

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 22 FEBRUARI 2021

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 dagelijks geüpdatet (7/7).

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	754 473	1 911	2 006*	+5%
Opnames in het ziekenhuis	56 062***	119,1	119,1**	0%
Sterfgevallen****	21 903	41,4	37,3*	-10%
<i>In ziekenhuizen</i>	12 388	25,7	25,1	-2%
<i>In woonzorgcentra</i>	9 344	15,7	12,0	-24%

\*Van 12 februari 2021 tot 18 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 15 februari 2021 tot 21 februari 2021.

\*\*\*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.

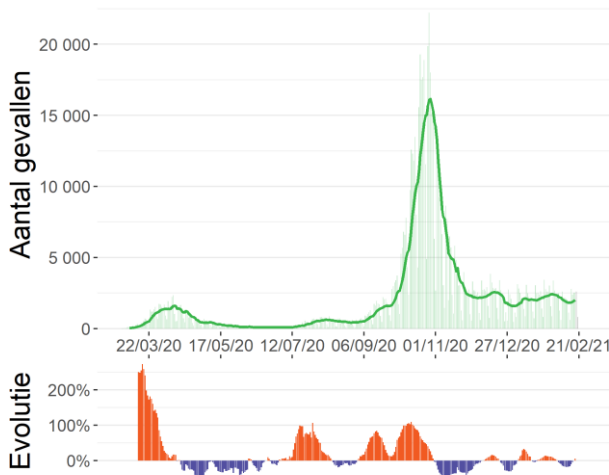
Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 14 februari 2021	Zondag 21 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 598	1 617	+1%
Aantal ingenomen IZ bedden	307	329	+7%

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 1.1. TRENDS

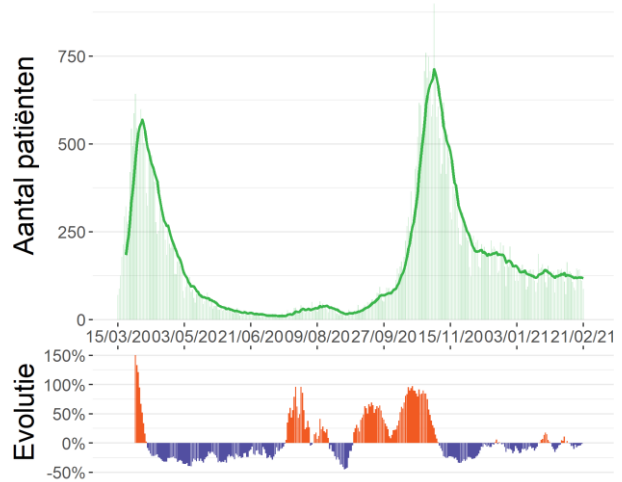
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



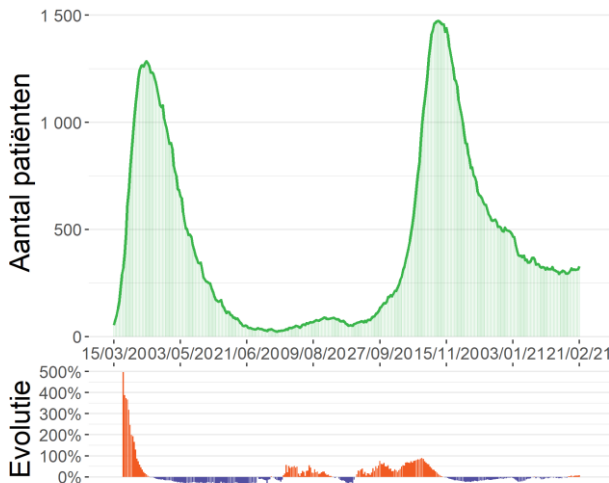
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



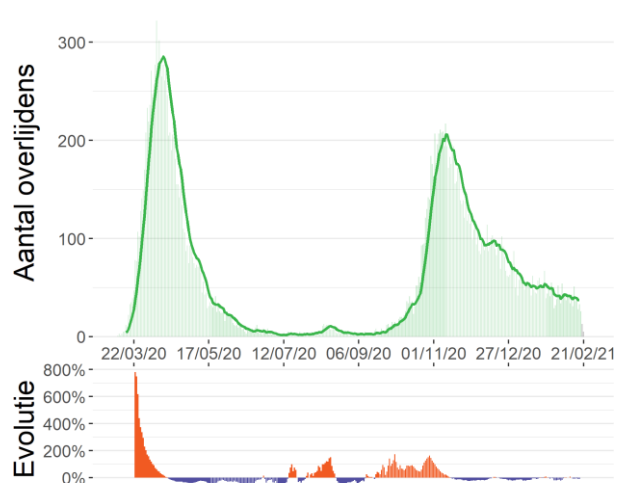
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

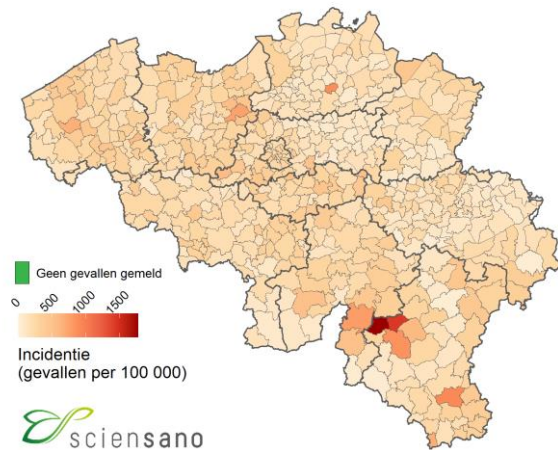


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

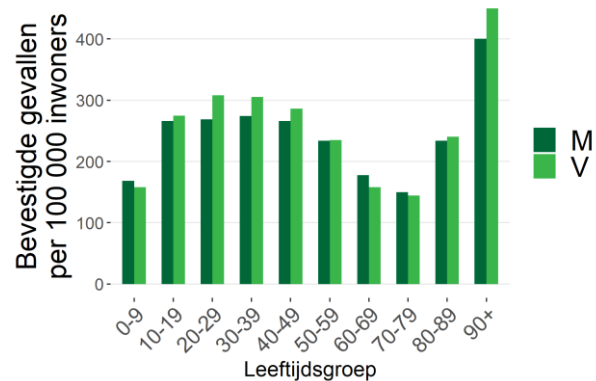
## 1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 05/02/21 en 18/02/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 05/02/21 en 18/02/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 154 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.

	05/02/21- 11/02/21	12/02/21- 18/02/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
<b>België</b>	<b>13 377</b>	<b>14 041</b>	<b>664</b>	<b>+5%</b>	<b>100</b>	<b>239</b>
Antwerpen	1 835	1 897	62	+3%	146	200
Brabant wallon	535	503	-32	-6%	79	256
Hainaut	1 614	1 451	-163	-10%	46	228
Liège	944	858	-86	-9%	51	162
Limburg	817	890	73	+9%	57	195
Luxembourg	436	460	24	+6%	91	312
Namur	597	669	72	+12%	43	255
Oost-Vlaanderen	2 019	2 439	420	+21%	26	292
Vlaams-Brabant	1 067	1 224	157	+15%	35	198
West-Vlaanderen	1 588	1 651	63	+4%	125	270
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 558	1 656	98	+6%	80	264
Deutschsprachige Gemeenschap	68	57	-11	-16%	27	160

Noot: 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.

### 1.3. STRATEGIE VOOR HET BEHEER VAN DE EPIDEMIE

De strategie voor het beheer van de epidemie baseert zich op criteria die bedoeld zijn om de politieke besluitvorming over de toe te passen of te versoepelen maatregelen op gang te brengen wanneer aan de criteria wordt voldaan en wanneer de wekelijkse beoordeling van de epidemiologische situatie de noodzaak ervan onderstreept. Bovendien houdt die wekelijkse beoordeling rekening met dezelfde criteria.

Er werden twee fasen vastgelegd: de inperkingsfase wanneer de gedefinieerde drempels worden overschreden; en de controlefase wanneer de indicatoren onder de gedefinieerde drempels liggen.

De criteria blijven voornamelijk gebaseerd op de volgende indicatoren: de 14-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal gevallen en de 7-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Ze worden op verschillende wijze gecombineerd, en is afhankelijk van het feit of we ons in de inperkingsfase of in de controlefase bevinden.

Om de inperkingsfase te kunnen verlaten, moeten de indicatoren aan volgende voorwaarden voldoen:

- **Nieuwe ziekenhuisopnames < 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie < 4,5/100.000 inwoners) EN een **Rt ziekenhuisopnames <1**

**EN**

- **Nieuwe gevallen < 100/100.000** inwoners voor 14 dagen voor een opeenvolgende periode van 3 weken (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN **Rt gevallen <1**

Wanneer de indicatoren onderstaande drempels bereikt hebben, betekent dit dat we ons niet langer in de controlefase bevinden maar de grens naar de inperkingsfase hebben overschreden:

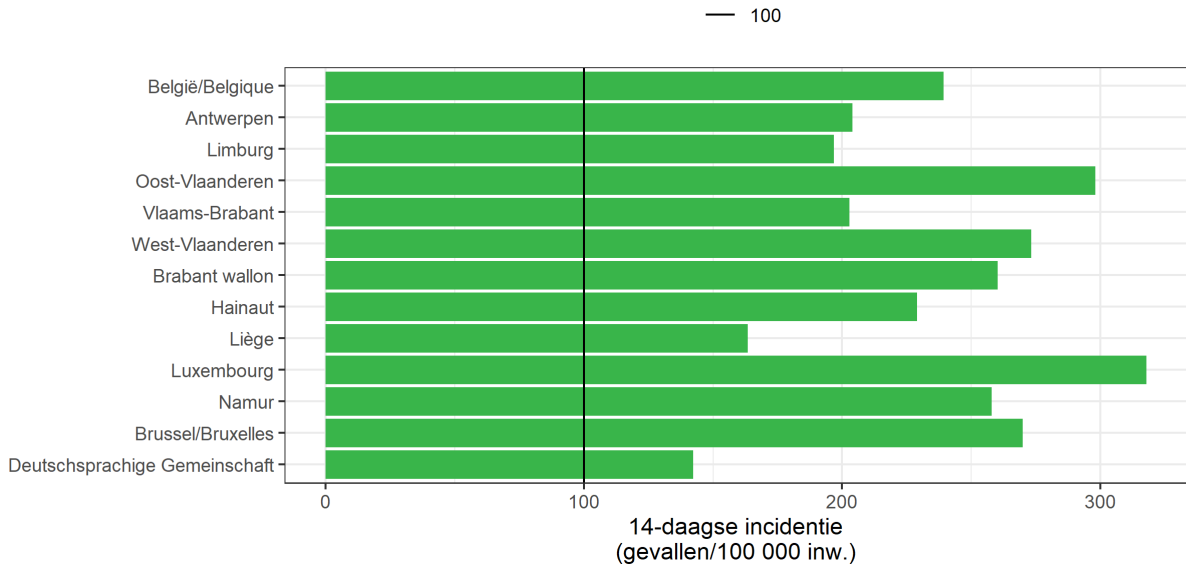
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

**OF**

- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

Onderstaande grafieken tonen de 14-daagse incidentie voor het aantal bevestigde gevallen en de 7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Deze incidenties worden weergegeven door de horizontale balken. Voor elke grafiek worden de incidentiedrempels aangegeven met overeenkomstige verticale lijnen.

### 14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal bevestigde gevallen (18/02/21)



### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (21/02/21)



## 1.4. 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.

### 1.4.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op **het aantal ziekenhuisopnames**.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
$R_t$ (15/02/21 tot 21/02/21)	0,991	0,925-1,059

### 1.4.2. 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>1,061</b>	<b>1,044</b>	<b>1,079</b>
Antwerpen	1,045	0,998	1,092
Brabant wallon	0,973	0,890	1,060
Hainaut	0,963	0,914	1,013
Liège	0,967	0,903	1,033
Limburg	1,081	1,011	1,153
Luxembourg	1,081	0,985	1,182
Namur	1,152	1,067	1,241
Oost-Vlaanderen	1,158	1,113	1,205
Vlaams-Brabant	1,124	1,062	1,188
West-Vlaanderen	1,053	1,003	1,104
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,064	1,013	1,116
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,847	0,643	1,078

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.

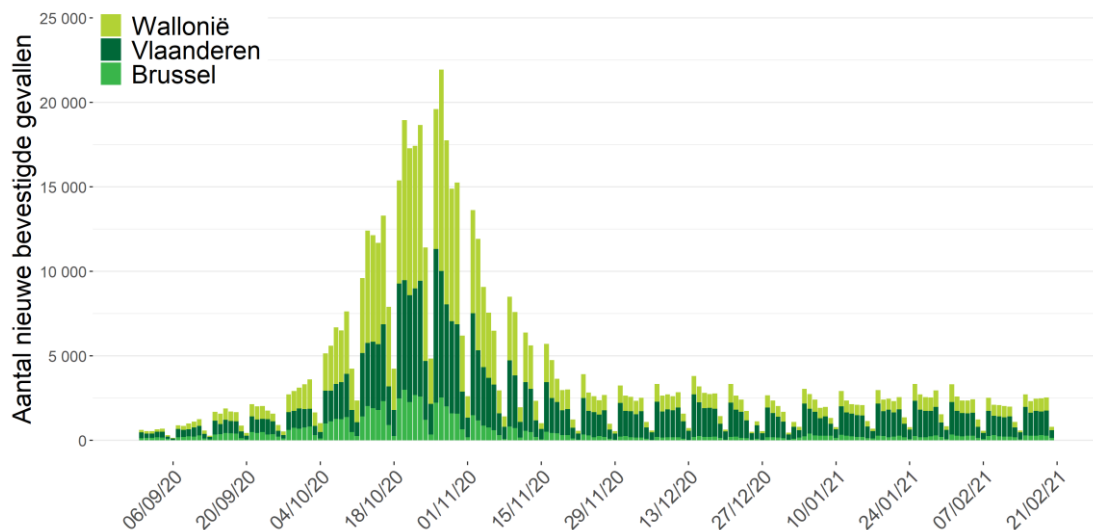
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 31 augustus 2020, de start van de tweede golf. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.2 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 12 februari 2021 en 18 februari 2021 werden 14 041 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 041 nieuwe gevallen waren er 8 101 (58%) gemeld in Vlaanderen, 3 941 (28%) in Wallonië, waarvan 57 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 656 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 343 gevallen (2%).

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\* vanaf 31/08/20



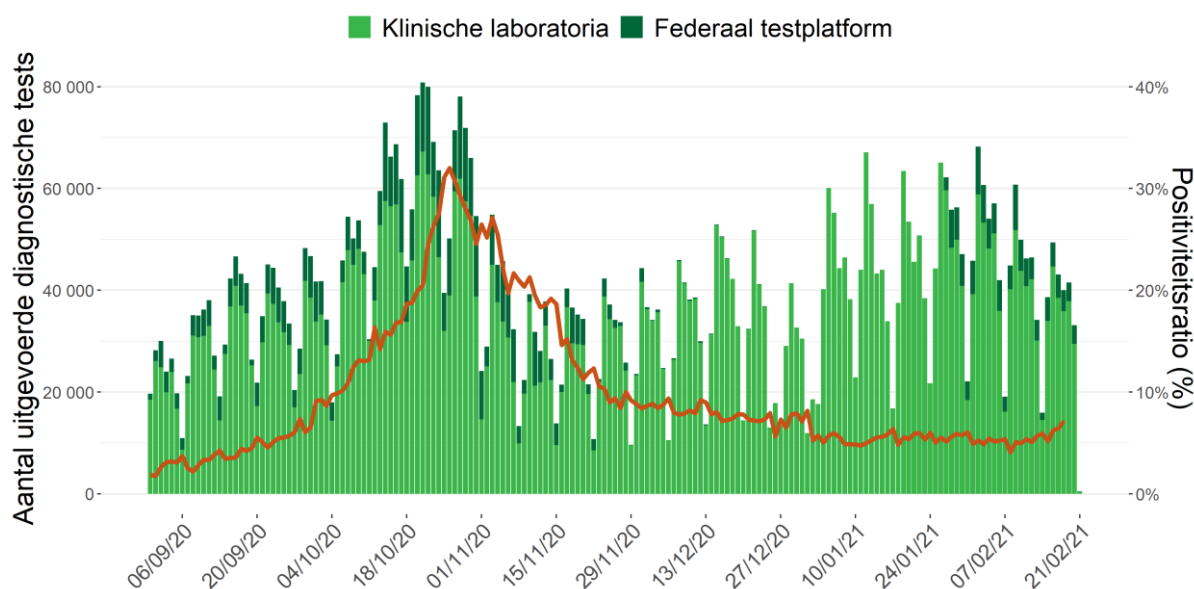
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 21 februari 2021, 6 uur.

\*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.

## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

Gedurende de periode van 12 februari 2021 tot 18 februari 2021 werden er 267 727 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 38 247 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,0% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform\*, en positiviteitsratio, per dag vanaf 31/08/20



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als twee aparte testen beschouwd.

\*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

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 12 februari 2021 tot 18 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

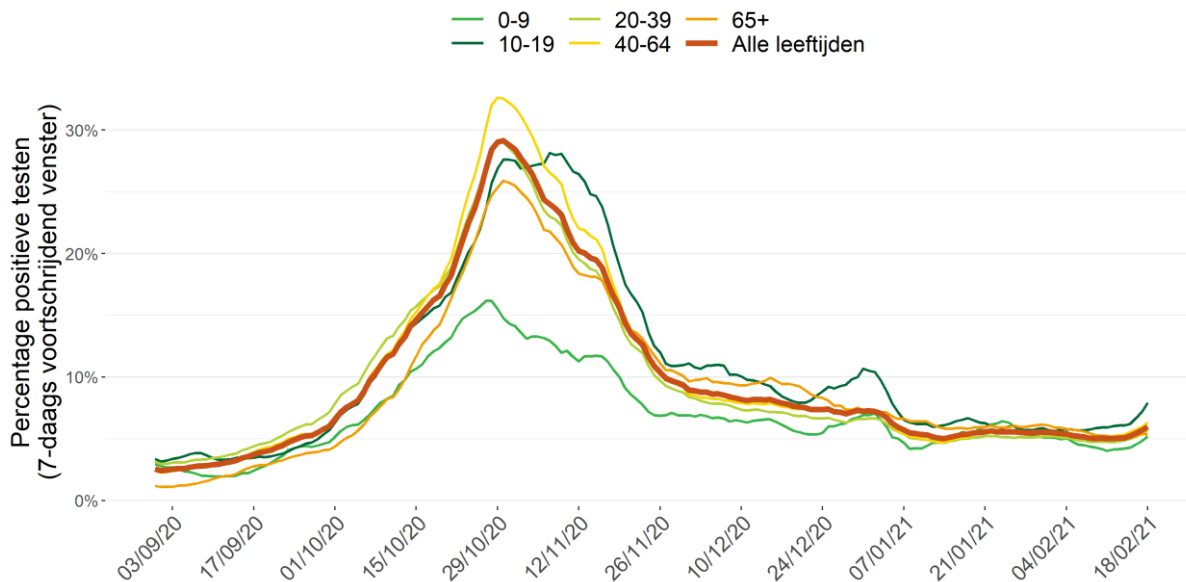
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	19 870	1 566	1 031	5,2%
10-19	22 530	1 733	1 785	7,9%
20-39	85 675	2 954	4 864	5,7%
40-64	88 204	2 310	5 561	6,3%
65+	50 502	2 291	2 702	5,4%

Noot: Voor 946 testen was de leeftijd niet gekend.



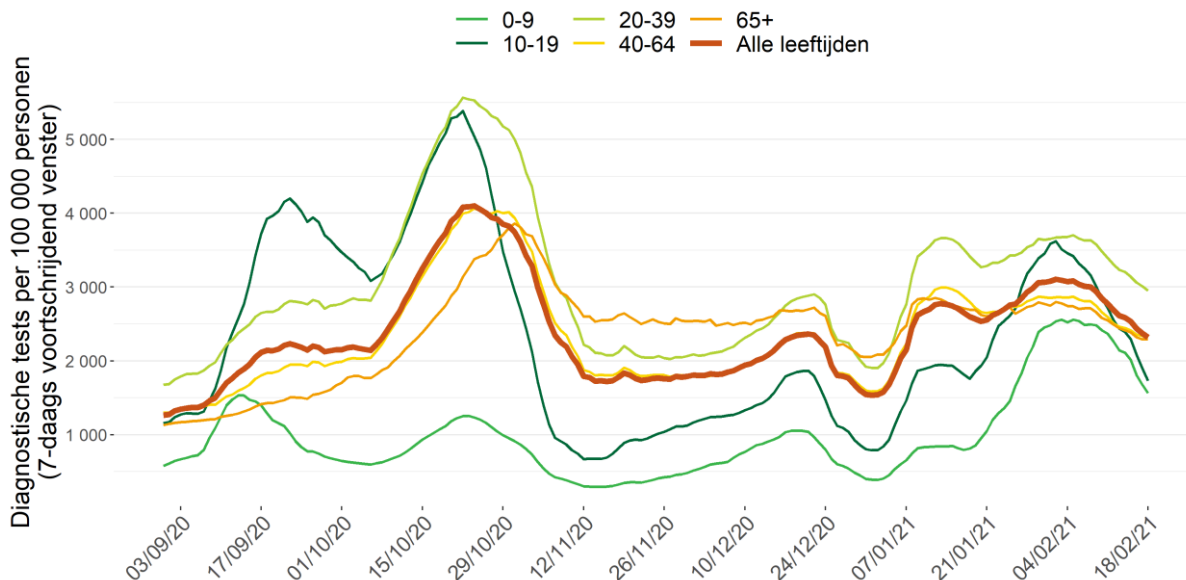
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



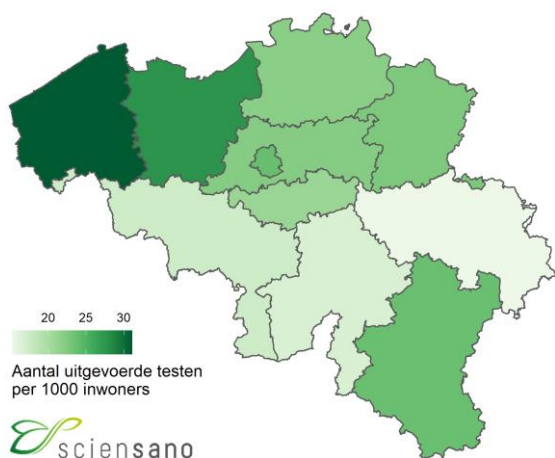
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 12 februari 2021 tot 18 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

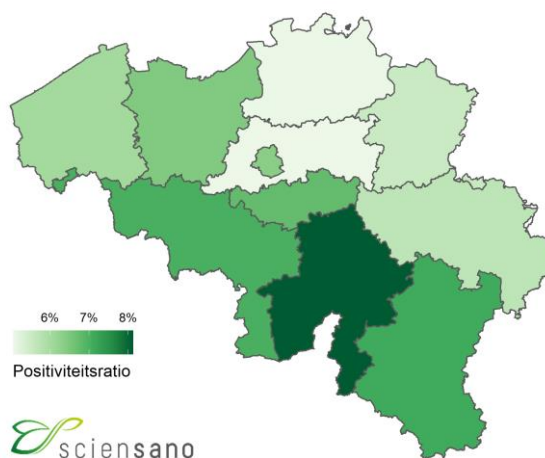
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	267 727	2 330	16 016	6,0%
<b>Antwerpen</b>	40 903	2 188	2 084	5,1%
<b>Brabant wallon</b>	8 471	2 086	572	6,8%
<b>Hainaut</b>	23 360	1 734	1 641	7,0%
<b>Liège</b>	16 878	1 521	963	5,7%
<b>Limburg</b>	19 796	2 256	1 098	5,5%
<b>Luxembourg</b>	6 794	2 369	483	7,1%
<b>Namur</b>	8 228	1 659	669	8,1%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	42 245	2 770	2 721	6,4%
<b>Vlaams-Brabant</b>	25 588	2 214	1 296	5,1%
<b>West-Vlaanderen</b>	37 325	3 108	2 257	6,0%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	28 928	2 375	1 836	6,3%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	993	1 274	70	7,0%

\*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](#)".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 12/02/21 tot 18/02/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 12/02/21 tot 18/02/21



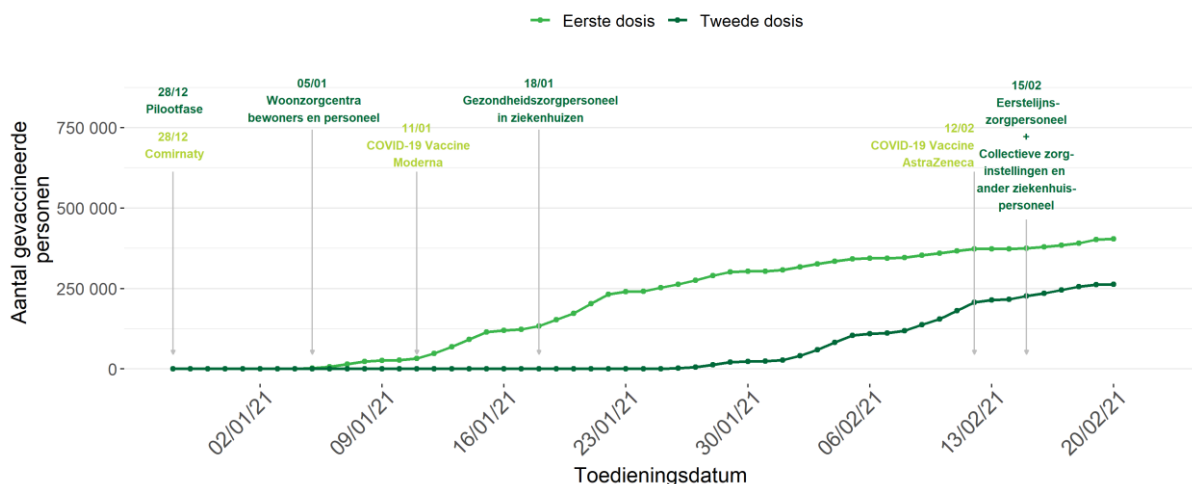
## 2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden drie vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty*<sup>®</sup> van de fabrikant Pfizer/BioNTech, het *COVID-19 Vaccine Moderna*<sup>®</sup> en het *COVID-19 Vaccine AstraZeneca*<sup>®</sup>. Het vaccinatieschema voor alle drie vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty*<sup>®</sup>), 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna*<sup>®</sup>), of 12 weken (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca*<sup>®</sup>).

Van 28 december 2020 tot en met 20 februari 2021, zijn in totaal 667 044 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 403 980 personen (waarvan 157 743 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 263 064 personen (waarvan 131 708 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

Onderstaande figuur toont de sleutelmomenten in de Belgische vaccinatiecampagne en de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal gevaccineerde personen, per dosis, voor België.

Cumulatief aantal personen die een eerste en een tweede dosis van het COVID-19-vaccin hebben toegediend gekregen, volgens toedieningsdatum (Bron: Vaccinnet+)



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 (2/2 doses), worden opgenomen in elk van de twee curven (1ste dosis en 2de dosis).

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen.

De startdatum van het gebruik van verschillende soorten vaccins tegen COVID-19 in België.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 20 februari 2021 voor minstens één vaccindosis en voor de tweede vaccindosis 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 federale entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking <sup>(1)</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	3,5%	4,4%	7,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	2,1%	2,7%	7,6%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	3,7%	4,6%	7,2%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	3,5%	4,4%	6,8%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	3,3%	4,1%	6,3%
<b>Vaccinatiegraad 2de dosis</b>	België	2,3%	2,8%	6,0%
	Brussel <sup>(3)</sup>	1,2%	1,5%	6,2%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	2,6%	3,2%	6,2%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	2,0%	2,5%	5,4%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	1,3%	1,7%	3,8%

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 gebruikt voor deze berekeningen zijn populatiecijfers van mei 2020 van de Belgische bevolking (Statbel).

<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.

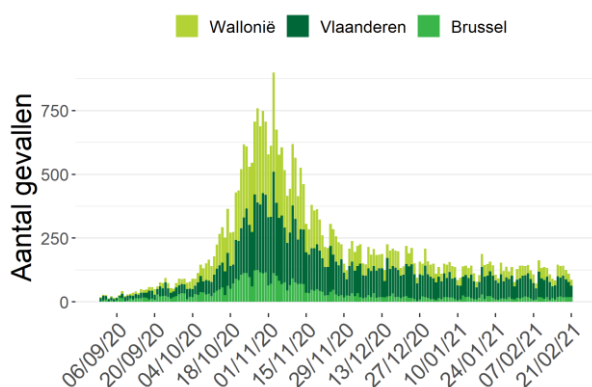
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

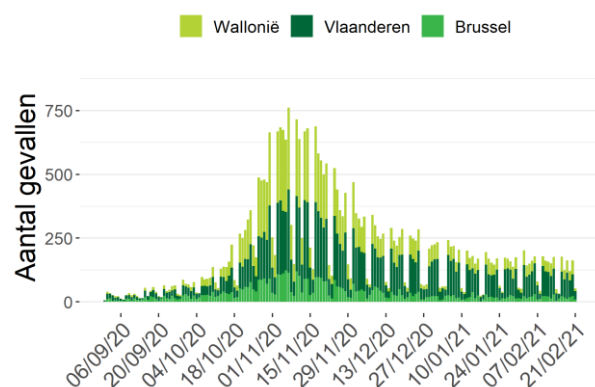
Tussen 15 februari 2021 en 21 februari 2021 werden 834 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 833 verlieten het ziekenhuis.

Van de 834 gerapporteerde opnames voor de periode 15 februari 2021 tot 21 februari 2021 zijn er 786 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 43 (van de 786) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



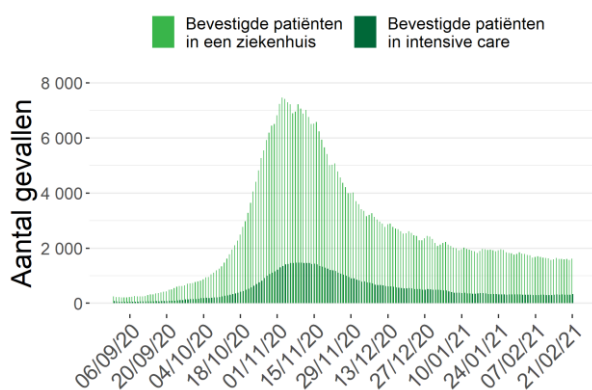
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



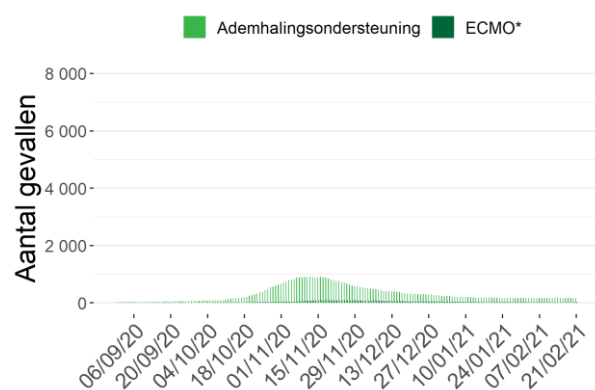
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 21 februari 2021 werden 1 617 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 329 bedden op intensieve zorgen; 165 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 21 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 19, waarvan 22 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (21 februari 2021)

\*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 21 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

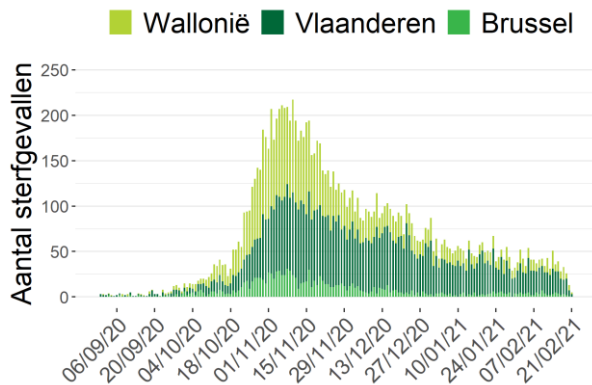
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>329</b>	<b>17%</b>
Antwerpen	301	37	12%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	54	21%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	21	14%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	63	24%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	46	21%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	46	17%

\*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.

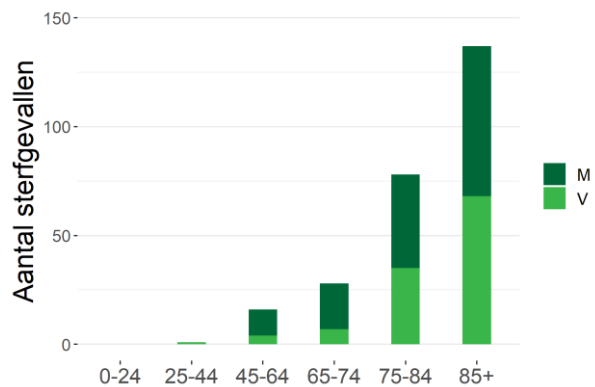
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 12 februari 2021 tot 18 februari 2021 werden 261 sterfgevallen gerapporteerd; 156 in Vlaanderen, 84 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

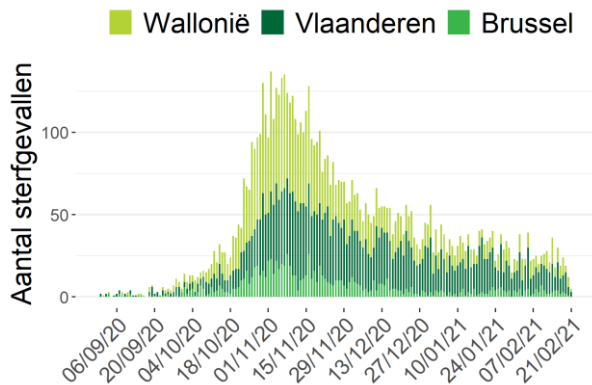


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (12/02/21-18/02/21)

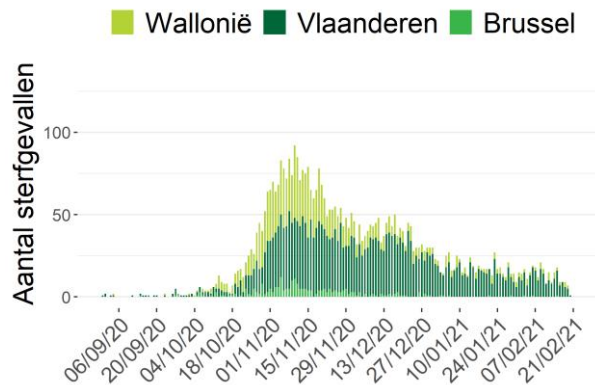


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



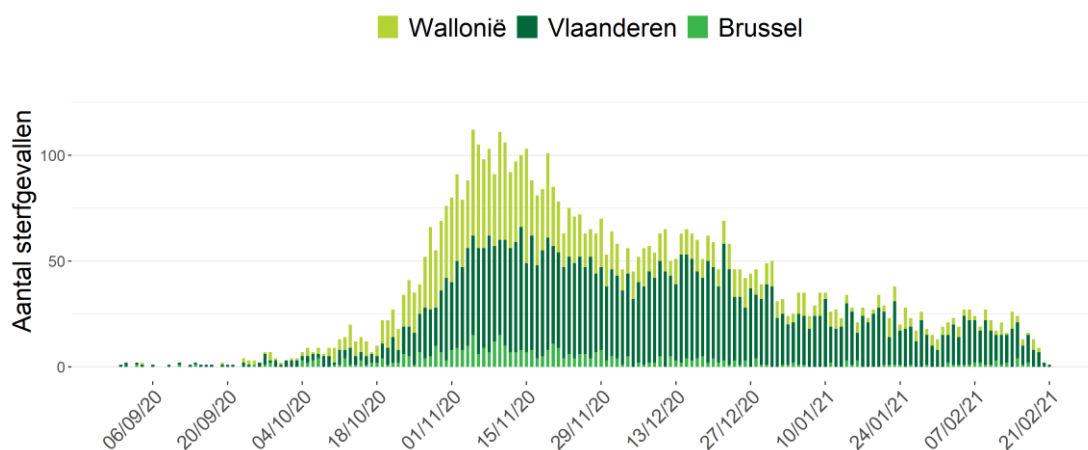
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 12 februari 2021 en 18 februari 2021 zijn 129 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 84 in een WZC (66 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 17 in Wallonië), 45 in het ziekenhuis (26 in Vlaanderen, 9 in Brussel, 10 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



Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

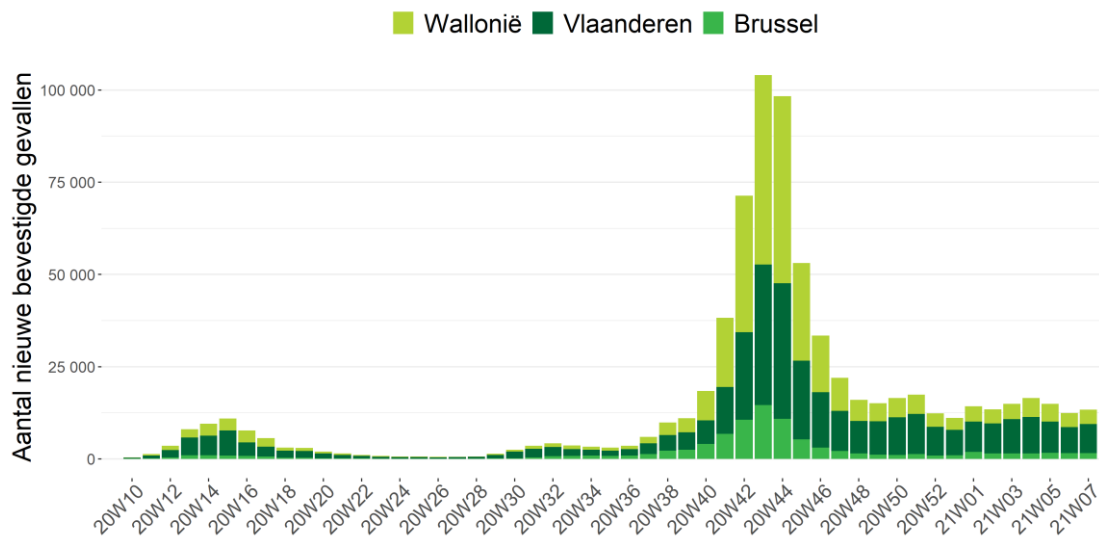


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 754 473 bevestigde gevallen gemeld; 338 521 gevallen (45%) in Vlaanderen, 309 020 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 834 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 93 210 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 722 gevallen (2%).

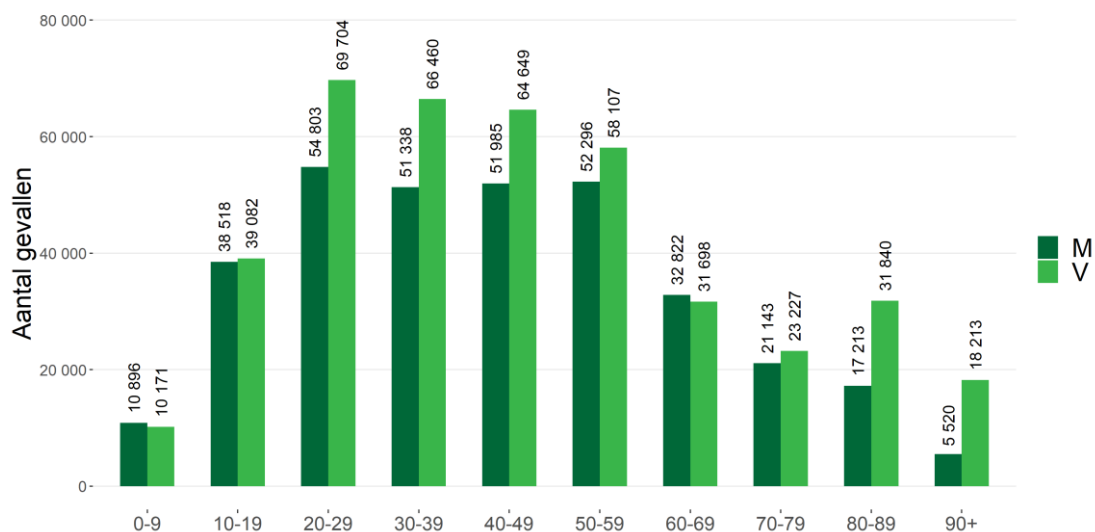
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 21 februari 2021, 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.

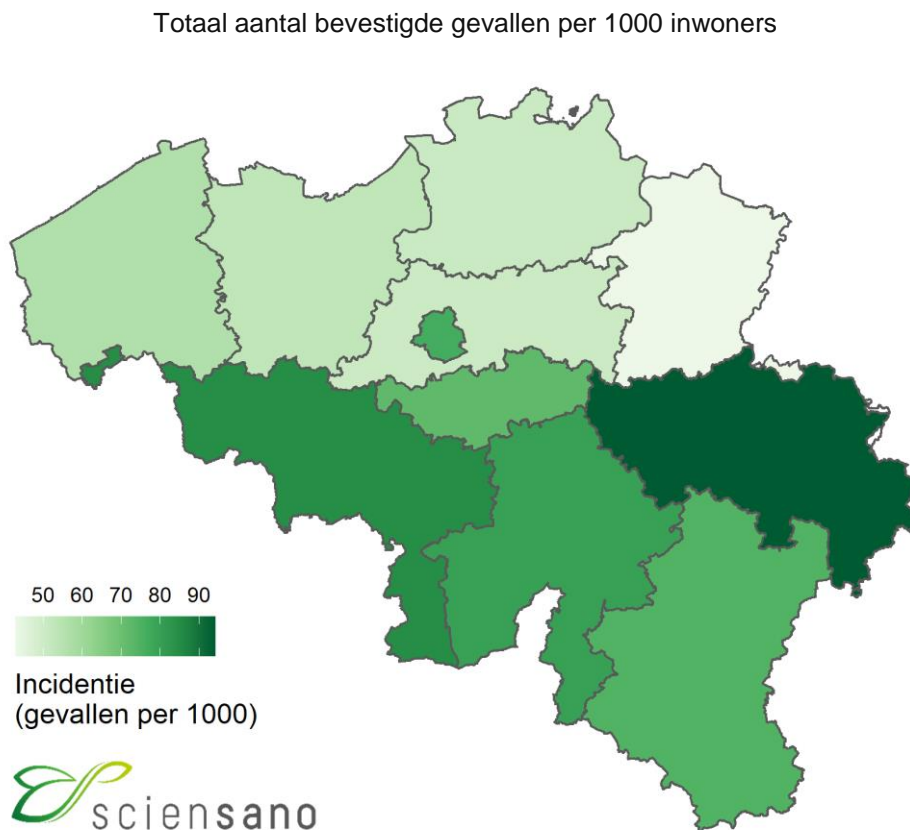
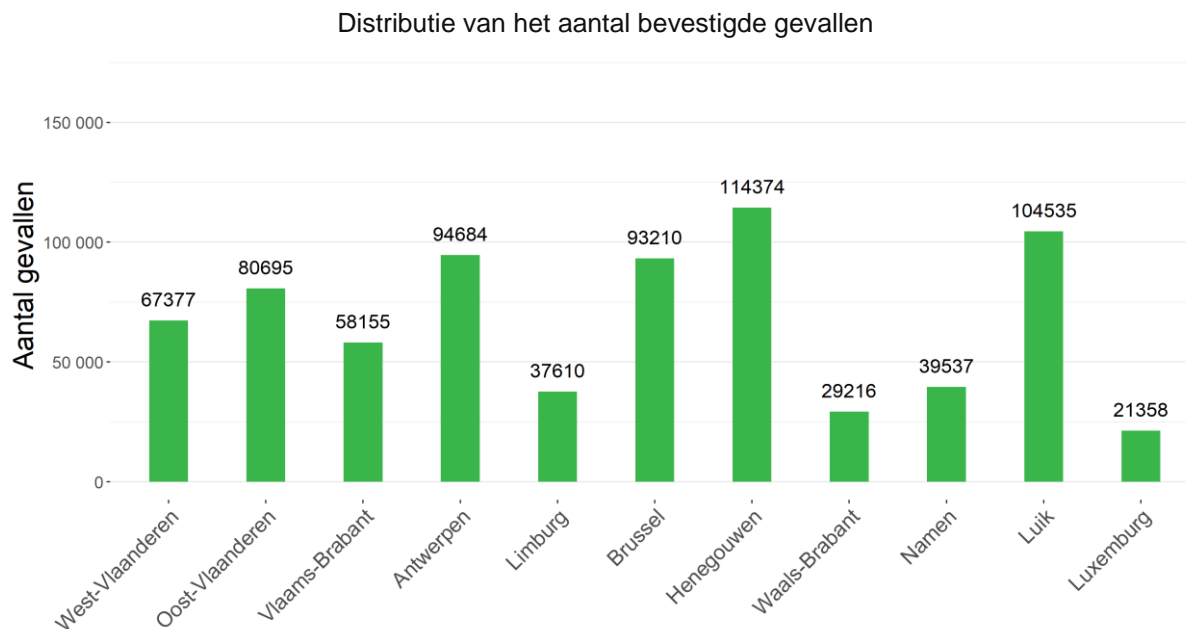
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



\*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 4788 gevallen.

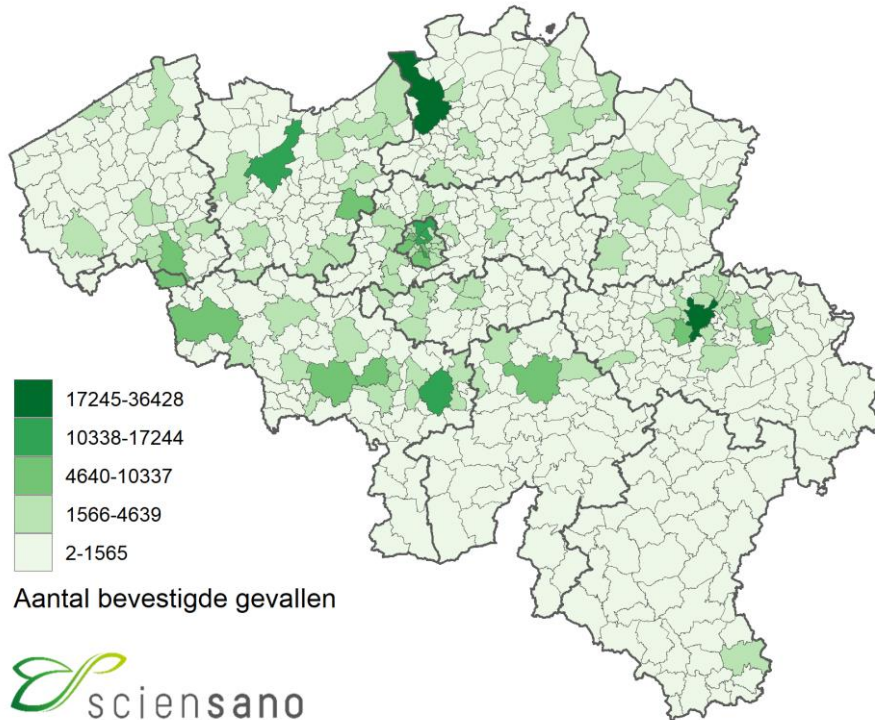
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

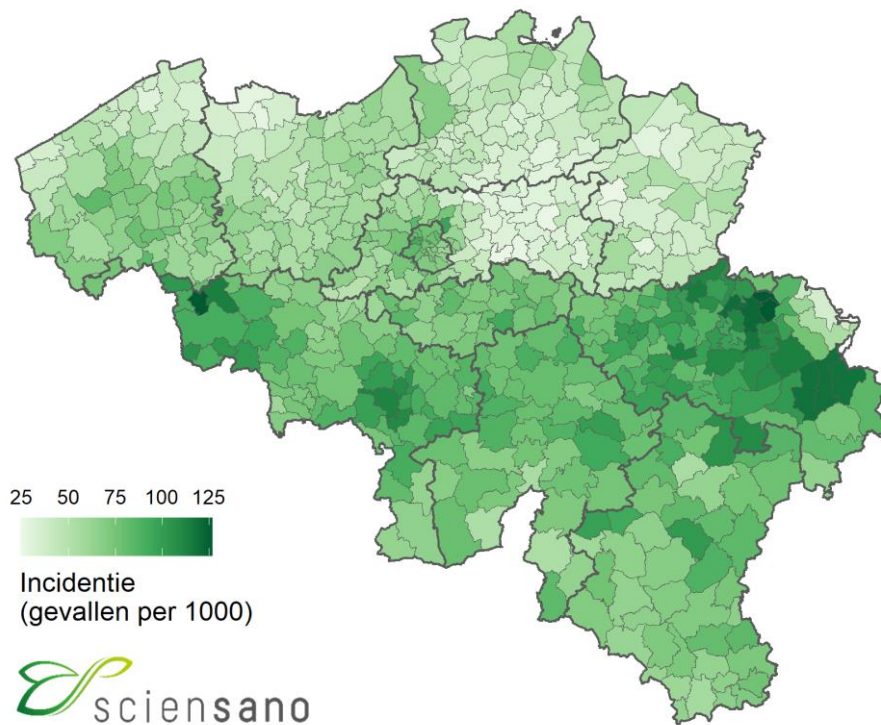


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



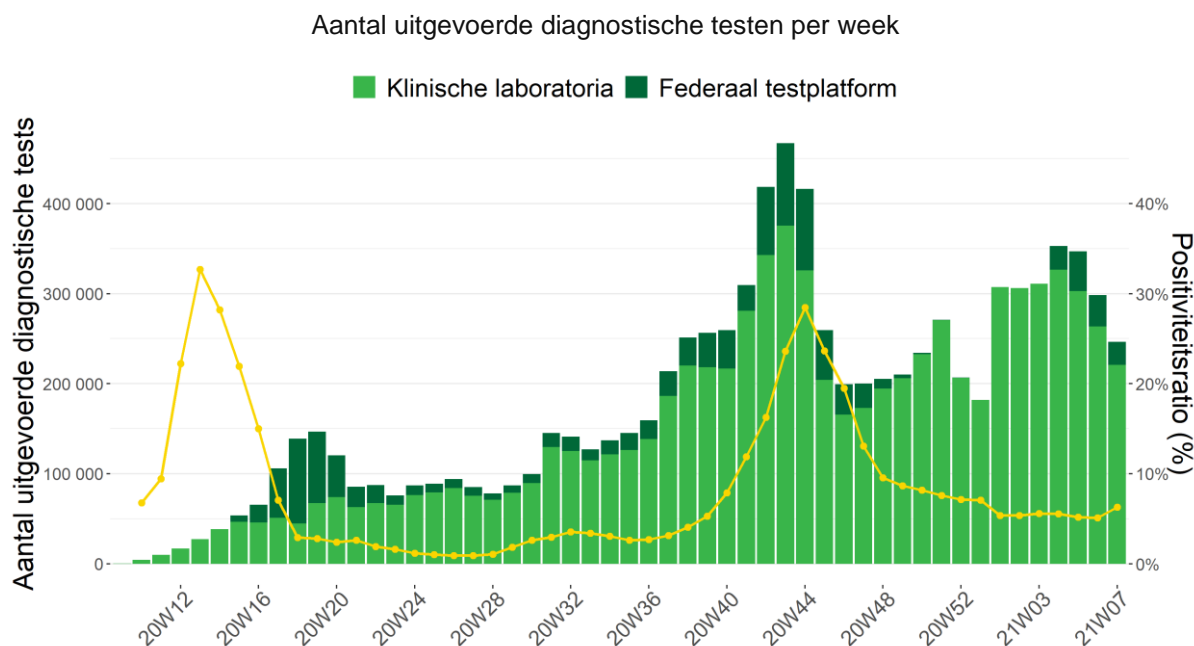
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 21 februari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 972 361 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 209 568 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



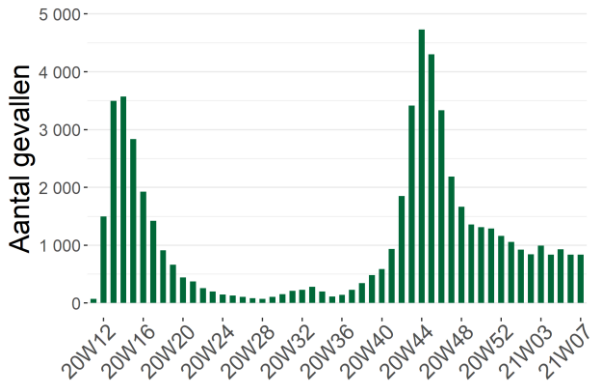
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

\*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

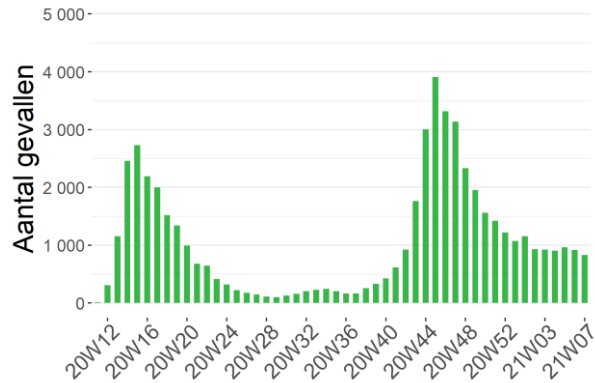
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



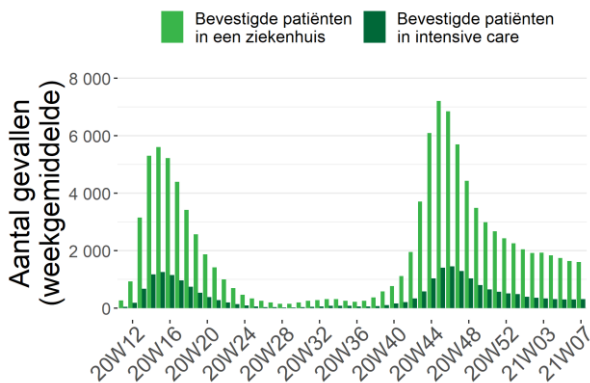
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



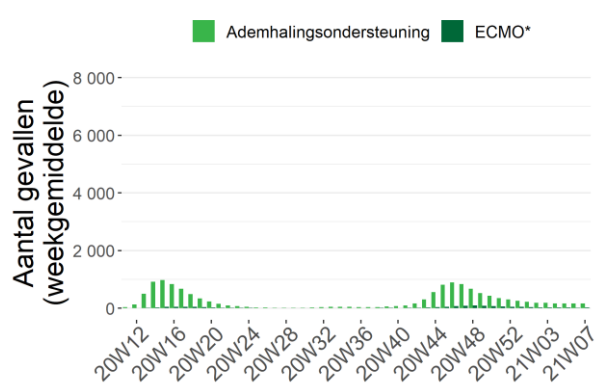
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 21 februari 2021 werden 56 062 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 52 919 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (21 februari 2021)

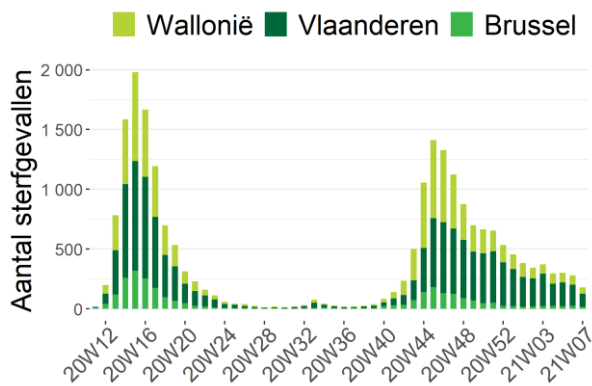
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

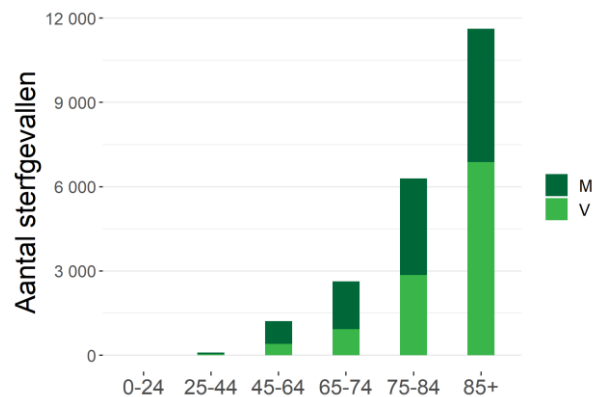
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 903 sterfgevallen gerapporteerd; 11 195 (51%) in Vlaanderen, 7 949 (36%) in Wallonië, en 2 759 (13%) in Brussel.

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



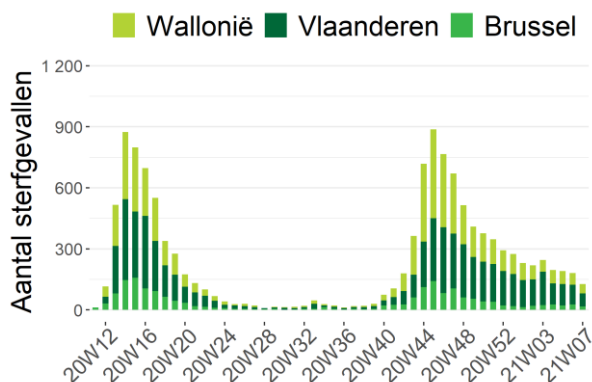
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



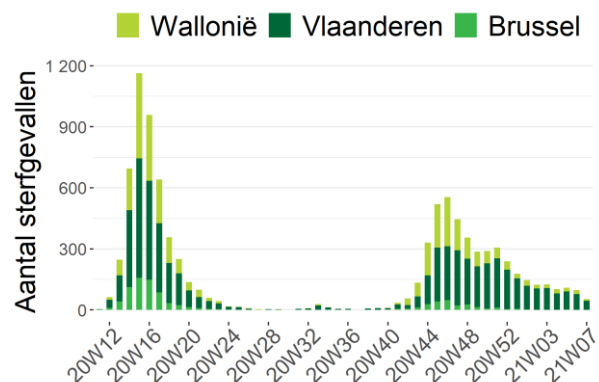
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 39 sterfgevallen

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	5 616	50%	1 850	67%	4 922	62%	12 388	57%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 417	96%	1 792	97%	4 761	97%	11 970	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	199	4%	58	3%	161	3%	418	3%
Woonzorgcentrum	5 504	49%	894	32%	2 946	37%	9 344	43%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 638	84%	457	51%	1 745	59%	6 840	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	866	16%	437	49%	1 201	41%	2 504	27%
Andere residentiële collectiviteiten	42	0%	3	0%	50	1%	95	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 195	100%	2 759	100%	7 949	100%	21 903	100%

**Sterfgevallen in ziekenhuizen** worden gemeld door de ziekenhuizen via de “hospital surge capacity survey”. Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. **Sterfgevallen buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

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 15 JANUARI 2021 EN 21 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
15/01/21	2 177		
16/01/21	1 191		
17/01/21	722	14 552 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/01/21	3 049	Gemiddeld 2 078,9 gevallen per dag	
19/01/21	2 485	Dus een incidentie over een week van	
20/01/21	2 542	126,6/100 000 inwoners	
21/01/21	2 386		
22/01/21	2 635		
23/01/21	1 398	16 260 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
24/01/21	822	Gemiddeld 2 322,9 gevallen per dag	
25/01/21	3 420	Dus een incidentie over een week van	
26/01/21	2 779	141,5/100 000 inwoners	
27/01/21	2 598		
28/01/21	2 608		
29/01/21	3 034		
30/01/21	1 573	16 366 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
31/01/21	863	Gemiddeld 2 338,0 gevallen per dag	
01/02/21	3 383	Dus een incidentie over een week van	
02/02/21	2 683	142,4/100 000 inwoners	
03/02/21	2 416		
04/02/21	2 414		
05/02/21	2 484		
06/02/21	1 271	13 377 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
07/02/21	601	Gemiddeld 1 911,0 gevallen per dag	
08/02/21	2 609	Dus een incidentie over een week van	
09/02/21	2 156	116,4/100 000 inwoners	
10/02/21	2 157		Een stijging van 5,0% tussen deze 2 periodes
11/02/21	2 099		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 238,6 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
12/02/21	2 044		
13/02/21	1 136	14 041 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
14/02/21	611	Gemiddeld 2 005,9 gevallen per dag	
15/02/21	2 787	Dus een incidentie over een week van	
16/02/21	2 393	122,2/100 000 inwoners	
17/02/21	2 527		
18/02/21	2 543		
19/02/21	2 597		
20/02/21	827	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
21/02/21	0		

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het interactieve dashboard [epistat](#). De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).



## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 15 JANUARI 2021 EN 21 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
15/01/21	43 992	
16/01/21	33 946	
17/01/21	16 770	
18/01/21	37 504	294 712 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 102/dag
19/01/21	63 471	
20/01/21	53 463	
21/01/21	45 566	
22/01/21	50 759	
23/01/21	38 441	
24/01/21	21 688	
25/01/21	44 272	338 309 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48 330/dag
26/01/21	65 075	
27/01/21	62 221	
28/01/21	55 853	
29/01/21	56 279	
30/01/21	47 101	
31/01/21	22 130	
01/02/21	45 815	354 370 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 624/dag
02/02/21	68 261	
03/02/21	60 702	
04/02/21	54 082	
05/02/21	57 084	
06/02/21	42 009	
07/02/21	19 066	
08/02/21	44 885	319 992 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 713/dag
09/02/21	60 755	
10/02/21	49 915	
11/02/21	46 278	
12/02/21	46 440	
13/02/21	34 147	
14/02/21	15 963	
15/02/21	38 640	267 727 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 247/dag
16/02/21	49 410	
17/02/21	43 112	
18/02/21	40 015	
19/02/21	41 548	
20/02/21	33 142	
21/02/21	495	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 18 JANUARI 2021 EN 21 FEBRUARI 2021, 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
18/01/21	105		29	1 974	369	32
19/01/21	187		196	1 960	361	30
20/01/21	144	991 nieuwe ziekenhuis-opnames	169	1 938	337	15
21/01/21	148		153	1 941	338	21
22/01/21	158	Dus gemiddeld	145	1 923	338	26
23/01/21	143	141,6/dag	171	1 888	327	29
24/01/21	106		63	1 923	322	23
25/01/21	92		39	1 954	325	55
26/01/21	153		173	1 928	322	42
27/01/21	121	837 nieuwe ziekenhuis-opnames	169	1 850	313	34
28/01/21	138		159	1 819	323	24
29/01/21	119	Dus gemiddeld	138	1 810	315	31
30/01/21	137	119,6/dag	175	1 760	315	24
31/01/21	77		55	1 788	315	26
01/02/21	128		51	1 852	325	37
02/02/21	142		202	1 794	311	21
03/02/21	142	928 nieuwe ziekenhuis-opnames	143	1 785	310	21
04/02/21	141		149	1 751	306	18
05/02/21	144	Dus gemiddeld	161	1 737	304	24
06/02/21	123	132,6/dag	179	1 650	292	27
07/02/21	108		80	1 678	300	17
08/02/21	72		44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132	834 nieuwe ziekenhuis-opnames	161	1 652	303	17
11/02/21	137		158	1 642	294	21
12/02/21	132	Dus gemiddeld	151	1 634	295	18
13/02/21	107	119,1/dag	176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84		33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	141	834 nieuwe ziekenhuis-opnames	125	1 610	315	10
18/02/21	142		163	1 588	311	19
19/02/21	125	Dus gemiddeld	121	1 607	313	25
20/02/21	110	119,1/dag	162	1 566	314	22
21/02/21	87		52	1 617	329	27

#### 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 15 JANUARI 2021 EN 21 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
15/01/21	48	
16/01/21	45	
17/01/21	44	
18/01/21	57	354 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50,6/dag
19/01/21	60	
20/01/21	49	
21/01/21	51	
22/01/21	49	
23/01/21	67	
24/01/21	39	
25/01/21	44	347 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,6/dag
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	55	
29/01/21	44	
30/01/21	29	
31/01/21	32	
01/02/21	38	271 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,7/dag
02/02/21	52	
03/02/21	42	
04/02/21	34	
05/02/21	54	
06/02/21	41	
07/02/21	41	
08/02/21	37	290 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,4/dag
09/02/21	41	
10/02/21	42	
11/02/21	34	
12/02/21	43	
13/02/21	31	
14/02/21	51	
15/02/21	36	261 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37,3/dag
16/02/21	39	
17/02/21	28	
18/02/21	33	
19/02/21	26	
20/02/21	13	
21/02/21	5	

## 5. Preventie en informatie

### GEEF HET VIRUS NIET DOOR AAN ANDEREN

1

**BLIJF ZOVEEL MOGELIJK THUIS.**



2

**GEEF GEEN HAND, KUS OF KNUFFEL.**



3

**LET EXTRA OP BIJ MENSEN DIE GEVOELIG ZIJN VOOR HET VIRUS:**

- mensen ouder dan 65 jaar
- mensen met diabetes of problemen met hart, longen of nieren
- mensen die gevoelig zijn voor infecties



4

**LAAT KINDEREN NIET IN CONTACT KOMEN MET OUDE MENSEN.** Kinderen worden niet heel ziek van het coronavirus, maar ze kunnen het wel makkelijk doorgeven.



5

**HOU MINSTENS 1,5 METER AFSTAND ALS JE BUITEN BENT**



[www.info-coronavirus.be](https://www.info-coronavirus.be)



federale overheidsdienst  
**VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU**

V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 40/10, 1060 BRUSSEL