









## COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 17 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 (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 <u>punt 4</u> 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	677 209	1 799	1 997*	+11%
Opnames in het ziekenhuis	49 995***	135,3	116,0**	-14%
Sterfgevallen****	20 396	59,6	50,1*	-16%
In ziekenhuizen	11 402	37,1	31,4	-15%
In woonzorgcentra	8 825	22,1	17,7	-20%

<sup>\*</sup>Van 7 januari 2021 tot 13 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

<sup>\*\*\*\*</sup>Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 9 januari 2021	Zaterdag 16 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 927	1 818	-6%
Aantal ingenomen IZ bedden	379	352	-7%

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.

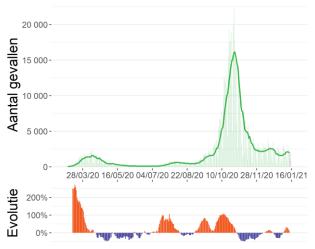
<sup>\*\*</sup>Van 10 januari 2021 tot 16 januari 2021.

<sup>\*\*\*</sup>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>.

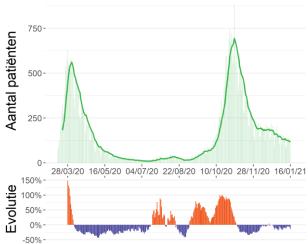
## **1.1. TRENDS**

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

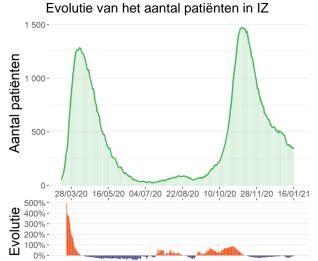


Evolutie van het aantal nieuwe door het labo bevestigde opnames in het ziekenhuis



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

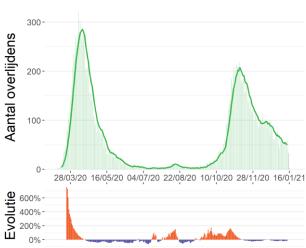
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

0%-

#### Evolutie van het aantal sterfgevallen



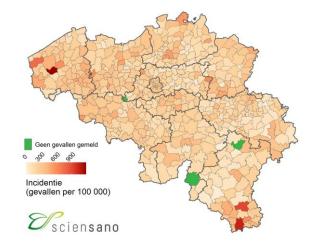
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

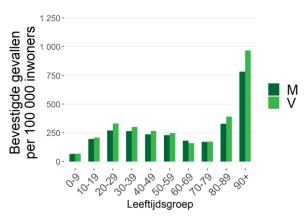
## 1.2. RECENTE SITUATIE

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 31/12/20 en 13/01/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 127 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.

	31/12/20- 06/01/21	07/01/21- 13/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	12 593	13 978	1 385	+11%	47	231
Antwerpen	1 873	2 044	171	+9%	56	209
Brabant wallon	461	497	36	+8%	65	236
Hainaut	1 327	1 485	158	+12%	43	209
Liège	974	981	7	+1%	678	176
Limburg	932	1 020	88	+9%	54	222
Luxembourg	386	350	-36	-9%	50	257
Namur	496	461	-35	-7%	66	193
Oost-Vlaanderen	1 795	1 861	66	+4%	134	240
Vlaams-Brabant	984	1 060	76	+8%	65	177
West-Vlaanderen	1 614	1 778	164	+10%	50	282
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 424	1 822	398	+28%	20	266
Deutschsprachige Gemeinschaft	74	64	-10	-14%	33	177

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</li>

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:

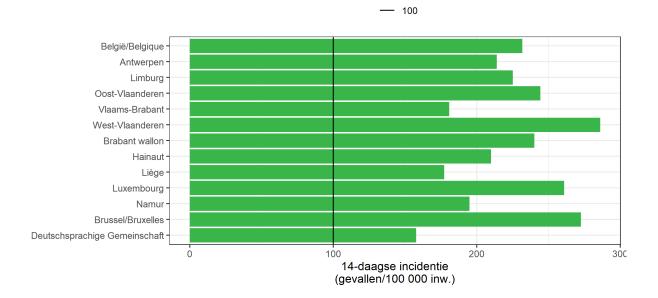
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

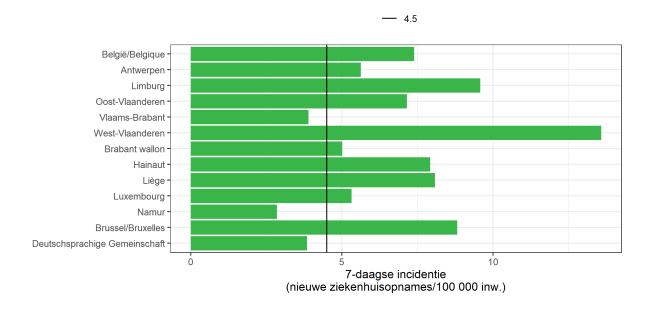
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (16/01/21)



## 14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (16/01/21)



## 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 (10/01/21 tot 16/01/21)	0,916	0,854-0,980

# 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	1,006	0,990	1,023
Antwerpen	1,025	0,981	1,070
Brabant wallon	1,004	0,917	1,094
Hainaut	1,015	0,964	1,068
Liège	0,926	0,869	0,985
Limburg	1,022	0,960	1,085
Luxembourg	0,899	0,807	0,995
Namur	0,864	0,787	0,944
Oost-Vlaanderen	0,962	0,919	1,006
Vlaams-Brabant	0,966	0,908	1,025
West-Vlaanderen	1,027	0,979	1,075
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,047	1,000	1,096
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,788	0,608	0,991

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van R<sub>t</sub> 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<sub>t</sub> 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<sub>t</sub> op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de R<sub>t</sub> 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.

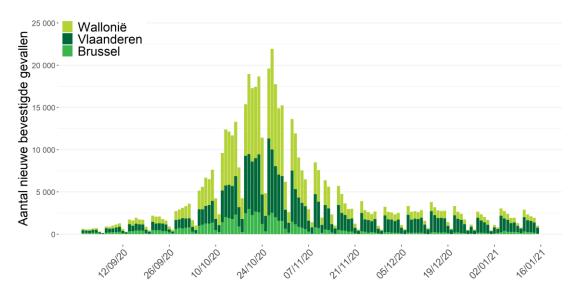
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 7 januari 2021 en 13 januari 2021 werden 13 978 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 978 nieuwe gevallen waren er 7 763 (56%) gemeld in Vlaanderen, 3 774 (27%) in Wallonië, waarvan 64 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 822 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 619 gevallen (4%).

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



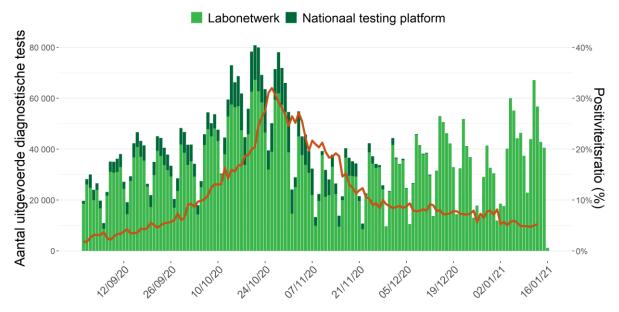
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 16 januari 2021, 6 uur. \*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

<sup>\*\*</sup>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

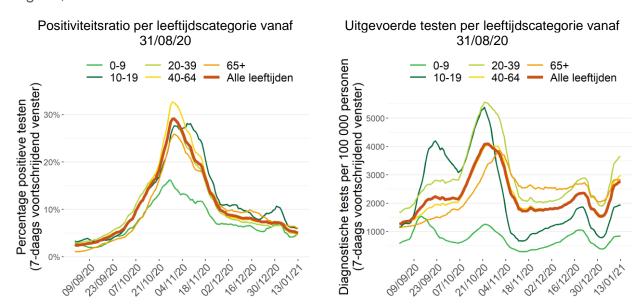
Gedurende de periode van 7 januari 2021 tot 13 januari 2021 werden er 318 765 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 45 538 testen.

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 7 januari 2021 tot 13 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,0%.



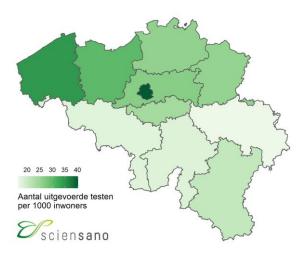
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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

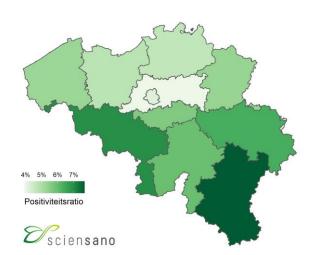
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	318 765	2 774	16 090	5,0%
Antwerpen	48 151	2 575	2 246	4,7%
Brabant wallon	9 704	2 390	545	5,6%
Hainaut	23 929	1 777	1 666	7,0%
Liège	18 237	1 643	1 160	6,4%
Limburg	22 422	2 556	1 191	5,3%
Luxembourg	5 931	2 068	455	7,7%
Namur	8 953	1 806	531	5,9%
Oost-Vlaanderen	45 959	3 013	2 188	4,8%
Vlaams-Brabant	30 618	2 649	1 207	3,9%
West-Vlaanderen	41 428	3 450	2 171	5,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	48 985	4 021	2 046	4,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 278	1 640	97	7,6%

<sup>\*</sup>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 07/01/21 tot 13/01/21



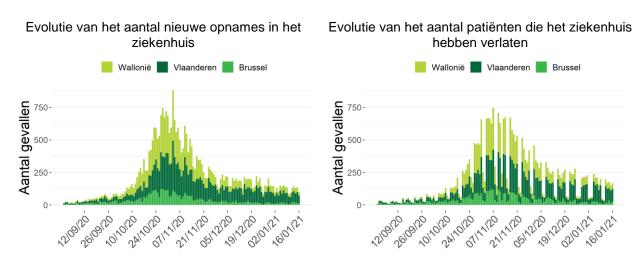
Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 07/01/21 tot 13/01/21



## 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

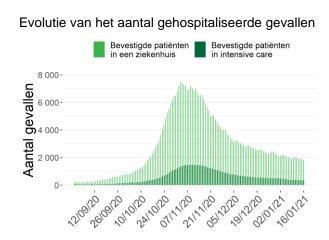
Tussen 10 januari 2021 en 16 januari 2021 werden 812 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 944 verlieten het ziekenhuis.

Van de 812 gerapporteerde opnames voor de periode 10 januari 2021 tot 16 januari 2021 zijn er 778 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 118 (van de 778) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



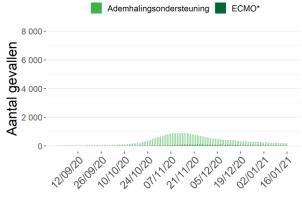
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 16 januari 2021 werden 1 818 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 352 bedden op intensieve zorgen; 188 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 25 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 109, waarvan 27 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



<sup>\*</sup>Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (16 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.

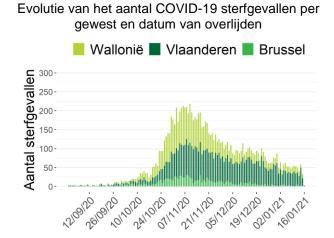
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 16 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

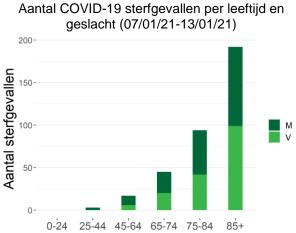
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	352	18%
Antwerpen	301	55	18%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	53	20%
Liège	230	33	14%
Limburg	145	30	21%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	13	13%
Oost-Vlaanderen	265	54	20%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	38	17%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	54	20%

<sup>\*</sup>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.

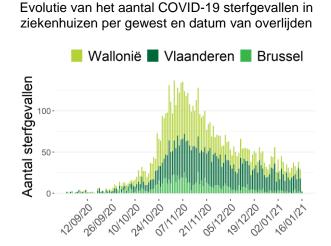
## 2.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 7 januari 2021 tot 13 januari 2021 werden 351 sterfgevallen gerapporteerd; 229 in Vlaanderen, 106 in Wallonië, en 16 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

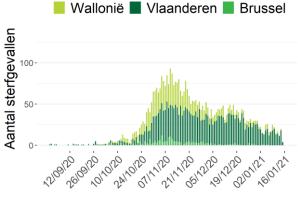




Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



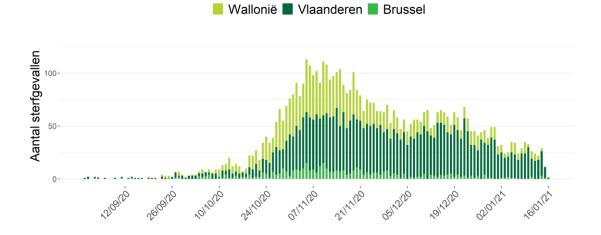
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 7 januari 2021 en 13 januari 2021 zijn 193 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 124 in een WZC (104 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 20 in Wallonië), 69 in het ziekenhuis (44 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 23 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



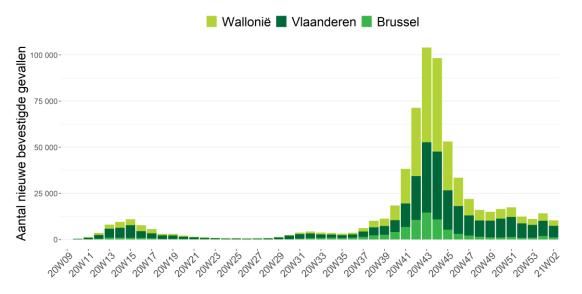
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 677 209 bevestigde gevallen gemeld; 294 693 gevallen (44%) in Vlaanderen, 287 077 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 424 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 85 447 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 9 992 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 16 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\*

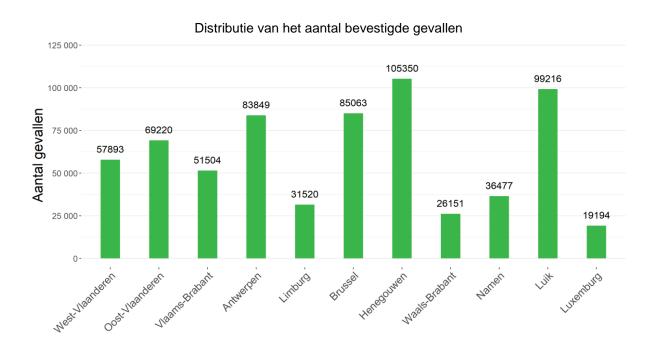


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4368 gevallen.

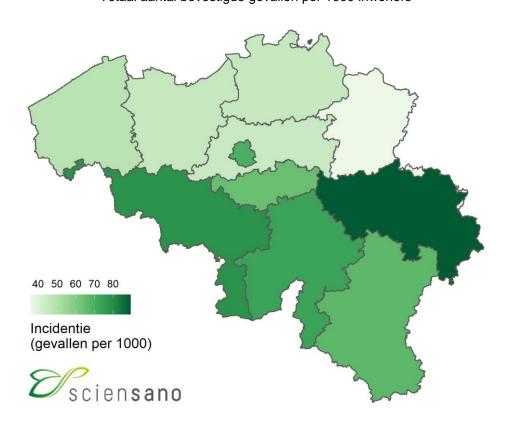
<sup>\*\*</sup>Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

## 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

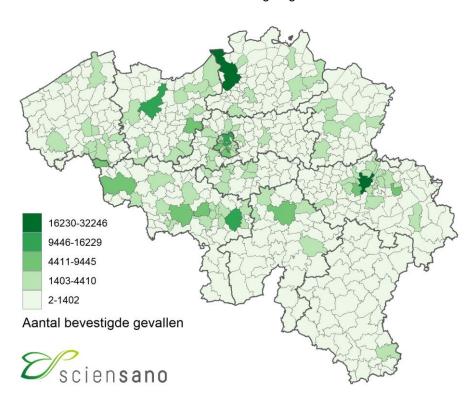


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

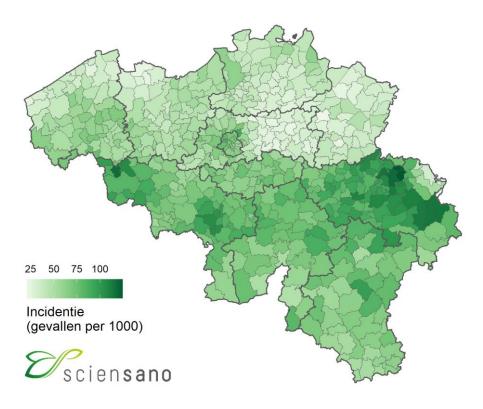


## 3.2.2. Per gemeente

## Totaal aantal bevestigde gevallen



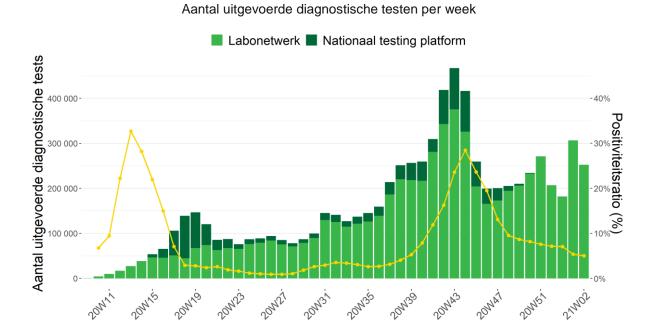
## Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 16 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 492 989 testen.

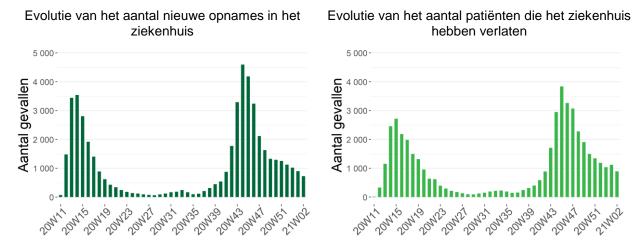
Sinds 10/04/20 zijn er 1 078 381 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



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.

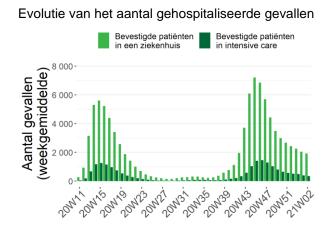
## 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



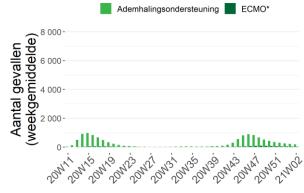
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 16 januari 2021 werden 49 995 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 47 275 personen verlieten het ziekenhuis.





## Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

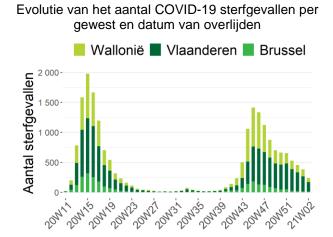


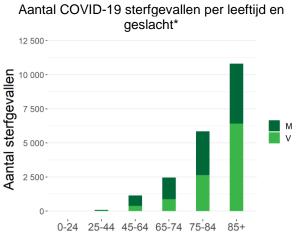
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

## 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.

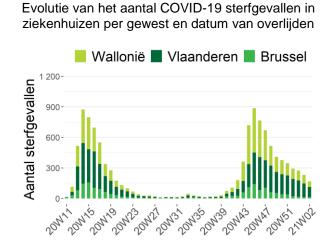
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 396 sterfgevallen gerapporteerd; 10 208 (50%) in Vlaanderen, 7 550 (37%) in Wallonië, en 2 638 (13%) in Brussel.



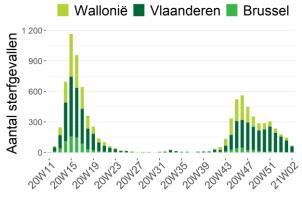


\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 35 sterfgevallen

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



Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in 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

Blacto van overliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 050	49%	1 732	66%	4 620	61%	11 402	56%
Bevestigde gevallen	4 865	96%	1 677	97%	4 464	97%	11 006	97%
Mogelijke gevallen	185	4%	55	3%	156	3%	396	3%
Woonzorgcentrum	5 081	50%	892	34%	2 852	38%	8 825	43%
Bevestigde gevallen	4 233	83%	454	51%	1 652	58%	6 339	72%
Mogelijke gevallen	848	17%	438	49%	1 200	42%	2 <i>4</i> 86	28%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	47	1%	94	0%
Thuis en andere	16	0%	11	0%	31	0%	58	0%
Onbekend	17	0%	0	0%	0	0%	17	0%
TOTAAL	10 208	100%	2 638	100%	7 550	100%	20 396	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 <u>hier</u>.

## 4. Annex

# 4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 10 DECEMBER 2020 EN 16 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen						
10/12/20	2 675							
11/12/20	2 918	- 17 868 gevallen tijdens deze periode van 7						
12/12/20	1 595	dagen						
13/12/20	742	Gemiddeld 2 552,6 gevallen per dag						
14/12/20	3 843	Dus een incidentie over een week van						
15/12/20	3 239	155,5/100 000 inwoners						
16/12/20	2 856		_					
17/12/20	2 794							
18/12/20	2 835	- - 16 307 gevallen tijdens deze periode van 7						
19/12/20	1 461	dagen						
20/12/20	655	Gemiddeld 2 329,6 gevallen per dag						
21/12/20	3 393	Dus een incidentie over een week van						
22/12/20	2 707	- 141,9/100 000 inwoners						
23/12/20	2 462	-						
24/12/20	1 783		_					
25/12/20	520	- - 11 267 gevallen tijdens deze periode van 7						
26/12/20	1 159	_ dagen						
27/12/20	558	Gemiddeld 1 609,6 gevallen per dag						
28/12/20	2 749	Dus een incidentie over een week van						
29/12/20	2 417	- 98,0/100 000 inwoners						
30/12/20	2 081	-						
31/12/20	1 721							
01/01/21	471	12 502 gayallan tiidana daza pariada yan 7						
02/01/21	1 120	- 12 593 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen						
03/01/21	821	Gemiddeld 1 799,0 gevallen per dag						
04/01/21	3 121	Dus een incidentie over een week van						
05/01/21	2 822	109,6/100 000 inwoners	Een stijging van 11,0% tussen deze 2					
06/01/21	2 517	<del>-</del>	periodes					
07/01/21	1 979		<ul> <li>Een incidentie over een periode van 14 dagen van 231,2 nieuwe gevallen/100 000</li> </ul>					
08/01/21	2 013	12 079 govallan tiidans daza nariada van 7	inwoners					
09/01/21	1 387	- 13 978 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen						
10/01/21	856	Gemiddeld 1 996,9 gevallen per dag						
11/01/21	3 072	Dus een incidentie over een week van						
12/01/21	2 470	121,6/100 000 inwoners						
13/01/21	2 201	-						
14/01/21	2 037							
15/01/21	1 048	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelij consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.						
16/01/21	0	- consolidatie onder meer door het proces van	i stadidilidile tot rapportage.					

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 10 DECEMBER 2020 EN 16 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
10/12/20	38 196	
11/12/20	38 584	
12/12/20	29 980	
13/12/20	13 636	<ul> <li>255 383 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>36 483/dag</li> </ul>
14/12/20	31 456	
15/12/20	52 970	
16/12/20	50 561	
17/12/20	46 278	
18/12/20	42 272	
19/12/20	32 931	
20/12/20	14 442	<ul> <li>261 424 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>37 346/dag</li> </ul>
21/12/20	32 482	
22/12/20	51 824	
23/12/20	41 195	
24/12/20	36 888	
25/12/20	13 057	
26/12/20	17 854	404.070 ( ) (1)
27/12/20	13 429	<ul> <li>184 352 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>26 336/dag</li> </ul>
28/12/20	29 045	
29/12/20	41 404	
30/12/20	32 675	
31/12/20	30 503	
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 574	
03/01/21	17 636	<ul> <li>234 118 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>33 445/dag</li> </ul>
04/01/21	40 220	33 440/day
05/01/21	60 048	
06/01/21	55 204	
07/01/21	44 293	
08/01/21	46 403	
09/01/21	37 362	
10/01/21	22 898	<ul> <li>318 765 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>45 538/dag</li> </ul>
11/01/21	43 975	— +3 000/day
12/01/21	67 085	_
13/01/21	56 749	_
14/01/21	42 867	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
15/01/21	40 538	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
16/01/21	1 146	gemeld.

## 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 13 DECEMBER 2020 EN 16 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 IZ- patienten	Aantal COVID mogelijke IZ- patienten
13/12/20	185		72	2,861	617	23
14/12/20	121	1311 nieuwe	50	2,888	615	25
15/12/20	214	ziekenhuis-	278	2,772	594	41
16/12/20	194	opnames	229	2,707	571	28
17/12/20	204	Dus gemiddeld	206	2,683	562	23
18/12/20	198	187,3/dag	246	2,616	547	29
19/12/20	195		271	2,523	541	15
20/12/20	129		69	2,538	543	20
21/12/20	140	1103 nieuwe	54	2,610	546	28
22/12/20	220	ziekenhuis-	256	2,557	536	42
23/12/20	179	opnames	238	2,471	512	46
24/12/20	206	Dus gemiddeld	236	2,447	514	33
25/12/20	143	157,6/dag	280	2,282	511	28
26/12/20	86		65	2,286	493	27
27/12/20	150		59	2,359	491	20
28/12/20	145	1041 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 148,7/dag	66	2,440	510	43
29/12/20	202		206	2,417	498	42
30/12/20	153		214	2,333	496	30
31/12/20	144		214	2,187	494	21
01/01/21	145		227	2,081	489	21
02/01/21	102		55	2,122	481	15
03/01/21	132		55	2,185	468	23
04/01/21	102	947 nieuwe	62	2,226	464	38
05/01/21	148	ziekenhuis-	238	2,130	430	34
06/01/21	139	opnames	208	2,076	404	17
07/01/21	152	Dus gemiddeld	212	2,018	381	22
08/01/21	139	135,3/dag	152	1,996	377	24
09/01/21	135		201	1,927	379	17
10/01/21	84		50	1,955	371	12
11/01/21	92	812 nieuwe	36	2,020	378	34
12/01/21	130	ziekenhuis-	196	1,960	356	31
13/01/21	144	opnames	170	1,937	360	16
14/01/21	128	Dus gemiddeld	176	1,908	346	34
15/01/21	134	116,0/dag	150	1,876	345	17
16/01/21	100		166	1,818	352	22

## 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 10 DECEMBER 2020 EN 16 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
10/12/20	94	
11/12/20	114	
12/12/20	85	
13/12/20	92	684 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 97,7/dag
14/12/20	100	51,77dag
15/12/20	103	
16/12/20	96	
17/12/20	88	
18/12/20	84	
19/12/20	94	- 040 4 4 11 4 11 1 1 1 7 1 0 1 1 1 1
20/12/20	89	616 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 88,0/dag
21/12/20	69	- 00,0/dag
22/12/20	101	
23/12/20	91	
24/12/20	79	
25/12/20	68	
26/12/20	61	400 / 6   11   11   1   1   1   1   1   1   1
27/12/20	61	482 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 68,9/dag
28/12/20	63	50,3/dag
29/12/20	76	-
30/12/20	74	
31/12/20	87	
01/01/21	49	
02/01/21	64	44-4
03/01/21	42	<ul> <li>417 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>59,6/dag</li> </ul>
04/01/21	59	- 55,0/uag
05/01/21	63	-
06/01/21	53	-
07/01/21	53	
08/01/21	48	_
09/01/21	51	- 054 + 4
10/01/21	55	351 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50,1/dag
11/01/21	53	- 50, Mag
12/01/21	50	
13/01/21	41	
14/01/21	58	
15/01/21	33	
16/01/21	3	

## 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 49/10. 1969 BRUSSEL