

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 24 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	757 696	1 829	2 171*	+19%
Opnames in het ziekenhuis	56 324***	118,3	123,9**	+5%
Sterfgevallen****	21 956	38,4	34,1*	-11%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>12 421</i>	<i>24,0</i>	<i>22,9</i>	<i>-5%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 364</i>	<i>14,3</i>	<i>11,3</i>	<i>-21%</i>

\*Van 14 februari 2021 tot 20 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 17 februari 2021 tot 23 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.

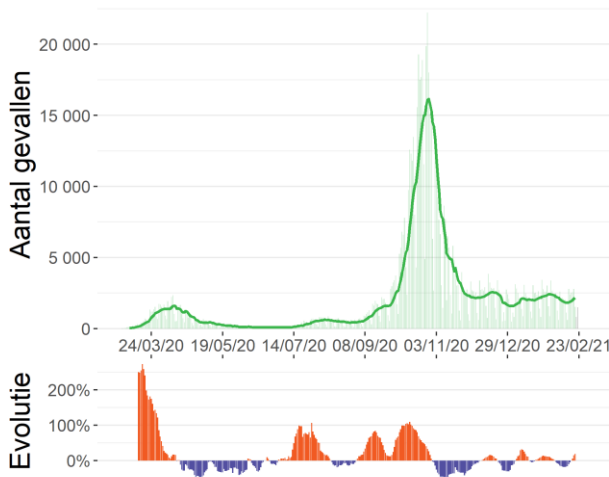
Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 16 februari 2021	Dinsdag 23 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 600	1 707	+7%
Aantal ingenomen IZ bedden	311	355	+14%

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

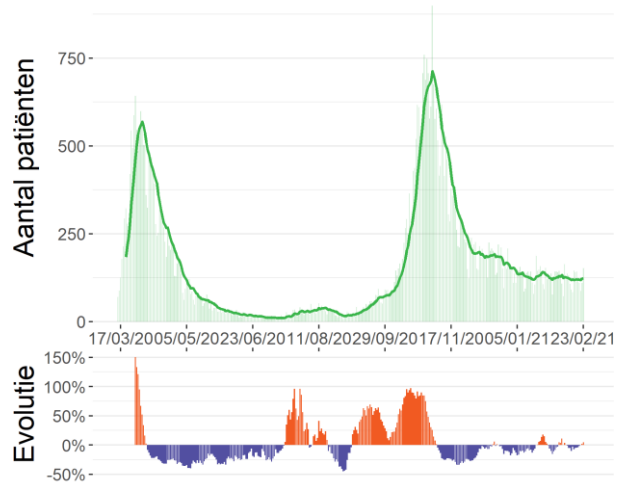
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



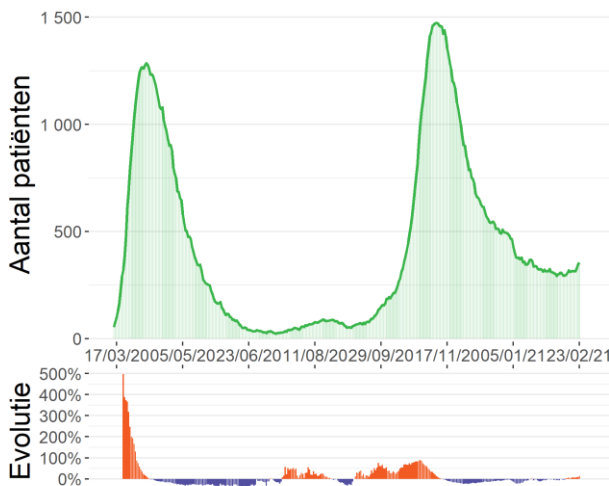
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



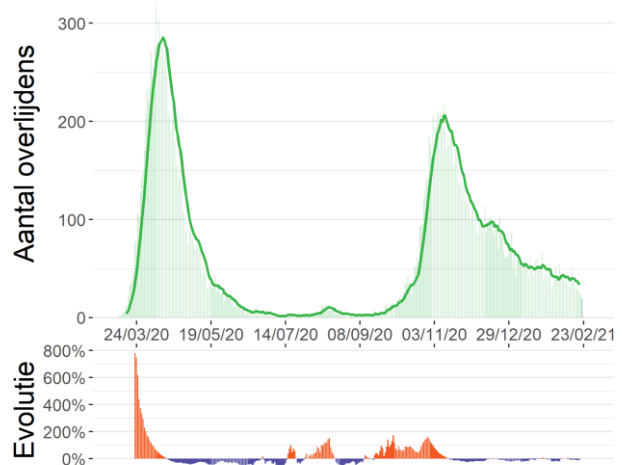
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

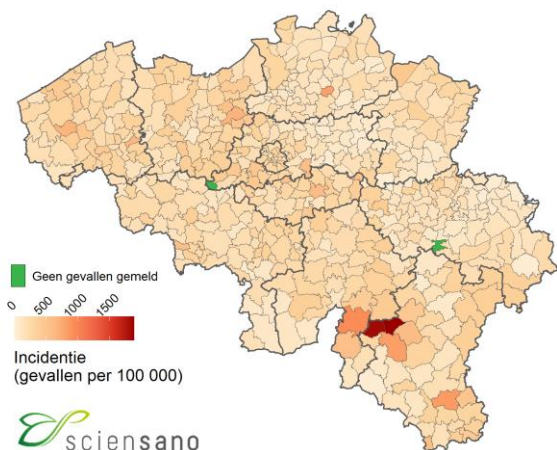


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

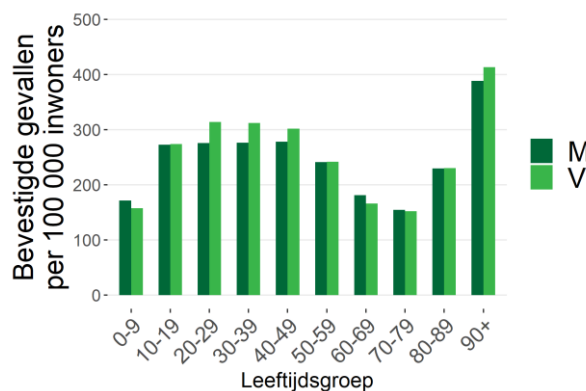
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 07/02/21 en 20/02/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 07/02/21 en 20/02/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testingplatform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 162 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.

	07/02/21- 13/02/21	14/02/21- 20/02/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
<b>België</b>	<b>12 802</b>	<b>15 195</b>	<b>2 393</b>	<b>+19%</b>	<b>28</b>	<b>244</b>
Antwerpen	1 756	2 063	307	+17%	30	204
Brabant wallon	500	599	99	+20%	27	271
Hainaut	1 463	1 573	110	+8%	67	225
Liège	883	961	78	+9%	57	166
Limburg	795	900	105	+13%	39	193
Luxembourg	418	515	97	+23%	23	325
Namur	553	737	184	+33%	17	260
Oost-Vlaanderen	1 987	2 601	614	+31%	18	301
Vlaams-Brabant	1 022	1 423	401	+39%	15	212
West-Vlaanderen	1 533	1 684	151	+10%	52	268
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 535	1 781	246	+16%	33	272
Deutschsprachige Gemeinschaft	75	45	-30	-40%	9	154

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:

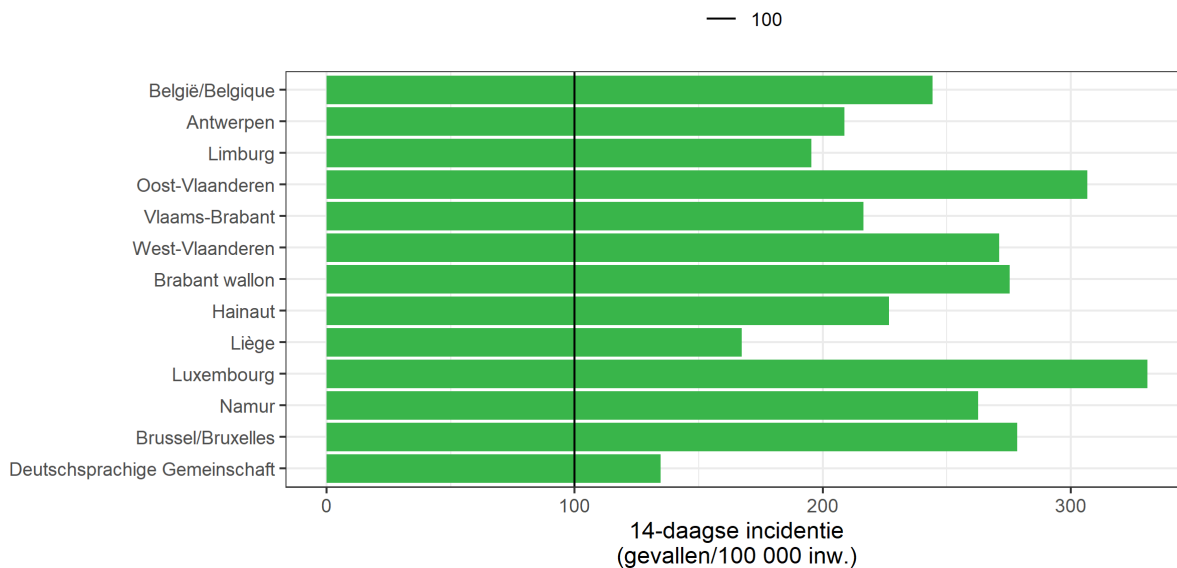
- **Nieuwe gevallen** > 100/100.000 inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

**OF**

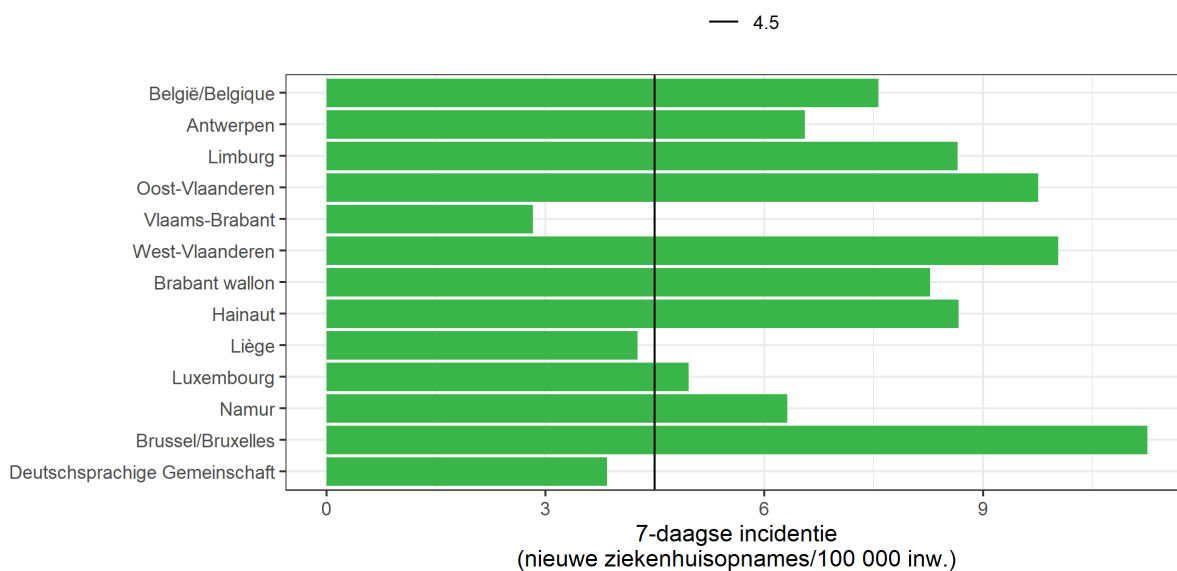
- **Nieuwe ziekenhuisopnames** > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (20/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (23/02/21)



## 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
$R_t$ (17/02/21 tot 23/02/21)	1,032	0,965-1,102

### 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>1,126</b>	<b>1,108</b>	<b>1,144</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>1,117</b>	1,069	1,166
<b>Brabant wallon</b>	<b>1,163</b>	1,072	1,258
<b>Hainaut</b>	<b>1,066</b>	1,014	1,119
<b>Liège</b>	<b>1,105</b>	1,036	1,176
<b>Limburg</b>	<b>1,071</b>	1,002	1,142
<b>Luxembourg</b>	<b>1,174</b>	1,075	1,277
<b>Namur</b>	<b>1,212</b>	1,126	1,300
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>1,168</b>	1,123	1,213
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>1,248</b>	1,184	1,313
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>1,058</b>	1,008	1,109
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>1,121</b>	1,070	1,174
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>0,718</b>	0,526	0,940

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.

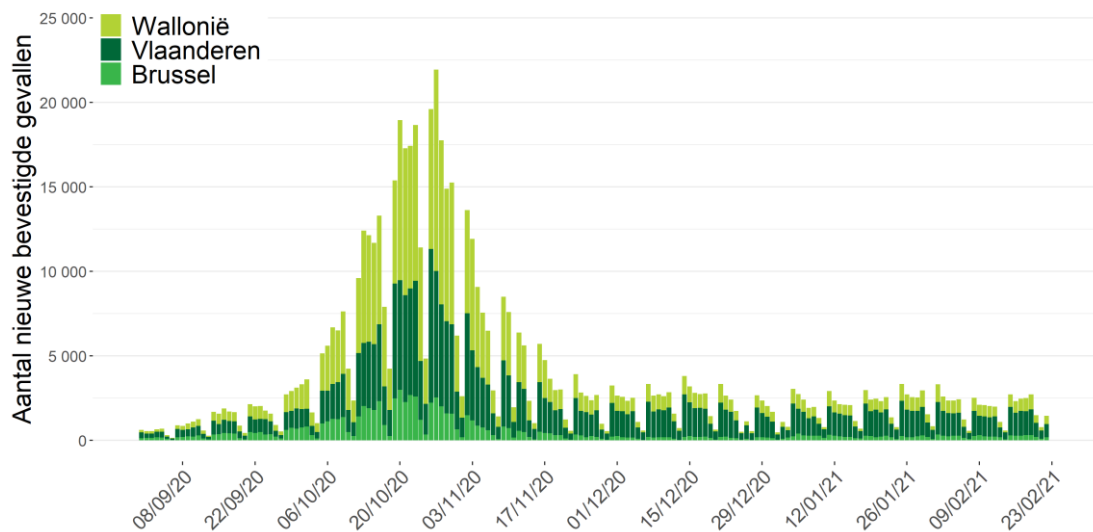
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 14 februari 2021 en 20 februari 2021 werden 15 195 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 15 195 nieuwe gevallen waren er 8 671 (57%) gemeld in Vlaanderen, 4 385 (29%) in Wallonië, waarvan 45 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 781 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 358 gevallen (2%).

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



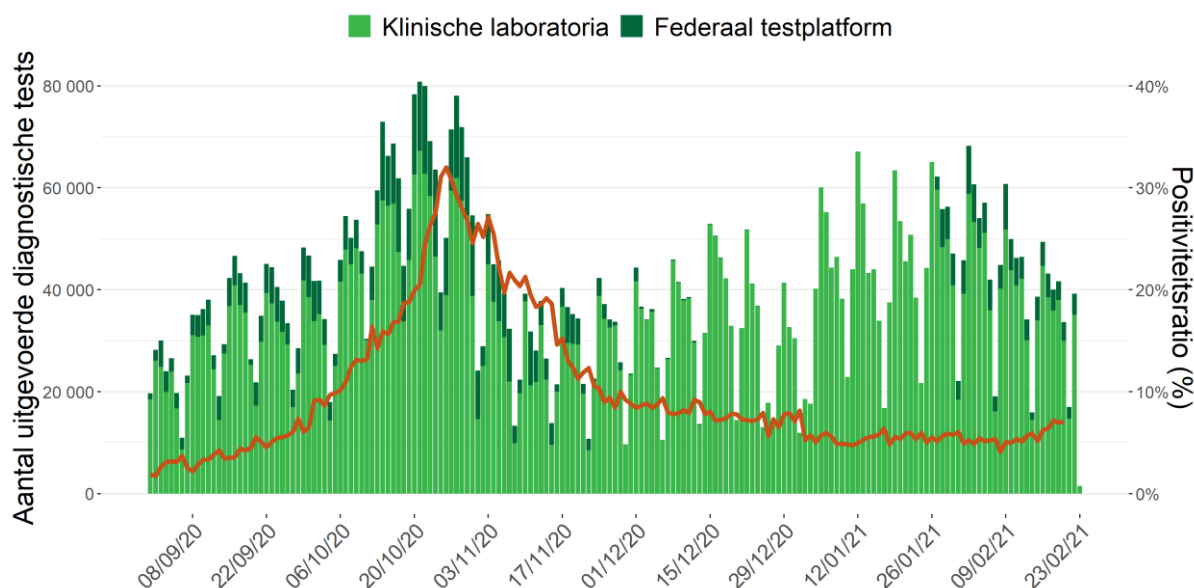
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 23 februari 2021, 6 uur.

\*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 14 februari 2021 tot 20 februari 2021 werden er 262 499 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 37 500 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,5% 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 alstwee aparte testen beschouwd.

\*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bisis vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk 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 14 februari 2021 tot 20 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

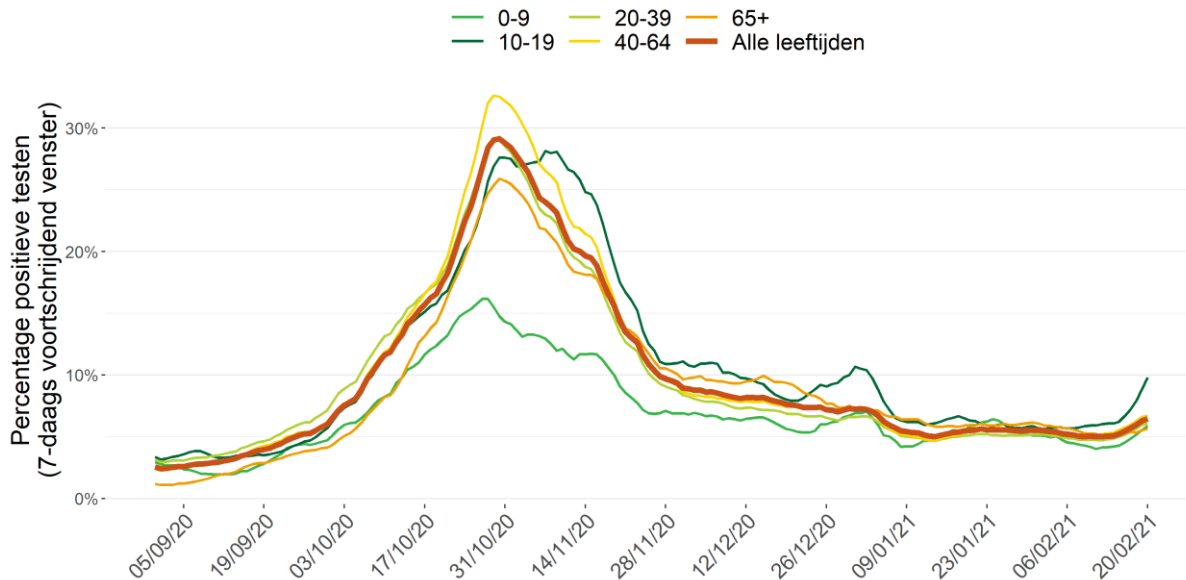
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>0-9</b>	18 500	1 458	1 082	5,8%
<b>10-19</b>	19 506	1 500	1 912	9,8%
<b>20-39</b>	84 337	2 908	5 101	6,0%
<b>40-64</b>	88 376	2 314	5 944	6,7%
<b>65+</b>	50 919	2 310	2 874	5,6%

Noot: Voor 861 testen was de leeftijd niet gekend.



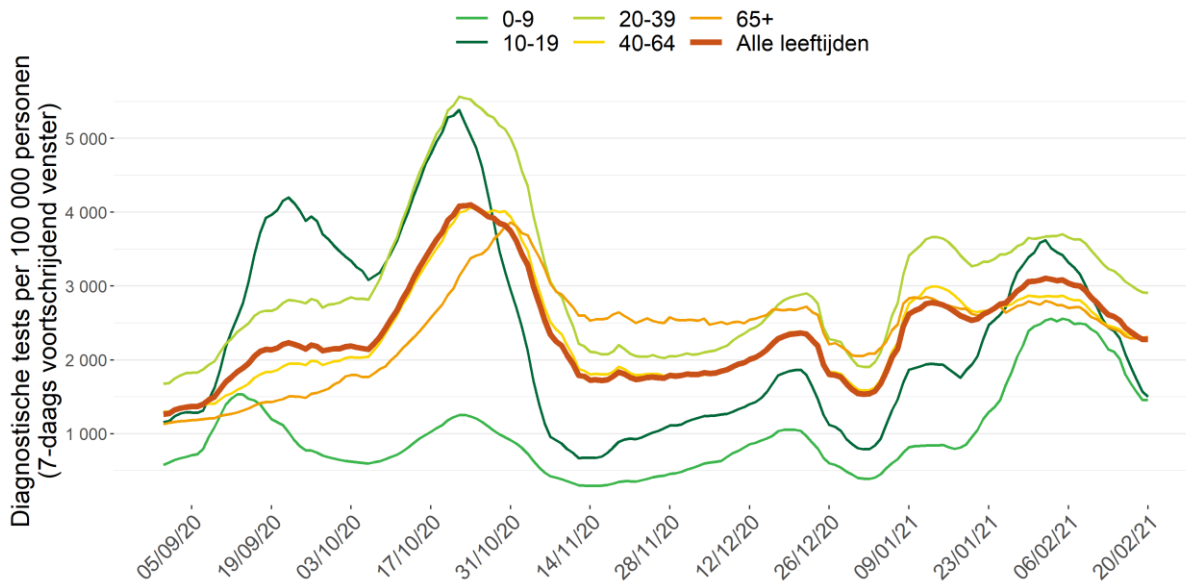
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



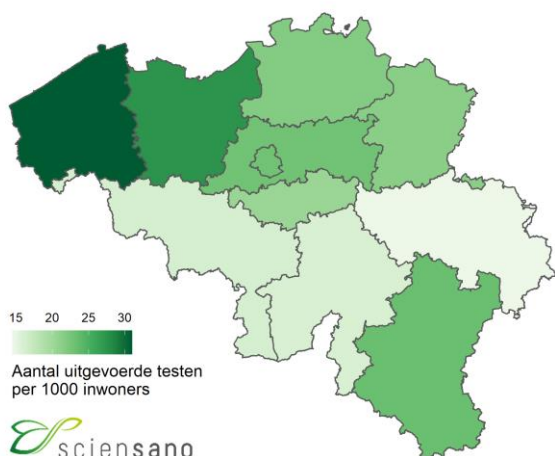
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 14 februari 2021 tot 20 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

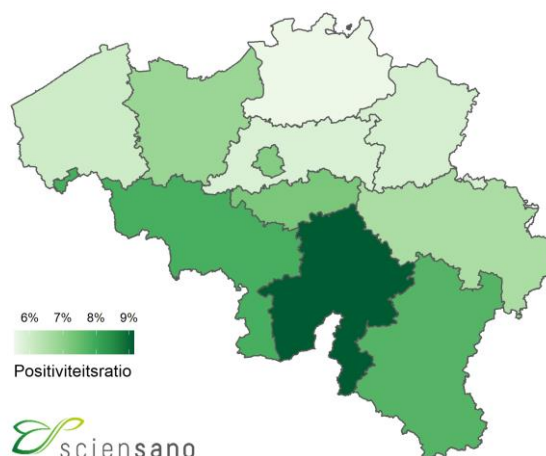
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	262 499	2 284	16 985	6,5%
<b>Antwerpen</b>	40 766	2 180	2 254	5,5%
<b>Brabant wallon</b>	8 262	2 035	599	7,3%
<b>Hainaut</b>	21 792	1 618	1 715	7,9%
<b>Liège</b>	16 104	1 451	1 060	6,6%
<b>Limburg</b>	18 777	2 140	1 103	5,9%
<b>Luxembourg</b>	6 677	2 328	515	7,7%
<b>Namur</b>	7 925	1 598	725	9,1%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	41 841	2 743	2 851	6,8%
<b>Vlaams-Brabant</b>	26 405	2 284	1 539	5,8%
<b>West-Vlaanderen</b>	37 214	3 099	2 236	6,0%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	27 880	2 289	1 980	7,1%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	948	1 216	60	6,3%

\*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](#)".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 14/02/21 tot 20/02/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 14/02/21 tot 20/02/21



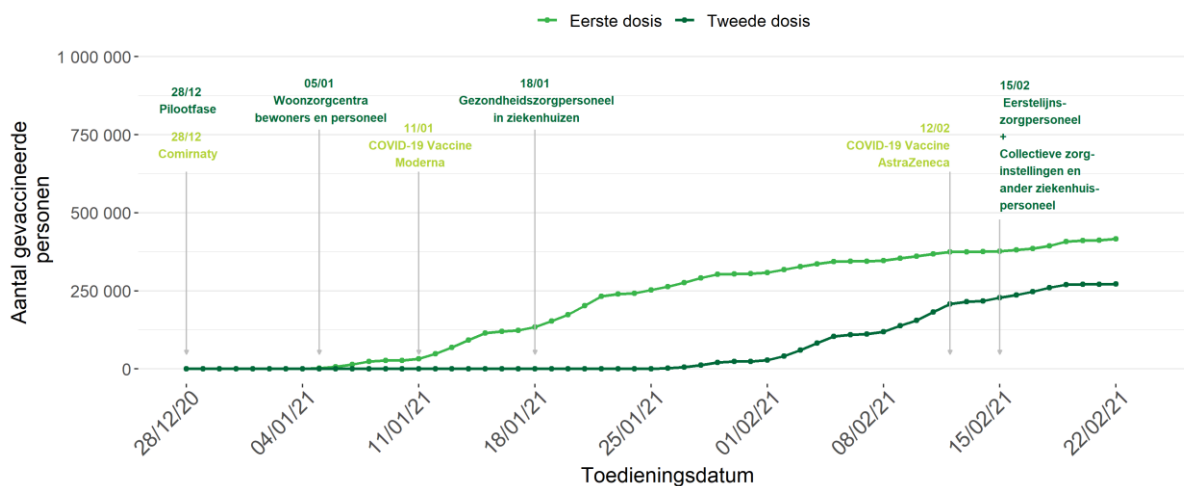
## 2.3. VACCINATIE

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 22 februari 2021, zijn in totaal 688 160 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatie register. In totaal hebben 416 129 personen (waarvan 158 746 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 272 031 personen (waarvan 134 020 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 vaccinstegen COVID-19 in België.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 22 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).

		<b>Totale bevolking <sup>(1)</sup></b>	<b>Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup></b>	<b>Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup></b>
<b>Vaccinatiegraad minstens 1 dosis</b>	België	3,6%	4,5%	7,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	2,1%	2,7%	7,6%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	3,9%	4,8%	7,2%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	3,5%	4,4%	6,8%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	3,6%	4,5%	6,8%
<b>Vaccinatiegraad 2de dosis</b>	België	2,4%	2,9%	6,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	1,2%	1,6%	6,2%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	2,7%	3,3%	6,3%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	2,1%	2,6%	5,4%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	1,4%	1,7%	3,9%

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.

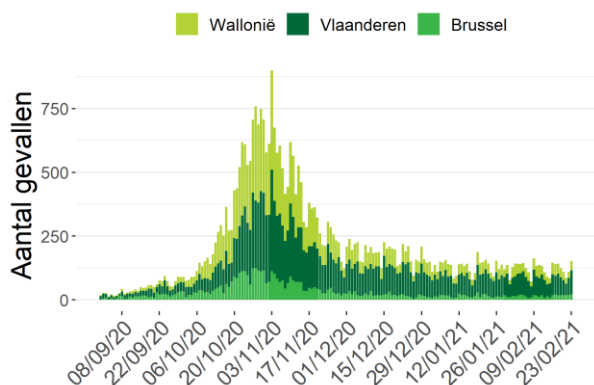
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

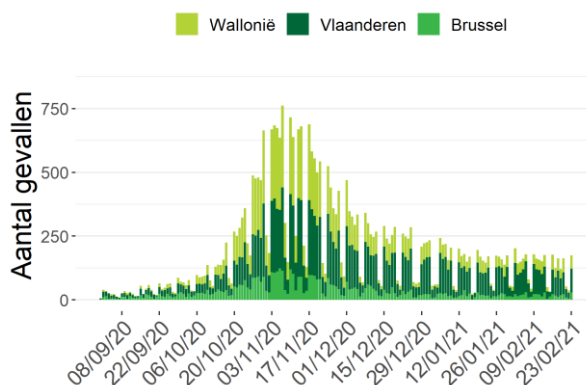
Tussen 17 februari 2021 en 23 februari 2021 werden 867 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 835 verlieten het ziekenhuis.

Van de 867 gerapporteerde opnames voor de periode 17 februari 2021 tot 23 februari 2021 zijn er 823 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 42 (van de 823) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



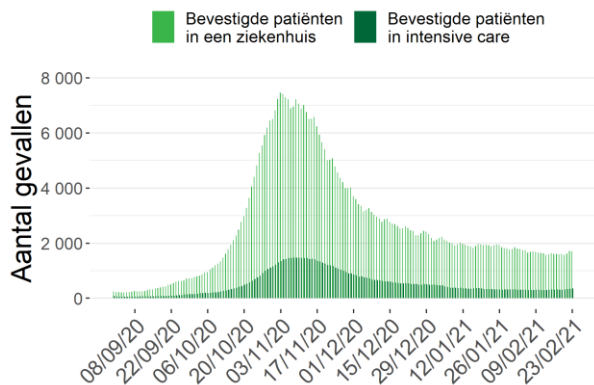
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



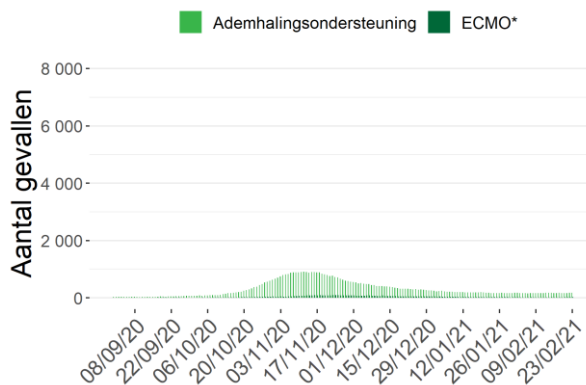
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 23 februari 2021 werden 1 707 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 355 bedden op intensieve zorgen; 176 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 23 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 107, waarvan 44 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 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 23 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

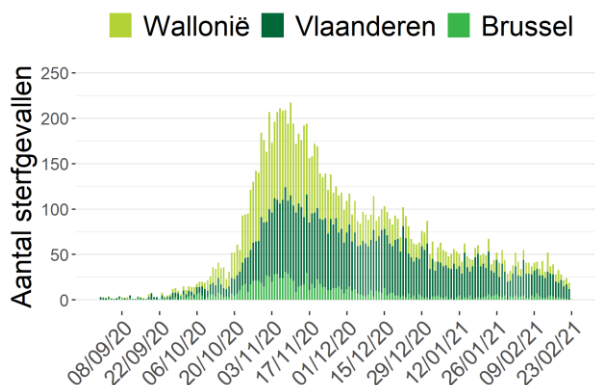
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>355</b>	<b>18%</b>
Antwerpen	301	39	13%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	57	22%
Liège	230	30	13%
Limburg	145	26	18%
Luxembourg	43	9	21%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	71	27%
Vlaams-Brabant	139	11	8%
West-Vlaanderen	221	45	20%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	50	19%

\*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.

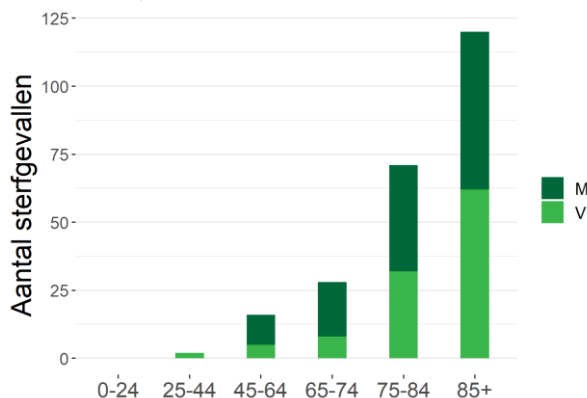
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 14 februari 2021 tot 20 februari 2021 werden 239 sterfgevallen gerapporteerd; 143 in Vlaanderen, 75 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

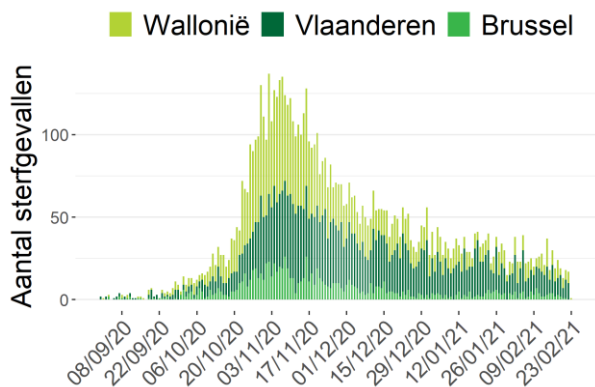


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (14/02/21-20/02/21)

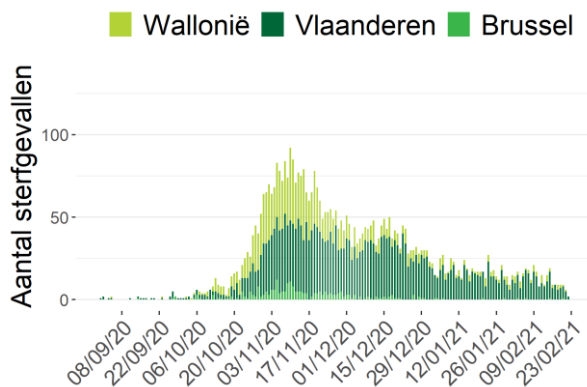


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



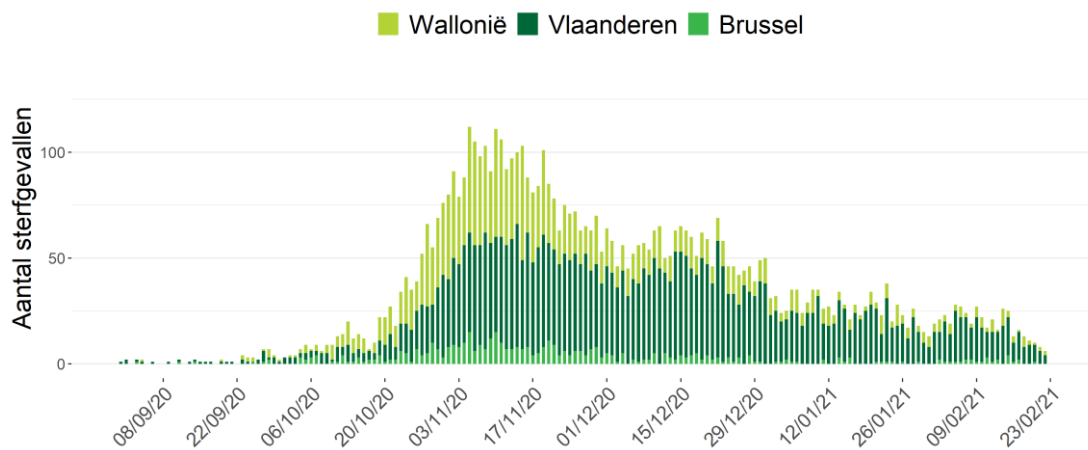
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 14 februari 2021 en 20 februari 2021 zijn 114 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 79 in een WZC (63 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 14 in Wallonië), 35 in het ziekenhuis (20 in Vlaanderen, 6 in Brussel, 9 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](#).

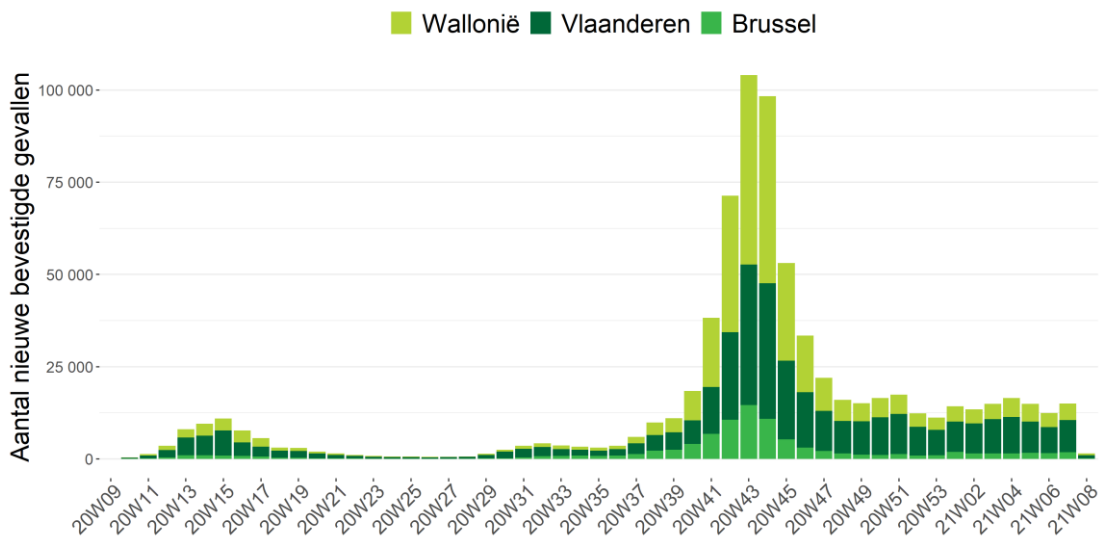


## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 757 696 bevestigde gevallen gemeld; 340 192 gevallen (45%) in Vlaanderen, 310 096 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 840 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 93 612 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 796 gevallen (2%).

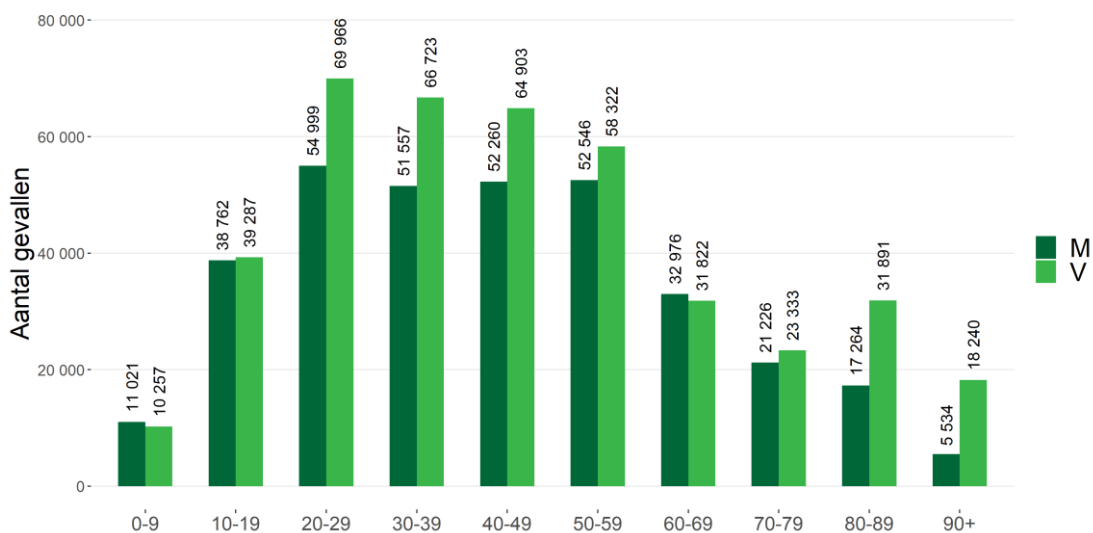
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 23 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.

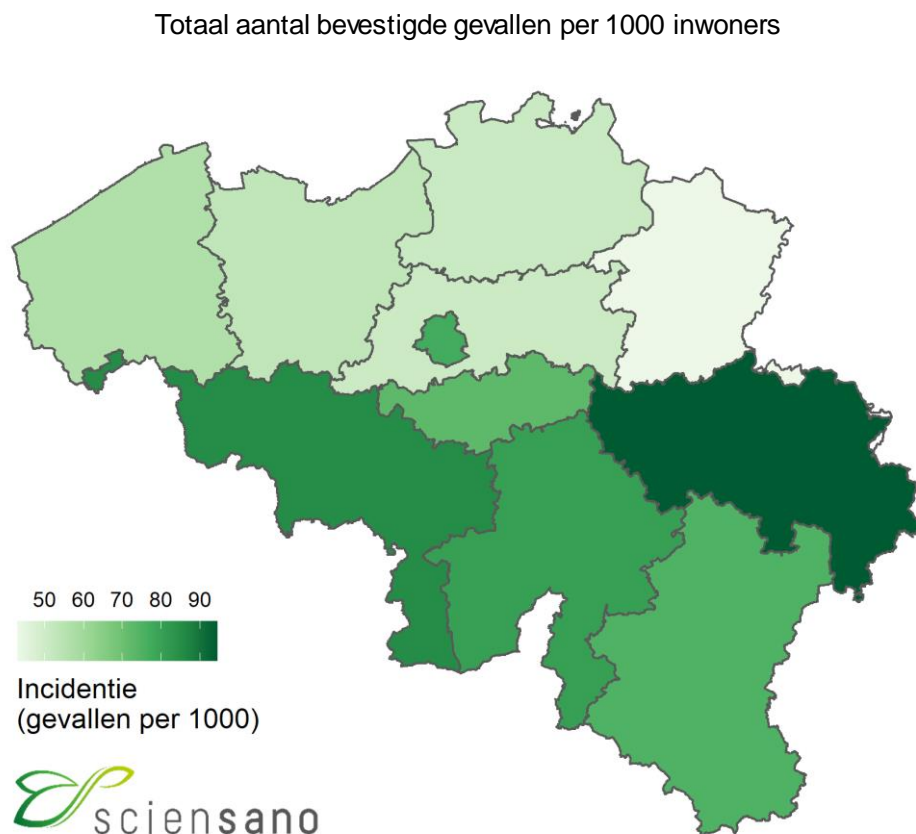
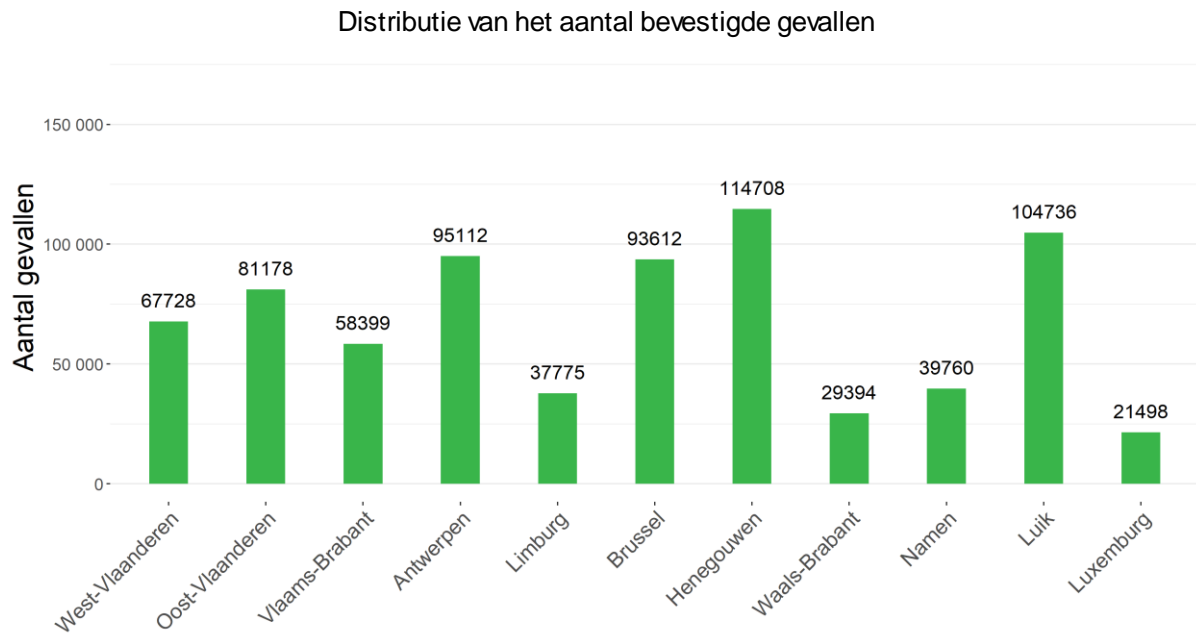
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



\*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 4807 gevallen.

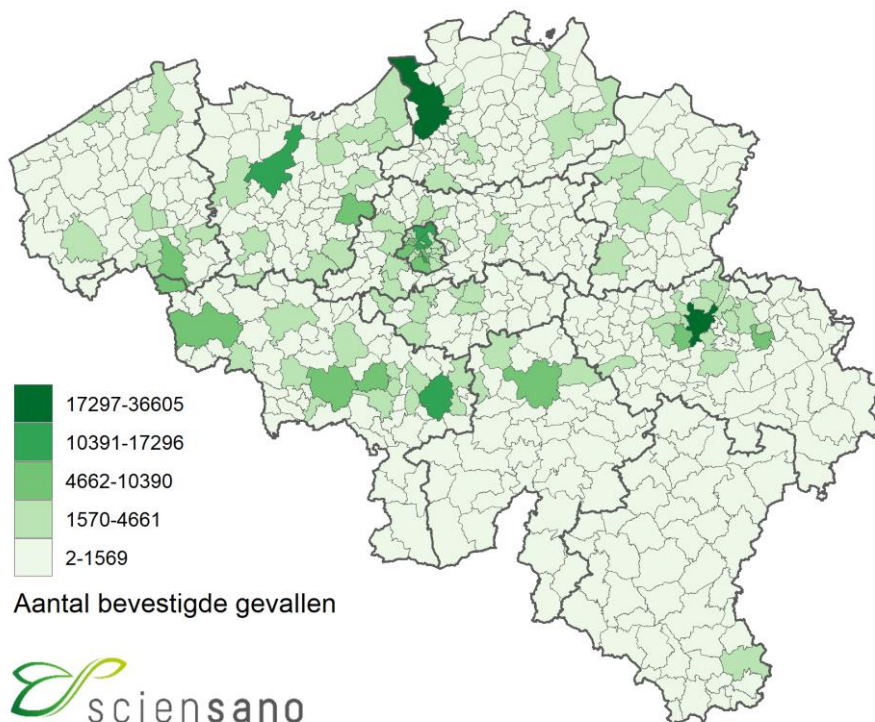
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

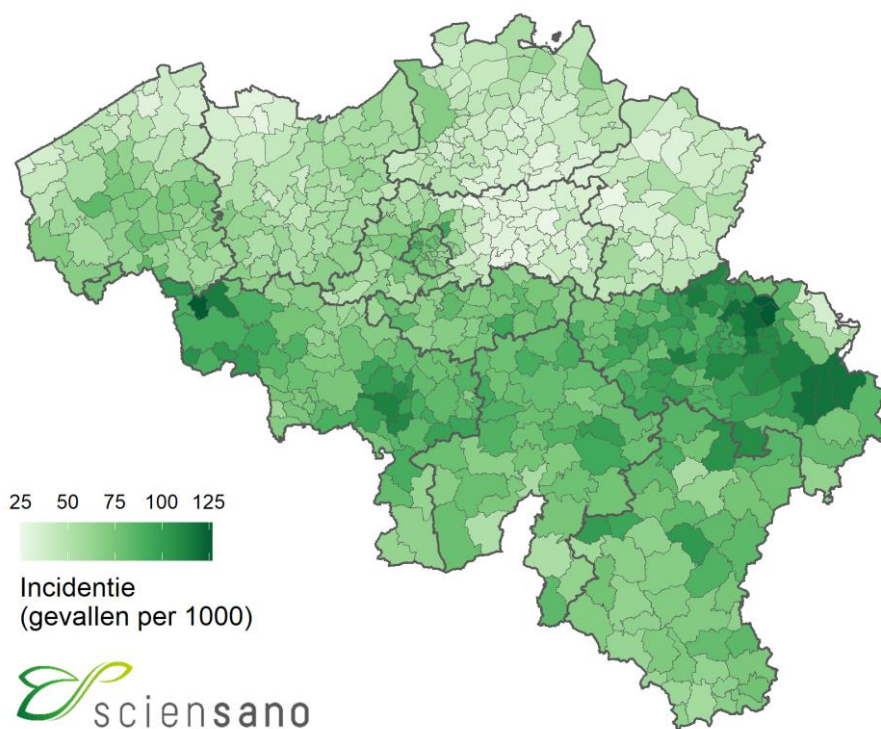


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



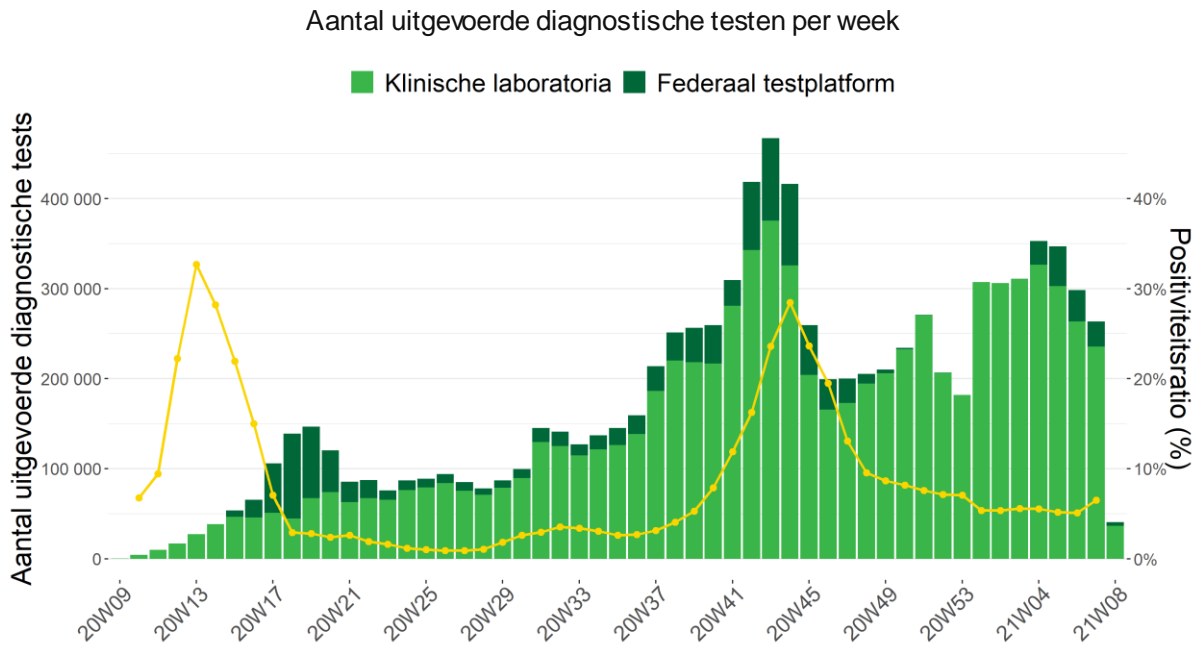
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 23 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 8 023 822 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 215 979 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



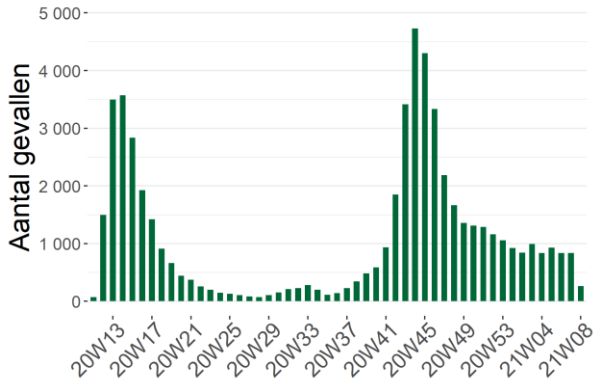
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

\*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bisis 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.

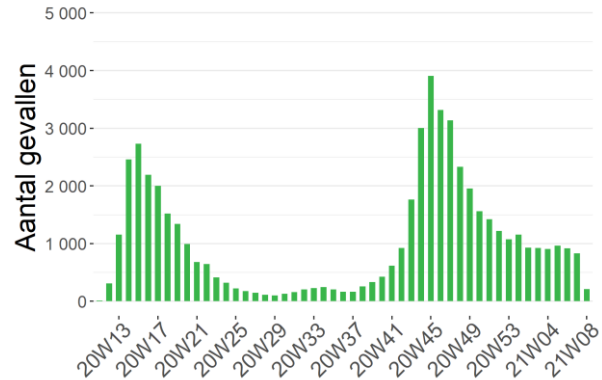
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



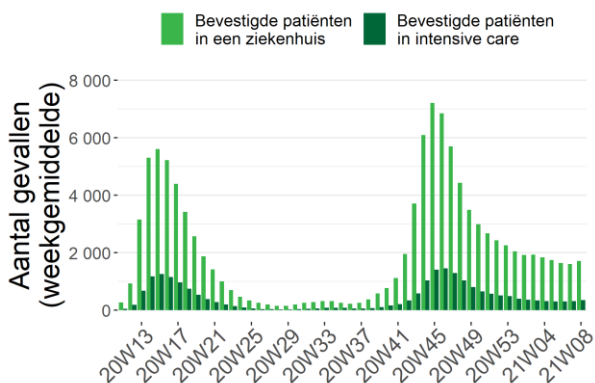
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



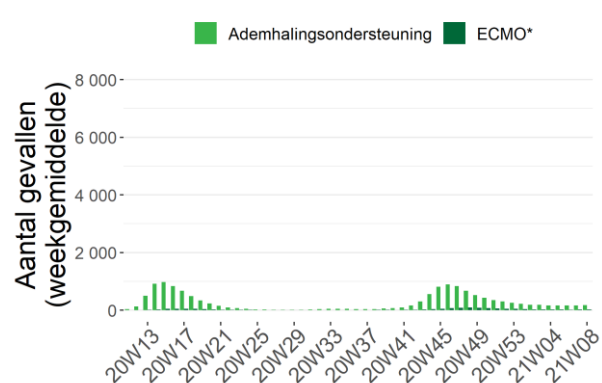
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 23 februari 2021 werden 56 324 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 53 131 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (23 februari 2021)

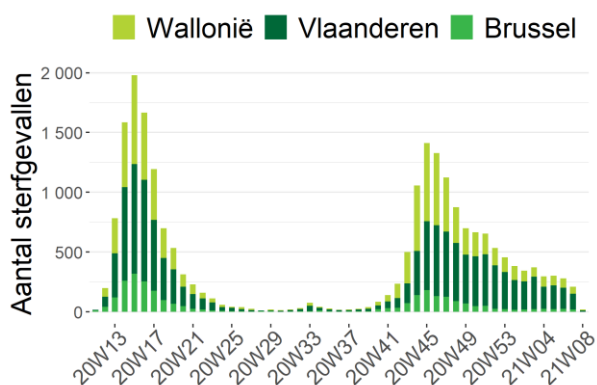
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

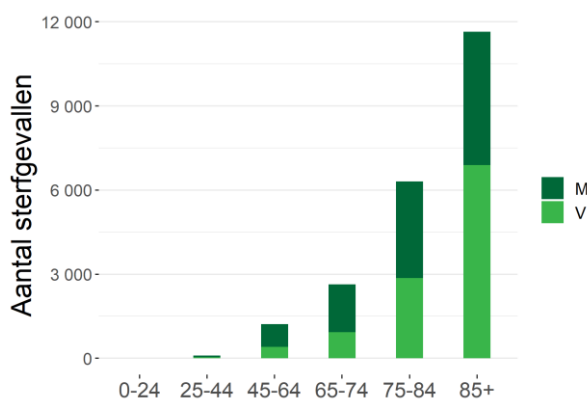
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 956 sterfgevallen gerapporteerd; 11 231 (51%) in Vlaanderen, 7 964 (36%) in Wallonië, en 2 761 (13%) in Brussel.

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



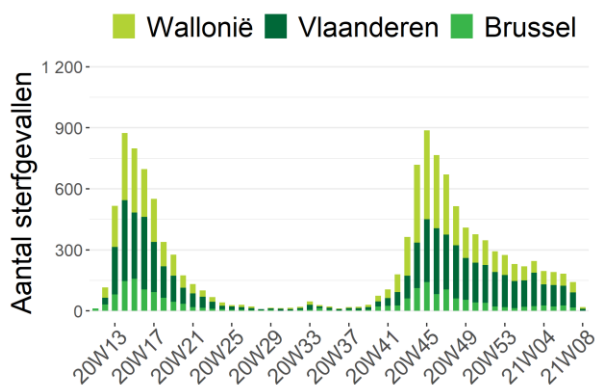
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



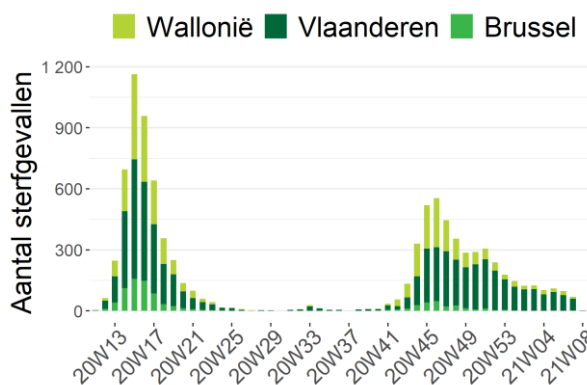
\*Informatie over leeftijden/of geslacht was niet beschikbaar voor 40 sterfgevallen

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	5 635	50%	1 851	67%	4 935	62%	12 421	57%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 436	96%	1 793	97%	4 774	97%	12 003	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	199	4%	58	3%	161	3%	418	3%
Woonzorgcentrum	5 521	49%	895	32%	2 948	37%	9 364	43%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 653	84%	458	51%	1 747	59%	6 858	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	868	16%	437	49%	1 201	41%	2 506	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	11 231	100%	2 761	100%	7 964	100%	21 956	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 ANTIGEEN) TUSSEN 17 JANUARI 2021 EN 23 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
17/01/21	722	
18/01/21	3 049	
19/01/21	2 485	15 217 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
20/01/21	2 542	Gemiddeld 2 173,9 gevallen per dag
21/01/21	2 386	Dus een incidentie over een week van
22/01/21	2 635	132,4/100 000 inwoners
23/01/21	1 398	
24/01/21	822	
25/01/21	3 420	
26/01/21	2 779	16 835 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
27/01/21	2 598	Gemiddeld 2 405,0 gevallen per dag
28/01/21	2 609	Dus een incidentie over een week van
29/01/21	3 034	146,5/100 000 inwoners
30/01/21	1 573	
31/01/21	863	
01/02/21	3 383	15 514 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
02/02/21	2 683	Gemiddeld 2 216,3 gevallen per dag
03/02/21	2 416	Dus een incidentie over een week van
04/02/21	2 414	135,0/100 000 inwoners
05/02/21	2 484	
06/02/21	1 271	
07/02/21	601	
08/02/21	2 609	
09/02/21	2 156	12 802 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
10/02/21	2 157	Gemiddeld 1 828,9 gevallen per dag
11/02/21	2 099	Dus een incidentie over een week van
12/02/21	2 044	111,4/100 000 inwoners
13/02/21	1 136	Een stijging van 18,7% tussen deze 2 periodes
14/02/21	612	Een incidentie over een periode van 14 dagen van 243,6 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
15/02/21	2 790	
16/02/21	2 397	15 195 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
17/02/21	2 530	Gemiddeld 2 170,7 gevallen per dag
18/02/21	2 554	Dus een incidentie over een week van
19/02/21	2 784	132,2/100 000 inwoners
20/02/21	1 528	
21/02/21	809	
22/02/21	1 491	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
23/02/21	1	

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



## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 17 JANUARI 2021 EN 23 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
17/01/21	16 770	
18/01/21	37 504	
19/01/21	63 471	
20/01/21	53 463	305 974 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 711/dag
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	
26/01/21	65 075	352 489 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 356/dag
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	
02/02/21	68 261	350 084 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 012/dag
03/02/21	60 702	
04/02/21	54 083	
05/02/21	57 084	
06/02/21	42 009	
07/02/21	19 066	
08/02/21	44 885	
09/02/21	60 755	301 491 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 070/dag
10/02/21	49 920	
11/02/21	46 278	
12/02/21	46 440	
13/02/21	34 147	
14/02/21	15 965	
15/02/21	38 641	
16/02/21	49 416	262 499 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 500/dag
17/02/21	43 139	
18/02/21	40 026	
19/02/21	41 662	
20/02/21	33 650	
21/02/21	16 969	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
22/02/21	39 224	
23/02/21	1 499	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 20 JANUARI 2021 EN 23 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
20/01/21	144		169	1 938	337	15
21/01/21	148		153	1 941	338	21
22/01/21	158	944 nieuwe ziekenhuis-opnames	145	1 923	338	26
23/01/21	143		171	1 888	327	29
24/01/21	106	Dus gemiddeld	63	1 923	322	23
25/01/21	92	134,9/dag	39	1 954	325	55
26/01/21	153		173	1 928	322	42
27/01/21	121		169	1 850	313	34
28/01/21	138		159	1 819	323	24
29/01/21	119	862 nieuwe ziekenhuis-opnames	138	1 810	315	31
30/01/21	137		175	1 760	315	24
31/01/21	77	Dus gemiddeld	55	1 788	315	26
01/02/21	128	123,1/dag	51	1 852	325	37
02/02/21	142		202	1 794	311	21
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141		149	1 751	306	18
05/02/21	144	893 nieuwe ziekenhuis-opnames	161	1 737	304	24
06/02/21	123		179	1 650	292	27
07/02/21	108	Dus gemiddeld	80	1 678	300	17
08/02/21	72	127,6/dag	44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137		158	1 642	294	21
12/02/21	132	828 nieuwe ziekenhuis-opnames	151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91	Dus gemiddeld	50	1 598	307	20
15/02/21	84	118,3/dag	33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142		163	1 588	314	19
19/02/21	125	867 nieuwe ziekenhuis-opnames	121	1 607	314	25
20/02/21	110		162	1 566	315	22
21/02/21	87	Dus gemiddeld	52	1 617	329	27
22/02/21	110	123,9/dag	37	1 714	348	63
23/02/21	152		175	1 707	355	26

#### 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 17 JANUARI 2021 EN 23 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
17/01/21	44	
18/01/21	57	
19/01/21	60	
20/01/21	49	377 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 53,9/dag
21/01/21	51	
22/01/21	49	
23/01/21	67	
24/01/21	39	
25/01/21	44	
26/01/21	52	
27/01/21	41	304 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,4/dag
28/01/21	55	
29/01/21	44	
30/01/21	29	
31/01/21	32	
01/02/21	38	
02/02/21	52	
03/02/21	42	294 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,0/dag
04/02/21	34	
05/02/21	55	
06/02/21	41	
07/02/21	41	
08/02/21	37	
09/02/21	41	
10/02/21	42	269 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,4/dag
11/02/21	34	
12/02/21	43	
13/02/21	31	
14/02/21	52	
15/02/21	37	
16/02/21	39	
17/02/21	28	239 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34,1/dag
18/02/21	33	
19/02/21	28	
20/02/21	22	
21/02/21	24	
22/02/21	19	
23/02/21	1	

## 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