

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 2 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 | 711 417 | 2 128 | 2 324* | +9% |
| Opnames in het ziekenhuis | 51 957*** | 135,4 | 119,1** | -12% |
| Sterfgevallen**** | 21 124 | 50,9 | 48,0* | -6% |
| <i>In ziekenhuizen</i> | <i>11 895</i> | <i>33,9</i> | <i>31,3</i> | <i>-8%</i> |
| <i>In woonzorgcentra</i> | <i>9 062</i> | <i>16,6</i> | <i>16,7</i> | <i>+1%</i> |

*Van 23 januari 2021 tot 29 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 26 januari 2021 tot 1 februari 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.

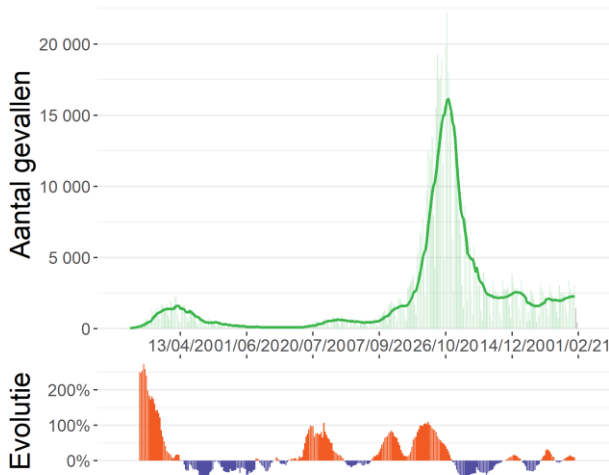
| Bezetting van ziekenhuisbedden | Maandag 25 januari 2021 | Maandag 1 februari 2021 | Evolutie |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| Aantal ingenomen ziekenhuisbedden | 1 954 | 1 852 | -5% |
| Aantal ingenomen IZ bedden | 325 | 325 | 0% |

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

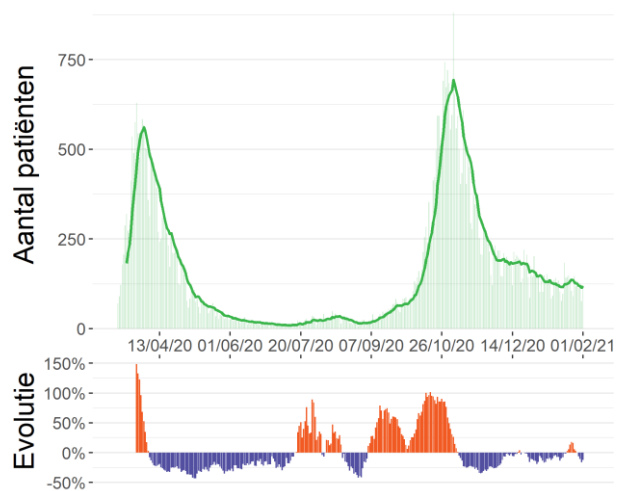
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



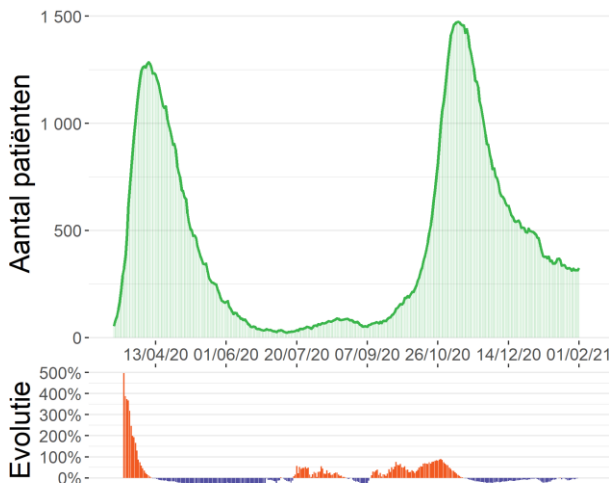
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



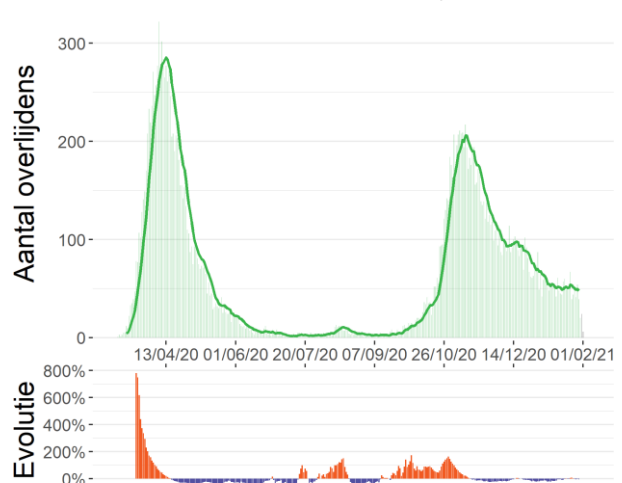
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

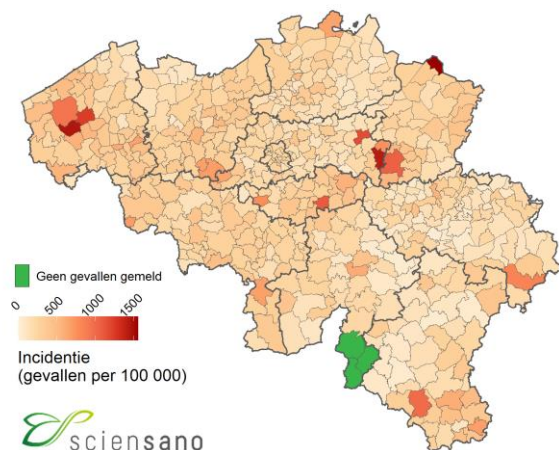


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

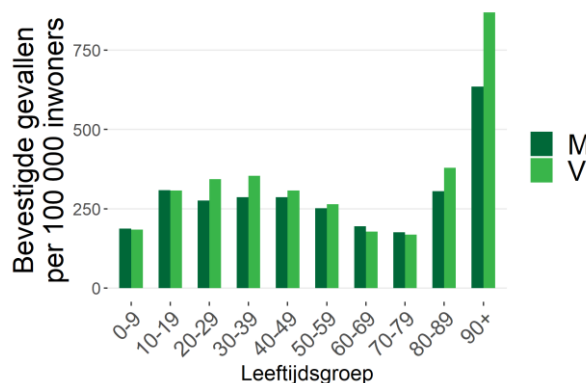
1.2. RECENTE SITUATIE

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 16/01/21 en 29/01/21



Aantal bevestigde gevallen tussen 16/01/21 en 29/01/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 175 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.

| | 16/01/21- 22/01/21 | 23/01/21- 29/01/21 | Vershil (absoluut aantal) | Vershil (percentage) | Verdubbelings- /halveringstijd (dagen) | 14-daagse incidentie per 100 000 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--|--|
| België | 14 893 | 16 265 | 1 372 | +9% | 55 | 271 |
| Antwerpen | 2 269 | 2 251 | -18 | -1% | 609 | 242 |
| Brabant wallon | 508 | 713 | 205 | +40% | 14 | 301 |
| Hainaut | 1 647 | 2 032 | 385 | +23% | 23 | 273 |
| Liège | 1 065 | 1 227 | 162 | +15% | 34 | 207 |
| Limburg | 1 428 | 1 538 | 110 | +8% | 65 | 338 |
| Luxembourg | 309 | 471 | 162 | +52% | 12 | 272 |
| Namur | 482 | 540 | 58 | +12% | 43 | 206 |
| Oost-Vlaanderen | 2 131 | 2 135 | 4 | 0% | 2587 | 280 |
| Vlaams-Brabant | 1 162 | 1 435 | 273 | +23% | 23 | 225 |
| West-Vlaanderen | 2 013 | 2 099 | 86 | +4% | 116 | 342 |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 1 475 | 1 445 | -30 | -2% | 236 | 240 |
| Deutschsprachige Gemeinschaft | 114 | 105 | -9 | -8% | 59 | 281 |

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:

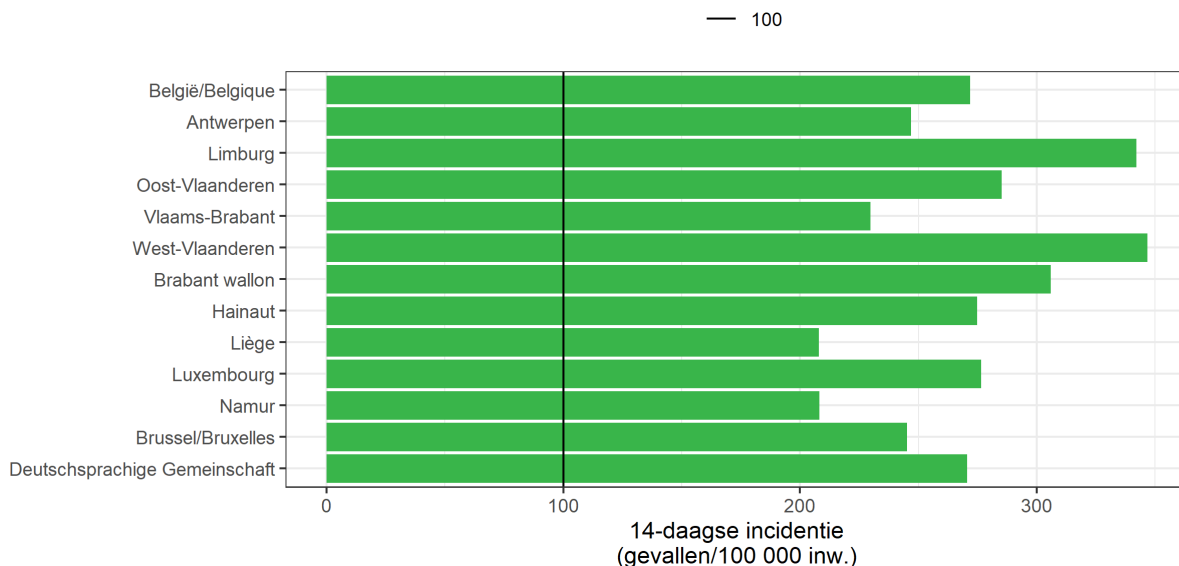
- **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

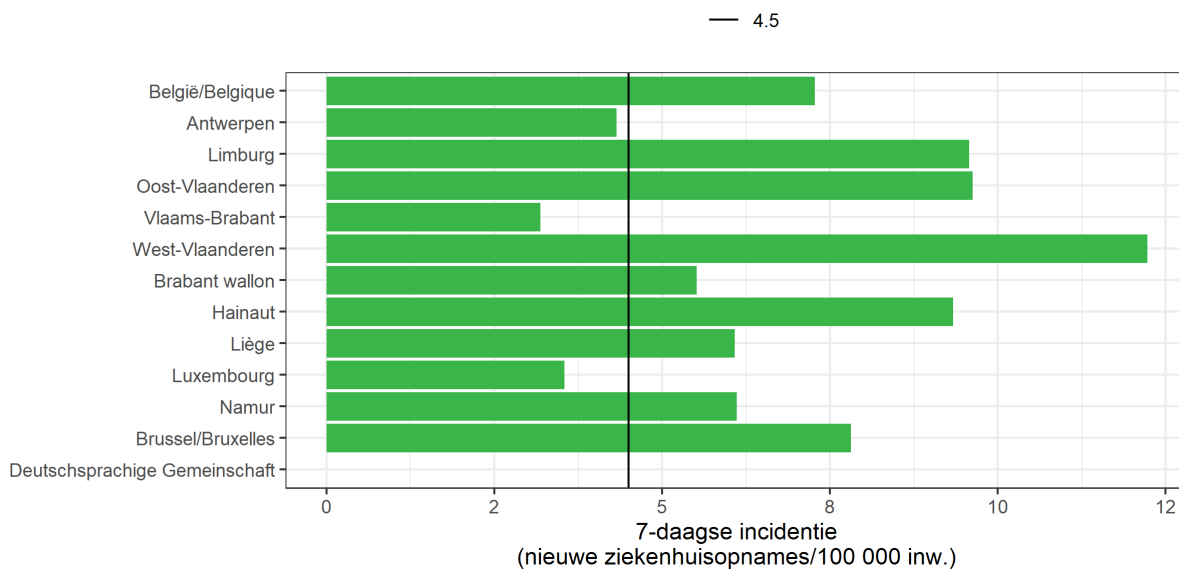
- **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (29/01/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (01/02/21)



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 (26/01/21 tot 01/02/21) | 0,956 | 0,893-1,023 |

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 | 1,062 | 1,046 | 1,078 |
| Antwerpen | 1,008 | 0,967 | 1,050 |
| Brabant wallon | 1,274 | 1,182 | 1,369 |
| Hainaut | 1,147 | 1,098 | 1,198 |
| Liège | 1,123 | 1,061 | 1,187 |
| Limburg | 1,024 | 0,974 | 1,076 |
| Luxembourg | 1,291 | 1,177 | 1,410 |
| Namur | 1,109 | 1,017 | 1,204 |
| Oost-Vlaanderen | 0,996 | 0,954 | 1,039 |
| Vlaams-Brabant | 1,138 | 1,080 | 1,197 |
| West-Vlaanderen | 1,028 | 0,985 | 1,073 |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 0,999 | 0,948 | 1,051 |
| Deutschsprachige Gemeinschaft | 0,858 | 0,703 | 1,029 |

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.

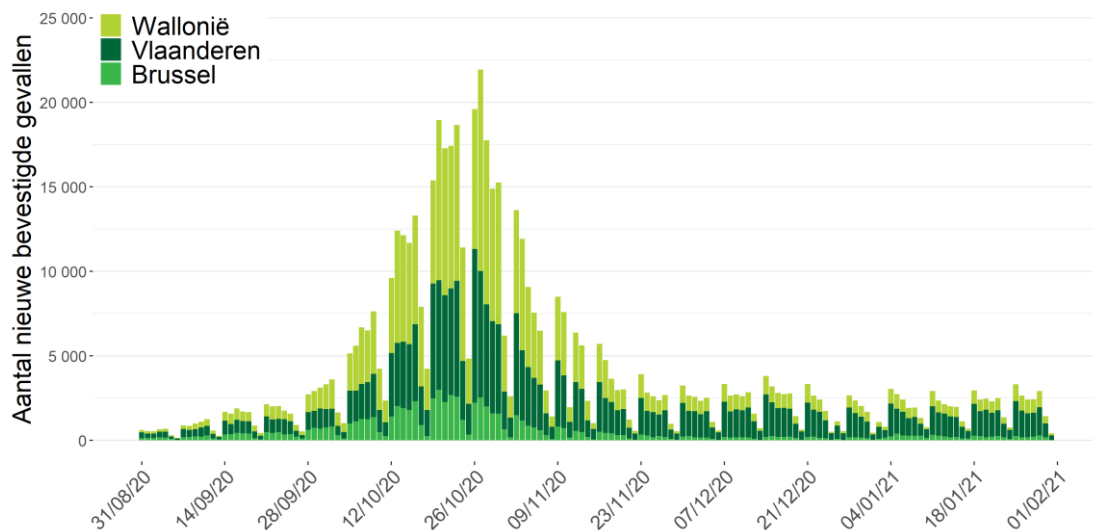
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 23 januari 2021 en 29 januari 2021 werden 16 265 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 265 nieuwe gevallen waren er 9 458 (58%) gemeld in Vlaanderen, 4 983 (31%) in Wallonië, waarvan 105 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 445 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 379 gevallen (2%).

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



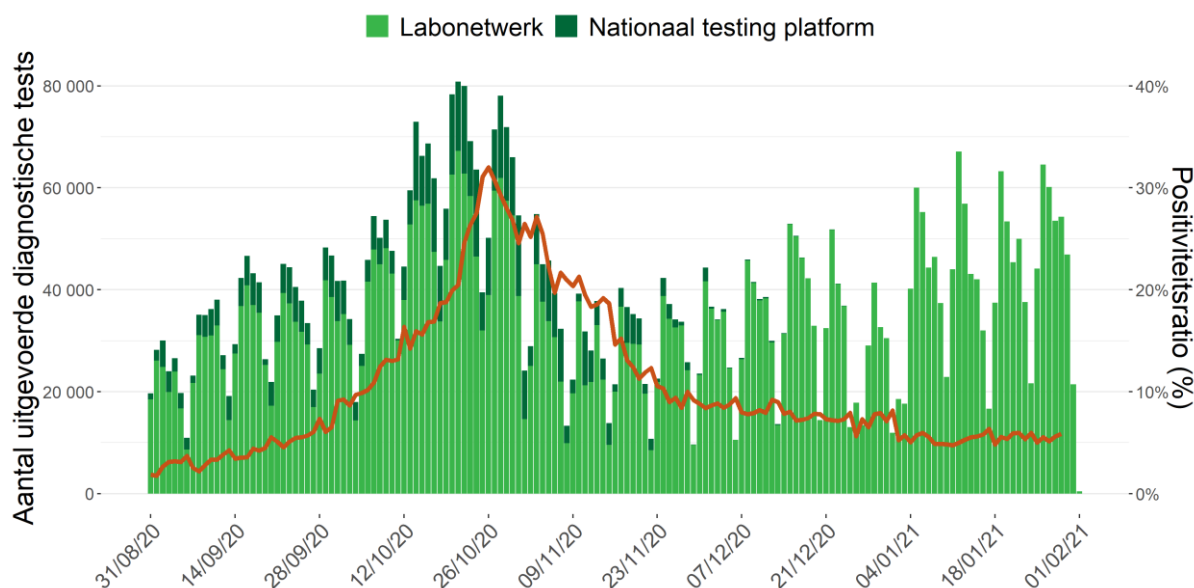
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 februari 2021, 6 uur.

*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 23 januari 2021 tot 29 januari 2021 werden er 335 891 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 47 984 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.

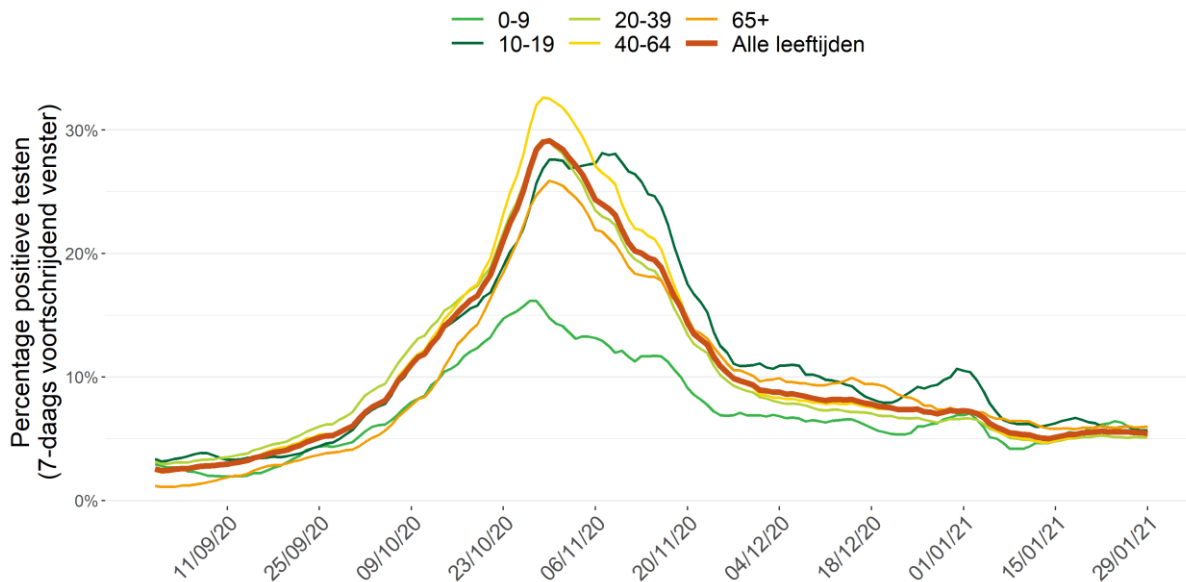
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 23 januari 2021 tot 29 januari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

| Leeftijdsgroep | Aantal testen | Aantal testen/ 100 000 inw | Aantal positieve testen | % positieve testen* |
|----------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 0-9 | 27 097 | 2 135 | 1 417 | 5,2% |
| 10-19 | 41 703 | 3 207 | 2 367 | 5,7% |
| 20-39 | 101 087 | 3 486 | 5 151 | 5,1% |
| 40-64 | 105 728 | 2 769 | 5 797 | 5,5% |
| 65+ | 59 354 | 2 692 | 3 553 | 6,0% |

Noot: Voor 922 testen was de leeftijd niet gekend.

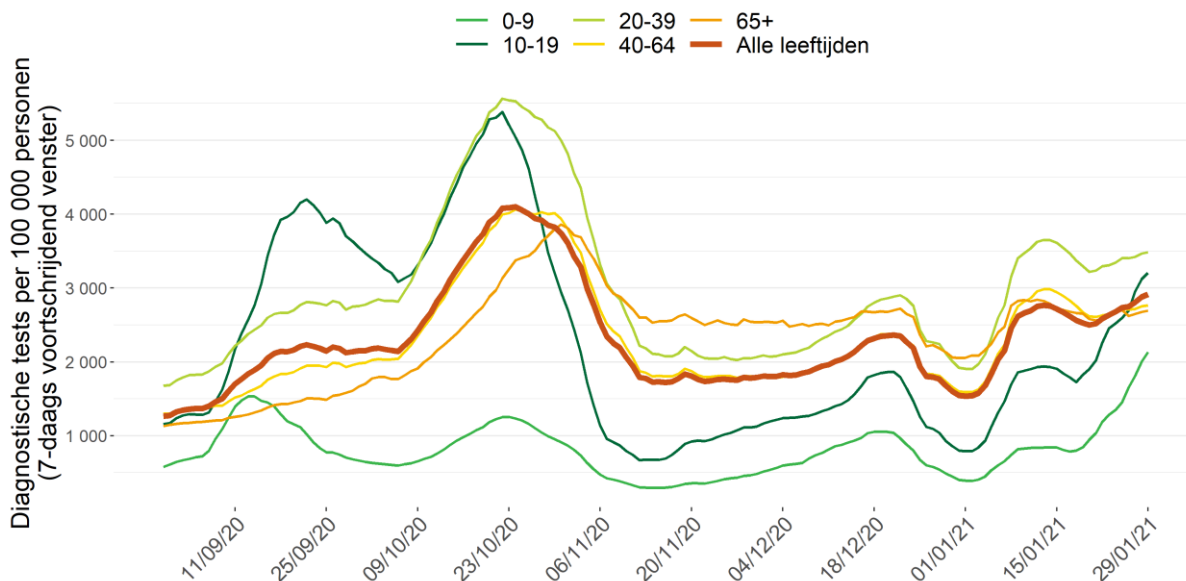
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

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



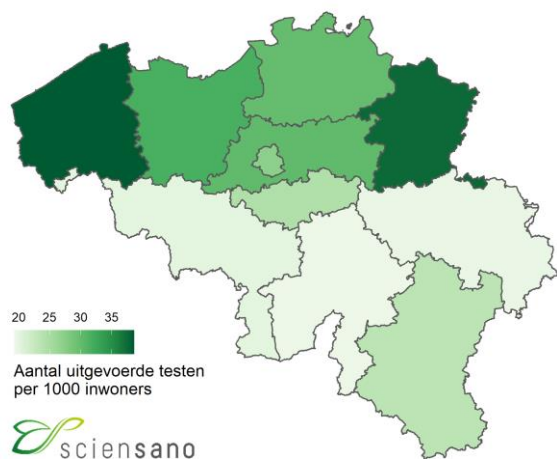
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 23 januari 2021 tot 29 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

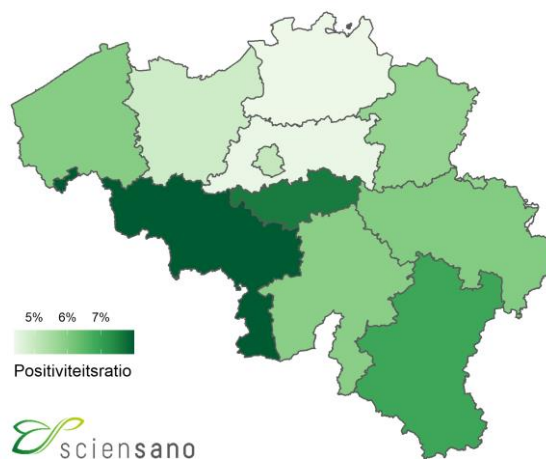
| | Aantal testen | Aantal testen/ 100 000 inw | Aantal positieve testen | % positieve testen* |
|---|---------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|
| België | 335 891 | 2 923 | 18 366 | 5,5% |
| Antwerpen | 55 826 | 2 986 | 2 456 | 4,4% |
| Brabant wallon | 9 879 | 2 433 | 750 | 7,6% |
| Hainaut | 26 950 | 2 001 | 2 155 | 8,0% |
| Liège | 21 656 | 1 951 | 1 297 | 6,0% |
| Limburg | 32 900 | 3 750 | 1 901 | 5,8% |
| Luxembourg | 6 724 | 2 345 | 463 | 6,9% |
| Namur | 9 559 | 1 928 | 565 | 5,9% |
| Oost-Vlaanderen | 48 318 | 3 168 | 2 366 | 4,9% |
| Vlaams-Brabant | 34 841 | 3 014 | 1 548 | 4,4% |
| West-Vlaanderen | 46 333 | 3 858 | 2 753 | 5,9% |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 33 057 | 2 713 | 1 662 | 5,0% |
| Deutschsprachige Gemeenschap | 1 477 | 1 895 | 123 | 8,3% |

*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 23/01/21 tot 29/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 23/01/21 tot 29/01/21



2.3. VACCINATIE

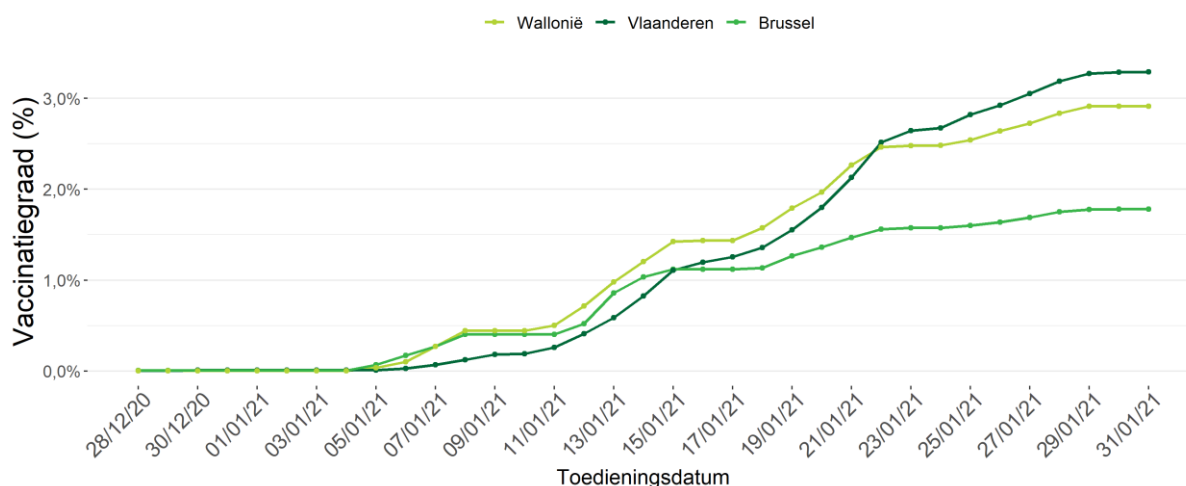
Op 28 december 2020 zijn de eerste COVID-19-vaccins (*Comirnaty*® van de fabrikant Pfizer/BioNtech) in België toegediend in een pilootfase in drie woonzorgcentra. Op 5 januari 2021 is de campagne dan officieel van start gegaan met de vaccinatie van personeel en bewoners in alle woonzorgcentra in België. 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 31 januari 2021, zijn in totaal 296 961 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 279 195 (waarvan 136 941 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 17 766 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 2,43% van de totale Belgische bevolking, 3,03% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 6,21% 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+)



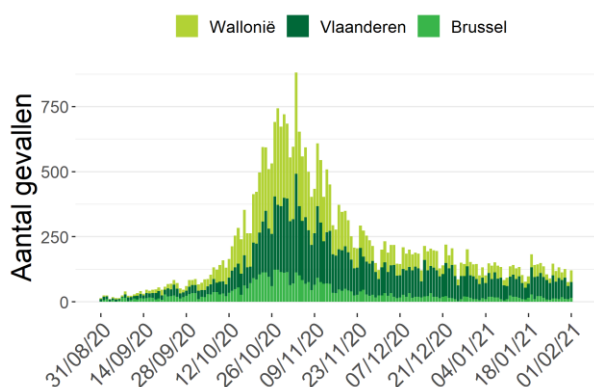
Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

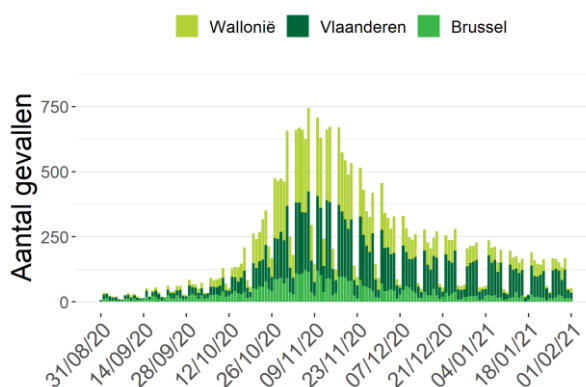
Tussen 26 januari 2021 en 1 februari 2021 werden 834 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 888 verlieten het ziekenhuis.

Van de 834 gerapporteerde opnames voor de periode 26 januari 2021 tot 1 februari 2021 zijn er 785 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 101 (van de 785) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



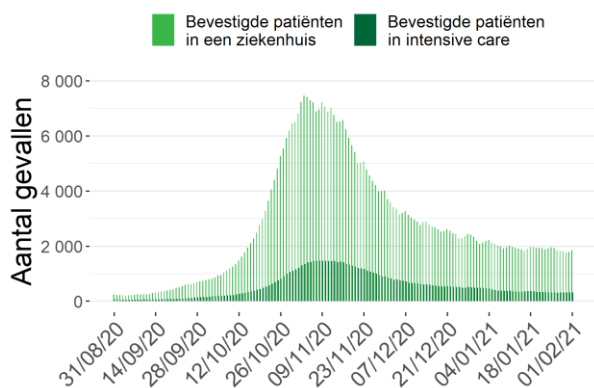
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

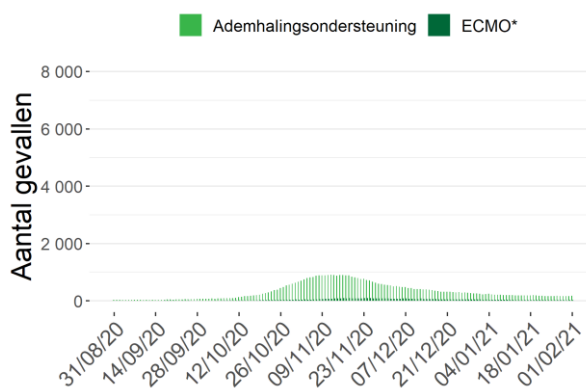
Op 1 februari 2021 werden 1 852 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 325 bedden op intensieve zorgen; 172 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 20 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 102; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is echter constant gebleven.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (1 februari 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 1 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

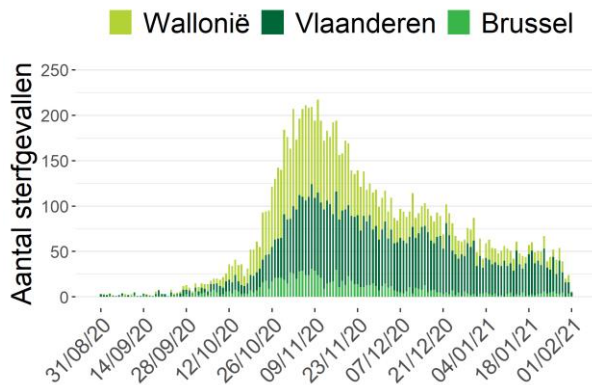
| | Aantal erkende IZ-bedden* | Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ | Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten |
|--------------------------------|---------------------------|--|---|
| België | 1992 | 325 | 16% |
| Antwerpen | 301 | 43 | 14% |
| Brabant wallon | 23 | 3 | 13% |
| Hainaut | 259 | 49 | 19% |
| Liège | 230 | 38 | 17% |
| Limburg | 145 | 29 | 20% |
| Luxembourg | 43 | 5 | 12% |
| Namur | 97 | 8 | 8% |
| Oost-Vlaanderen | 265 | 50 | 19% |
| Vlaams-Brabant | 139 | 13 | 9% |
| West-Vlaanderen | 221 | 42 | 19% |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 269 | 45 | 17% |

*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.

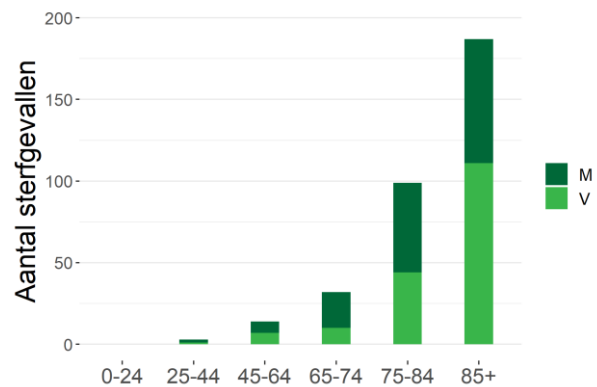
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 23 januari 2021 tot 29 januari 2021 werden 336 sterfgevallen gerapporteerd; 218 in Vlaanderen, 85 in Wallonië, en 33 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

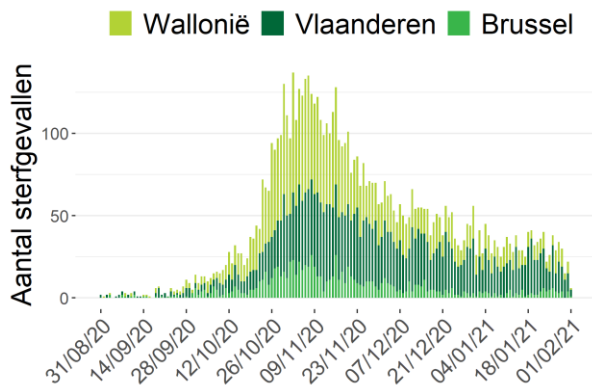


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (23/01/21-29/01/21)

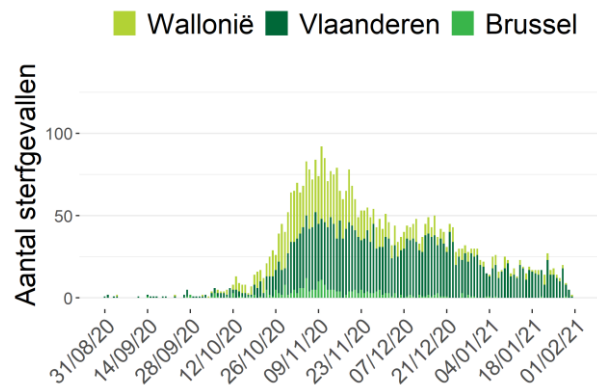


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



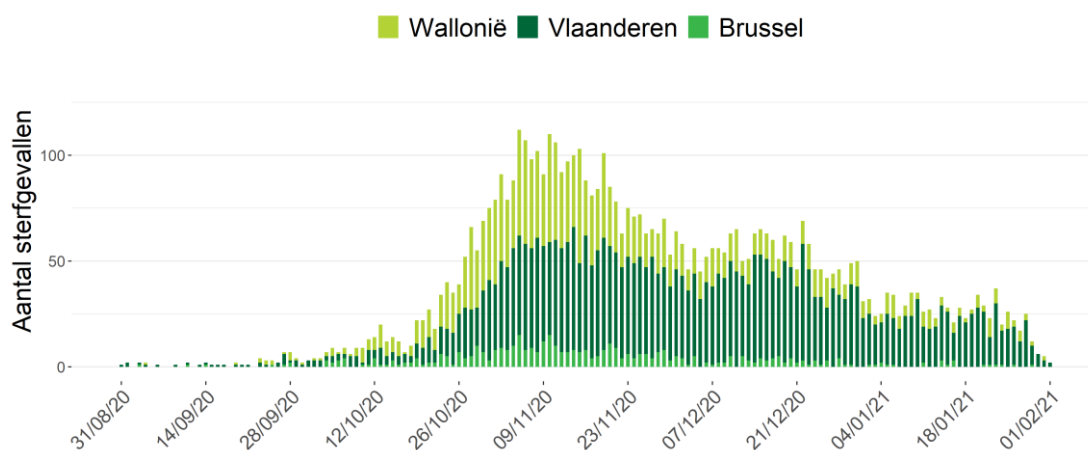
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 23 januari 2021 en 29 januari 2021 zijn 159 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 117 in een WZC (98 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 18 in Wallonië), 42 in het ziekenhuis (26 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 13 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



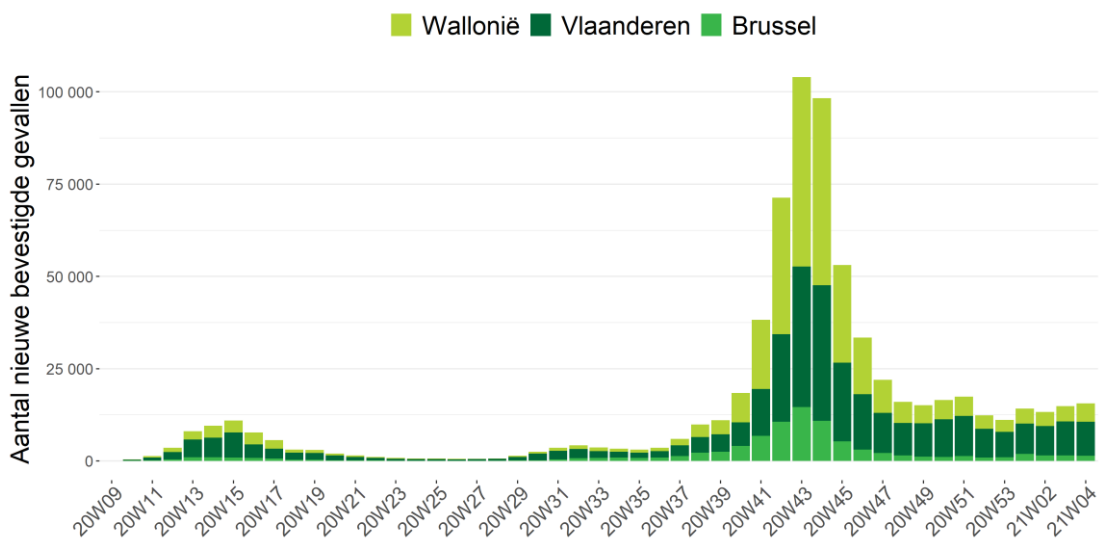
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 711 417 bevestigde gevallen gemeld; 314 097 gevallen (44%) in Vlaanderen, 296 344 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 660 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 88 335 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 12 641 gevallen (2%).

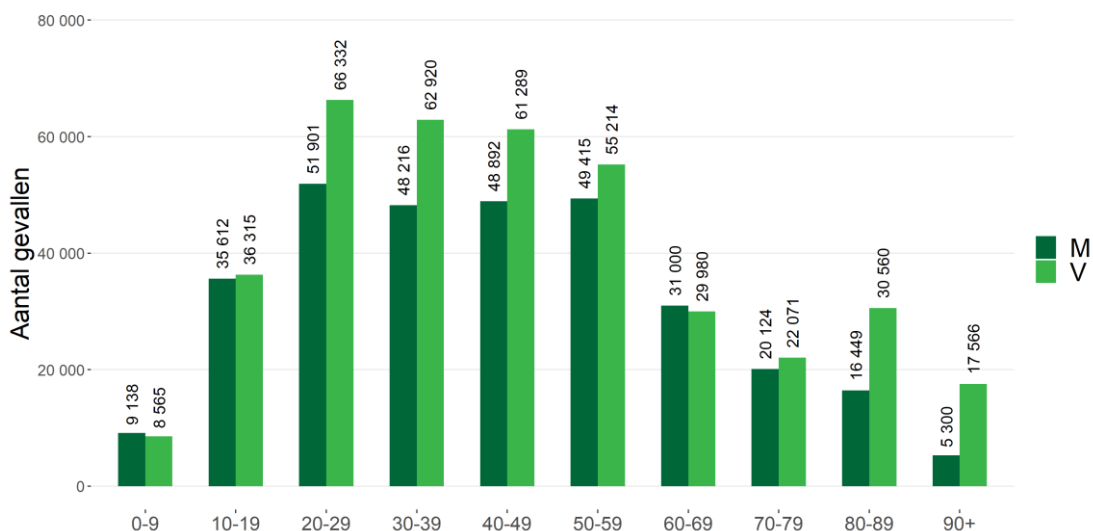
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 1 februari 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.

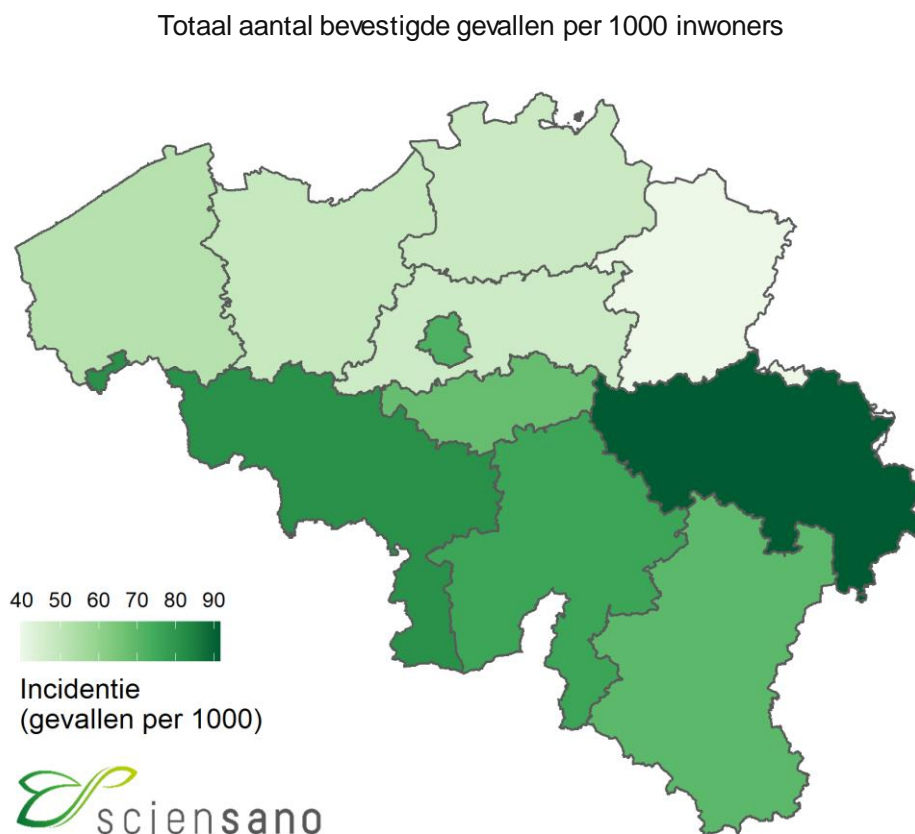
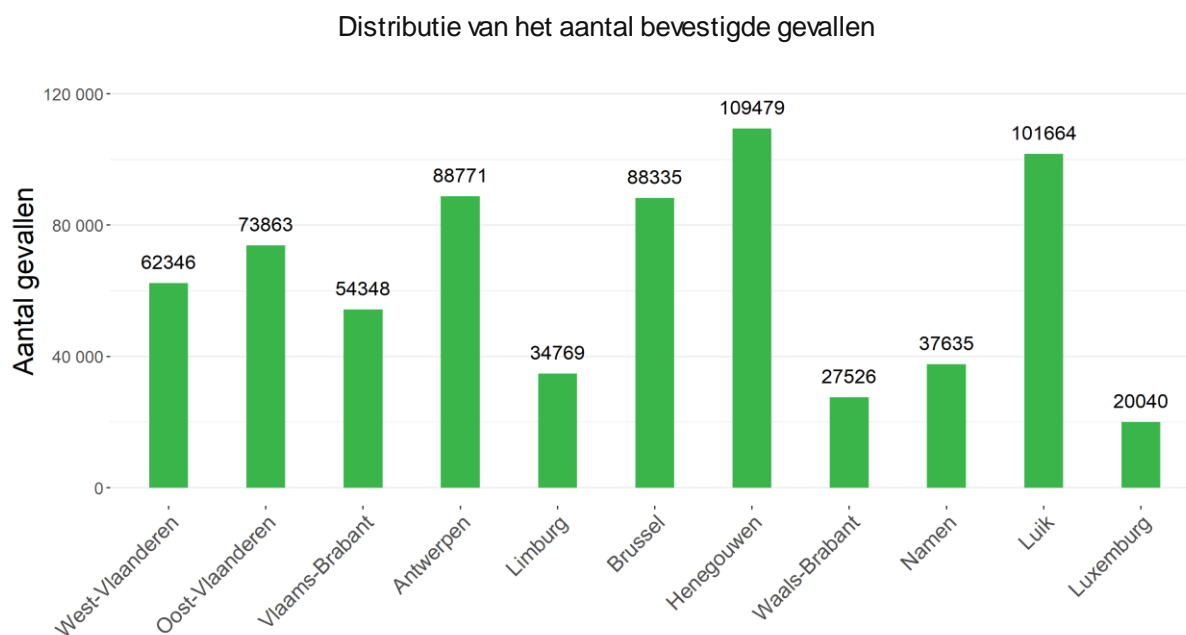
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



*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 4558 gevallen.

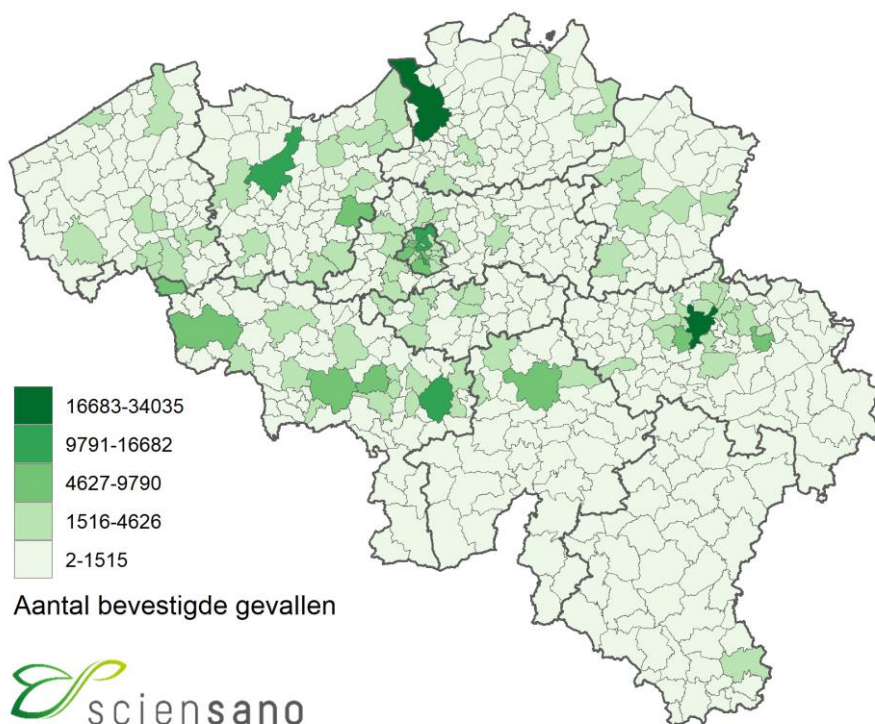
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

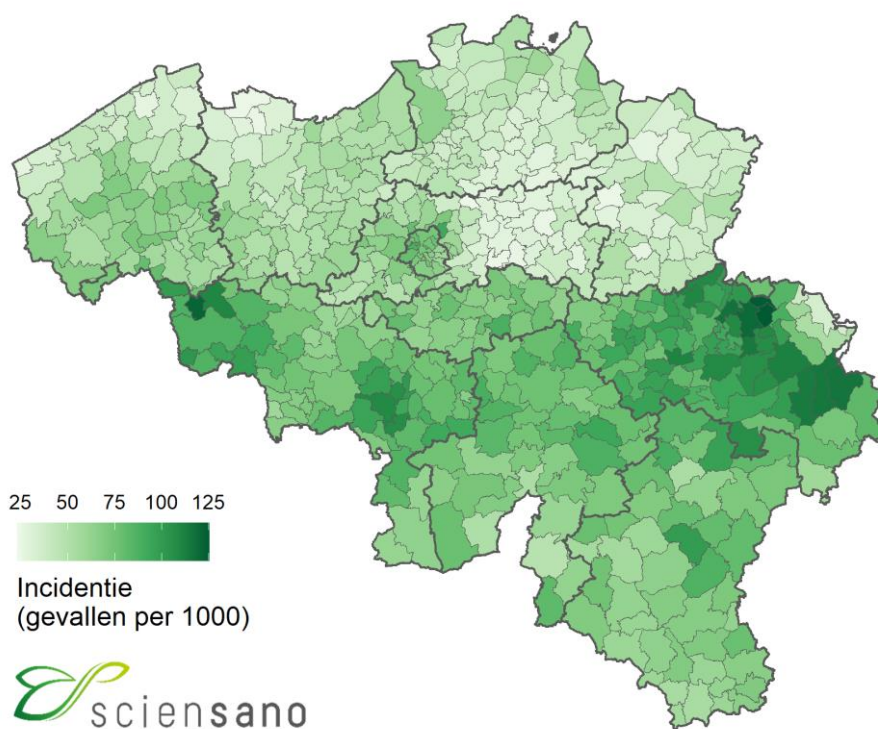


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



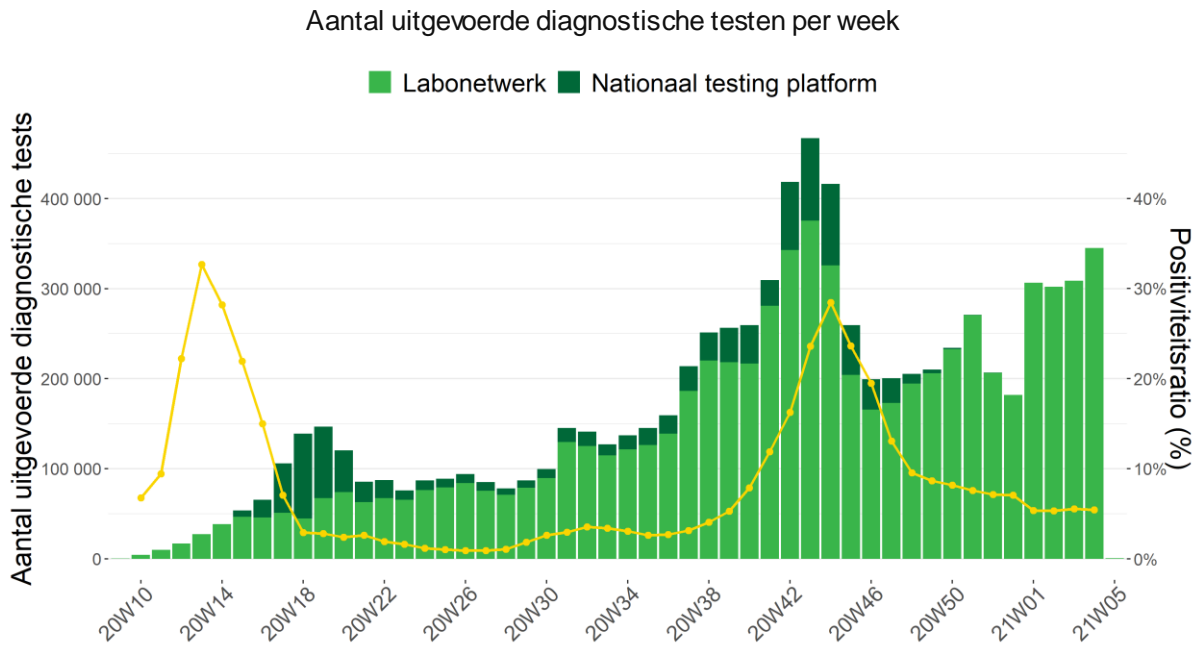
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 1 februari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 197 035 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.

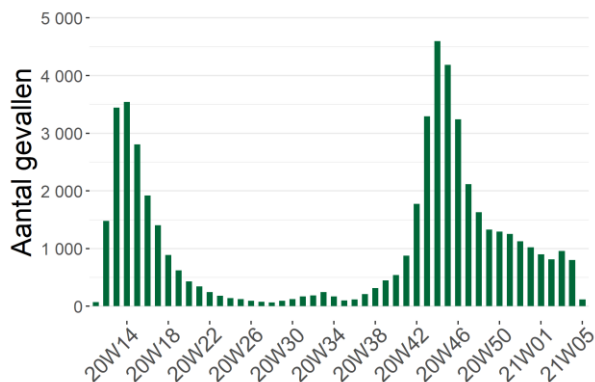


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

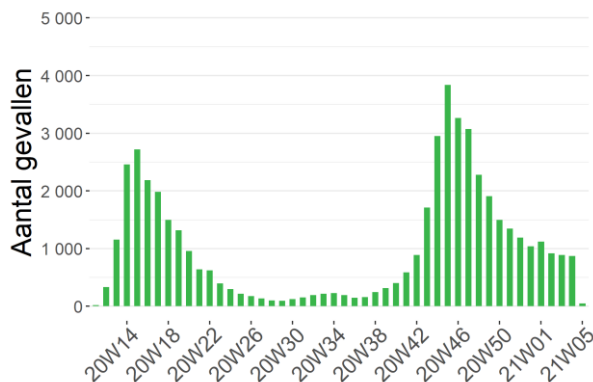
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



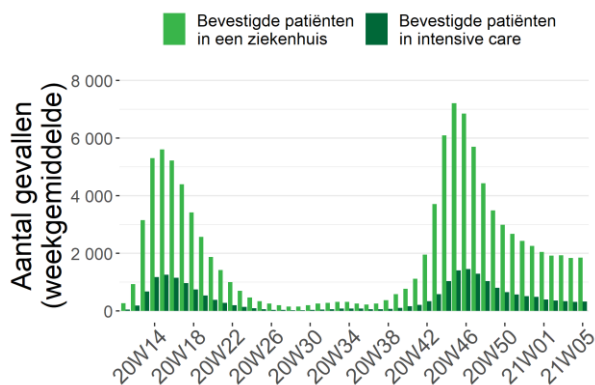
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

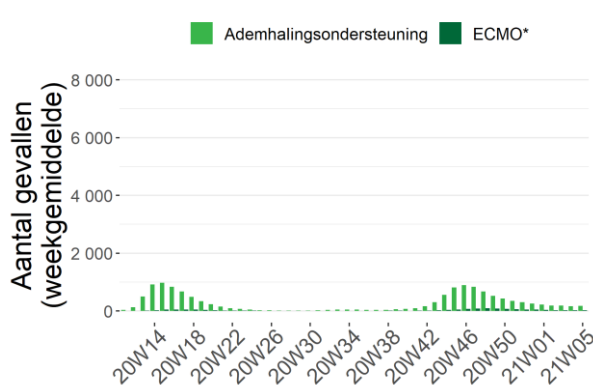
Tussen 15 maart 2020 en 1 februari 2021 werden 51 957 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 49 112 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (1 februari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



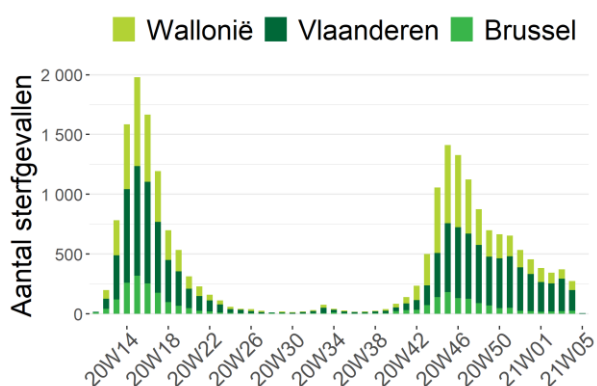
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

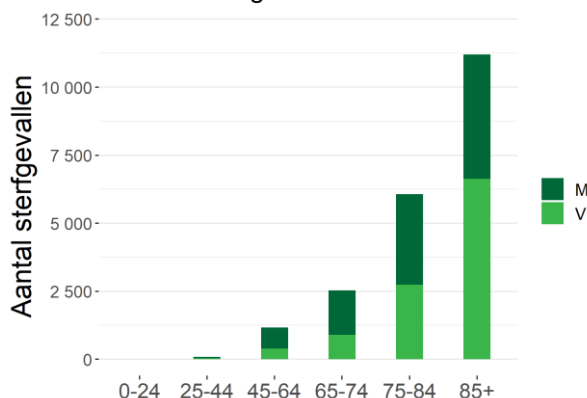
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 124 sterfgevallen gerapporteerd; 10 704 (51%) in Vlaanderen, 7 727 (37%) in Wallonië, en 2 693 (13%) in Brussel.

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



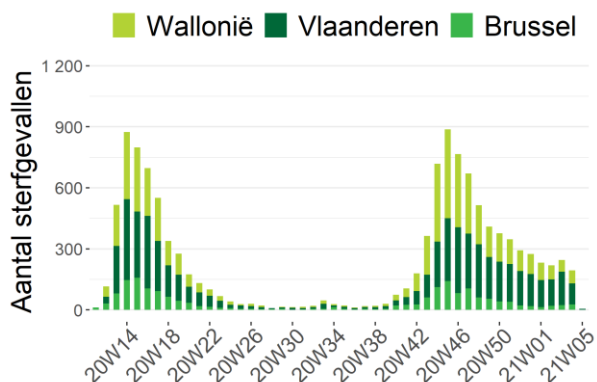
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



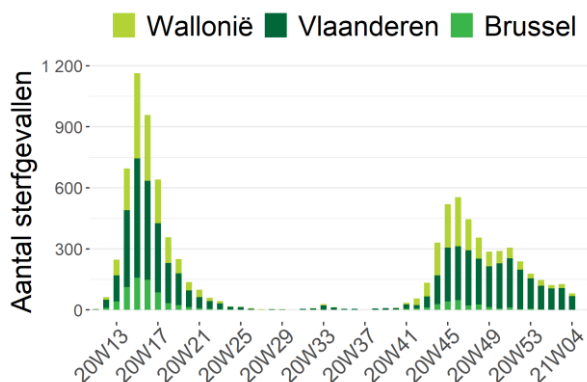
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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 | 5 353 | 50% | 1 788 | 66% | 4 754 | 62% | 11 895 | 56% |
| <i>Bevestigde gevallen</i> | 5 162 | 96% | 1 731 | 97% | 4 595 | 97% | 11 488 | 97% |
| <i>Mogelijke gevallen</i> | 191 | 4% | 57 | 3% | 159 | 3% | 407 | 3% |
| Woonzorgcentrum | 5 279 | 49% | 891 | 33% | 2 892 | 37% | 9 062 | 43% |
| <i>Bevestigde gevallen</i> | 4 429 | 84% | 454 | 51% | 1 692 | 59% | 6 575 | 73% |
| <i>Mogelijke gevallen</i> | 850 | 16% | 437 | 49% | 1 200 | 41% | 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 | 10 704 | 100% | 2 693 | 100% | 7 727 | 100% | 21 124 | 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 26 DECEMBER 2020 EN 1 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

| Datum | Bevestigde gevallen | Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen |
|----------|---------------------|--|
| 26/12/20 | 1 159 | |
| 27/12/20 | 558 | |
| 28/12/20 | 2 749 | 11 159 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen |
| 29/12/20 | 2 420 | Gemiddeld 1 594,1 gevallen per dag |
| 30/12/20 | 2 081 | Dus een incidentie over een week van |
| 31/12/20 | 1 721 | 97,1/100 000 inwoners |
| 01/01/21 | 471 | |
| 02/01/21 | 1 120 | |
| 03/01/21 | 821 | |
| 04/01/21 | 3 121 | 14 397 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen |
| 05/01/21 | 2 823 | Gemiddeld 2 056,7 gevallen per dag |
| 06/01/21 | 2 518 | Dus een incidentie over een week van |
| 07/01/21 | 1 979 | 125,3/100 000 inwoners |
| 08/01/21 | 2 015 | |
| 09/01/21 | 1 393 | |
| 10/01/21 | 857 | |
| 11/01/21 | 3 081 | 14 201 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen |
| 12/01/21 | 2 485 | Gemiddeld 2 028,7 gevallen per dag |
| 13/01/21 | 2 217 | Dus een incidentie over een week van |
| 14/01/21 | 2 105 | 123,6/100 000 inwoners |
| 15/01/21 | 2 063 | |
| 16/01/21 | 1 174 | |
| 17/01/21 | 719 | |
| 18/01/21 | 3 040 | 14 893 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen |
| 19/01/21 | 2 481 | Gemiddeld 2 127,6 gevallen per dag |
| 20/01/21 | 2 532 | Dus een incidentie over een week van |
| 21/01/21 | 2 376 | 129,6/100 000 inwoners |
| 22/01/21 | 2 571 | |
| 23/01/21 | 1 393 | |
| 24/01/21 | 810 | |
| 25/01/21 | 3 401 | 16 265 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen |
| 26/01/21 | 2 718 | Gemiddeld 2 323,6 gevallen per dag |
| 27/01/21 | 2 454 | Dus een incidentie over een week van |
| 28/01/21 | 2 494 | 141,5/100 000 inwoners |
| 29/01/21 | 2 995 | |
| 30/01/21 | 1 457 | |
| 31/01/21 | 438 | De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage. |
| 01/02/21 | 0 | |

Een stijging van 9,2% tussen deze 2 periodes

Een incidentie over een periode van 14 dagen van 271,1 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 26 DECEMBER 2020 EN 1 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELTE PER WEEK

| Datum | Aantal testen | |
|----------|---------------|--|
| 26/12/20 | 17 855 | |
| 27/12/20 | 13 429 | |
| 28/12/20 | 29 048 | |
| 29/12/20 | 41 406 | 176 854 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 265/dag |
| 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 | |
| 04/01/21 | 40 223 | 282 497 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 357/dag |
| 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 | |
| 11/01/21 | 44 036 | 313 543 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 792/dag |
| 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 | |
| 18/01/21 | 37 479 | 298 217 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 602/dag |
| 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 | |
| 25/01/21 | 44 127 | 335 891 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 984/dag |
| 26/01/21 | 64 573 | |
| 27/01/21 | 60 162 | |
| 28/01/21 | 53 515 | |
| 29/01/21 | 54 297 | |
| 30/01/21 | 46 921 | De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld. |
| 31/01/21 | 21 451 | |
| 01/02/21 | 467 | |

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 29 DECEMBER 2020 EN 1 FEBRUARI 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 |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 29/12/20 | 202 | | 206 | 2 417 | 498 | 42 |
| 30/12/20 | 153 | | 214 | 2 333 | 496 | 30 |
| 31/12/20 | 144 | 980 nieuwe ziekenhuis-opnames | 214 | 2 187 | 494 | 21 |
| 01/01/21 | 145 | | 227 | 2 081 | 489 | 21 |
| 02/01/21 | 102 | Dus gemiddeld | 55 | 2 122 | 481 | 15 |
| 03/01/21 | 132 | 140,0/dag | 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 | | 208 | 2 076 | 404 | 17 |
| 07/01/21 | 152 | 888 nieuwe ziekenhuis-opnames | 212 | 2 018 | 381 | 22 |
| 08/01/21 | 139 | | 152 | 1 996 | 377 | 24 |
| 09/01/21 | 134 | Dus gemiddeld | 201 | 1 927 | 379 | 17 |
| 10/01/21 | 84 | 126,9/dag | 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 | | 170 | 1 943 | 360 | 16 |
| 14/01/21 | 128 | 817 nieuwe ziekenhuis-opnames | 176 | 1 915 | 346 | 34 |
| 15/01/21 | 134 | | 150 | 1 883 | 345 | 17 |
| 16/01/21 | 103 | Dus gemiddeld | 166 | 1 828 | 352 | 22 |
| 17/01/21 | 77 | 116,7/dag | 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 | | 160 | 1 938 | 337 | 15 |
| 21/01/21 | 144 | 948 nieuwe ziekenhuis-opnames | 145 | 1 941 | 338 | 21 |
| 22/01/21 | 149 | | 143 | 1 923 | 338 | 26 |
| 23/01/21 | 136 | Dus gemiddeld | 163 | 1 888 | 327 | 29 |
| 24/01/21 | 105 | 135,4/dag | 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 | | 165 | 1 850 | 313 | 34 |
| 28/01/21 | 133 | 834 nieuwe ziekenhuis-opnames | 152 | 1 819 | 323 | 24 |
| 29/01/21 | 113 | | 132 | 1 810 | 315 | 31 |
| 30/01/21 | 126 | Dus gemiddeld | 169 | 1 760 | 315 | 24 |
| 31/01/21 | 76 | 119,1/dag | 52 | 1 788 | 315 | 26 |
| 01/02/21 | 121 | | 51 | 1 852 | 325 | 37 |

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 26 DECEMBER 2020 EN 1 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

| Datum | Aantal sterfgevallen | |
|----------|----------------------|--|
| 26/12/20 | 62 | |
| 27/12/20 | 61 | |
| 28/12/20 | 63 | |
| 29/12/20 | 76 | 472 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67,4/dag |
| 30/12/20 | 74 | |
| 31/12/20 | 87 | |
| 01/01/21 | 49 | |
| 02/01/21 | 64 | |
| 03/01/21 | 42 | |
| 04/01/21 | 59 | |
| 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 | 356 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50,9/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 | 336 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48,0/dag |
| 26/01/21 | 52 | |
| 27/01/21 | 41 | |
| 28/01/21 | 54 | |
| 29/01/21 | 39 | |
| 30/01/21 | 20 | |
| 31/01/21 | 24 | |
| 01/02/21 | 6 | |

5. Preventie en informatie

BESCHERM JE TEGEN VIRUSSEN ZOALS HET CORONAVIRUS COVID-19 OF DE SEIZOENSGRIEP!

1

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



2

GEBRUIK ELKE KEER EEN NIEUW PAPIEREN
ZAKDOEKJE EN GOOI HET WEG IN EEN
AFSLUITBARE VUILNISBAK.



3

HEB JE GEEN ZAKDOEKJE BIJ DE HAND?
HOEST OF NIES IN DE BINNENKANT VAN
JE ELLEBOOG.



4

BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



ALLE INFO OP

www.info-coronavirus.be

