

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 13 JANUARI 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	2 347 164	11 789	22 189*	+88%
Opnames in het ziekenhuis	98 899***	169,4	182,0**	+7%
Sterfgevallen****	28 566	23,4	18,9*	-20%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>18 621</i>	<i>22,4</i>	<i>17,6</i>	<i>-22%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 762</i>	<i>0,9</i>	<i>1,3</i>	<i>+50%</i>

\*Van 3 januari 2022 tot 9 januari 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 6 januari 2022 tot 12 januari 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.

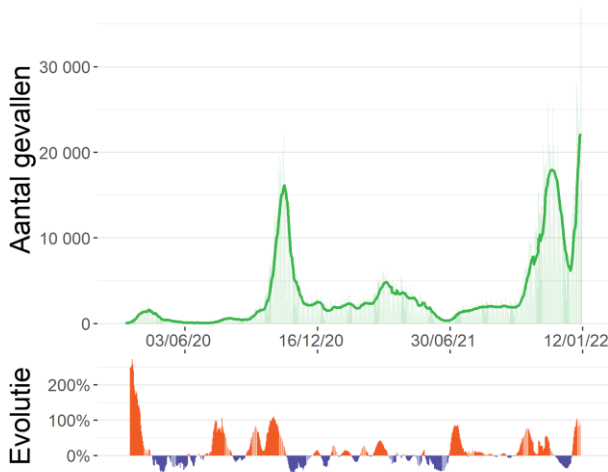
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 5 januari 2022	Woensdag 12 januari 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 884	2 022	+7%
Aantal ingenomen IZ bedden	471	423	-10%

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 omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 1.1. TRENDS

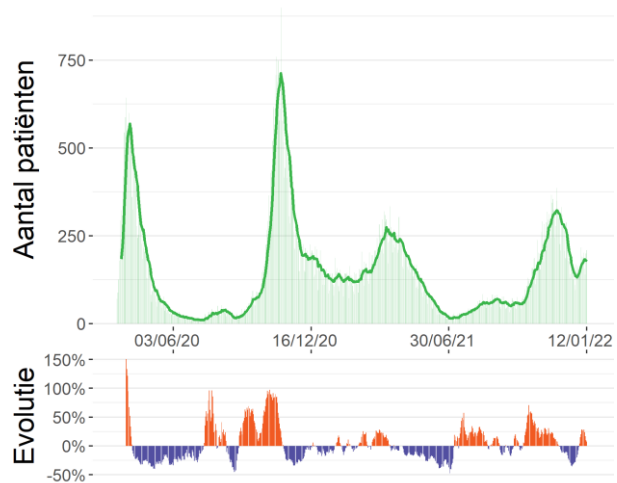
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



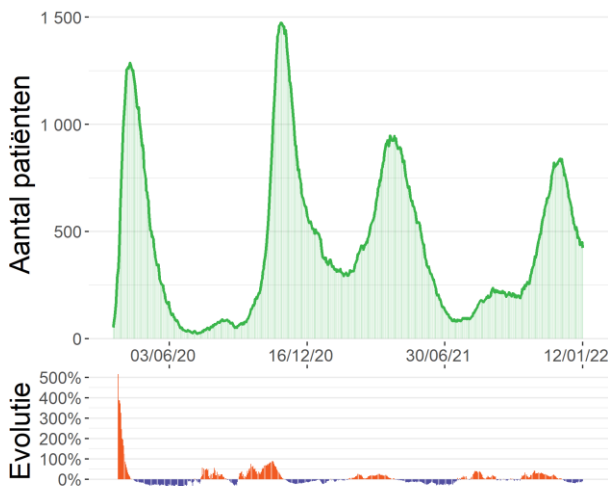
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



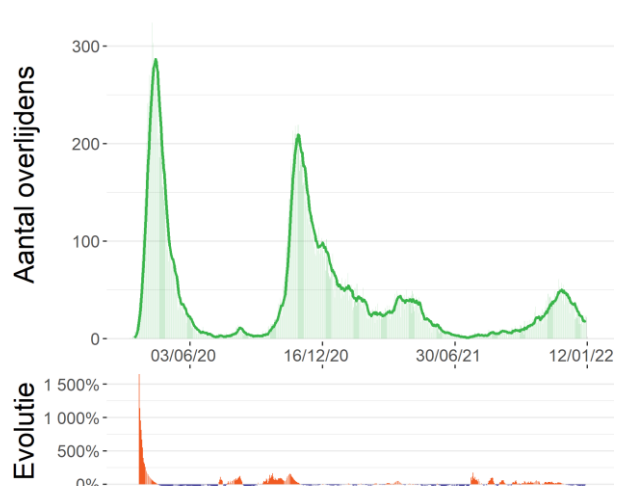
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

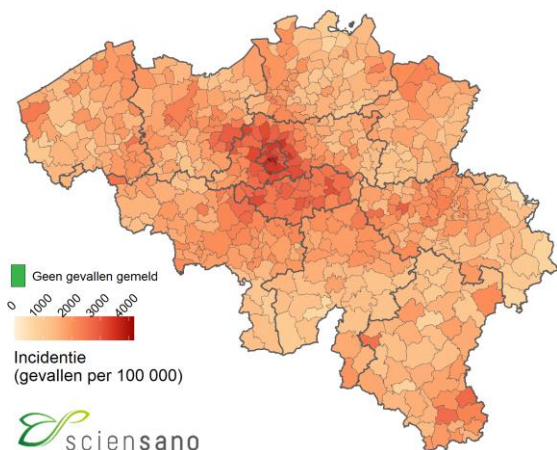


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

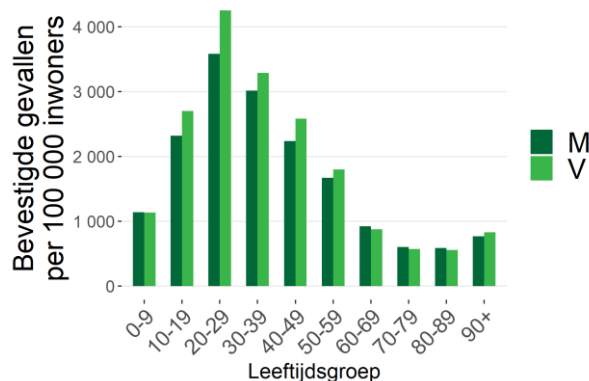
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 27/12/21 en 09/01/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 27/12/21 en 09/01/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurenschaal voor deze kaart varieert automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 3190 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.

	27/12/21-02/01/22	03/01/22-09/01/22	Verskil (absoluut aantal)	Verskil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>82 521</b>	<b>155 320</b>	<b>72 799</b>	<b>+88%</b>	<b>8</b>	<b>2 064</b>
Antwerpen	10 345	21 940	11 595	+112%	6	1 721
Brabant wallon	4 093	6 348	2 255	+55%	11	2 563
Hainaut	8 857	16 412	7 555	+85%	8	1 877
Liège***	6 948	13 544	6 596	+95%	7	1 848
Limburg	4 795	9 261	4 466	+93%	7	1 597
Luxembourg	1 743	3 012	1 269	+73%	9	1 647
Namur	3 106	5 196	2 090	+67%	9	1 670
Oost-Vlaanderen	9 662	19 713	10 051	+104%	7	1 918
Vlaams-Brabant	10 082	17 571	7 489	+74%	9	2 380
West-Vlaanderen	6 561	13 528	6 967	+106%	7	1 669
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	14 364	26 039	11 675	+81%	8	3 312
Deutschsprachige Gemeenschap	266	475	209	+79%	8	948

\*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
$R_t$ (06/01/22 tot 12/01/22)	1,039	0,983-1,097

#### 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>1,341</b>	<b>1,334</b>	<b>1,348</b>
Antwerpen	1,410	1,391	1,429
Brabant wallon	1,232	1,202	1,262
Hainaut	1,345	1,325	1,366
Liège	1,335	1,312	1,357
Limburg	1,346	1,318	1,373
Luxembourg	1,327	1,280	1,375
Namur	1,282	1,247	1,317
Oost-Vlaanderen	1,369	1,350	1,388
Vlaams-Brabant	1,298	1,279	1,317
West-Vlaanderen	1,375	1,352	1,398
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,340	1,323	1,356
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,289	1,176	1,407

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.

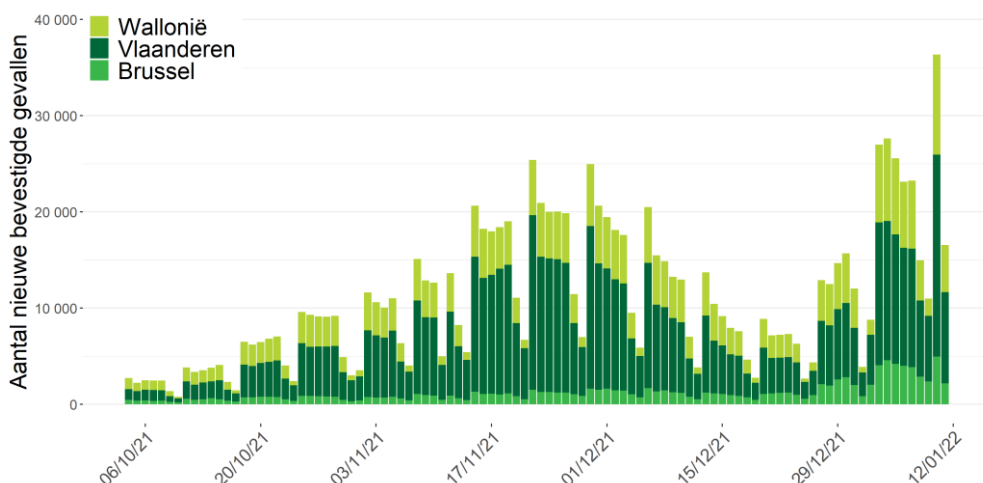
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 04/10/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 4 oktober 2021, de start van de vierde golf. 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 3 januari 2022 en 9 januari 2022 werden 155 320 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 155 320 nieuwe gevallen waren er 82 013 (53%) gemeld in Vlaanderen, 44 512 (29%) in Wallonië, waarvan 475 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 26 039 (17%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2756 gevallen (2%).

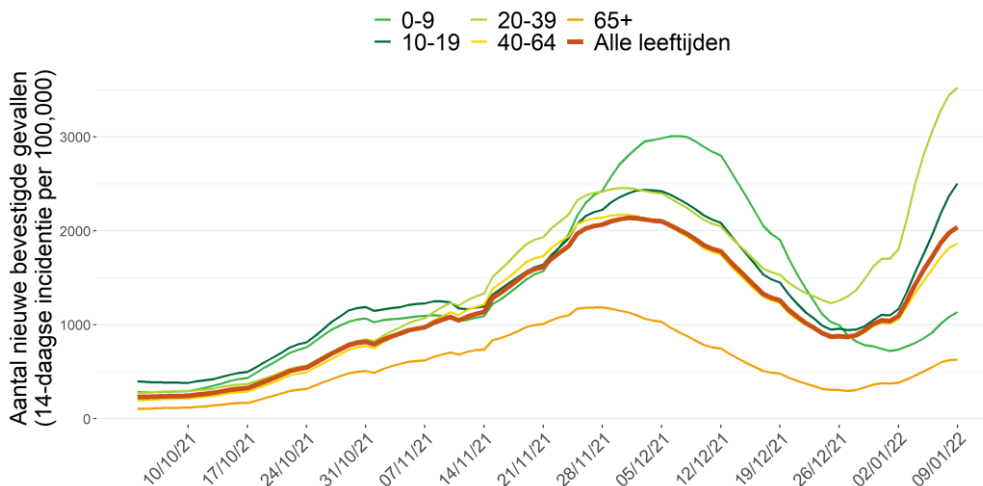
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 04/10/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 12 januari 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.

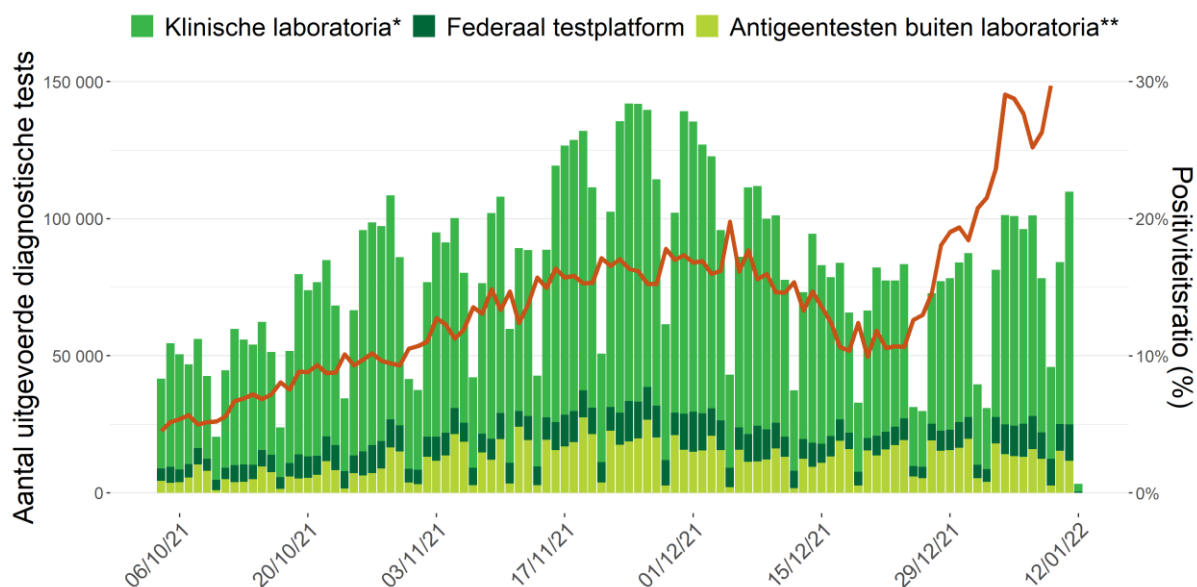
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 04/10/21



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

Gedurende de periode van 3 januari 2022 tot 9 januari 2022 werden er 605 243 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 86 463 testen. De positiviteitsratio voor België was 27,1% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 04/10/21



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

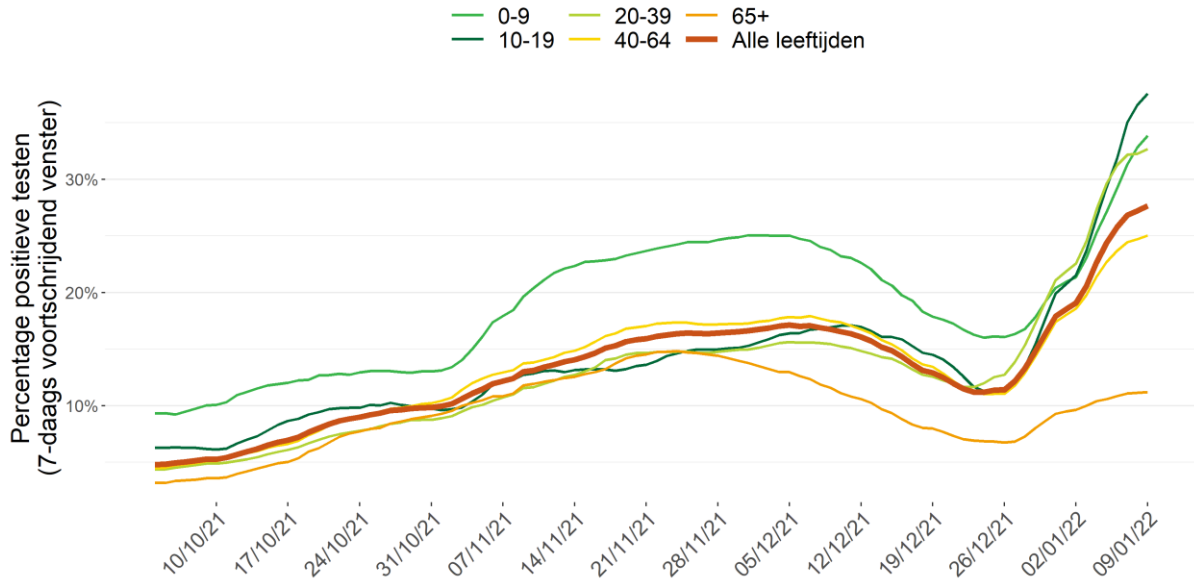
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 3 januari 2022 tot 9 januari 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	28 003	2 237	9 482	33,9%
10-19	61 857	4 707	23 247	37,6%
20-39	220 543	7 606	72 091	32,7%
40-64	191 209	4 997	47 882	25,0%
65+	84 205	3 777	9 429	11,2%

Noot: Voor 19426 testen was de leeftijd niet gekend.

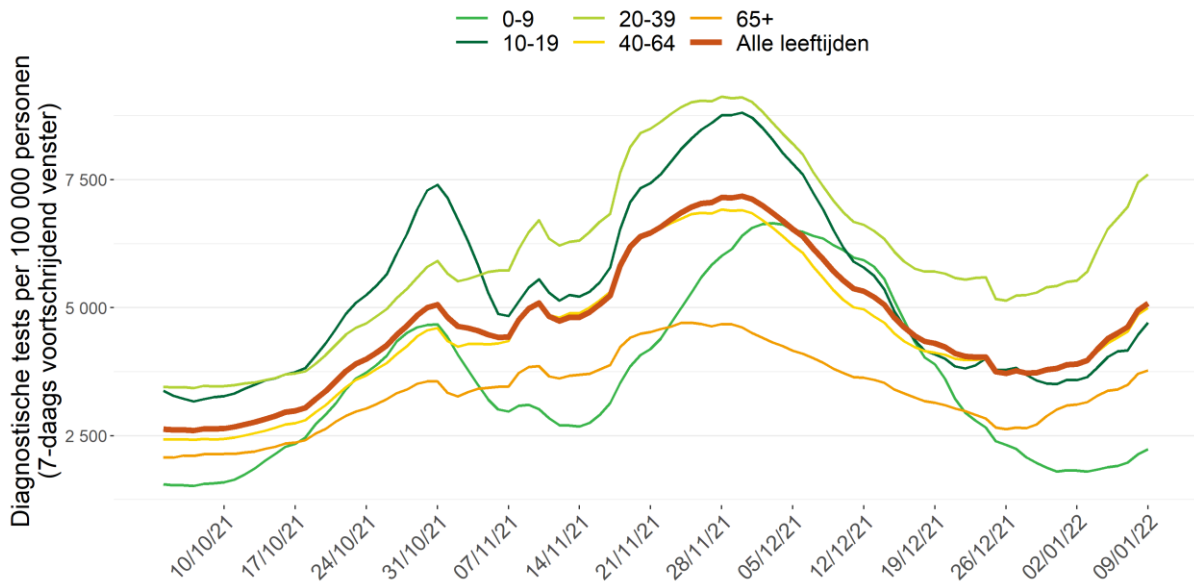
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 4 oktober 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per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

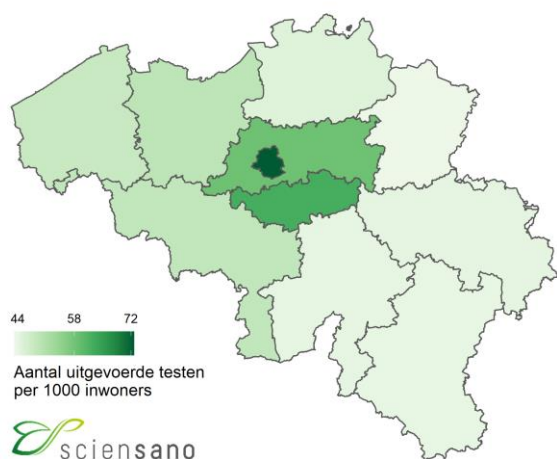
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 3 januari 2022 tot 9 januari 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	605 243	5 253	164 080	27,1%
<b>Antwerpen</b>	84 275	4 493	22 503	26,7%
<b>Brabant wallon</b>	25 413	6 238	6 860	27,0%
<b>Hainaut</b>	65 449	4 863	17 478	26,7%
<b>Liège**</b>	48 923	4 411	14 465	29,6%
<b>Limburg</b>	37 970	4 313	9 828	25,9%
<b>Luxembourg</b>	12 634	4 376	3 129	24,8%
<b>Namur</b>	21 817	4 389	5 536	25,4%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	75 447	4 926	20 658	27,4%
<b>Vlaams-Brabant</b>	67 903	5 843	18 348	27,0%
<b>West-Vlaanderen</b>	57 712	4 796	14 487	25,1%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	88 724	7 273	27 758	31,3%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	2 044	2 616	496	24,3%

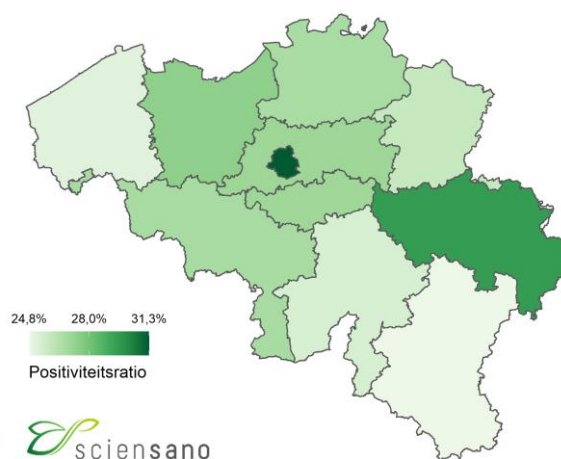
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt 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 03/01/22 tot 09/01/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 03/01/22 tot 09/01/22





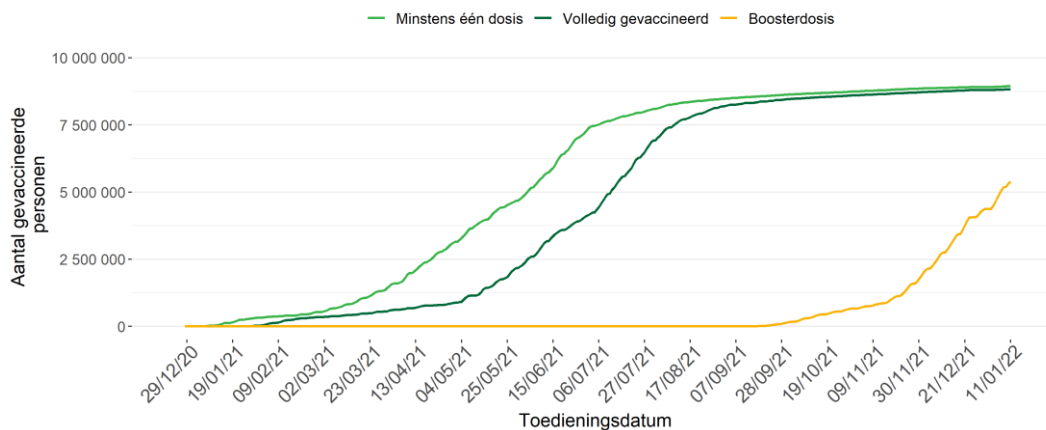
## 2.3. VACCINATIE

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 11 januari 2022, zijn in totaal 22 737 253 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 8 946 936 personen (waarvan 2 094 451 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 8 821 526 personen (waarvan 2 076 672 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd. Van de volledig gevaccineerde personen kregen 5 393 722 mensen (waaronder 1 894 543 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 11 januari 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 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	77,7%	78,8%	89,3%	94,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,0%	48,3%	73,8%	84,7%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	82,1%	88,0%	93,2%	96,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,0%	72,2%	84,5%	90,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	69,8%	68,1%	80,2%	89,3%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd</b>	België	76,6%	77,2%	88,3%	93,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	59,5%	45,9%	72,3%	83,6%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	81,2%	87,0%	92,6%	95,8%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	71,9%	70,1%	83,4%	89,5%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	68,3%	64,9%	78,8%	88,0%
<b>Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd + booster dosis</b>	België	46,8%	3,1%	58,3%	85,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	26,3%	1,8%	33,8%	66,2%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	53,2%	3,9%	65,6%	90,5%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	41,6%	1,9%	52,2%	78,0%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	40,7%	1,2%	50,3%	76,4%

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.

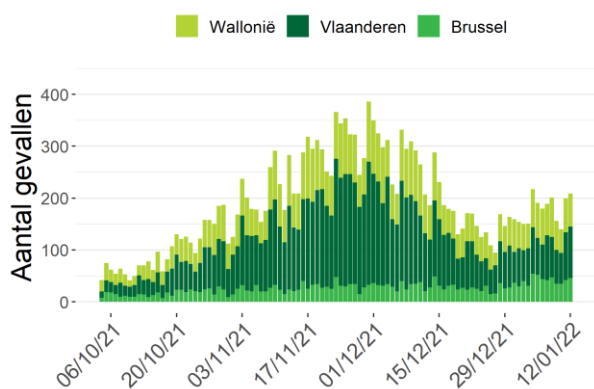
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

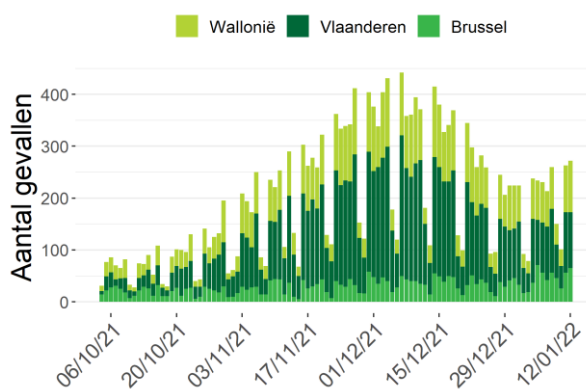
Tussen 6 januari 2022 en 12 januari 2022 werden 1 274 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 490 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 274 gerapporteerde opnames voor de periode 6 januari 2022 tot 12 januari 2022 zijn er 1 231 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 49 (van de 1 231) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



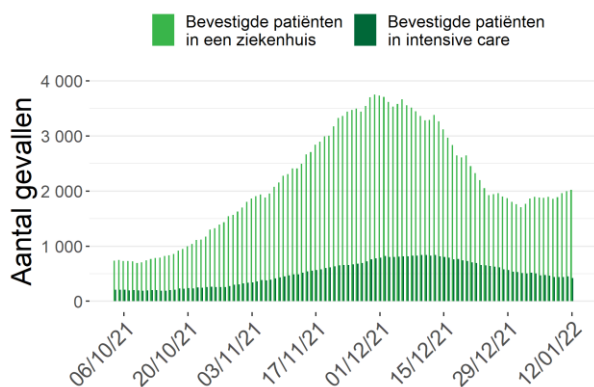
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



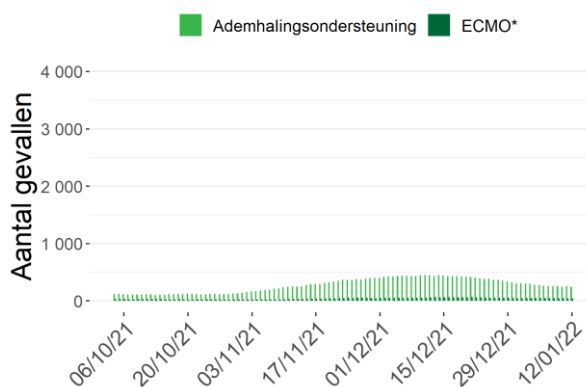
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 12 januari 2022 werden 2 022 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 423 bedden op intensieve zorgen; 247 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 42 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 138; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 48 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (12 januari 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 12 januari 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

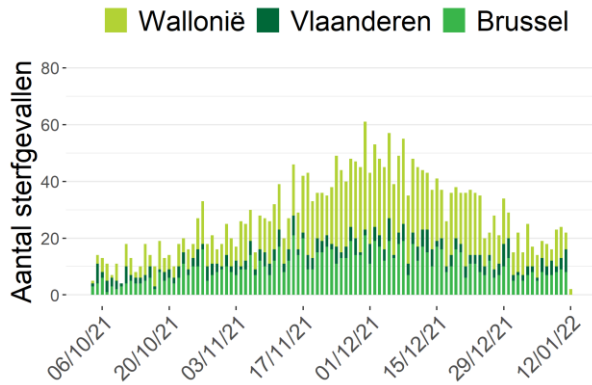
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>423</b>	<b>21%</b>
Antwerpen	301	53	18%
Brabant wallon	23	8	35%
Hainaut	259	62	24%
Liège	230	50	22%
Limburg	145	29	20%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	21	22%
Oost-Vlaanderen	265	49	18%
Vlaams-Brabant	139	26	19%
West-Vlaanderen	221	36	16%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	80	30%

\*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.

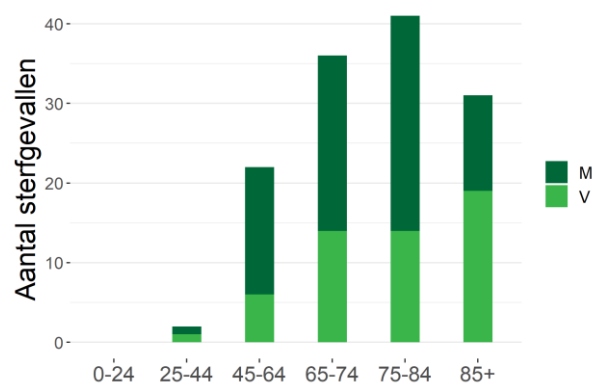
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 3 januari 2022 tot 9 januari 2022 werden 132 sterfgevallen gerapporteerd; 61 in Vlaanderen, 50 in Wallonië, en 21 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

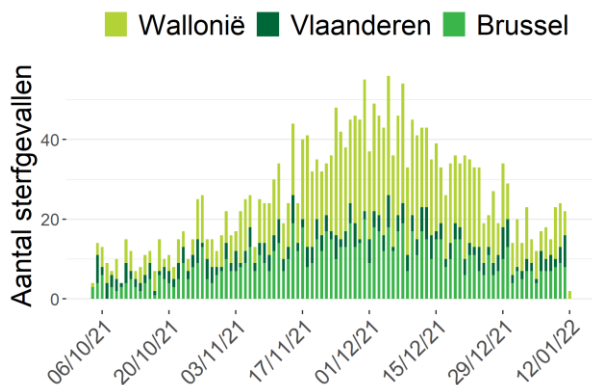


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (03/01/22-09/01/22)

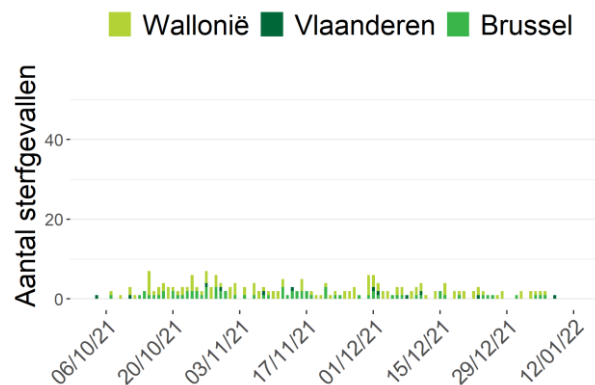


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



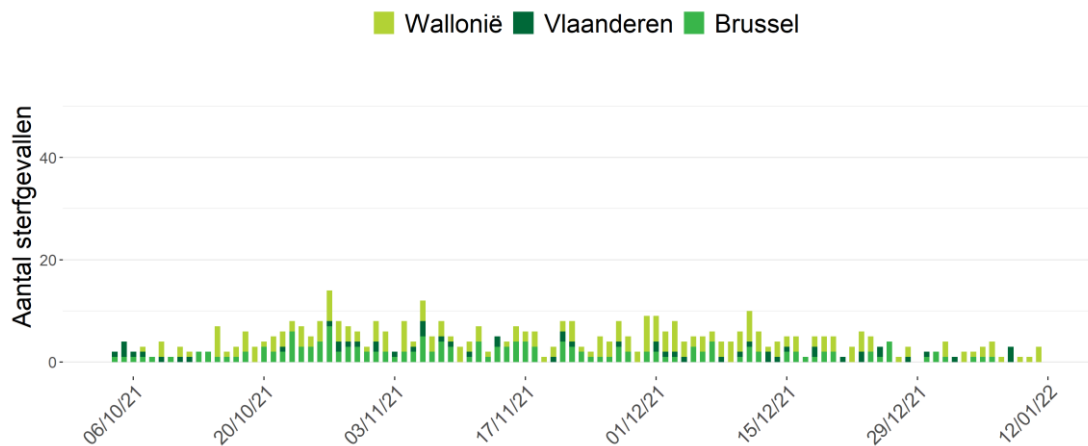
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 3 januari 2022 en 9 januari 2022 zijn 16 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 9 in een WZC (5 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 3 in Wallonië), 7 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 0 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

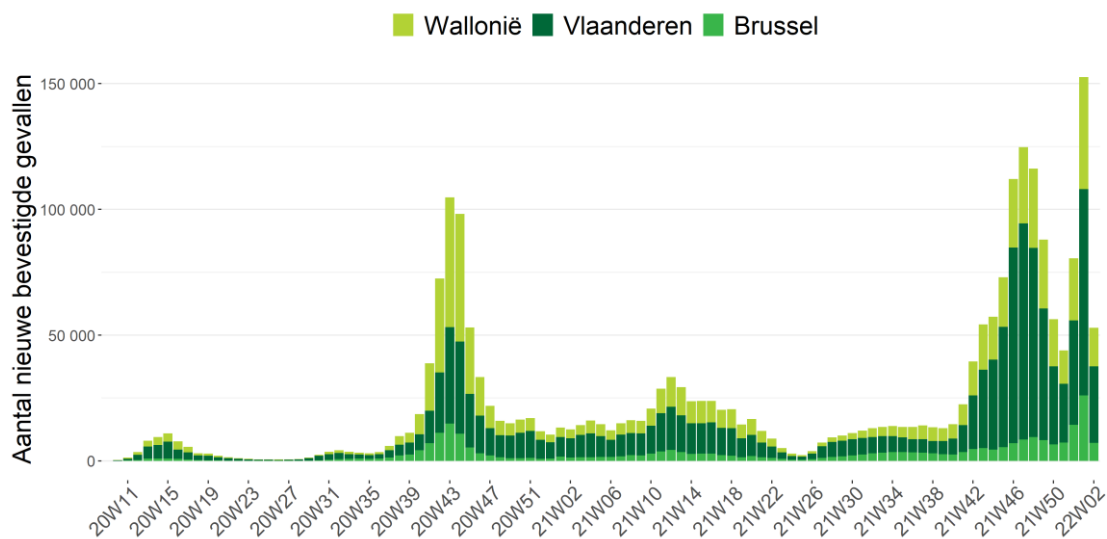


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 2 347 164 bevestigde gevallen gemeld; 1 233 443 gevallen (53%) in Vlaanderen, 785 203 (33%) gevallen in Wallonië, waarvan 13 990 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 289 381 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 39 137 gevallen (2%).

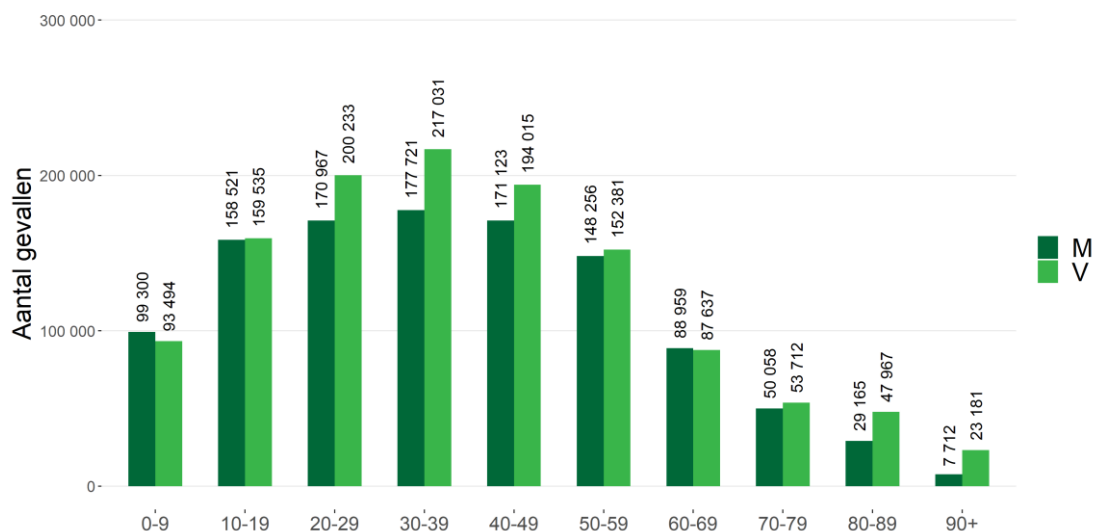
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 12 januari 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.

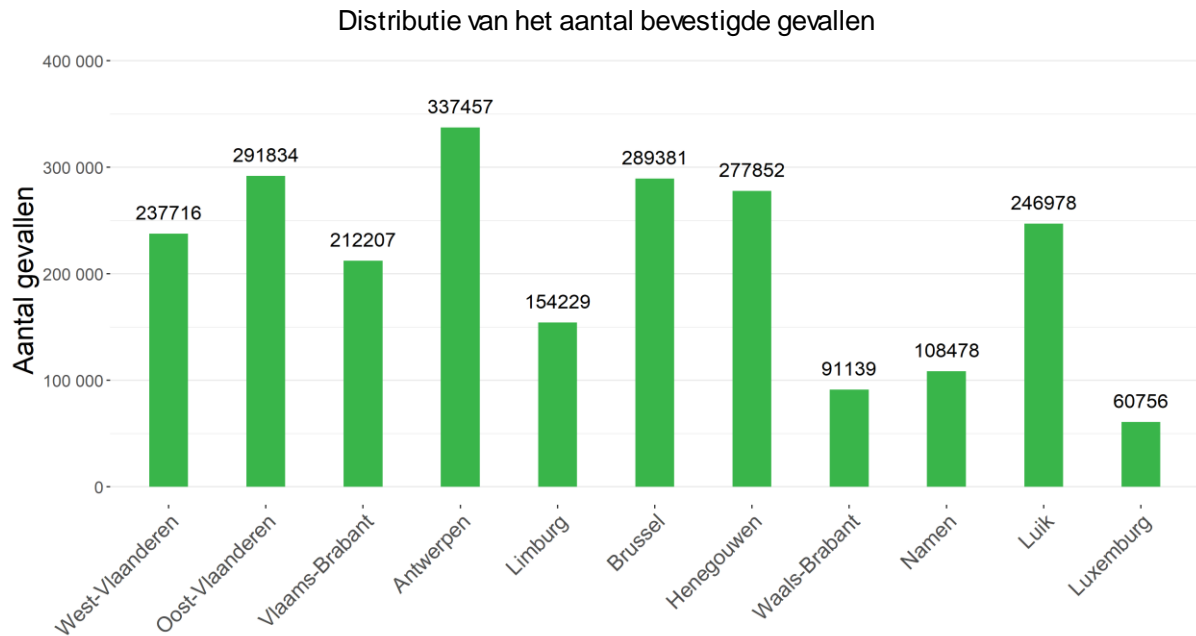
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



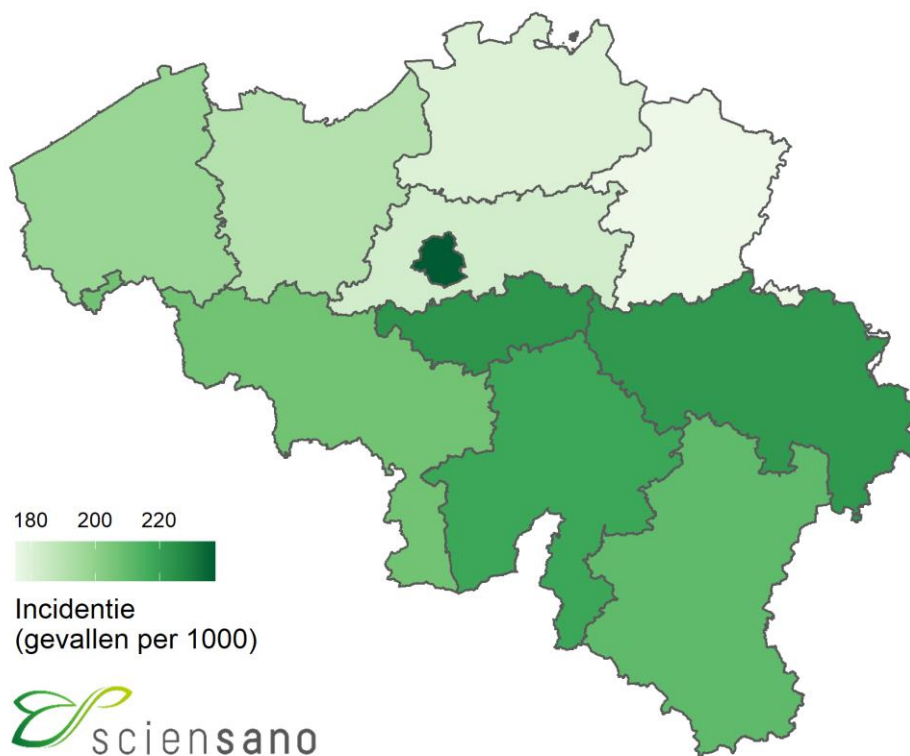
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 161 96 gevallen.

### 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



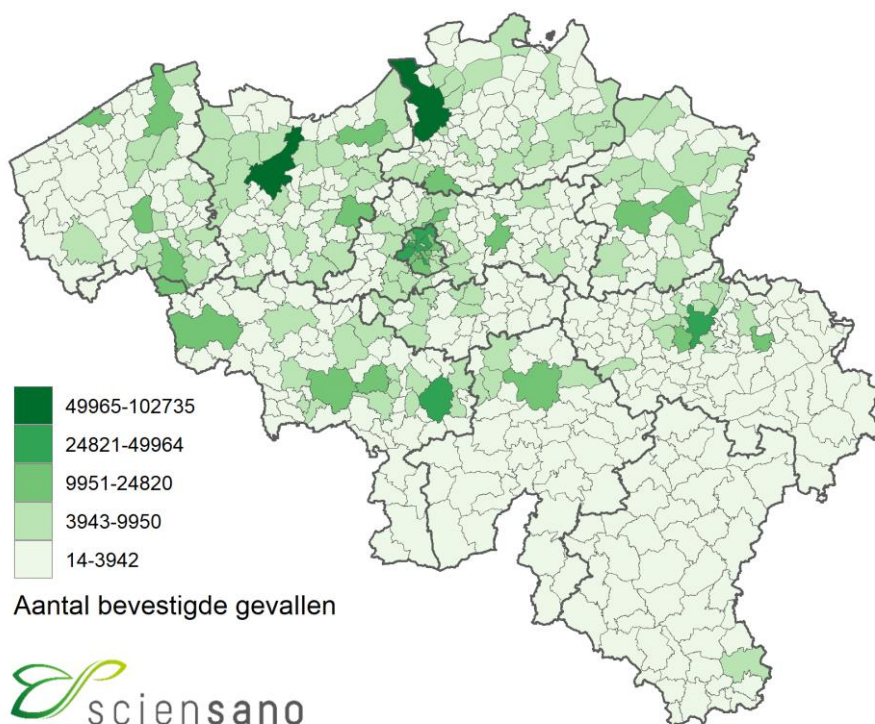
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



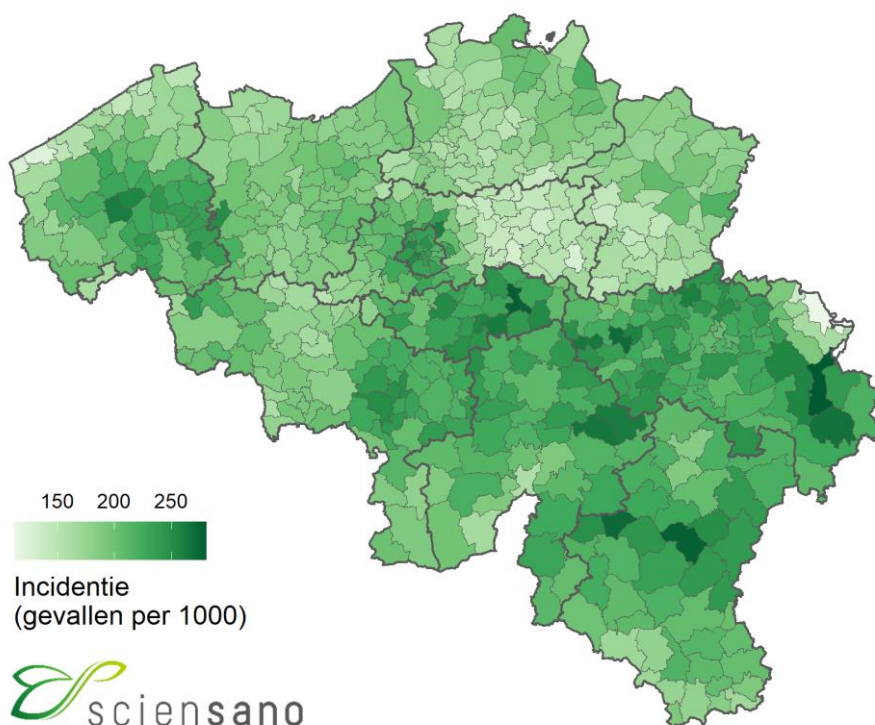


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



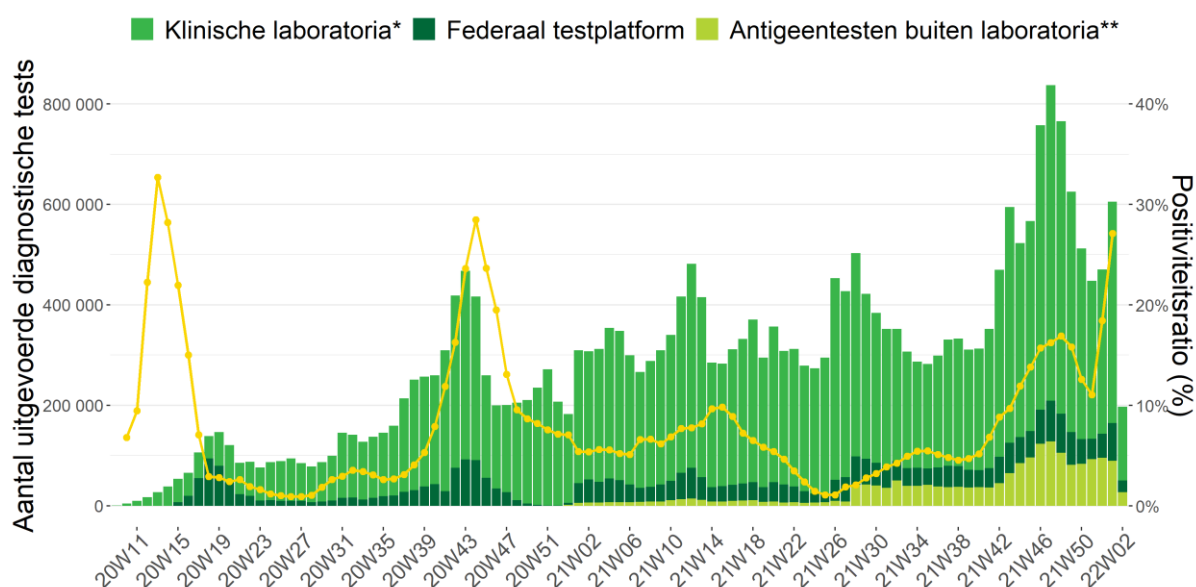
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 12 januari 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 22 964 693 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 380 361 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 1 899 113 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.

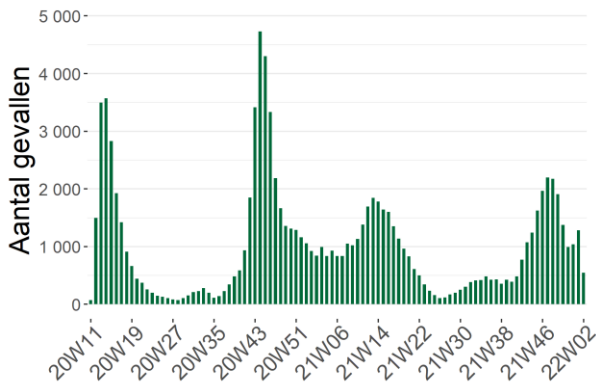
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

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

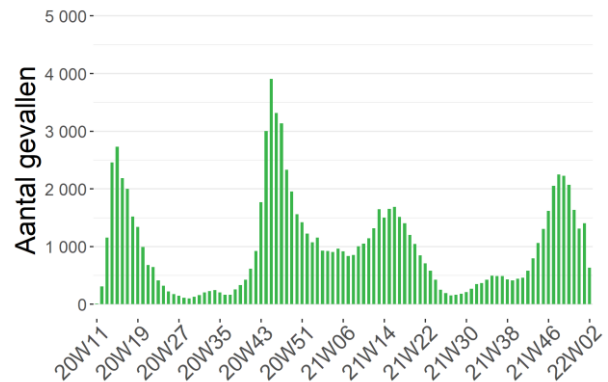
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



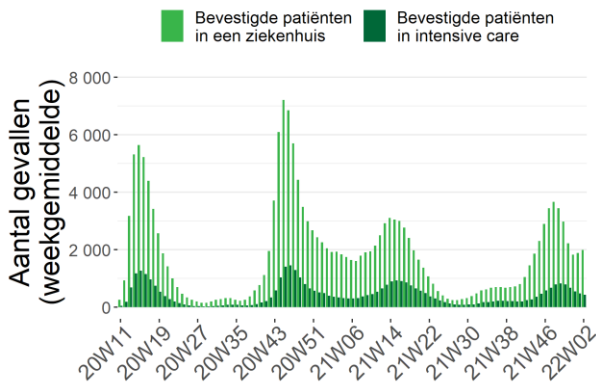
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



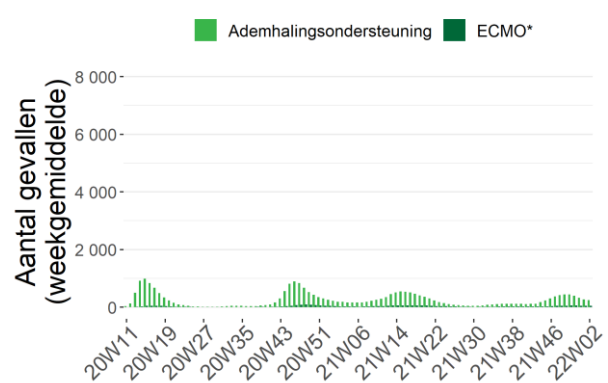
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 12 januari 2022 werden 98 899 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 97 262 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (12 januari 2022)

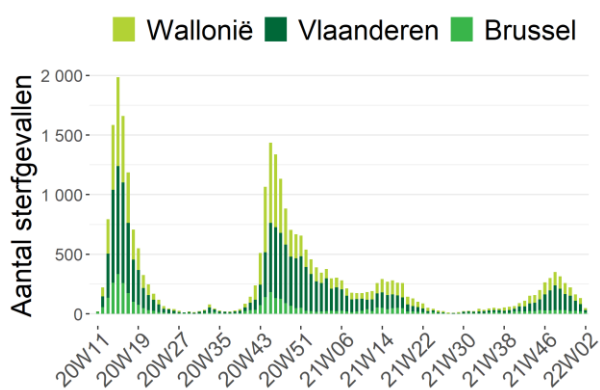
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

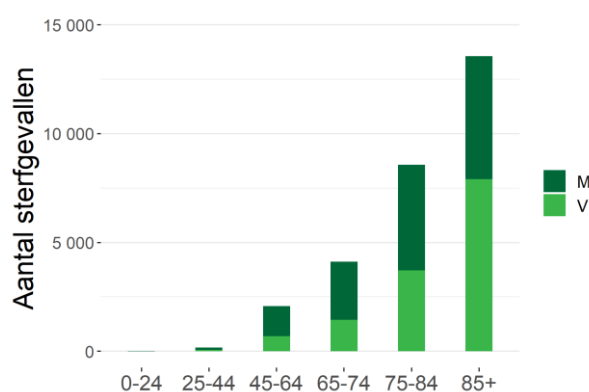
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 28 566 sterfgevallen gerapporteerd; 14 294 (50%) in Vlaanderen, 10 452 (37%) in Wallonië, en 3 820 (13%) in Brussel.

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



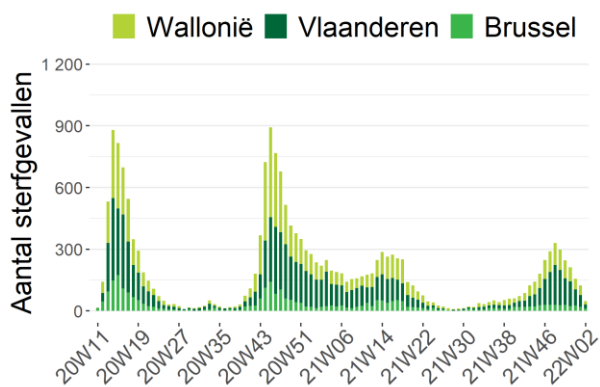
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



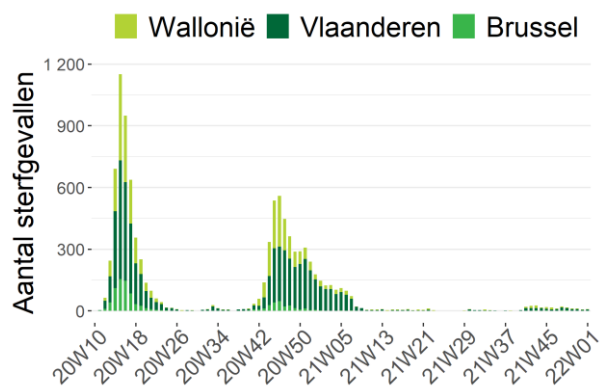
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 45 sterfgevallen

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	8 488	59%	2 897	76%	7 236	69%	18 621	65%
<i>Bevestigde gevallen</i>	<i>8 170</i>	<i>96%</i>	<i>2 834</i>	<i>98%</i>	<i>7 037</i>	<i>97%</i>	<i>18 041</i>	<i>97%</i>
<i>Mogelijke gevallen</i>	<i>318</i>	<i>4%</i>	<i>63</i>	<i>2%</i>	<i>199</i>	<i>3%</i>	<i>580</i>	<i>3%</i>
Woonzorgcentrum	5 722	40%	906	24%	3 134	30%	9 762	34%
<i>Bevestigde gevallen</i>	<i>4 837</i>	<i>85%</i>	<i>463</i>	<i>51%</i>	<i>1 926</i>	<i>61%</i>	<i>7 226</i>	<i>74%</i>
<i>Mogelijke gevallen</i>	<i>885</i>	<i>15%</i>	<i>443</i>	<i>49%</i>	<i>1 208</i>	<i>39%</i>	<i>2 536</i>	<i>26%</i>
Andere residentiële collectiviteiten	53	0%	3	0%	50	0%	106	0%
Thuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
TOTAAL	14 294	100%	3 820	100%	10 452	100%	28 566	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. SAMENVATTING VAN DE KERNINDICATOREN

Onderstaande tabel bevat de voornaamste indicatoren voor het opvolgen van de epidemie. Deze worden opgedeeld in drie categorieën: intensiteitsindicatoren met betrekking tot het aantal gediagnosticeerde gevallen en uitgevoerde tests, indicatoren voor de ernst van de situatie betreffende ziekenhuisopnames en sterfgevallen, en vaccinatie-indicatoren. Deze indicatoren worden per kalenderweek weergegeven voor de laatste vier weken.

Indicator	13/12-19/12	20/12-26/12	27/12-2/1	3/1-9/1
<b>Indicatoren van intensiteit</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag <sup>(a)</sup>	8 163	6 458	11 789	22 189
Verdubbelingstijd/Halveringstijd <sup>(b)</sup>	11	21	8	8
Reproductiegetal <sup>(c)</sup>	0,771	0,896	1,331	1,341
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	4 443	3 889	4 083	5 253
Positiviteitsratio <sup>(a)</sup>	12,6%	11,0%	18,4%	27,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	1 268	888	1 109	2 064
<b>Indicatoren van ernst</b>				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	196	142	148	184
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. <sup>(d)</sup>	11,93	8,64	9,00	11,15
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	2 609	1 945	1 764	1 887
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	743	629	508	442
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	37%	32%	26%	22%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	37	32	23	19
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	4	4	2	2
<b>Indicatoren van vaccinatie</b>				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen <sup>(a)</sup>	104 367	92 237	45 501	125 280
Vaccinatiegraad voor België <sup>(g)</sup>	90,5%	90,8%	90,9%	91,0%

<sup>(a)</sup> 7-daagsgemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

<sup>(b)</sup> 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.

<sup>(c)</sup> Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

<sup>(d)</sup> De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

<sup>(e)</sup> Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

<sup>(f)</sup> De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

<sup>(g)</sup> Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

## 4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 6 DECEMBER 2021 EN 12 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
06/12/21	20 723		
07/12/21	15 647		
08/12/21	15 003	88 898 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/12/21	13 424	Gemiddeld 12 699,7 gevallen per dag	
10/12/21	13 087	Dus een incidentie over een week van	
11/12/21	7 109	773,5/100 000 inwoners	
12/12/21	3 905		
13/12/21	13 869		
14/12/21	10 579		
15/12/21	9 272	57 141 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
16/12/21	8 098	Gemiddeld 8 163,0 gevallen per dag	
17/12/21	7 734	Dus een incidentie over een week van	
18/12/21	4 747	497,2/100 000 inwoners	
19/12/21	2 842		
20/12/21	9 101		
21/12/21	7 356		
22/12/21	7 375	45 207 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/12/21	7 504	Gemiddeld 6 458,1 gevallen per dag	
24/12/21	6 499	Dus een incidentie over een week van	
25/12/21	2 812	393,4/100 000 inwoners	
26/12/21	4 560		
27/12/21	13 268		
28/12/21	12 801		
29/12/21	15 016	82 521 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/12/21	16 042	Gemiddeld 11 788,7 gevallen per dag	
31/12/21	12 267	Dus een incidentie over een week van	
01/01/22	4 058	718,0/100 000 inwoners	Een stijging van 88,2% tussen deze 2 periodes
02/01/22	9 069		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 2069,5 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
03/01/22	27 530		
04/01/22	28 060	155 320 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/01/22	25 982	Gemiddeld 22 188,6 gevallen per dag	
06/01/22	23 582	Dus een incidentie over een week van	
07/01/22	23 709	1351,5/100 000 inwoners	
08/01/22	15 302		
09/01/22	11 155		
10/01/22	36 897		
11/01/22	16 792	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
12/01/22	17		

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

#### 4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 6 DECEMBER 2021 EN 12 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
06/12/21	86 089	
07/12/21	111 398	
08/12/21	111 913	
09/12/21	99 982	625 559 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 89 366/dag
10/12/21	101 138	
11/12/21	77 646	
12/12/21	37 393	
13/12/21	73 176	
14/12/21	94 468	
15/12/21	83 025	
16/12/21	78 664	511 915 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 73 131/dag
17/12/21	83 939	
18/12/21	65 759	
19/12/21	32 884	
20/12/21	66 500	
21/12/21	82 183	
22/12/21	77 459	
23/12/21	77 392	448 072 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 010/dag
24/12/21	83 426	
25/12/21	31 245	
26/12/21	29 867	
27/12/21	72 864	
28/12/21	77 237	
29/12/21	78 325	
30/12/21	84 057	470 371 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67 196/dag
31/12/21	87 370	
01/01/22	39 571	
02/01/22	30 947	
03/01/22	81 317	
04/01/22	101 369	
05/01/22	100 950	
06/01/22	96 241	605 243 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86 463/dag
07/01/22	101 174	
08/01/22	78 249	
09/01/22	45 943	
10/01/22	84 147	
11/01/22	109 807	
12/01/22	3 216	



#### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 9 DECEMBER 2021 EN 12 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
09/12/21	309	361	3 448	827	2
10/12/21	292	394	3 364	838	7
11/12/21	265	371	3 281	839	13
12/12/21	207	181	3 288	827	7
13/12/21	186	109	3 382	838	9
14/12/21	288	415	3 262	815	14
15/12/21	231	380	3 120	804	14
16/12/21	186	327	2 970	789	14
17/12/21	179	341	2 833	761	13
18/12/21	175	369	2 648	766	14
19/12/21	130	128	2 609	743	14
20/12/21	141	99	2 645	730	17
21/12/21	171	345	2 452	709	0
22/12/21	170	298	2 322	692	0
23/12/21	146	260	2 198	660	2
24/12/21	125	282	2 052	651	8
25/12/21	134	259	1 923	640	2
26/12/21	109	93	1 945	629	3
27/12/21	95	96	1 960	613	11
28/12/21	169	245	1 901	580	23
29/12/21	146	206	1 868	564	12
30/12/21	164	224	1 806	537	3
31/12/21	159	224	1 761	532	5
01/01/22	154	224	1 704	513	7
02/01/22	150	92	1 764	508	10
03/01/22	151	79	1 865	520	9
04/01/22	217	238	1 894	503	4
05/01/22	191	234	1 884	471	8
06/01/22	180	231	1 879	473	8
07/01/22	189	213	1 892	464	5
08/01/22	201	260	1 857	438	9
09/01/22	156	150	1 887	442	7
10/01/22	140	101	1 962	439	10
11/01/22	199	263	1 998	450	8
12/01/22	209	272	2 022	423	17

#### 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 6 DECEMBER 2021 EN 12 JANUARI 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
06/12/21	39	
07/12/21	49	
08/12/21	55	
09/12/21	35	315 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45,0/dag
10/12/21	48	
11/12/21	45	
12/12/21	44	
13/12/21	43	
14/12/21	37	
15/12/21	41	258 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 36,9/dag
16/12/21	37	
17/12/21	26	
18/12/21	36	
19/12/21	38	
20/12/21	36	
21/12/21	36	
22/12/21	37	222 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 31,7/dag
23/12/21	36	
24/12/21	35	
25/12/21	20	
26/12/21	22	
27/12/21	28	
28/12/21	21	
29/12/21	34	164 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,4/dag
30/12/21	29	
31/12/21	15	
01/01/22	22	
02/01/22	15	
03/01/22	25	
04/01/22	17	
05/01/22	14	132 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 18,9/dag
06/01/22	19	
07/01/22	18	
08/01/22	16	
09/01/22	23	
10/01/22	24	
11/01/22	22	
12/01/22	2	

## 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**