

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 20 DECEMBER 2020

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 (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.

## 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    | 623 760       | 2 211  | 2 535*   | +15%       |
| Opnames in het ziekenhuis       | 46 076***     | 179,7  | 186,4**  | +4%        |
| Sterfgevallen****               | 18 545        | 92,7   | 94,7*  | +2%        |
| <i>In ziekenhuizen</i>          | <i>10 344</i> | <i>53,7</i>  | <i>55,1</i>  | <i>+3%</i> |
| <i>In woonzorgcentra</i>        | <i>8 046</i>  | <i>38,6</i>  | <i>39,6</i>  | <i>+3%</i> |

\*Van 10 december tot 16 december (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 13 december tot 19 december.

\*\*\*Het aantal ziekenhuisopnames omwille van COVID-19 met een labo bevestiging op het moment van rapportering sinds 15 maart. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document [veelgestelde vragen](#).

\*\*\*\*Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

| Bezetting van ziekenhuisbedden    | Zaterdag 12 december | Zaterdag 19 december | Evolutie |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------|
| Aantal ingenomen ziekenhuisbedden | 2 772                | 2 527                | -9%      |
| Aantal ingenomen ICU bedden       | 627                  | 539                  | -14%     |

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 1.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEEN) TUSSEN 26 NOVEMBER EN 19 DECEMBER, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

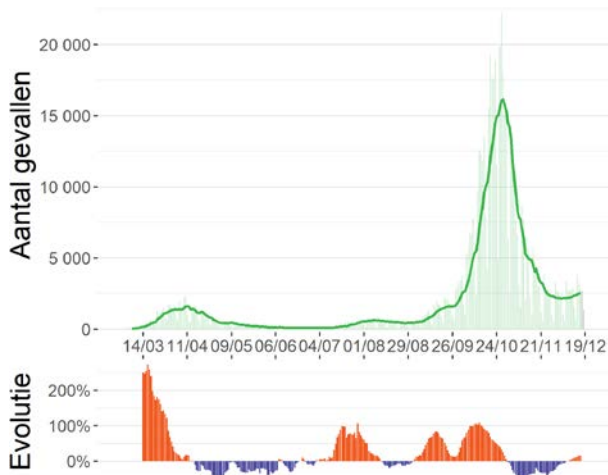
| Datum | Bevestigde gevallen | Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen   | Vergelijking van de laatste 2 periodes van 7 dagen                                      |
|-------|---------------------|--|---|
| 26/11 | 2 419               |  |   |
| 27/11 | 2 714               |  |   |
| 28/11 | 1 006               | 15 299 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen   |   |
| 29/11 | 560                 | Gemiddeld 2 185,6 gevallen per dag   |   |
| 30/11 | 3 298               | Dus een incidentie over een week van 133,1/100 000 inwoners  |   |
| 01/12 | 2 685               |  |   |
| 02/12 | 2 617               |  |   |
| 03/12 | 2 383               |  |   |
| 04/12 | 2 564               |  |   |
| 05/12 | 1 101               | 15 474 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen   |   |
| 06/12 | 601                 | Gemiddeld 2 210,6 gevallen per dag   |   |
| 07/12 | 3 371               | Dus een incidentie over een week van 134,6/100 000 inwoners  |   |
| 08/12 | 2 722               |  | Een stijging van 14,7% tussen deze 2 periodes   |
| 09/12 | 2 732               |  | Een incidentie over een periode van 14 dagen van 289,1 nieuwe gevallen/100 000 inwoners |
| 10/12 | 2 671               |  |   |
| 11/12 | 2 876               |  |   |
| 12/12 | 1 581               | 17 747 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen   |   |
| 13/12 | 739                 | Gemiddeld 2 535,3 gevallen per dag   |   |
| 14/12 | 3 831               | Dus een incidentie over een week van 154,4/100 000 inwoners  |   |
| 15/12 | 3 216               |  |   |
| 16/12 | 2 833               |  |   |
| 17/12 | 2 676               |  |   |
| 18/12 | 1 341               | De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage. |   |
| 19/12 | 1                   |  |   |

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

## 1.2. TRENDS

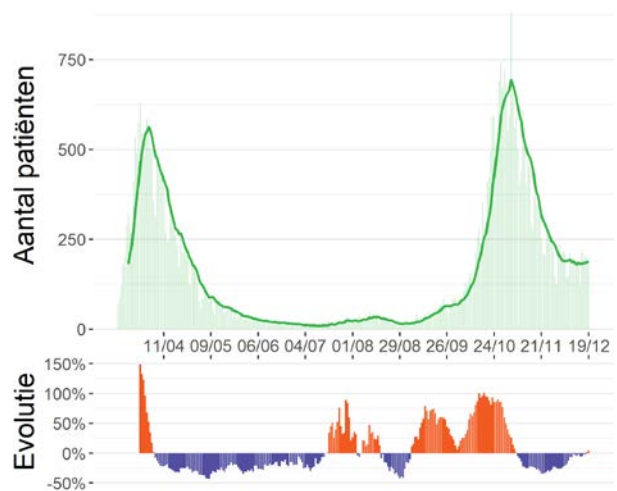
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



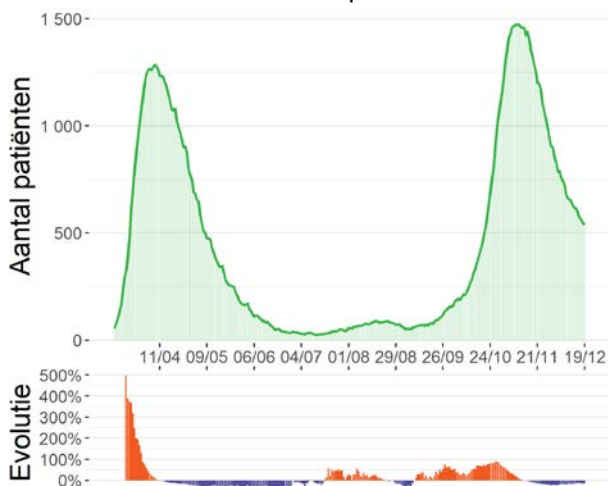
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



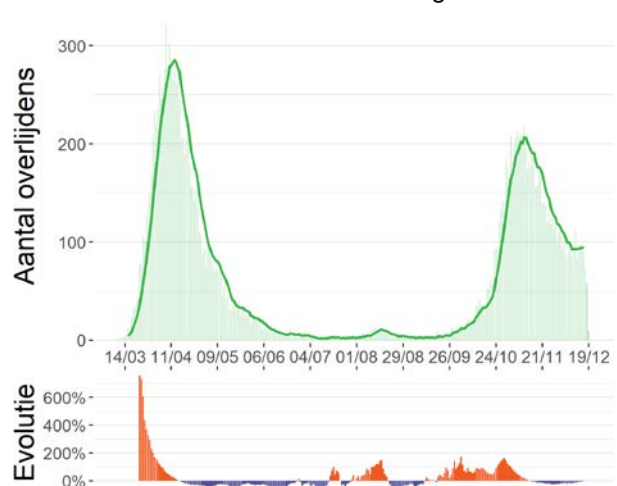
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

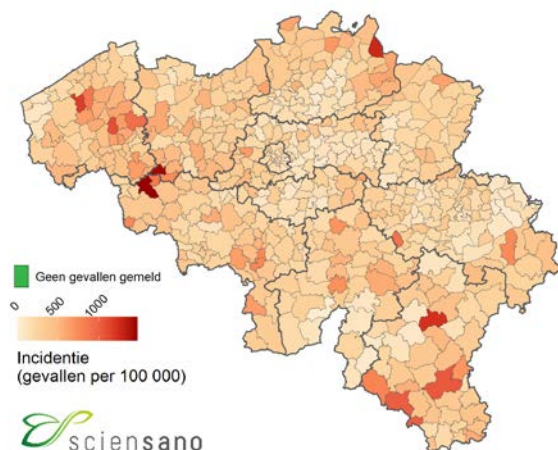


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

### 1.3. RECENTE SITUATIE

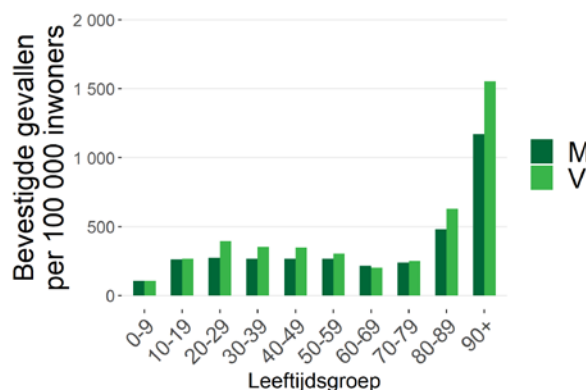
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 3/12 en 16/12



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Aantal bevestigde gevallen tussen 3/12 en 16/12 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 80 gevallen.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

|                                      | 3/12-9/12     | 10/12-16/12   | Vershil<br>(absoluut aantal) | Vershil<br>(percentage) | 14-daagse<br>incidentie per<br>100 000 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|-------------------------|--|
| <b>België</b>                        | <b>15 474</b> | <b>17 747</b> | <b>2 273</b>                 | <b>+15%</b>             | <b>289</b>                             |
| Antwerpen                            | 2 428         | 3 136         | 708                          | +29%                    | 298                                    |
| Brabant wallon                       | 423           | 467           | 44                           | +10%                    | 219                                    |
| Hainaut                              | 2 096         | 2 158         | 62                           | +3%                     | 316                                    |
| Liège                                | 1 147         | 1 229         | 82                           | +7%                     | 214                                    |
| Limburg                              | 1 065         | 1 164         | 99                           | +9%                     | 254                                    |
| Luxembourg                           | 556           | 503           | -53                          | -10%                    | 369                                    |
| Namur                                | 664           | 850           | 186                          | +28%                    | 305                                    |
| Oost-Vlaanderen                      | 2 405         | 2 880         | 475                          | +20%                    | 346                                    |
| Vlaams-Brabant                       | 1 294         | 1 268         | -26                          | -2%                     | 222                                    |
| West-Vlaanderen                      | 2 127         | 2 647         | 520                          | +24%                    | 398                                    |
| Brussels<br>Hoofdstedelijk<br>Gewest | 1 031         | 1 184         | 153                          | +15%                    | 182                                    |
| Deutschsprachige<br>Gemeenschap      | 76            | 87            | 11                           | +14%                    | 209                                    |

## 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 voor België

Het gebruikte model om het reproductiegetal in België te schatten is **gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames**.

| Reproductiegetal        | Mediane schatting | 95% betrouwbaarheidsinterval |
|-------------------------|-------------------|------------------------------|
| $R_t$ (13/12 tot 19/12) | 1,013             | 0,959-1,069                  |

### 1.4.2. Reproductiegetal 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) |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| Antwerpen                      | 1,166             | 1,126                     | 1,207                      |
| Brabant wallon                 | 1,053             | 0,960                     | 1,151                      |
| Hainaut                        | 0,989             | 0,947                     | 1,031                      |
| Liège                          | 1,040             | 0,983                     | 1,099                      |
| Limburg                        | 1,061             | 1,001                     | 1,123                      |
| Luxembourg                     | 0,953             | 0,872                     | 1,038                      |
| Namur                          | 1,182             | 1,104                     | 1,262                      |
| Oost-Vlaanderen                | 1,097             | 1,057                     | 1,137                      |
| Vlaams-Brabant                 | 1,016             | 0,961                     | 1,072                      |
| West-Vlaanderen                | 1,152             | 1,108                     | 1,196                      |
| Brussels Hoofdstedelijk Gewest | 1,095             | 1,034                     | 1,158                      |
| Deutschsprachige Gemeinschaft  | 0,900             | 0,722                     | 1,097                      |

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 tijdsgelateerde 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.

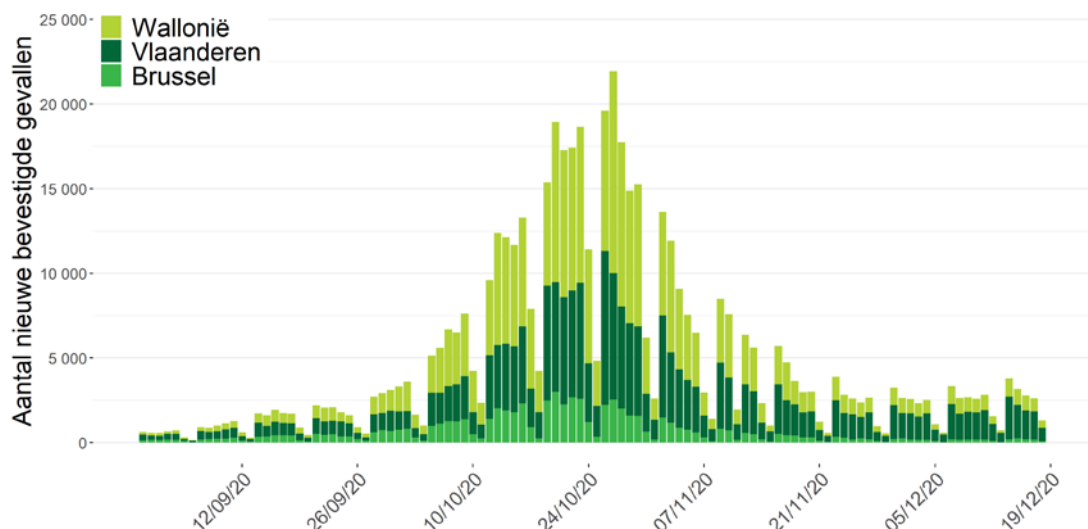
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 31 augustus 2020, de start van de tweede golf. De beschrijving van de epidemie sinds 15 maart is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 10 december en 16 december werden 17 747 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 17 747 nieuwe gevallen waren er 11 095 (63%) gemeld in Vlaanderen, 5 207 (29%) in Wallonië, waarvan 87 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 184 (7%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 261 gevallen (1%).

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest\* en per datum van diagnose\*\* vanaf 31/08/2020



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 december 2020, 6 uur.

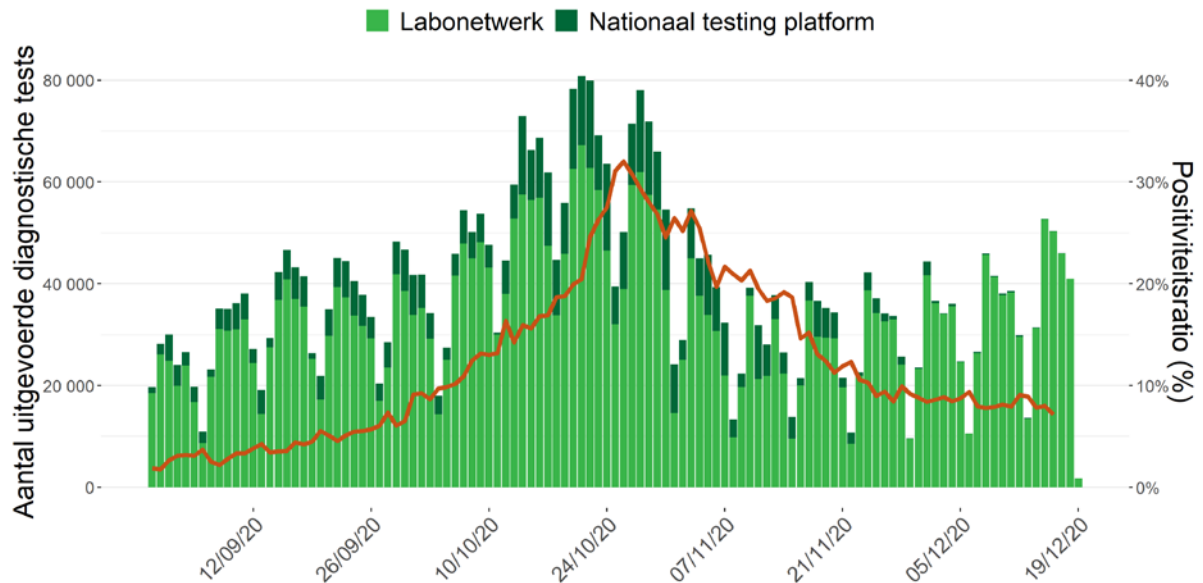
\*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

\*\*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 10 december tot 16 december werden er 254 695 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 36 385 testen.

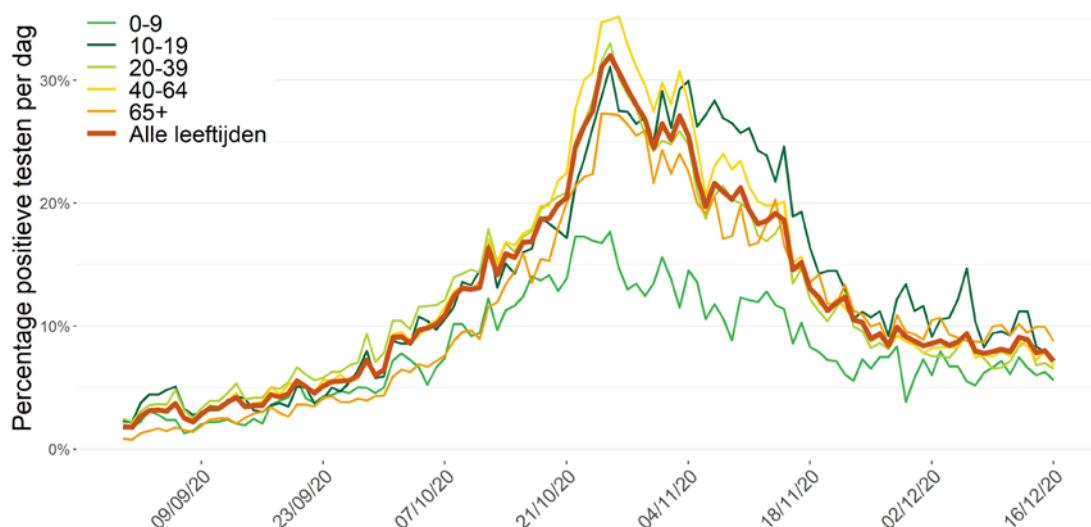
Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, per dag vanaf 31/08/2020



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

Gedurende de periode van 10 december tot 16 december was de positiviteitsratio voor België 8,0%.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/2020



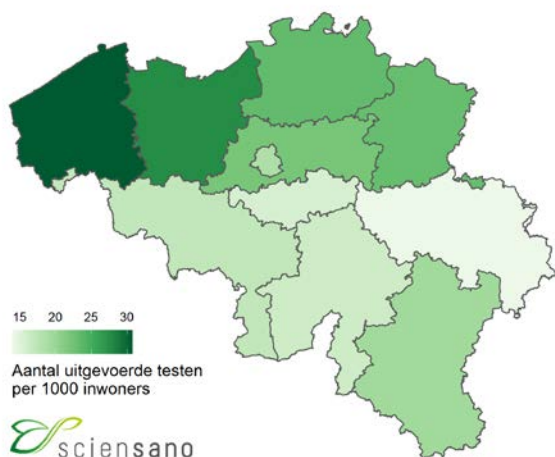
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 10 december tot 16 december (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

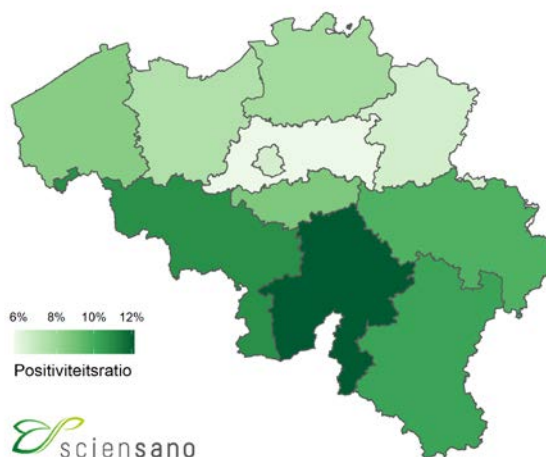
|   | Aantal testen | Aantal testen/<br>100 000 inw | Aantal positieve<br>testen | % positieve<br>testen* |
|---|---------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>België</b>                                 | 254 695       | 2 216                         | 20 366                     | 8,0%                   |
| <b>Antwerpen</b>                              | 43 680        | 2 336                         | 3 400                      | 7,8%                   |
| <b>Brabant wallon</b>                         | 6 338         | 1 561                         | 553                        | 8,7%                   |
| <b>Hainaut</b>                                | 23 115        | 1 716                         | 2 515                      | 10,9%                  |
| <b>Liège</b>                                  | 15 528        | 1 399                         | 1 514                      | 9,8%                   |
| <b>Limburg</b>                                | 20 224        | 2 305                         | 1 311                      | 6,5%                   |
| <b>Luxembourg</b>                             | 5 571         | 1 943                         | 570                        | 10,2%                  |
| <b>Namur</b>                                  | 8 075         | 1 629                         | 979                        | 12,1%                  |
| <b>Oost-Vlaanderen</b>                        | 42 351        | 2 777                         | 3 158                      | 7,5%                   |
| <b>Vlaams-Brabant</b>                         | 25 549        | 2 210                         | 1 474                      | 5,8%                   |
| <b>West-Vlaanderen</b>                        | 36 897        | 3 072                         | 3 126                      | 8,5%                   |
| <b>Brussels<br/>Hoofdstedelijk<br/>Gewest</b> | 22 537        | 1 850                         | 1 454                      | 6,5%                   |
| <b>Deutschsprachige<br/>Gemeenschap</b>       | 868           | 1 114                         | 98                         | 11,3%                  |

\*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 10/12 tot 16/12



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 10/12 tot 16/12



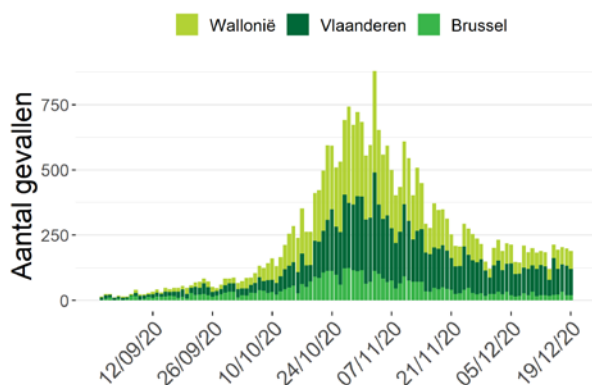


## 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

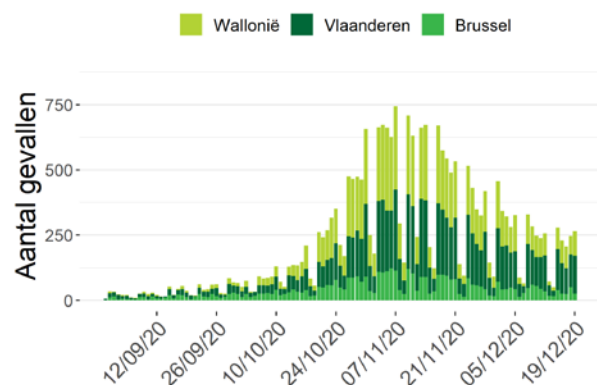
Tussen 13 december en 19 december werden 1 305 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 346 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 305 gerapporteerde opnames voor de periode 13 december tot 19 december zijn er 1 217 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 239 (van de 1 217) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



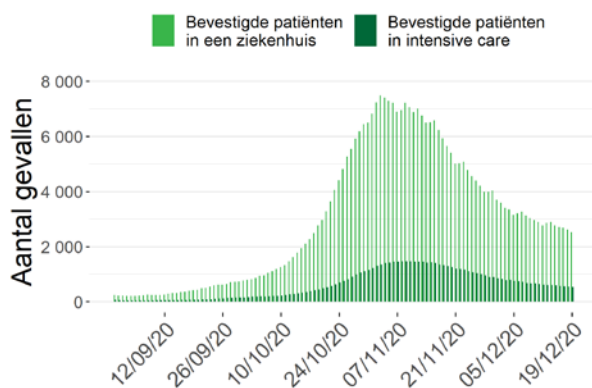
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



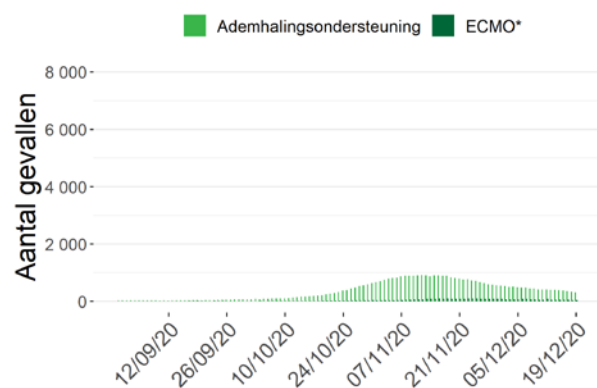
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 19 december werden 2 527 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 539 bedden op intensieve zorgen; 315 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 49 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 245, waarvan 88 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



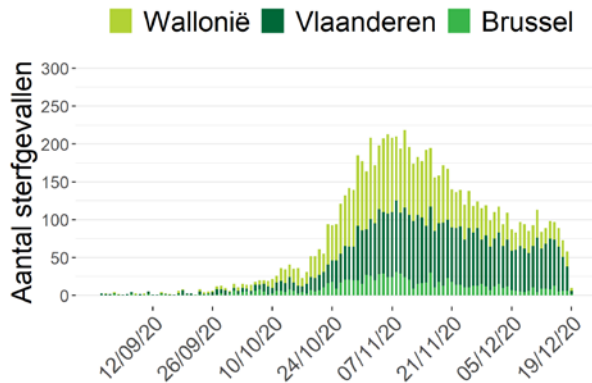
\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 december 2020)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

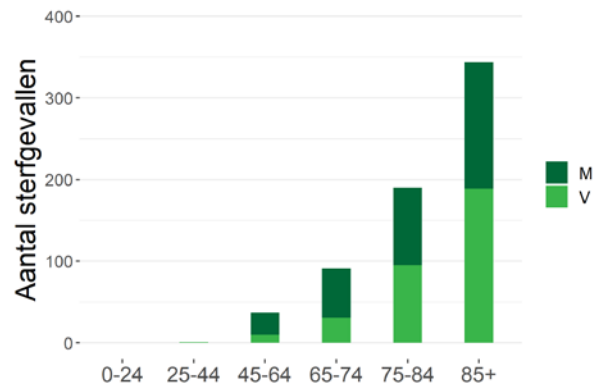
## 2.4. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 10 december tot 16 december werden 663 sterfgevallen gerapporteerd; 425 in Vlaanderen, 179 in Wallonië, en 59 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

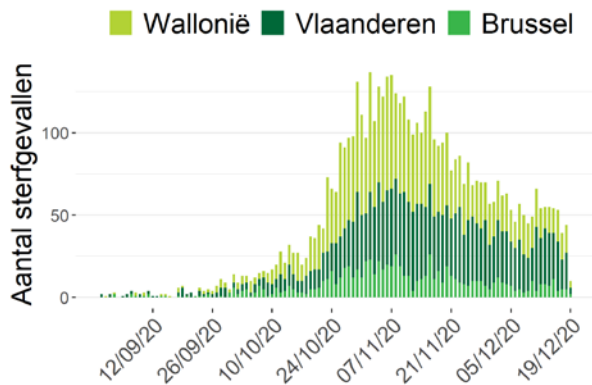


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (10/12-16/12)

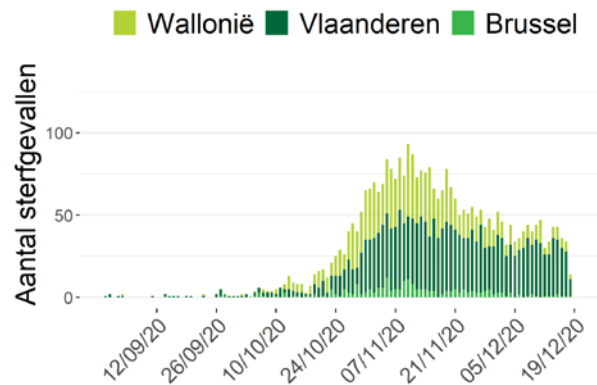


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



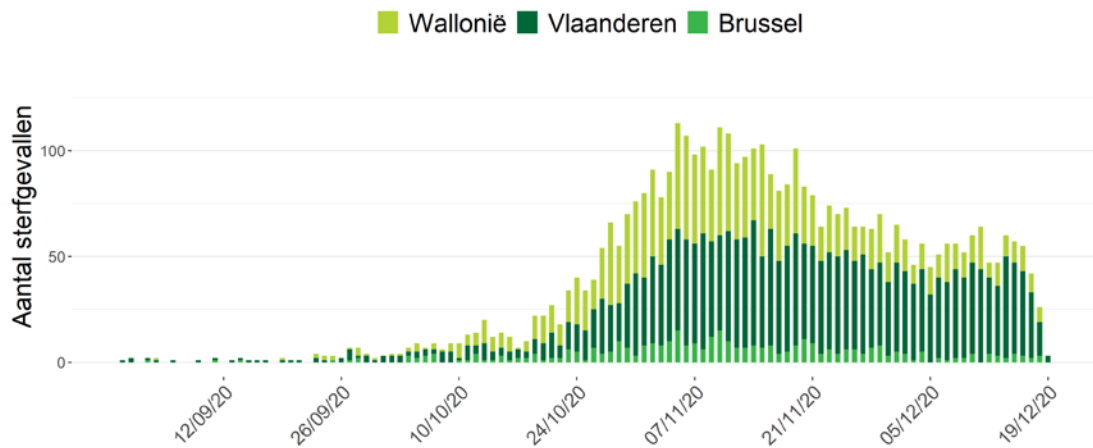
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 10 december 2020 en 16 december 2020 zijn 390 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 277 in een WZC (214 in Vlaanderen, 7 in Brussel, 56 in Wallonië), 113 in het ziekenhuis (73 in Vlaanderen, 13 in Brussel, 27 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



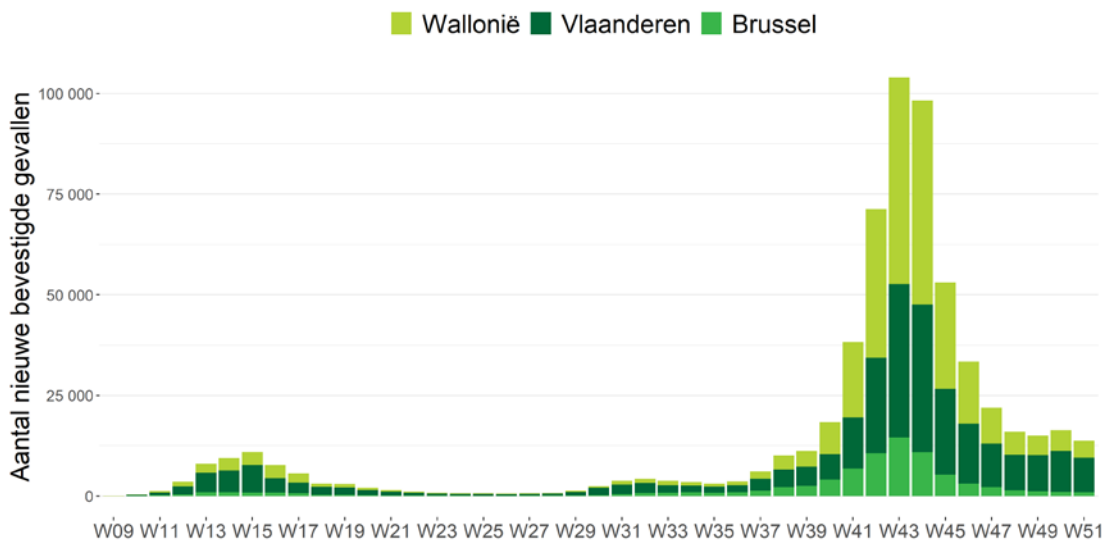
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het [wekelijks rapport](#).

## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 623 760 bevestigde gevallen gemeld; 263 355 gevallen (42%) in Vlaanderen, 271 833 (44%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 042 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 80 108 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 8 464 gevallen (1%).

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

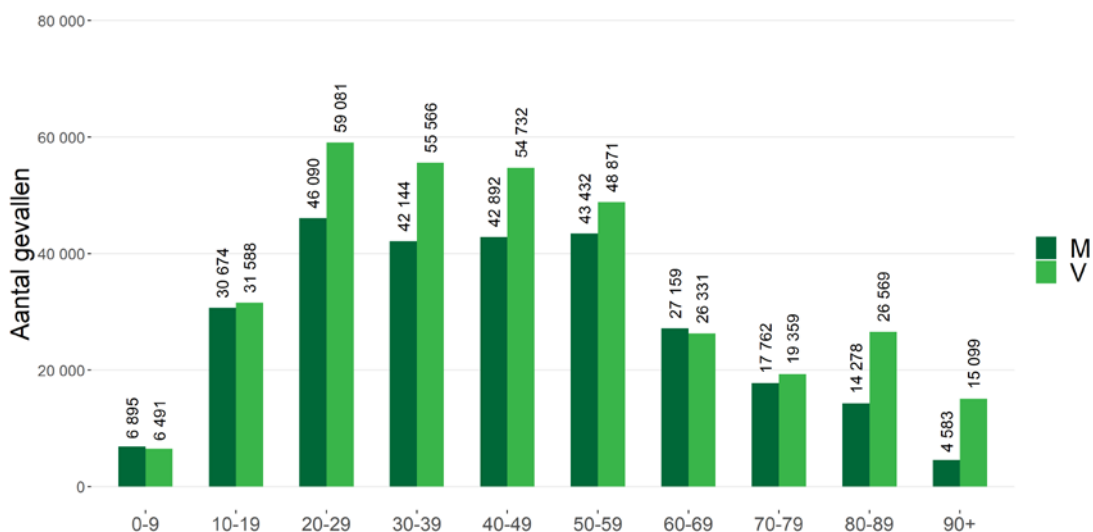


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 december 2020, 6 uur.

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

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

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*

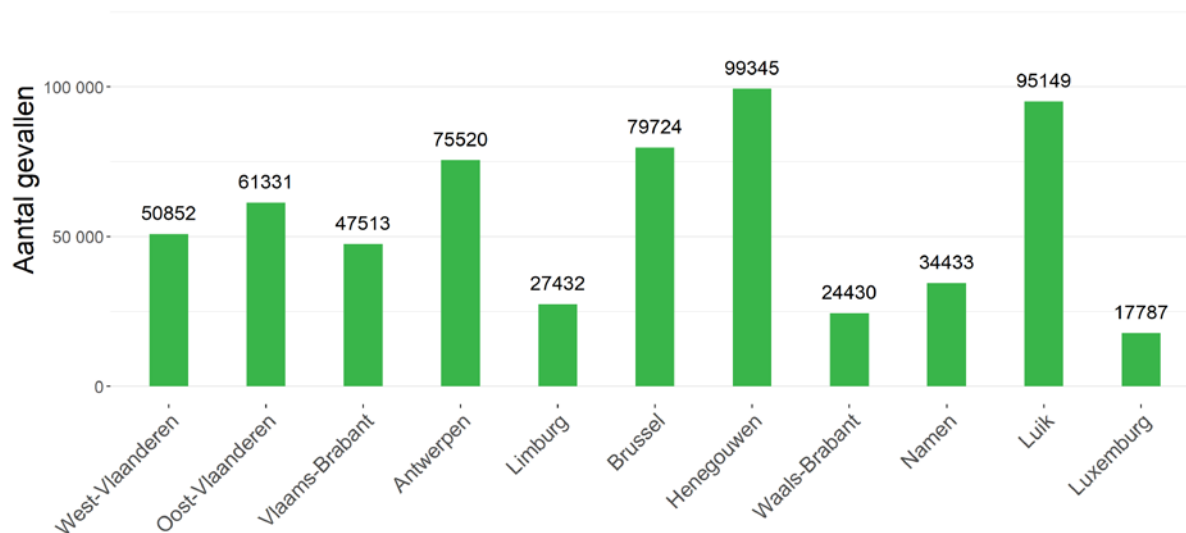


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4164 gevallen.

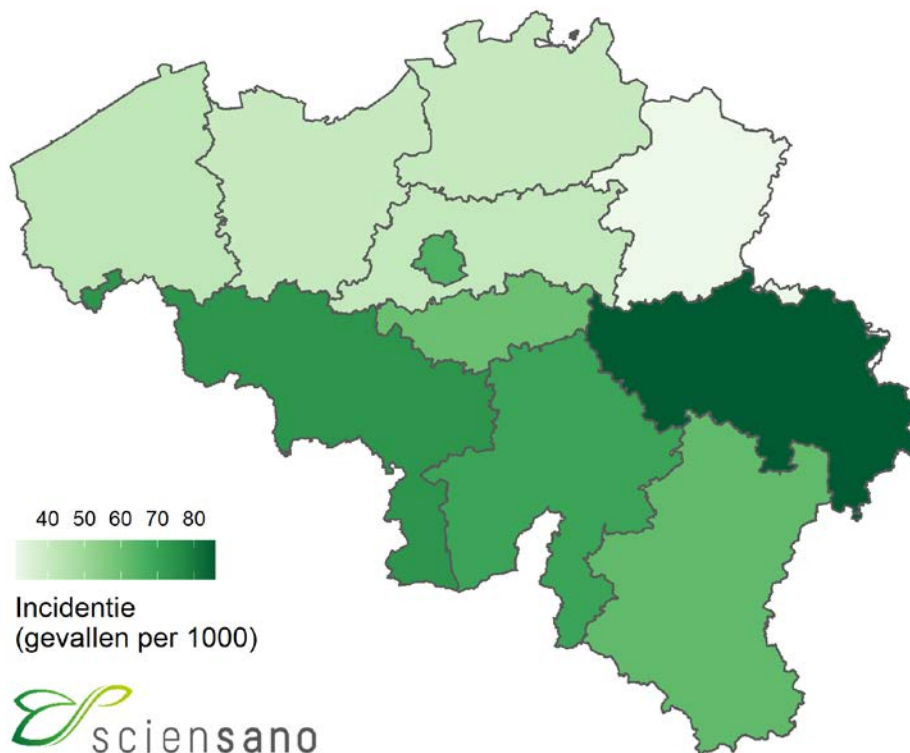
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

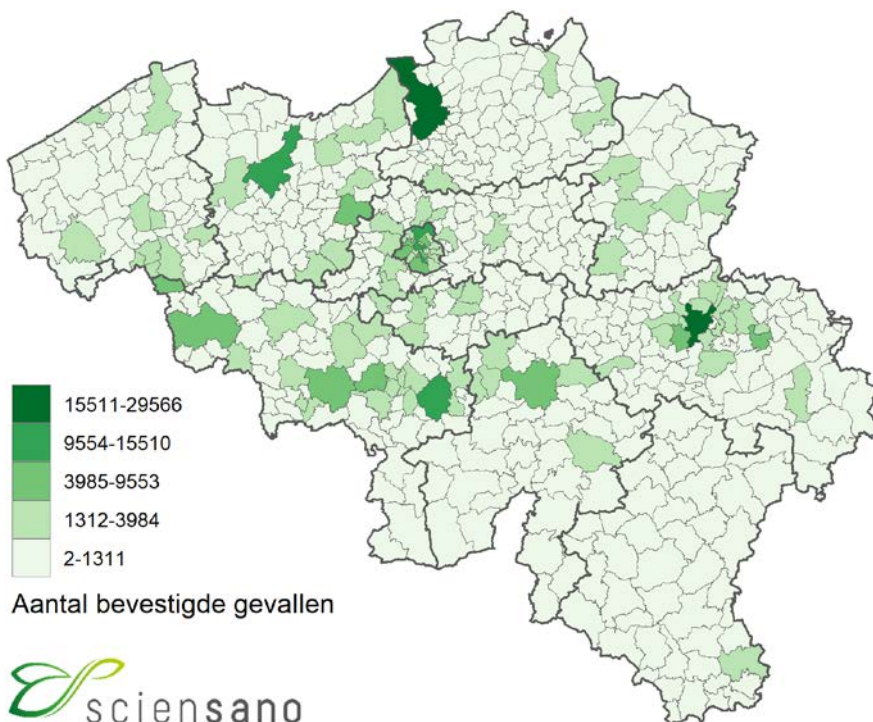


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

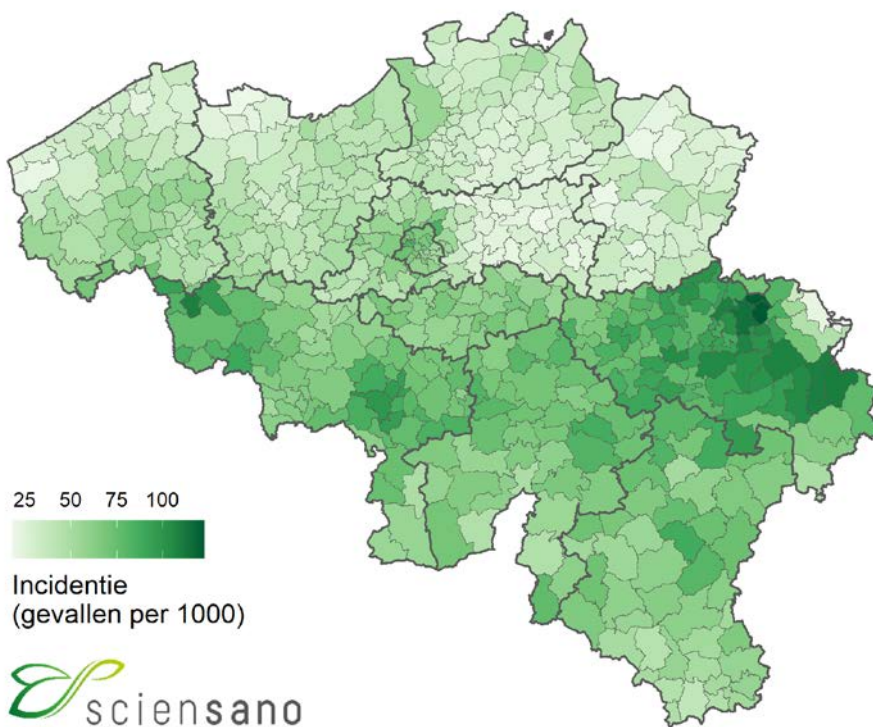


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



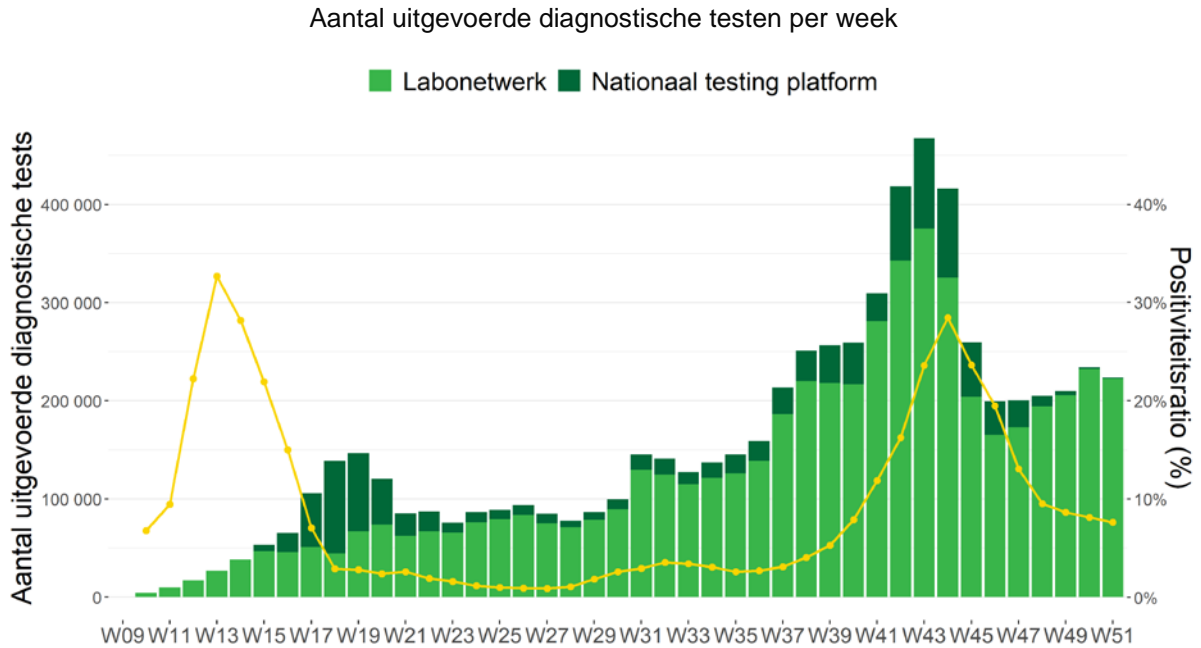
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart en 19 december is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 5 497 632 testen.

Sinds 10/04 zijn er 1 078 114 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

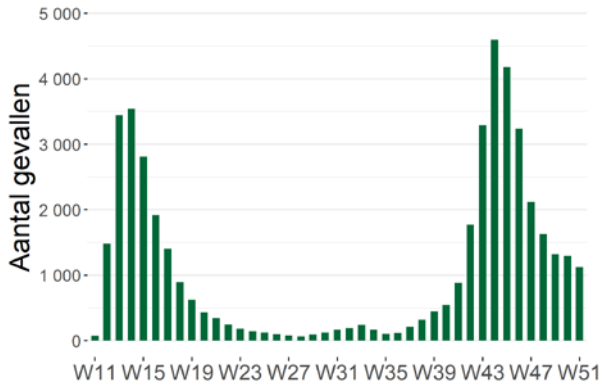


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

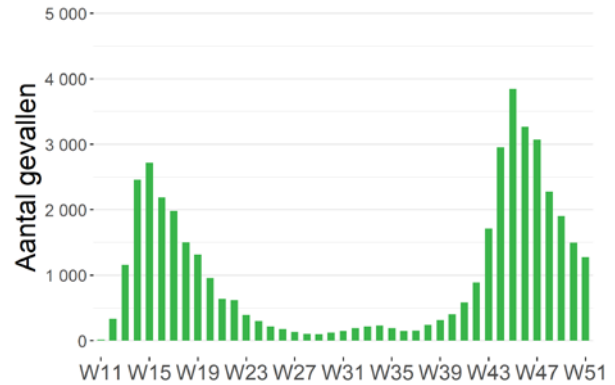
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 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



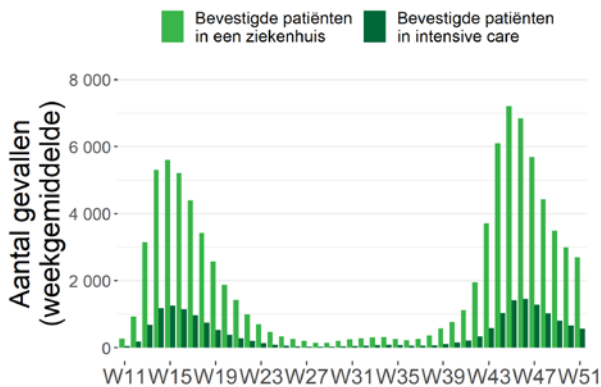
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



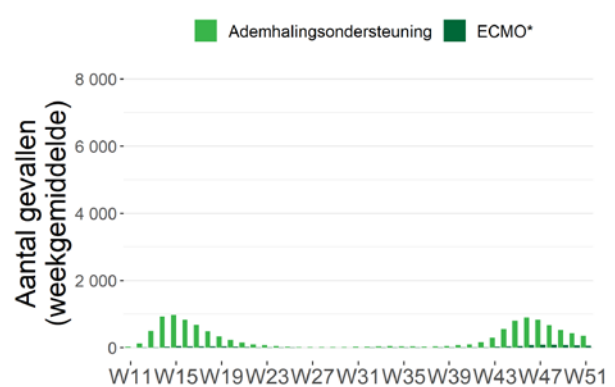
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart en 19 december werden 46 076 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 42 953 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 december 2020)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

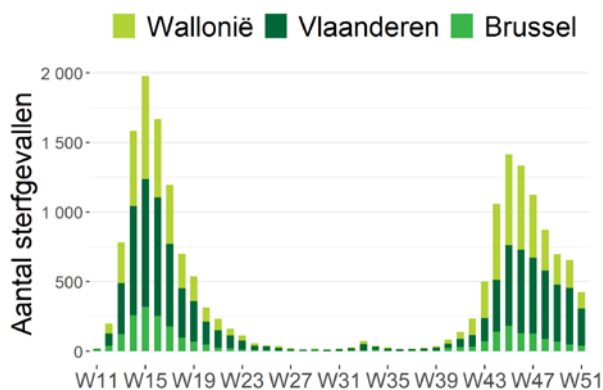


### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

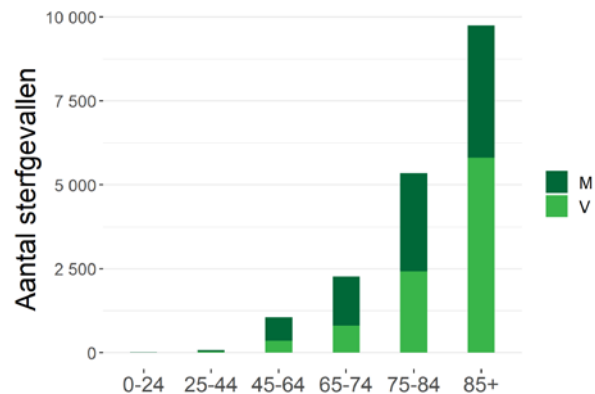
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 18 545 sterfgevallen gerapporteerd; 8 966 (48%) in Vlaanderen, 7 033 (38%) in Wallonië, en 2 546 (14%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werd er één sterfgeval verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.

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



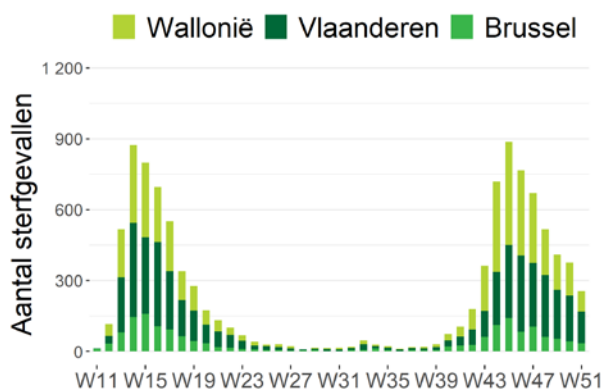
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



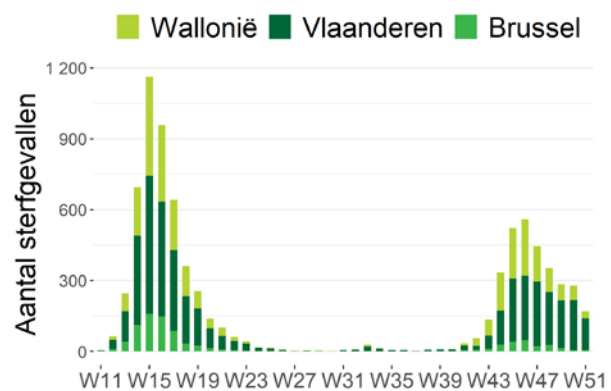
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 36 sterfgevallen

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

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



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



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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

| Plaats van overlijden                | Vlaanderen |      | Brussel |      | Wallonië |      | België |      |
|--------------------------------------|------------|------|---------|------|----------|------|--------|------|
|                                      | N          | %    | N       | %    | N        | %    | N      | %    |
| Ziekenhuis                           | 4 441      | 50%  | 1 658   | 65%  | 4 245    | 60%  | 10 344 | 56%  |
| <i>Bevestigde gevallen</i>           | 4 276      | 96%  | 1 604   | 97%  | 4 095    | 96%  | 9 975  | 96%  |
| <i>Mogelijke gevallen</i>            | 165        | 4%   | 54      | 3%   | 150      | 4%   | 369    | 4%   |
| Woonzorgcentrum                      | 4 452      | 50%  | 876     | 34%  | 2 718    | 39%  | 8 046  | 43%  |
| <i>Bevestigde gevallen</i>           | 3 615      | 81%  | 437     | 50%  | 1 519    | 56%  | 5 571  | 69%  |
| <i>Mogelijke gevallen</i>            | 837        | 19%  | 439     | 50%  | 1 199    | 44%  | 2 475  | 31%  |
| Andere residentiële collectiviteiten | 40         | 0%   | 2       | 0%   | 39       | 1%   | 81     | 0%   |
| Thuis en andere                      | 16         | 0%   | 10      | 0%   | 31       | 0%   | 57     | 0%   |
| Onbekend                             | 17         | 0%   | 0       | 0%   | 0        | 0%   | 17     | 0%   |
| TOTAAL                               | 8 966      | 100% | 2 546   | 100% | 7 033    | 100% | 18 545 | 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 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. De update geeft een vollediger beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je [hier](#).

## 4. Situatie in Europa (EU/EEA en UK), bron ECDC

**ECDC disclaimer:** National updates are published at different times and in different time zones. This, and the time ECDC needs to process these data, may lead to discrepancies between the national numbers and the numbers published by ECDC. Users are advised to use all data with caution and awareness of their limitations. Data are subject to retrospective corrections; corrected datasets are released as soon as processing of updated national data has been completed.

| Country        | Number of cases since the beginning of the epidemic | Number of deaths since the beginning of the epidemic | Number of cases in the last 14 days | Incidence/100,000 for the last 14 days |
|----------------|---|--|-------------------------------------|--|
| Lithuania      | 95 021  | 825  | 22 591                              | 809                                    |
| Croatia        | 175 886   | 2 640  | 32 516                              | 798                                    |
| Luxembourg     | 41 272  | 396  | 4 843                               | 789                                    |
| Slovenia       | 96 314  | 1 459  | 13 181                              | 633                                    |
| Hungary        | 283 870   | 7 130  | 40 289                              | 412                                    |
| Netherlands    | 612 746   | 10 034   | 69 482                              | 402                                    |
| Denmark        | 109 758   | 941  | 23 015                              | 396                                    |
| Cyprus         | 15 101  | 78   | 3 289                               | 375                                    |
| Czechia        | 581 079   | 9 609  | 38 673                              | 363                                    |
| Slovakia       | 132 984   | 1 175  | 19 592                              | 359                                    |
| Portugal       | 348 744   | 5 559  | 36 191                              | 352                                    |
| Sweden         | 320 098   | 7 514  | 32 348                              | 316                                    |
| Estonia        | 18 055  | 149  | 4 116                               | 311                                    |
| Liechtenstein  | 1 514   | 18   | 118                                 | 307                                    |
| Latvia         | 25 675  | 349  | 5 682                               | 296                                    |
| Bulgaria       | 179 449   | 5 688  | 20 642                              | 295                                    |
| Romania        | 556 335   | 13 385   | 56 062                              | 289                                    |
| Austria        | 320 036   | 4 400  | 24 965                              | 282                                    |
| Italy          | 1 843 712   | 64 520   | 154 773                             | 256                                    |
| Poland         | 1 135 676   | 22 864   | 93 830                              | 247                                    |
| United Kingdom | 1 849 403   | 64 170   | 158 971                             | 239                                    |
| Germany        | 1 337 078   | 21 975   | 183 523                             | 221                                    |
| France         | 2 376 852   | 57 911   | 108 300                             | 162                                    |
| Malta          | 11 101  | 166  | 781                                 | 158                                    |
| Belgium        | 608 001   | 17 951   | 16 679                              | 146                                    |
| Greece         | 124 534   | 3 625  | 11 349                              | 106                                    |
| Spain          | 1 730 575   | 47 624   | 45 928                              | 98                                     |
| Finland        | 30 810  | 453  | 4 052                               | 73                                     |
| Ireland        | 76 185  | 2 124  | 2 694                               | 55                                     |
| Norway         | 40 022  | 387  | 2 651                               | 50                                     |
| Iceland        | 5 557   | 28   | 95                                  | 27                                     |

Bron: ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>)

## 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](http://www.info-coronavirus.be)



federale overheidsdienst  
VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU

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

