

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 16 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	675 089	1 737	2 037*	+17%
Opnames in het ziekenhuis	49 895***	130,6	121,0**	-7%
Sterfgevallen****	20 352	62,6	51,7*	-17%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>11 377</i>	<i>39,6</i>	<i>31,3</i>	<i>-21%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>8 807</i>	<i>22,7</i>	<i>19,6</i>	<i>-14%</i>

\*Van 6 januari 2021 tot 12 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 9 januari 2021 tot 15 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.

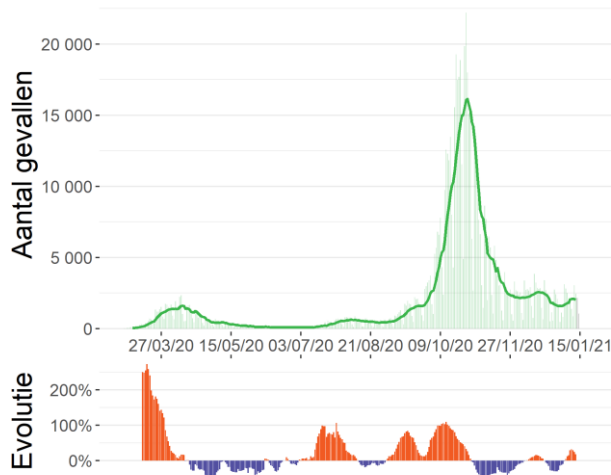
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 8 januari 2021	Vrijdag 15 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 996	1 877	-6%
Aantal ingenomen IZ bedden	377	343	-9%

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

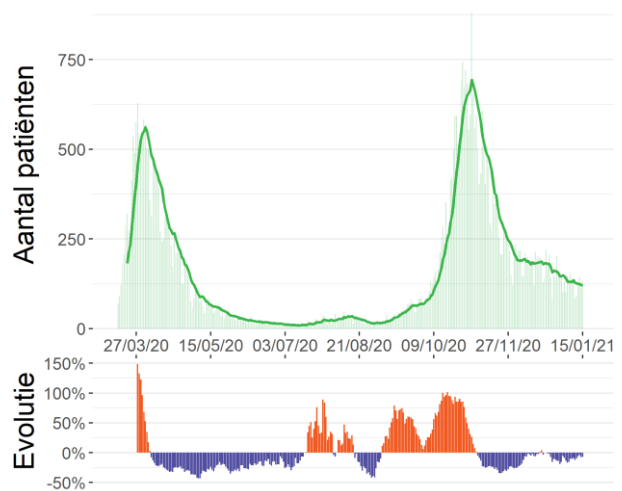
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



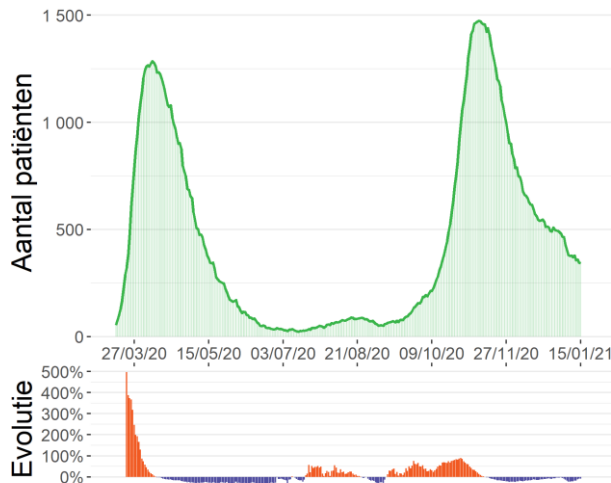
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



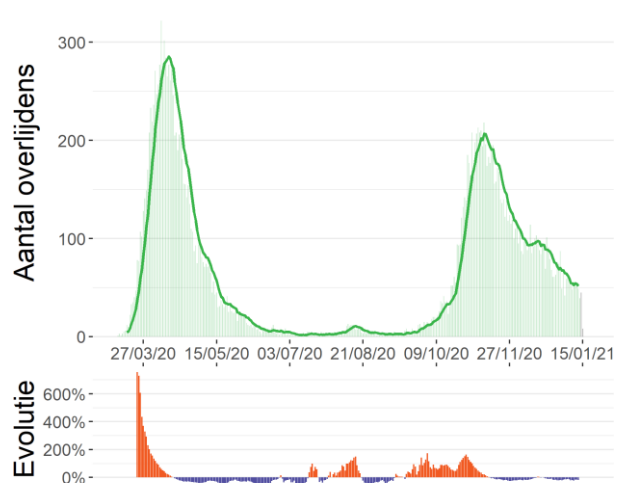
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

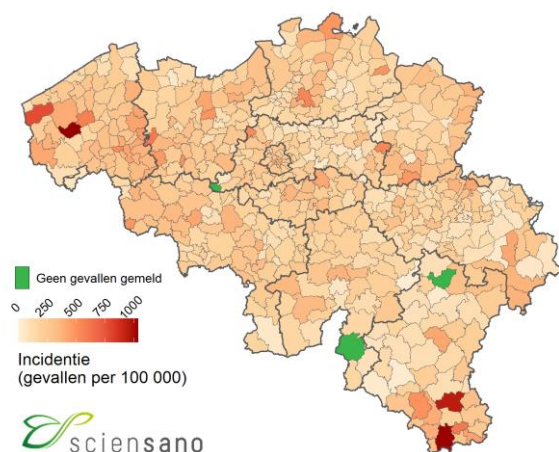


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

## 1.2. RECENTE SITUATIE

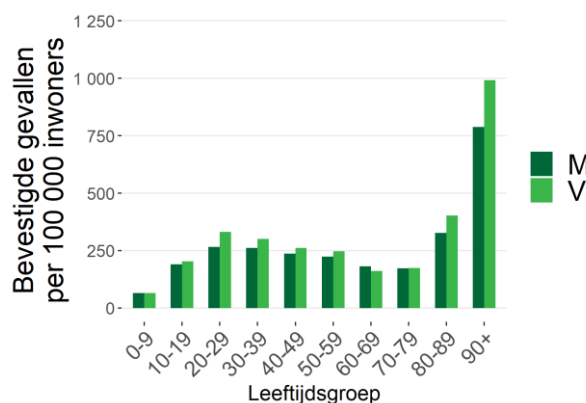
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 30/12/20 en 12/01/21



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Aantal bevestigde gevallen tussen 30/12/20 en 12/01/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 131 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.

	30/12/20-05/01/21	06/01/21-12/01/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings-/halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
<b>België</b>	<b>12 157</b>	<b>14 260</b>	<b>2 103</b>	<b>+17%</b>	<b>30</b>	<b>230</b>
Antwerpen	1 892	2 011	119	+6%	80	209
Brabant wallon	408	540	132	+32%	17	233
Hainaut	1 316	1 489	173	+13%	39	208
Liège	1 007	1 029	22	+2%	225	183
Limburg	888	1 042	154	+17%	30	220
Luxembourg	365	388	23	+6%	79	263
Namur	455	501	46	+10%	50	193
Oost-Vlaanderen	1 756	1 876	120	+7%	73	238
Vlaams-Brabant	937	1 094	157	+17%	31	176
West-Vlaanderen	1 573	1 798	225	+14%	36	281
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 291	1 866	575	+45%	13	259
Deutschsprachige Gemeinschaft	78	68	-10	-13%	35	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:

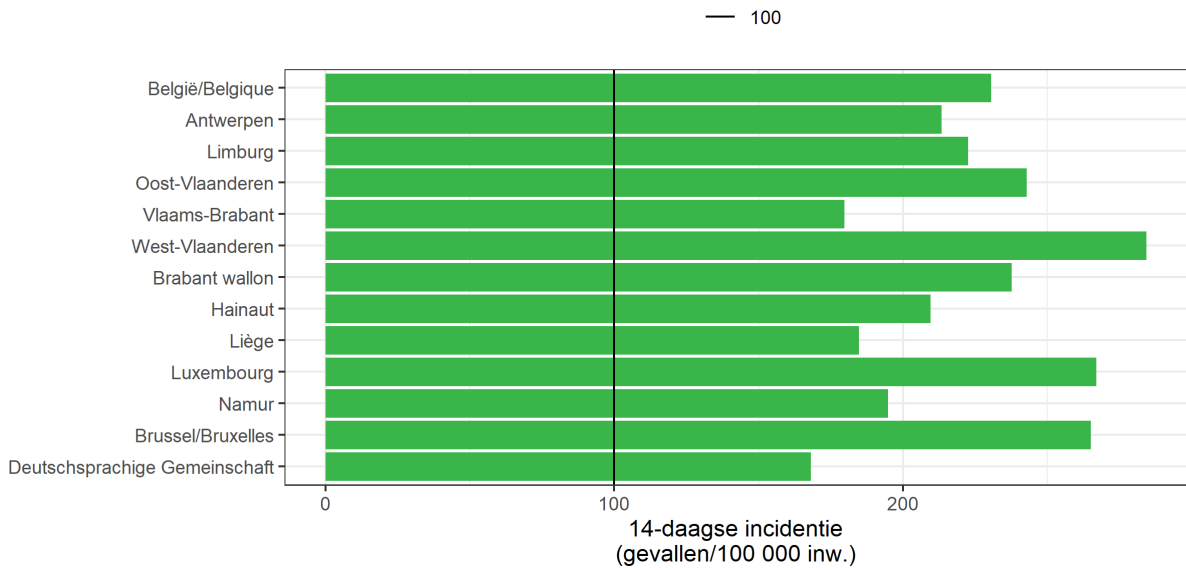
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

**OF**

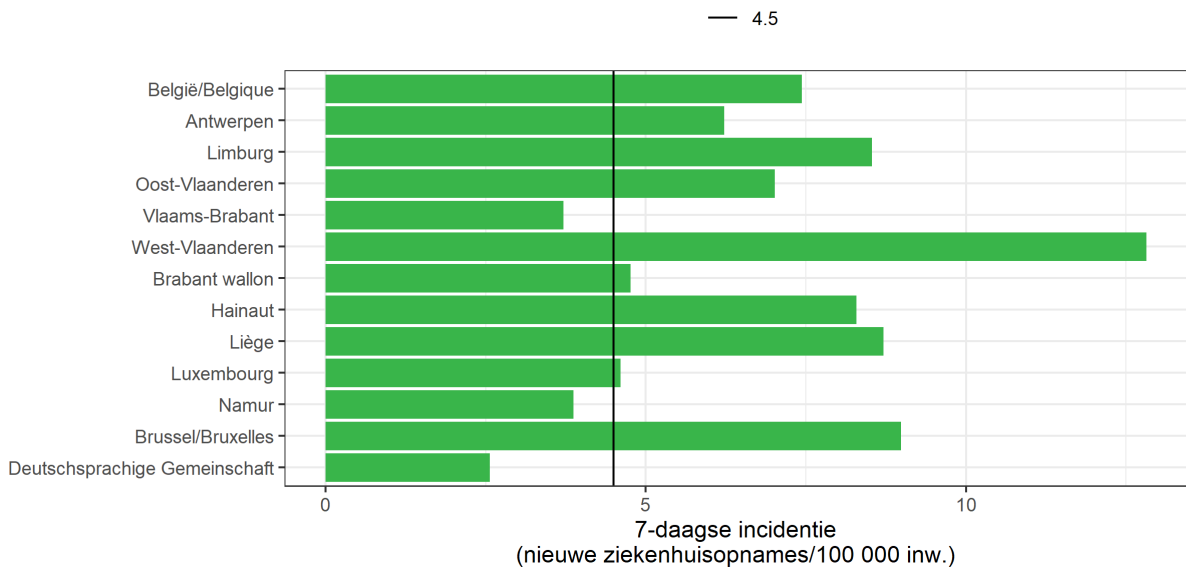
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (15/01/21)



14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (15/01/21)



## 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
$R_t$ (09/01/21 tot 15/01/21)	0,943	0,881-1,008

### 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>1,049</b>	<b>1,032</b>	<b>1,066</b>
Antwerpen	1,016	0,972	1,061
Brabant wallon	1,126	1,033	1,223
Hainaut	1,040	0,988	1,094
Liège	0,975	0,916	1,035
Limburg	1,060	0,996	1,125
Luxembourg	1,023	0,924	1,127
Namur	0,951	0,870	1,036
Oost-Vlaanderen	0,976	0,933	1,021
Vlaams-Brabant	1,016	0,956	1,077
West-Vlaanderen	1,050	1,002	1,099
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,134	1,083	1,186
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,825	0,642	1,030

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.

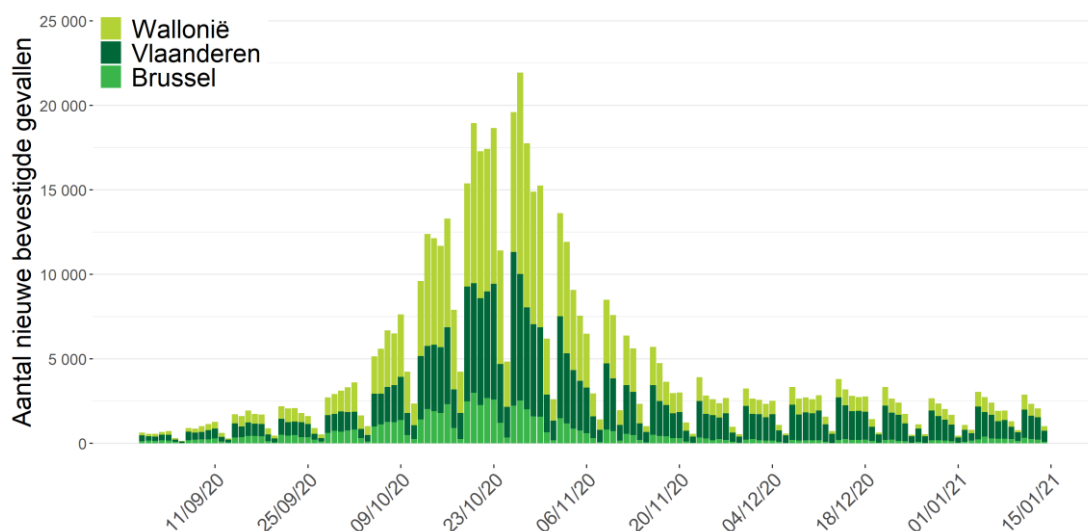
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 6 januari 2021 en 12 januari 2021 werden 14 260 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 260 nieuwe gevallen waren er 7 821 (55%) gemeld in Vlaanderen, 3 947 (28%) in Wallonië, waarvan 68 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 866 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 626 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 15 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).

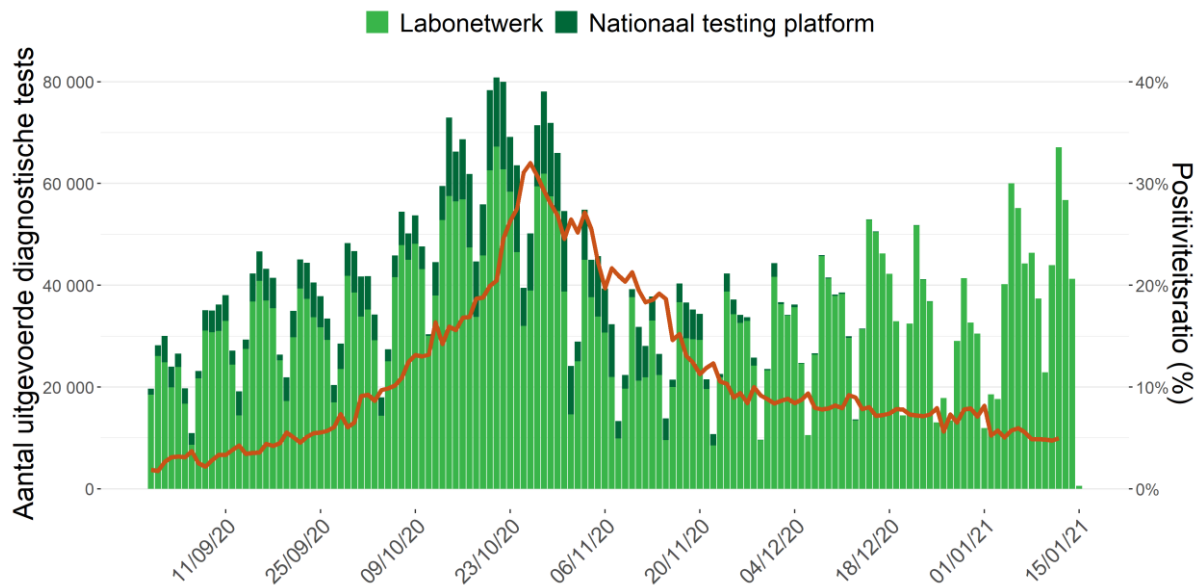
\*\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.



## 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 6 januari 2021 tot 12 januari 2021 werden er 317 216 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 45 317 testen.

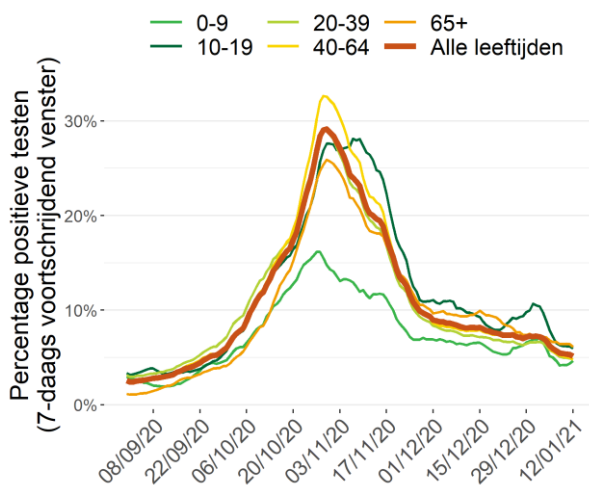
Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, per dag vanaf 31/08/20



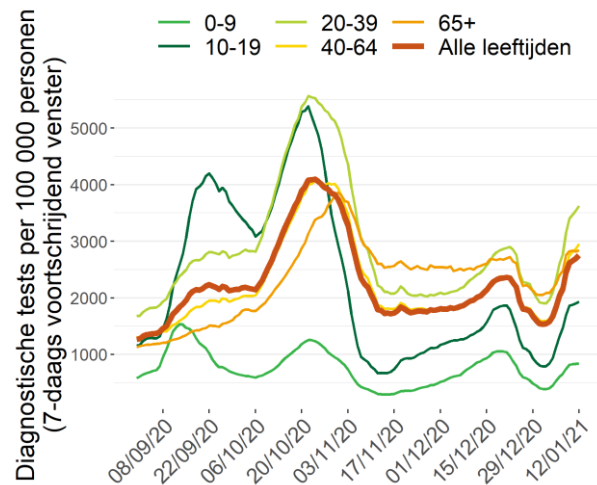
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

Gedurende de periode van 6 januari 2021 tot 12 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,2%.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

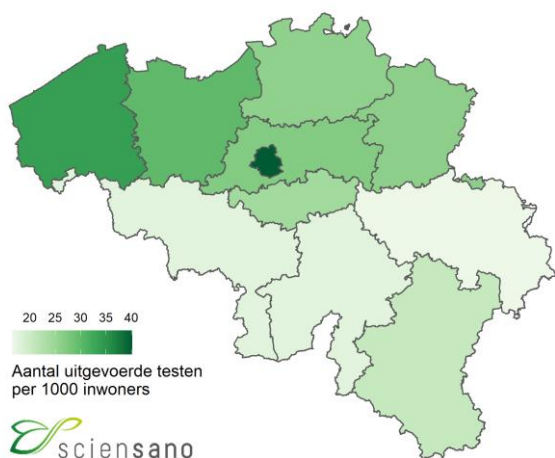


Onderstaande tabel toont de verdeling van het **aantal uitgevoerde testen**, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 6 januari 2021 tot 12 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

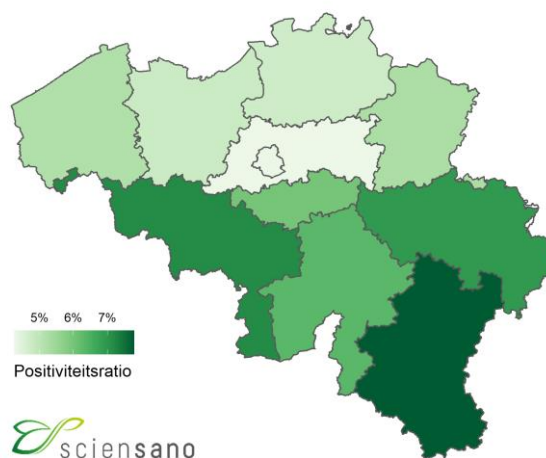
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	317 216	2 760	16 400	5,2%
<b>Antwerpen</b>	48 222	2 579	2 279	4,7%
<b>Brabant wallon</b>	9 826	2 420	589	6,0%
<b>Hainaut</b>	23 638	1 755	1 699	7,2%
<b>Liège</b>	18 305	1 649	1 270	6,9%
<b>Limburg</b>	22 877	2 607	1 203	5,3%
<b>Luxembourg</b>	5 892	2 055	459	7,8%
<b>Namur</b>	8 722	1 759	552	6,3%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	45 506	2 984	2 172	4,8%
<b>Vlaams-Brabant</b>	31 163	2 696	1 325	4,3%
<b>West-Vlaanderen</b>	40 423	3 366	2 091	5,2%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	48 872	4 012	2 092	4,3%
<b>Deutschsprachige Gemeenschap</b>	1 376	1 765	103	7,5%

\*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 06/01/21 tot 12/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 06/01/21 tot 12/01/21

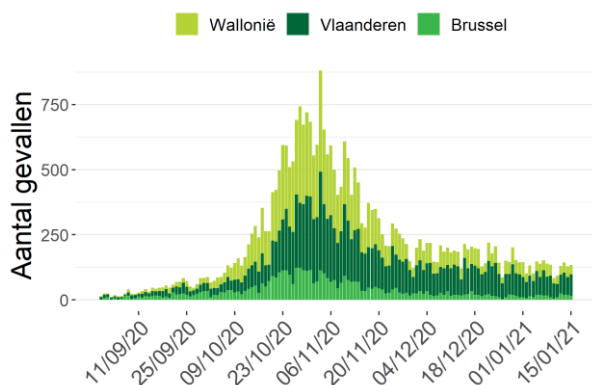


## 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

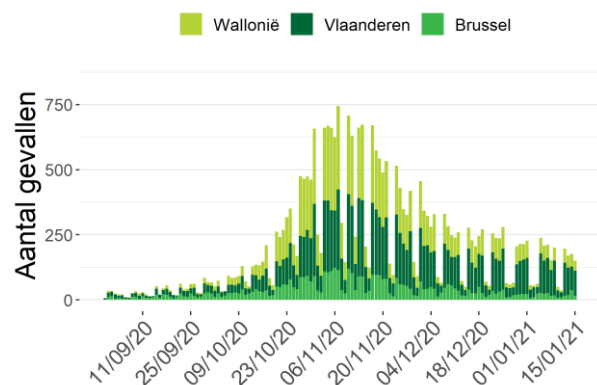
Tussen 9 januari 2021 en 15 januari 2021 werden 847 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 980 verlieten het ziekenhuis.

Van de 847 gerapporteerde opnames voor de periode 9 januari 2021 tot 15 januari 2021 zijn er 816 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 134 (van de 816) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



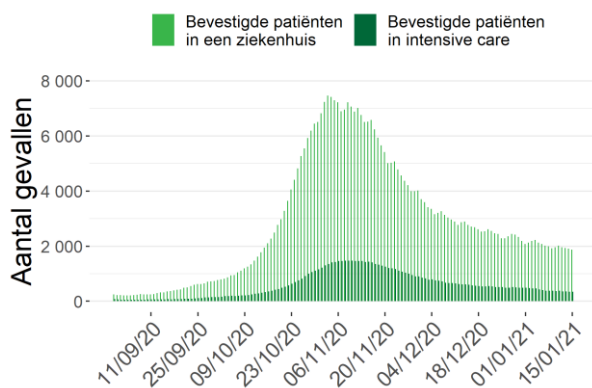
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



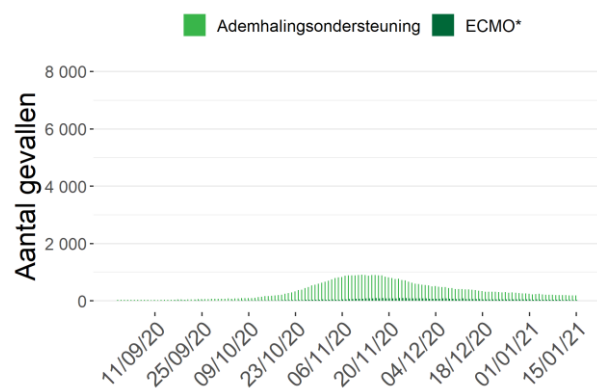
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 15 januari 2021 werden 1 877 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 343 bedden op intensieve zorgen; 193 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 26 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 119, waarvan 34 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (15 januari 2021)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

## 2.4. 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.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 15 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

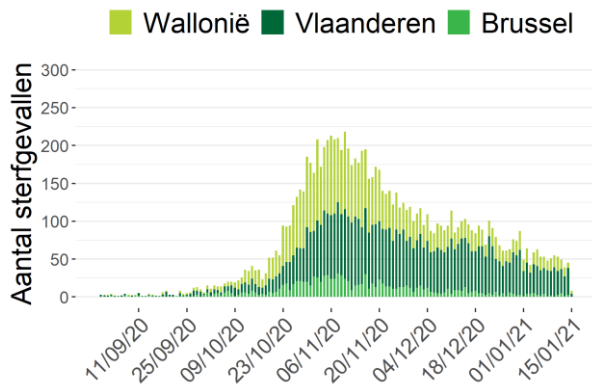
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>343</b>	<b>17%</b>
Antwerpen	301	53	18%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	53	20%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	14	14%
Oost-Vlaanderen	265	50	19%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	37	17%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	54	20%

\*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.

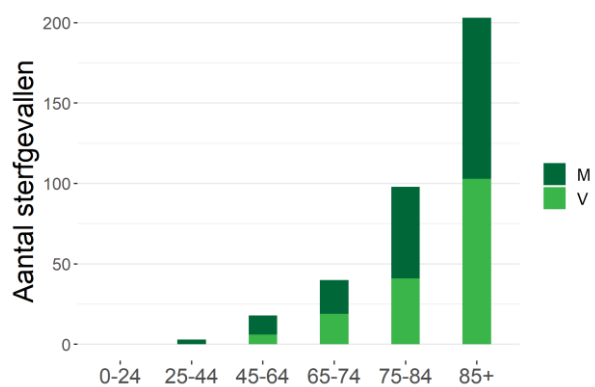
## 2.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 6 januari 2021 tot 12 januari 2021 werden 362 sterfgevallen gerapporteerd; 235 in Vlaanderen, 110 in Wallonië, en 17 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

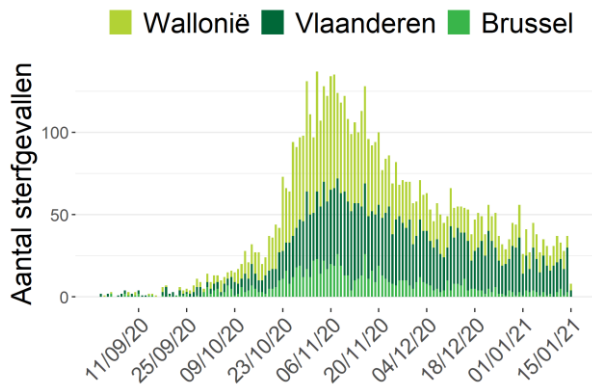


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (06/01/21-12/01/21)

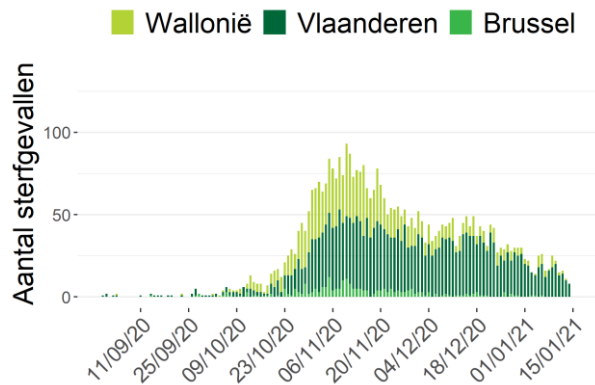


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



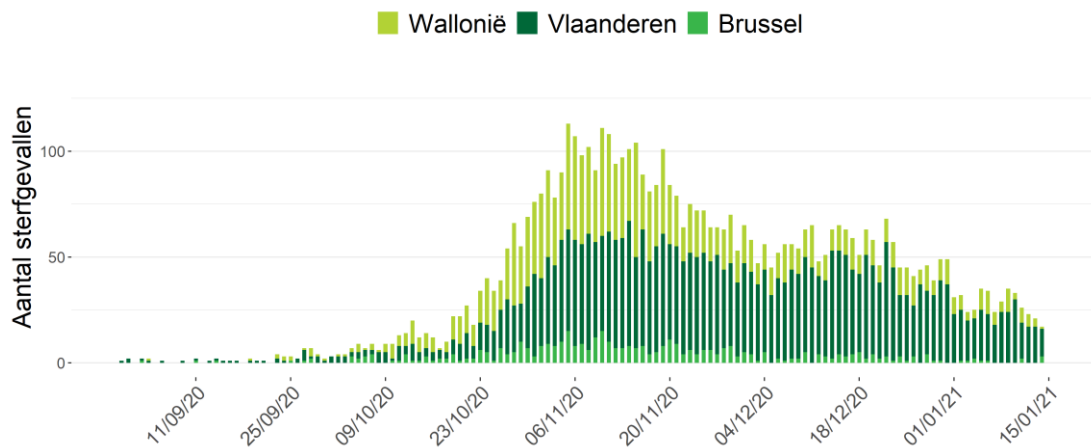
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 6 januari 2021 en 12 januari 2021 zijn 204 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 137 in een WZC (112 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 24 in Wallonië), 67 in het ziekenhuis (40 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 25 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



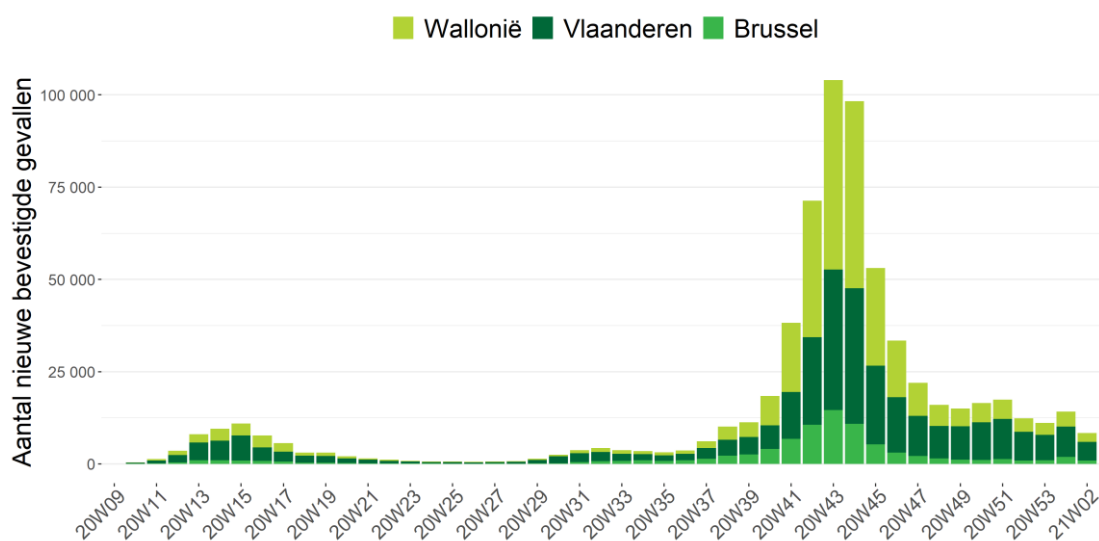
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 675 089 bevestigde gevallen gemeld; 293 477 gevallen (43%) in Vlaanderen, 286 506 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 417 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 85 223 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 9 883 gevallen (1%).

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

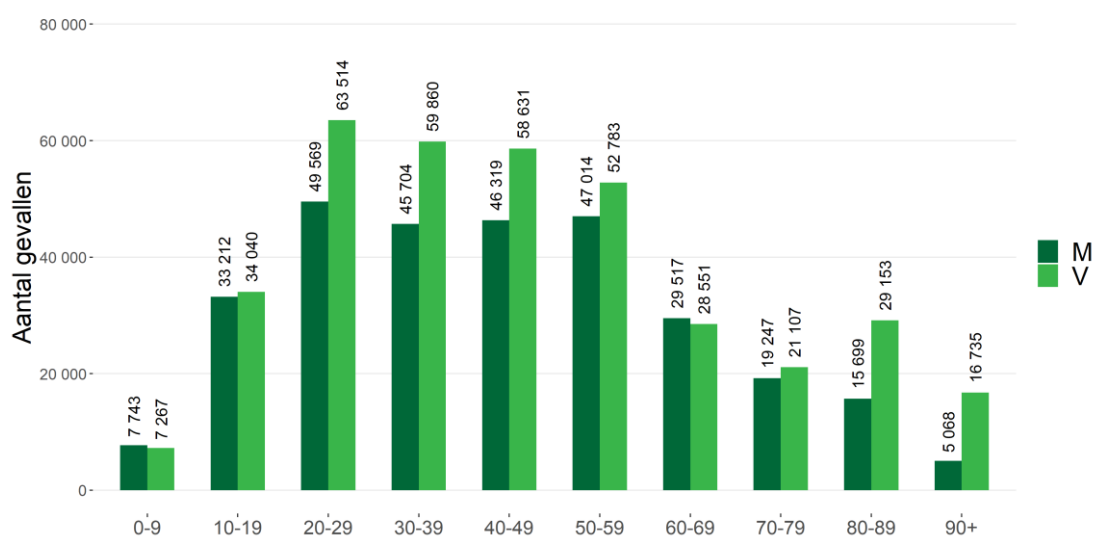


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 15 januari 2021, 6 uur.

\*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.

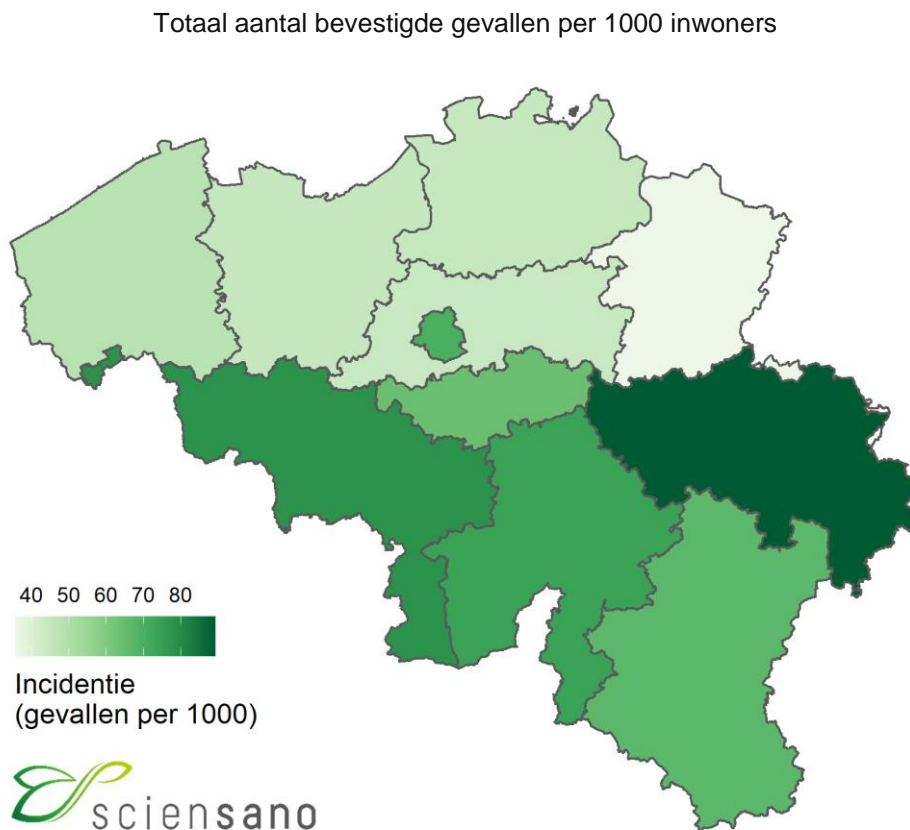
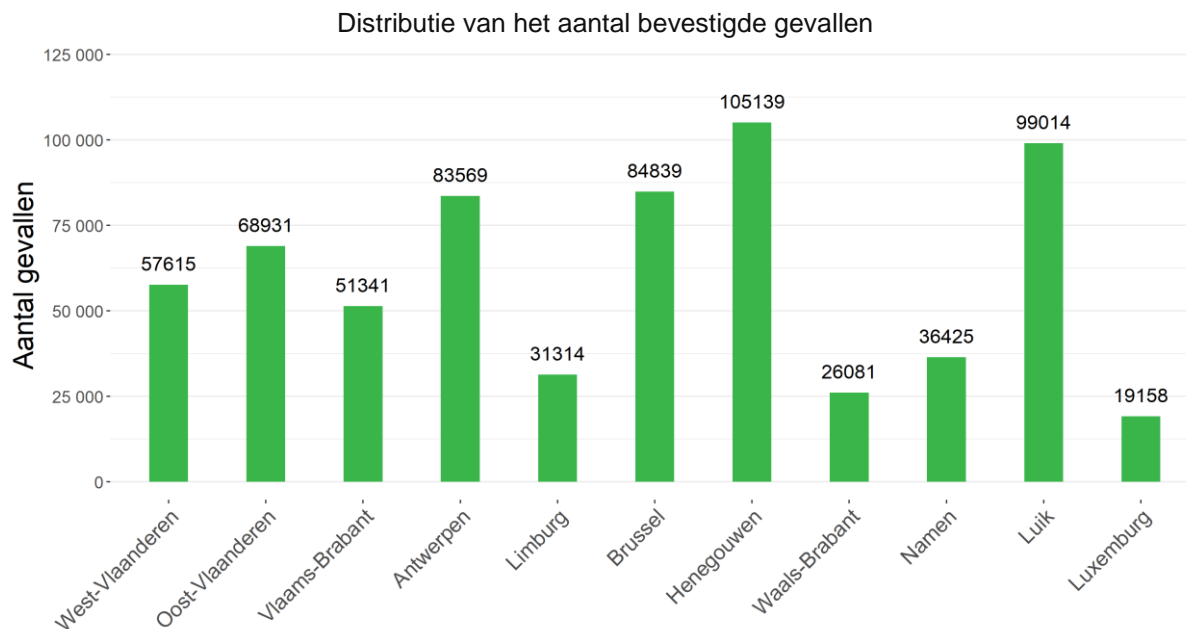
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



\*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 4356 gevallen.

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

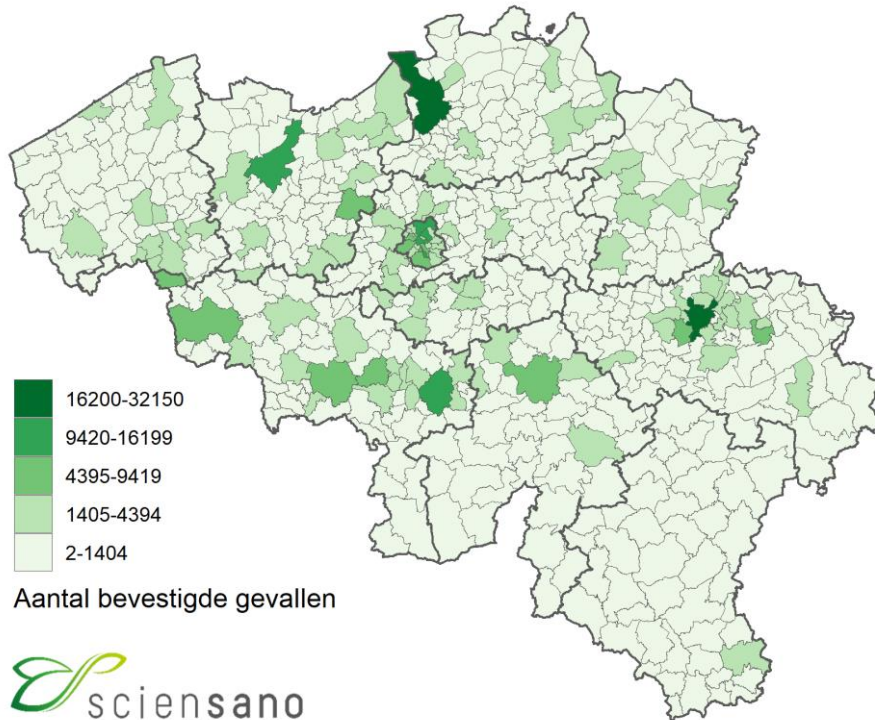
### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest



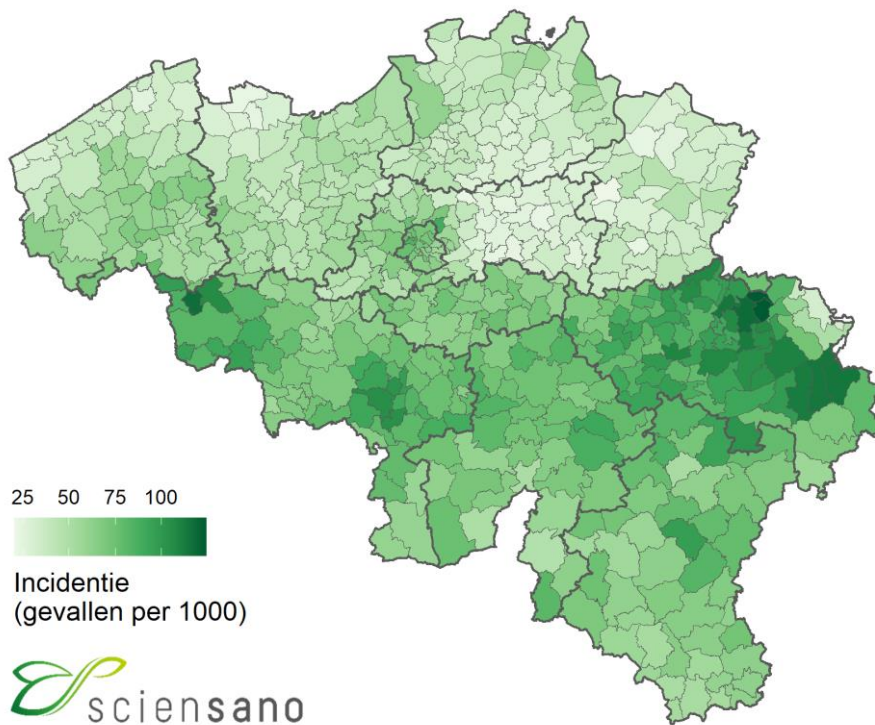


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



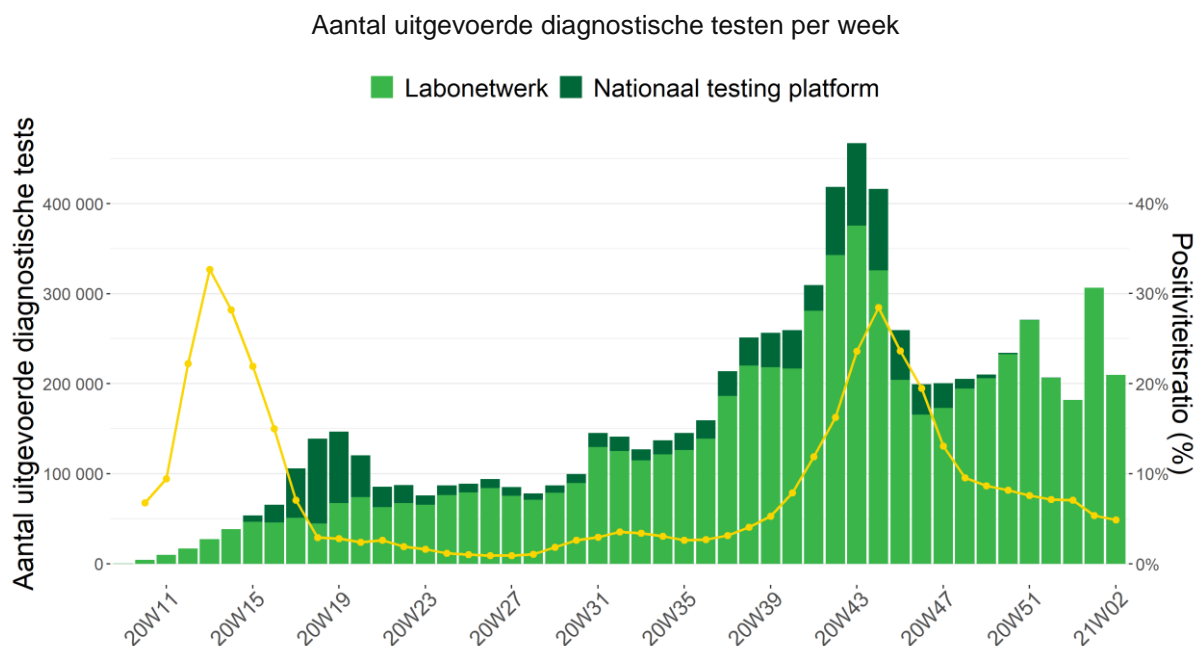
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 15 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 450 258 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.

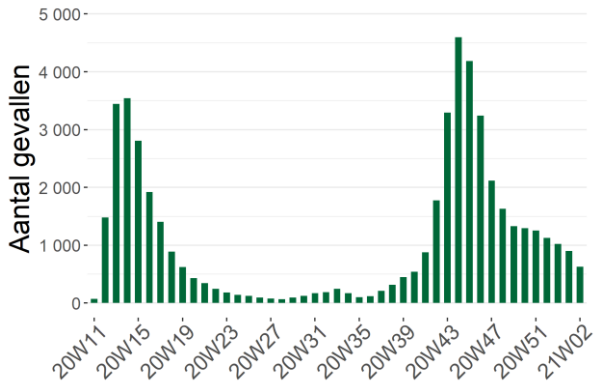


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

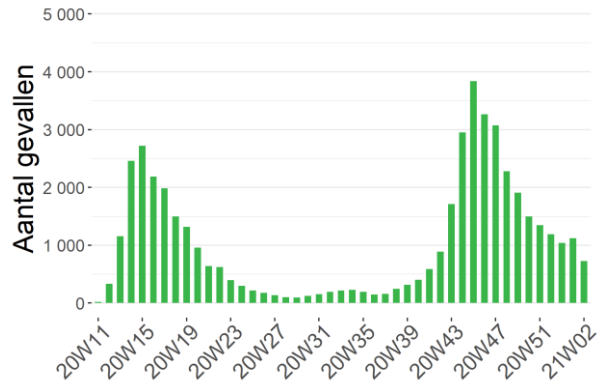
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



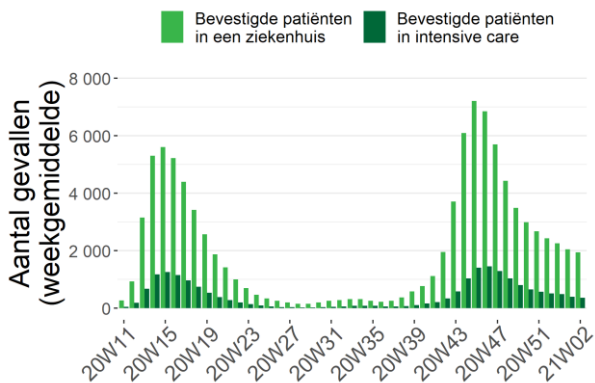
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

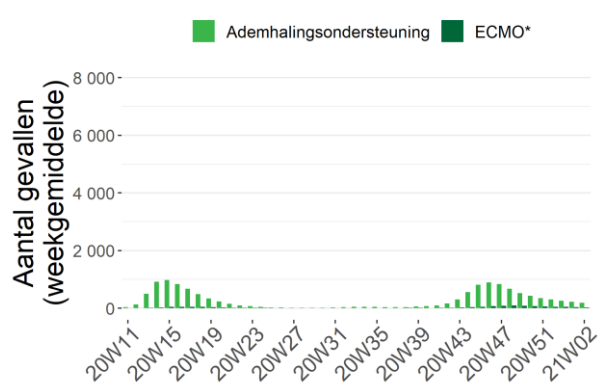
Tussen 15 maart 2020 en 15 januari 2021 werden 49 895 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 47 110 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (15 januari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



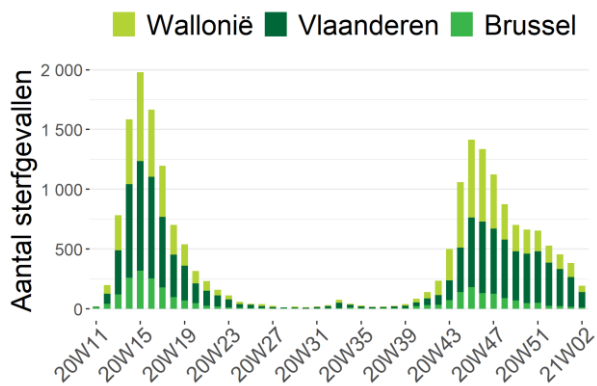
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

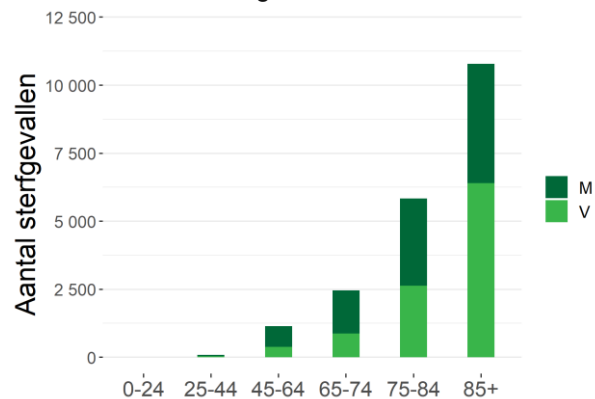
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 352 sterfgevallen gerapporteerd; 10 178 (50%) in Vlaanderen, 7 538 (37%) in Wallonië, en 2 636 (13%) in Brussel.

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



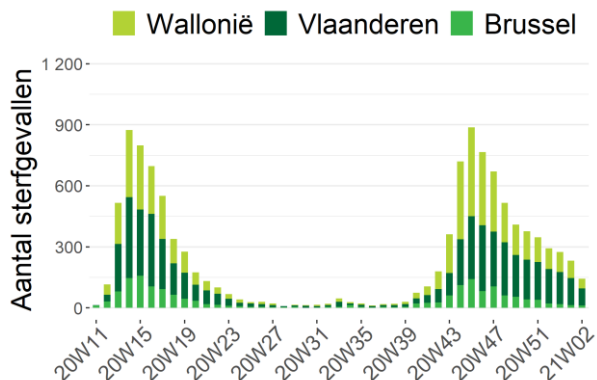
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



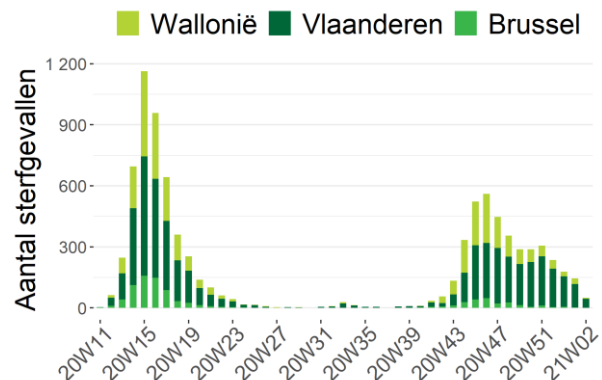
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 35 sterfgevallen

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	5 035	49%	1 730	66%	4 612	61%	11 377	56%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 850	96%	1 675	97%	4 456	97%	10 981	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	185	4%	55	3%	156	3%	396	3%
Woonzorgcentrum	5 066	50%	892	34%	2 849	38%	8 807	43%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 218	83%	454	51%	1 649	58%	6 321	72%
<i>Mogelijke gevallen</i>	848	17%	438	49%	1 200	42%	2 486	28%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	46	1%	93	0%
Thuis en andere	16	0%	11	0%	31	0%	58	0%
Onbekend	17	0%	0	0%	0	0%	17	0%
TOTAAL	10 178	100%	2 636	100%	7 538	100%	20 352	100%

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

Op 26/8/20 werden ontbrekende individuele gegevens van sterfgevallen (leeftijd, geslacht en datum van overlijden) in Vlaamse woonzorgcentra gepubliceerd. Deze gegevens werden retrospectief verzameld voor de periode van 18 maart tot 2 juni 2020. De update geeft een vollediger beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je [hier](#).

## 4. Annex

### 4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 9 DECEMBER 2020 EN 15 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
09/12/20	2 769		
10/12/20	2 675		
11/12/20	2 918	17 781 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/12/20	1 595	Gemiddeld 2 540,1 gevallen per dag	
13/12/20	742	Dus een incidentie over een week van	
14/12/20	3 843	154,7/100 000 inwoners	
15/12/20	3 239		
16/12/20	2 855		
17/12/20	2 794		
18/12/20	2 835	16 700 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/12/20	1 461	Gemiddeld 2 385,7 gevallen per dag	
20/12/20	655	Dus een incidentie over een week van	
21/12/20	3 393	145,3/100 000 inwoners	
22/12/20	2 707		
23/12/20	2 462		
24/12/20	1 783		
25/12/20	520	11 647 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/12/20	1 159	Gemiddeld 1 663,9 gevallen per dag	
27/12/20	558	Dus een incidentie over een week van	
28/12/20	2 749	101,3/100 000 inwoners	
29/12/20	2 416		
30/12/20	2 081		
31/12/20	1 721		
01/01/21	471	12 157 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/01/21	1 120	Gemiddeld 1 736,7 gevallen per dag	
03/01/21	821	Dus een incidentie over een week van	
04/01/21	3 121	105,8/100 000 inwoners	
05/01/21	2 822		Een stijging van 17,3% tussen deze 2 periodes
06/01/21	2 517		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 229,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
07/01/21	1 979		
08/01/21	2 011	14 260 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
09/01/21	1 387	Gemiddeld 2 037,1 gevallen per dag	
10/01/21	856	Dus een incidentie over een week van	
11/01/21	3 051	124,1/100 000 inwoners	
12/01/21	2 459		
13/01/21	2 147		
14/01/21	1 054	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
15/01/21	1		

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 9 DECEMBER 2020 EN 15 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
09/12/20	41 507	
10/12/20	38 196	
11/12/20	38 584	
12/12/20	29 980	246 329 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35 190/dag
13/12/20	13 636	
14/12/20	31 456	
15/12/20	52 970	
16/12/20	50 561	
17/12/20	46 278	
18/12/20	42 272	
19/12/20	32 931	270 790 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 684/dag
20/12/20	14 442	
21/12/20	32 482	
22/12/20	51 824	
23/12/20	41 195	
24/12/20	36 888	
25/12/20	13 057	
26/12/20	17 854	192 871 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27 553/dag
27/12/20	13 429	
28/12/20	29 045	
29/12/20	41 403	
30/12/20	32 675	
31/12/20	30 503	
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 574	
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 220	
05/01/21	60 047	
06/01/21	55 204	
07/01/21	44 293	
08/01/21	46 403	317 216 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 317/dag
09/01/21	37 362	
10/01/21	22 897	
11/01/21	43 974	
12/01/21	67 083	
13/01/21	56 719	
14/01/21	41 281	
15/01/21	576	



#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 12 DECEMBER 2020 EN 15 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
12/12/20	189		260	2770	627	26
13/12/20	185		72	2861	617	23
14/12/20	121	1305 nieuwe ziekenhuis-opnames	50	2888	615	25
15/12/20	214		278	2772	594	41
16/12/20	194	Dus gemiddeld	229	2707	571	28
17/12/20	204	186,4/dag	206	2683	562	23
18/12/20	198		246	2616	547	29
19/12/20	195		271	2523	541	15
20/12/20	129		69	2538	543	20
21/12/20	140	1212 nieuwe ziekenhuis-opnames	54	2610	546	28
22/12/20	220		256	2557	536	42
23/12/20	179	Dus gemiddeld	238	2471	512	46
24/12/20	206	173,1/dag	236	2447	514	33
25/12/20	143		280	2282	511	28
26/12/20	86		65	2286	493	27
27/12/20	150		59	2359	491	20
28/12/20	145	1025 nieuwe ziekenhuis-opnames	66	2440	510	43
29/12/20	202		206	2417	498	42
30/12/20	153	Dus gemiddeld	214	2333	496	30
31/12/20	144	146,4/dag	214	2187	494	21
01/01/21	145		227	2081	489	21
02/01/21	102		55	2122	481	15
03/01/21	132		55	2185	468	23
04/01/21	102	914 nieuwe ziekenhuis-opnames	62	2226	464	38
05/01/21	148		238	2130	430	34
06/01/21	139	Dus gemiddeld	208	2076	404	17
07/01/21	152	130,6/dag	212	2018	381	22
08/01/21	139		152	1996	377	24
09/01/21	135		201	1927	379	17
10/01/21	84		50	1955	371	12
11/01/21	92	847 nieuwe ziekenhuis-opnames	36	2020	378	34
12/01/21	130		196	1960	356	31
13/01/21	144	Dus gemiddeld	170	1937	360	16
14/01/21	128	121,0/dag	176	1908	346	34
15/01/21	134		151	1877	343	18

#### 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 9 DECEMBER 2020 EN 15 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
09/12/20	88	
10/12/20	94	
11/12/20	114	
12/12/20	85	676 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 96,6/dag
13/12/20	92	
14/12/20	100	
15/12/20	103	
16/12/20	96	
17/12/20	88	
18/12/20	84	
19/12/20	94	621 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 88,7/dag
20/12/20	89	
21/12/20	69	
22/12/20	101	
23/12/20	91	
24/12/20	79	
25/12/20	68	
26/12/20	61	499 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 71,3/dag
27/12/20	61	
28/12/20	63	
29/12/20	76	
30/12/20	74	
31/12/20	87	
01/01/21	49	
02/01/21	64	438 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 62,6/dag
03/01/21	42	
04/01/21	59	
05/01/21	63	
06/01/21	53	
07/01/21	53	
08/01/21	48	
09/01/21	51	362 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 51,7/dag
10/01/21	55	
11/01/21	53	
12/01/21	49	
13/01/21	39	
14/01/21	45	
15/01/21	8	

## 5. Preventie en informatie



### WANNEER NEEM JE EEN NIEUW MONDMASKER?

#### 1 Wanneer neem je een nieuw mondk masker?



#### 2 Het mondk masker afzetten



#### 3 Moet je het masker even afzetten?



GEEF HET VOORBEELD,

STOP HET VIRUS.

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

.be

Een initiatief van de Belgische overheid