

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 1 FEBRUARI 2021

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het [interactieve dashboard Epistat](#) en in de [open data](#). De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (IZ) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het [punt 4](#) van dit rapport.

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	710 153	2 055	2 260*	+10%
Opnames in het ziekenhuis	51 832***	136,6	114,1**	-16%
Sterfgevallen****	21 092	50,6	49,4*	-2%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>11 869</i>	<i>32,9</i>	<i>32,1</i>	<i>-2%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>9 056</i>	<i>17,3</i>	<i>17,3</i>	<i>0%</i>

*Van 22 januari 2021 tot 28 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 25 januari 2021 tot 31 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 vind je in punt 5 in het document [veelgestelde vragen](#).

****Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

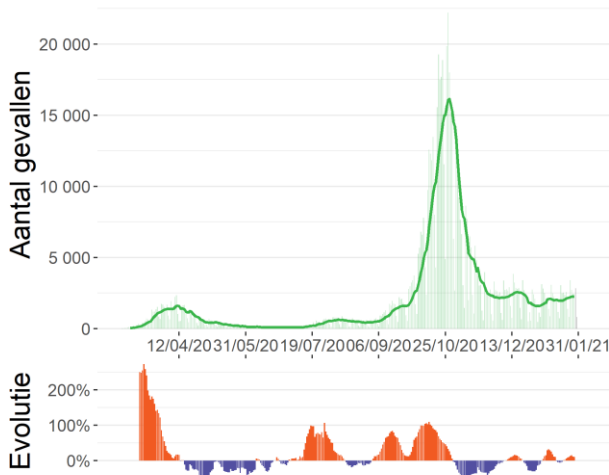
Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 24 januari 2021	Zondag 31 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 923	1 787	-7%
Aantal ingenomen IZ bedden	322	315	-2%

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 omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

1.1. TRENDS

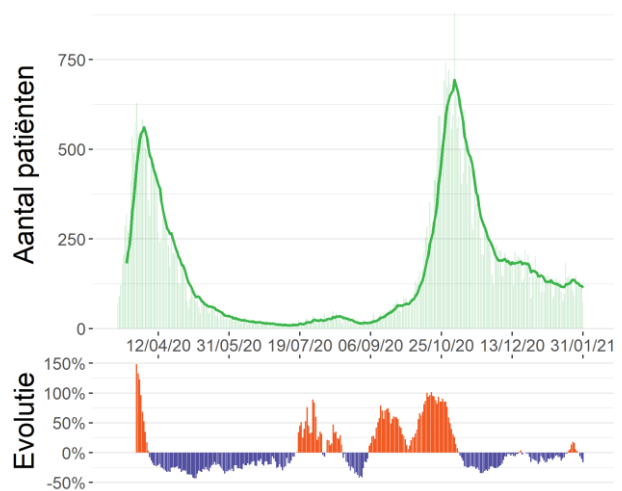
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



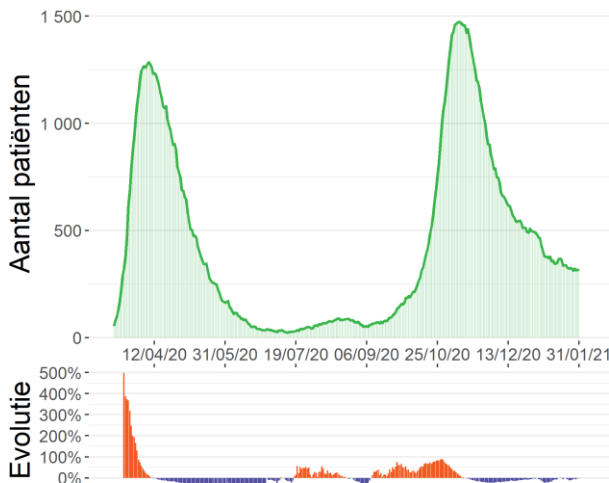
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



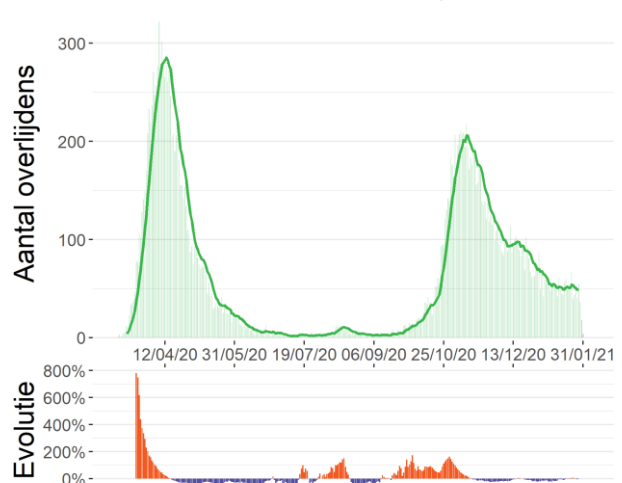
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

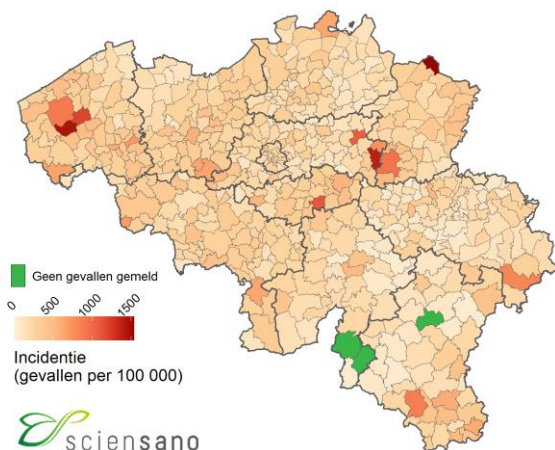


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

1.2. RECENTE SITUATIE

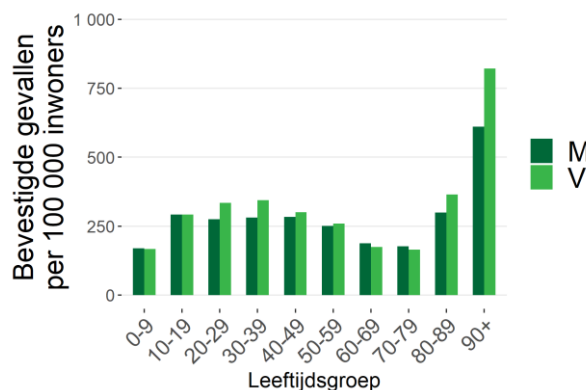
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 15/01/21 en 28/01/21



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Aantal bevestigde gevallen tussen 15/01/21 en 28/01/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 161 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.

	15/01/21- 21/01/21	22/01/21- 28/01/21	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	14 385	15 818	1 433	+10%	51	263
Antwerpen	2 147	2 220	73	+3%	145	234
Brabant wallon	495	654	159	+32%	17	283
Hainaut	1 592	1 978	386	+24%	22	265
Liège	1 041	1 153	112	+11%	47	198
Limburg	1 364	1 553	189	+14%	37	332
Luxembourg	290	430	140	+48%	12	251
Namur	456	527	71	+16%	34	198
Oost-Vlaanderen	2 103	2 060	-43	-2%	235	273
Vlaams-Brabant	1 102	1 390	288	+26%	21	216
West-Vlaanderen	1 959	2 077	118	+6%	83	336
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 412	1 405	-7	-0%	976	231
Deutschsprachige Gemeinschaft	84	131	47	+56%	11	276

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:

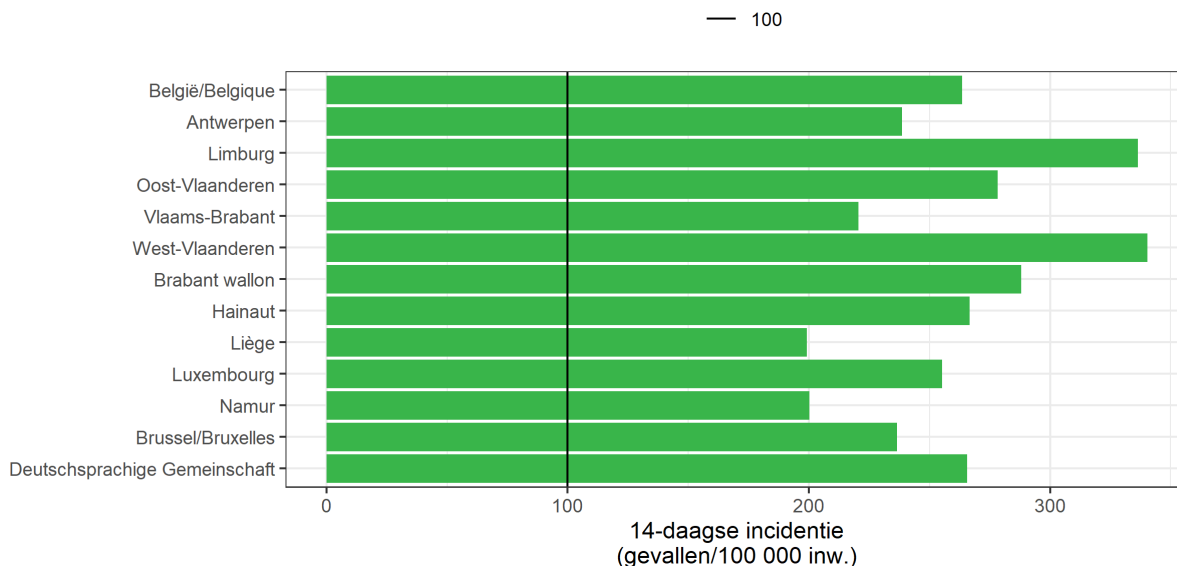
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

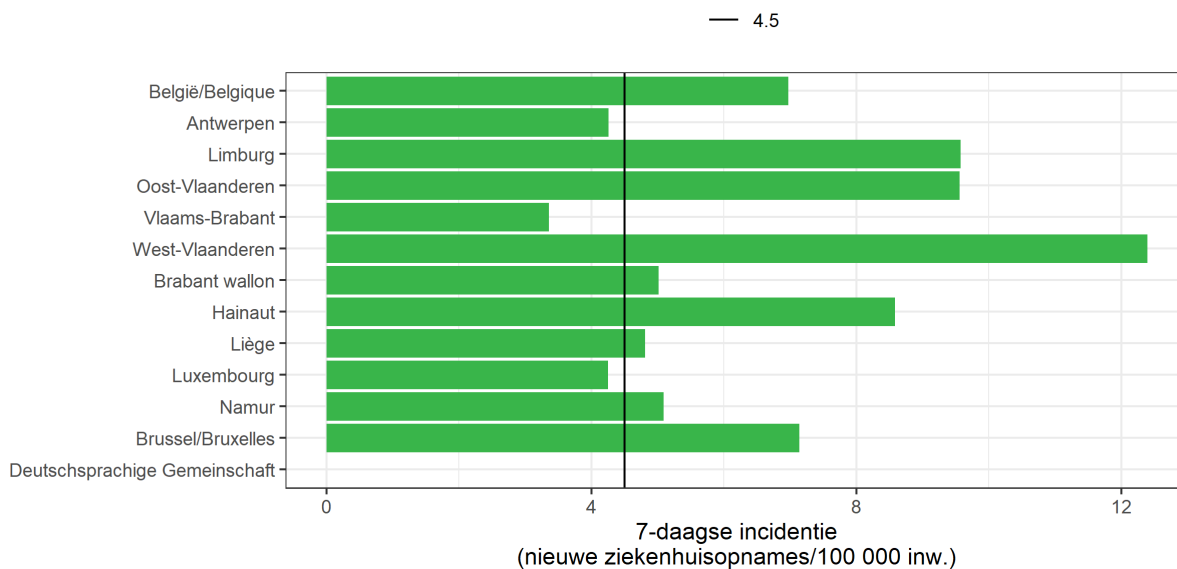
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (28/01/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (31/01/21)



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 (25/01/21 tot 31/01/21)	0,901	0,840-0,965

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	1,045	1,029	1,061
Antwerpen	0,995	0,954	1,037
Brabant wallon	1,220	1,129	1,315
Hainaut	1,155	1,104	1,206
Liège	1,069	1,009	1,132
Limburg	1,053	1,001	1,106
Luxembourg	1,238	1,123	1,357
Namur	1,105	1,013	1,202
Oost-Vlaanderen	0,960	0,919	1,002
Vlaams-Brabant	1,134	1,076	1,195
West-Vlaanderen	1,026	0,982	1,070
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,962	0,912	1,013
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,112	0,930	1,309

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.

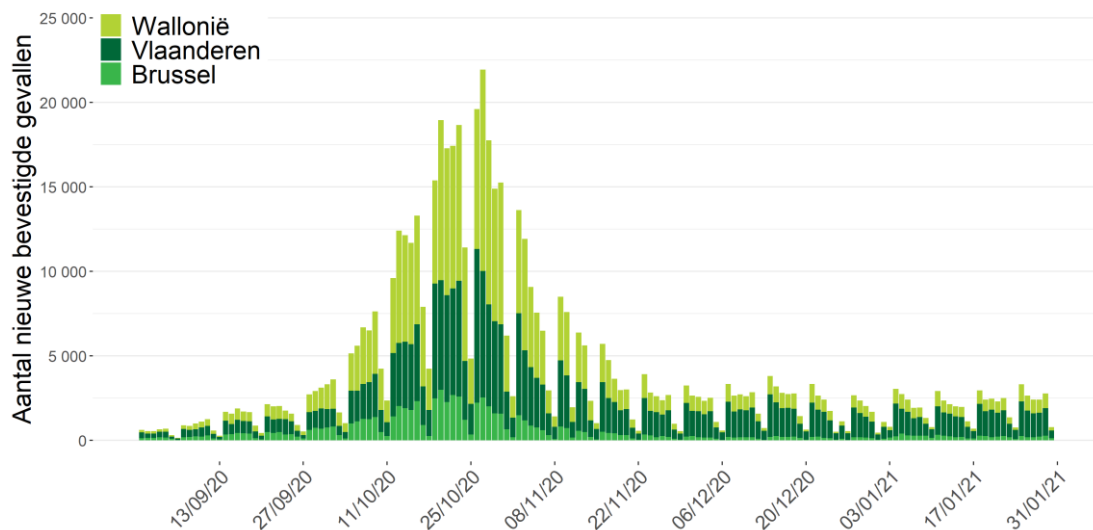
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 22 januari 2021 en 28 januari 2021 werden 15 818 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 15 818 nieuwe gevallen waren er 9 300 (59%) gemeld in Vlaanderen, 4 742 (30%) in Wallonië, waarvan 131 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 405 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 371 gevallen (2%).

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



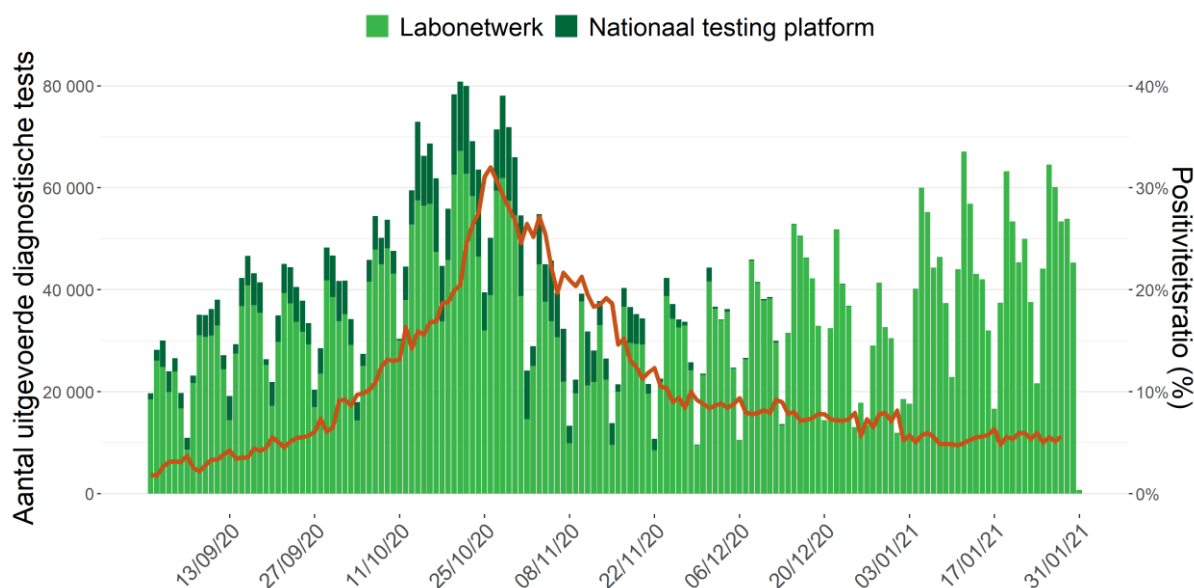
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 31 januari 2021, 6 uur.

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

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

Gedurende de periode van 22 januari 2021 tot 28 januari 2021 werden er 331 507 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 47 358 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,5% voor deze periode.

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



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

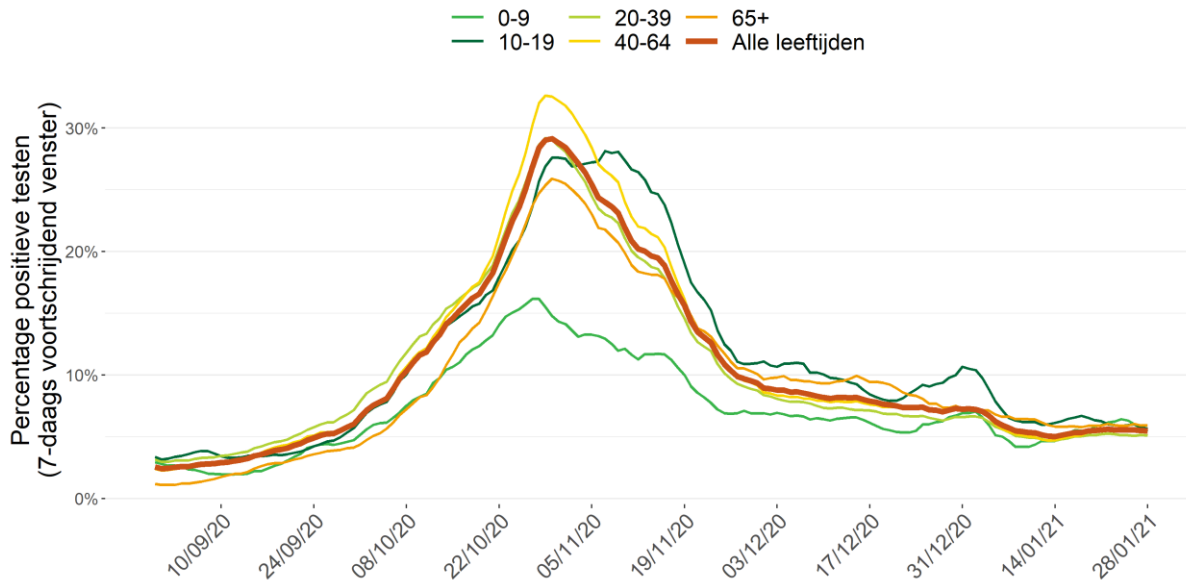
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 22 januari 2021 tot 28 januari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	25 388	2 001	1 380	5,4%
10-19	40 532	3 117	2 298	5,7%
20-39	100 520	3 466	5 139	5,1%
40-64	105 149	2 753	5 766	5,5%
65+	59 019	2 677	3 498	5,9%

Noot: Voor 899 testen was de leeftijd niet gekend.

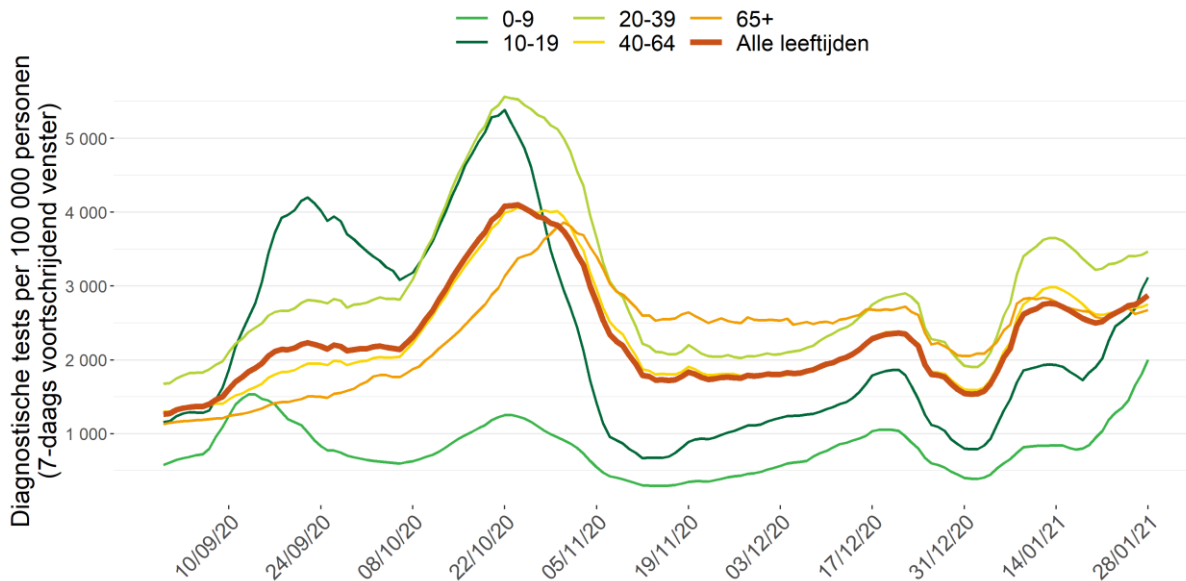
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



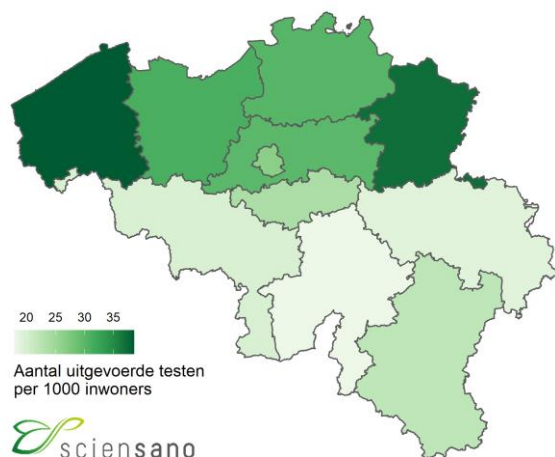
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 22 januari 2021 tot 28 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

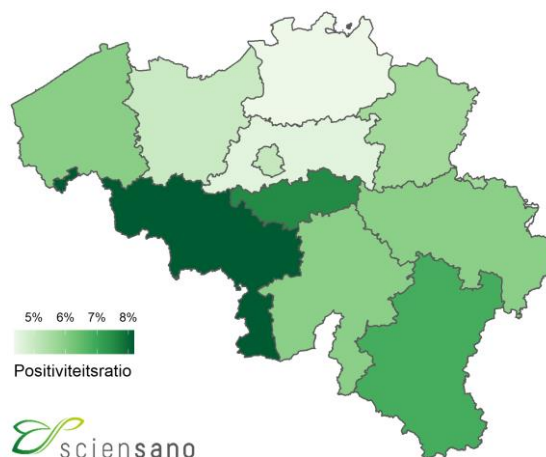
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	331 507	2 885	18 161	5,5%
Antwerpen	56 405	3 017	2 466	4,4%
Brabant wallon	9 575	2 358	722	7,5%
Hainaut	26 468	1 965	2 164	8,2%
Liège	20 972	1 890	1 249	6,0%
Limburg	32 573	3 713	1 829	5,6%
Luxembourg	6 320	2 204	433	6,9%
Namur	8 849	1 785	527	6,0%
Oost-Vlaanderen	47 384	3 107	2 359	5,0%
Vlaams-Brabant	34 558	2 990	1 577	4,6%
West-Vlaanderen	46 314	3 856	2 763	6,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	32 246	2 647	1 622	5,0%
Deutschsprachige Gemeenschap	1 492	1 914	131	8,8%

*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 22/01/21 tot 28/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 22/01/21 tot 28/01/21



2.3. VACCINATIE

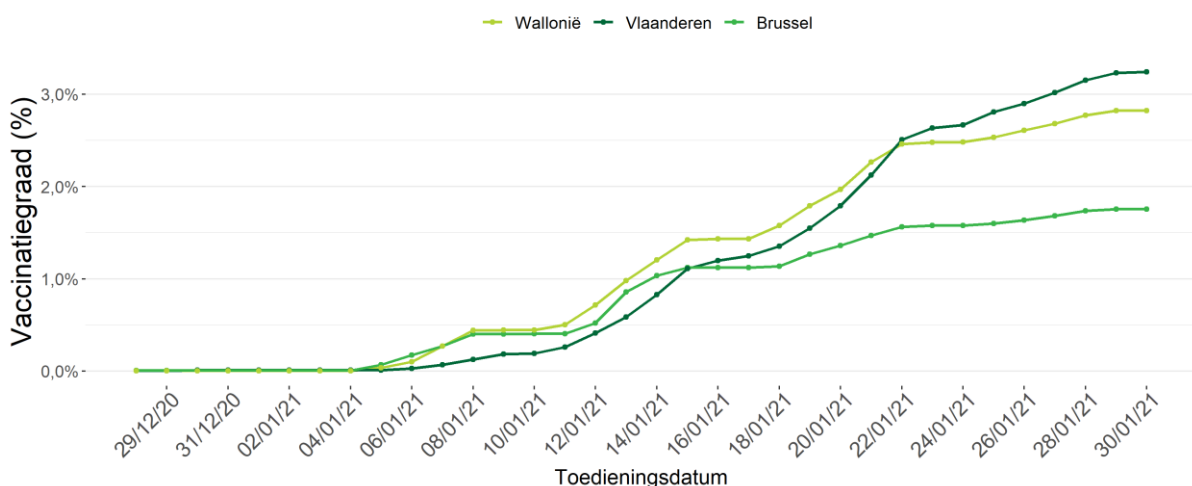
Op 28 december 2020 zijn de eerste COVID-19-vaccins (*Comirnaty*[®] van de fabrikant Pfizer/BioNtech) in België toegediend in een pilootfase in drie woonzorgcentra. Op 5 januari 2021 is de campagne dan officieel van start gegaan met de vaccinatie van personeel en bewoners in alle woonzorgcentra in België. 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 30 januari 2021, zijn in totaal 289 633 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 273 783 (waarvan 136 092 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 15 850 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 2,38% van de totale Belgische bevolking, 2,97% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 6,17% 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. Gelieve er rekening mee te houden dat de geografische verdeling gebeurt op basis van de woonplaats van de gevaccineerde persoon terwijl vaccinatie van bepaalde personen momenteel plaatsvindt op de werkvloer (woonzorgcentra, hospitalen). Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de federale entiteiten. Meer informatie rond de vaccinatiegraad van de tweede dosis zal weergegeven worden zodra meer personen een tweede dosis hebben ontvangen.

Vaccinatiegraad voor de eerste dosis van het COVID-19-vaccin in de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder, per gewest en per toedieningsdatum (Bron: Vaccinnet+)



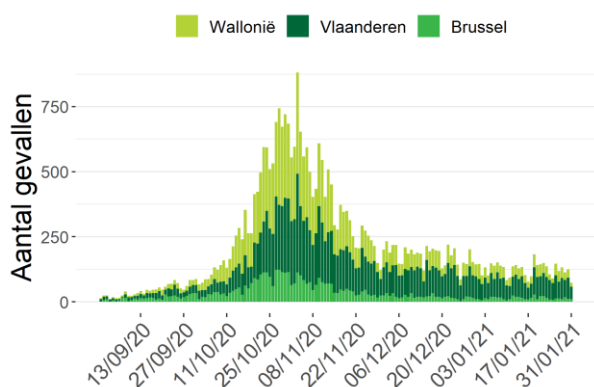
Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

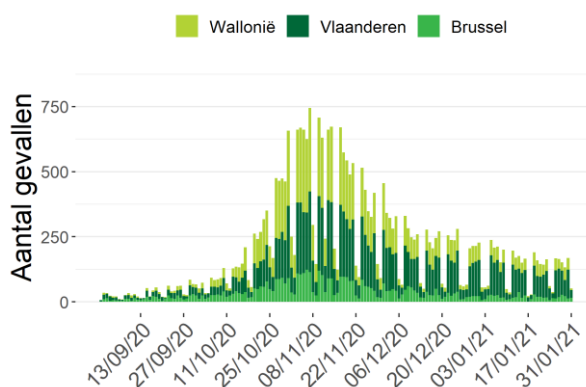
Tussen 25 januari 2021 en 31 januari 2021 werden 799 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 874 verlieten het ziekenhuis.

Van de 799 gerapporteerde opnames voor de periode 25 januari 2021 tot 31 januari 2021 zijn er 748 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 93 (van de 748) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



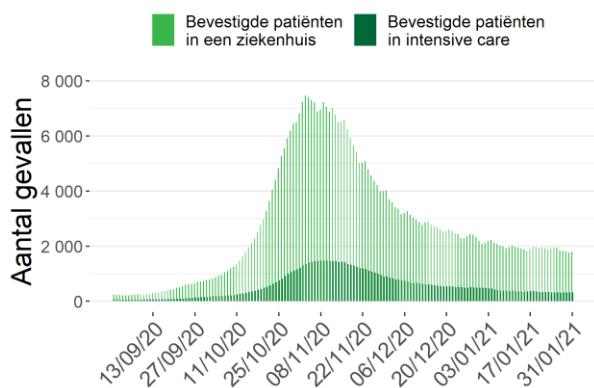
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

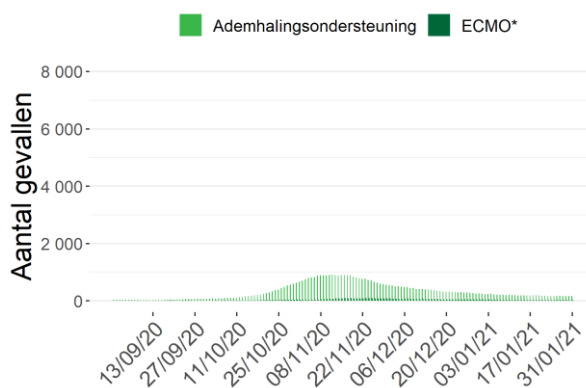
Op 31 januari 2021 werden 1 787 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 315 bedden op intensieve zorgen; 165 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 20 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 136, waarvan 7 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (31 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 31 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

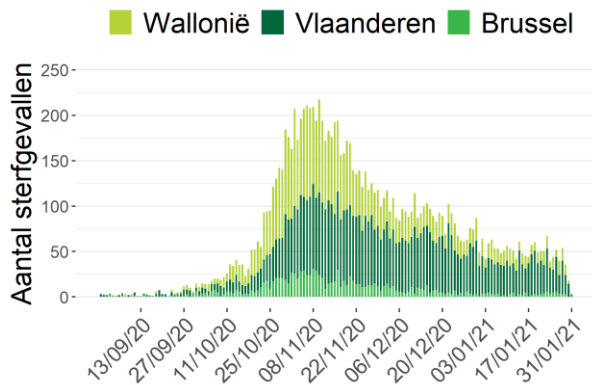
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	315	16%
Antwerpen	301	44	15%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	35	15%
Limburg	145	26	18%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	44	20%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	44	16%

*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.

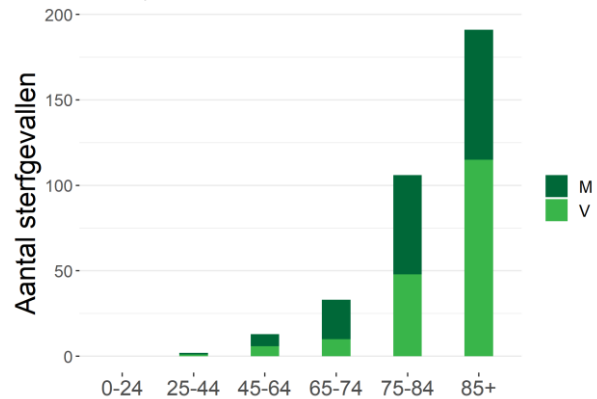
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 22 januari 2021 tot 28 januari 2021 werden 346 sterfgevallen gerapporteerd; 226 in Vlaanderen, 88 in Wallonië, en 32 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

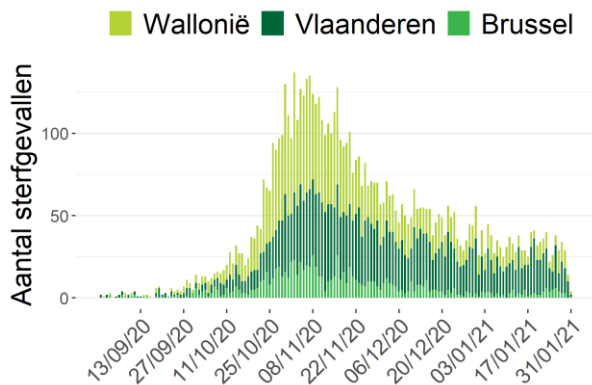


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (22/01/21-28/01/21)

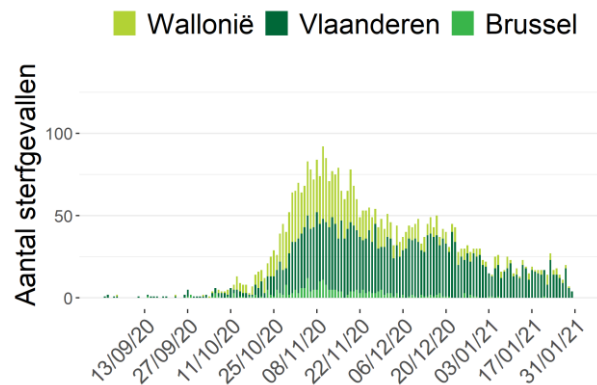


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



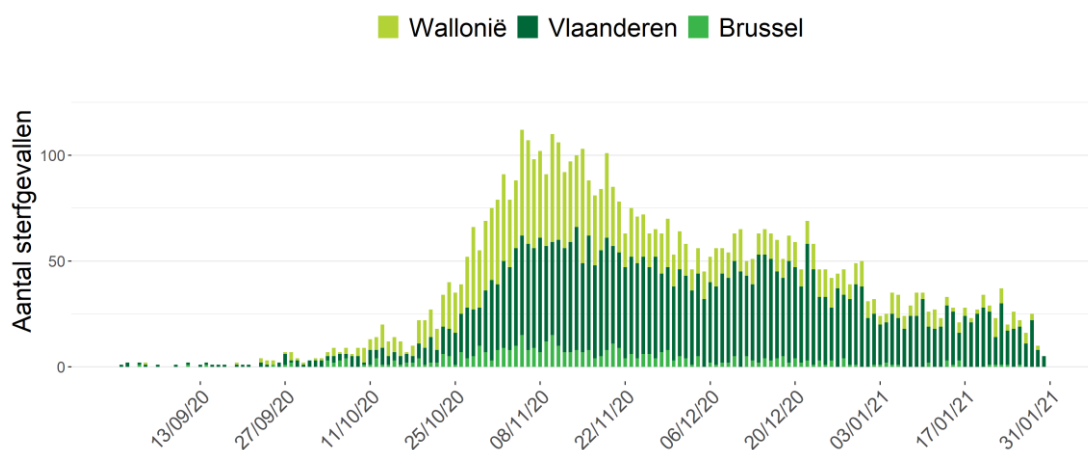
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 22 januari 2021 en 28 januari 2021 zijn 169 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 121 in een WZC (98 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 23 in Wallonië), 48 in het ziekenhuis (29 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 15 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



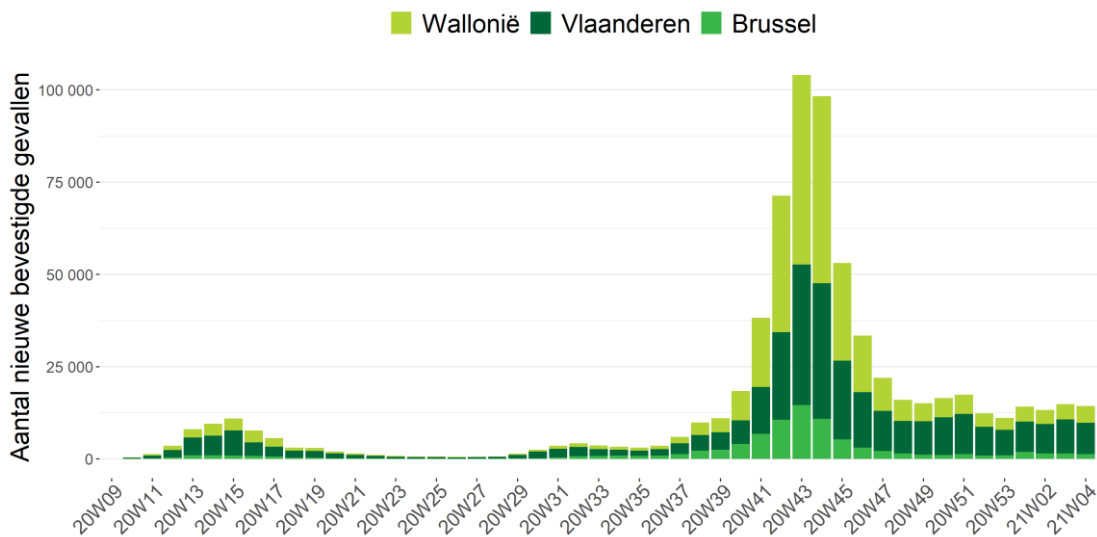
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 710 153 bevestigde gevallen gemeld; 313 410 gevallen (44%) in Vlaanderen, 295 910 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 659 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 88 216 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 12 617 gevallen (2%).

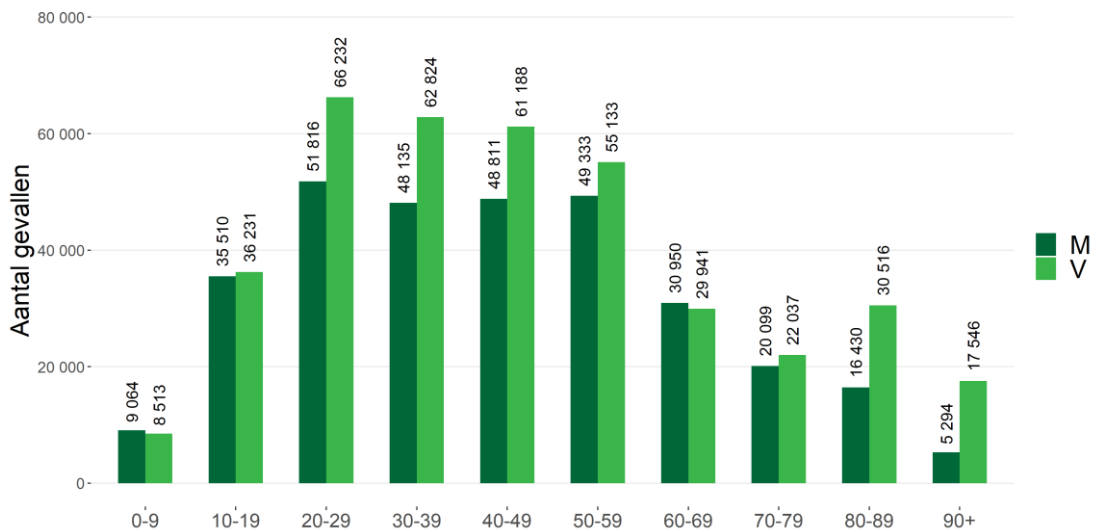
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 31 januari 2021, 6 uur.

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

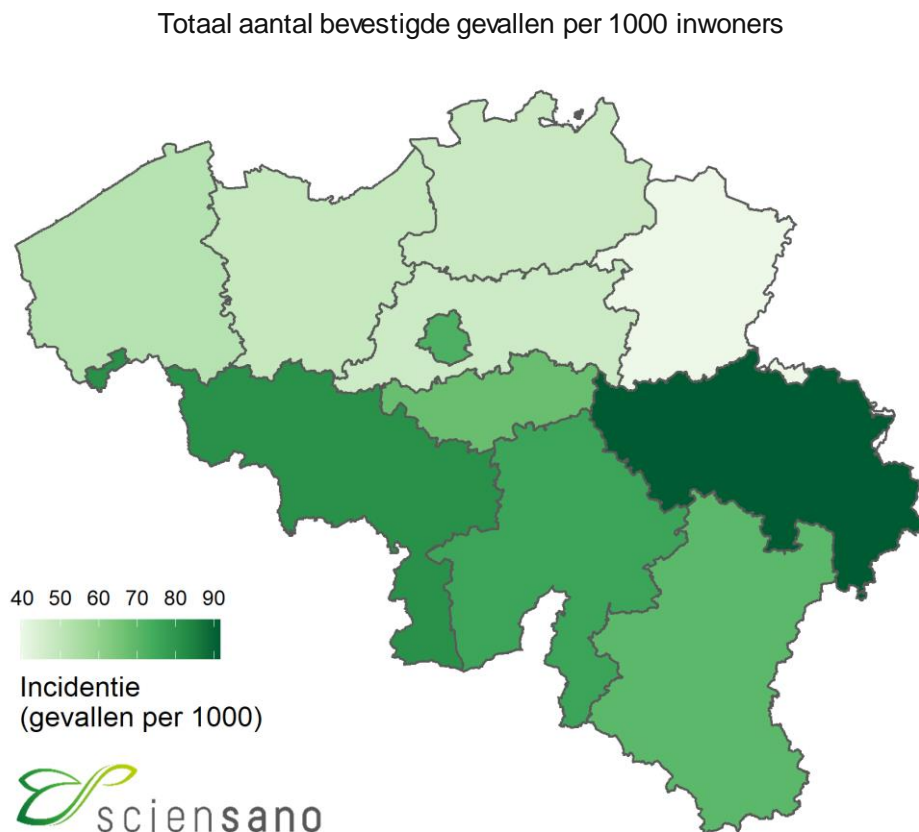
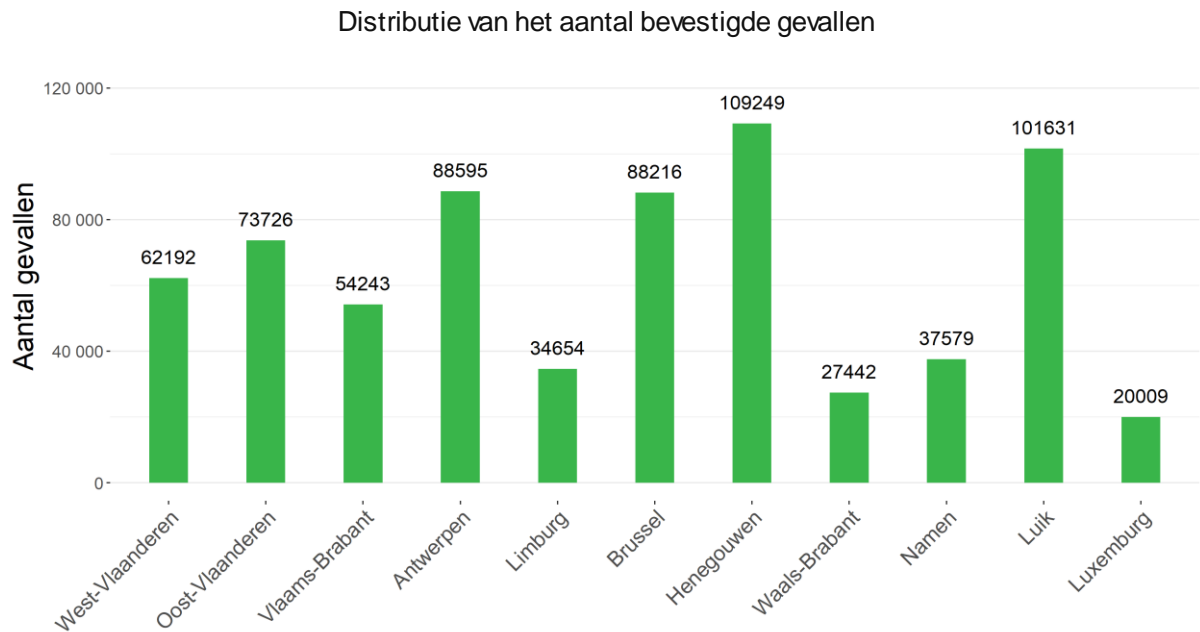
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4550 gevallen.

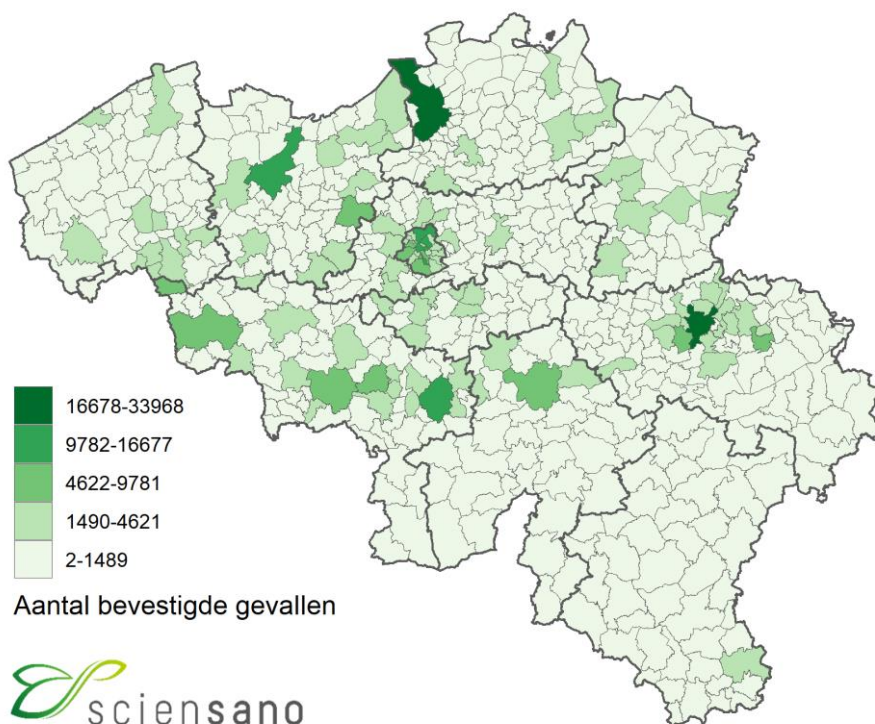
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

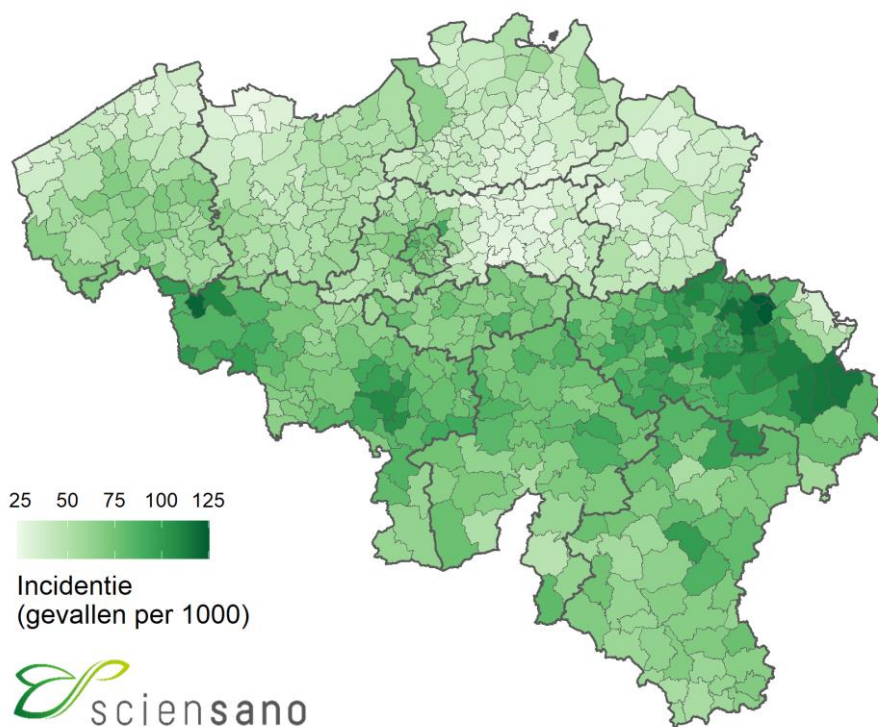


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



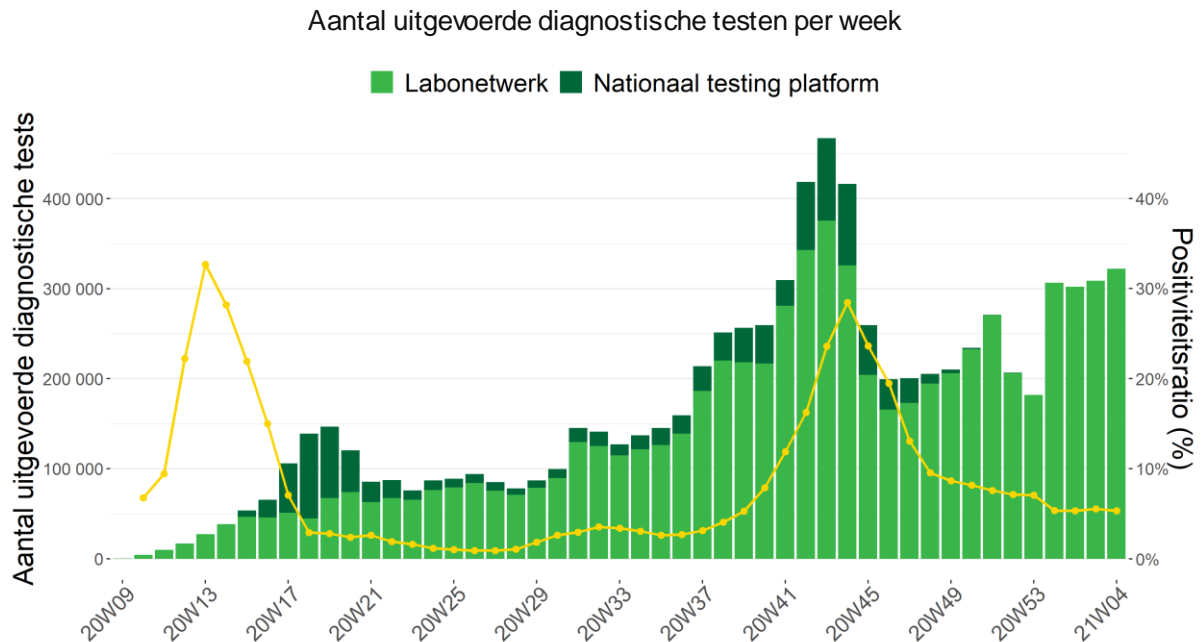
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 31 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 173 819 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.

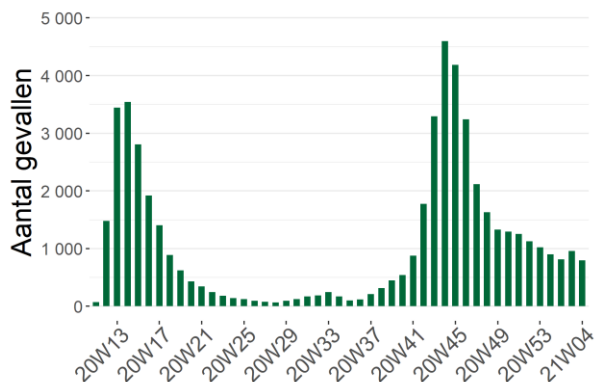


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

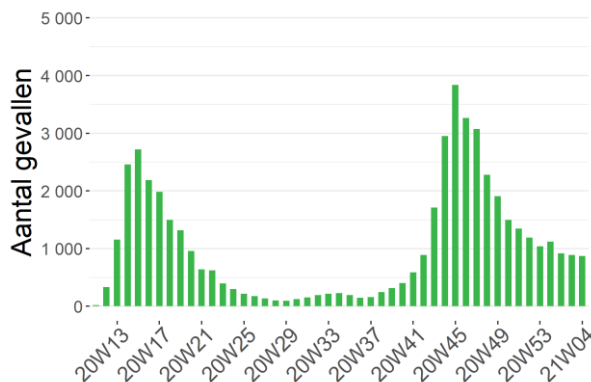
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



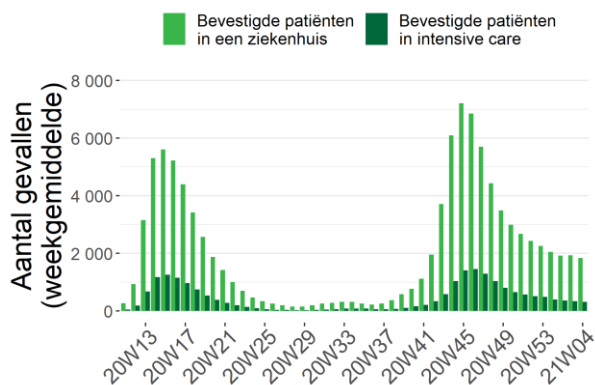
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

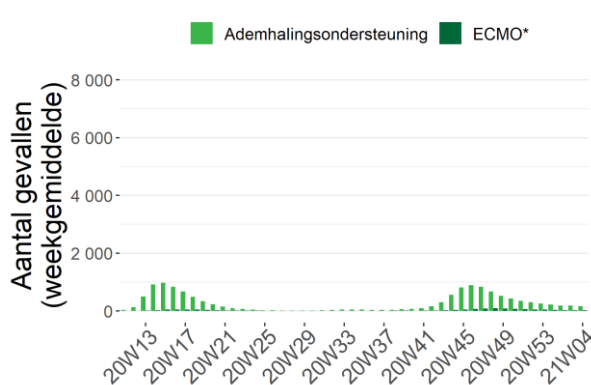
Tussen 15 maart 2020 en 31 januari 2021 werden 51 832 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 49 061 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (31 januari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



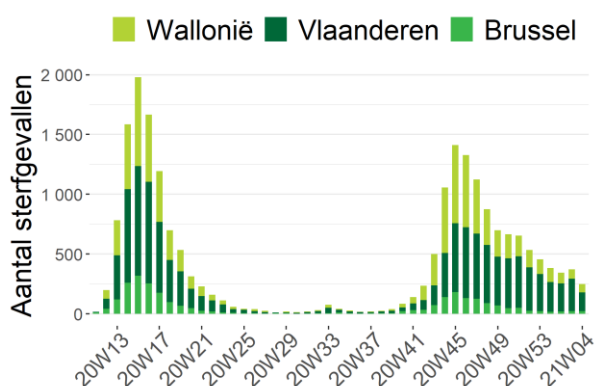
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

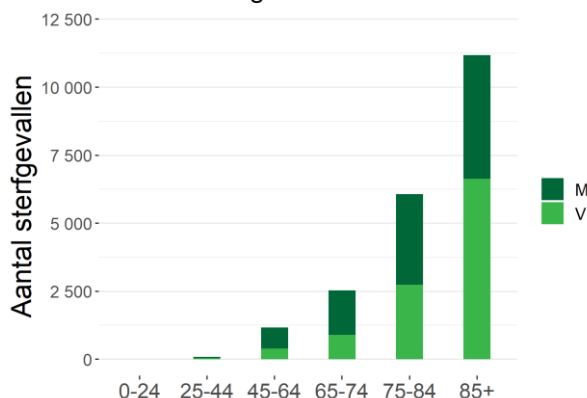
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 092 sterfgevallen gerapporteerd; 10 685 (51%) in Vlaanderen, 7 720 (37%) in Wallonië, en 2 687 (13%) in Brussel.

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



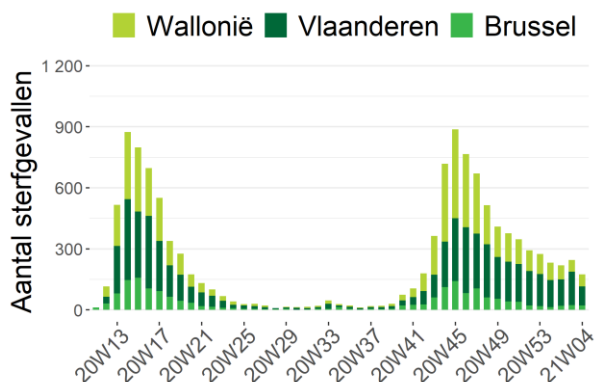
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



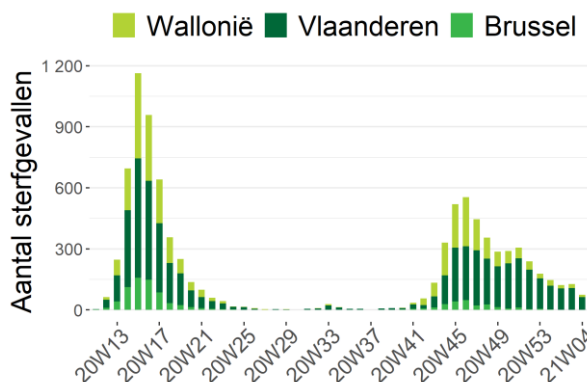
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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	5 338	50%	1 783	66%	4 748	62%	11 869	56%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 147	96%	1 726	97%	4 590	97%	11 463	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	191	4%	57	3%	158	3%	406	3%
Woonzorgcentrum	5 275	49%	890	33%	2 891	37%	9 056	43%
<i>Bevestigde gevallen</i>	4 425	84%	453	51%	1 691	58%	6 569	73%
<i>Mogelijke gevallen</i>	850	16%	437	49%	1 200	42%	2 487	27%
Andere residentiële collectiviteiten	39	0%	3	0%	50	1%	92	0%
Thuis en andere	17	0%	11	0%	31	0%	59	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 685	100%	2 687	100%	7 720	100%	21 092	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 25 DECEMBER 2020 EN 31 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen
25/12/20	520	
26/12/20	1 159	
27/12/20	558	11 208 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
28/12/20	2 749	Gemiddeld 1 601,1 gevallen per dag
29/12/20	2 420	Dus een incidentie over een week van
30/12/20	2 081	97,5/100 000 inwoners
31/12/20	1 721	
01/01/21	471	
02/01/21	1 120	
03/01/21	821	12 853 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
04/01/21	3 121	Gemiddeld 1 836,1 gevallen per dag
05/01/21	2 823	Dus een incidentie over een week van
06/01/21	2 518	111,8/100 000 inwoners
07/01/21	1 979	
08/01/21	2 015	
09/01/21	1 393	
10/01/21	857	14 153 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
11/01/21	3 081	Gemiddeld 2 021,9 gevallen per dag
12/01/21	2 485	Dus een incidentie over een week van
13/01/21	2 217	123,1/100 000 inwoners
14/01/21	2 105	
15/01/21	2 063	
16/01/21	1 174	
17/01/21	719	14 385 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
18/01/21	3 040	Gemiddeld 2 055,0 gevallen per dag
19/01/21	2 481	Dus een incidentie over een week van
20/01/21	2 532	125,2/100 000 inwoners
21/01/21	2 376	
22/01/21	2 571	
23/01/21	1 393	
24/01/21	810	15 818 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen
25/01/21	3 399	Gemiddeld 2 259,7 gevallen per dag
26/01/21	2 718	Dus een incidentie over een week van
27/01/21	2 454	137,6/100 000 inwoners
28/01/21	2 473	
29/01/21	2 840	
30/01/21	809	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.
31/01/21	0	

Een stijging van 10,0% tussen deze 2 periodes

Een incidentie over een periode van 14 dagen van 262,8 nieuwe gevallen/100 000 inwoners

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 25 DECEMBER 2020 EN 31 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
25/12/20	13 058	
26/12/20	17 855	
27/12/20	13 429	
28/12/20	29 048	177 979 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 426/dag
29/12/20	41 406	
30/12/20	32 677	
31/12/20	30 506	
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 577	
03/01/21	17 636	247 993 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35 428/dag
04/01/21	40 223	
05/01/21	60 061	
06/01/21	55 214	
07/01/21	44 349	
08/01/21	46 437	
09/01/21	37 397	
10/01/21	22 918	317 915 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 416/dag
11/01/21	44 036	
12/01/21	67 133	
13/01/21	56 878	
14/01/21	43 116	
15/01/21	42 065	
16/01/21	32 035	
17/01/21	16 675	290 267 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 467/dag
18/01/21	37 479	
19/01/21	63 233	
20/01/21	53 376	
21/01/21	45 404	
22/01/21	50 015	
23/01/21	37 569	
24/01/21	21 648	331 507 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 358/dag
25/01/21	44 127	
26/01/21	64 573	
27/01/21	60 162	
28/01/21	53 413	
29/01/21	53 947	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.
30/01/21	45 362	
31/01/21	713	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 28 DECEMBER 2020 EN 31 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
28/12/20	145		66	2 440	510	43
29/12/20	202		206	2 417	498	42
30/12/20	153	1023 nieuwe ziekenhuis-opnames	214	2 333	496	30
31/12/20	144		214	2 187	494	21
01/01/21	145	Dus gemiddeld	227	2 081	489	21
02/01/21	102	146,1/dag	55	2 122	481	15
03/01/21	132		55	2 185	468	23
04/01/21	102		62	2 226	464	38
05/01/21	148		238	2 130	430	34
06/01/21	139	898 nieuwe ziekenhuis-opnames	208	2 076	404	17
07/01/21	152		212	2 018	381	22
08/01/21	139	Dus gemiddeld	152	1 996	377	24
09/01/21	134	128,3/dag	201	1 927	379	17
10/01/21	84		49	1 955	371	12
11/01/21	92		36	2 020	378	34
12/01/21	136		196	1 966	356	31
13/01/21	141	811 nieuwe ziekenhuis-opnames	170	1 943	360	16
14/01/21	128		176	1 915	346	34
15/01/21	134	Dus gemiddeld	150	1 883	345	17
16/01/21	103	115,9/dag	166	1 828	352	22
17/01/21	77		22	1 892	367	18
18/01/21	98		29	1 974	369	32
19/01/21	183		190	1 960	361	30
20/01/21	141	956 nieuwe ziekenhuis-opnames	160	1 938	337	15
21/01/21	144		145	1 941	338	21
22/01/21	149	Dus gemiddeld	143	1 923	338	26
23/01/21	136	136,6/dag	163	1 888	327	29
24/01/21	105		61	1 923	322	23
25/01/21	90		37	1 954	325	55
26/01/21	147		167	1 928	322	42
27/01/21	118	799 nieuwe ziekenhuis-opnames	165	1 850	313	34
28/01/21	133		152	1 819	323	24
29/01/21	113	Dus gemiddeld	132	1 810	315	31
30/01/21	125	114,1/dag	169	1 763	318	27
31/01/21	73		52	1 787	315	26

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 25 DECEMBER 2020 EN 31 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
25/12/20	67	
26/12/20	62	
27/12/20	61	
28/12/20	63	490 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 70,0/dag
29/12/20	76	
30/12/20	74	
31/12/20	87	
01/01/21	49	
02/01/21	64	
03/01/21	42	
04/01/21	59	384 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54,9/dag
05/01/21	63	
06/01/21	54	
07/01/21	53	
08/01/21	48	
09/01/21	51	
10/01/21	56	
11/01/21	53	362 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 51,7/dag
12/01/21	51	
13/01/21	42	
14/01/21	61	
15/01/21	48	
16/01/21	45	
17/01/21	44	
18/01/21	57	354 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50,6/dag
19/01/21	60	
20/01/21	49	
21/01/21	51	
22/01/21	50	
23/01/21	67	
24/01/21	39	
25/01/21	44	346 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,4/dag
26/01/21	52	
27/01/21	40	
28/01/21	54	
29/01/21	36	
30/01/21	18	
31/01/21	4	

5. Preventie en informatie

GEEF HET VIRUS NIET DOOR AAN ANDEREN

1

BLIJF ZOVEEL MOGELIJK THUIS.



2

GEEF GEEN HAND, KUS OF KNUFFEL.



3

LET EXTRA OP BIJ MENSEN DIE GEVOELIG ZIJN VOOR HET VIRUS:

- mensen ouder dan 65 jaar
- mensen met diabetes of problemen met hart, longen of nieren
- mensen die gevoelig zijn voor infecties



4

LAAT KINDEREN NIET IN CONTACT KOMEN MET OUDE MENSEN. Kinderen worden niet heel ziek van het coronavirus, maar ze kunnen het wel makkelijk doorgeven.



5

HOU MINSTENS 1,5 METER AFSTAND ALS JE BUITEN BENT



www.info-coronavirus.be



federale overheidsdienst
**VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU**

V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 40/10, 1060 BRUSSEL