

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 21 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	684 256	2 100	1 973*	-6%
Opnames in het ziekenhuis	50 493***	125,0	123,0**	-2%
Sterfgevallen****	20 572	54,7	48,6*	-11%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>11 533</i>	<i>33,1</i>	<i>31,3</i>	<i>-6%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>8 874</i>	<i>20,9</i>	<i>16,9</i>	<i>-19%</i>

\*Van 11 januari 2021 tot 17 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 14 januari 2021 tot 20 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.

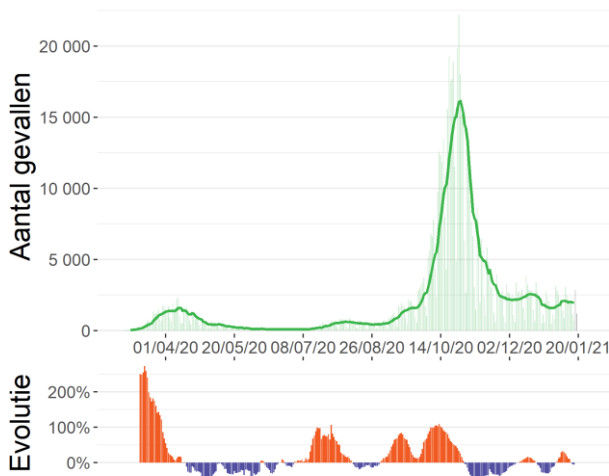
Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 13 januari 2021	Woensdag 20 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 937	1 937	0%
Aantal ingenomen IZ bedden	360	336	-7%

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

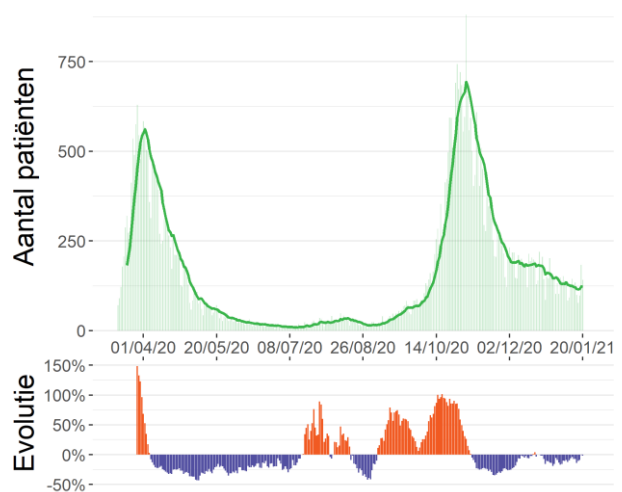
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



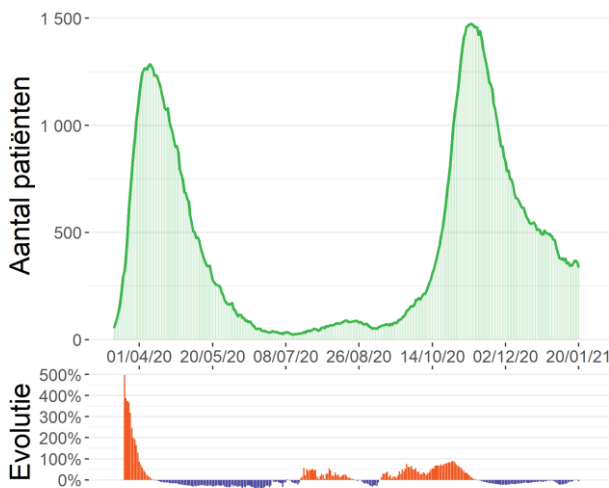
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



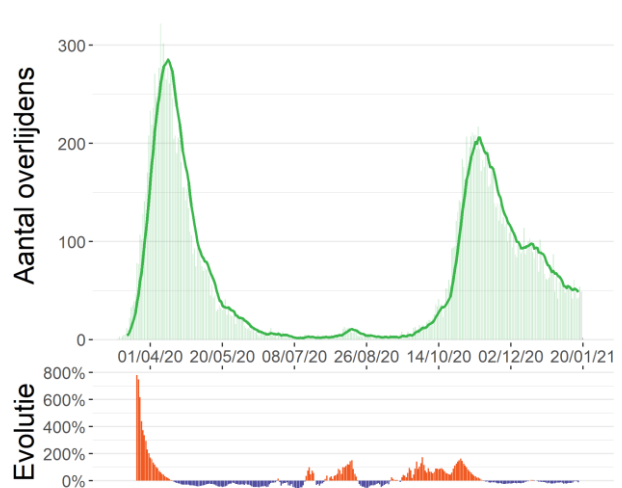
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

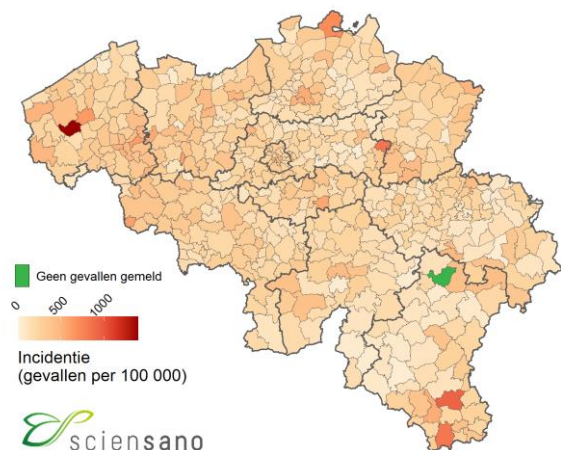


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

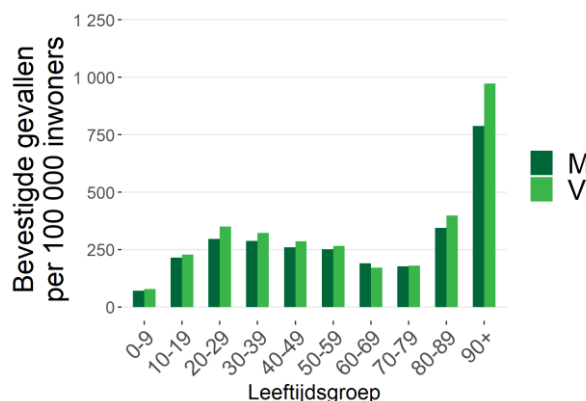
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 04/01/21 en 17/01/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 04/01/21 en 17/01/21 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 146 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.

	04/01/21- 10/01/21	11/01/21- 17/01/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbels- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
<b>België</b>	<b>14 701</b>	<b>13 810</b>	<b>-891</b>	<b>-6%</b>	<b>78</b>	<b>248</b>
Antwerpen	2 083	2 035	-48	-2%	208	220
Brabant wallon	504	478	-26	-5%	92	242
Hainaut	1 554	1 558	4	0%	1,887	231
Liège	1 104	984	-120	-11%	42	188
Limburg	1 034	1 121	87	+8%	60	246
Luxembourg	392	316	-76	-19%	23	247
Namur	565	460	-105	-19%	24	207
Oost-Vlaanderen	2 014	1 927	-87	-4%	110	258
Vlaams-Brabant	1 193	1 052	-141	-12%	39	194
West-Vlaanderen	1 821	1 770	-51	-3%	171	299
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 938	1 502	-436	-22%	19	282
Deutschesprachige Gemeenschap	89	51	-38	-43%	9	180

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:

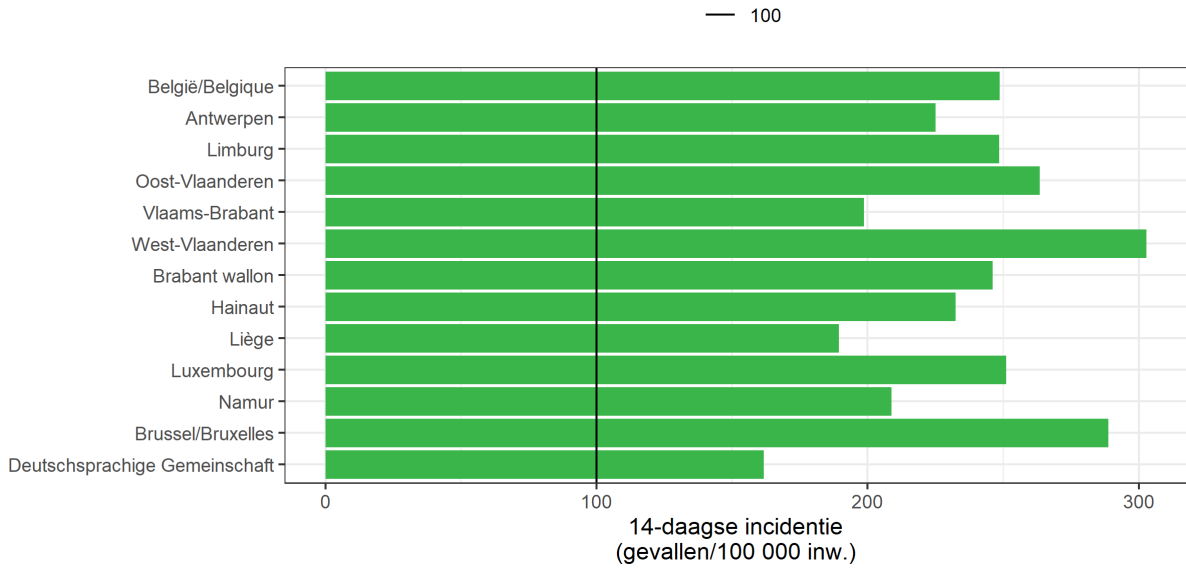
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

**OF**

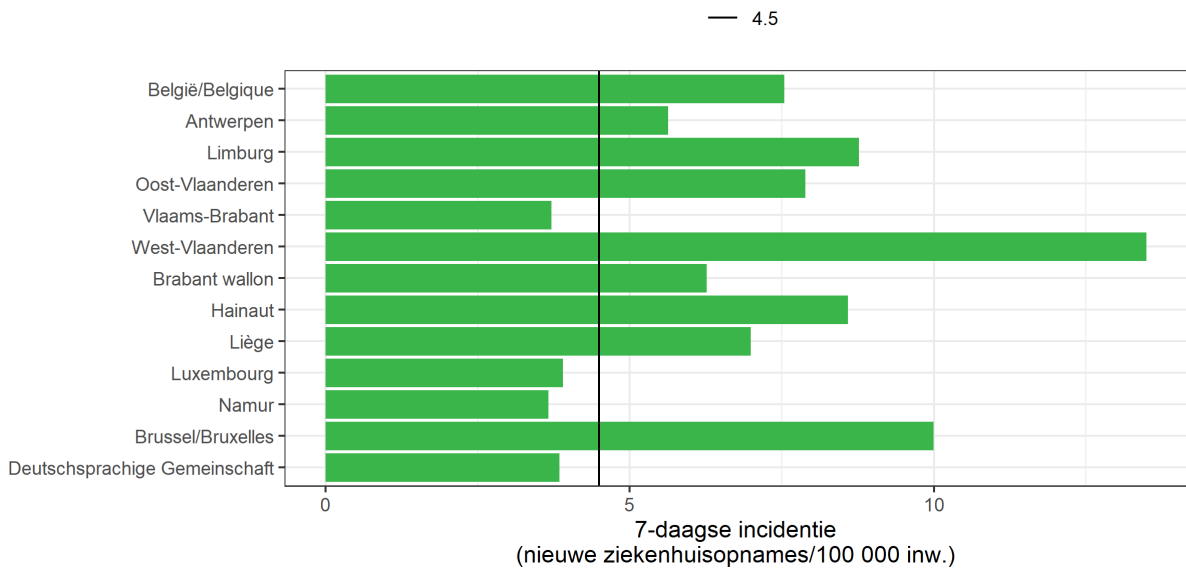
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (20/01/21)



14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (20/01/21)



## 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
$R_t$ (14/01/21 tot 20/01/21)	1,027	0,960-1,098

### 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>0,976</b>	<b>0,960</b>	<b>0,993</b>
Antwerpen	1,003	0,960	1,047
Brabant wallon	0,943	0,861	1,029
Hainaut	1,041	0,990	1,093
Liège	0,965	0,906	1,026
Limburg	1,061	1,000	1,124
Luxembourg	0,863	0,771	0,961
Namur	0,949	0,865	1,038
Oost-Vlaanderen	1,005	0,961	1,050
Vlaams-Brabant	0,958	0,901	1,017
West-Vlaanderen	0,991	0,946	1,038
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,844	0,802	0,887
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,745	0,556	0,961

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.

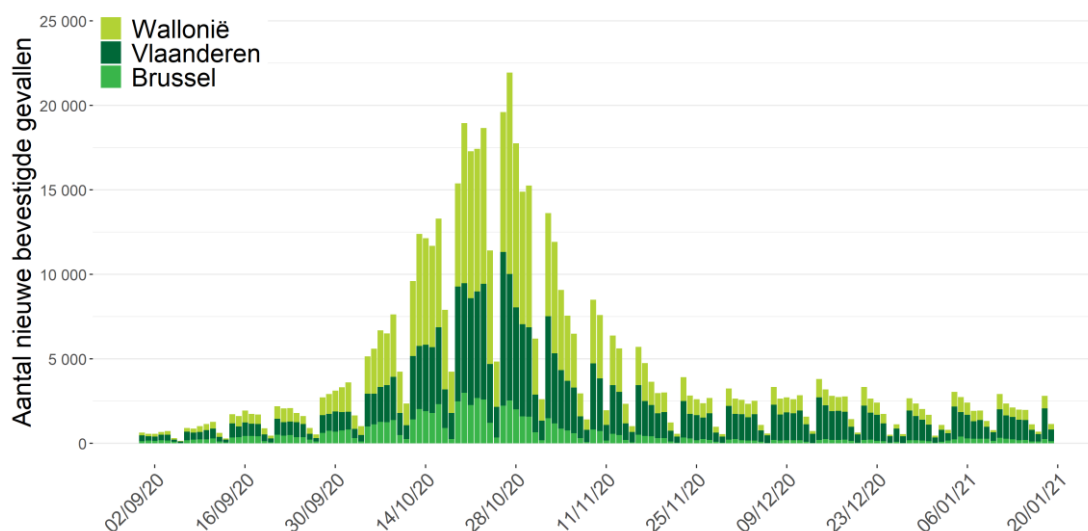
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 11 januari 2021 en 17 januari 2021 werden 13 810 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 810 nieuwe gevallen waren er 7 905 (57%) gemeld in Vlaanderen, 3 796 (27%) in Wallonië, waarvan 51 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 502 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 607 gevallen (4%).

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 20 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).

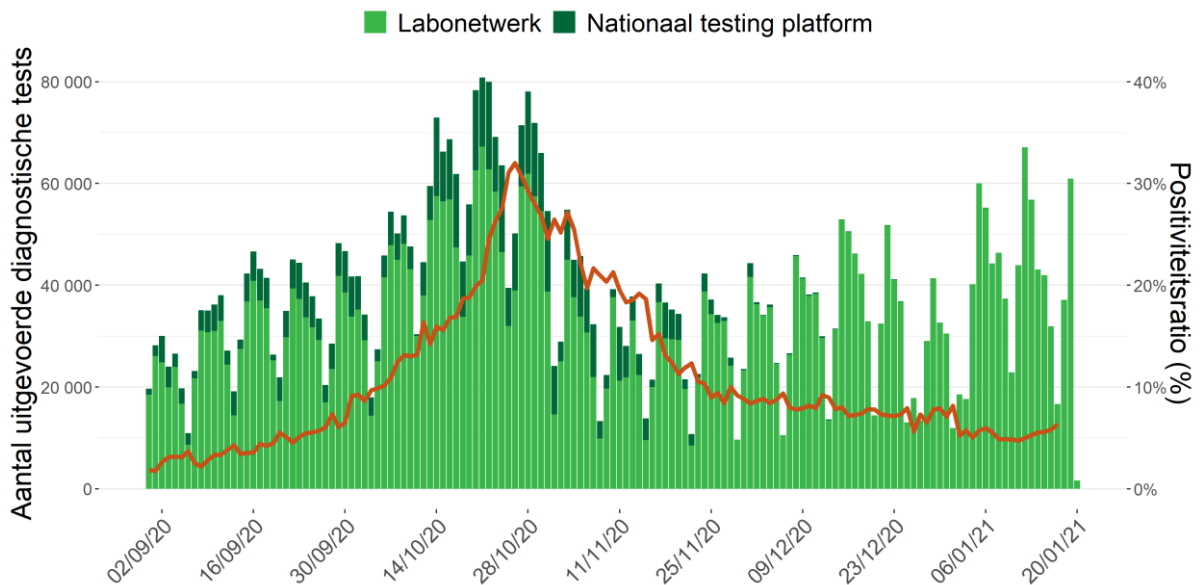
\*\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.



## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN HET NATIONAAL TESTING PLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

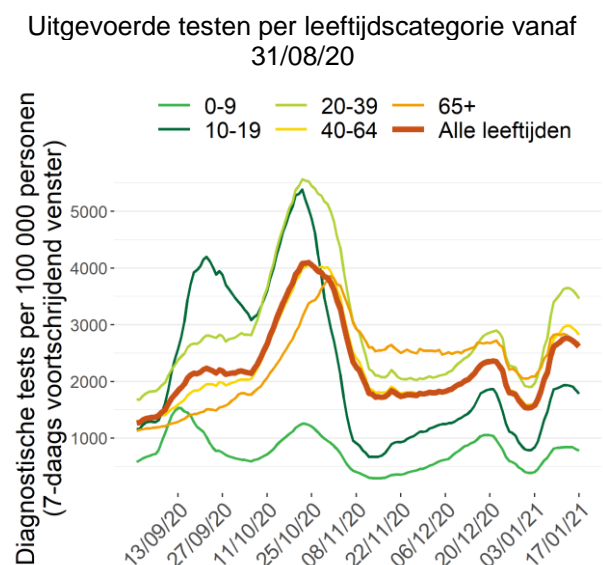
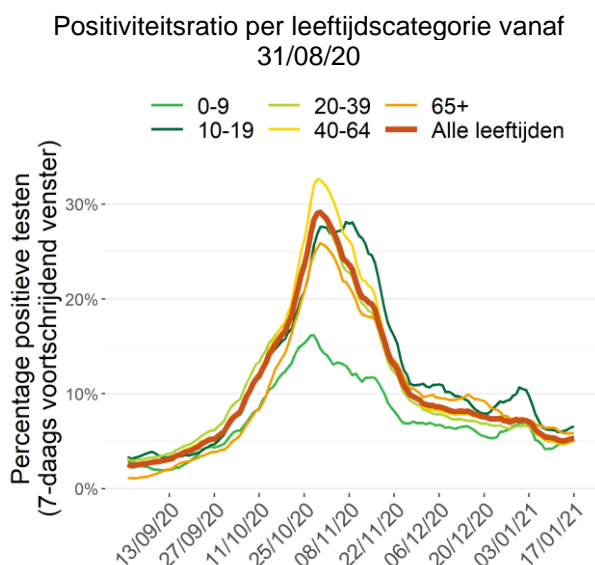
Gedurende de periode van 11 januari 2021 tot 17 januari 2021 werden er 301 520 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 43 074 testen.

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 11 januari 2021 tot 17 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,3%.



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

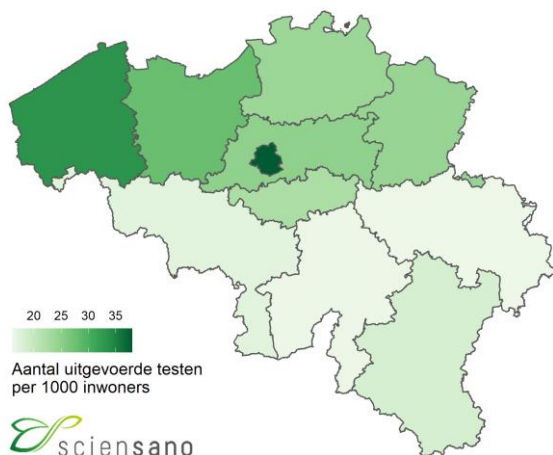


Onderstaande tabel toont de verdeling van het **aantal uitgevoerde testen**, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 11 januari 2021 tot 17 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

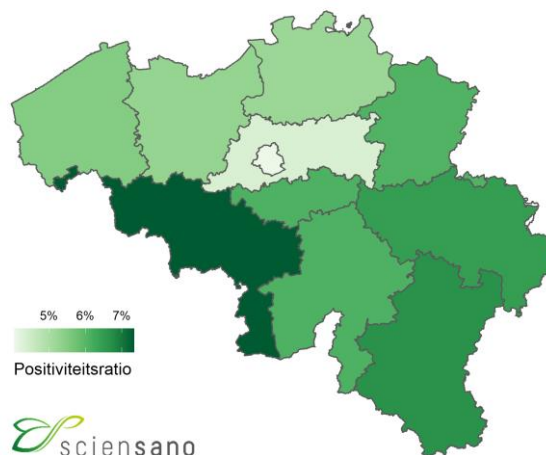
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	301 520	2 624	16 093	5,3%
<b>Antwerpen</b>	44 258	2 367	2 299	5,2%
<b>Brabant wallon</b>	9 050	2 229	552	6,1%
<b>Hainaut</b>	22 962	1 705	1 684	7,3%
<b>Liège</b>	17 747	1 599	1 147	6,5%
<b>Limburg</b>	21 098	2 405	1 280	6,1%
<b>Luxembourg</b>	5 235	1 826	349	6,7%
<b>Namur</b>	8 001	1 614	488	6,1%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	42 449	2 783	2 239	5,3%
<b>Vlaams-Brabant</b>	28 562	2 471	1 240	4,3%
<b>West-Vlaanderen</b>	39 988	3 330	2 194	5,5%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	46 306	3 801	1 874	4,0%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	1 132	1 452	62	5,5%

\*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 11/01/21 tot 17/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 11/01/21 tot 17/01/21



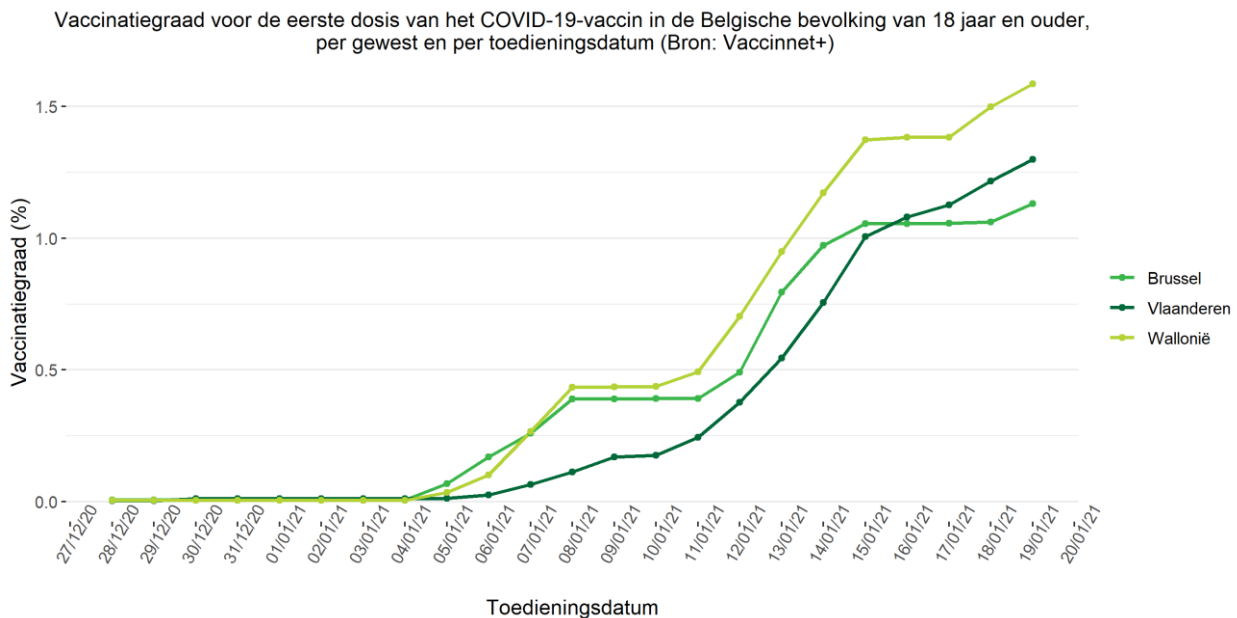
## 2.3. VACCINATIE

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 19 januari 2021, zijn in totaal 126 478 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 126 328 personen (waarvan 87 981 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 150 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 1,38% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 3,99% 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.



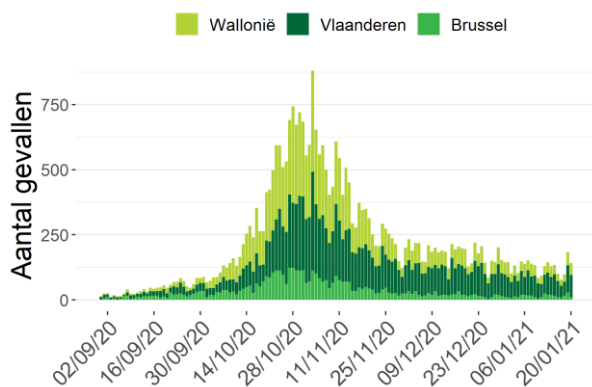
Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

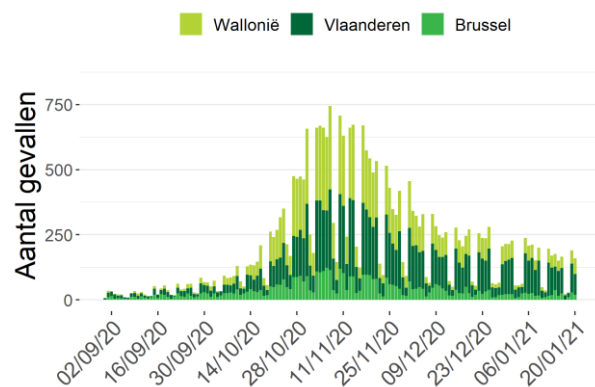
Tussen 14 januari 2021 en 20 januari 2021 werden 861 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 893 verlieten het ziekenhuis.

Van de 861 gerapporteerde opnames voor de periode 14 januari 2021 tot 20 januari 2021 zijn er 801 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 122 (van de 801) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



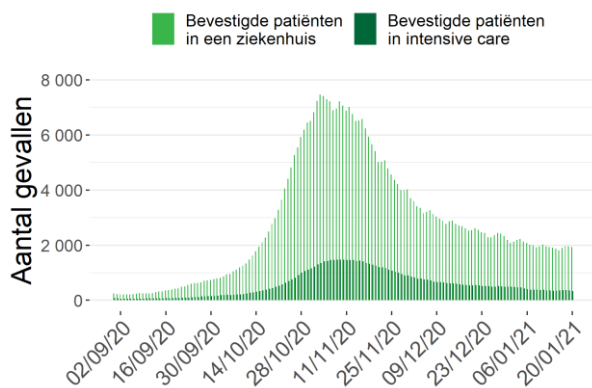
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

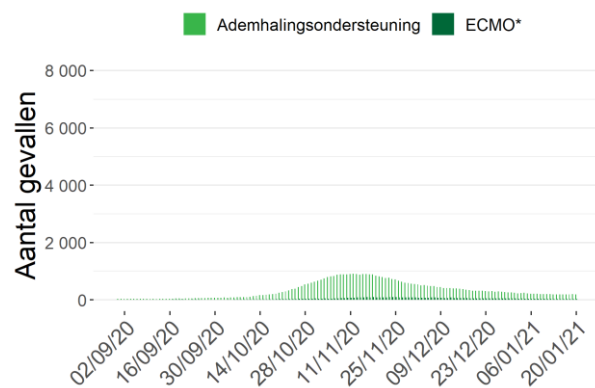
Op 20 januari 2021 werden 1 937 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 336 bedden op intensieve zorgen; 186 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 27 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden constant gebleven; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is echter afgenomen met 24 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (20 januari 2021)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*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 20 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

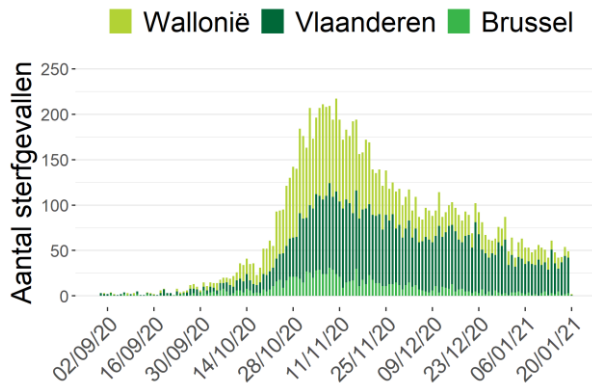
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>336</b>	<b>17%</b>
Antwerpen	301	55	18%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	54	21%
Liège	230	34	15%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	11	11%
Oost-Vlaanderen	265	51	19%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	32	14%
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.

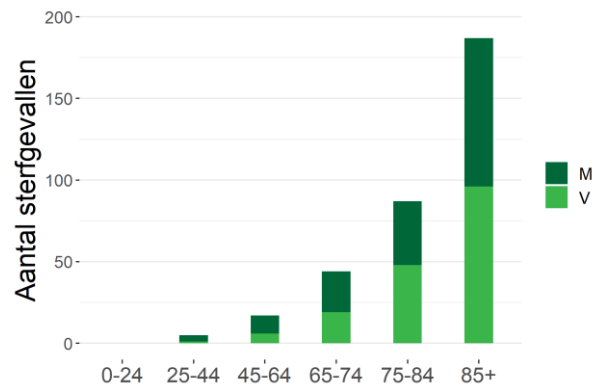
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 11 januari 2021 tot 17 januari 2021 werden 340 sterfgevallen gerapporteerd; 234 in Vlaanderen, 86 in Wallonië, en 20 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

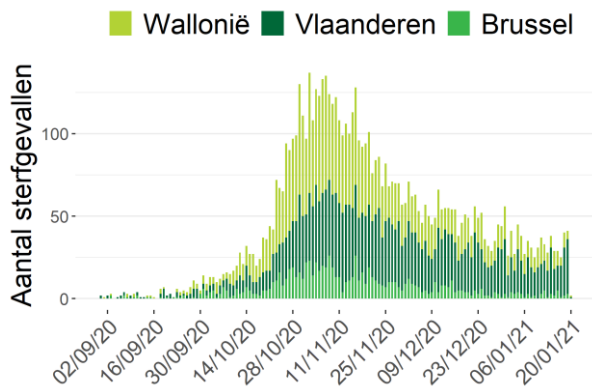


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (11/01/21-17/01/21)

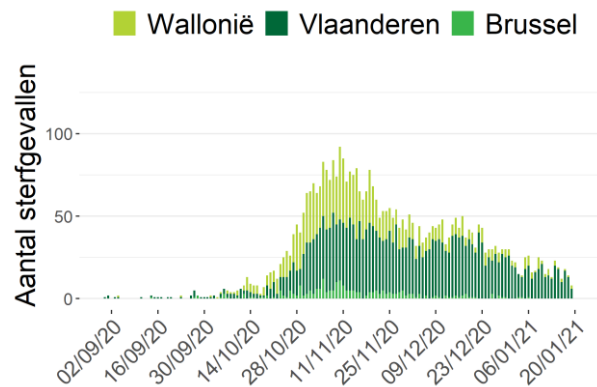


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



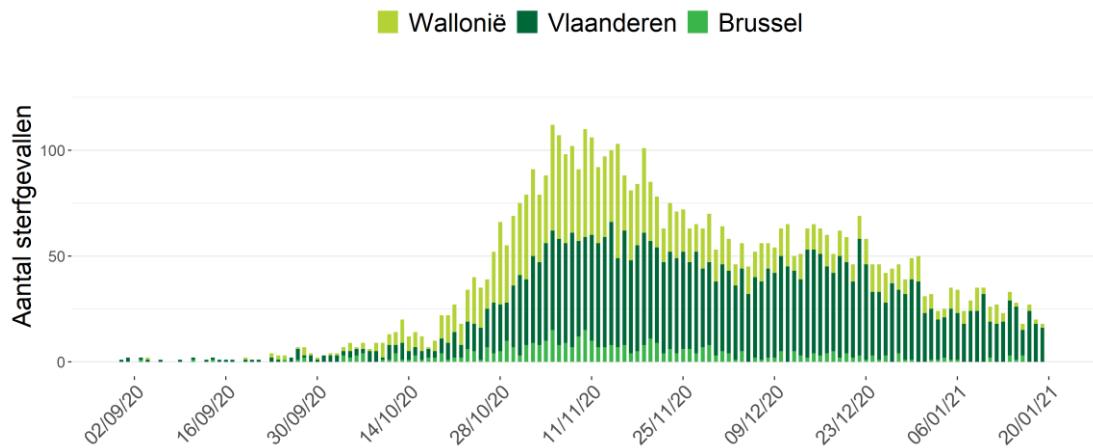
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 11 januari 2021 en 17 januari 2021 zijn 182 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 118 in een WZC (104 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 14 in Wallonië), 64 in het ziekenhuis (37 in Vlaanderen, 9 in Brussel, 18 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



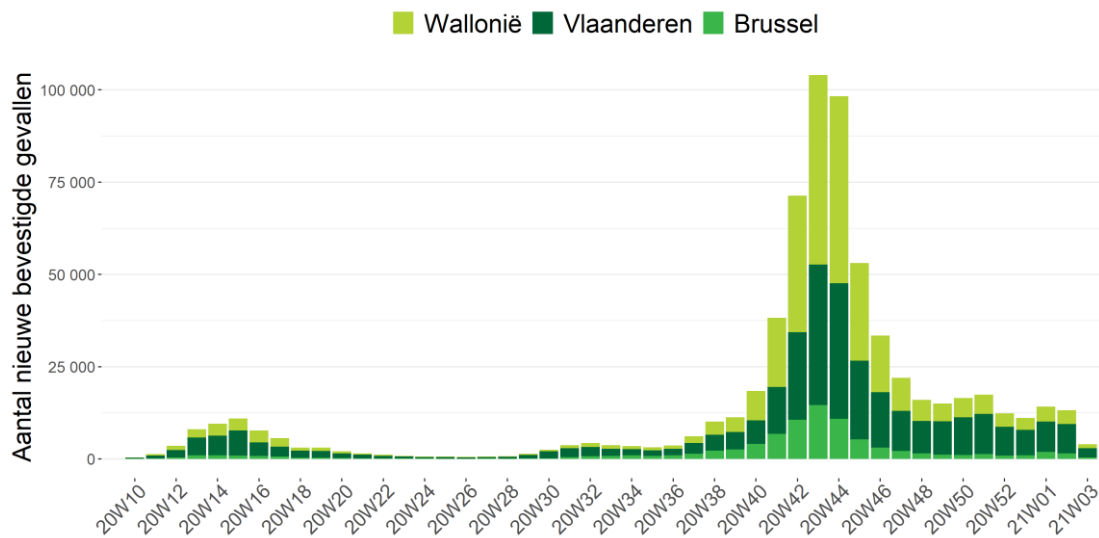
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 684 256 bevestigde gevallen gemeld; 298 846 gevallen (44%) in Vlaanderen, 288 996 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 447 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 86 205 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 10 209 gevallen (1%).

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

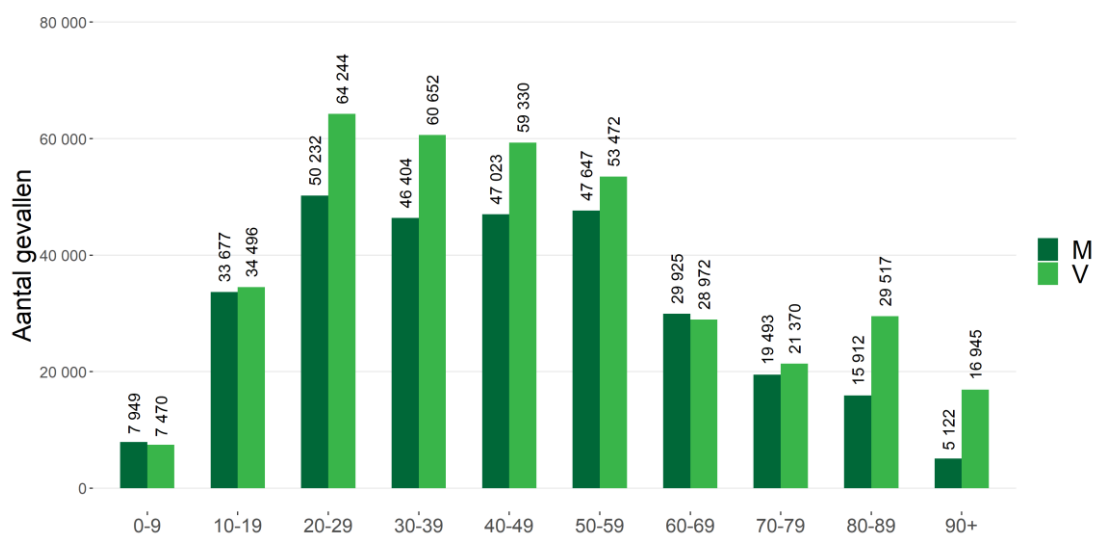


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 20 januari 2021, 6 uur.

\*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\*

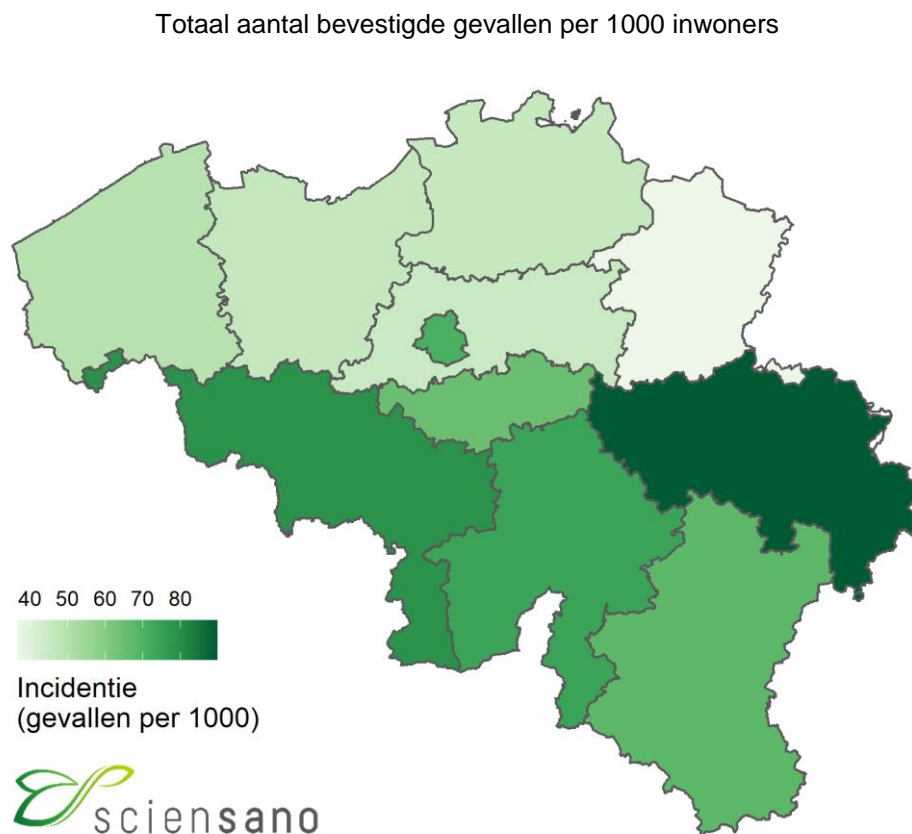
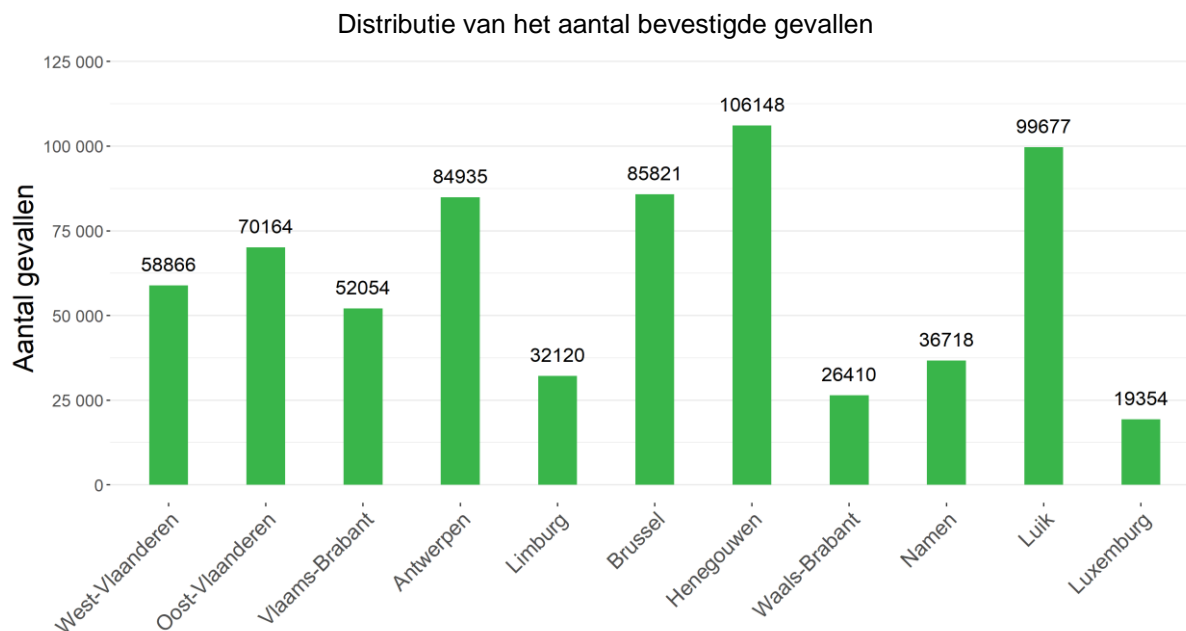


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4404 gevallen.



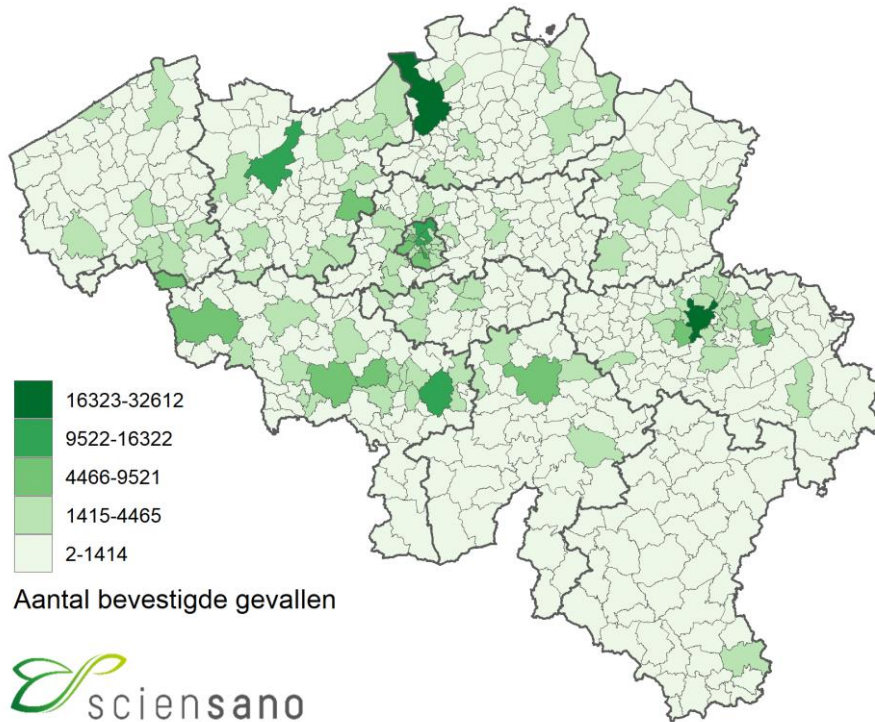
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

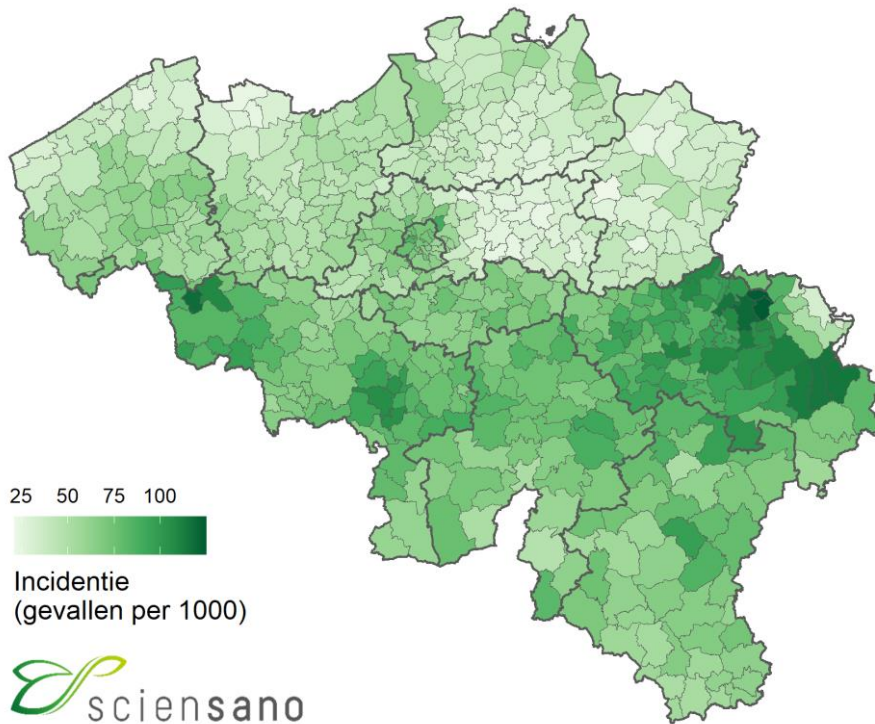


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



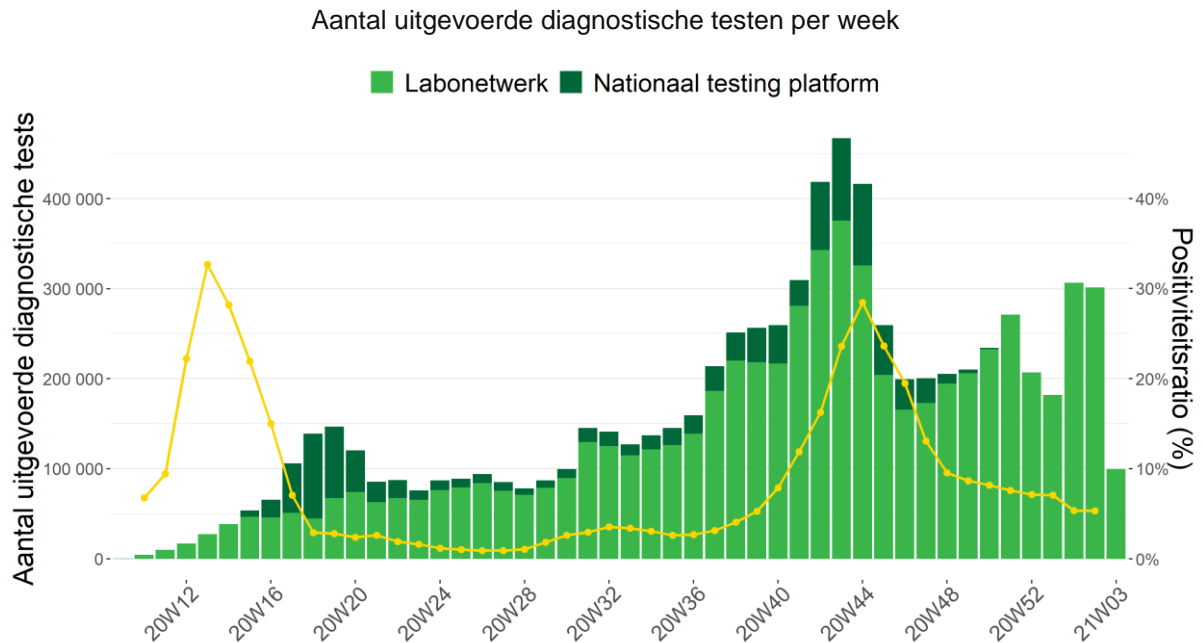
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 20 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 641 906 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.

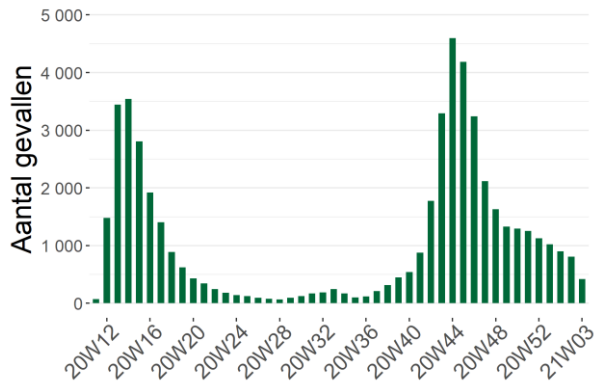


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

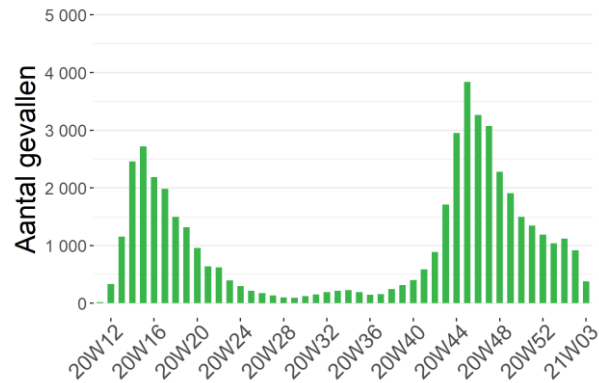
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



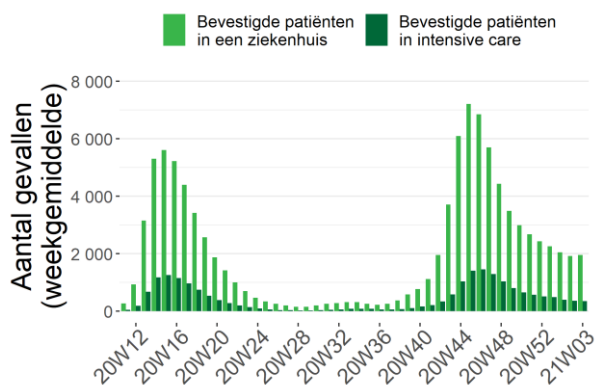
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



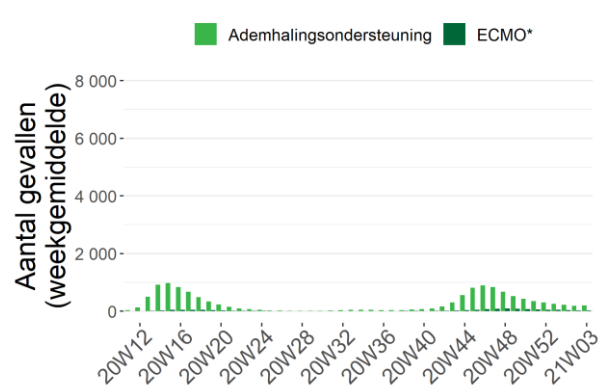
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 20 januari 2021 werden 50 493 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 47 675 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (20 januari 2021)

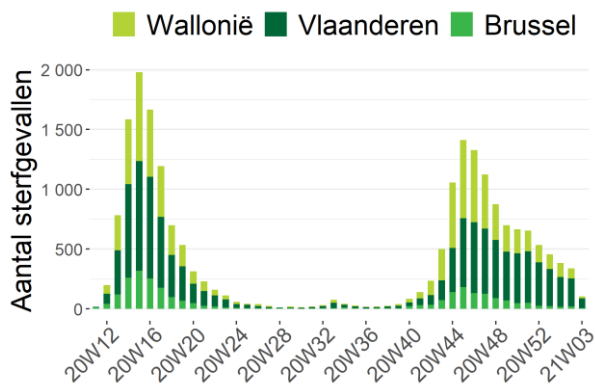
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

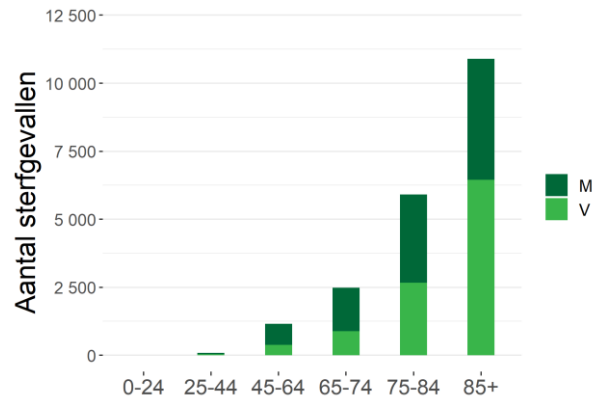
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 572 sterfgevallen gerapporteerd; 10 339 (50%) in Vlaanderen, 7 587 (37%) in Wallonië, en 2 646 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werden er 38 sterfgevallen verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.

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



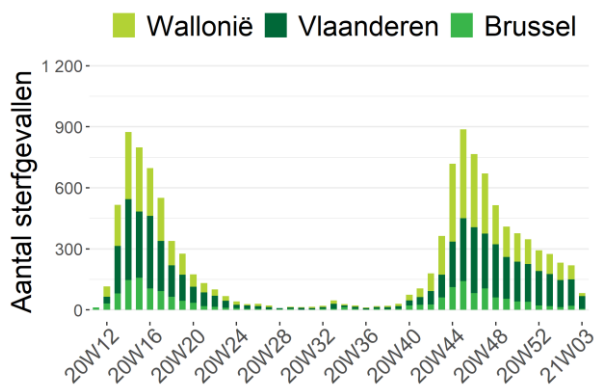
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



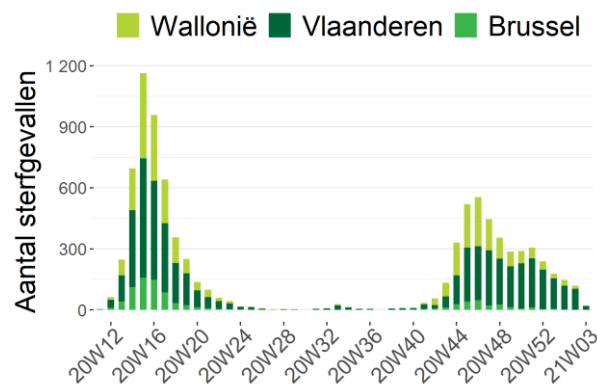
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 36 sterfgevallen

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	5 143	50%	1 743	66%	4 647	61%	11 533	56%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 956	96%	1 688	97%	4 491	97%	11 135	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	187	4%	55	3%	156	3%	398	3%
Woonzorgcentrum	5 124	50%	889	34%	2 861	38%	8 874	43%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 277	83%	452	51%	1 661	58%	6 390	72%
<i>Mogelijke gevallen</i>	847	17%	437	49%	1 200	42%	2 484	28%
Andere residentiële collectiviteiten	40	0%	3	0%	48	1%	91	0%
Thuis en andere	16	0%	11	0%	31	0%	58	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 339	100%	2 646	100%	7 587	100%	20 572	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 volledig 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 14 DECEMBER 2020 EN 20 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
14/12/20	3 843		
15/12/20	3 239		
16/12/20	2 856	17 683 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/12/20	2 794	Gemiddeld 2 526,1 gevallen per dag	
18/12/20	2 835	Dus een incidentie over een week van	
19/12/20	1 461	153,9/100 000 inwoners	
20/12/20	655		
21/12/20	3 393		
22/12/20	2 707	12 582 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
23/12/20	2 462	Gemiddeld 1 797,4 gevallen per dag	
24/12/20	1 783	Dus een incidentie over een week van	
25/12/20	520	109,5/100 000 inwoners	
26/12/20	1 159		
27/12/20	558		
28/12/20	2 749		
29/12/20	2 417	11 380 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/12/20	2 081	Gemiddeld 1 625,7 gevallen per dag	
31/12/20	1 721	Dus een incidentie over een week van	
01/01/21	471	99,0/100 000 inwoners	
02/01/21	1 120		
03/01/21	821		
04/01/21	3 121		
05/01/21	2 822	14 701 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
06/01/21	2 518	Gemiddeld 2 100,1 gevallen per dag	
07/01/21	1 979	Dus een incidentie over een week van	
08/01/21	2 013	127,9/100 000 inwoners	
09/01/21	1 392		Een daling van -6,1% tussen deze 2 periodes
10/01/21	856		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 248,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
11/01/21	3 079	13 810 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/01/21	2 480	Gemiddeld 1 972,9 gevallen per dag	
13/01/21	2 209	Dus een incidentie over een week van	
14/01/21	2 098	120,2/100 000 inwoners	
15/01/21	2 060		
16/01/21	1 171		
17/01/21	713		
18/01/21	2 871		
19/01/21	1 186	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
20/01/21	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 14 DECEMBER 2020 EN 20 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
14/12/20	31 456	
15/12/20	52 970	
16/12/20	50 561	
17/12/20	46 278	270 912 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
18/12/20	42 272	38 702/dag
19/12/20	32 931	
20/12/20	14 444	
21/12/20	32 482	
22/12/20	51 824	
23/12/20	41 195	
24/12/20	36 888	206 730 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
25/12/20	13 057	29 533/dag
26/12/20	17 855	
27/12/20	13 429	
28/12/20	29 046	
29/12/20	41 404	
30/12/20	32 675	
31/12/20	30 504	181 772 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
01/01/21	11 933	25 967/dag
02/01/21	18 574	
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 223	
05/01/21	60 049	
06/01/21	55 207	
07/01/21	44 294	306 438 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
08/01/21	46 404	43 777/dag
09/01/21	37 362	
10/01/21	22 899	
11/01/21	43 981	
12/01/21	67 100	
13/01/21	56 833	
14/01/21	43 076	301 520 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
15/01/21	41 952	43 074/dag
16/01/21	31 944	
17/01/21	16 634	
18/01/21	37 121	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
19/01/21	60 956	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
20/01/21	1 660	gemeld.

### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 17 DECEMBER 2020 EN 20 JANUARI 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
17/12/20	204		206	2,683	562	23
18/12/20	198		246	2,616	547	29
19/12/20	195	1265 nieuwe ziekenhuis-opnames	271	2,523	541	15
20/12/20	129		69	2,538	543	20
21/12/20	140	Dus gemiddeld	54	2,610	546	28
22/12/20	220	180,7/dag	256	2,557	536	42
23/12/20	179		238	2,471	512	46
24/12/20	206		236	2,447	514	33
25/12/20	143		280	2,282	511	28
26/12/20	86	1085 nieuwe ziekenhuis-opnames	65	2,286	493	27
27/12/20	150		59	2,359	491	20
28/12/20	145	Dus gemiddeld	66	2,440	510	43
29/12/20	202	155,0/dag	206	2,417	498	42
30/12/20	153		214	2,333	496	30
31/12/20	144		214	2,187	494	21
01/01/21	145		227	2,081	489	21
02/01/21	102	912 nieuwe ziekenhuis-opnames	55	2,122	481	15
03/01/21	132		55	2,185	468	23
04/01/21	102	Dus gemiddeld	62	2,226	464	38
05/01/21	148	130,3/dag	238	2,130	430	34
06/01/21	139		208	2,076	404	17
07/01/21	152		212	2,018	381	22
08/01/21	139		152	1,996	377	24
09/01/21	134	875 nieuwe ziekenhuis-opnames	201	1,927	379	17
10/01/21	84		49	1,955	371	12
11/01/21	92	Dus gemiddeld	36	2,020	378	34
12/01/21	130	125,0/dag	196	1,960	356	31
13/01/21	144		170	1,937	360	16
14/01/21	128		176	1,908	346	34
15/01/21	134		150	1,876	345	17
16/01/21	100	861 nieuwe ziekenhuis-opnames	166	1,818	352	22
17/01/21	77		22	1,892	367	18
18/01/21	98	Dus gemiddeld	29	1,974	369	32
19/01/21	183	123,0/dag	190	1,960	360	30
20/01/21	141		160	1,937	336	15

#### 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 14 DECEMBER 2020 EN 20 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
14/12/20	100	
15/12/20	103	
16/12/20	97	
17/12/20	89	654 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 93,4/dag
18/12/20	83	
19/12/20	93	
20/12/20	89	
21/12/20	69	
22/12/20	102	
23/12/20	92	
24/12/20	81	534 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 76,3/dag
25/12/20	67	
26/12/20	62	
27/12/20	61	
28/12/20	63	
29/12/20	76	
30/12/20	74	
31/12/20	87	455 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 65,0/dag
01/01/21	49	
02/01/21	64	
03/01/21	42	
04/01/21	59	
05/01/21	63	
06/01/21	53	
07/01/21	53	383 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54,7/dag
08/01/21	48	
09/01/21	51	
10/01/21	56	
11/01/21	53	
12/01/21	51	
13/01/21	42	
14/01/21	61	340 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48,6/dag
15/01/21	48	
16/01/21	42	
17/01/21	43	
18/01/21	54	
19/01/21	49	
20/01/21	2	

## 5. Preventie en informatie



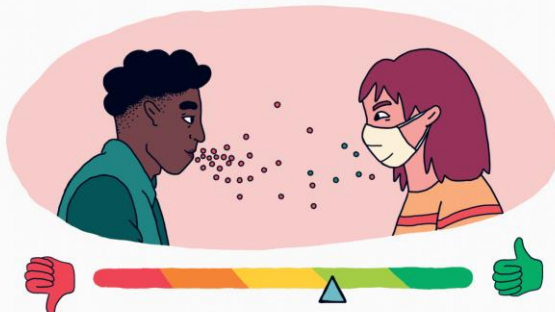
### WAAROM DRAAG JE EEN MONDMASKER?

Ik bescherm jou - jij beschermt mij



1

Als je niest, hoest of praat vliegen er druppels rond.



2

Met een mondk masker bedek je je neus en mond.

Het mondk masker houdt de druppels tegen.



3

Zo is er minder risico dat je iemand ziek maakt.

Of dat de druppels op iets vallen wat andere mensen aanraken.

**GEEF HET VOORBEELD,**

**STOP HET VIRUS.**

[WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE](http://WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE)

.be

Een initiatief van de Belgische overheid