









### COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 12 JANUARI 2021

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het <u>interactieve dashboard Epistat</u> en in de <u>open data</u>. De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (ICU) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het <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	665 223	1 591	2 020*	+27%
Opnames in het ziekenhuis	49 359***	140,0	127,0**	-9%
Sterfgevallen****	20 122	67,0	52,7*	-21%
In ziekenhuizen	11 241	38,1	34,9	-9%
In woonzorgcentra	8 717	28,6	17,4	-39%

<sup>\*</sup>Van 2 januari 2021 tot 8 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 4 januari 2021	Maandag 11 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 226	2 020	-9%
Aantal ingenomen ICU bedden	464	378	-19%

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.

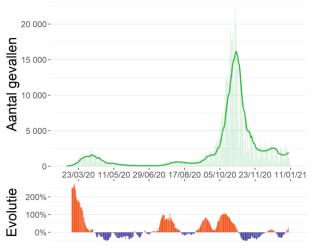
<sup>\*\*</sup>Van 5 januari 2021 tot 11 januari 2021.

<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**

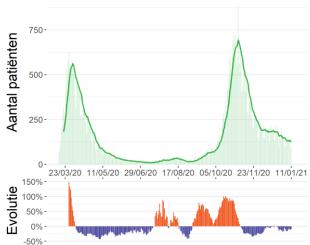
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



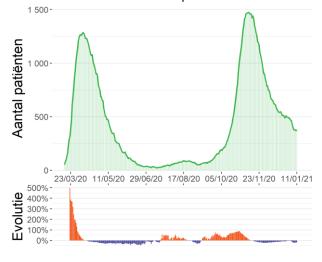
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



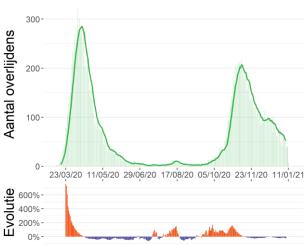
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



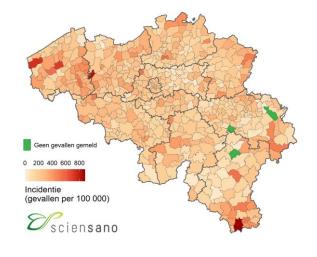
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

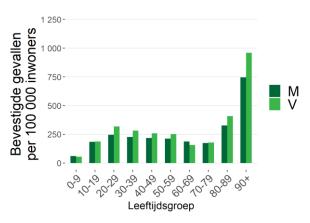
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 26/12/20 en 08/01/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 69 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.

	26/12/20- 01/01/21	02/01/21- 08/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	11 136	14 143	3 007	+27%	20	220
Antwerpen	1 852	2 059	207	+11%	46	209
Brabant wallon	344	519	175	+51%	12	213
Hainaut	1 136	1 481	345	+30%	18	194
Liège	890	1 115	225	+25%	22	181
Limburg	921	1 041	120	+13%	40	224
Luxembourg	346	354	8	+2%	212	244
Namur	423	563	140	+33%	17	199
Oost-Vlaanderen	1 768	2 020	252	+14%	36	248
Vlaams-Brabant	800	1 145	345	+43%	14	168
West-Vlaanderen	1 540	1 788	248	+16%	32	277
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	873	1 696	823	+94%	7	211
Deutschsprachige Gemeinschaft	85	74	-11	-13%	35	204

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:

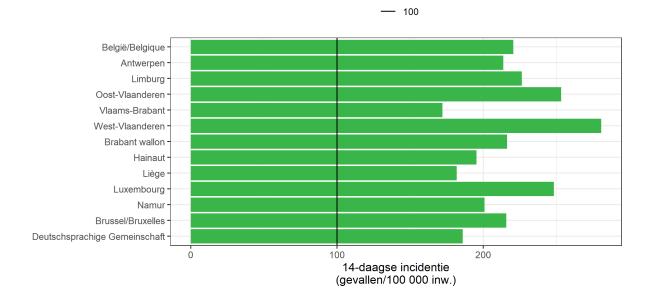
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

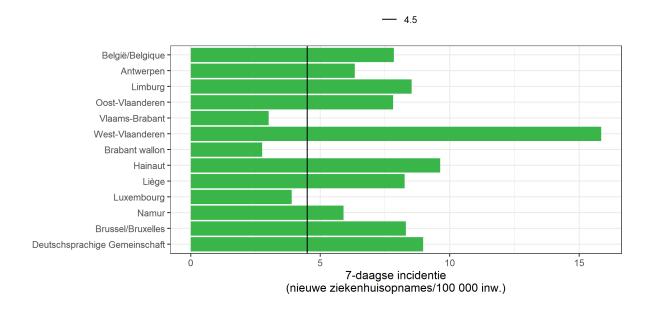
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (11/01/21)



#### 14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (11/01/21)



#### 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 (05/01/21 tot 11/01/21)	0,941	0,880-1,004

# 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	1,196	1,176	1,216
Antwerpen	1,090	1,043	1,137
Brabant wallon	1,303	1,193	1,417
Hainaut	1,194	1,134	1,255
Liège	1,172	1,104	1,242
Limburg	1,137	1,069	1,207
Luxembourg	1,037	0,932	1,148
Namur	1,240	1,139	1,344
Oost-Vlaanderen	1,137	1,088	1,187
Vlaams-Brabant	1,277	1,204	1,352
West-Vlaanderen	1,140	1,088	1,194
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,500	1,430	1,572
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,976	0,767	1,208

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.

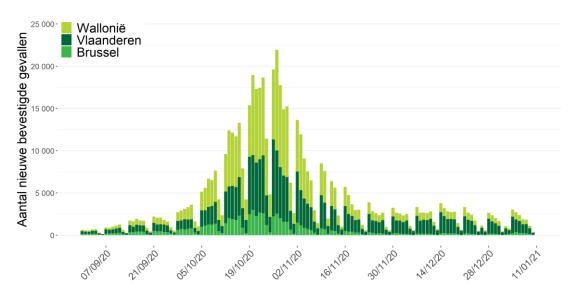
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 2 januari 2021 en 8 januari 2021 werden 14 143 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 143 nieuwe gevallen waren er 8 053 (57%) gemeld in Vlaanderen, 4 032 (29%) in Wallonië, waarvan 74 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 696 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 362 gevallen (3%).

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



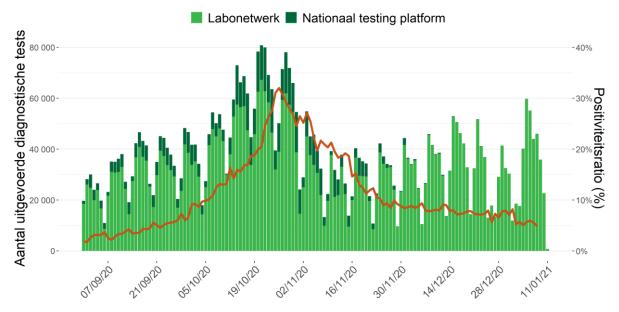
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 januari 2021, 6 uur. \*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

<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

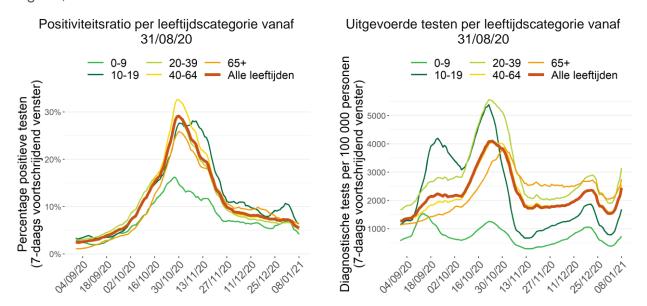
Gedurende de periode van 2 januari 2021 tot 8 januari 2021 werden er 281 322 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 40 189 testen.

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 2 januari 2021 tot 8 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,5%.



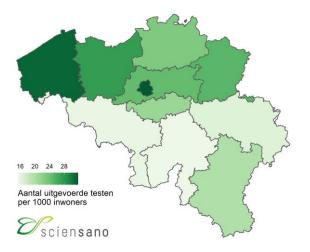
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 2 januari 2021 tot 8 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	281 322	2 448	15 388	5,5%
Antwerpen	42 771	2 288	2 187	5,1%
Brabant wallon	8 645	2 129	545	6,3%
Hainaut	21 265	1 579	1 556	7,3%
Liège	18 390	1 657	1 298	7,1%
Limburg	21 967	2 504	1 158	5,3%
Luxembourg	5 671	1 978	387	6,8%
Namur	7 632	1 539	564	7,4%
Oost-Vlaanderen	41 904	2 747	2 147	5,1%
Vlaams-Brabant	28 229	2 442	1 241	4,4%
West-Vlaanderen	37 320	3 108	2 177	5,8%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	38 707	3 177	1 749	4,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 155	1 482	83	7,2%

<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 02/01/21 tot 08/01/21



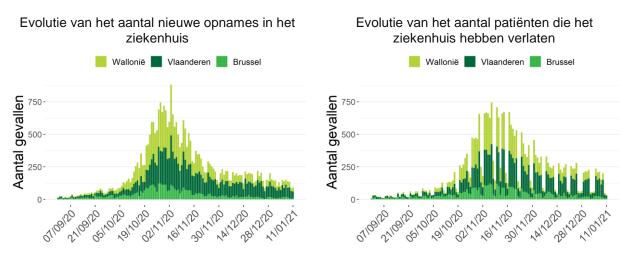
Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 02/01/21 tot 08/01/21



#### 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

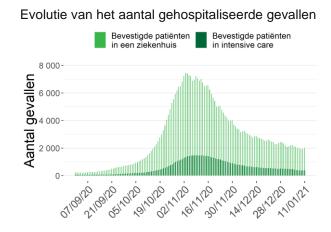
Tussen 5 januari 2021 en 11 januari 2021 werden 889 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 097 verlieten het ziekenhuis.

Van de 889 gerapporteerde opnames voor de periode 5 januari 2021 tot 11 januari 2021 zijn er 835 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 120 (van de 835) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



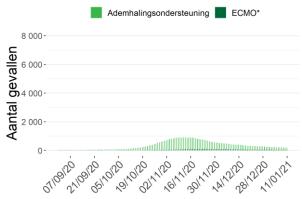
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 11 januari 2021 werden 2 020 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 378 bedden op intensieve zorgen; 195 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 30 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 206, waarvan 86 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 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.

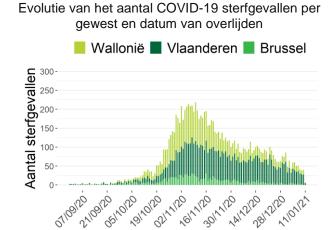
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 11 januari 2021.De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	378	19%
Antwerpen	301	52	17%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	62	24%
Liège	230	43	19%
Limburg	145	22	15%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	17	18%
Oost-Vlaanderen	265	58	22%
Vlaams-Brabant	139	8	6%
West-Vlaanderen	221	45	20%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	61	23%

<sup>\*</sup> Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Diomvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

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

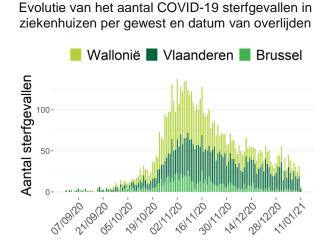
Voor de periode van 2 januari 2021 tot 8 januari 2021 werden 369 sterfgevallen gerapporteerd; 237 in Vlaanderen, 109 in Wallonië, en 23 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



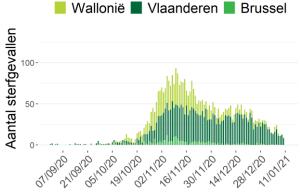
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (02/01/21-08/01/21)

2001501000-24 25-44 45-64 65-74 75-84 85+

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



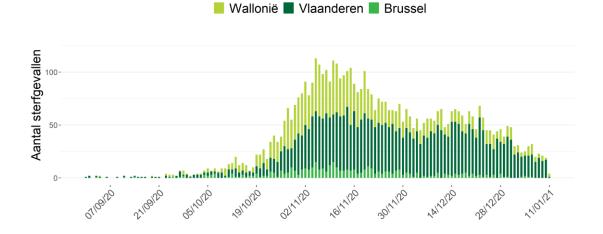
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 2 januari 2021 en 8 januari 2021 zijn 185 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 122 in een WZC (101 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 18 in Wallonië), 63 in het ziekenhuis (36 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 25 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

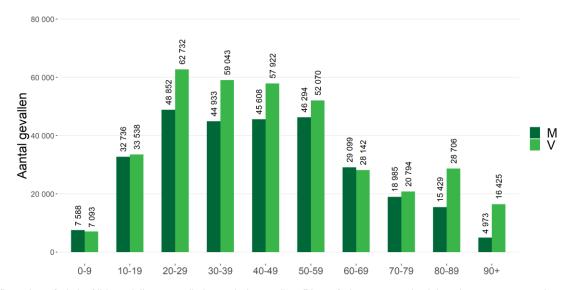
Tot nu toe werden in totaal 665 223 bevestigde gevallen gemeld; 288 099 gevallen (43%) in Vlaanderen, 283 735 (43%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 348 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 84 022 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 9 367 gevallen (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 11 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\*

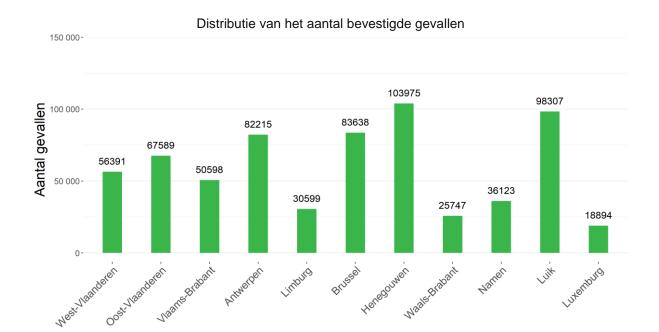


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4261 gevallen.

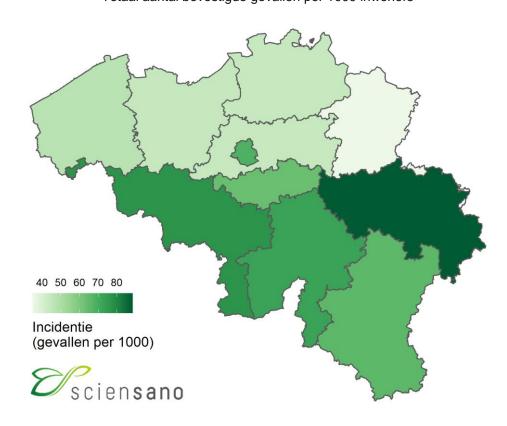
<sup>\*\*</sup>Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

## 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

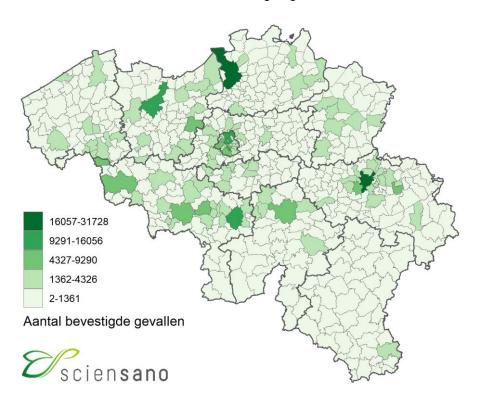


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

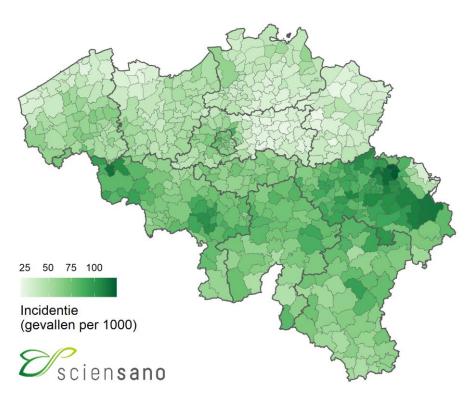


#### 3.2.2. Per gemeente

#### 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 11 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 237 591 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.

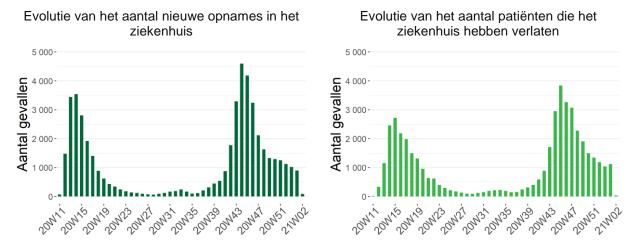
Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

# Labonetwerk Nationaal testing platform Nationaal testing platform -40% Positivite its ratio (%) -20% and a sign of the control of the con

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.

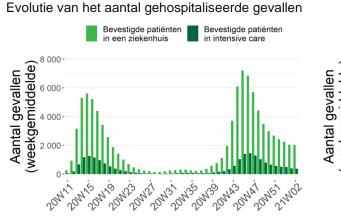
#### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.

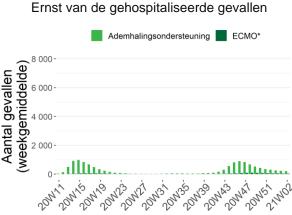


Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 11 januari 2021 werden 49 359 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 46 417 personen verlieten het ziekenhuis.



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 januari 2021)

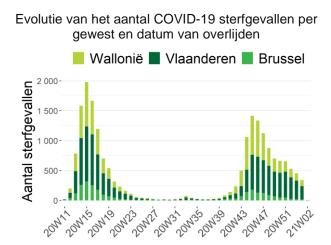


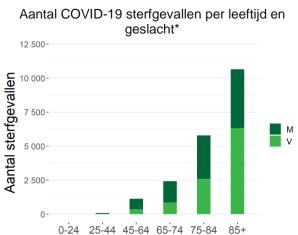
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

#### 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.

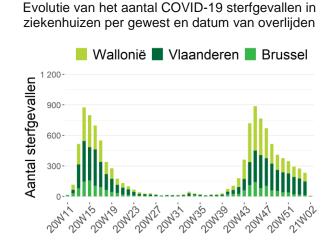
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 122 sterfgevallen gerapporteerd; 10 025 (50%) in Vlaanderen, 7 473 (37%) in Wallonië, en 2 624 (13%) in Brussel.



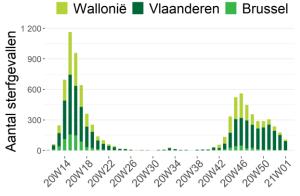


\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 35 sterfgevallen

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

Digete ven everliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	4 956	49%	1 718	65%	4 567	61%	11 241	56%
Bevestigde gevallen	4 773	96%	1 663	97%	4 413	97%	10 849	97%
Mogelijke gevallen	183	4%	55	3%	154	3%	392	3%
Woonzorgcentrum	4 992	50%	892	34%	2 833	38%	8 717	43%
Bevestigde gevallen	4 144	83%	454	51%	1 633	58%	6 231	71%
Mogelijke gevallen	848	17%	438	49%	1 200	42%	2 <i>4</i> 86	29%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	42	1%	89	0%
Thuis en andere	16	0%	11	0%	31	0%	58	0%
Onbekend	17	0%	0	0%	0	0%	17	0%
TOTAAL	10 025	100%	2 624	100%	7 473	100%	20 122	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 5 DECEMBER 2020 EN 11 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen				
05/12/20	1 101					
06/12/20	601	- - 16 090 gevallen tijdens deze periode van 7				
07/12/20	3 371	agen				
08/12/20	2 723	Gemiddeld 2 298,6 gevallen per dag				
09/12/20	2 734	Dus een incidentie over een week van				
10/12/20	2 675	- 140,0/100 000 inwoners				
11/12/20	2 885					
12/12/20	1 595		_			
13/12/20	742	- - 17 895 gevallen tijdens deze periode van 7				
14/12/20	3 841	agen				
15/12/20	3 239	Gemiddeld 2 556,4 gevallen per dag				
16/12/20	2 854	Dus een incidentie over een week van				
17/12/20	2 793	- 155,7/100 000 inwoners				
18/12/20	2 831					
19/12/20	1 460		_			
20/12/20	655	- - 12 954 gevallen tijdens deze periode van 7				
21/12/20	3 373	agen				
22/12/20	2 703	Gemiddeld 1 850,6 gevallen per dag				
23/12/20	2 460	Dus een incidentie over een week van				
24/12/20	1 783	112,7/100 000 inwoners				
25/12/20	520					
26/12/20	1 151					
27/12/20	558	- - 11 136 gevallen tijdens deze periode van 7				
28/12/20	2 748	agen				
29/12/20	2 416	Gemiddeld 1 590,9 gevallen per dag				
30/12/20	2 074	Dus een incidentie over een week van				
31/12/20	1 718	96,9/100 000 inwoners	Een stijging van 27,0% tussen deze 2			
01/01/21	471		periodes - Een incidentie over een periode van 14			
02/01/21	1 117		dagen van 220,0 nieuwe gevallen/100 000			
03/01/21	821	- 14 143 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners			
04/01/21	3 081	agen				
05/01/21	2 802	Gemiddeld 2 020,4 gevallen per dag				
06/01/21	2 483	Dus een incidentie over een week van				
07/01/21	1 944	123,1/100 000 inwoners				
08/01/21	1 895					
09/01/21	1 149	Do november de marconida de 1				
10/01/21	374	De gerapporteerde gegevens van de afgelop consolidatie onder meer door het proces van				
11/01/21	1	oshoshada ohdor moor door not proces van	otaciamamo tot rapportago.			

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

# 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 5 DECEMBER 2020 EN 11 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
05/12/20	24 726	
06/12/20	10 537	
07/12/20	26 604	
08/12/20	45 892	<ul> <li>225 868 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>32 267/dag</li> </ul>
09/12/20	41 507	
10/12/20	38 046	
11/12/20	38 556	
12/12/20	29 927	
13/12/20	13 636	
14/12/20	31 456	
15/12/20	52 938	<ul> <li>267 008 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>38 144/dag</li> </ul>
16/12/20	50 559	
17/12/20	46 223	
18/12/20	42 269	
19/12/20	32 883	
20/12/20	14 438	
21/12/20	32 479	
22/12/20	51 760	<ul> <li>222 694 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>31 813/dag</li> </ul>
23/12/20	41 195	
24/12/20	36 882	
25/12/20	13 057	
26/12/20	17 854	
27/12/20	13 424	
28/12/20	29 044	
29/12/20	41 401	<ul> <li>176 670 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>25 239/dag</li> </ul>
30/12/20	32 634	
31/12/20	30 400	
01/01/21	11 913	
02/01/21	18 543	
03/01/21	17 614	_
04/01/21	40 185	204 202 testen tildene dene neviede vær 7 dener 0
05/01/21	59 784	<ul> <li>281 322 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>40 189/dag</li> </ul>
06/01/21	55 146	
07/01/21	44 000	_
08/01/21	46 050	
09/01/21	35 894	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
10/01/21	22 725	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
11/01/21	762	gemeld.

# 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 8 DECEMBER 2020 EN 11 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis- opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitali- seerde patienten	Aantal COVID bevestigde ICU-patienten	Aantal COVID mogelijke ICU- patienten
08/12/20	210		330	3136	677	43
09/12/20	185	1072 piouso	283	3034	662	27
10/12/20	200	1273 nieuwe ziekenhuis-	248	2961	658	27
11/12/20	183	opnames	239	2896	646	23
12/12/20	189	Dus gemiddeld	260	2770	627	26
13/12/20	185	181,9/dag	72	2861	617	23
14/12/20	121		50	2888	615	25
15/12/20	214		278	2772	594	41
16/12/20	194	1274 nieuwe	229	2707	571	28
17/12/20	204	ziekenhuis-	206	2683	562	23
18/12/20	198	opnames	246	2616	547	29
19/12/20	195	Dus gemiddeld	271	2523	541	15
20/12/20	129	182,0/dag	69	2538	543	20
21/12/20	140		54	2610	546	28
22/12/20	220		256	2557	536	42
23/12/20	179	1129 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 161,3/dag	238	2471	512	46
24/12/20	206		236	2447	514	33
25/12/20	143		280	2282	511	28
26/12/20	86		65	2286	493	27
27/12/20	150	161,3/dag	59	2359	491	20
28/12/20	145		66	2440	510	43
29/12/20	202		206	2417	498	42
30/12/20	153	980 nieuwe	214	2333	496	30
31/12/20	144	ziekenhuis-	214	2187	494	21
01/01/21	145	opnames	227	2081	489	21
02/01/21	102	Dus gemiddeld	55	2122	481	15
03/01/21	132	140,0/dag	55	2185	468	23
04/01/21	102		62	2226	464	38
05/01/21	148		238	2130	430	34
06/01/21	139	889 nieuwe	208	2076	404	17
07/01/21	152	ziekenhuis- opnames	212	2018	381	22
08/01/21	139		152	1996	377	24
09/01/21	135	Dus gemiddeld 127,0/dag	201	1927	379	17
10/01/21	84	121,0/uay	50	1955	371	12
11/01/21	92		36	2020	378	34

## 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 5 DECEMBER 2020 EN 11 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
05/12/20	87	
06/12/20	84	
07/12/20	97	
08/12/20	94	658 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 94,0/dag
09/12/20	88	- 5 <del>1</del> ,0/dag
10/12/20	94	
11/12/20	114	
12/12/20	85	
13/12/20	92	_
14/12/20	100	- 040 + 7
15/12/20	103	648 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 92,6/dag
16/12/20	96	52,0/dag
17/12/20	88	
18/12/20	84	
19/12/20	94	
20/12/20	89	
21/12/20	69	
22/12/20	101	591 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 84,4/dag
23/12/20	91	0+,+/uag
24/12/20	79	-
25/12/20	68	
26/12/20	61	
27/12/20	61	
28/12/20	63	- 400 + 6
29/12/20	76	<ul> <li>469 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>67,0/dag</li> </ul>
30/12/20	74	- 07,07dag
31/12/20	86	_
01/01/21	48	
02/01/21	64	
03/01/21	42	_
04/01/21	59	- 000 starfassallas tiidass daas aasiada saa 7 daasa Oossiddald
05/01/21	60	369 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 52,7/dag
06/01/21	51	- 52,17day
07/01/21	51	
08/01/21	42	
09/01/21	38	
10/01/21	40	
11/01/21	7	

#### 5. Preventie en informatie

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

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



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



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



BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



# WWW.info-coronavirus.be





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