









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 18 JANUARI 2021

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

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

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het <u>punt 4</u> van dit rapport.

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	678 839	1 836	2 010*	+9%
Opnames in het ziekenhuis	50 072***	128,4	115,0**	-10%
Sterfgevallen****	20 435	54,7	51,4*	-6%
In ziekenhuizen	11 4 28	34,1	31,9	-7%
In woonzorgcentra	8 838	20,1	18,9	-6%

^{*}Van 8 januari 2021 tot 14 januari 2021 (**gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd**).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 10 januari 2021	Zondag 17 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 955	1 892	-3%
Aantal ingenomen IZ bedden	371	367	-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.

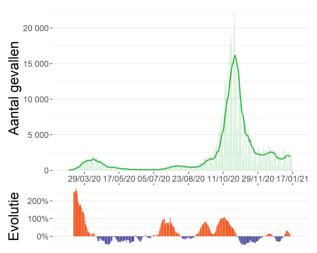
^{**}Van 11 januari 2021 tot 17 januari 2021.

^{***}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

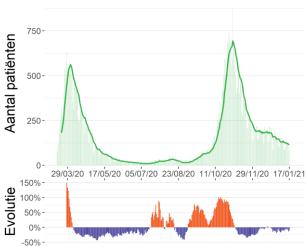
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



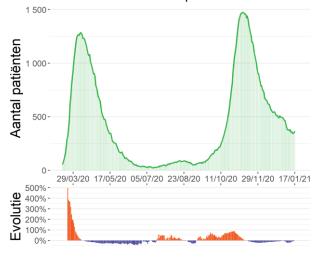
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



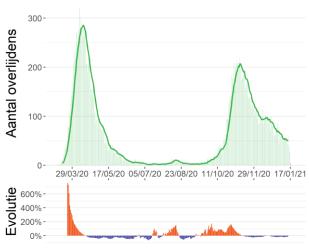
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



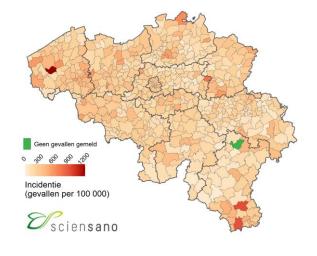
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

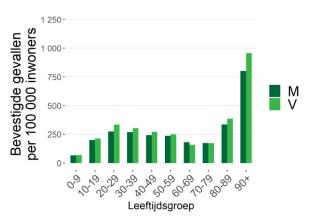
1.2. RECENTE SITUATIE

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 01/01/21 en 14/01/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 135 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.

	01/01/21- 07/01/21	08/01/21- 14/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	12 851	14 071	1 220	+9%	53	234
Antwerpen	1 861	2 053	192	+10%	49	209
Brabant wallon	470	499	29	+6%	81	239
Hainaut	1 333	1 479	146	+11%	47	209
Liège	991	985	-6	-1%	799	178
Limburg	944	1 065	121	+13%	40	229
Luxembourg	367	352	-15	-4%	116	251
Namur	514	439	-75	-15%	31	192
Oost-Vlaanderen	1 816	1 917	101	+6%	90	245
Vlaams-Brabant	1 019	1 093	74	+7%	69	183
West-Vlaanderen	1 633	1 795	162	+10%	51	285
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 555	1 744	189	+12%	42	271
Deutschsprachige Gemeinschaft	70	65	-5	-7%	65	173

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:

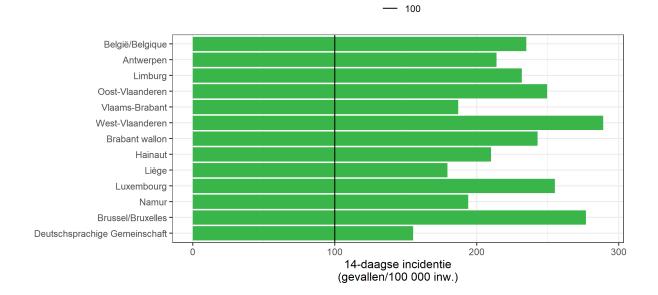
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

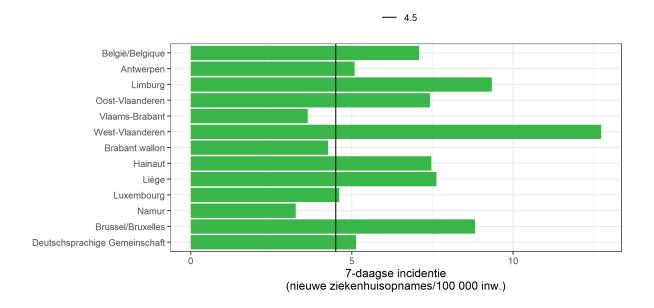
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (17/01/21)



14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (17/01/21)



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 (11/01/21 tot 17/01/21)	0,921	0,859-0,986

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	1,002	0,986	1,019
Antwerpen	1,024	0,981	1,069
Brabant wallon	0,986	0,902	1,074
Hainaut	1,001	0,951	1,053
Liège	0,935	0,877	0,994
Limburg	1,055	0,993	1,119
Luxembourg	0,902	0,810	0,999
Namur	0,831	0,755	0,910
Oost-Vlaanderen	0,995	0,951	1,040
Vlaams-Brabant	0,990	0,932	1,050
West-Vlaanderen	1,027	0,980	1,075
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,973	0,928	1,019
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,831	0,643	1,043

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.

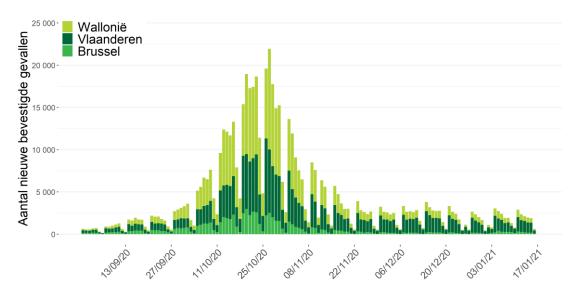
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 8 januari 2021 en 14 januari 2021 werden 14 071 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 071 nieuwe gevallen waren er 7 923 (56%) gemeld in Vlaanderen, 3 754 (27%) in Wallonië, waarvan 65 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 744 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 650 gevallen (5%).

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



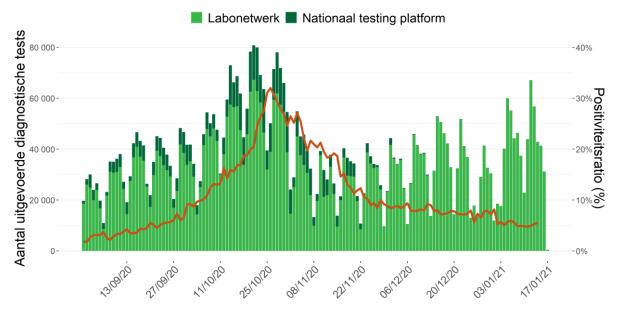
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 januari 2021, 6 uur. *Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

^{**}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

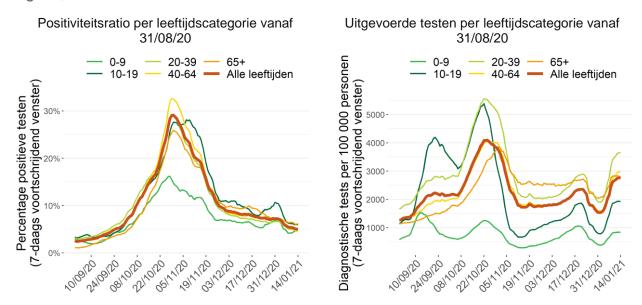
Gedurende de periode van 8 januari 2021 tot 14 januari 2021 werden er 317 378 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 45 340 testen.

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 8 januari 2021 tot 14 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,0%.



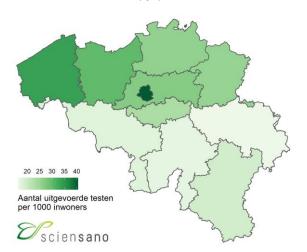
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het **aantal uitgevoerde testen**, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 8 januari 2021 tot 14 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

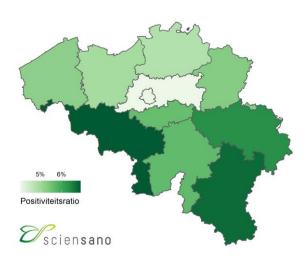
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	317 378	2 762	15 995	5,0%
Antwerpen	48 229	2 579	2 310	4,8%
Brabant wallon	9 472	2 333	531	5,6%
Hainaut	23 769	1 765	1 639	6,9%
Liège	18 090	1 630	1 148	6,3%
Limburg	22 159	2 526	1 174	5,3%
Luxembourg	5 498	1 917	370	6,7%
Namur	8 465	1 707	479	5,7%
Oost-Vlaanderen	45 719	2 997	2 258	4,9%
Vlaams-Brabant	31 038	2 685	1 264	4,1%
West-Vlaanderen	40 474	3 370	2 110	5,2%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	49 387	4 054	2 030	4,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 227	1 574	96	7,8%

^{*}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 08/01/21 tot 14/01/21



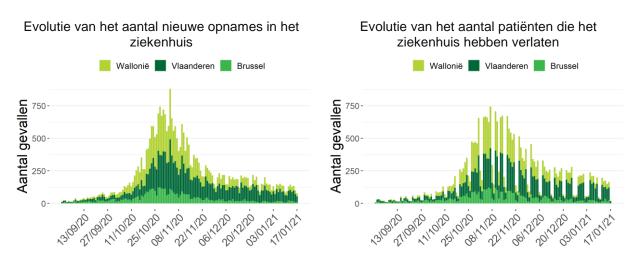
Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 08/01/21 tot 14/01/21



2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

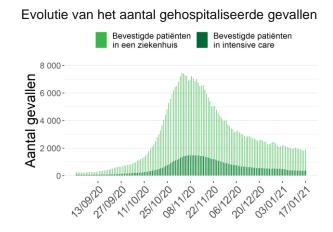
Tussen 11 januari 2021 en 17 januari 2021 werden 805 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 916 verlieten het ziekenhuis.

Van de 805 gerapporteerde opnames voor de periode 11 januari 2021 tot 17 januari 2021 zijn er 769 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 118 (van de 769) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



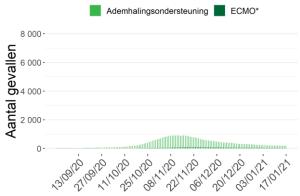
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 17 januari 2021 werden 1 892 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 367 bedden op intensieve zorgen; 190 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 26 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 63, waarvan 4 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (17 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.

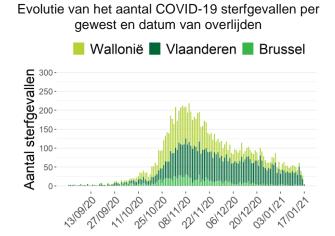
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 17 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	367	18%
Antwerpen	301	60	20%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	56	22%
Liège	230	34	15%
Limburg	145	33	23%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	14	14%
Oost-Vlaanderen	265	56	21%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	35	16%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	55	20%

^{*}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

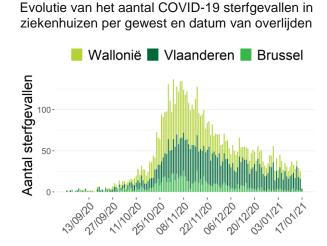
Voor de periode van 8 januari 2021 tot 14 januari 2021 werden 360 sterfgevallen gerapporteerd; 244 in Vlaanderen, 101 in Wallonië, en 15 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



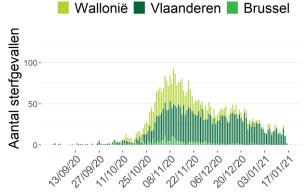
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (08/01/21-14/01/21)

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

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



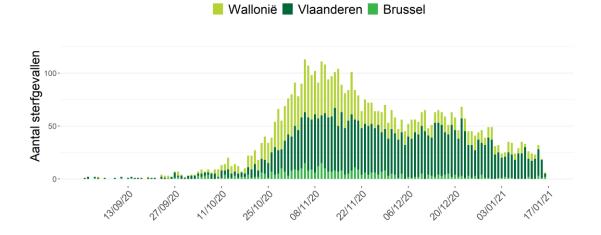
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 8 januari 2021 en 14 januari 2021 zijn 202 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 132 in een WZC (113 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 19 in Wallonië), 70 in het ziekenhuis (43 in Vlaanderen, 5 in Brussel, 22 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



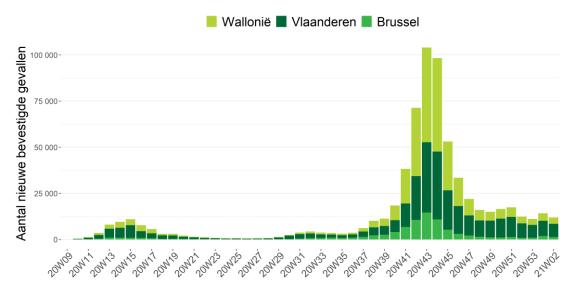
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

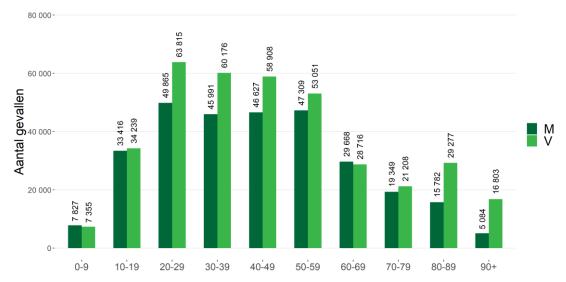
Tot nu toe werden in totaal 678 839 bevestigde gevallen gemeld; 295 562 gevallen (44%) in Vlaanderen, 287 593 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 427 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 85 623 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 10 061 gevallen (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 17 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*

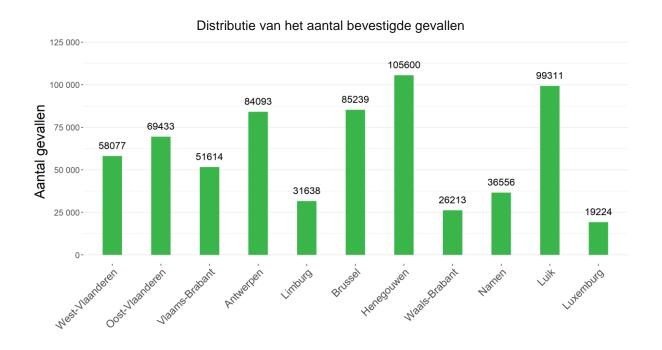


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4373 gevallen.

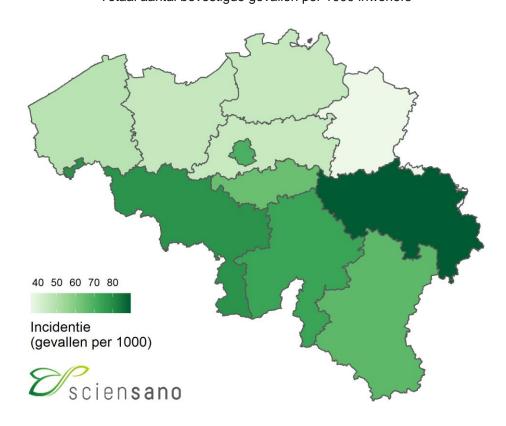
^{**}Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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

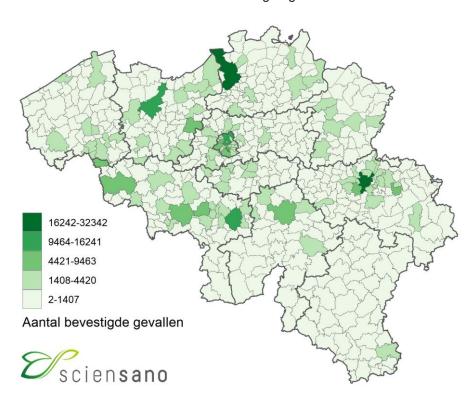


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

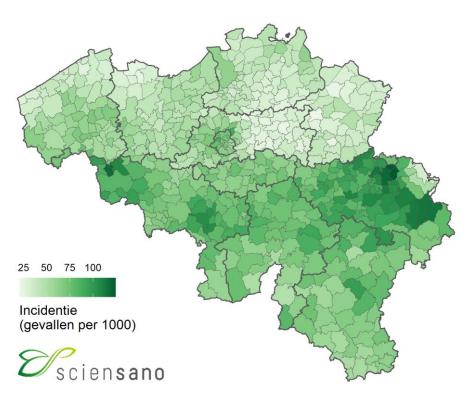


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



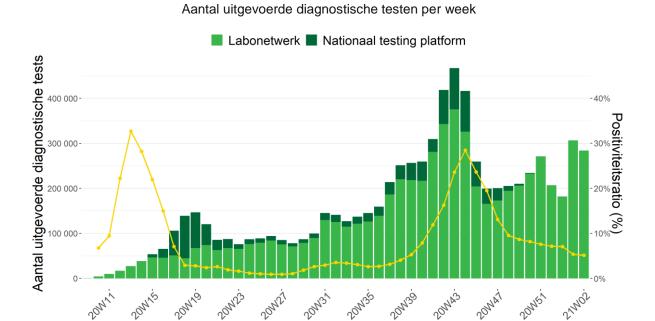
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 17 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 524 397 testen.

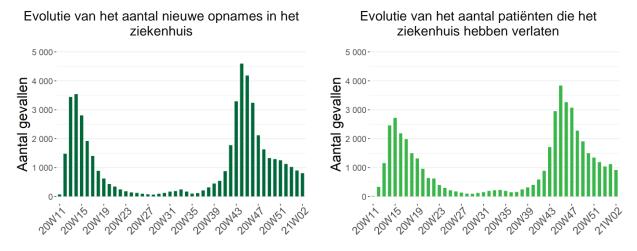
Sinds 10/04/20 zijn er 1 078 381 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



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.

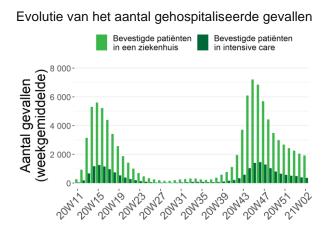
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.

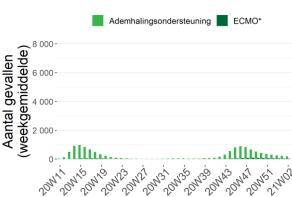


Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 17 januari 2021 werden 50 072 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 47 297 personen verlieten het ziekenhuis.







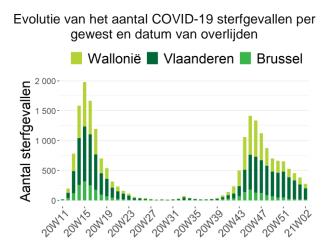
Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

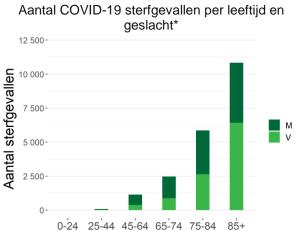
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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.

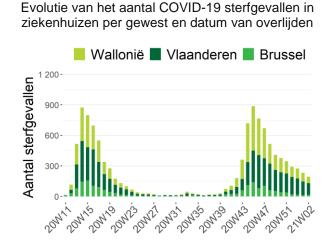
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 435 sterfgevallen gerapporteerd; 10 235 (50%) in Vlaanderen, 7 559 (37%) in Wallonië, en 2 641 (13%) in Brussel.



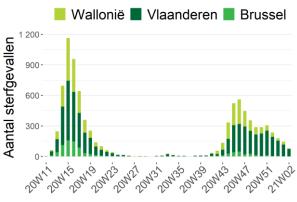


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 35 sterfgevallen

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

Planta van averliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 065	49%	1 735	66%	4 628	61%	11 428	56%
Bevestigde gevallen	4 880	96%	1 680	97%	4 472	97%	11 032	97%
Mogelijke gevallen	185	4%	55	3%	156	3%	396	3%
Woonzorgcentrum	5 093	50%	892	34%	2 853	38%	8 838	43%
Bevestigde gevallen	4 245	83%	454	51%	1 653	58%	6 352	72%
Mogelijke gevallen	848	17%	438	49%	1 200	42%	2 486	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	10 235	100%	2 641	100%	7 559	100%	20 435	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 11 DECEMBER 2020 EN 17 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen						
11/12/20	2 918							
12/12/20	1 595	- 17 987 gevallen tijdens deze periode van 7						
13/12/20	742	agen						
14/12/20	3 843	Gemiddeld 2 569,6 gevallen per dag						
15/12/20	3 239	Dus een incidentie over een week van						
16/12/20	2 856	156,5/100 000 inwoners						
17/12/20	2 794		_					
18/12/20	2 835		_					
19/12/20	1 461	- - 15 296 gevallen tijdens deze periode van 7						
20/12/20	655	agen						
21/12/20	3 393	Gemiddeld 2 185,1 gevallen per dag						
22/12/20	2 707	Dus een incidentie over een week van						
23/12/20	2 462	- 133,1/100 000 inwoners						
24/12/20	1 783	-						
25/12/20	520		_					
26/12/20	1 159	11 205 govellen tiidene deze neriode van 7						
27/12/20	558	- 11 205 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen						
28/12/20	2 749	Gemiddeld 1 600,7 gevallen per dag						
29/12/20	2 417	Dus een incidentie over een week van						
30/12/20	2 081	- 97,5/100 000 inwoners						
31/12/20	1 721							
01/01/21	471							
02/01/21	1 120	- - 12 851 gevallen tijdens deze periode van 7						
03/01/21	821	agen						
04/01/21	3 121	Gemiddeld 1 835,9 gevallen per dag						
05/01/21	2 822	Dus een incidentie over een week van						
06/01/21	2 517	111,8/100 000 inwoners	Een stijging van 9,5% tussen deze 2					
07/01/21	1 979	-	periodes					
08/01/21	2 013		 Een incidentie over een periode van 14 dagen van 234,3 nieuwe gevallen/100 000 					
09/01/21	1 387	14 071 govallan tiidans daza nariada van 7	inwoners					
10/01/21	856	- 14 071 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen						
11/01/21	3 074	Gemiddeld 2 010,1 gevallen per dag						
12/01/21	2 478	Dus een incidentie over een week van						
13/01/21	2 201	122,4/100 000 inwoners						
14/01/21	2 062							
15/01/21	1 992							
16/01/21	649	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.						
17/01/21	1	- consolidatie onder meer door het proces van	i staaiamame tot rapportage.					

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

4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 11 DECEMBER 2020 EN 17 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
11/12/20	38 584	
12/12/20	29 980	
13/12/20	13 636	
14/12/20	31 456	 263 465 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 638/dag
15/12/20	52 970	
16/12/20	50 561	
17/12/20	46 278	
18/12/20	42 272	_
19/12/20	32 931	
20/12/20	14 442	
21/12/20	32 482	 252 034 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 36 005/dag
22/12/20	51 824	
23/12/20	41 195	
24/12/20	36 888	
25/12/20	13 057	
26/12/20	17 854	_
27/12/20	13 429	477 007 testen tildene dene geriede van 7 de eeu Oewiddeld
28/12/20	29 045	 177 967 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 424/dag
29/12/20	41 404	20 12 mag
30/12/20	32 675	
31/12/20	30 503	
01/01/21	11 933	_
02/01/21	18 574	
03/01/21	17 636	247 000 tester tildene dere neviede van 7 de van Comiddeld
04/01/21	40 220	 247 908 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 35 415/dag
05/01/21	60 048	
06/01/21	55 204	_
07/01/21	44 293	
08/01/21	46 404	_
09/01/21	37 362	_
10/01/21	22 898	— 217 270 teaten tiidana daza naviada yan 7 dagan Camiddald
11/01/21	43 975	 317 378 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 340/dag
12/01/21	67 085	
13/01/21	56 750	_
14/01/21	42 904	
15/01/21	41 361	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
16/01/21	31 244	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
17/01/21	448	gemeld.

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 14 DECEMBER 2020 EN 17 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
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	256	2557	536	42
23/12/20	179	ziekenhuis-	238	2471	512	46
24/12/20	206	opnames	236	2447	514	33
25/12/20	143	Dus gemiddeld	280	2282	511	28
26/12/20	86	160,6/dag	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 ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 146,1/dag	206	2417	498	42
30/12/20	153		214	2333	496	30
31/12/20	144		214	2187	494	21
01/01/21	145		227	2081	489	21
02/01/21	102		55	2122	481	15
03/01/21	132		55	2185	468	23
04/01/21	102		62	2226	464	38
05/01/21	148	899 nieuwe	238	2130	430	34
06/01/21	139	ziekenhuis-	208	2076	404	17
07/01/21	152	opnames	212	2018	381	22
08/01/21	139	Dus gemiddeld	152	1996	377	24
09/01/21	135	128,4/dag	201	1927	379	17
10/01/21	84		50	1955	371	12
11/01/21	92		36	2020	378	34
12/01/21	130	805 nieuwe	196	1960	356	31
13/01/21	144	ziekenhuis- opnames	170	1937	360	16
14/01/21	128		176	1908	346	34
15/01/21	134	Dus gemiddeld	150	1876	345	17
16/01/21	100	115,0/dag	166	1818	352	22
17/01/21	77		22	1892	367	18

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 11 DECEMBER 2020 EN 17 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
11/12/20	114	
12/12/20	85	
13/12/20	92	
14/12/20	100	678 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 96,9/dag
15/12/20	103	50,9/uay
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
22/12/20	101	- 86,7/dag
23/12/20	91	-
24/12/20	79	-
25/12/20	68	
26/12/20	61	-
27/12/20	61	_
28/12/20	63	490 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
29/12/20	76	- 70,0/dag
30/12/20	74	-
31/12/20	87	-
01/01/21	49	
02/01/21	64	-
03/01/21	42	_
04/01/21	59	383 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
05/01/21	63	- 54,7/dag
06/01/21	53	-
07/01/21	53	-
08/01/21	48	
09/01/21	51	-
10/01/21	55	-
11/01/21	53	360 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
12/01/21	50	- 51,4/dag
13/01/21	42	-
14/01/21	61	-
15/01/21	40	
16/01/21	27	-
17/01/21	4	-

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 40/10, 1060 BRUSSEL