









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 11 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	664 263	1 598	1 816*	+14%
Opnames in het ziekenhuis	49 260***	146,1	128,1**	-12%
Sterfgevallen****	20 078	69,9	53,4*	-24%
In ziekenhuizen	11 209	39,7	34,0	-14%
In woonzorgcentra	8 705	29,7	19,0	-36%

^{*}Van 1 januari 2021 tot 7 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 3 januari 2021	Zondag 10 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 185	1 955	-11%
Aantal ingenomen ICU bedden	468	371	-21%

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

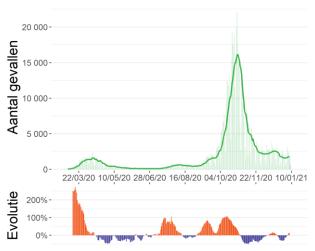
^{**}Van 4 januari 2021 tot 10 januari 2021.

^{***}Het aantal ziekenhuisopnames omwille van COVID-19 met een labo bevestiging op het moment van rapportering sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document <u>veelgestelde vragen</u>.

1.1. TRENDS

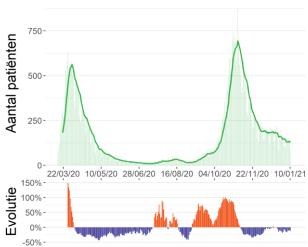
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



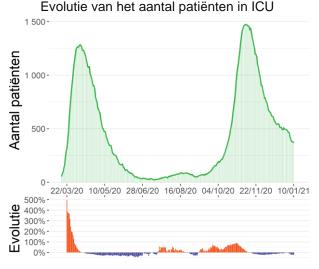
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



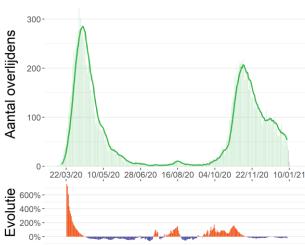
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Fresh tie van het eentel metiënten in 1011



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



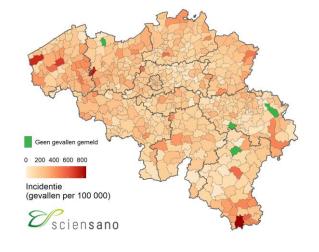
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

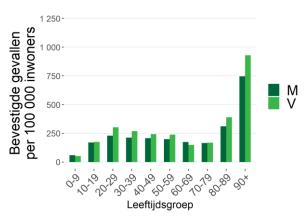
1.2. RECENTE SITUATIE

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 25/12/20 en 07/01/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 67 gevallen.

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

	25/12/20- 31/12/20	01/01/21- 07/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	11 184	12 712	1 528	+14%	38	208
Antwerpen	1 871	1 865	-6	-0%	1511	200
Brabant wallon	325	470	145	+45%	13	196
Hainaut	1 139	1 309	170	+15%	35	182
Liège	886	979	93	+10%	49	168
Limburg	929	944	15	+2%	303	213
Luxembourg	332	342	10	+3%	164	235
Namur	424	513	89	+21%	25	189
Oost-Vlaanderen	1 809	1 807	-2	-0%	4386	237
Vlaams-Brabant	809	1 013	204	+25%	22	158
West-Vlaanderen	1 553	1 631	78	+5%	99	265
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	863	1 521	658	+76%	9	196
Deutschsprachige Gemeinschaft	86	64	-22	-26%	16	192

Noot: De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

1.3. STRATEGIE VOOR HET BEHEER VAN DE EPIDEMIE

De strategie voor het beheer van de epidemie baseert zich op criteria die bedoeld zijn om de politieke besluitvorming over de toe te passen of te versoepelen maatregelen op gang te brengen wanneer aan de criteria wordt voldaan en wanneer de wekelijkse beoordeling van de epidemiologische situatie de noodzaak ervan onderstreept. Bovendien houdt die wekelijkse boordeling rekening met dezelfde criteria.

Er werden twee fasen vastgelegd: de inperkingsfase wanneer de gedefinieerde drempels worden overschreden; en de controlefase wanneer de indicatoren onder de gedefinieerde drempels liggen.

De criteria blijven voornamelijk gebaseerd op de volgende indicatoren: de 14-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal gevallen en de 7-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Ze worden op verschillende wijze gecombineerd, en is afhankelijk van het feit of we ons in de inperkingsfase of in de controlefase bevinden.

Om de inperkingsfase te kunnen verlaten, moeten de indicatoren aan volgende voorwaarden voldoen:

• **Nieuwe ziekenhuisopnames** < **75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie < 4,5/100.000 inwoners) EN een **Rt ziekenhuisopnames** <**1**

EN

 Nieuwe gevallen < 100/100.000 inwoners voor 14 dagen voor een opeenvolgende periode van 3 weken (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN Rt gevallen
 <1

Wanneer de indicatoren onderstaande drempels bereikt hebben, betekent dit dat we ons niet langer in de controlefase bevinden maar de grens naar de inperkingsfase hebben overschreden:

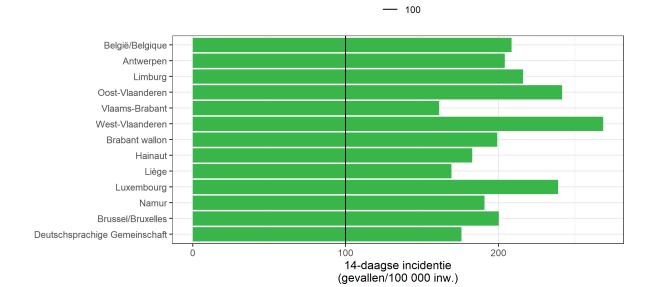
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

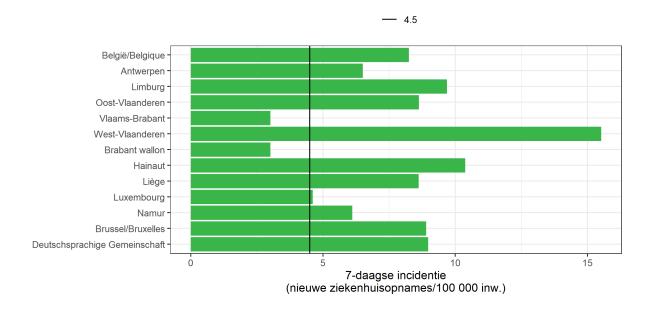
• **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

Onderstaande grafieken tonen de 14-daagse incidentie voor het aantal bevestigde gevallen en de 7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Deze incidenties worden weergegeven door de horizontale balken. Voor elke grafiek worden de incidentiedrempels aangegeven met overeenkomstige verticale lijnen.

14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal bevestigde gevallen (10/01/21)



14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (10/01/21)



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 (04/01/21 tot 10/01/21)	0,942	0,882-1,005

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	1,093	1,074	1,112
Antwerpen	0,983	0,939	1,028
Brabant wallon	1,238	1,128	1,352
Hainaut	1,071	1,013	1,129
Liège	1,040	0,975	1,106
Limburg	1,031	0,966	1,098
Luxembourg	1,014	0,909	1,124
Namur	1,154	1,056	1,256
Oost-Vlaanderen	1,015	0,969	1,063
Vlaams-Brabant	1,167	1,096	1,240
West-Vlaanderen	1,047	0,997	1,098
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,465	1,393	1,540
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,816	0,630	1,026

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van R_t afhankelijk zijn van de gemaakte methodologische keuzes en de beperkingen van de gebruikte gegevens. Het ene model is niet beter dan het andere. Ze zijn complementair aangezien ze samen een vollediger beeld geven van de evolutie van de epidemie in België. Een voordeel van de R_t die zich baseert op de ziekenhuisopnames is dat deze niet onderhevig is aan tijdsgerelateerde variatie in de (onder)rapportering terwijl dit wel het geval is voor de R_t op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de R_t gebaseerd op de diagnoses, dat die gevoeliger is voor een plotse verandering in het aantal diagnoses. Deze hogere variabiliteit brengt echter wel een moeilijkere interpretatie van de schatting met zich mee.

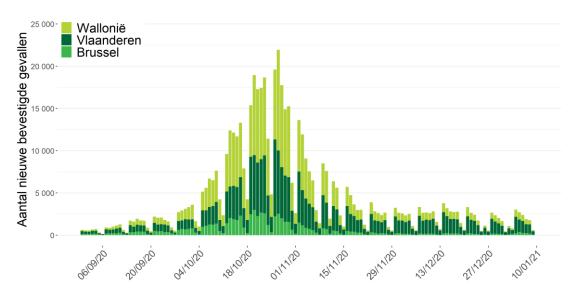
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 31 augustus 2020, de start van de tweede golf. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.2 in het document "<u>veelgestelde vragen</u>". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 1 januari 2021 en 7 januari 2021 werden 12 712 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 12 712 nieuwe gevallen waren er 7 260 (57%) gemeld in Vlaanderen, 3 613 (28%) in Wallonië, waarvan 64 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 521 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 318 gevallen (3%).

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



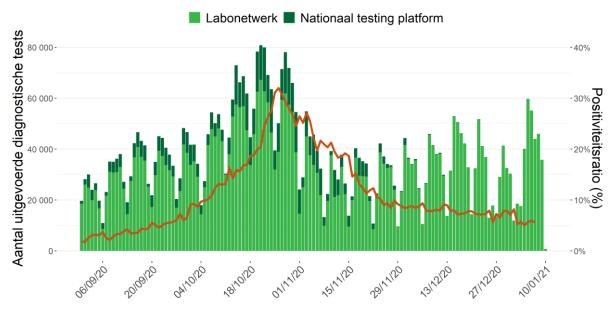
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 januari 2021, 6 uur. *Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

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

2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN HET NATIONAAL TESTING PLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

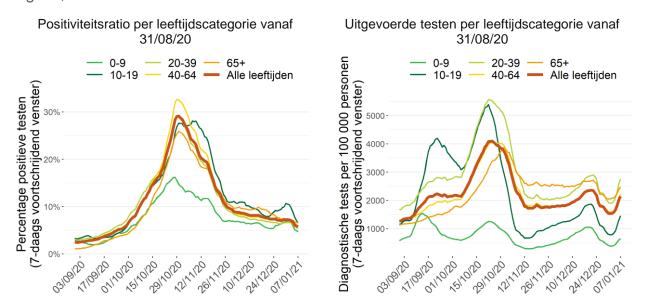
Gedurende de periode van 1 januari 2021 tot 7 januari 2021 werden er 247 169 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 35 310 testen.

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



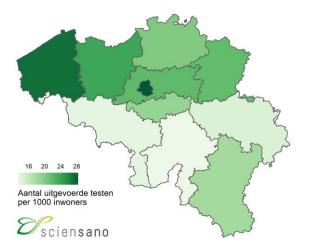
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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

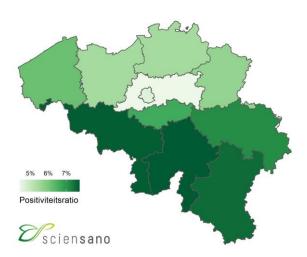
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	247 169	2 151	14 150	5,7%
Antwerpen	37 571	2 009	2 047	5,4%
Brabant wallon	7 699	1 896	510	6,6%
Hainaut	18 614	1 382	1 431	7,7%
Liège	16 141	1 454	1 154	7,1%
Limburg	19 025	2 168	1 079	5,7%
Luxembourg	5 213	1 818	392	7,5%
Namur	6 634	1 338	513	7,7%
Oost-Vlaanderen	36 180	2 372	1 972	5,5%
Vlaams-Brabant	25 236	2 183	1 110	4,4%
West-Vlaanderen	32 540	2 710	2 006	6,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	34 492	2 831	1 587	4,6%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 146	1 470	84	7,3%

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 01/01/21 tot 07/01/21



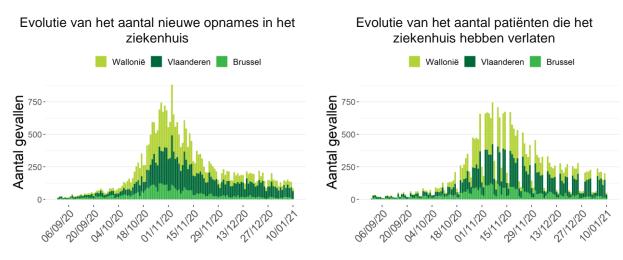
Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 01/01/21 tot 07/01/21



2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

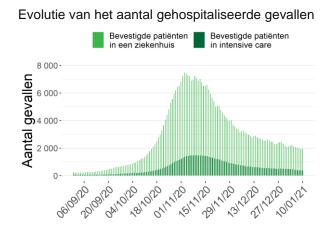
Tussen 4 januari 2021 en 10 januari 2021 werden 897 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 120 verlieten het ziekenhuis.

Van de 897 gerapporteerde opnames voor de periode 4 januari 2021 tot 10 januari 2021 zijn er 838 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 126 (van de 838) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



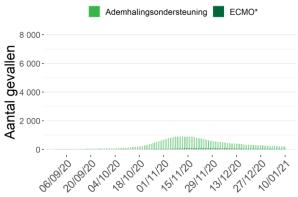
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 10 januari 2021 werden 1 955 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 371 bedden op intensieve zorgen; 203 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 32 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 230, waarvan 97 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 januari 2021)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.4. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

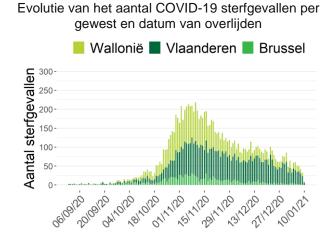
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 10 januari 2021.De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	371	19%
Antwerpen	301	55	18%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	61	24%
Liège	230	40	17%
Limburg	145	20	14%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	19	20%
Oost-Vlaanderen	265	59	22%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	44	20%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	58	22%

^{*} 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 1 januari 2021 tot 7 januari 2021 werden 374 sterfgevallen gerapporteerd; 240 in Vlaanderen, 112 in Wallonië, en 22 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

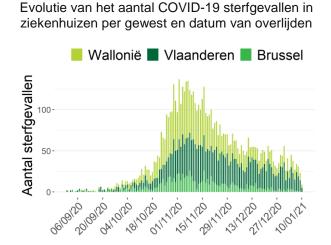


geslacht (01/01/21-07/01/21)

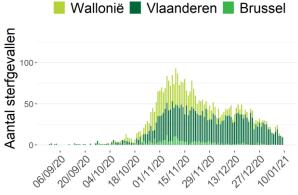
200
200
150
0-24 25-44 45-64 65-74 75-84 85+

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

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



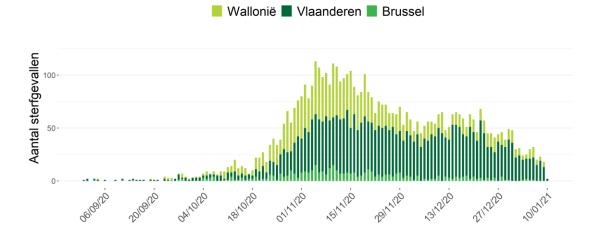
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 1 januari 2021 en 7 januari 2021 zijn 192 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 133 in een WZC (109 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 21 in Wallonië), 59 in het ziekenhuis (31 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 26 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

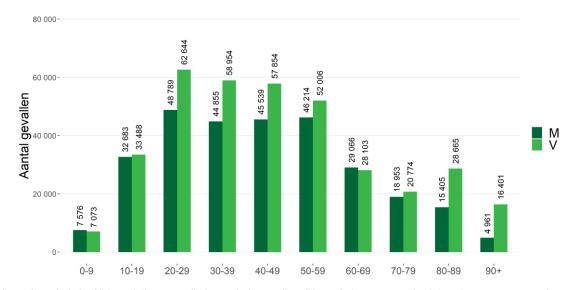
Tot nu toe werden in totaal 664 263 bevestigde gevallen gemeld; 287 551 gevallen (43%) in Vlaanderen, 283 523 (43%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 347 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 83 855 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 9 334 gevallen (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 10 januari 2021, 6 uur. *Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*

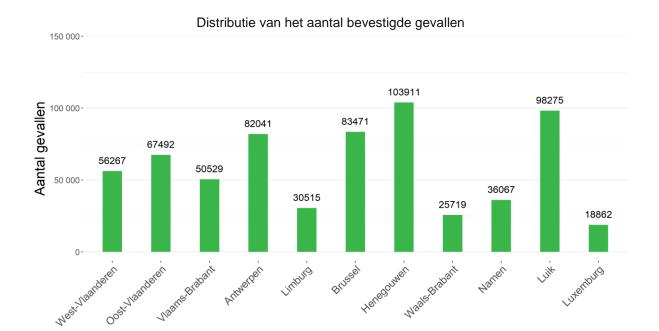


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4260 gevallen.

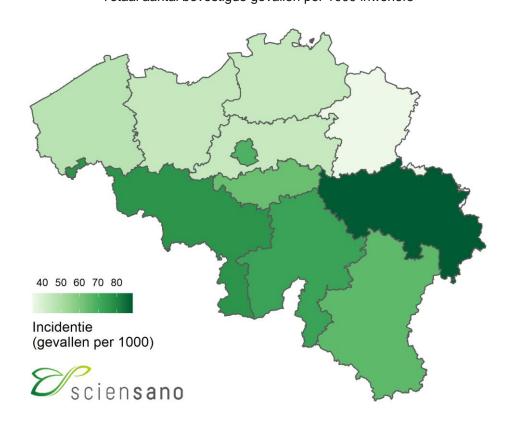
^{**}Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

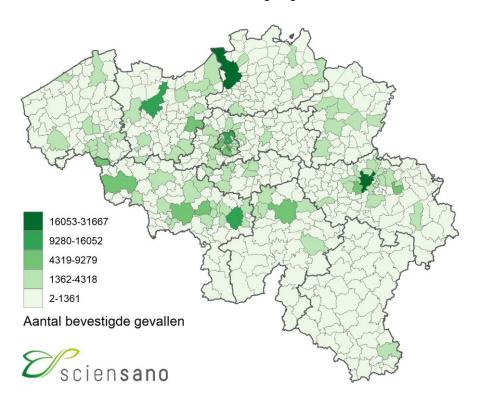


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

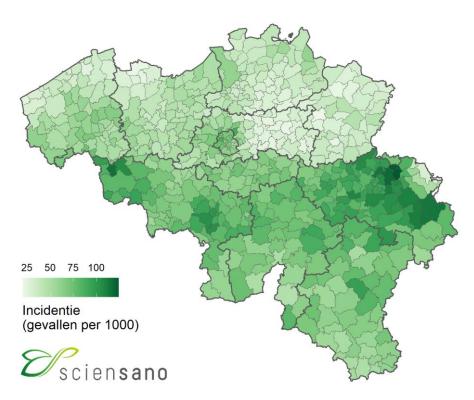


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



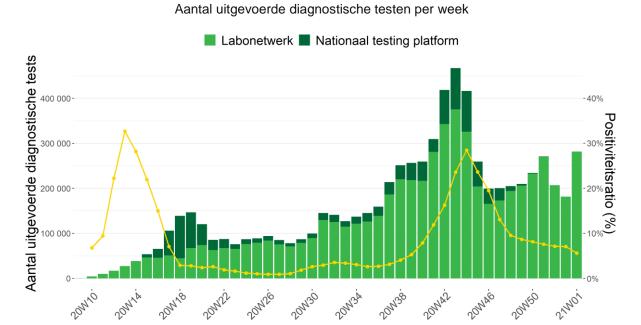
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 10 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 214 691 testen.

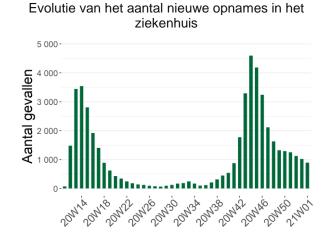
Sinds 10/04/20 zijn er 1 078 381 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

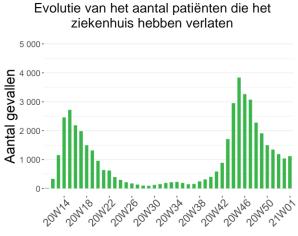


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

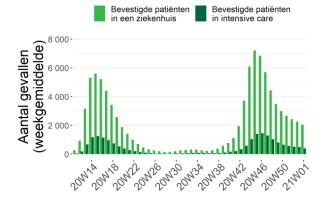




Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

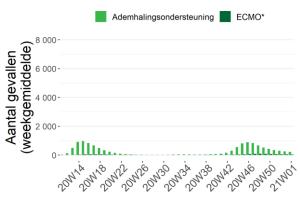
Tussen 15 maart 2020 en 10 januari 2021 werden 49 260 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 46 373 personen verlieten het ziekenhuis.





*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 januari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

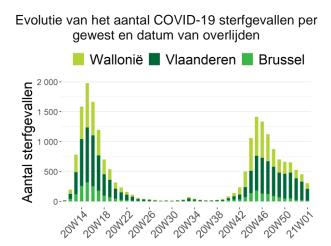


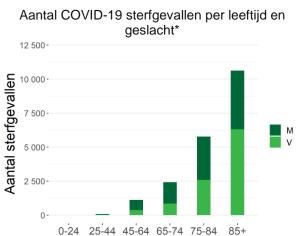
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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.

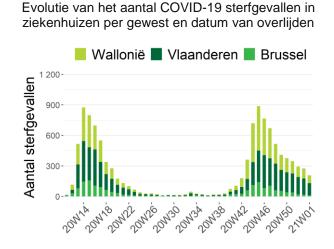
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 078 sterfgevallen gerapporteerd; 9 995 (50%) in Vlaanderen, 7 461 (37%) in Wallonië, en 2 622 (13%) in Brussel.

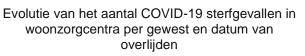


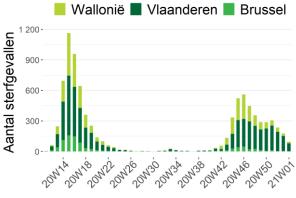


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 35 sterfgevallen

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







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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Blacta van overliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	4 937	49%	1 716	65%	4 556	61%	11 209	56%
Bevestigde gevallen	4 756	96%	1 661	97%	4 402	97%	10 819	97%
Mogelijke gevallen	181	4%	55	3%	154	3%	390	3%
Woonzorgcentrum	4 981	50%	892	34%	2 832	38%	8 705	43%
Bevestigde gevallen	4 133	83%	454	51%	1 632	58%	6 2 1 9	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	9 995	100%	2 622	100%	7 461	100%	20 078	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 4 DECEMBER 2020 EN 10 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
04/12/20	2 565		
05/12/20	1 101	- - 15 770 gevallen tijdens deze periode van 7	
06/12/20	601	agen	
07/12/20	3 371	Gemiddeld 2 252,9 gevallen per dag	
08/12/20	2 723	Dus een incidentie over een week van	
09/12/20	2 734	- 137,2/100 000 inwoners	
10/12/20	2 675		
11/12/20	2 885		_
12/12/20	1 595	- - 17 949 gevallen tijdens deze periode van 7	
13/12/20	742	agen	
14/12/20	3 841	Gemiddeld 2 564,1 gevallen per dag	
15/12/20	3 239	Dus een incidentie over een week van	
16/12/20	2 854	- 156,2/100 000 inwoners	
17/12/20	2 793		
18/12/20	2 831		_
19/12/20	1 460	- - 15 265 gevallen tijdens deze periode van 7	
20/12/20	655	agen	
21/12/20	3 373	Gemiddeld 2 180,7 gevallen per dag	
22/12/20	2 703	Dus een incidentie over een week van	
23/12/20	2 460	132,8/100 000 inwoners	
24/12/20	1 783		
25/12/20	520		
26/12/20	1 151	- - 11 184 gevallen tijdens deze periode van 7	
27/12/20	557	agen	
28/12/20	2 748	Gemiddeld 1 597,7 gevallen per dag	
29/12/20	2 416	Dus een incidentie over een week van	
30/12/20	2 074	97,3/100 000 inwoners	Een stijging van 13,7% tussen deze 2
31/12/20	1 718		periodes - Een incidentie over een periode van 14
01/01/21	471		dagen van 207,9 nieuwe gevallen/100 000
02/01/21	1 116	- 12 712 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners
03/01/21	821	agen	
04/01/21	3 079	Gemiddeld 1 816,0 gevallen per dag	
05/01/21	2 802	Dus een incidentie over een week van	
06/01/21	2 480	- 110,6/100 000 inwoners	
07/01/21	1 943		
08/01/21	1 836	Do november de marconario de 1	
09/01/21	629	De gerapporteerde gegevens van de afgelop - consolidatie onder meer door het proces van	
10/01/21	2	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 4 DECEMBER 2020 EN 10 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
04/12/20	36 074	
05/12/20	24 726	_
06/12/20	10 537	
07/12/20	26 604	 223 386 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 31 912/dag
08/12/20	45 892	
09/12/20	41 507	
10/12/20	38 046	
11/12/20	38 556	
12/12/20	29 927	
13/12/20	13 636	
14/12/20	31 456	 263 295 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 614/dag
15/12/20	52 938	
16/12/20	50 559	
17/12/20	46 223	
18/12/20	42 269	
19/12/20	32 883	
20/12/20	14 438	
21/12/20	32 479	 251 898 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35 985/dag
22/12/20	51 760	
23/12/20	41 195	
24/12/20	36 874	
25/12/20	13 057	
26/12/20	17 854	
27/12/20	13 423	477 040 tooton tiidana daga nariada yan 7 dagan Camiddald
28/12/20	29 044	 177 813 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 402/dag
29/12/20	41 401	
30/12/20	32 634	_
31/12/20	30 400	
01/01/21	11 913	
02/01/21	18 542	_
03/01/21	17 614	247 160 tooton tiidana daza pariada yan 7 dagan Carriddald
04/01/21	40 178	 247 169 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35 310/dag
05/01/21	59 784	
06/01/21	55 146	_
07/01/21	43 992	
08/01/21	45 976	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
09/01/21	35 811	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
10/01/21	769	gemeld.

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 7 DECEMBER 2020 EN 10 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
07/12/20	145		66	3272	724	37
08/12/20	210	1207 piguwa	330	3136	677	43
09/12/20	185	1297 nieuwe ziekenhuis-	283	3034	662	27
10/12/20	200	opnames	248	2961	658	27
11/12/20	183	Dus gemiddeld	239	2896	646	23
12/12/20	189	185,3/dag	260	2770	627	26
13/12/20	185		72	2861	617	23
14/12/20	121		50	2888	615	25
15/12/20	214	1255 nieuwe	278	2772	594	41
16/12/20	194	ziekenhuis-	229	2707	571	28
17/12/20	204	opnames	206	2683	562	23
18/12/20	198	Dus gemiddeld	246	2616	547	29
19/12/20	195	179,3/dag	271	2523	541	15
20/12/20	129		69	2538	543	20
21/12/20	140		54	2610	546	28
22/12/20	220	1124 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 160,6/dag	256	2557	536	42
23/12/20	179		238	2471	512	46
24/12/20	206		236	2447	514	33
25/12/20	143		280	2282	511	28
26/12/20	86		65	2286	493	27
27/12/20	150		59	2359	491	20
28/12/20	145		66	2440	510	43
29/12/20	202	1023 nieuwe	206	2417	498	42
30/12/20	153	ziekenhuis-	214	2333	496	30
31/12/20	144	opnames	214	2187	494	21
01/01/21	145	Dus gemiddeld	227	2081	489	21
02/01/21	102	146,1/dag	55	2122	481	15
03/01/21	132		55	2185	468	23
04/01/21	102		62	2226	464	38
05/01/21	148	807 ก่อนพอ	238	2130	430	34
06/01/21	139	897 nieuwe ziekenhuis- opnames	208	2076	404	17
07/01/21	152		212	2018	381	22
08/01/21	137	Dus gemiddeld	149	1995	378	24
09/01/21	135	128,1/dag	201	1927	379	17
10/01/21	84		50	1955	371	12

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 4 DECEMBER 2020 EN 10 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
04/12/20	109	
05/12/20	87	
06/12/20	84	
07/12/20	97	653 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 93,3/dag
08/12/20	94	
09/12/20	88	
10/12/20	94	
11/12/20	114	
12/12/20	85	_
13/12/20	92	- 070 + (
14/12/20	100	678 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 96,9/dag
15/12/20	103	50,5/dag
16/12/20	96	
17/12/20	88	
18/12/20	84	
19/12/20	94	
20/12/20	89	
21/12/20	69	607 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 86,7/dag
22/12/20	101	50,77dag
23/12/20	91	
24/12/20	79	
25/12/20	68	
26/12/20	61	
27/12/20	61	400 4 4 11 411 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
28/12/20	63	 489 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 69,9/dag
29/12/20	76	05,9/uag
30/12/20	74	-
31/12/20	86	-
01/01/21	48	
02/01/21	64	_
03/01/21	42	- 074 + (
04/01/21	59	374 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 53,4/dag
05/01/21	60	- 50,√/uay
06/01/21	51	
07/01/21	50	
08/01/21	42	
09/01/21	33	
10/01/21	9	

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