

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 25 JANUARI 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	693 666	2 020	2 051*	+2%
Opnames in het ziekenhuis	51 027***	115,0	136,6**	+19%
Sterfgevallen****	20 779	51,7	49,6*	-4%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>11 678</i>	<i>31,9</i>	<i>32,9</i>	<i>+3%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>8 935</i>	<i>19,1</i>	<i>16,3</i>	<i>-15%</i>

\*Van 15 januari 2021 tot 21 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 18 januari 2021 tot 24 januari 2021.

\*\*\*Het aantal ziekenhuisopnames omwille van COVID-19 met een labo bevestiging op het moment van rapportering 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.

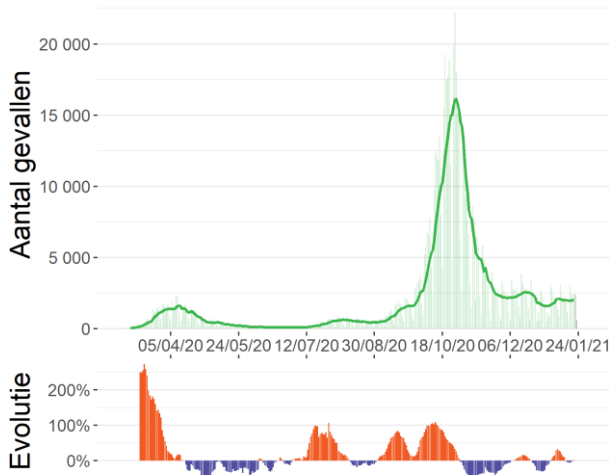
Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 17 januari 2021	Zondag 24 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 892	1 923	+2%
Aantal ingenomen IZ bedden	367	322	-12%

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

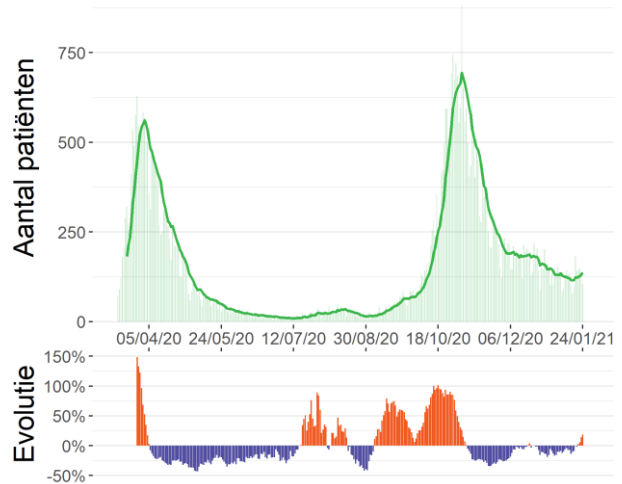
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



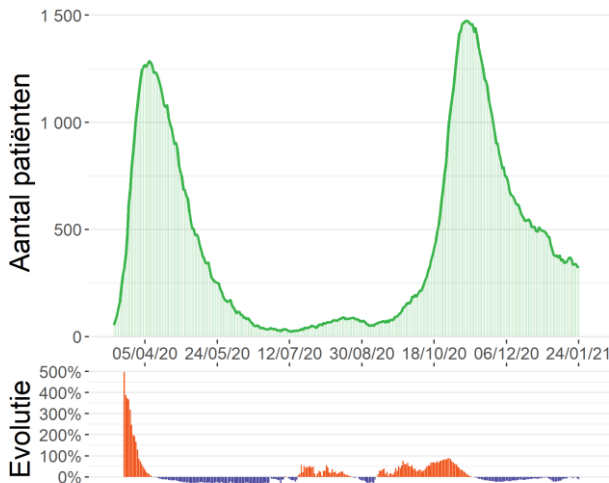
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



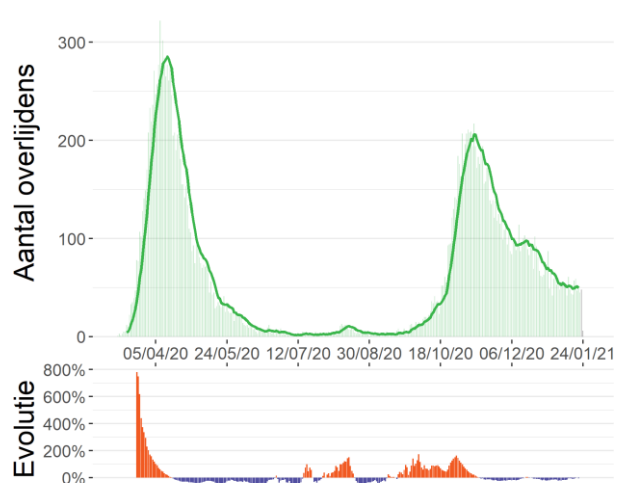
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

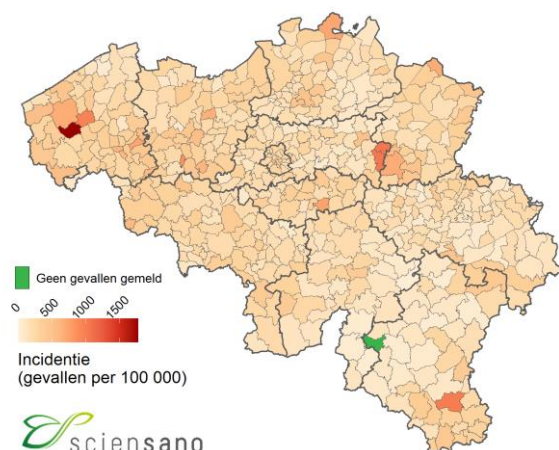


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

## 1.2. RECENTE SITUATIE

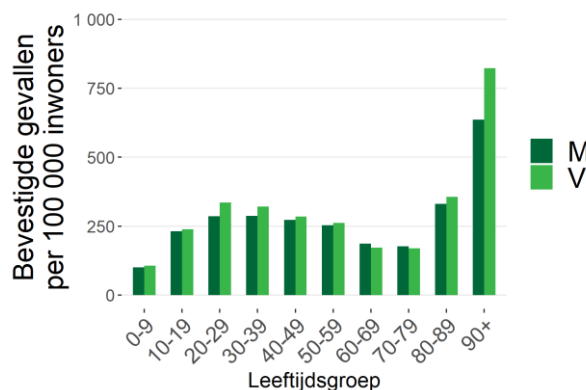
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 08/01/21 en 21/01/21



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Aantal bevestigde gevallen tussen 08/01/21 en 21/01/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 166 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.

	08/01/21- 14/01/21	15/01/21- 21/01/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
<b>België</b>	<b>14 138</b>	<b>14 354</b>	<b>216</b>	<b>+2%</b>	<b>320</b>	<b>248</b>
Antwerpen	2 054	2 144	90	+4%	113	225
Brabant wallon	502	494	-8	-2%	302	245
Hainaut	1 496	1 590	94	+6%	80	229
Liège	993	1 034	41	+4%	120	183
Limburg	1 073	1 363	290	+27%	20	278
Luxembourg	352	290	-62	-18%	25	224
Namur	440	456	16	+4%	136	181
Oost-Vlaanderen	1 917	2 103	186	+10%	52	264
Vlaams-Brabant	1 100	1 097	-3	-0%	1777	190
West-Vlaanderen	1 798	1 953	155	+9%	59	312
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 758	1 410	-348	-20%	22	260
Deutschsprachige Gemeenschap	69	77	8	+12%	44	187

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:

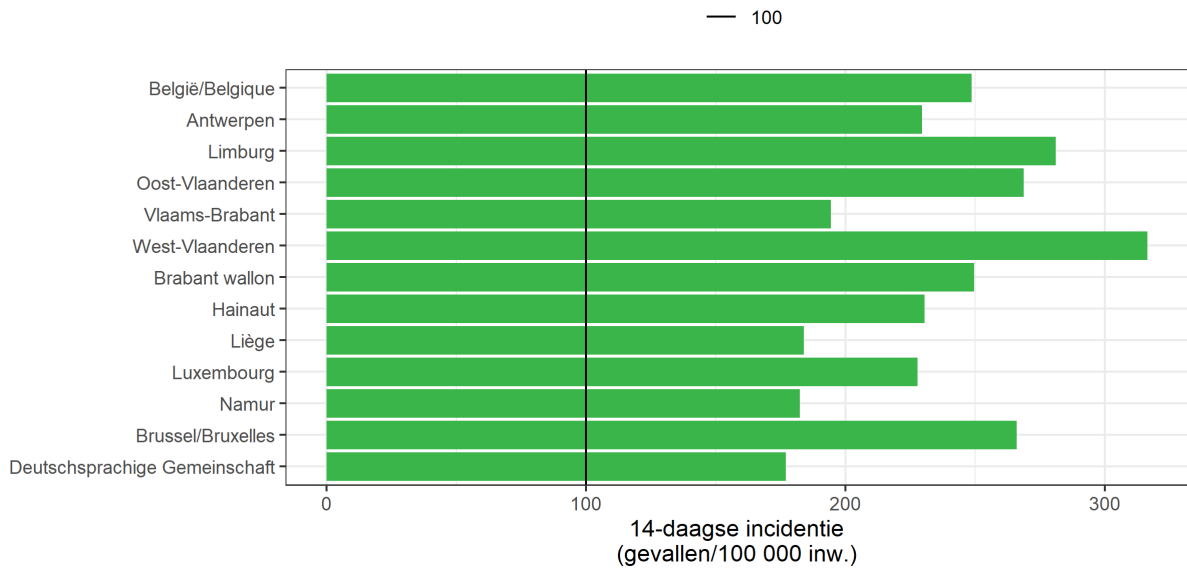
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

**OF**

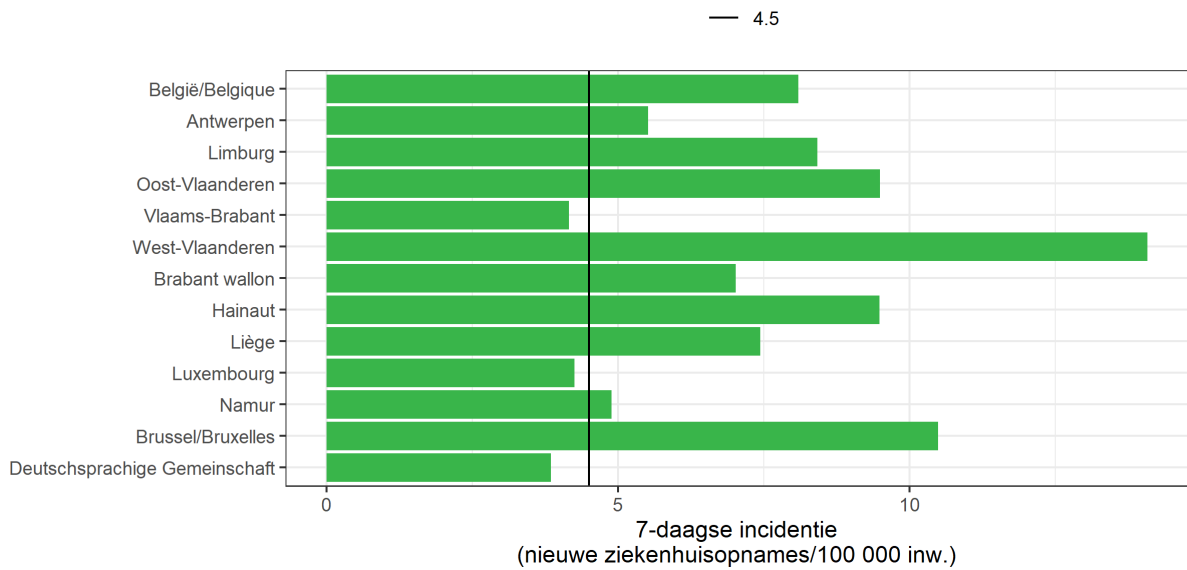
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (24/01/21)



14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (24/01/21)



## 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
$R_t$ (18/01/21 tot 24/01/21)	1,107	1,038-1,179

### 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>1,028</b>	<b>1,012</b>	<b>1,045</b>
<b>Antwerpen</b>	<b>1,044</b>	1,000	1,088
<b>Brabant wallon</b>	<b>1,024</b>	0,936	1,116
<b>Hainaut</b>	<b>1,038</b>	0,988	1,090
<b>Liège</b>	<b>1,033</b>	0,971	1,097
<b>Limburg</b>	<b>1,204</b>	1,141	1,269
<b>Luxembourg</b>	<b>0,921</b>	0,818	1,030
<b>Namur</b>	<b>1,004</b>	0,914	1,098
<b>Oost-Vlaanderen</b>	<b>1,083</b>	1,037	1,130
<b>Vlaams-Brabant</b>	<b>1,010</b>	0,951	1,070
<b>West-Vlaanderen</b>	<b>1,072</b>	1,025	1,120
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	<b>0,901</b>	0,855	0,949
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	<b>1,219</b>	0,964	1,504

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.

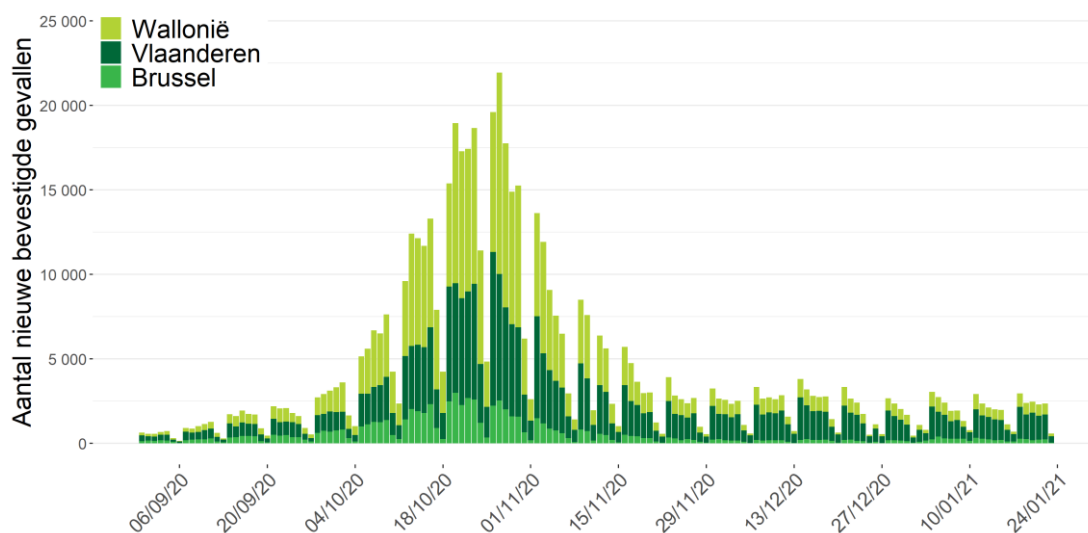
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 15 januari 2021 en 21 januari 2021 werden 14 354 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 354 nieuwe gevallen waren er 8 660 (60%) gemeld in Vlaanderen, 3 864 (27%) in Wallonië, waarvan 77 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 410 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 420 gevallen (3%).

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 24 januari 2021, 6 uur.

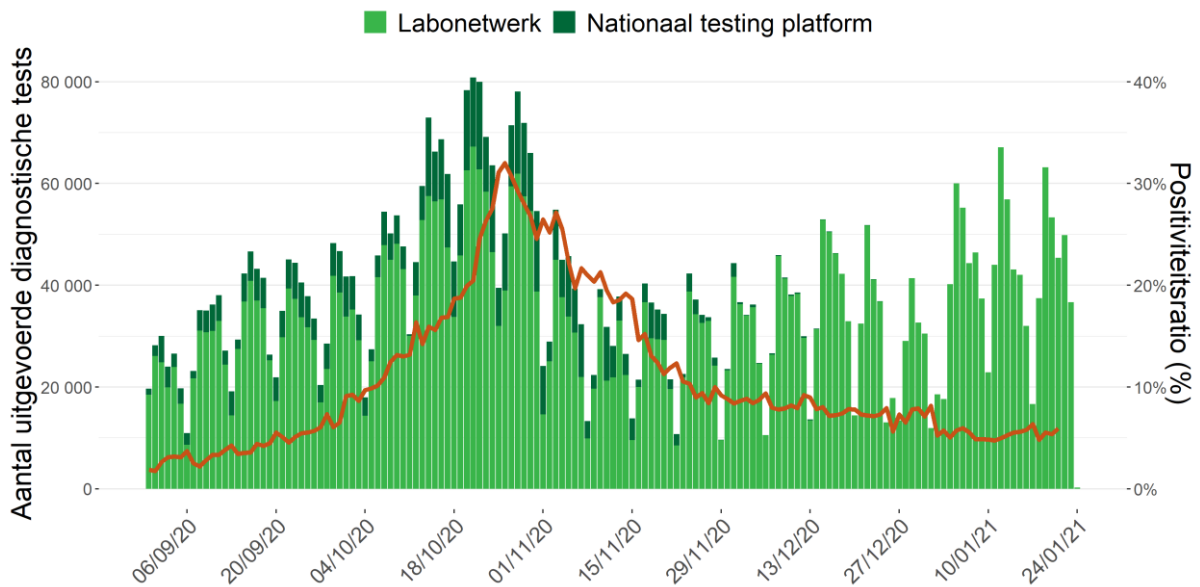
\*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

\*\*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 HET LABONETWERK EN HET NATIONAAL TESTING PLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

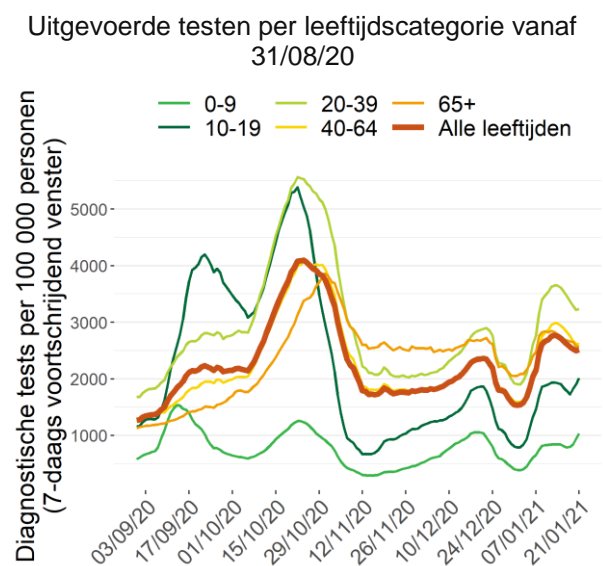
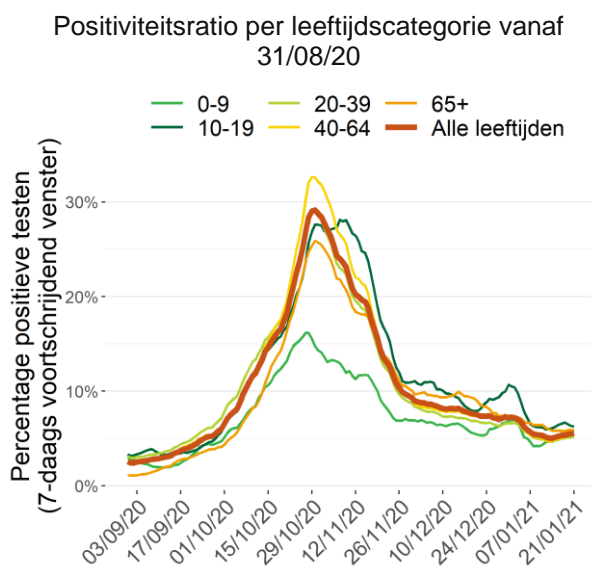
Gedurende de periode van 15 januari 2021 tot 21 januari 2021 werden er 290 159 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 41 451 testen.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, 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.

Gedurende de periode van 15 januari 2021 tot 21 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,6%.



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

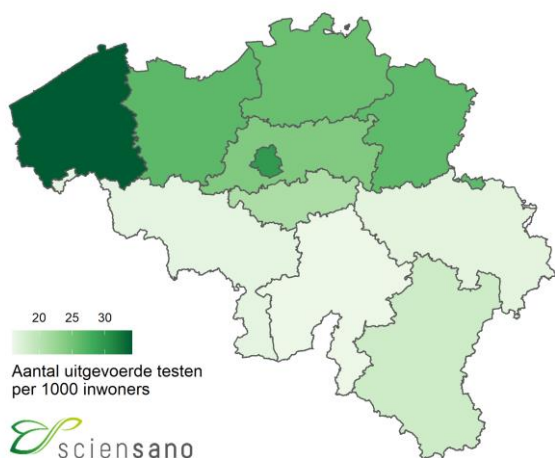


Onderstaande tabel toont de verdeling van het **aantal uitgevoerde testen**, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 15 januari 2021 tot 21 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

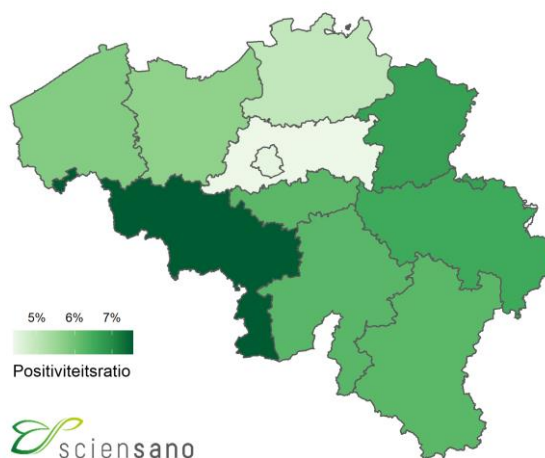
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	290 159	2 525	16 149	5,6%
<b>Antwerpen</b>	47 863	2 560	2 376	5,0%
<b>Brabant wallon</b>	8 505	2 095	530	6,2%
<b>Hainaut</b>	22 185	1 647	1 676	7,6%
<b>Liège</b>	18 476	1 665	1 204	6,5%
<b>Limburg</b>	23 037	2 626	1 534	6,7%
<b>Luxembourg</b>	5 252	1 832	327	6,2%
<b>Namur</b>	7 881	1 589	492	6,2%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	40 296	2 642	2 272	5,6%
<b>Vlaams-Brabant</b>	27 831	2 408	1 216	4,4%
<b>West-Vlaanderen</b>	40 932	3 408	2 366	5,8%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	36 141	2 967	1 609	4,5%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	1 160	1 488	90	7,8%

\*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 15/01/21 tot 21/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 15/01/21 tot 21/01/21



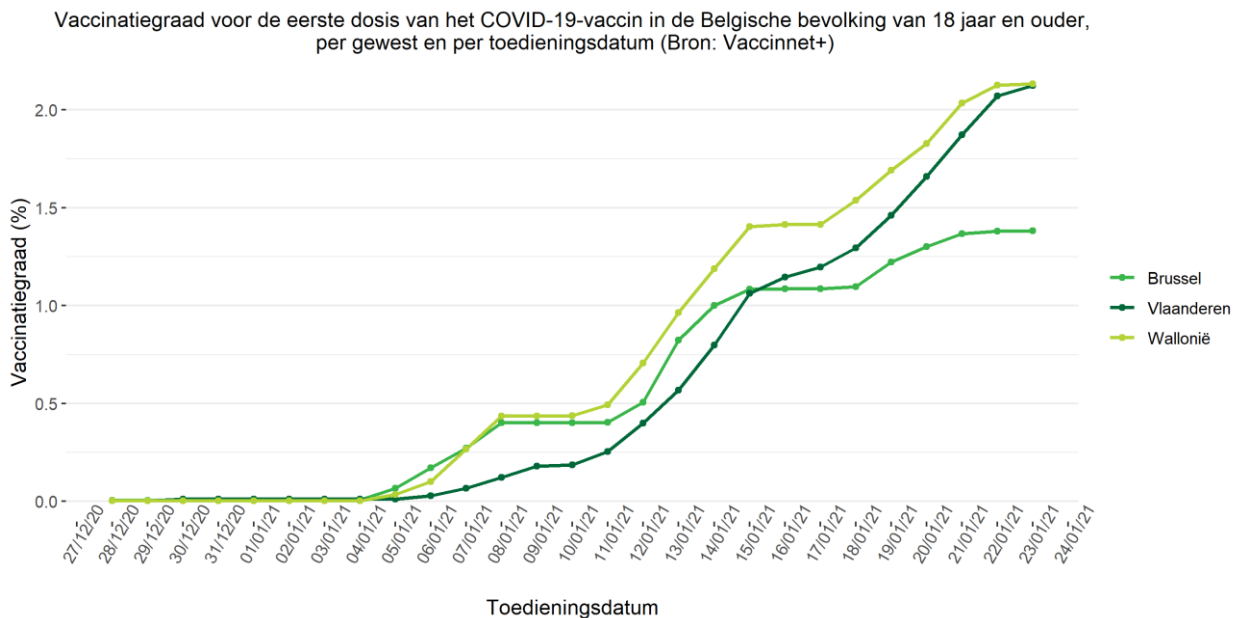
## 2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 zijn de eerste COVID-19-vaccins (Comirnaty® van de fabrikant Pfizer/BioNtech) in België toegediend in een pilootfase in drie woonzorgcentra. Op 5 januari 2021 is de campagne dan officieel van start gegaan met de vaccinatie van personeel en bewoners in alle woonzorgcentra in België. Op 18 januari 2021 is de campagne uitgebreid naar het zorgpersoneel in ziekenhuizen en is het COVID-19 Vaccine Moderna® in gebruik genomen.

Het vaccinatieschema voor beide vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (Comirnaty®) of 28 dagen (COVID-19 Vaccine Moderna®).

Van 28 december 2020 tot en met 23 januari 2021, zijn in totaal 189 896 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 189 312 personen (waarvan 115 410 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 584 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 1,65% van de totale Belgische bevolking, 2,06% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 5,24% van de Belgische bevolking van 65 jaar en ouder.

Onderstaande figuur geeft de vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis weer voor de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder per gewest. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats.



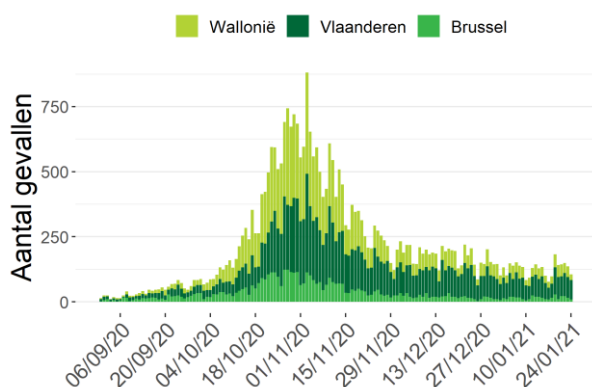
Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

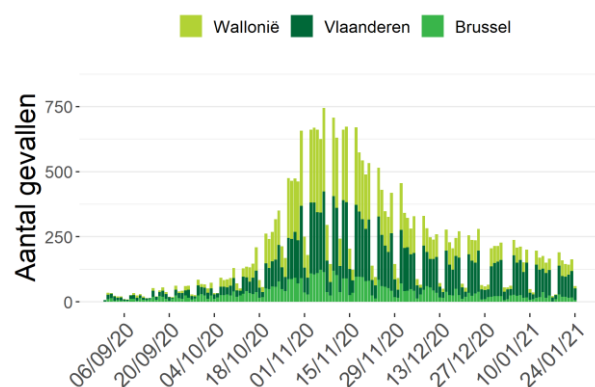
Tussen 18 januari 2021 en 24 januari 2021 werden 956 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 891 verlieten het ziekenhuis.

Van de 956 gerapporteerde opnames voor de periode 18 januari 2021 tot 24 januari 2021 zijn er 889 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 143 (van de 889) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



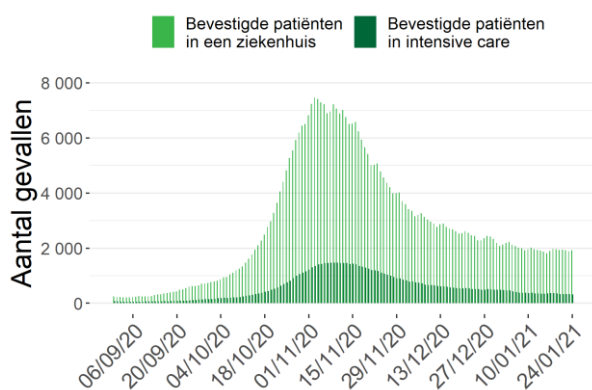
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



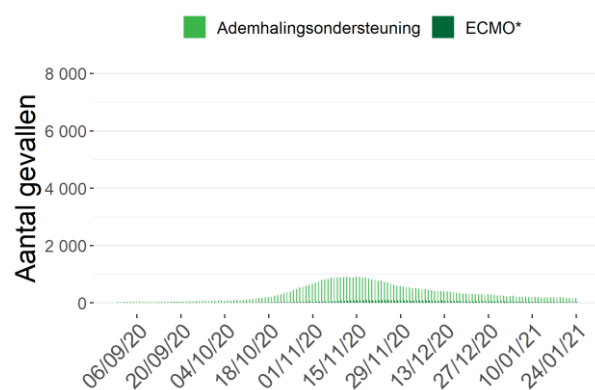
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 24 januari 2021 werden 1 923 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 322 bedden op intensieve zorgen; 162 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 26 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 31; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 45 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (24 januari 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 24 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

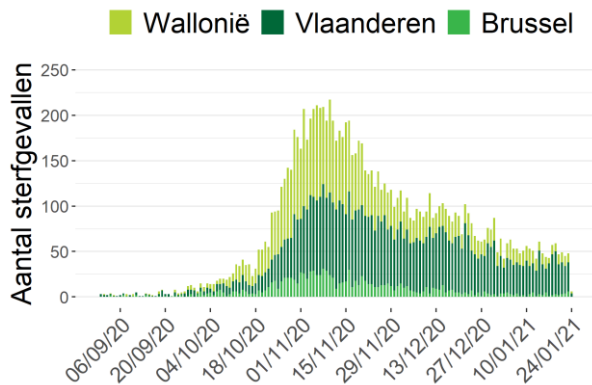
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>322</b>	<b>16%</b>
Antwerpen	301	52	17%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	49	19%
Liège	230	31	13%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	10	10%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	11	8%
West-Vlaanderen	221	36	16%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	52	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.

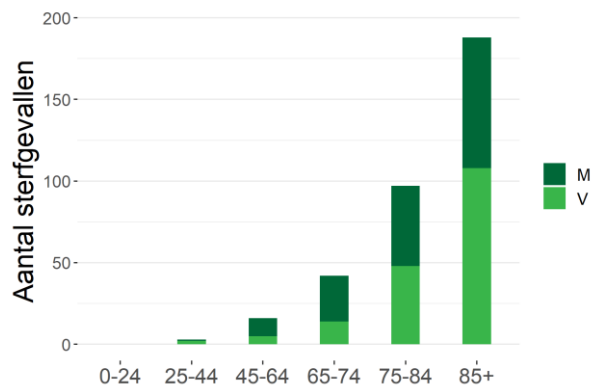
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 15 januari 2021 tot 21 januari 2021 werden 347 sterfgevallen gerapporteerd; 257 in Vlaanderen, 72 in Wallonië, en 18 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

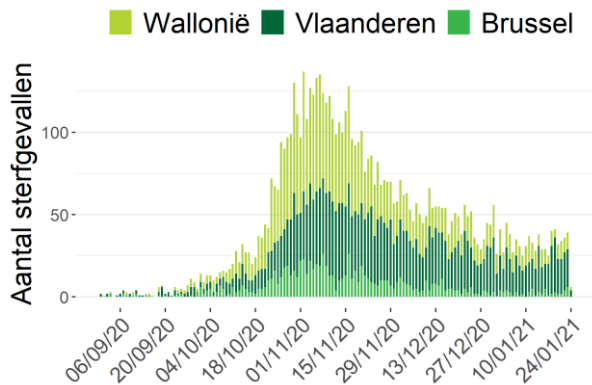


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (15/01/21-21/01/21)

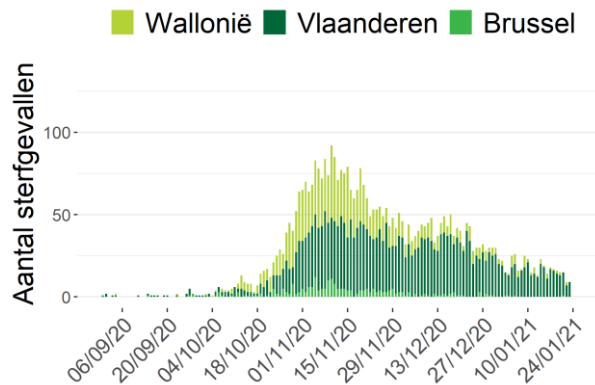


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



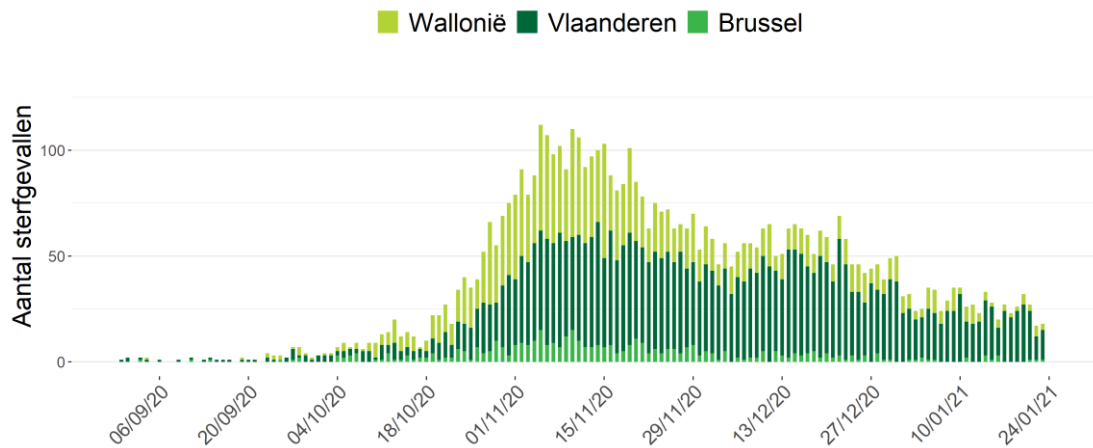
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 15 januari 2021 en 21 januari 2021 zijn 183 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 114 in een WZC (103 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 10 in Wallonië), 69 in het ziekenhuis (54 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 11 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



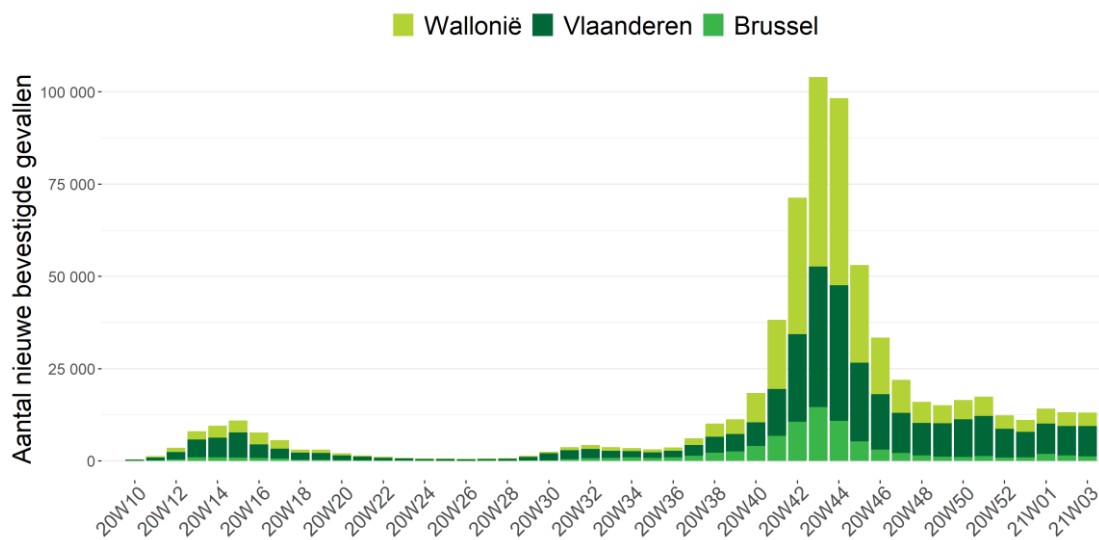
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 693 666 bevestigde gevallen gemeld; 304 581 gevallen (44%) in Vlaanderen, 291 583 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 520 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 87 045 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 10 457 gevallen (2%).

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

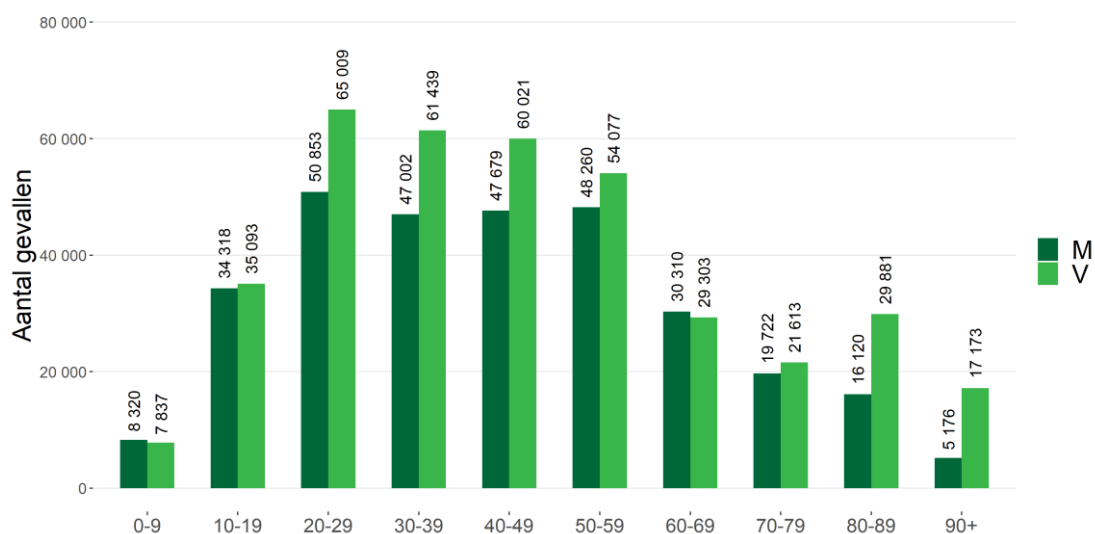


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 24 januari 2021, 6 uur.

\*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

\*\*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.

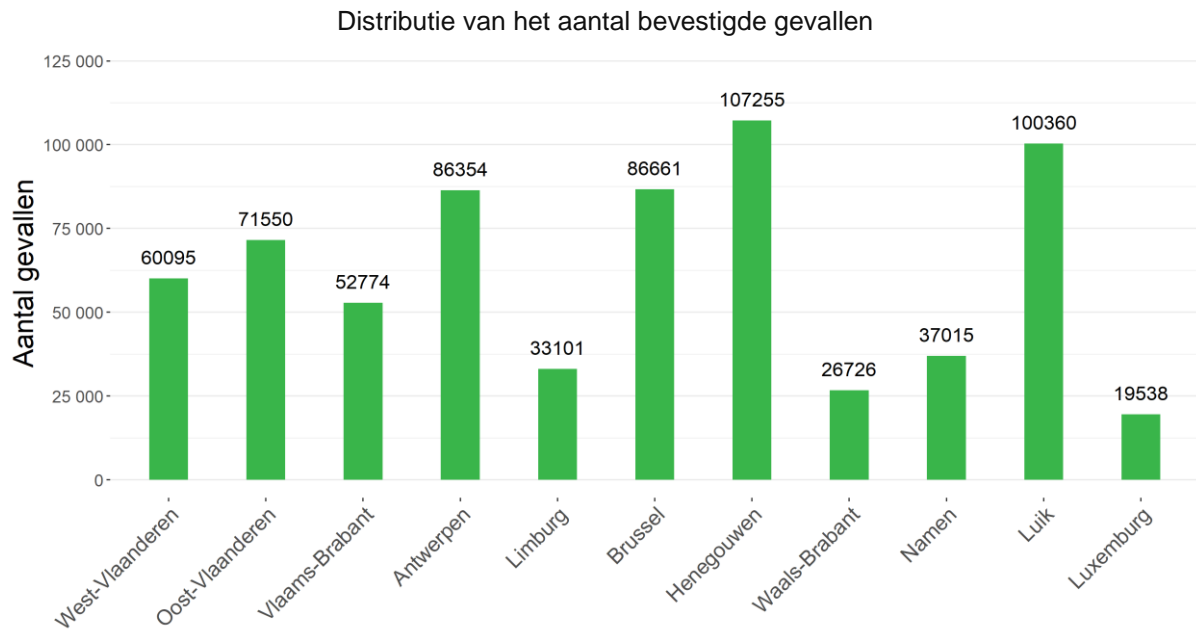
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



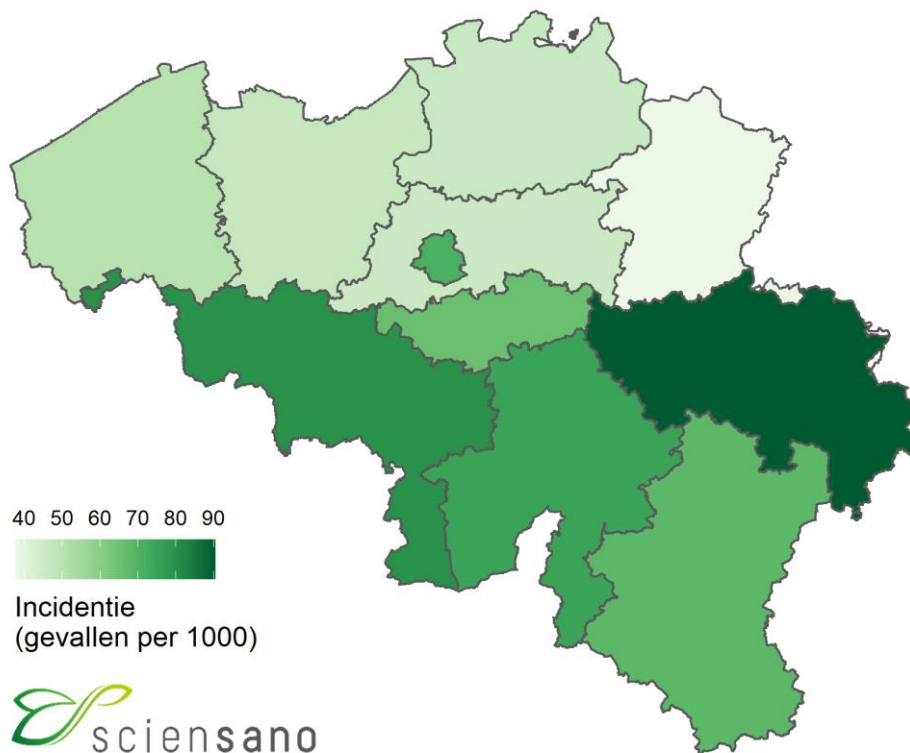
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4460 gevallen.

## 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



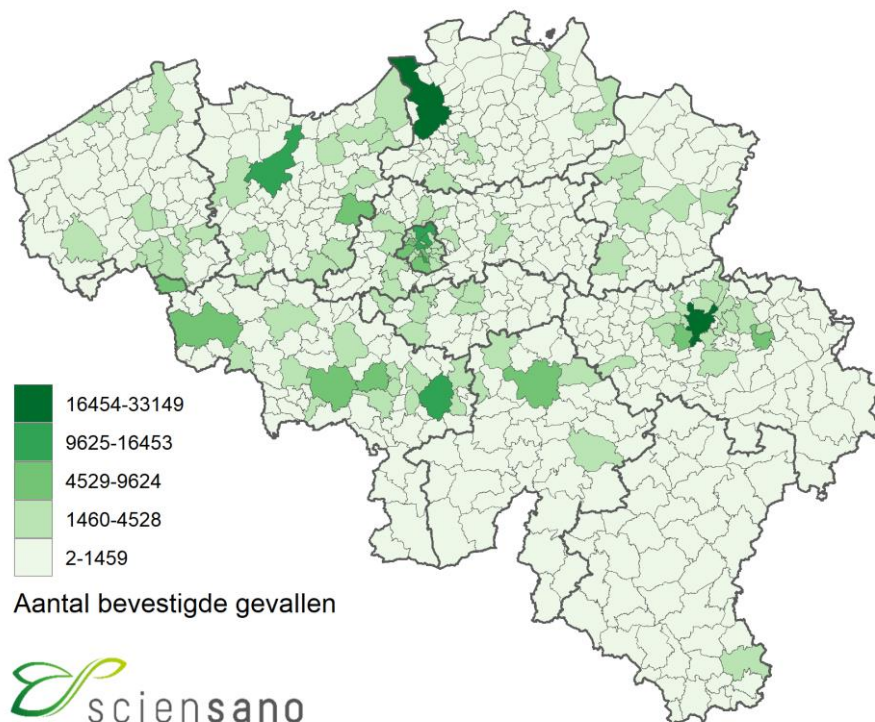
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



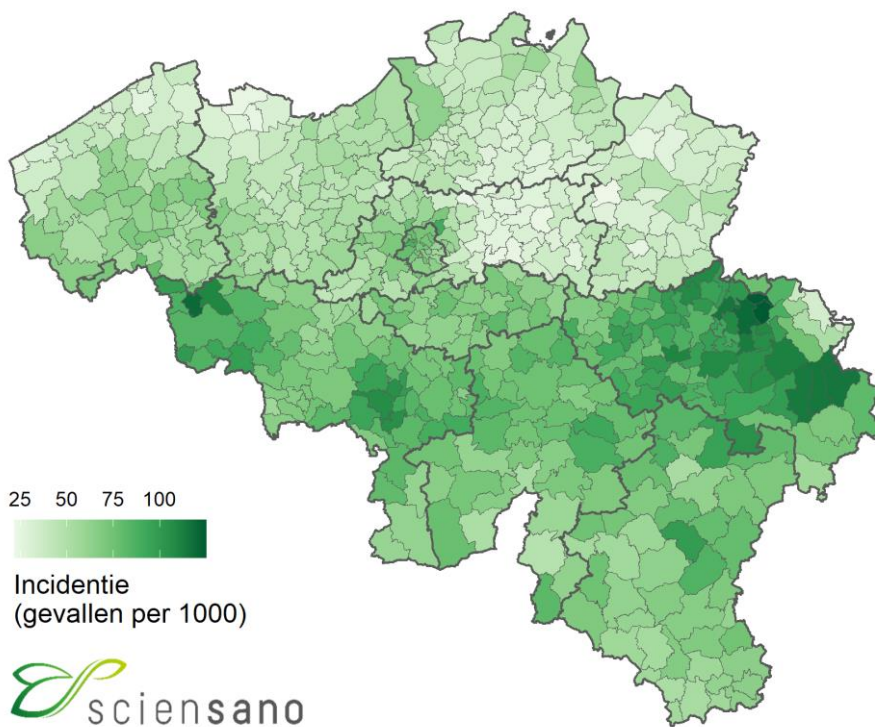


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



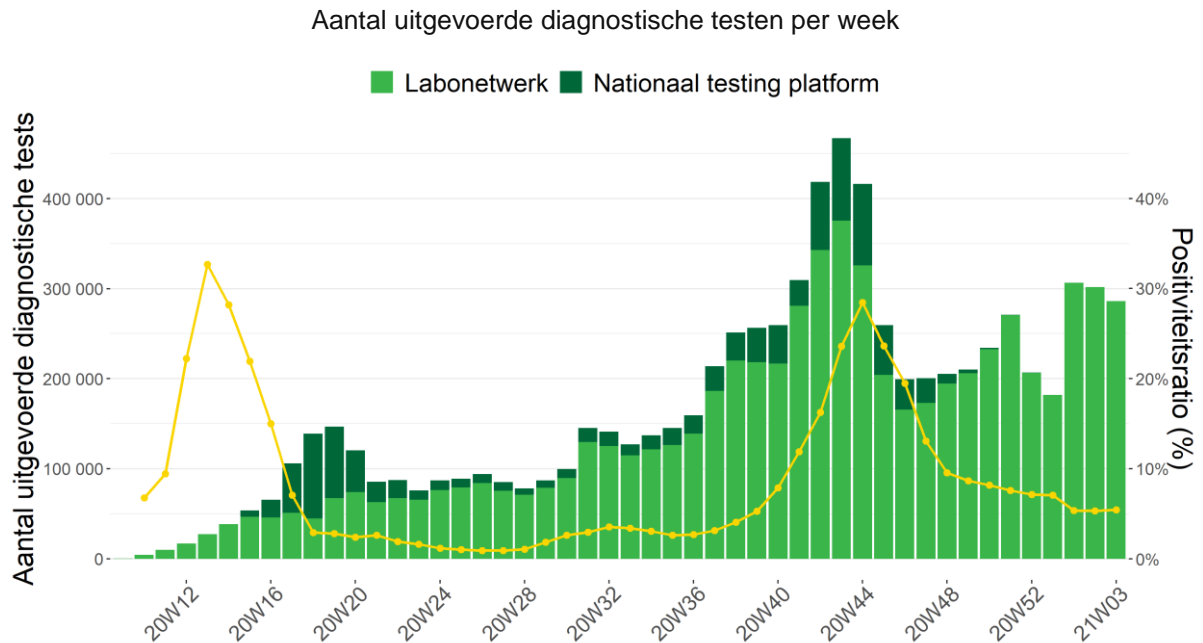
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN HET NATIONAAL TESTING PLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 24 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 828 899 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 078 381 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

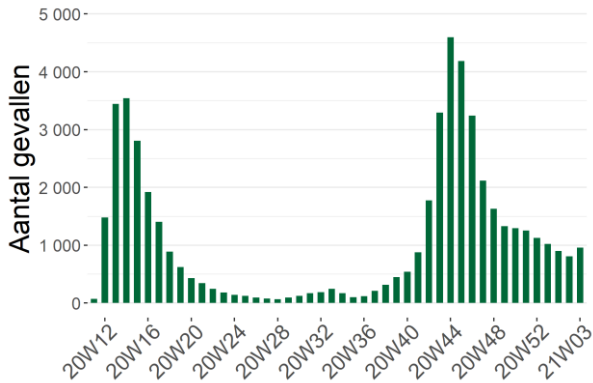


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

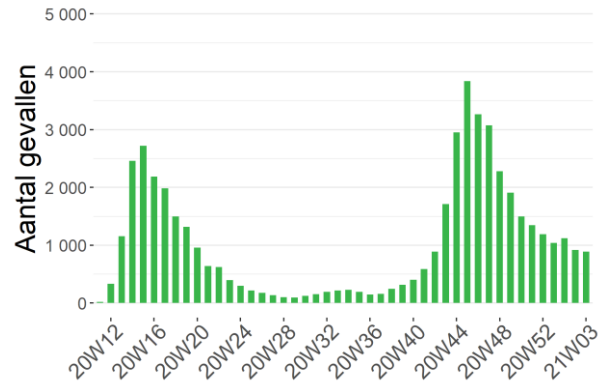
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



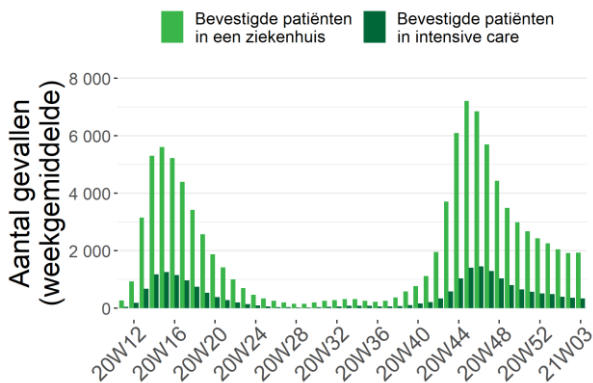
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

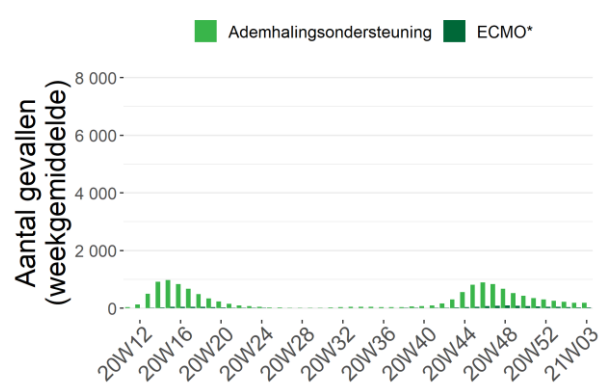
Tussen 15 maart 2020 en 24 januari 2021 werden 51 027 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 48 187 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (24 januari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



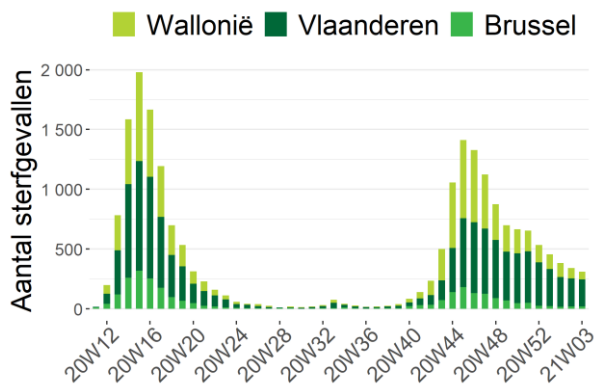
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

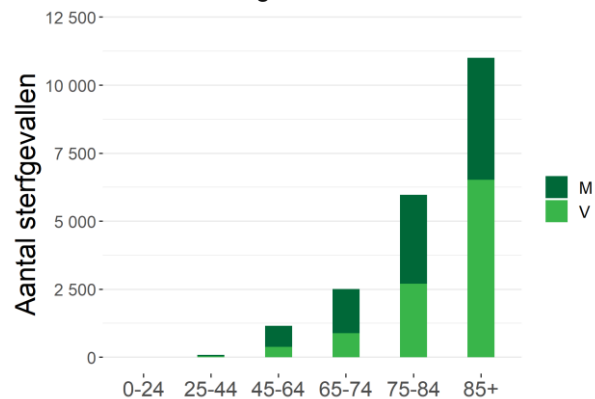
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 779 sterfgevallen gerapporteerd; 10 484 (50%) in Vlaanderen, 7 634 (37%) in Wallonië, en 2 661 (13%) in Brussel.

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



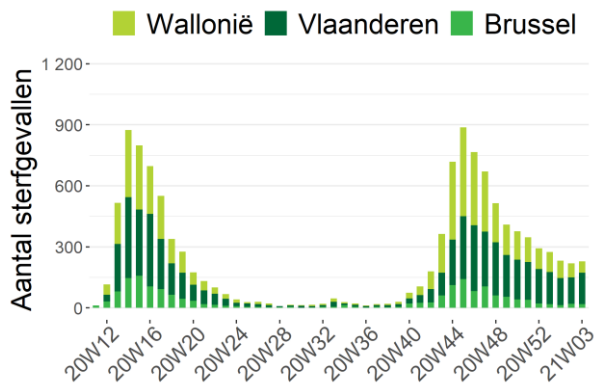
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



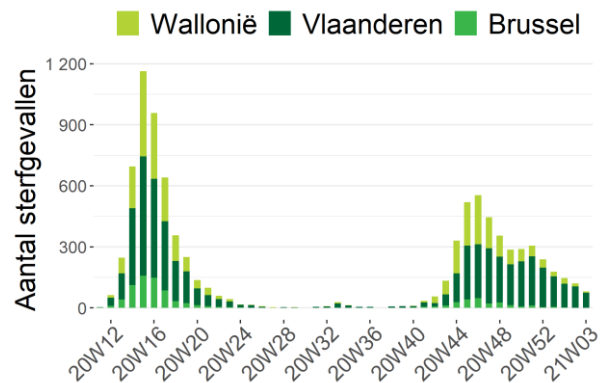
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 37 sterfgevallen

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	5 234	50%	1 757	66%	4 687	61%	11 678	56%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 044	96%	1 701	97%	4 529	97%	11 274	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	190	4%	56	3%	158	3%	404	3%
Woonzorgcentrum	5 179	49%	890	33%	2 866	38%	8 935	43%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 332	84%	453	51%	1 666	58%	6 451	72%
<i>Mogelijke gevallen</i>	847	16%	437	49%	1 200	42%	2 484	28%
Andere residentiële collectiviteiten	39	0%	3	0%	50	1%	92	0%
Thuis en andere	16	0%	11	0%	31	0%	58	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 484	100%	2 661	100%	7 634	100%	20 779	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 18 DECEMBER 2020 EN 24 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
18/12/20	2 835		
19/12/20	1 461		
20/12/20	655	15 297 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/12/20	3 394	Gemiddeld 2 185,3 gevallen per dag	
22/12/20	2 707	Dus een incidentie over een week van	
23/12/20	2 462	133,1/100 000 inwoners	
24/12/20	1 783		
25/12/20	520		
26/12/20	1 159		
27/12/20	558	11 208 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/12/20	2 749	Gemiddeld 1 601,1 gevallen per dag	
29/12/20	2 420	Dus een incidentie over een week van	
30/12/20	2 081	97,5/100 000 inwoners	
31/12/20	1 721		
01/01/21	471		
02/01/21	1 120		
03/01/21	821	12 853 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/01/21	3 121	Gemiddeld 1 836,1 gevallen per dag	
05/01/21	2 823	Dus een incidentie over een week van	
06/01/21	2 518	111,8/100 000 inwoners	
07/01/21	1 979		
08/01/21	2 015		
09/01/21	1 393		
10/01/21	857	14 138 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
11/01/21	3 079	Gemiddeld 2 019,7 gevallen per dag	
12/01/21	2 482	Dus een incidentie over een week van	
13/01/21	2 211	123,0/100 000 inwoners	
14/01/21	2 101		Een stijging van 1,5% tussen deze 2 periodes
15/01/21	2 063		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 247,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
16/01/21	1 174	14 354 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/01/21	718	Gemiddeld 2 050,6 gevallen per dag	
18/01/21	3 032	Dus een incidentie over een week van	
19/01/21	2 474	124,9/100 000 inwoners	
20/01/21	2 530		
21/01/21	2 363		
22/01/21	2 426		
23/01/21	610	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
24/01/21	0		

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

## 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 18 DECEMBER 2020 EN 24 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
18/12/20	42 273	
19/12/20	32 932	
20/12/20	14 444	
21/12/20	32 482	252 046 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 36 007/dag
22/12/20	51 826	
23/12/20	41 199	
24/12/20	36 890	
25/12/20	13 058	
26/12/20	17 855	
27/12/20	13 429	
28/12/20	29 048	177 979 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 426/dag
29/12/20	41 406	
30/12/20	32 677	
31/12/20	30 506	
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 575	
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 223	247 986 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35 427/dag
05/01/21	60 060	
06/01/21	55 212	
07/01/21	44 347	
08/01/21	46 435	
09/01/21	37 397	
10/01/21	22 918	
11/01/21	44 030	317 872 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 410/dag
12/01/21	67 124	
13/01/21	56 869	
14/01/21	43 099	
15/01/21	42 062	
16/01/21	32 031	
17/01/21	16 674	
18/01/21	37 451	290 159 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 451/dag
19/01/21	63 206	
20/01/21	53 354	
21/01/21	45 381	
22/01/21	49 867	
23/01/21	36 647	
24/01/21	261	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 21 DECEMBER 2020 EN 24 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELD PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis-opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten	Aantal COVID mogelijke IZ-patiënten
21/12/20	140		54	2 610	546	28
22/12/20	220		256	2 557	536	42
23/12/20	179	1124 nieuwe ziekenhuis-opnames	238	2 471	512	46
24/12/20	206		236	2 447	514	33
25/12/20	143	Dus gemiddeld	280	2 282	511	28
26/12/20	86	160,6/dag	65	2 286	493	27
27/12/20	150		59	2 359	491	20
28/12/20	145		66	2 440	510	43
29/12/20	202		206	2 417	498	42
30/12/20	153	1023 nieuwe ziekenhuis-opnames	214	2 333	496	30
31/12/20	144		214	2 187	494	21
01/01/21	145	Dus gemiddeld	227	2 081	489	21
02/01/21	102	146,1/dag	55	2 122	481	15
03/01/21	132		55	2 185	468	23
04/01/21	102		62	2 226	464	38
05/01/21	148		238	2 130	430	34
06/01/21	139	898 nieuwe ziekenhuis-opnames	208	2 076	404	17
07/01/21	152		212	2 018	381	22
08/01/21	139	Dus gemiddeld	152	1 996	377	24
09/01/21	134	128,3/dag	201	1 927	379	17
10/01/21	84		49	1 955	371	12
11/01/21	92		36	2 020	378	34
12/01/21	130		196	1 960	356	31
13/01/21	144	805 nieuwe ziekenhuis-opnames	170	1 937	360	16
14/01/21	128		176	1 908	346	34
15/01/21	134	Dus gemiddeld	150	1 876	345	17
16/01/21	100	115,0/dag	166	1 818	352	22
17/01/21	77		22	1 892	367	18
18/01/21	98		29	1 974	369	32
19/01/21	183		190	1 960	361	30
20/01/21	141	956 nieuwe ziekenhuis-opnames	160	1 938	337	15
21/01/21	144		145	1 941	338	21
22/01/21	149	Dus gemiddeld	143	1 923	338	26
23/01/21	136	136,6/dag	163	1 888	327	29
24/01/21	105		61	1 923	322	23



#### 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 18 DECEMBER 2020 EN 24 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
18/12/20	83	
19/12/20	93	
20/12/20	89	
21/12/20	69	609 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 87,0/dag
22/12/20	102	
23/12/20	92	
24/12/20	81	
25/12/20	67	
26/12/20	62	
27/12/20	61	
28/12/20	63	490 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 70,0/dag
29/12/20	76	
30/12/20	74	
31/12/20	87	
01/01/21	49	
02/01/21	64	
03/01/21	42	
04/01/21	59	383 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54,7/dag
05/01/21	63	
06/01/21	53	
07/01/21	53	
08/01/21	48	
09/01/21	51	
10/01/21	56	
11/01/21	53	362 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 51,7/dag
12/01/21	51	
13/01/21	42	
14/01/21	61	
15/01/21	48	
16/01/21	44	
17/01/21	43	
18/01/21	57	347 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,6/dag
19/01/21	59	
20/01/21	47	
21/01/21	49	
22/01/21	45	
23/01/21	48	
24/01/21	6	

## 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