

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 23 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	689 271	2 046	1 964*	-4%
Opnames in het ziekenhuis	50 786***	120,9	127,4**	+5%
Sterfgevallen****	20 675	52,1	50,3*	-4%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>11 599</i>	<i>31,3</i>	<i>32,9</i>	<i>+5%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>8 911</i>	<i>20,0</i>	<i>17,0</i>	<i>-15%</i>

*Van 13 januari 2021 tot 19 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 16 januari 2021 tot 22 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.

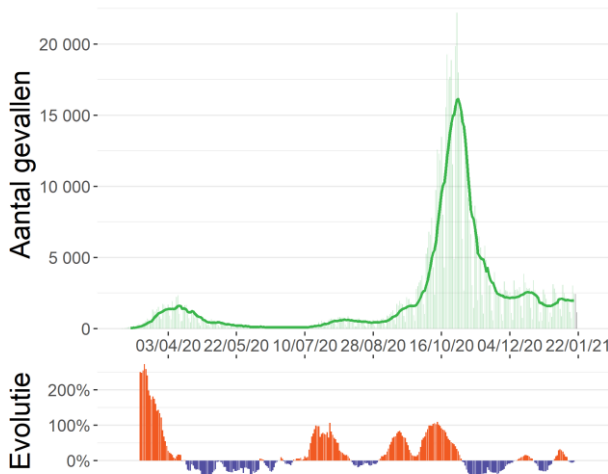
Bezetting van ziekenhuisbedden	Vrijdag 15 januari 2021	Vrijdag 22 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 876	1 923	+3%
Aantal ingenomen IZ bedden	345	338	-2%

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

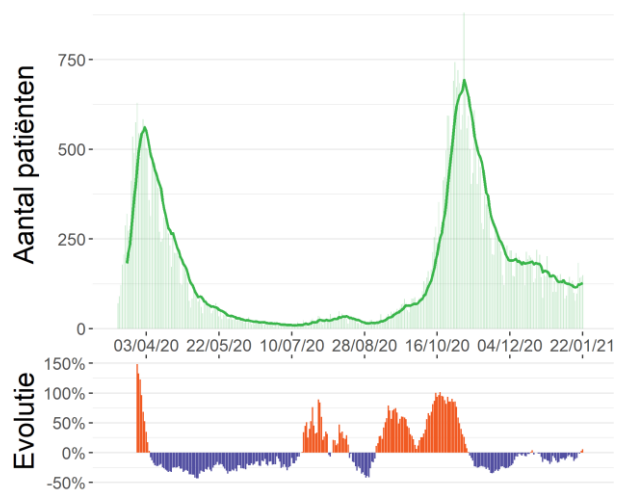
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



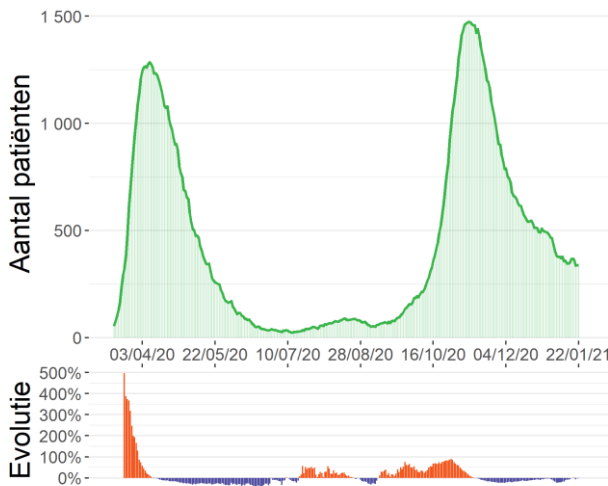
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



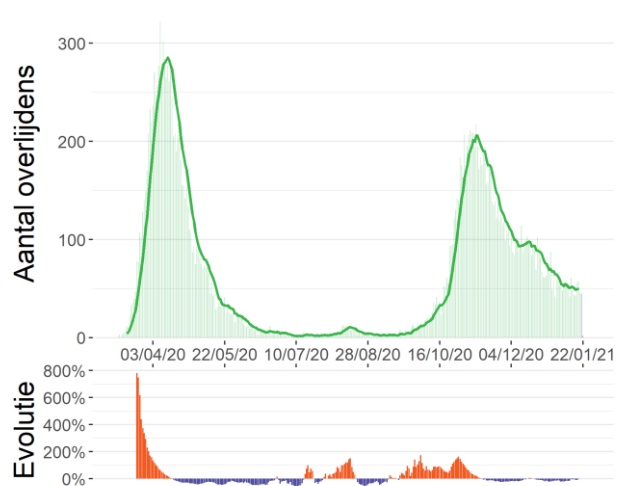
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

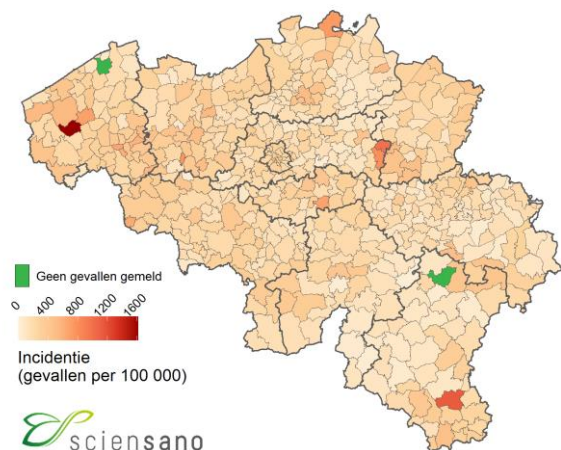


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

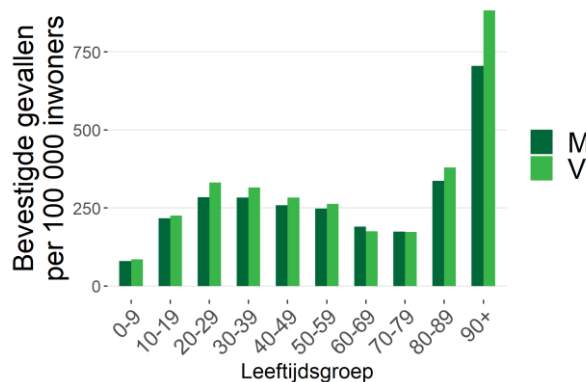
1.2. RECENTE SITUATIE

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 06/01/21 en 19/01/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 06/01/21 en 19/01/21 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 164 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.

	06/01/21- 12/01/21	13/01/21- 19/01/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	14 320	13 745	-575	-4%	118	244
Antwerpen	2 011	2 073	62	+3%	160	218
Brabant wallon	544	445	-99	-18%	24	244
Hainaut	1 491	1 561	70	+5%	106	227
Liège	1 035	969	-66	-6%	74	181
Limburg	1 042	1 167	125	+12%	43	252
Luxembourg	388	275	-113	-29%	14	231
Namur	502	438	-64	-13%	36	190
Oost-Vlaanderen	1 877	1 986	109	+6%	86	253
Vlaams-Brabant	1 107	1 108	1	0%	5,374	192
West-Vlaanderen	1 798	1 834	36	+2%	245	302
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 887	1 427	-460	-24%	17	272
Deutschsprachige Gemeenschap	68	63	-5	-7%	64	168

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:

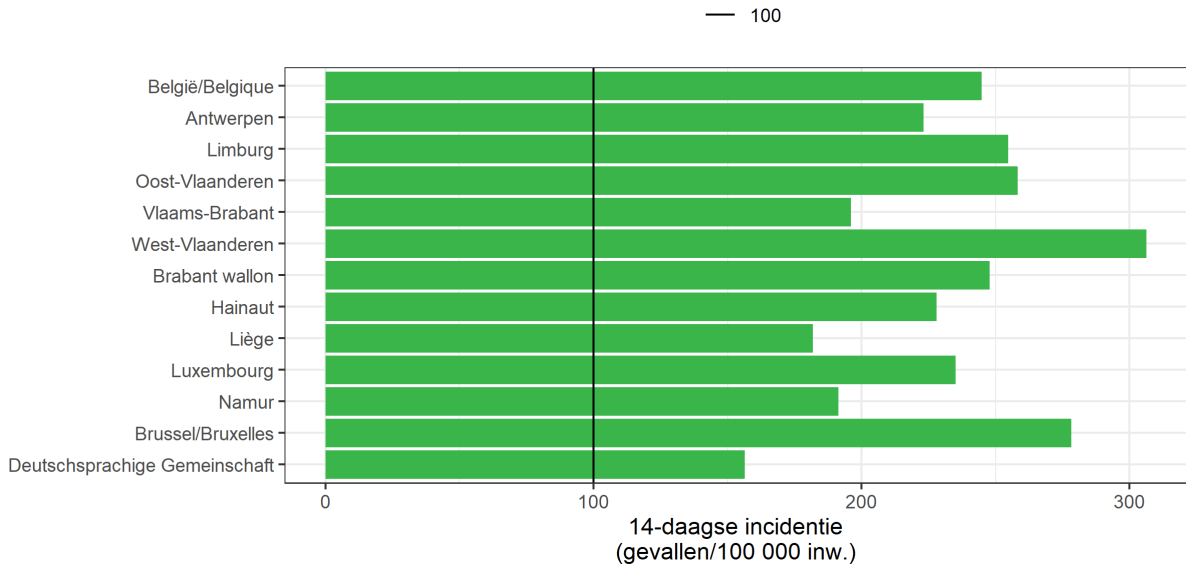
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

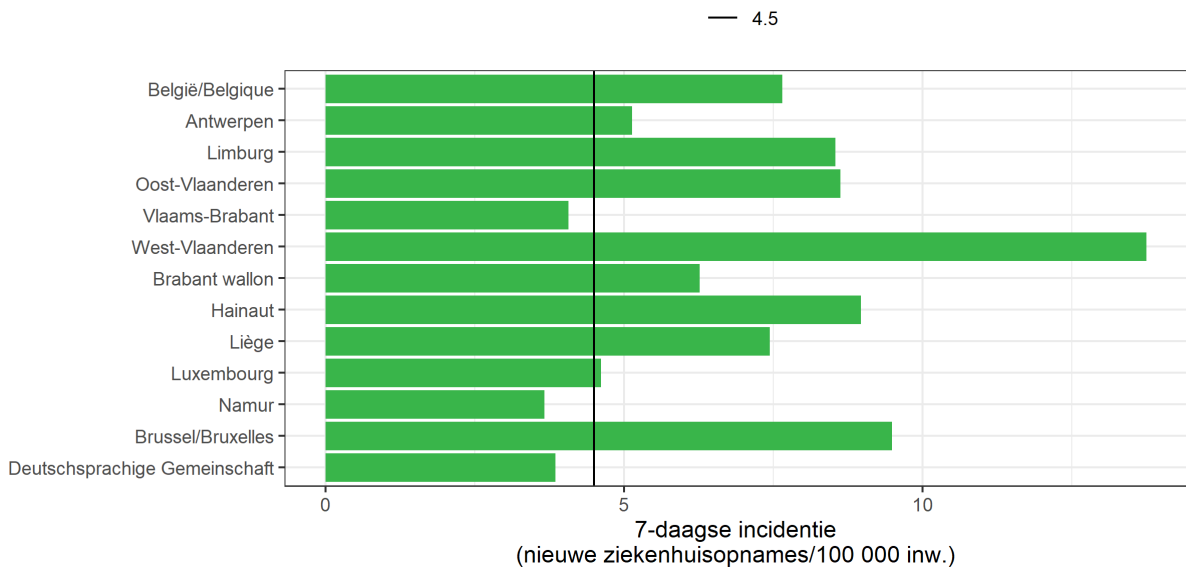
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (22/01/21)



14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (22/01/21)



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 (16/01/21 tot 22/01/21)	1,056	0,988-1,127

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)
België	0,978	0,961	0,994
Antwerpen	1,018	0,975	1,063
Brabant wallon	0,893	0,812	0,978
Hainaut	1,028	0,977	1,079
Liège	0,963	0,904	1,025
Limburg	1,067	1,007	1,129
Luxembourg	0,801	0,709	0,898
Namur	0,935	0,849	1,024
Oost-Vlaanderen	1,034	0,989	1,080
Vlaams-Brabant	1,023	0,964	1,084
West-Vlaanderen	1,021	0,975	1,068
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,853	0,809	0,898
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,022	0,787	1,288

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.

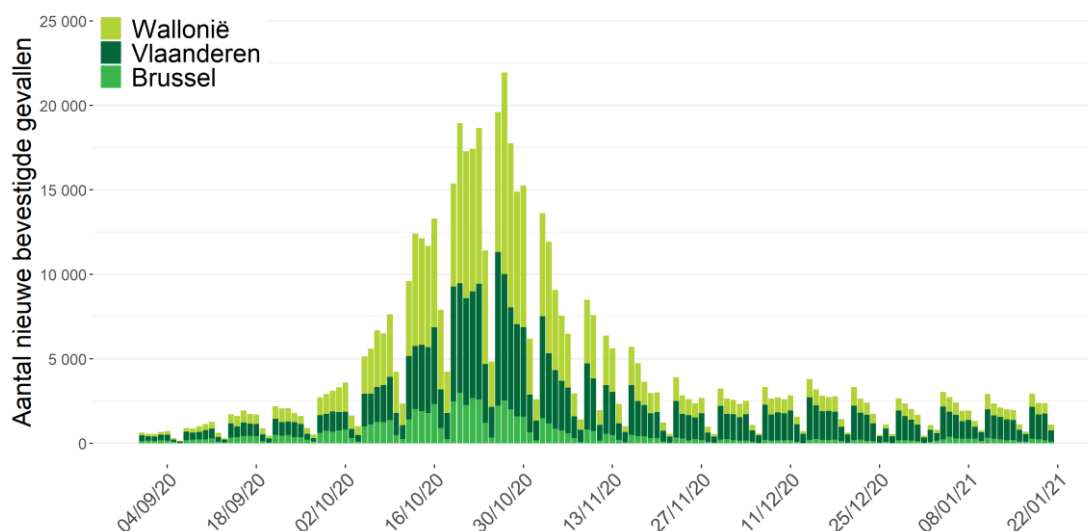
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 13 januari 2021 en 19 januari 2021 werden 13 745 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 745 nieuwe gevallen waren er 8 168 (59%) gemeld in Vlaanderen, 3 688 (27%) in Wallonië, waarvan 63 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 427 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 462 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 22 januari 2021, 6 uur.

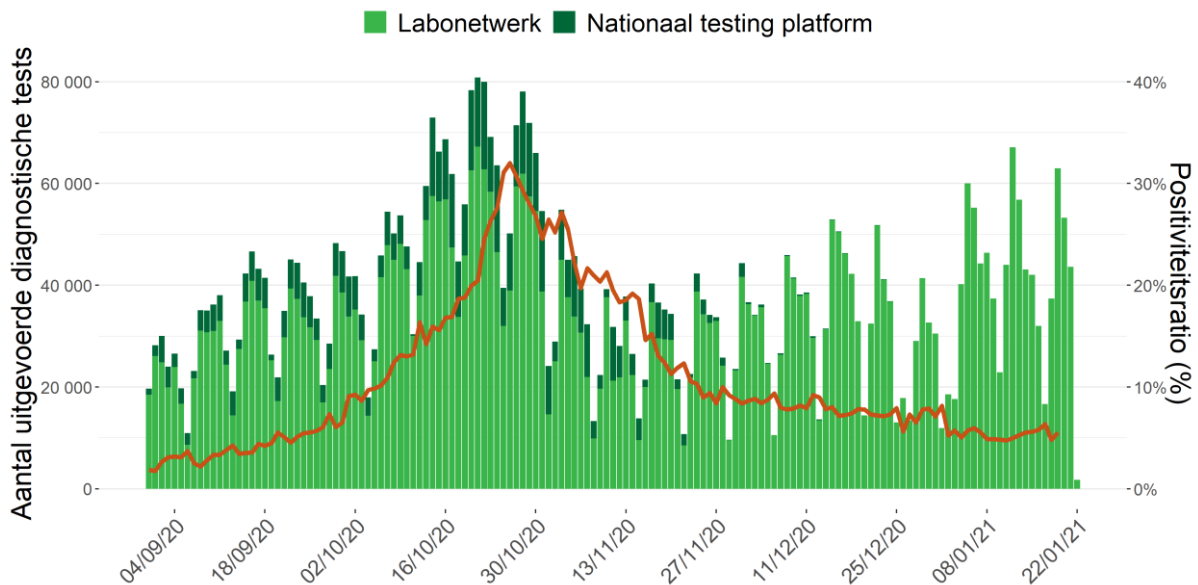
*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

**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

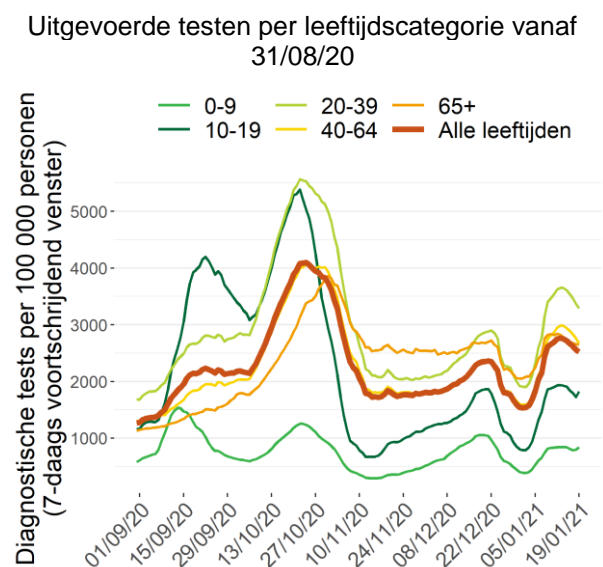
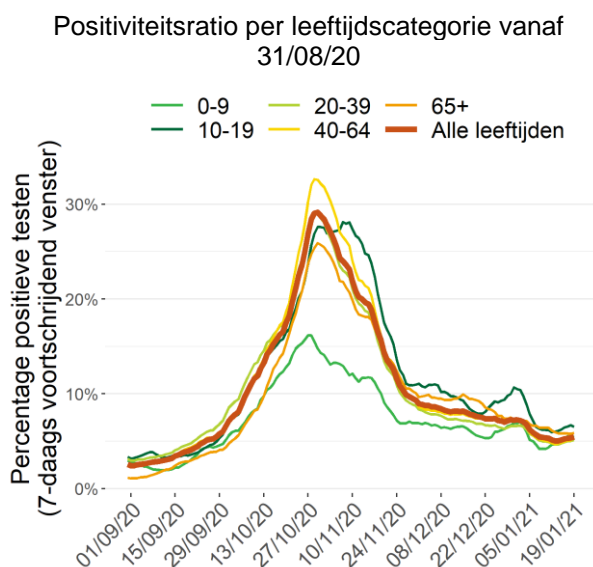
Gedurende de periode van 13 januari 2021 tot 19 januari 2021 werden er 290 998 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 41 571 testen.

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 13 januari 2021 tot 19 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,5%.



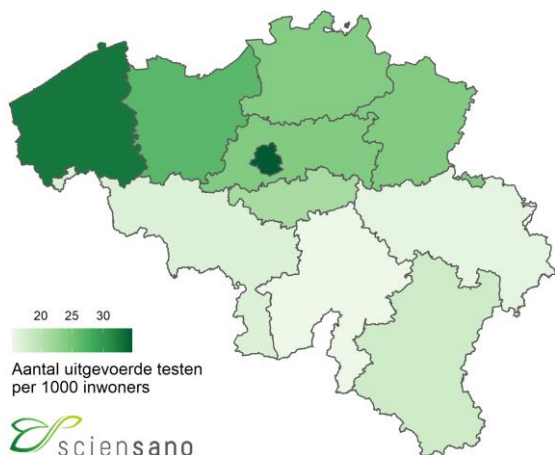
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 13 januari 2021 tot 19 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

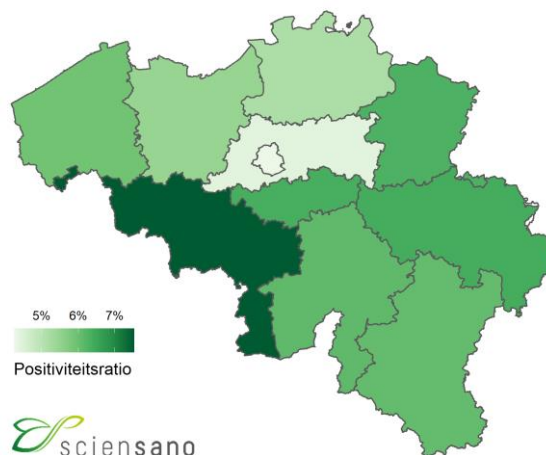
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	290 998	2 532	15 959	5,5%
Antwerpen	44 636	2 387	2 301	5,2%
Brabant wallon	8 622	2 124	549	6,4%
Hainaut	22 666	1 683	1 706	7,5%
Liège	17 712	1 596	1 131	6,4%
Limburg	21 016	2 395	1 325	6,3%
Luxembourg	5 184	1 808	314	6,1%
Namur	7 637	1 540	466	6,1%
Oost-Vlaanderen	40 714	2 669	2 220	5,5%
Vlaams-Brabant	27 687	2 395	1 219	4,4%
West-Vlaanderen	39 221	3 266	2 315	5,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	42 188	3 463	1 792	4,2%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 132	1 452	77	6,8%

*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 13/01/21 tot 19/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 13/01/21 tot 19/01/21



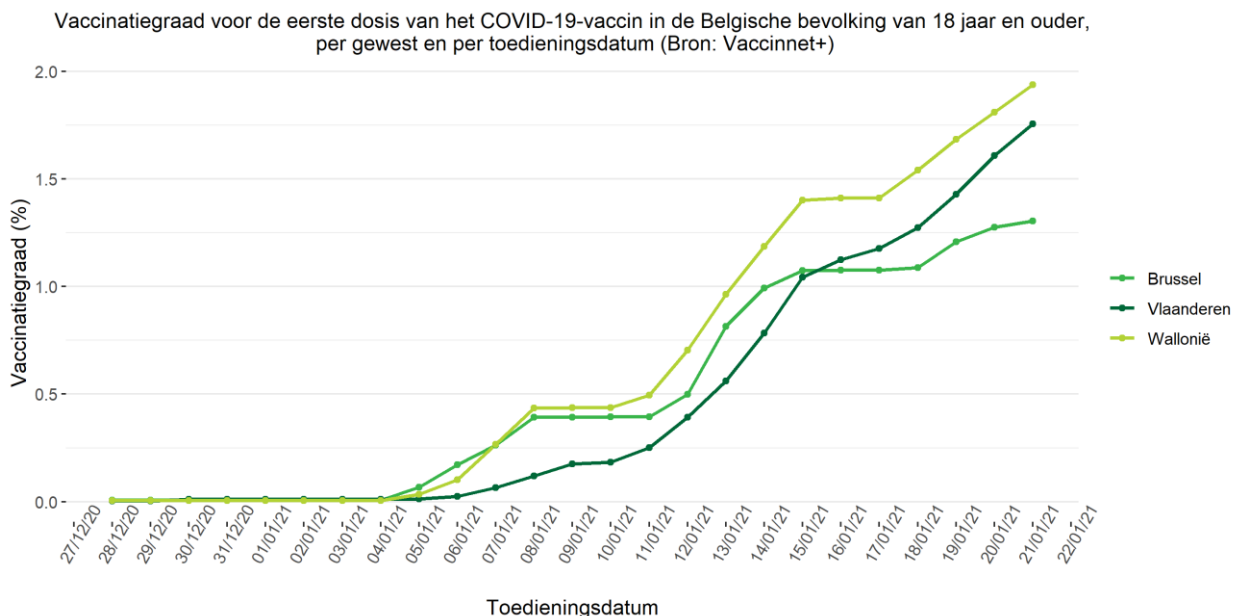
2.3. VACCINATIE

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 21 januari 2021, zijn in totaal 163 240 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 162 945 personen (waarvan 105 146 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 295 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 1,42% van de totale Belgische bevolking, 1,77% de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 4,77% 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.



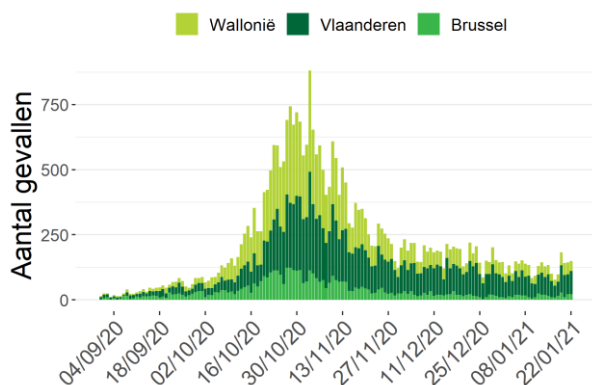
Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

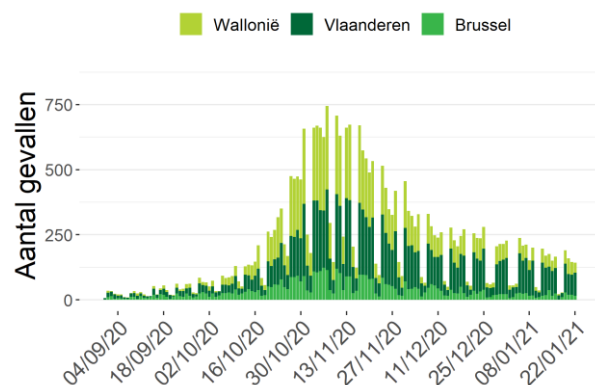
Tussen 16 januari 2021 en 22 januari 2021 werden 892 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 855 verlieten het ziekenhuis.

Van de 892 gerapporteerde opnames voor de periode 16 januari 2021 tot 22 januari 2021 zijn er 829 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 126 (van de 829) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



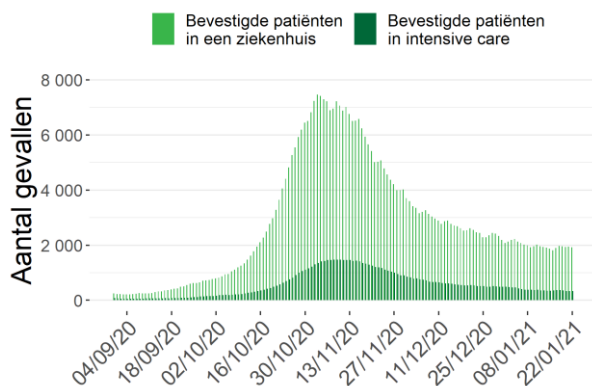
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

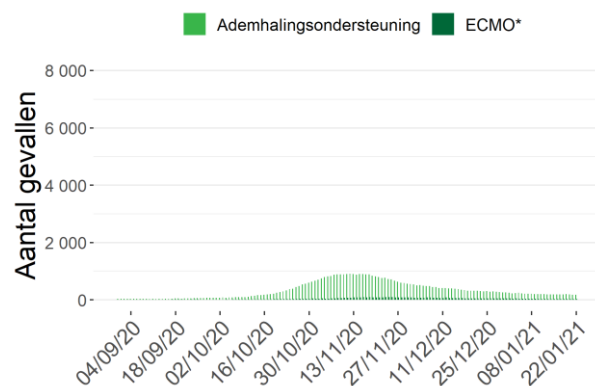
Op 22 januari 2021 werden 1 923 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 338 bedden op intensieve zorgen; 178 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 28 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 47; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen afgenomen met 7 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (22 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 22 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

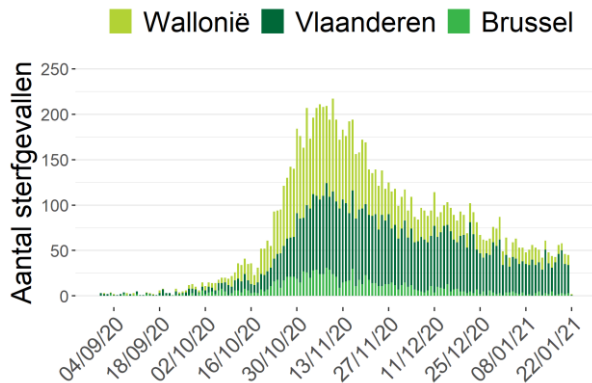
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	338	17%
Antwerpen	301	48	16%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	52	20%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	11	11%
Oost-Vlaanderen	265	55	21%
Vlaams-Brabant	139	16	12%
West-Vlaanderen	221	35	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.

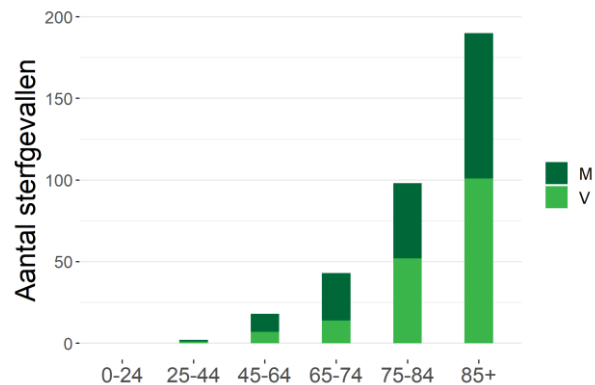
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 13 januari 2021 tot 19 januari 2021 werden 352 sterfgevallen gerapporteerd; 263 in Vlaanderen, 72 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

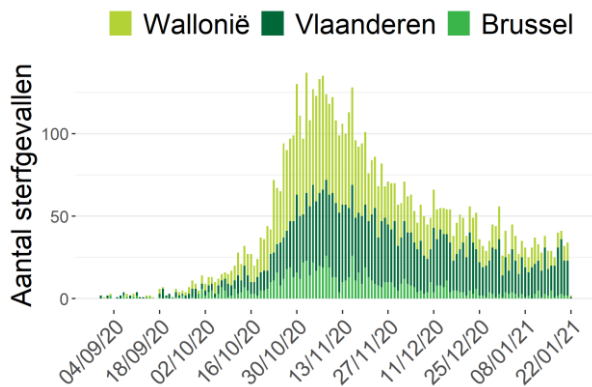


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (13/01/21-19/01/21)

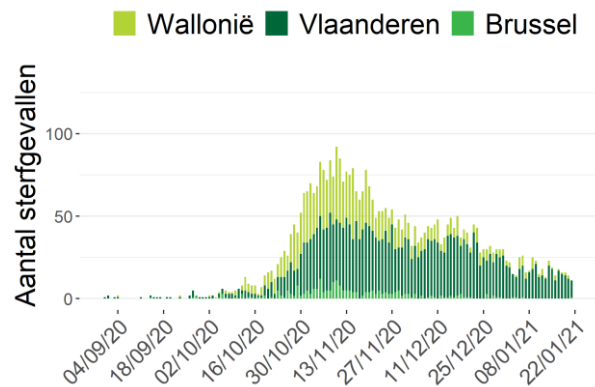


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



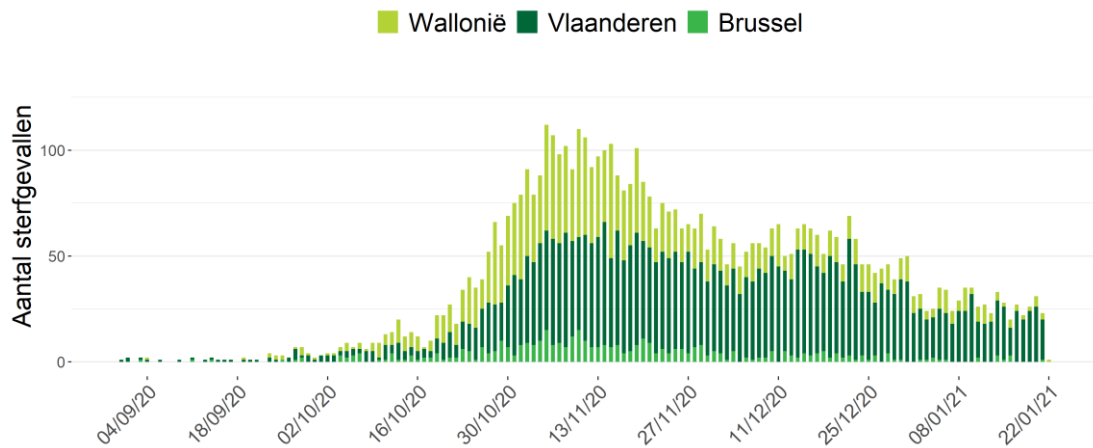
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 13 januari 2021 en 19 januari 2021 zijn 179 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 119 in een WZC (107 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 12 in Wallonië), 60 in het ziekenhuis (44 in Vlaanderen, 7 in Brussel, 9 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden



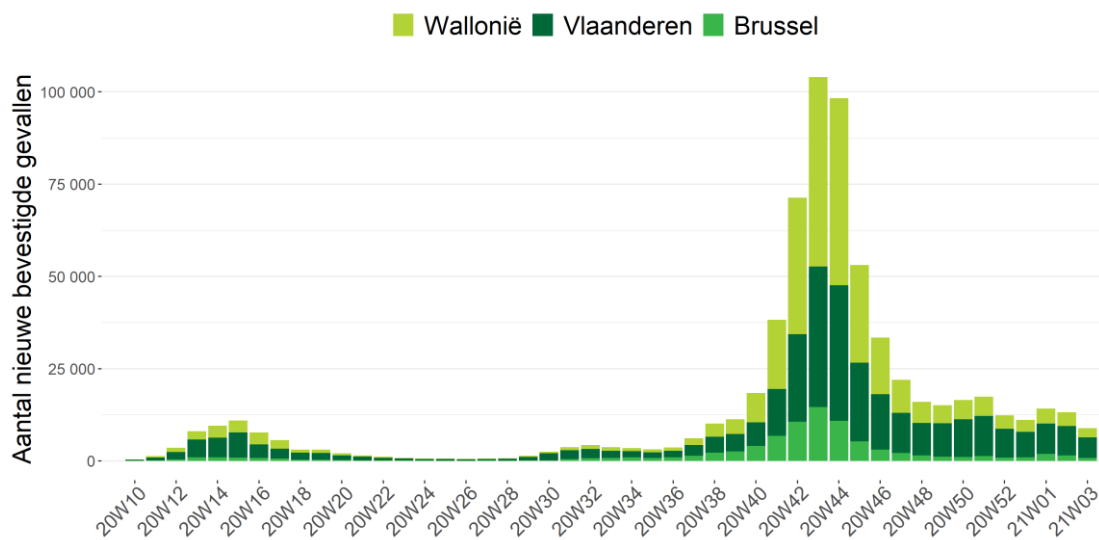
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 689 271 bevestigde gevallen gemeld; 301 922 gevallen (44%) in Vlaanderen, 290 372 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 482 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 86 641 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 10 336 gevallen (1%).

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

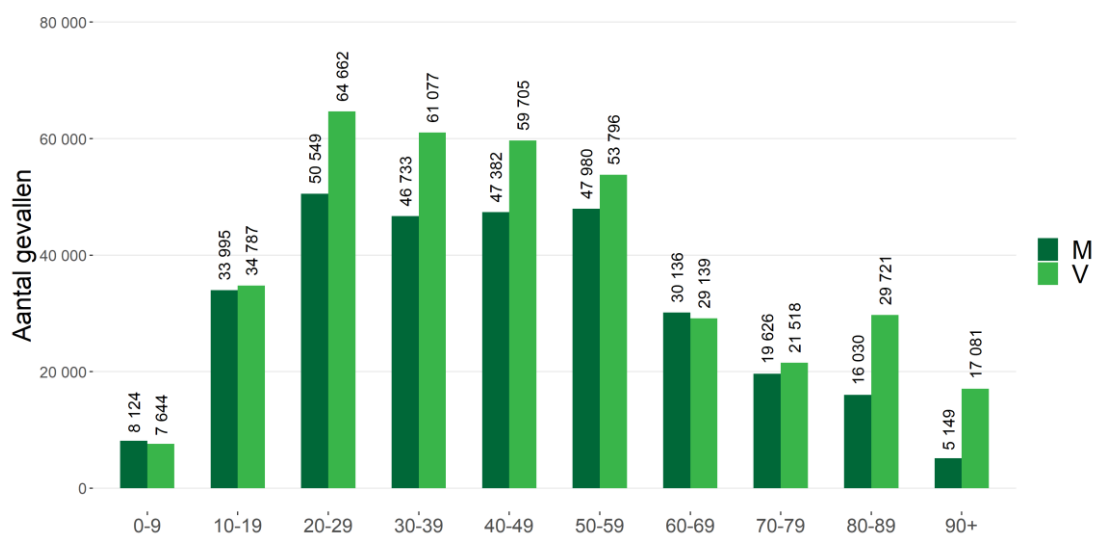


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 22 januari 2021, 6 uur.

*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.

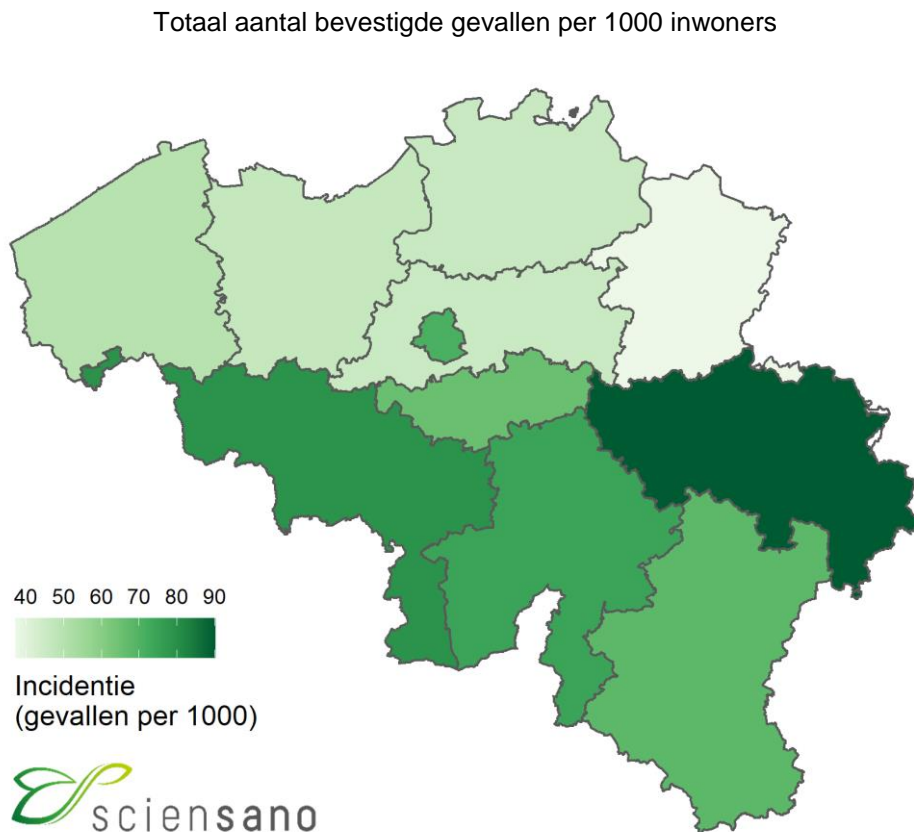
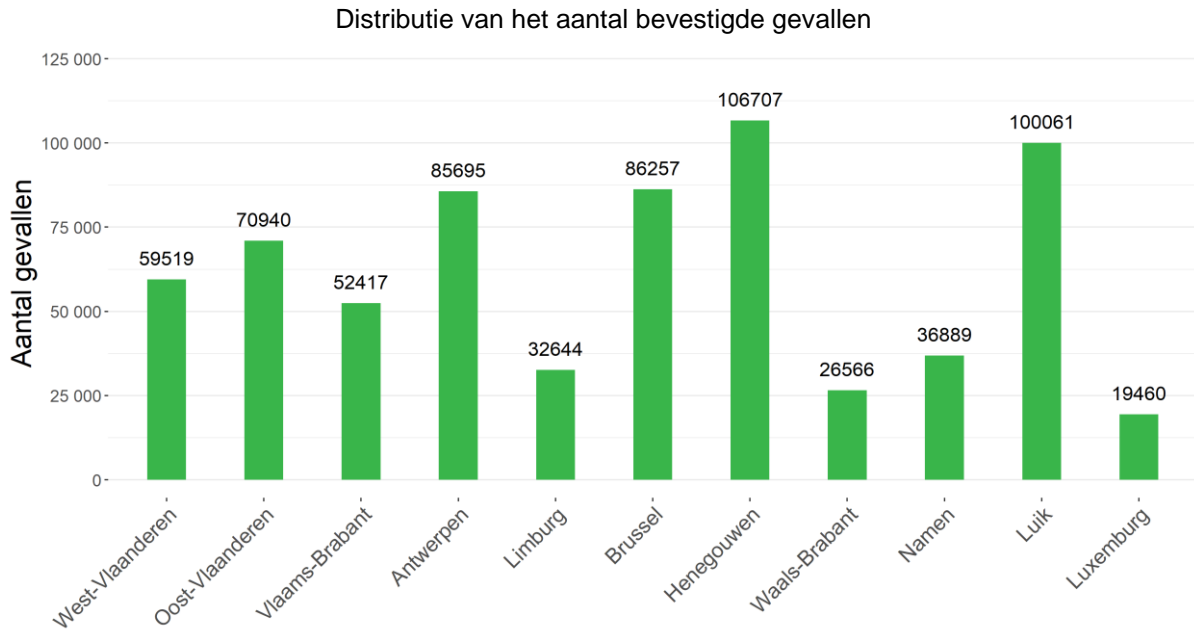
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 4437 gevallen.

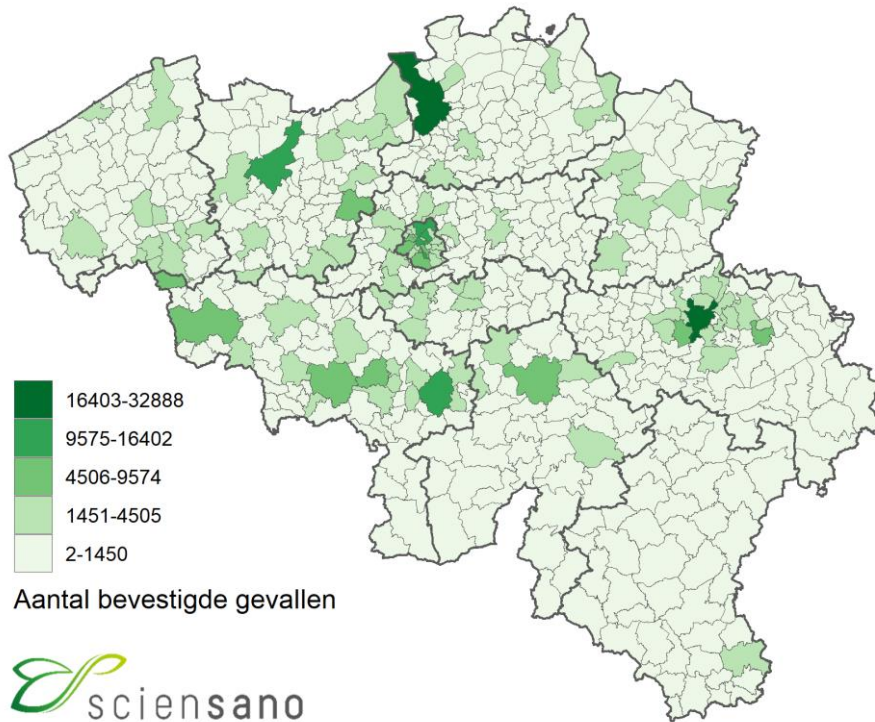
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

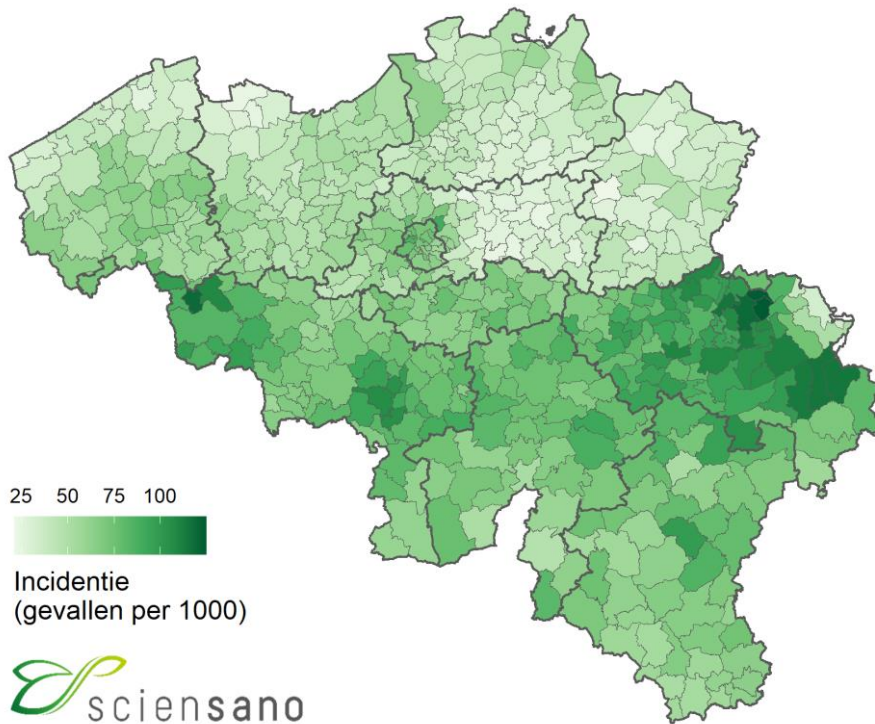


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



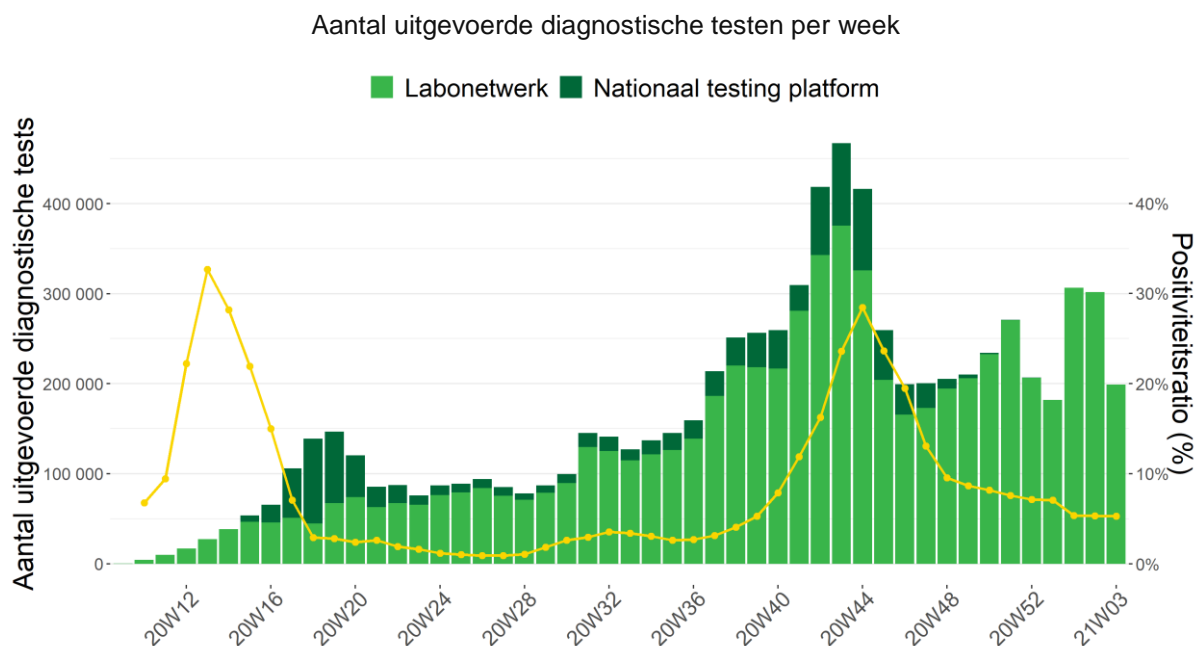
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 22 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 741 431 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.

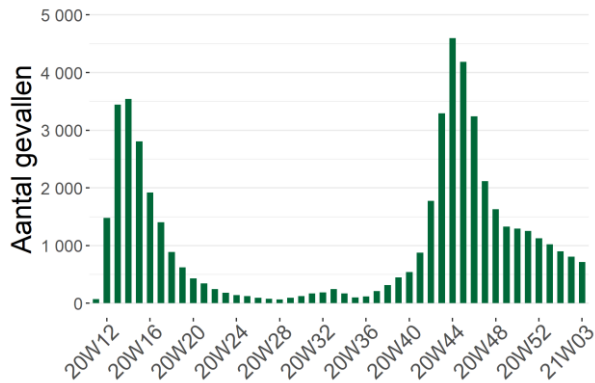


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

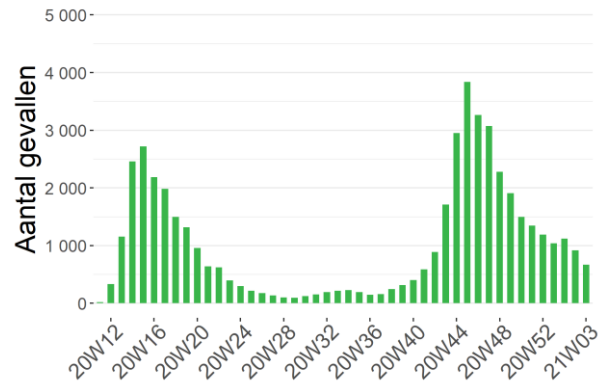
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



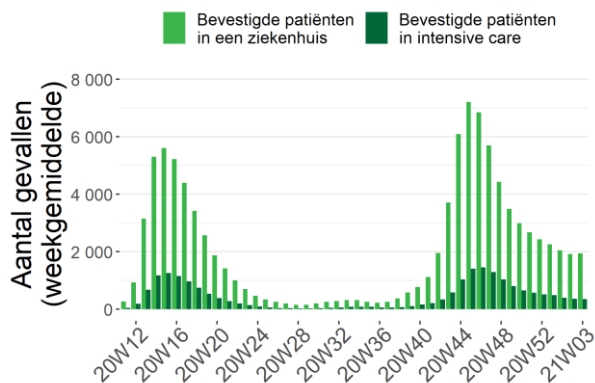
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

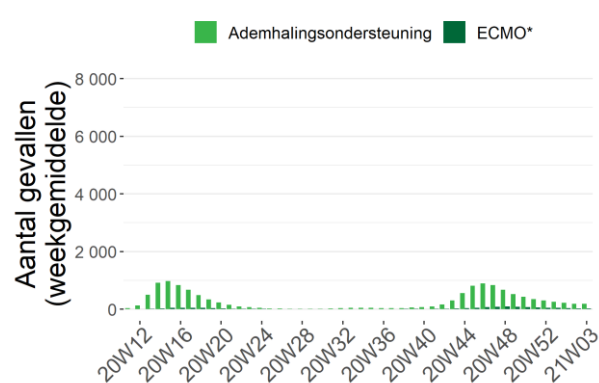
Tussen 15 maart 2020 en 22 januari 2021 werden 50 786 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 47 963 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (22 januari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



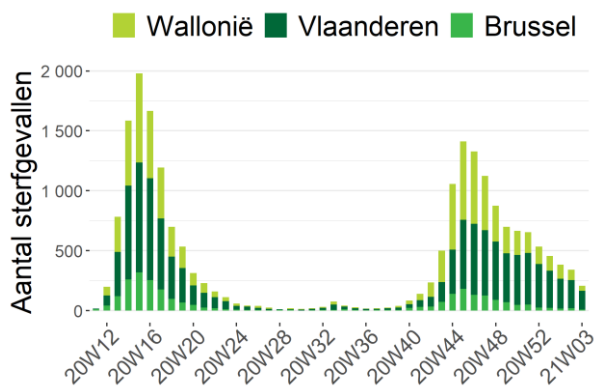
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

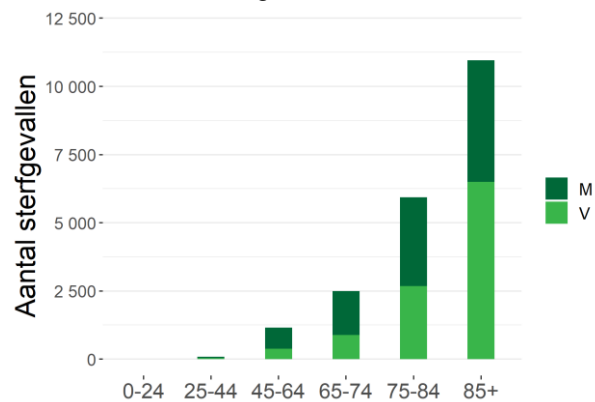
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 675 sterfgevallen gerapporteerd; 10 413 (50%) in Vlaanderen, 7 611 (37%) in Wallonië, en 2 651 (13%) in Brussel.

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



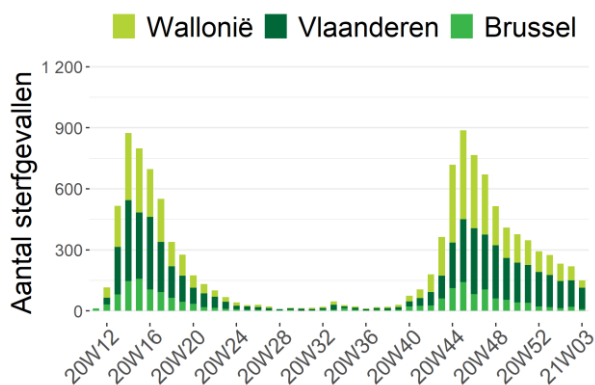
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



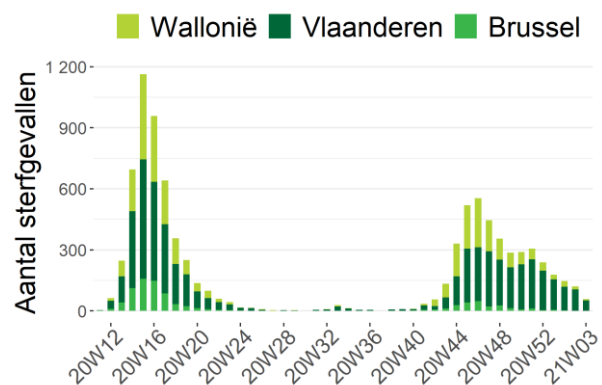
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 36 sterfgevallen

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	5 185	50%	1 747	66%	4 667	61%	11 599	56%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 996	96%	1 692	97%	4 509	97%	11 197	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	189	4%	55	3%	158	3%	402	3%
Woonzorgcentrum	5 157	50%	890	34%	2 864	38%	8 911	43%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 310	84%	453	51%	1 664	58%	6 427	72%
<i>Mogelijke gevallen</i>	847	16%	437	49%	1 200	42%	2 484	28%
Andere residentiële collectiviteiten	39	0%	3	0%	49	1%	91	0%
Thuis en andere	16	0%	11	0%	31	0%	58	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 413	100%	2 651	100%	7 611	100%	20 675	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 16 DECEMBER 2020 EN 22 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
16/12/20	2 856		
17/12/20	2 794		
18/12/20	2 835	16 702 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/12/20	1 461	Gemiddeld 2 386,0 gevallen per dag	
20/12/20	655	Dus een incidentie over een week van	
21/12/20	3 394	145,3/100 000 inwoners	
22/12/20	2 707		
23/12/20	2 462		
24/12/20	1 783	11 651 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/12/20	520	Gemiddeld 1 664,4 gevallen per dag	
26/12/20	1 159	Dus een incidentie over een week van	
27/12/20	558	101,4/100 000 inwoners	
28/12/20	2 749		
29/12/20	2 420		
30/12/20	2 081		
31/12/20	1 721	12 158 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/01/21	471	Gemiddeld 1 736,9 gevallen per dag	
02/01/21	1 120	Dus een incidentie over een week van	
03/01/21	821	105,8/100 000 inwoners	
04/01/21	3 121		
05/01/21	2 823		
06/01/21	2 518		
07/01/21	1 979	14 320 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
08/01/21	2 013	Gemiddeld 2 045,7 gevallen per dag	
09/01/21	1 393	Dus een incidentie over een week van	
10/01/21	856	124,6/100 000 inwoners	
11/01/21	3 079		Een daling van -4,0% tussen deze 2 periodes
12/01/21	2 482		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 244,2 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
13/01/21	2 211		
14/01/21	2 101	13 745 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
15/01/21	2 063	Gemiddeld 1 963,6 gevallen per dag	
16/01/21	1 173	Dus een incidentie over een week van	
17/01/21	715	119,6/100 000 inwoners	
18/01/21	3 022		
19/01/21	2 460		
20/01/21	2 428		
21/01/21	1 137	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
22/01/21	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 16 DECEMBER 2020 EN 22 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
16/12/20	50 561	
17/12/20	46 285	
18/12/20	42 273	
19/12/20	32 932	270 803 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38 686/dag
20/12/20	14 444	
21/12/20	32 482	
22/12/20	51 826	
23/12/20	41 198	
24/12/20	36 890	
25/12/20	13 058	
26/12/20	17 855	192 884 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27 555/dag
27/12/20	13 429	
28/12/20	29 048	
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	211 600 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 30 229/dag
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 223	
05/01/21	60 050	
06/01/21	55 212	
07/01/21	44 297	
08/01/21	46 409	
09/01/21	37 369	317 280 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 326/dag
10/01/21	22 899	
11/01/21	43 992	
12/01/21	67 102	
13/01/21	56 843	
14/01/21	43 083	
15/01/21	42 035	
16/01/21	32 005	290 998 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 571/dag
17/01/21	16 642	
18/01/21	37 422	
19/01/21	62 968	
20/01/21	53 238	
21/01/21	43 603	
22/01/21	1 789	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 19 DECEMBER 2020 EN 22 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
19/12/20	195		271	2,523	541	15
20/12/20	129		69	2,538	543	20
21/12/20	140	1212 nieuwe ziekenhuis-opnames	54	2,610	546	28
22/12/20	220		256	2,557	536	42
23/12/20	179	Dus gemiddeld	238	2,471	512	46
24/12/20	206	173,1/dag	236	2,447	514	33
25/12/20	143		280	2,282	511	28
26/12/20	86		65	2,286	493	27
27/12/20	150		59	2,359	491	20
28/12/20	145	1025 nieuwe ziekenhuis-opnames	66	2,440	510	43
29/12/20	202		206	2,417	498	42
30/12/20	153	Dus gemiddeld	214	2,333	496	30
31/12/20	144	146,4/dag	214	2,187	494	21
01/01/21	145		227	2,081	489	21
02/01/21	102		55	2,122	481	15
03/01/21	132		55	2,185	468	23
04/01/21	102	914 nieuwe ziekenhuis-opnames	62	2,226	464	38
05/01/21	148		238	2,130	430	34
06/01/21	139	Dus gemiddeld	208	2,076	404	17
07/01/21	152	130,6/dag	212	2,018	381	22
08/01/21	139		152	1,996	377	24
09/01/21	134		201	1,927	379	17
10/01/21	84		49	1,955	371	12
11/01/21	92	846 nieuwe ziekenhuis-opnames	36	2,020	378	34
12/01/21	130		196	1,960	356	31
13/01/21	144	Dus gemiddeld	170	1,937	360	16
14/01/21	128	120,9/dag	176	1,908	346	34
15/01/21	134		150	1,876	345	17
16/01/21	100		166	1,818	352	22
17/01/21	77		22	1,892	367	18
18/01/21	98	892 nieuwe ziekenhuis-opnames	29	1,974	369	32
19/01/21	183		190	1,960	361	30
20/01/21	141	Dus gemiddeld	160	1,938	337	15
21/01/21	144	127,4/dag	145	1,941	338	21
22/01/21	149		143	1,923	338	26

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 16 DECEMBER 2020 EN 22 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
16/12/20	97	
17/12/20	89	
18/12/20	83	
19/12/20	93	622 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 88,9/dag
20/12/20	89	
21/12/20	69	
22/12/20	102	
23/12/20	92	
24/12/20	81	
25/12/20	67	
26/12/20	62	502 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 71,7/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	365 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 52,1/dag
10/01/21	56	
11/01/21	53	
12/01/21	51	
13/01/21	42	
14/01/21	61	
15/01/21	48	
16/01/21	44	352 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50,3/dag
17/01/21	43	
18/01/21	56	
19/01/21	58	
20/01/21	46	
21/01/21	45	
22/01/21	2	

5. Preventie en informatie



WANNEER NEEM JE EEN NIEUW MONDMASKER?

1 Wanneer neem je een nieuw mondmasker?

Moet je veel spreken?

Is het masker vuil of vochtig?

Neem elke 8 uur een nieuw mondmasker.

Neem elke 4 uur een nieuw masker.

Neem direct een nieuw masker

2 Het mondmasker afzetten

Was eerst heel goed je handen.

Raak alleen de lintjes of elastieken aan.

Heb je het afgezet? Was dan heel goed je handen.

3 Moet je het masker even afzetten?

Leg het dan op een propere plaats of steek het in een zak die lucht doorlaat.

Poets daarna de plaats waar je het masker hebt gelegd.

GEEF HET VOORBEELD,

STOP HET VIRUS.

WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE

.be

Een initiatief van de Belgische overheid