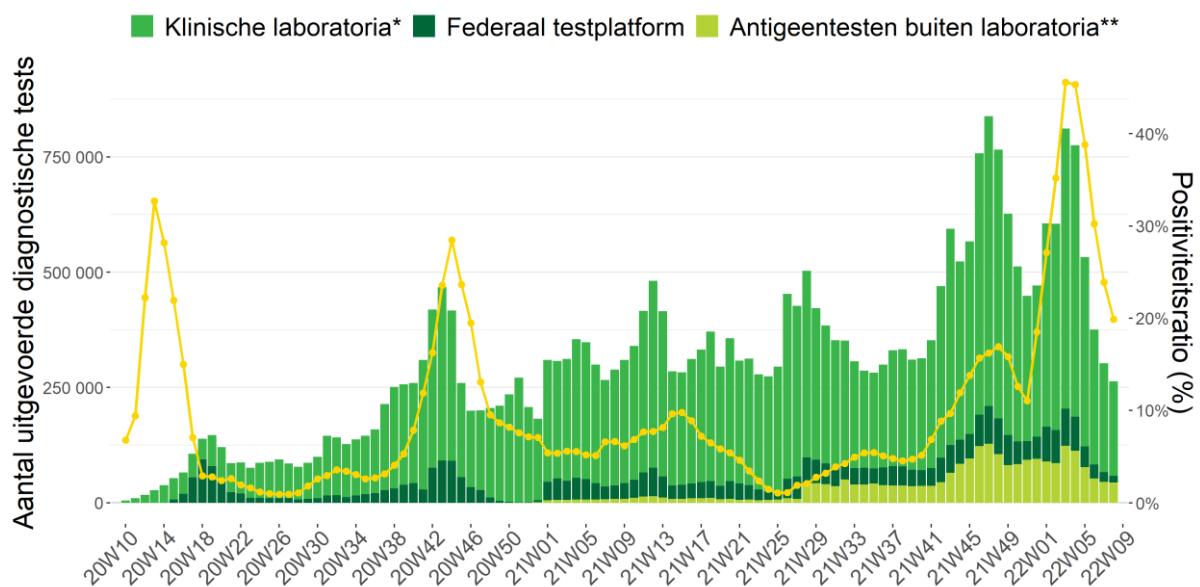
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 28 februari 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 25 611 431 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 692 986 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 2 413 941 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.

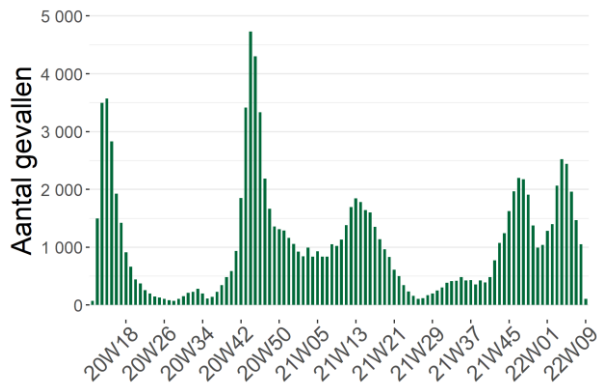
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

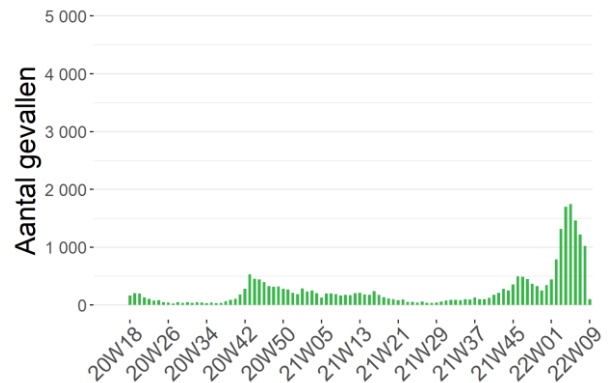
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



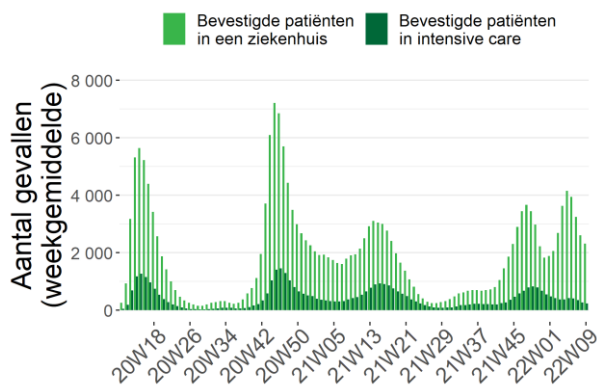
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



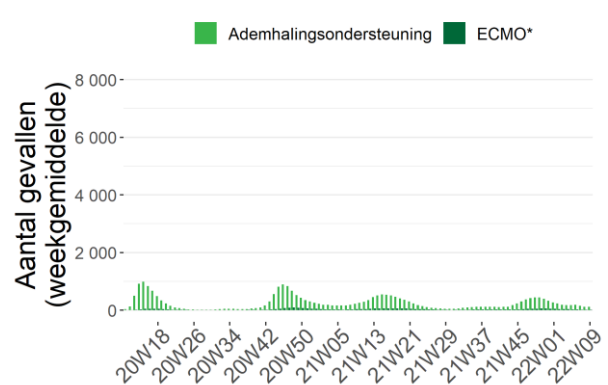
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 28 februari 2022 werden 111 369 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 116 257 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (28 februari 2022)

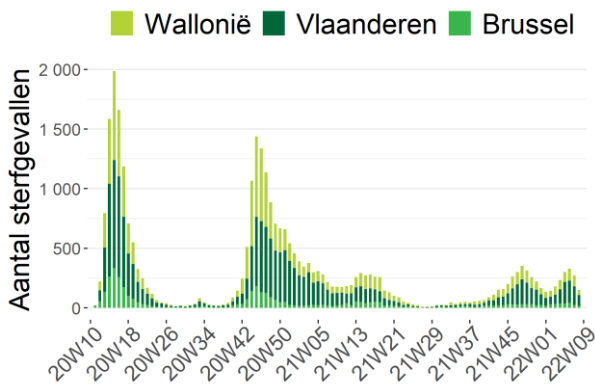
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

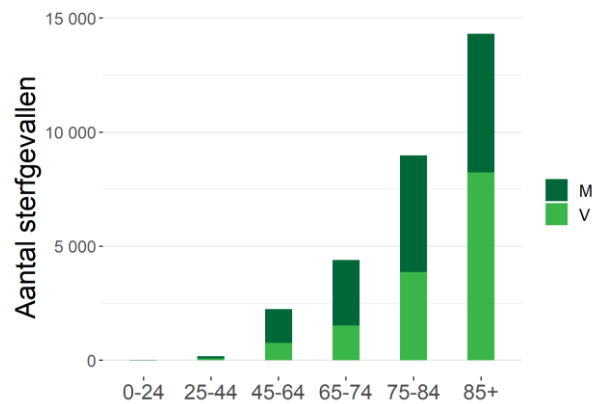
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 30 179 sterfgevallen gerapporteerd; 15 141 (50%) in Vlaanderen, 11 005 (36%) in Wallonië, en 4 033 (13%) in Brussel.

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



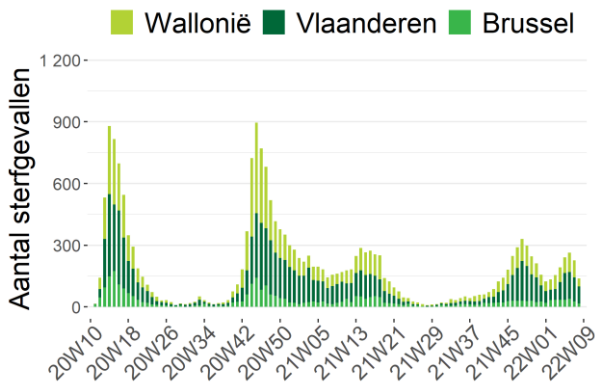
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



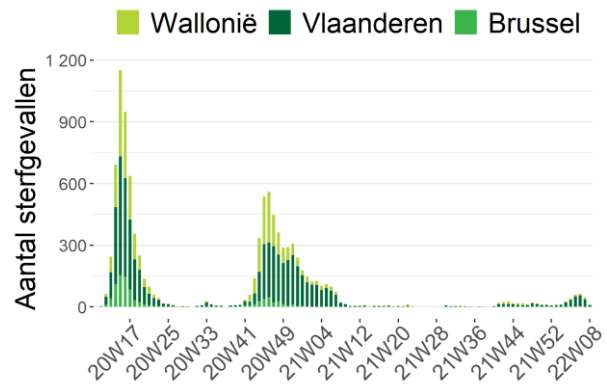
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 47 sterfgevallen

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.

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	9 120	60%	3 101	77%	7 752	70%	19 973	66%
<i>Bevestigde gevallen</i>	8 800	96%	3 038	98%	7 546	97%	19 384	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	320	4%	63	2%	206	3%	589	3%
Woonzorgcentrum	5 934	39%	915	23%	3 171	29%	10 020	33%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 023	85%	467	51%	1 962	62%	7 452	74%
<i>Mogelijke gevallen</i>	911	15%	448	49%	1 209	38%	2 568	26%
Andere residentiële collectiviteiten	56	0%	3	0%	50	0%	109	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	15 141	100%	4 033	100%	11 005	100%	30 179	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.

Op 26/8/20 werden ontbrekende individuele gegevens van sterfgevallen (leeftijd, geslacht en datum van overlijden) in Vlaamse woonzorgcentra gepubliceerd. Deze gegevens werden retrospectief verzameld voor de periode van 18 maart tot 2 juni 2020. De update geeft een vollediger beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je [hier](#).

## 4. Annex

### 4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 22 JANUARI 2022 EN 28 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
22/01/22	32 788		
23/01/22	20 747		
24/01/22	75 957	335 669 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/01/22	62 497	Gemiddeld 47 952,7 gevallen per dag	
26/01/22	54 753	Dus een incidentie over een week van	
27/01/22	47 508	2920,7/100 000 inwoners	
28/01/22	41 419		
29/01/22	23 221		
30/01/22	13 205		
31/01/22	50 019	202 268 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/02/22	36 730	Gemiddeld 28 895,4 gevallen per dag	
02/02/22	30 844	Dus een incidentie over een week van	
03/02/22	25 864	1760,0/100 000 inwoners	
04/02/22	22 385		
05/02/22	12 471		
06/02/22	7 285		
07/02/22	27 415	109 707 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/02/22	19 394	Gemiddeld 15 672,4 gevallen per dag	
09/02/22	16 773	Dus een incidentie over een week van	
10/02/22	14 196	954,6/100 000 inwoners	
11/02/22	12 173		
12/02/22	6 741		
13/02/22	4 844		
14/02/22	16 480	67 181 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/02/22	11 525	Gemiddeld 9 597,3 gevallen per dag	
16/02/22	10 605	Dus een incidentie over een week van	
17/02/22	9 274	584,6/100 000 inwoners	Een daling van -31,0% tussen deze 2 periodes
18/02/22	7 712		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 988,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
19/02/22	4 495		
20/02/22	2 932		
21/02/22	10 940	46 375 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
22/02/22	7 978	Gemiddeld 6 625,0 gevallen per dag	
23/02/22	7 611	Dus een incidentie over een week van	
24/02/22	6 654	403,5/100 000 inwoners	
25/02/22	5 765		
26/02/22	3 224		
27/02/22	1 424	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
28/02/22	3		

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

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 22 JANUARI 2022 EN 28 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
22/01/22	110 871	
23/01/22	52 941	
24/01/22	111 340	
25/01/22	150 705	813 754 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 116 251/dag
26/01/22	142 573	
27/01/22	129 127	
28/01/22	116 197	
29/01/22	83 114	
30/01/22	41 797	
31/01/22	88 064	
01/02/22	109 659	574 813 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 82 116/dag
02/02/22	93 416	
03/02/22	83 684	
04/02/22	75 079	
05/02/22	55 606	
06/02/22	27 139	
07/02/22	63 466	
08/02/22	77 783	397 197 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 56 742/dag
09/02/22	63 198	
10/02/22	53 651	
11/02/22	56 354	
12/02/22	39 276	
13/02/22	21 879	
14/02/22	54 312	
15/02/22	58 300	313 417 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 774/dag
16/02/22	50 577	
17/02/22	44 593	
18/02/22	44 480	
19/02/22	32 975	
20/02/22	17 487	
21/02/22	42 554	
22/02/22	48 239	269 550 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 507/dag
23/02/22	43 060	
24/02/22	41 755	
25/02/22	43 480	
26/02/22	29 622	
27/02/22	14 692	
28/02/22	640	

### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 25 JANUARI 2022 EN 28 FEBRUARI 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
25/01/22	413		264	498	3 438	366
26/01/22	347		314	481	3 583	353
27/01/22	412	2549 nieuwe ziekenhuisopnames	296	541	3 695	359
28/01/22	417		271	520	3 824	367
29/01/22	360	Dus gemiddeld 364,1/dag	233	589	3 746	376
30/01/22	265		163	333	3 839	387
31/01/22	335		193	235	4 081	406
01/02/22	422		319	610	4 111	414
02/02/22	363		325	578	4 212	432
03/02/22	391	2401 nieuwe ziekenhuisopnames	283	582	4 239	431
04/02/22	338		300	533	4 252	428
05/02/22	307	Dus gemiddeld 343,0/dag	181	657	4 008	415
06/02/22	286		145	265	4 141	429
07/02/22	294		190	267	4 329	440
08/02/22	301		263	665	4 187	433
09/02/22	295		254	576	4 086	430
10/02/22	263	1824 nieuwe ziekenhuisopnames	233	602	3 922	403
11/02/22	321		233	544	3 843	397
12/02/22	282	Dus gemiddeld 260,6/dag	163	613	3 599	381
13/02/22	202		125	238	3 632	371
14/02/22	160		131	223	3 654	380
15/02/22	303		258	629	3 514	364
16/02/22	242	1468 nieuwe ziekenhuisopnames	197	546	3 350	352
17/02/22	213		217	465	3 253	350
18/02/22	200		185	461	3 131	338
19/02/22	202	Dus gemiddeld 209,7/dag	154	506	2 931	330
20/02/22	148		78	206	2 914	315
21/02/22	160		127	149	3 000	315
22/02/22	194		167	500	2 817	285
23/02/22	186		196	407	2 720	289
24/02/22	166	999 nieuwe ziekenhuisopnames	170	442	2 607	269
25/02/22	148		164	357	2 503	250
26/02/22	114	Dus gemiddeld 142,7/dag	111	391	2 302	231
27/02/22	83		85	175	2 291	241
28/02/22	108		100	122	2 319	240

\* 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 22 JANUARI 2022 EN 28 FEBRUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
22/01/22	26	
23/01/22	17	
24/01/22	26	
25/01/22	37	212 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 30,3/dag
26/01/22	32	
27/01/22	29	
28/01/22	45	
29/01/22	27	
30/01/22	37	
31/01/22	29	
01/02/22	40	288 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,1/dag
02/02/22	49	
03/02/22	45	
04/02/22	61	
05/02/22	36	
06/02/22	40	
07/02/22	36	
08/02/22	47	327 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46,7/dag
09/02/22	55	
10/02/22	67	
11/02/22	46	
12/02/22	39	
13/02/22	38	
14/02/22	52	
15/02/22	42	293 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,9/dag
16/02/22	33	
17/02/22	42	
18/02/22	47	
19/02/22	24	
20/02/22	31	
21/02/22	22	
22/02/22	27	167 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,9/dag
23/02/22	18	
24/02/22	20	
25/02/22	25	
26/02/22	16	
27/02/22	20	
28/02/22	0	

## 5. Preventie en informatie



**BLIJF GOED VERLUCHTEN**  
**EN GENIET VAN JE VRIJHEID**

De win-win van dit najaar?

De coronacijfers laag houden om te blijven genieten.

Een initiatief van de federale overheid **.be**