









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 10 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 <u>interactieve dashboard Epistat</u> en in de <u>open data</u>. 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 (ICU) 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 | 662 694 | 1 607 | 1 777* | +11% |
| Opnames in het ziekenhuis | 49 176*** | 148,7 | 135,0** | -9% |
| Sterfgevallen**** | 20 038 | 68,9 | 58,4* | -15% |
| In ziekenhuizen | 11 182 | 39,0 | 37,1 | -5% |
| In woonzorgcentra | 8 692 | 29,4 | 21,0 | -29% |

^{*}Van 31 december 2020 tot 6 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

^{****}Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

| Bezetting van ziekenhuisbedden | Zaterdag 2 januari 2021 | Zaterdag 9 januari 2021 | Evolutie |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| Aantal ingenomen ziekenhuisbedden | 2 122 | 1 928 | -9% |
| Aantal ingenomen ICU bedden | 481 | 379 | -21% |

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.

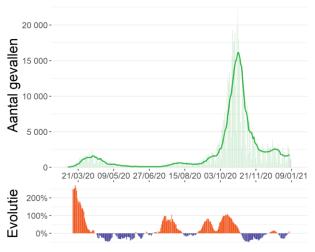
^{**}Van 3 januari 2021 tot 9 januari 2021.

^{***}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 <u>veelgestelde vragen</u>.

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



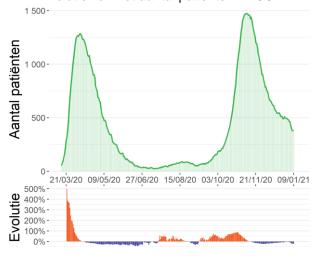
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



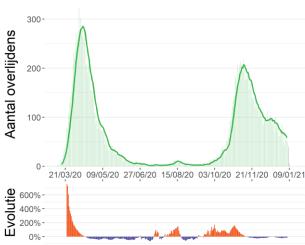
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



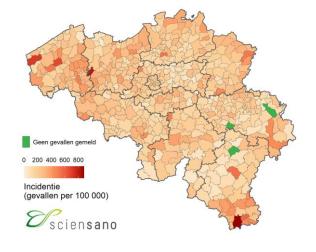
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

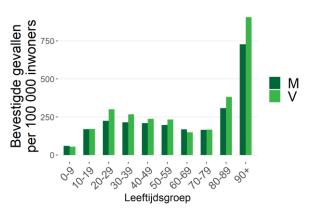
1.2. RECENTE SITUATIE

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 24/12/20 en 06/01/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 24/12/20 en 06/01/21 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 65 gevallen.

Verdeling van het aantal bevestigde gevallen en de verdubbelingtijd (of de halveringstijd) voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

| | 24/12/20- 30/12/20 | 31/12/20- 06/01/21 | Verschil (absoluut aantal) | Verschil (percentage) | Verdubbelings- /halveringstijd (dagen) | 14-daagse incidentie per 100 000 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|--|--|
| België | 11 249 | 12 437 | 1 188 | +11% | 48 | 206 |
| Antwerpen | 1 889 | 1 874 | -15 | -1% | 609 | 201 |
| Brabant wallon | 317 | 458 | 141 | +44% | 13 | 191 |
| Hainaut | 1 151 | 1 301 | 150 | +13% | 40 | 182 |
| Liège | 861 | 967 | 106 | +12% | 42 | 165 |
| Limburg | 963 | 932 | -31 | -3% | 148 | 216 |
| Luxembourg | 320 | 362 | 42 | +13% | 39 | 238 |
| Namur | 448 | 496 | 48 | +11% | 48 | 190 |
| Oost-Vlaanderen | 1 858 | 1 767 | -91 | -5% | 97 | 238 |
| Vlaams-Brabant | 805 | 978 | 173 | +21% | 25 | 154 |
| West-Vlaanderen | 1 537 | 1 613 | 76 | +5% | 101 | 262 |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 856 | 1 387 | 531 | +62% | 10 | 184 |
| Deutschsprachige Gemeinschaft | 74 | 69 | -5 | -7% | 69 | 183 |

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 boordeling 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:

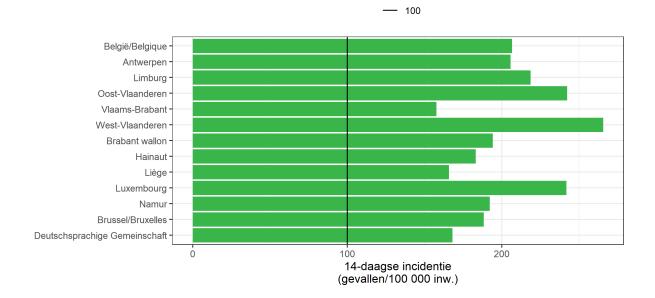
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

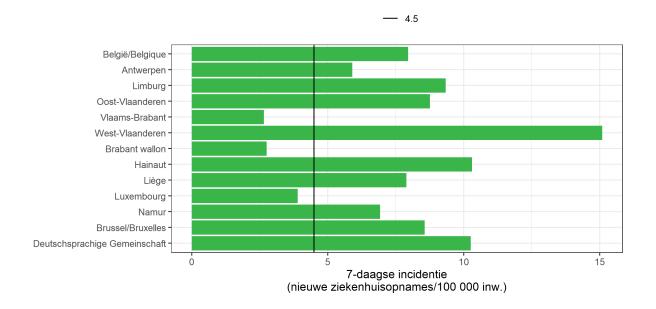
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (09/01/21)



14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (09/01/21)



1.4. REPRODUCTIEGETAL (RT)

 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 |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|
| Rt (03/01/21 tot 09/01/21) | 0,979 | 0,918-1,042 |

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 | 1,080 | 1,061 | 1,099 |
| Antwerpen | 0,983 | 0,939 | 1,028 |
| Brabant wallon | 1,250 | 1,138 | 1,367 |
| Hainaut | 1,077 | 1,019 | 1,136 |
| Liège | 1,044 | 0,980 | 1,111 |
| Limburg | 1,007 | 0,943 | 1,073 |
| Luxembourg | 1,081 | 0,973 | 1,195 |
| Namur | 1,119 | 1,023 | 1,220 |
| Oost-Vlaanderen | 0,984 | 0,938 | 1,030 |
| Vlaams-Brabant | 1,157 | 1,086 | 1,231 |
| West-Vlaanderen | 1,037 | 0,987 | 1,088 |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 1,440 | 1,365 | 1,517 |
| Deutschsprachige Gemeinschaft | 0,855 | 0,667 | 1,067 |

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.

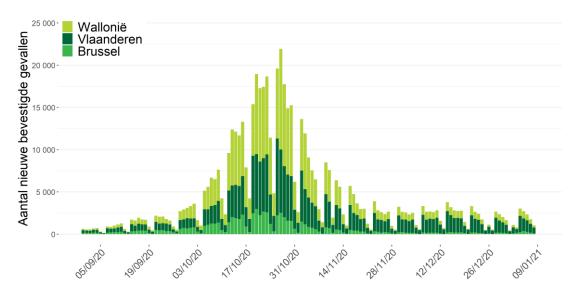
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 "<u>veelgestelde vragen</u>". 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 31 december 2020 en 6 januari 2021 werden 12 437 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 12 437 nieuwe gevallen waren er 7 164 (58%) gemeld in Vlaanderen, 3 584 (29%) in Wallonië, waarvan 69 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 387 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 302 gevallen (2%).

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



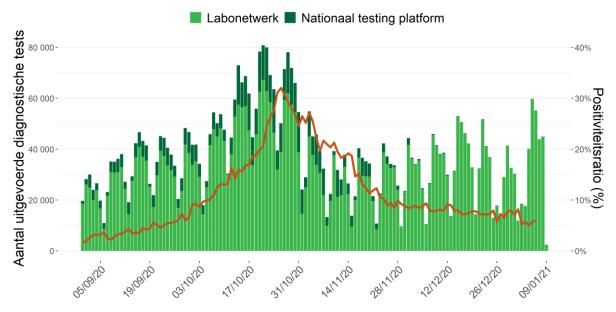
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 januari 2021, 6 uur. *Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

^{**}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

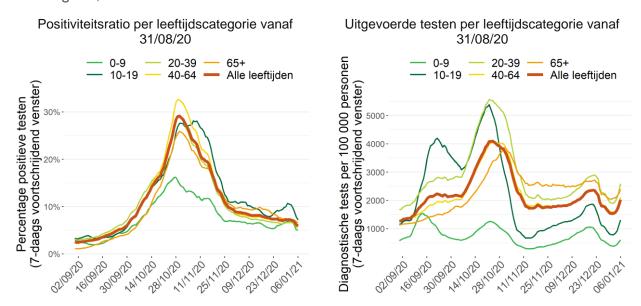
Gedurende de periode van 31 december 2020 tot 6 januari 2021 werden er 233 577 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 33 368 testen.

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 weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als twee aparte testen beschouwd.

Gedurende de periode van 31 december 2020 tot 6 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,9%.



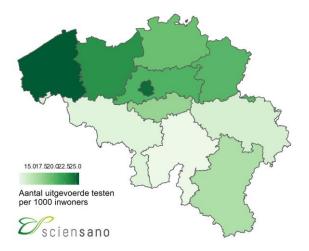
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 31 december 2020 tot 6 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

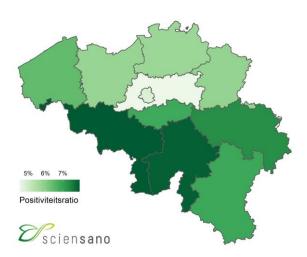
| | Aantal testen | Aantal testen/ 100 000 inw | Aantal positieve testen | % positieve testen* |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| België | 233 577 | 2 032 | 13 853 | 5,9% |
| Antwerpen | 36 625 | 1 959 | 2 096 | 5,7% |
| Brabant wallon | 7 089 | 1 746 | 485 | 6,8% |
| Hainaut | 17 973 | 1 334 | 1 431 | 8,0% |
| Liège | 15 468 | 1 394 | 1 130 | 7,3% |
| Limburg | 17 916 | 2 042 | 1 041 | 5,8% |
| Luxembourg | 4 632 | 1 615 | 319 | 6,9% |
| Namur | 6 238 | 1 258 | 491 | 7,9% |
| Oost-Vlaanderen | 35 206 | 2 308 | 2 034 | 5,8% |
| Vlaams-Brabant | 24 042 | 2 080 | 1 083 | 4,5% |
| West-Vlaanderen | 30 947 | 2 577 | 1 992 | 6,4% |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 30 382 | 2 494 | 1 449 | 4,8% |
| Deutschsprachige Gemeinschaft | 1 081 | 1 387 | 81 | 7,5% |

^{*}Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "veelgestelde vragen".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 31/12/20 tot 06/01/21



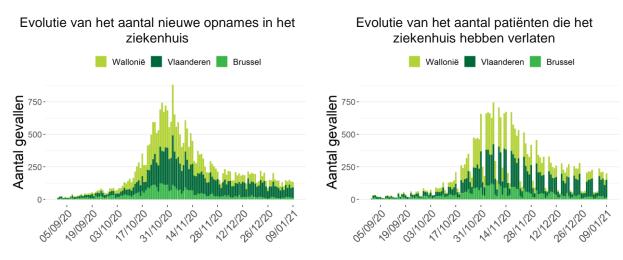
Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 31/12/20 tot 06/01/21



2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

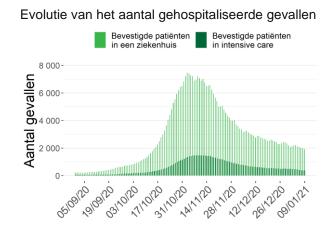
Tussen 3 januari 2021 en 9 januari 2021 werden 945 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 124 verlieten het ziekenhuis.

Van de 945 gerapporteerde opnames voor de periode 3 januari 2021 tot 9 januari 2021 zijn er 882 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 133 (van de 882) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



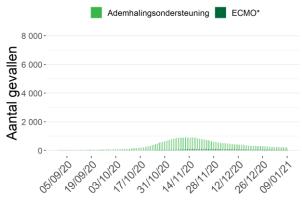
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 9 januari 2021 werden 1 928 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 379 bedden op intensieve zorgen; 205 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 34 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 194, waarvan 102 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 januari 2021)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.4. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experten. 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.

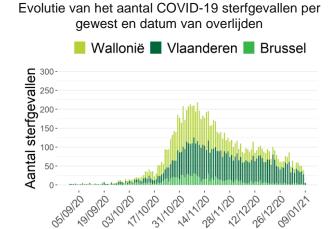
Onderstaande tabel geeft de bezettingsgraad weer waarin elke provincie en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest zich bevinden op 9 januari 2021.

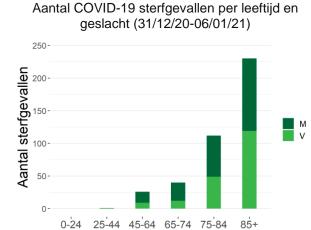
| | Aantal erkende IZ- bedden* | Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ | Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| België | 1992 | 379 | 19% |
| Antwerpen | 301 | 58 | 19% |
| Brabant wallon | 23 | 3 | 13% |
| Hainaut | 259 | 60 | 23% |
| Liège | 230 | 39 | 17% |
| Limburg | 145 | 20 | 14% |
| Luxembourg | 43 | 5 | 12% |
| Namur | 97 | 21 | 22% |
| Oost-Vlaanderen | 265 | 60 | 23% |
| Vlaams-Brabant | 139 | 9 | 6% |
| West-Vlaanderen | 221 | 44 | 20% |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 269 | 60 | 22% |

^{*}Totaal aantal erkende IZ-bedden omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

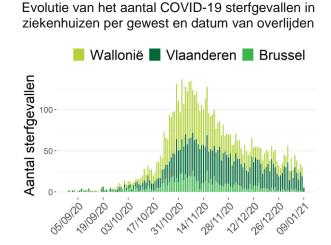
2.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 31 december 2020 tot 6 januari 2021 werden 409 sterfgevallen gerapporteerd; 264 in Vlaanderen, 123 in Wallonië, en 22 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

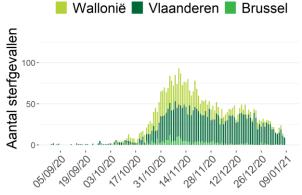




Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



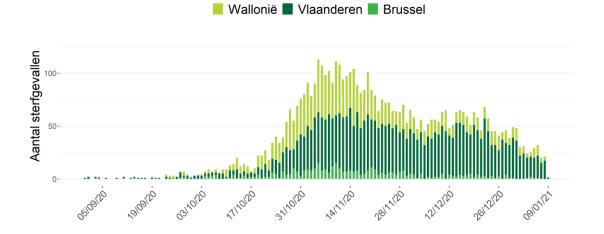
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 31 december 2020 en 6 januari 2021 zijn 219 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 147 in een WZC (122 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 22 in Wallonië), 72 in het ziekenhuis (38 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 32 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



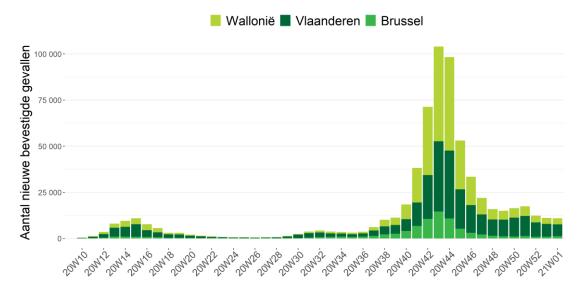
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

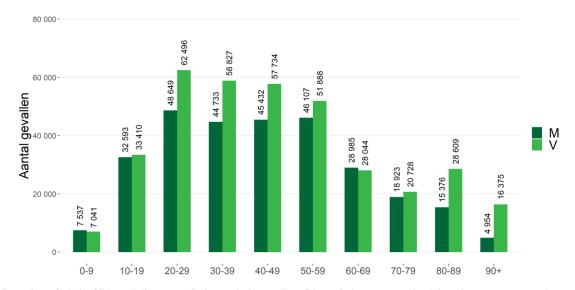
Tot nu toe werden in totaal 662 694 bevestigde gevallen gemeld; 286 741 gevallen (43%) in Vlaanderen, 283 092 (43%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 338 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 83 586 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 9 275 gevallen (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 9 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).

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*

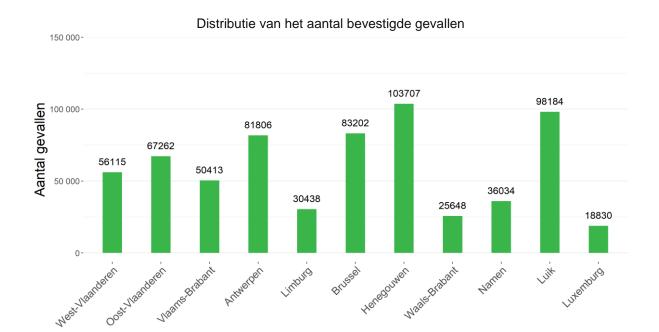


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4253 gevallen.

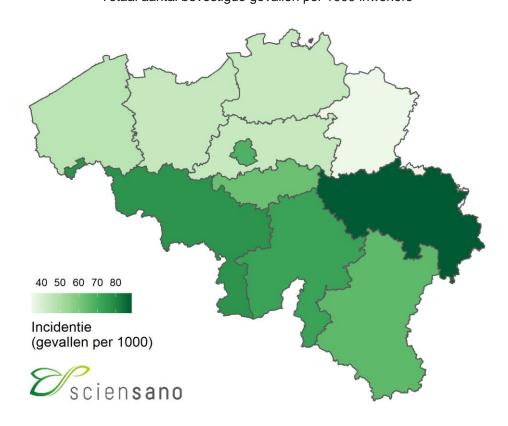
^{**}Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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

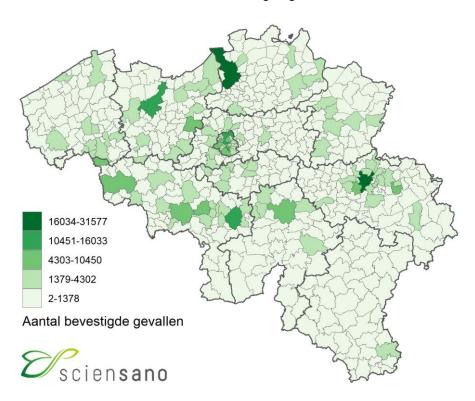


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

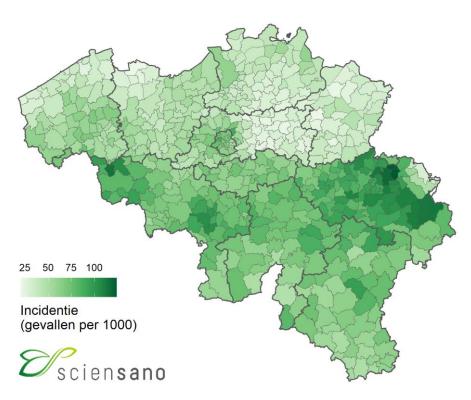


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



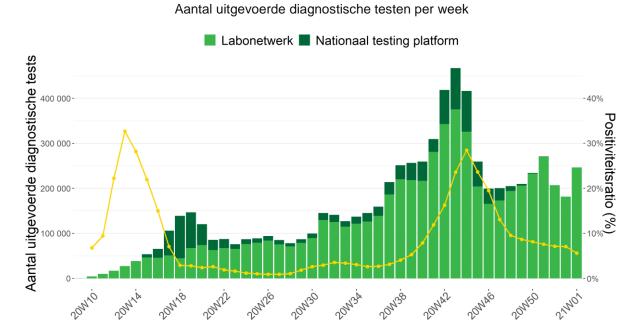
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 9 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 179 432 testen.

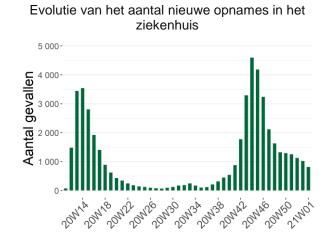
Sinds 10/04/20 zijn er 1 078 381 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

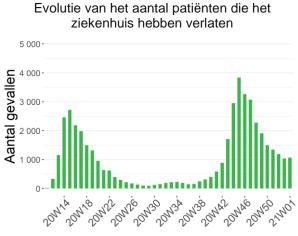


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

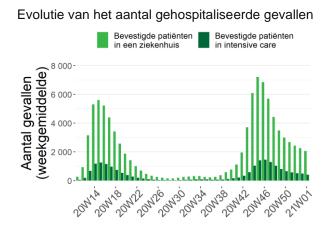
Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.





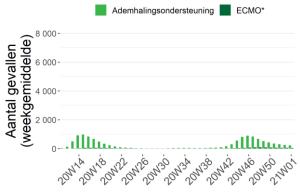
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 9 januari 2021 werden 49 176 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 46 322 personen verlieten het ziekenhuis.





Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

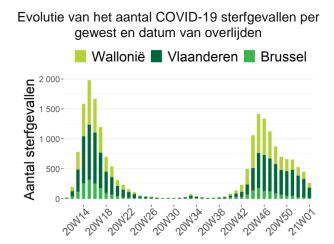


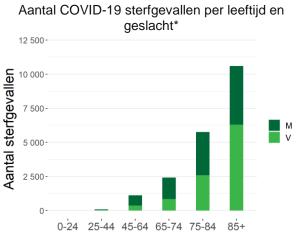
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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.

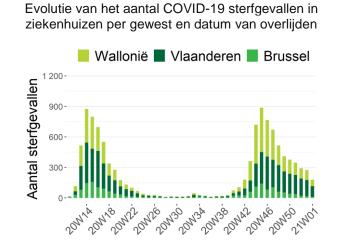
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 038 sterfgevallen gerapporteerd; 9 970 (50%) in Vlaanderen, 7 447 (37%) in Wallonië, en 2 621 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werd er één sterfgeval verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.

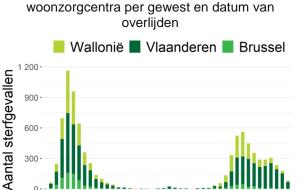




*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 35 sterfgevallen

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





Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in

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

300

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

| Bloots van everliiden | Vlaanderen | | Brussel | | Wallonië | | België | |
|--------------------------------------|------------|------|---------|------|----------|------|--------|------|
| Plaats van overlijden | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Ziekenhuis | 4 924 | 49% | 1 715 | 65% | 4 543 | 61% | 11 182 | 56% |
| Bevestigde gevallen | 4 744 | 96% | 1 660 | 97% | 4 390 | 97% | 10 794 | 97% |
| Mogelijke gevallen | 180 | 4% | 55 | 3% | 153 | 3% | 388 | 3% |
| Woonzorgcentrum | 4 969 | 50% | 892 | 34% | 2 831 | 38% | 8 692 | 43% |
| Bevestigde gevallen | 4 121 | 83% | 454 | 51% | 1 631 | 58% | 6 206 | 71% |
| Mogelijke gevallen | 848 | 17% | 438 | 49% | 1 200 | 42% | 2 486 | 29% |
| Andere residentiële collectiviteiten | 44 | 0% | 3 | 0% | 42 | 1% | 89 | 0% |
| Thuis en andere | 16 | 0% | 11 | 0% | 31 | 0% | 58 | 0% |
| Onbekend | 17 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 17 | 0% |
| TOTAAL | 9 970 | 100% | 2 621 | 100% | 7 447 | 100% | 20 038 | 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 CTscan 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 <u>hier</u>.

4. Annex

4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 3 DECEMBER 2020 EN 9 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

| Datum | Bevestigde gevallen | Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen | |
|----------|------------------------|--|--|
| 03/12/20 | 2 384 | | |
| 04/12/20 | 2 565 | 15 170 govellen tiidene deze periode van 7 | |
| 05/12/20 | 1 101 | - 15 479 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen | |
| 06/12/20 | 601 | Gemiddeld 2 211,3 gevallen per dag | |
| 07/12/20 | 3 371 | Dus een incidentie over een week van | |
| 08/12/20 | 2 723 | - 134,7/100 000 inwoners | |
| 09/12/20 | 2 734 | | |
| 10/12/20 | 2 675 | | _ |
| 11/12/20 | 2 885 | - - 17 831 gevallen tijdens deze periode van 7 | |
| 12/12/20 | 1 595 | agen | |
| 13/12/20 | 742 | Gemiddeld 2 547,3 gevallen per dag | |
| 14/12/20 | 3 841 | Dus een incidentie over een week van | |
| 15/12/20 | 3 239 | 155,2/100 000 inwoners | |
| 16/12/20 | 2 854 | | |
| 17/12/20 | 2 793 | | |
| 18/12/20 | 2 831 | - - 16 275 gevallen tijdens deze periode van 7 | |
| 19/12/20 | 1 460 | agen | |
| 20/12/20 | 655 | Gemiddeld 2 325,0 gevallen per dag | |
| 21/12/20 | 3 373 | Dus een incidentie over een week van | |
| 22/12/20 | 2 703 | - 141,6/100 000 inwoners | |
| 23/12/20 | 2 460 | | |
| 24/12/20 | 1 783 | | |
| 25/12/20 | 520 | - 11 249 gevallen tijdens deze periode van 7 | |
| 26/12/20 | 1 151 | agen | |
| 27/12/20 | 557 | Gemiddeld 1 607,0 gevallen per dag | |
| 28/12/20 | 2 748 | Dus een incidentie over een week van | |
| 29/12/20 | 2 416 | 97,9/100 000 inwoners | Een stijging van 10,6% tussen deze 2 |
| 30/12/20 | 2 074 | | periodes - Een incidentie over een periode van 14 |
| 31/12/20 | 1 718 | | dagen van 206,1 nieuwe gevallen/100 000 |
| 01/01/21 | 471 | - 12 437 gevallen tijdens deze periode van 7 | inwoners |
| 02/01/21 | 1 116 | _ dagen | |
| 03/01/21 | 821 | Gemiddeld 1 776,7 gevallen per dag | |
| 04/01/21 | 3 077 | Dus een incidentie over een week van 108,2/100 000 inwoners | |
| 05/01/21 | 2 801 | 100,2/100 000 IIIWOHe15 | |
| 06/01/21 | 2 433 | | |
| 07/01/21 | 1 816 | De gerennerteerde gegevene van de stralen | an dagan yaraigan altiid aan galaidaliika |
| 08/01/21 | 1 072 | De gerapporteerde gegevens van de afgelop consolidatie onder meer door het proces van | |
| 09/01/21 | 3 | Control and the desired and the process van | occasionio tot rapportago. |

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het interactieve dashboard <u>epistat</u>. De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 3 DECEMBER 2020 EN 9 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

| Datum | Aantal testen | |
|----------|---------------|--|
| 03/12/20 | 34 149 | |
| 04/12/20 | 36 074 | _ |
| 05/12/20 | 24 726 | 040 400 tester füdere deserveis de vær 7 de var Osmiddeld |
| 06/12/20 | 10 537 | 219 489 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 31 356/dag |
| 07/12/20 | 26 604 | |
| 08/12/20 | 45 892 | |
| 09/12/20 | 41 507 | |
| 10/12/20 | 38 046 | |
| 11/12/20 | 38 556 | |
| 12/12/20 | 29 927 | |
| 13/12/20 | 13 636 | 255 118 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 36 445/dag |
| 14/12/20 | 31 456 | |
| 15/12/20 | 52 938 | |
| 16/12/20 | 50 559 | _ |
| 17/12/20 | 46 223 | |
| 18/12/20 | 42 269 | |
| 19/12/20 | 32 883 | |
| 20/12/20 | 14 438 | 261 247 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 321/dag |
| 21/12/20 | 32 479 | |
| 22/12/20 | 51 760 | _ |
| 23/12/20 | 41 195 | _ |
| 24/12/20 | 36 874 | |
| 25/12/20 | 13 057 | |
| 26/12/20 | 17 854 | |
| 27/12/20 | 13 423 | 184 287 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26 327/dag |
| 28/12/20 | 29 044 | |
| 29/12/20 | 41 401 | _ |
| 30/12/20 | 32 634 | |
| 31/12/20 | 30 400 | |
| 01/01/21 | 11 913 | _ |
| 02/01/21 | 18 542 | |
| 03/01/21 | 17 614 | 233 577 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 33 368/dag |
| 04/01/21 | 40 178 | |
| 05/01/21 | 59 784 | |
| 06/01/21 | 55 146 | _ |
| 07/01/21 | 43 909 | De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het |
| 08/01/21 | 44 946 | duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn |
| 09/01/21 | 2 434 | gemeld. |

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 6 DECEMBER 2020 EN 9 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

| Datum | Aantal nieuwe ziekenhuis- opnames /dag | | Aantal ontslagen /dag | Aantal gehospitali- seerde patienten | Aantal COVID bevestigde ICU-patienten | Aantal COVID mogelijke ICU- patienten |
|----------|--|---|--------------------------|---|---|---|
| 06/12/20 | 147 | | 87 | 3210 | 744 | 26 |
| 07/12/20 | 145 | 1259 nieuwe | 66 | 3272 | 724 | 37 |
| 08/12/20 | 210 | ziekenhuis- | 330 | 3136 | 677 | 43 |
| 09/12/20 | 185 | opnames | 283 | 3034 | 662 | 27 |
| 10/12/20 | 200 | Dus gemiddeld | 248 | 2961 | 658 | 27 |
| 11/12/20 | 183 | 179,9/dag | 239 | 2896 | 646 | 23 |
| 12/12/20 | 189 | | 260 | 2770 | 627 | 26 |
| 13/12/20 | 185 | | 72 | 2861 | 617 | 23 |
| 14/12/20 | 121 | 1211 piouwo | 50 | 2888 | 615 | 25 |
| 15/12/20 | 214 | 1311 nieuwe ziekenhuis- | 278 | 2772 | 594 | 41 |
| 16/12/20 | 194 | opnames | 229 | 2707 | 571 | 28 |
| 17/12/20 | 204 | Dus gemiddeld | 206 | 2683 | 562 | 23 |
| 18/12/20 | 198 | 187,3/dag | 246 | 2616 | 547 | 29 |
| 19/12/20 | 195 | | 271 | 2523 | 541 | 15 |
| 20/12/20 | 129 | | 69 | 2538 | 543 | 20 |
| 21/12/20 | 140 | 1103 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 157,6/dag | 54 | 2610 | 546 | 28 |
| 22/12/20 | 220 | | 256 | 2557 | 536 | 42 |
| 23/12/20 | 179 | | 238 | 2471 | 512 | 46 |
| 24/12/20 | 206 | | 236 | 2447 | 514 | 33 |
| 25/12/20 | 143 | | 280 | 2282 | 511 | 28 |
| 26/12/20 | 86 | | 65 | 2286 | 493 | 27 |
| 27/12/20 | 150 | | 59 | 2359 | 491 | 20 |
| 28/12/20 | 145 | 1041 nieuwe | 66 | 2440 | 510 | 43 |
| 29/12/20 | 202 | ziekenhuis- | 206 | 2417 | 498 | 42 |
| 30/12/20 | 153 | opnames | 214 | 2333 | 496 | 30 |
| 31/12/20 | 144 | Dus gemiddeld | 214 | 2187 | 494 | 21 |
| 01/01/21 | 145 | 148,7/dag | 227 | 2081 | 489 | 21 |
| 02/01/21 | 102 | | 55 | 2122 | 481 | 15 |
| 03/01/21 | 132 | | 55 | 2185 | 468 | 23 |
| 04/01/21 | 102 | 045 piouwo | 62 | 2226 | 464 | 38 |
| 05/01/21 | 148 | 945 nieuwe ziekenhuis- opnames | 238 | 2130 | 430 | 34 |
| 06/01/21 | 139 | | 208 | 2076 | 404 | 17 |
| 07/01/21 | 152 | Dus gemiddeld | 212 | 2018 | 381 | 22 |
| 08/01/21 | 137 | 135,0/dag | 149 | 1995 | 378 | 24 |
| 09/01/21 | 135 | | 200 | 1928 | 379 | 17 |

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 3 DECEMBER 2020 EN 9 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

| Datum | Aantal sterfgevallen | |
|----------|----------------------|---|
| 03/12/20 | 95 | |
| 04/12/20 | 109 | |
| 05/12/20 | 87 | - 054 + 7 |
| 06/12/20 | 84 | 654 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 93,4/dag |
| 07/12/20 | 97 | - 35, 1 /dag |
| 08/12/20 | 94 | _ |
| 09/12/20 | 88 | |
| 10/12/20 | 94 | |
| 11/12/20 | 114 | _ |
| 12/12/20 | 85 | - COA starfesselles tiidass dans seriada van 7 dansa Oassiddald |
| 13/12/20 | 92 | 684 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 97,7/dag |
| 14/12/20 | 100 | - 57,77dag |
| 15/12/20 | 103 | |
| 16/12/20 | 96 | |
| 17/12/20 | 88 | |
| 18/12/20 | 84 | |
| 19/12/20 | 94 | - C40 starformellar tildara dana mariada mar 7 dana Osmiddald |
| 20/12/20 | 89 | 616 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 88,0/dag |
| 21/12/20 | 69 | 55,574449 |
| 22/12/20 | 101 | _ |
| 23/12/20 | 91 | |
| 24/12/20 | 79 | _ |
| 25/12/20 | 68 | _ |
| 26/12/20 | 61 | 482 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld |
| 27/12/20 | 61 | - 68,9/dag |
| 28/12/20 | 63 | <u>-</u> |
| 29/12/20 | 76 | _ |
| 30/12/20 | 74 | |
| 31/12/20 | 86 | _ |
| 01/01/21 | 48 | _ |
| 02/01/21 | 64 | 409 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld |
| 03/01/21 | 42 | - 58,4/dag |
| 04/01/21 | 59 | <u> </u> |
| 05/01/21 | 59 | _ |
| 06/01/21 | 51 | |
| 07/01/21 | 50 | _ |
| 08/01/21 | 39 | _ |
| 09/01/21 | 6 | |

5. Preventie en informatie

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

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



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



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



BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



WWW.info-coronavirus.be





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