









### COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 20 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 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	681 250	2 094	1 988*	-5%
Opnames in het ziekenhuis	50 352***	124,3	123,4**	-1%
Sterfgevallen****	20 554	52,7	49,9*	-5%
In ziekenhuizen	11 506	32,6	32,1	-1%
In woonzorgcentra	8 879	19,7	17,1	-13%

<sup>\*</sup>Van 10 januari 2021 tot 16 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 12 januari 2021	Dinsdag 19 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 960	1 960	0%
Aantal ingenomen IZ bedden	356	360	+1%

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.

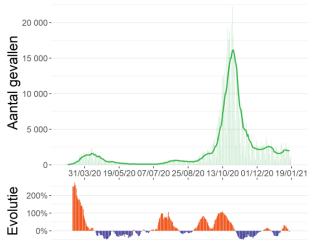
<sup>\*\*</sup>Van 13 januari 2021 tot 19 januari 2021.

<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**

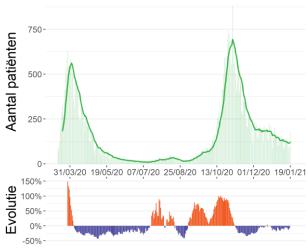
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

#### Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



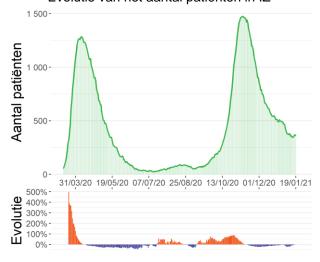
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



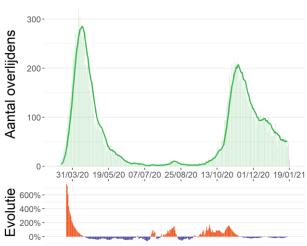
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

#### Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

#### Evolutie van het aantal sterfgevallen

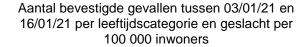


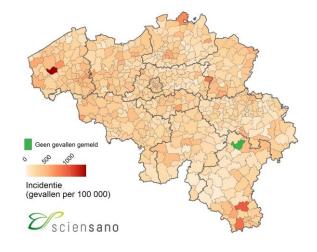
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

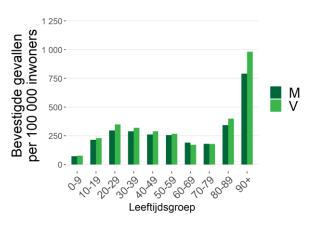
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 03/01/21 en 16/01/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 144 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.

	03/01/21- 09/01/21	10/01/21- 16/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	14 661	13 917	-744	-5%	93	249
Antwerpen	2 042	2 032	-10	-0%	988	218
Brabant wallon	528	496	-32	-6%	78	252
Hainaut	1 539	1 519	-20	-1%	371	227
Liège	1 133	991	-142	-13%	36	191
Limburg	1 014	1 137	123	+12%	42	245
Luxembourg	398	323	-75	-19%	23	251
Namur	575	455	-120	-21%	21	208
Oost-Vlaanderen	2 037	1 920	-117	-6%	82	259
Vlaams-Brabant	1 186	1 060	-126	-11%	43	194
West-Vlaanderen	1 819	1 809	-10	-1%	880	302
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 942	1 533	-409	-21%	21	285
Deutschsprachige Gemeinschaft	91	51	-40	-44%	8	182

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:

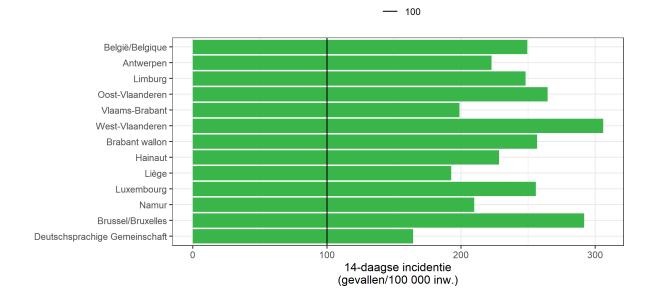
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

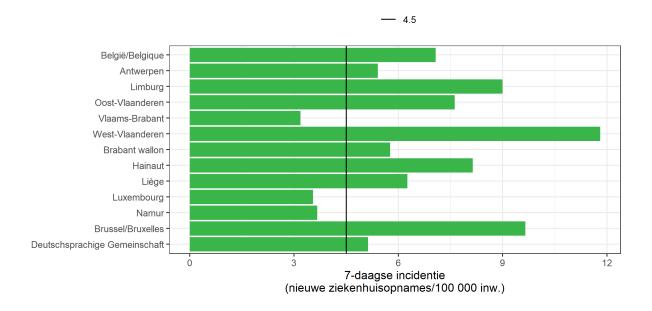
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (19/01/21)



#### 14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (19/01/21)



#### 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 (13/01/21 tot 19/01/21)	1,022	0,956-1,092

# 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	0,985	0,969	1,002
Antwerpen	1,004	0,961	1,048
Brabant wallon	0,977	0,893	1,065
Hainaut	1,020	0,969	1,071
Liège	0,963	0,904	1,024
Limburg	1,100	1,037	1,165
Luxembourg	0,860	0,769	0,956
Namur	0,915	0,833	1,001
Oost-Vlaanderen	1,002	0,958	1,047
Vlaams-Brabant	0,963	0,906	1,022
West-Vlaanderen	1,021	0,975	1,069
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,849	0,807	0,892
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,705	0,526	0,909

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.

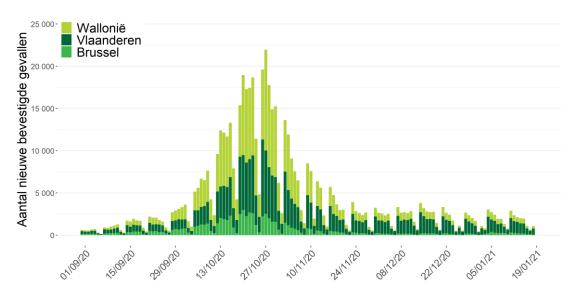
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 10 januari 2021 en 16 januari 2021 werden 13 917 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 917 nieuwe gevallen waren er 7 958 (57%) gemeld in Vlaanderen, 3 784 (27%) in Wallonië, waarvan 51 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 533 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 642 gevallen (5%).

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



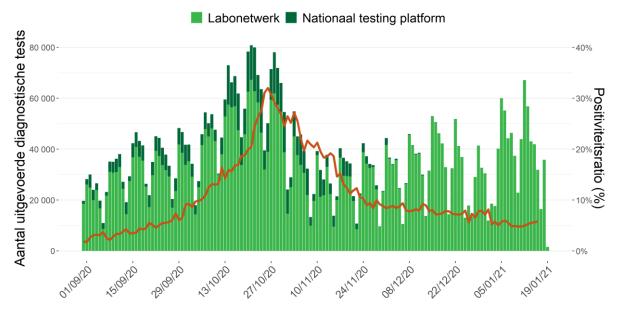
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 19 januari 2021, 6 uur. \*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

<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

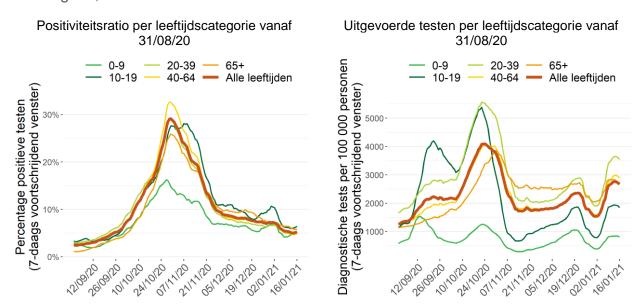
Gedurende de periode van 10 januari 2021 tot 16 januari 2021 werden er 307 688 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 43 955 testen.

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 10 januari 2021 tot 16 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,2%.



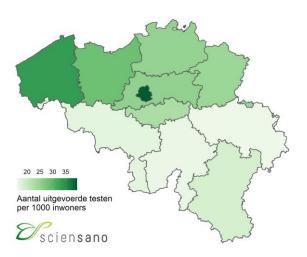
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 januari 2021 tot 16 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

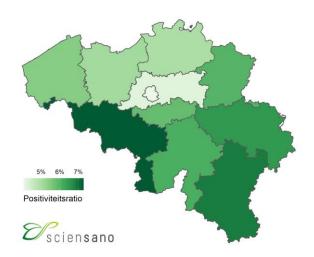
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	307 688	2 677	16 138	5,2%
Antwerpen	46 596	2 492	2 318	5,0%
Brabant wallon	9 251	2 278	538	5,8%
Hainaut	22 961	1 705	1 671	7,3%
Liège	17 829	1 607	1 158	6,5%
Limburg	21 289	2 426	1 279	6,0%
Luxembourg	5 310	1 852	366	6,9%
Namur	8 120	1 638	497	6,1%
Oost-Vlaanderen	43 091	2 825	2 200	5,1%
Vlaams-Brabant	29 135	2 521	1 236	4,2%
West-Vlaanderen	39 998	3 331	2 174	5,4%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	48 059	3 945	1 950	4,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 115	1 430	62	5,6%

<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 10/01/21 tot 16/01/21



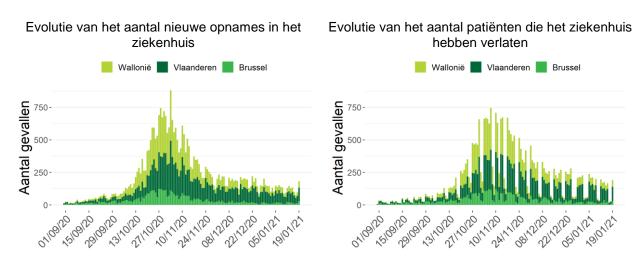
Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 10/01/21 tot 16/01/21



#### 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

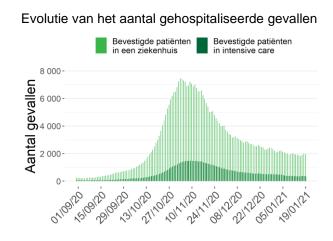
Tussen 13 januari 2021 en 19 januari 2021 werden 864 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 903 verlieten het ziekenhuis.

Van de 864 gerapporteerde opnames voor de periode 13 januari 2021 tot 19 januari 2021 zijn er 812 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 128 (van de 812) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

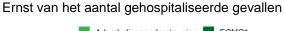


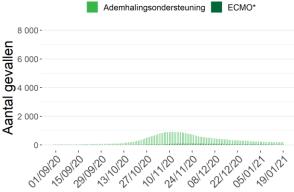
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 19 januari 2021 werden 1 960 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 360 bedden op intensieve zorgen; 198 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 27 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden constant gebleven; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is echter toegenomen met 4 eenheden.



<sup>\*</sup>Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (19 januari 2021)





\*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.

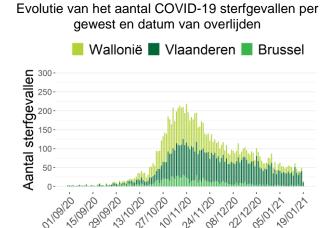
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 19 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

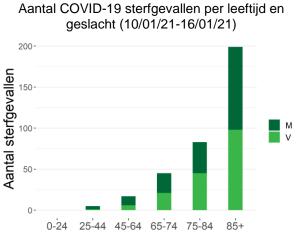
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	360	18%
Antwerpen	301	59	20%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	54	21%
Liège	230	34	15%
Limburg	145	34	23%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	12	12%
Oost-Vlaanderen	265	51	19%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	36	16%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	57	21%

<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.

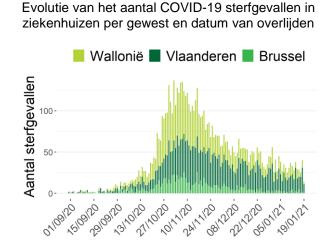
#### 2.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 10 januari 2021 tot 16 januari 2021 werden 349 sterfgevallen gerapporteerd; 237 in Vlaanderen, 93 in Wallonië, en 19 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

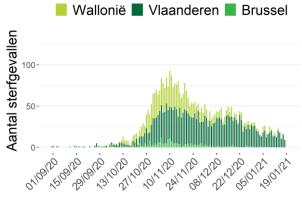




Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



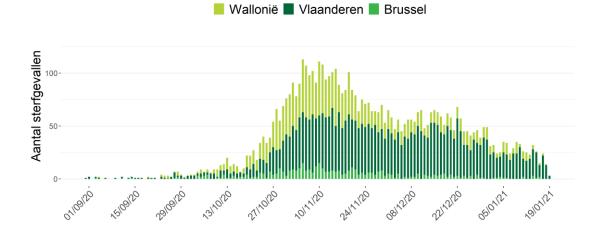
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 10 januari 2021 en 16 januari 2021 zijn 180 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 120 in een WZC (107 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 13 in Wallonië), 60 in het ziekenhuis (36 in Vlaanderen, 8 in Brussel, 16 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



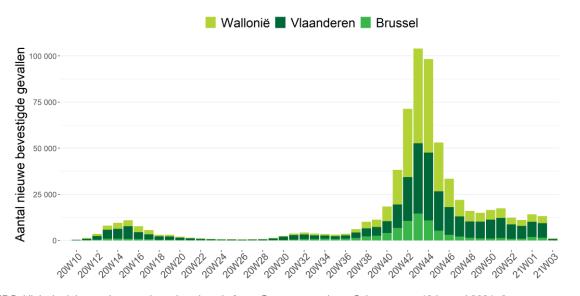
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

### 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 681 250 bevestigde gevallen gemeld; 297 056 gevallen (44%) in Vlaanderen, 288 210 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 433 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 85 856 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 10 128 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 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\*

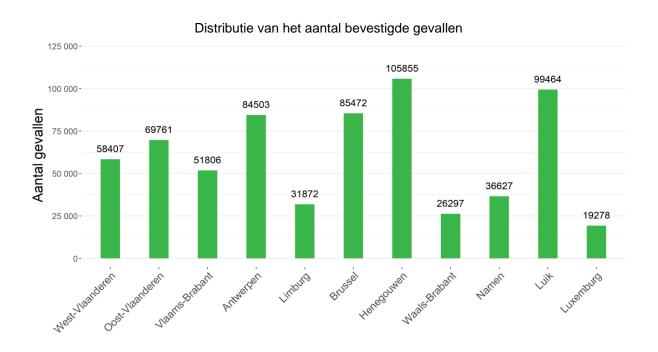


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4386 gevallen.

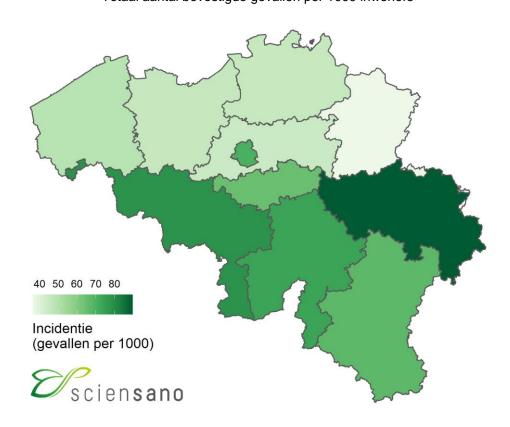
<sup>\*\*</sup>Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

### 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

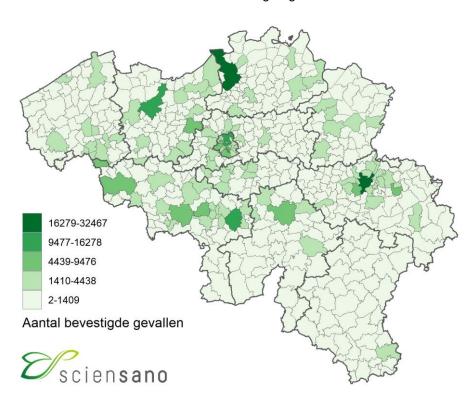


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

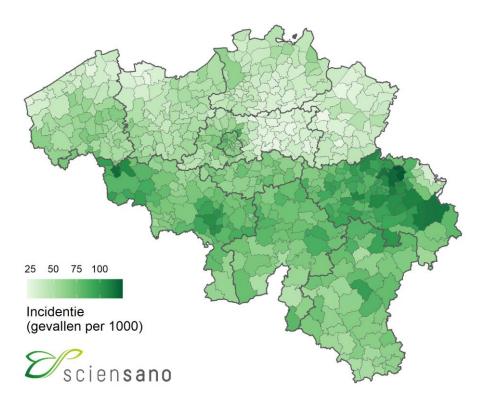


#### 3.2.2. Per gemeente

#### 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 19 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 579 298 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.

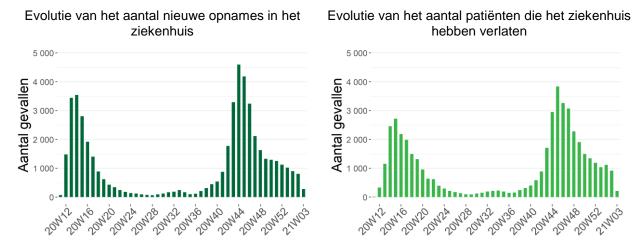
Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

# 

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.

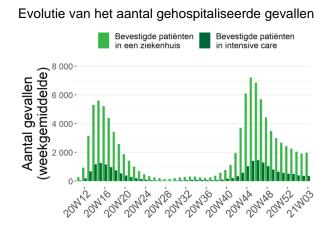
#### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



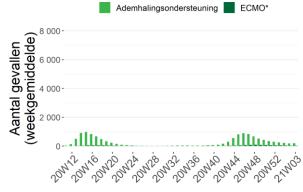
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 19 januari 2021 werden 50 352 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 47 515 personen verlieten het ziekenhuis.





#### Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

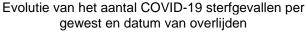


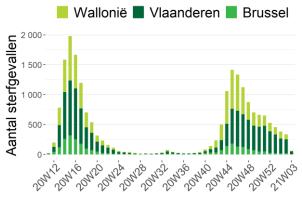
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

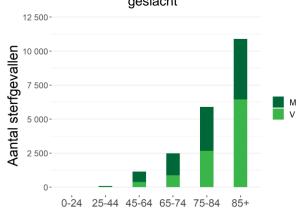
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 554 sterfgevallen gerapporteerd; 10 329 (50%) in Vlaanderen, 7 578 (37%) in Wallonië, en 2 647 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werden er 2 sterfgevallen verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.





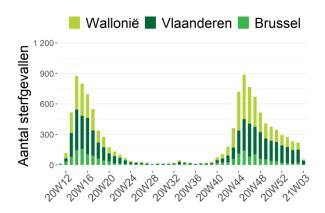
### Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



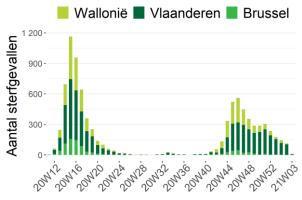
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 36 sterfgevallen

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

Blacto von everliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 120	50%	1 741	66%	4 645	61%	11 506	56%
Bevestigde gevallen	4 933	96%	1 686	97%	4 489	97%	11 108	97%
Mogelijke gevallen	187	4%	55	3%	156	3%	398	3%
Woonzorgcentrum	5 132	50%	892	34%	2 855	38%	8 879	43%
Bevestigde gevallen	4 281	83%	454	51%	1 655	58%	6 390	72%
Mogelijke gevallen	851	17%	438	49%	1 200	42%	2 <i>4</i> 89	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	10 329	100%	2 647	100%	7 578	100%	20 554	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 13 DECEMBER 2020 EN 19 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen			
13/12/20	742				
14/12/20	3 843	- 17 770 gevallen tijdens deze periode van 7			
15/12/20	3 239	dagen			
16/12/20	2 856	Gemiddeld 2 538,6 gevallen per dag			
17/12/20	2 794	Dus een incidentie over een week van			
18/12/20	2 835	- 154,6/100 000 inwoners			
19/12/20	1 461		_		
20/12/20	655				
21/12/20	3 393	- - 12 679 gevallen tijdens deze periode van 7			
22/12/20	2 707	dagen			
23/12/20	2 462	Gemiddeld 1 811,3 gevallen per dag			
24/12/20	1 783	Dus een incidentie over een week van			
25/12/20	520	- 110,3/100 000 inwoners			
26/12/20	1 159	-			
27/12/20	558		_		
28/12/20	2 749	- 11 117 gavallan tiidana daza nariada yan 7			
29/12/20	2 417	- 11 117 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
30/12/20	2 081	Gemiddeld 1 588,1 gevallen per dag			
31/12/20	1 721	Dus een incidentie over een week van			
01/01/21	471	- 96,7/100 000 inwoners			
02/01/21	1 120	-			
03/01/21	821				
04/01/21	3 121	14 664 govelles tiidese deze seriede van 7			
05/01/21	2 822	- 14 661 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
06/01/21	2 518	Gemiddeld 2 094,4 gevallen per dag			
07/01/21	1 979	Dus een incidentie over een week van			
08/01/21	2 013	127,6/100 000 inwoners	Een daling van -5,1% tussen deze 2		
09/01/21	1 387	-	periodes		
10/01/21	856		<ul> <li>Een incidentie over een periode van 14 dagen van 248,7 nieuwe gevallen/100 000</li> </ul>		
11/01/21	3 077	12 017 govollon tiidona daga nariada van 7	inwoners		
12/01/21	2 480	- 13 917 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
13/01/21	2 207	Gemiddeld 1 988,1 gevallen per dag			
14/01/21	2 094	Dus een incidentie over een week van			
15/01/21	2 049	121,1/100 000 inwoners			
16/01/21	1 154	-			
17/01/21	688				
18/01/21	1 116	De gerapporteerde gegevens van de afgelop			
19/01/21	1	- consolidatie onder meer door het proces van	і зіааіашатне іот тарропаде.		

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 13 DECEMBER 2020 EN 19 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
13/12/20	13 636	
14/12/20	31 456	
15/12/20	52 970	
16/12/20	50 561	<ul> <li>270 104 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>38 586/dag</li> </ul>
17/12/20	46 278	
18/12/20	42 272	
19/12/20	32 931	
20/12/20	14 444	
21/12/20	32 482	
22/12/20	51 824	
23/12/20	41 195	<ul> <li>207 744 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>29 678/dag</li> </ul>
24/12/20	36 888	
25/12/20	13 057	
26/12/20	17 854	
27/12/20	13 429	
28/12/20	29 046	
29/12/20	41 404	
30/12/20	32 675	<ul> <li>177 564 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>25 366/dag</li> </ul>
31/12/20	30 503	
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 574	
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 223	
05/01/21	60 049	
06/01/21	55 204	<ul> <li>301 171 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 024/dag</li> </ul>
07/01/21	44 293	45 024/dag
08/01/21	46 404	
09/01/21	37 362	
10/01/21	22 899	
11/01/21	43 980	
12/01/21	67 096	
13/01/21	56 831	<ul> <li>307 688 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 955/dag</li> </ul>
14/01/21	43 066	
15/01/21	41 942	_
16/01/21	31 874	
17/01/21	16 446	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
18/01/21	35 840	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
19/01/21	1 582	gemeld.

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 16 DECEMBER 2020 EN 19 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
16/12/20	194		229	2,707	571	28
17/12/20	204	1280 nieuwe	206	2,683	562	23
18/12/20	198	ziekenhuis-	246	2,616	547	29
19/12/20	195	opnames	271	2,523	541	15
20/12/20	129	Dus gemiddeld	69	2,538	543	20
21/12/20	140	182,9/dag	54	2,610	546	28
22/12/20	220		256	2,557	536	42
23/12/20	179		238	2,471	512	46
24/12/20	206	1111 nieuwe	236	2,447	514	33
25/12/20	143	ziekenhuis-	280	2,282	511	28
26/12/20	86	opnames	65	2,286	493	27
27/12/20	150	Dus gemiddeld	59	2,359	491	20
28/12/20	145	158,7/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	926 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 132,3/dag	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		62	2,226	464	38
05/01/21	148		238	2,130	430	34
06/01/21	139		208	2,076	404	17
07/01/21	152	870 nieuwe	212	2,018	381	22
08/01/21	139	ziekenhuis-	152	1,996	377	24
09/01/21	134	opnames	201	1,927	379	17
10/01/21	84	Dus gemiddeld	49	1,955	371	12
11/01/21	92	124,3/dag	36	2,020	378	34
12/01/21	130		196	1,960	356	31
13/01/21	144		170	1,937	360	16
14/01/21	128	864 piouwo	176	1,908	346	34
15/01/21	134	864 nieuwe ziekenhuis-	150	1,876	345	17
16/01/21	100	opnames	166	1,818	352	22
17/01/21	77	Dus gemiddeld	22	1,892	367	18
18/01/21	98	123,4/dag	29	1,974	369	32
19/01/21	183		190	1,960	360	30

## 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 13 DECEMBER 2020 EN 19 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
13/12/20	92	
14/12/20	100	
15/12/20	103	- 050 + (
16/12/20	96	656 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 93,7/dag
17/12/20	88	- 35,77dag
18/12/20	84	
19/12/20	93	
20/12/20	89	
21/12/20	69	
22/12/20	101	- FFO starformallan tildana dara mariada wan 7 daran Ososiddald
23/12/20	91	558 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 79,7/dag
24/12/20	79	10,17449
25/12/20	68	
26/12/20	61	
27/12/20	61	
28/12/20	63	
29/12/20	76	- 474 starfesveller tildene dere neriede van 7 de sen. Comiddeld
30/12/20	74	<ul> <li>474 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>67,7/dag</li> </ul>
31/12/20	87	<u> </u>
01/01/21	49	_
02/01/21	64	
03/01/21	42	_
04/01/21	59	_
05/01/21	63	369 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
06/01/21	53	- 52,7/dag
07/01/21	53	-
08/01/21	48	_
09/01/21	51	
10/01/21	55	_
11/01/21	53	_
12/01/21	51	349 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
13/01/21	42	49,9/dag
14/01/21	61	· · · · · ·
15/01/21	47	_
16/01/21	40	
17/01/21	41	_
18/01/21	49	_
19/01/21	14	

#### 5. Preventie en informatie

### GEEF HET VIRUS NIET DOOR AAN ANDEREN

**BLIJF ZOVEEL MOGELIJK THUIS.** 



GEEF GEEN HAND, KUS OF KNUFFEL.



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

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



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



HOU MINSTENS 1,5 METER AFSTAND ALS JE BUITEN BENT



### www.info-coronavirus.be



V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 49/10, 1060 BRUSSEL