









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 21 FEBRUARI 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	752 379	1 956	1 942*	-1%
Opnames in het ziekenhuis	55 970***	121,6	119,0**	-2%
Sterfgevallen****	21 887	41,4	37,4*	-10%
In ziekenhuizen	12 374	25,3	25,4	+1%
In woonzorgcentra	9 342	16,1	11,9	-27%

^{*}Van 11 februari 2021 tot 17 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 13 februari 2021	Zaterdag 20 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 567	1 568	0%
Aantal ingenomen IZ bedden	298	315	+6%

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.

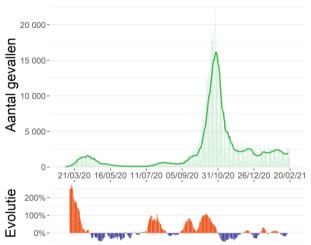
^{**}Van 14 februari 2021 tot 20 februari 2021.

^{***}Het aantal ziekenhuisopnames 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

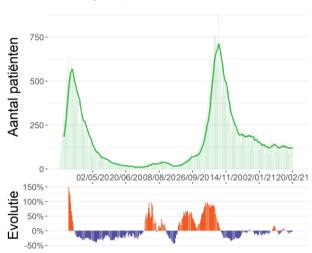
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



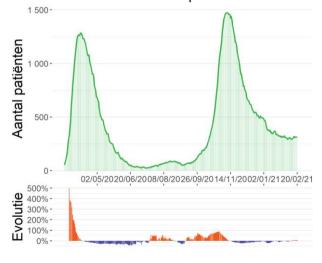
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



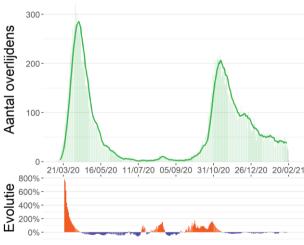
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



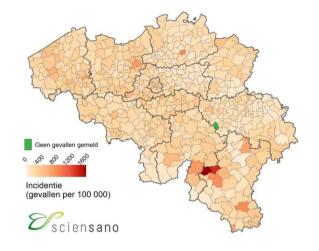
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

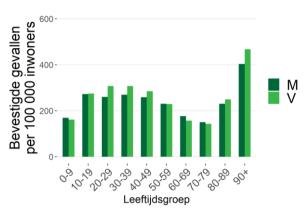
1.2. RECENTE SITUATIE

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 04/02/21 en 17/02/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 04/02/21 en 17/02/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners





Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 156 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.

	04/02/21- 10/02/21	11/02/21- 17/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	13 692	13 595	-97	-1%	682	237
Antwerpen	1 890	1 867	-23	-1%	396	201
Brabant wallon	535	525	-10	-2%	257	261
Hainaut	1 665	1 440	-225	-14%	33	231
Liège	953	831	-122	-13%	35	161
Limburg	876	859	-17	-2%	248	198
Luxembourg	444	430	-14	-3%	151	305
Namur	619	615	-4	-1%	748	249
Oost-Vlaanderen	2 034	2 318	284	+14%	37	285
Vlaams-Brabant	1 093	1 156	63	+6%	87	195
West-Vlaanderen	1 606	1 633	27	+2%	291	270
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 610	1 573	-37	-2%	209	261
Deutschsprachige Gemeinschaft	66	63	-3	-5%	104	165

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:

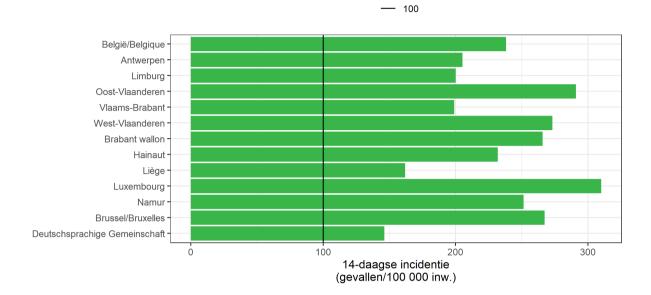
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

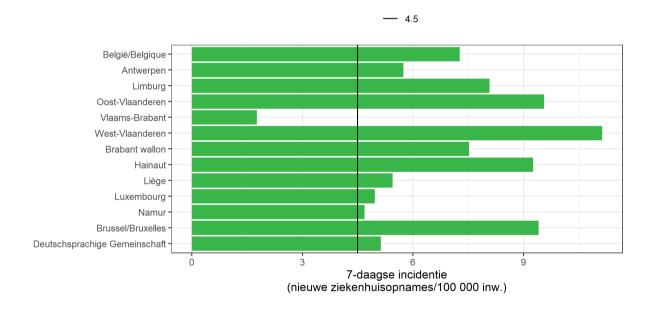
 Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (17/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (20/02/21)



1.4. REPRODUCTIEGETAL (R_T)

 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 <u>Cori et al. (2013)</u> 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 (14/02/21 tot 20/02/21)	0,987	0,921-1,055

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	Bovengrens
		(kwantiel 2,5)	(kwantiel 97,5)
België	1,024	1,007	1,042
Antwerpen	1,028	0,982	1,075
Brabant wallon	1,005	0,921	1,092
Hainaut	0,934	0,886	0,982
Liège	0,917	0,856	0,980
Limburg	1,034	0,966	1,104
Luxembourg	1,018	0,924	1,117
Namur	1,060	0,978	1,145
Oost-Vlaanderen	1,120	1,074	1,166
Vlaams-Brabant	1,067	1,006	1,129
West-Vlaanderen	1,036	0,986	1,087
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,009	0,960	1,059
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,912	0,702	1,148

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van Rt 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 Rt 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 Rt op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de Rt 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.

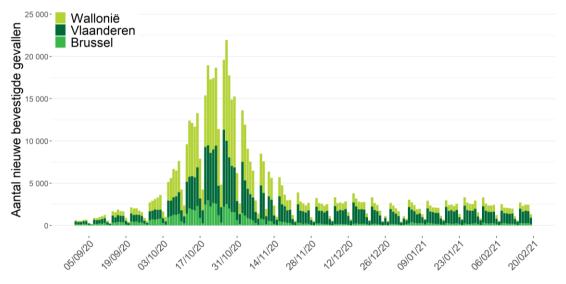
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 "veelgestelde vragen". 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 11 februari 2021 en 17 februari 2021 werden 13 595 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 595 nieuwe gevallen waren er 7 833 (58%) gemeld in Vlaanderen, 3 841 (28%) in Wallonië, waarvan 63 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 573 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 348 gevallen (3%).

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

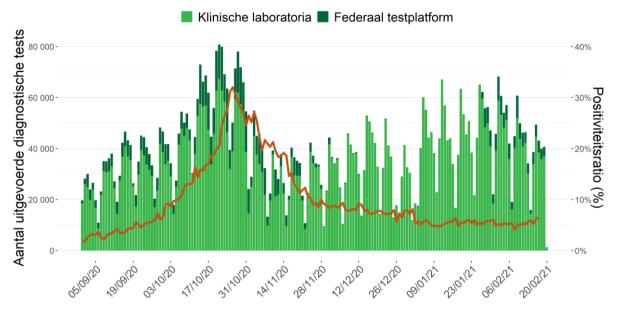


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 20 februari 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

Gedurende de periode van 11 februari 2021 tot 17 februari 2021 werden er 273 980 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 39 140 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,7% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform*, en positiviteitsratio, 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.

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 11 februari 2021 tot 17 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

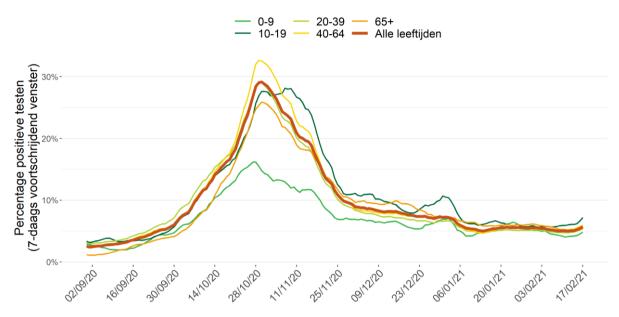
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	21 303	1 679	1 028	4,8%
10-19	24 694	1 899	1 772	7,2%
20-39	87 313	3 011	4 708	5,4%
40-64	89 194	2 336	5 311	6,0%
65+	50 510	2 291	2 731	5,4%

Noot: Voor 966 testen was de leeftijd niet gekend.

^{*}De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

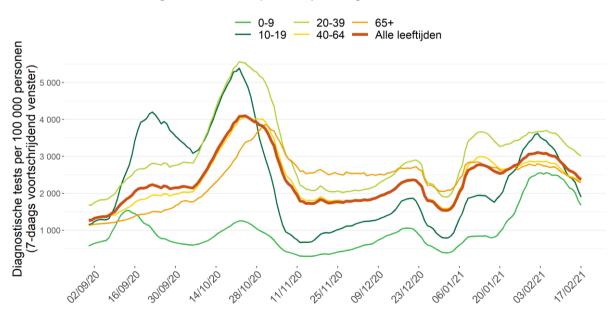
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteits ratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



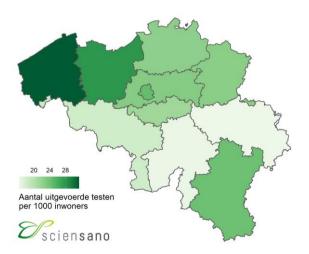
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 11 februari 2021 tot 17 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

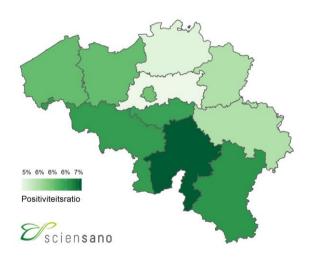
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	273 980	2 384	15 622	5,7%
Antwerpen	41 816	2 236	2 064	4,9%
Brabant wallon	8 687	2 140	559	6,4%
Hainaut	24 474	1 817	1 593	6,5%
Liège	18 022	1 624	975	5,4%
Limburg	19 814	2 258	1 073	5,4%
Luxembourg	6 916	2 412	457	6,6%
Namur	8 157	1 645	580	7,1%
Oost-Vlaanderen	42 629	2 795	2 583	6,1%
Vlaams-Brabant	26 388	2 283	1 267	4,8%
West-Vlaanderen	37 708	3 140	2 287	6,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	29 884	2 453	1 782	6,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 009	1 294	73	7,2%

^{*}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 gedetailleerd e 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 11/02/21 tot 17/02/21



Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 11/02/21 tot 17/02/21



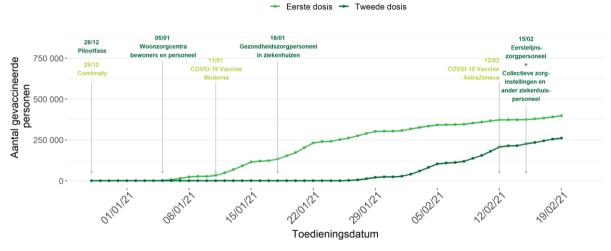
2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden drie vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty®* van de fabrikant Pfzier/BioNTech, het *COVID-19 Vaccine Moderna®* en het *COVID-19 Vaccine AstraZeneca®*. Het vaccinatieschema voor alle drie vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty®*), 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna®*), of 12 weken (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca®*).

Van 28 december 2020 tot en met 19 februari 2021, zijn in totaal 658 193 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 397 679 personen (waarvan 157 373 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 260 514 personen (waarvan 131 034 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

Onderstaande figuur toont de sleutelmomenten in de Belgische vaccinatiecampagne en de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal gevaccineerde personen, per dosis, voor België.

Cumulatief aantal personen die een eerste en een tweede dosis van het COVID-19-vaccin hebben toegediend gekregen, volgens toedieningsdatum (Bron: Vaccinnet+)



Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn (2/2 doses), worden opgenomen in elk van de twee curven (1ste dosis en 2de dosis).

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatie campagne voor de verschillende doelgroepen.

De startdatum van het gebruik van verschillende soorten vaccins tegen COVID-19 in België.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 19 februari 2021 voor minstens één vaccindosis en voor de tweede vaccindosis voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de federale entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking (1)	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
	België	3,5%	4,3%	7,1%
	Brussel (3)	2,0%	2,6%	7,6%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen ⁽³⁾	3,6%	4,5%	7,1%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	3,5%	4,4%	6,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,3%	4,1%	6,3%
	België	2,3%	2,8%	5,9%
	Brussel (3)	1,2%	1,5%	6,2%
Vaccinatiegraad 2de dosis	Vlaanderen (3)	2,6%	3,2%	6,2%
	Wallonië (3,4)	2,0%	2,5%	5,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	1,3%	1,7%	3,8%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

⁽¹⁾ De noemers gebruikt voor deze berekeningen zijn populatiecijfers van mei 2020 van de Belgische bevolking (Statbel).

⁽²⁾ Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

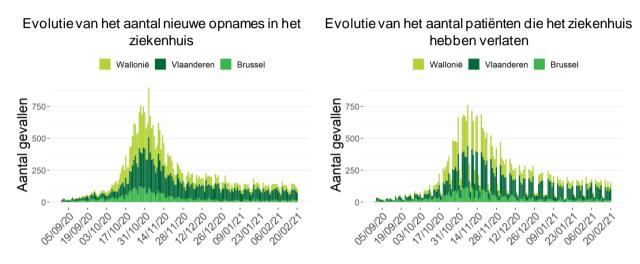
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

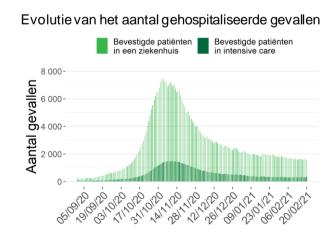
Tussen 14 februari 2021 en 20 februari 2021 werden 833 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 824 verlieten het ziekenhuis.

Van de 833 gerapporteerde opnames voor de periode 14 februari 2021 tot 20 februari 2021 zijn er 785 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 49 (van de 785) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



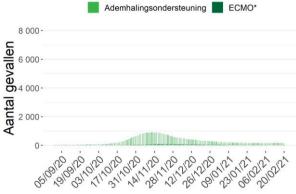
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 20 februari 2021 werden 1 568 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 315 bedden op intensieve zorgen; 163 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 20 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 1, waarvan 17 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (20 februari 2021)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.5. 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.

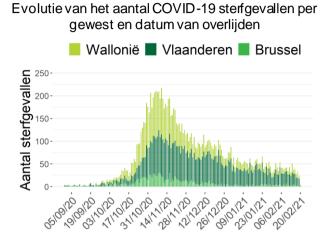
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 20 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	315	16%
Antwerpen	301	39	13%
Brabant wallon	23	5	22%
Hainaut	259	50	19%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	25	17%
Luxembourg	43	8	19%
Namur	97	9	9%
Oost-Vlaanderen	265	56	21%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	42	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	42	16%

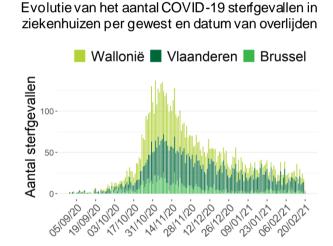
^{*}Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

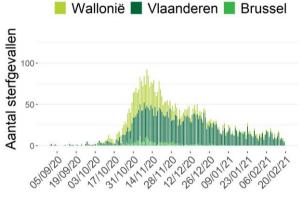
Voor de periode van 11 februari 2021 tot 17 februari 2021 werden 262 sterfgevallen gerapporteerd; 163 in Vlaanderen, 77 in Wallonië, en 22 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



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



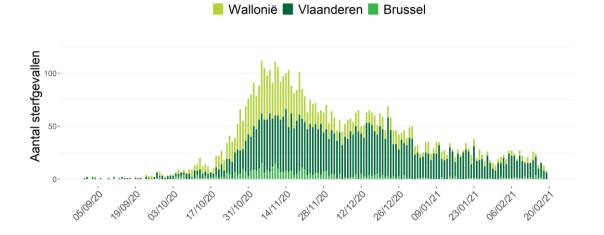
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 11 februari 2021 en 17 februari 2021 zijn 133 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 83 in een WZC (68 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 14 in Wallonië), 50 in het ziekenhuis (28 in Vlaanderen, 12 in Brussel, 10 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



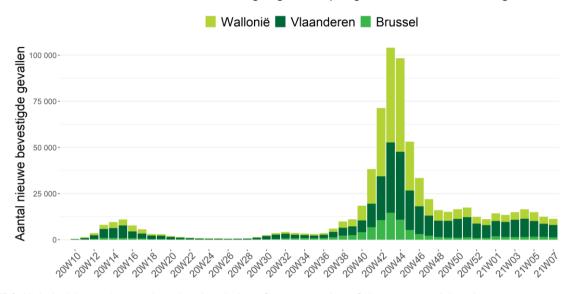
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

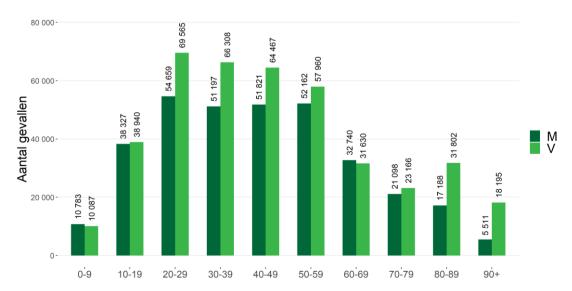
Tot nu toe werden in totaal 752 379 bevestigde gevallen gemeld; 337 306 gevallen (45%) in Vlaanderen, 308 430 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 833 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 92 955 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 688 gevallen (2%).

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 20 februari 2021, 6 uur.
*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.

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*

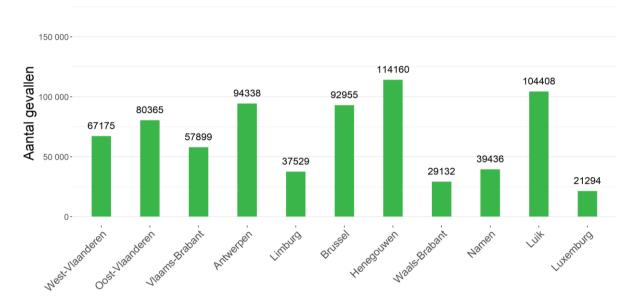


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4773 gevallen.

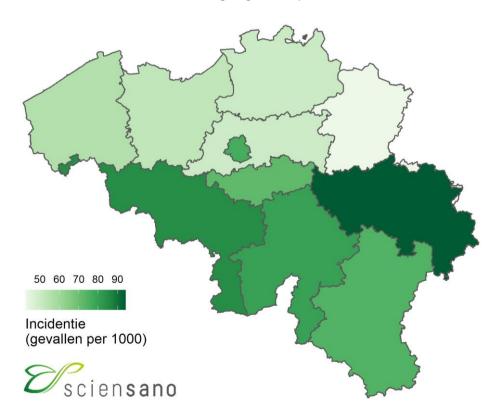
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

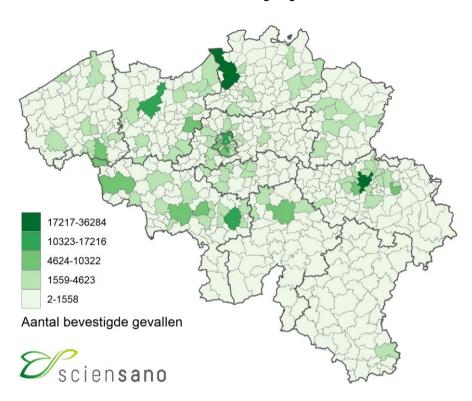


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

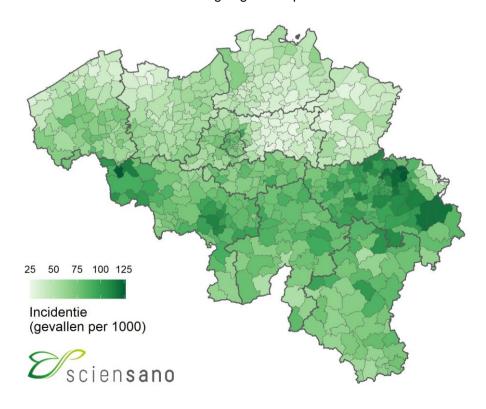


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

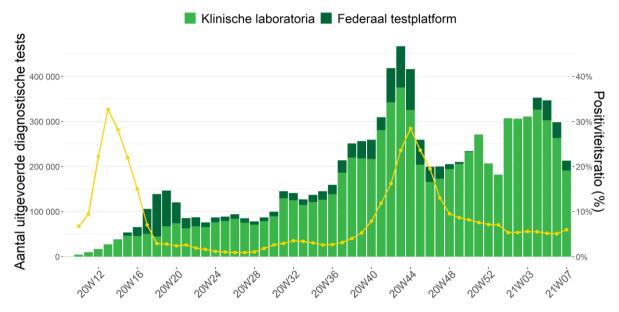


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 20 februari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 942 693 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 205 913 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

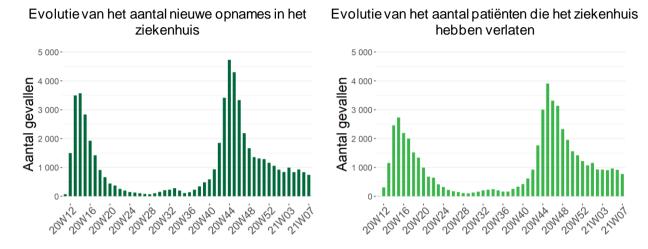


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaats tussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

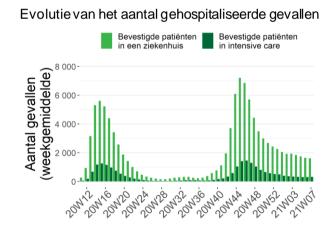
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



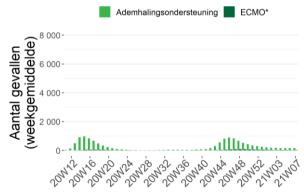
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 20 februari 2021 werden 55 970 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 52 860 personen verlieten het ziekenhuis.





Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



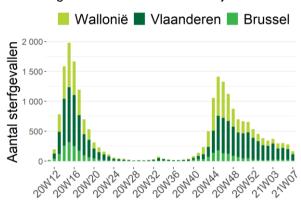
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

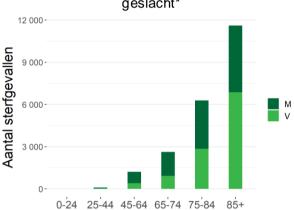
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 887 sterfgevallen gerapporteerd; 11 186 (51%) in Vlaanderen, 7 944 (36%) in Wallonië, en 2 757 (13%) in Brussel.





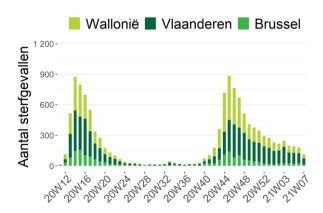
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



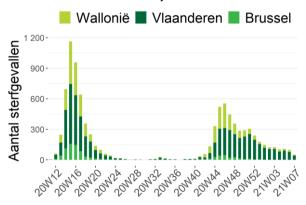
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 39 sterfgevallen

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

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



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



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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Diagta yan ayariidan	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 609	50%	1 848	67%	4 917	62%	12 374	57%
Bevestigde gevallen	5 410	96%	1 790	97%	4 756	97%	11 956	97%
Mogelijke gevallen	199	4%	58	3%	161	3%	418	3%
Woonzorgcentrum	5 502	49%	894	32%	2 946	37%	9 342	43%
Bevestigde gevallen	4 636	84%	457	51%	1 745	59%	6 838	73%
Mogelijke gevallen	866	16%	437	49%	1 201	41%	2 504	27%
Andere residentiële collectiviteiten	42	0%	3	0%	50	1%	95	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 186	100%	2 757	100%	7 944	100%	21 887	100%

Sterfgevallen in ziekenhuizen worden gemeld door de ziekenhuizen via de "hospital surge capacity survey". Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CTscan van de thorax met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. Sterfgevallen buiten het ziekenhuis (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

Op 26/8/20 werden ontbrekende individuele gegevens van sterfgevallen (leeftijd, geslacht en datum van overlijden) in Vlaamse woonzorgcentra gepubliceerd. Deze gegevens werden retrospectief verzameld voor de periode van 18 maart tot 2 juni 2020. De update geeft een vollediger beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je <u>hier</u>.

4. Annex

4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 14 JANUARI 2021 EN 20 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen			
14/01/21	2 193				
15/01/21	2 177	- - 14 359 gevallen tijdens deze periode van 7			
16/01/21	1 191	agen			
17/01/21	722	Gemiddeld 2 051,3 gevallen per dag			
18/01/21	3 049	Dus een incidentie over een week van			
19/01/21	2 485	124,9/100 000 inwoners			
20/01/21	2 542				
21/01/21	2 386				
22/01/21	2 635	- - 16 038 gevallen tijdens deze periode van 7			
23/01/21	1 398	dagen			
24/01/21	822	Gemiddeld 2 291,1 gevallen per dag			
25/01/21	3 420	Dus een incidentie over een week van			
26/01/21	2 779	139,6/100 000 inwoners			
27/01/21	2 598				
28/01/21	2 608				
29/01/21	3 034	- - 16 560 gevallen tijdens deze periode van 7			
30/01/21	1 573	dagen			
31/01/21	863	Gemiddeld 2 365,7 gevallen per dag			
01/02/21	3 383	Dus een incidentie over een week van			
02/02/21	2 683	144,1/100 000 inwoners			
03/02/21	2 416				
04/02/21	2 414				
05/02/21	2 484	- 13 692 gevallen tijdens deze periode van 7			
06/02/21	1 271	dagen			
07/02/21	601	Gemiddeld 1 956,0 gevallen per dag			
08/02/21	2 609	Dus een incidentie over een week van			
09/02/21	2 156	119,1/100 000 inwoners	Een daling van -0,7% tussen deze 2		
10/02/21	2 157		periodes		
11/02/21	2 099		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 237,4 nieuwe gevallen/100 000		
12/02/21	2 044	- - 13 595 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners		
13/02/21	1 136	dagen			
14/02/21	611	Gemiddeld 1 942,1 gevallen per dag			
15/02/21	2 785	Dus een incidentie over een week van			
16/02/21	2 393	118,3/100 000 inwoners			
17/02/21	2 527	- 			
18/02/21	2 509				
19/02/21	1 366	De gerapporteerde gegevens van de afgelop consolidatie onder meer door het proces van			
20/02/21	0	- consolidatie officer meer door het proces van	i staaramame 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 14 JANUARI 2021 EN 20 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
14/01/21	43 318	_	
15/01/21	43 992		
16/01/21	33 946		
17/01/21	16 770	292 464 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 781/dag	
18/01/21	37 504	41 7017dag	
19/01/21	63 471		
20/01/21	53 463		
21/01/21	45 566		
22/01/21	50 759		
23/01/21	38 441		
24/01/21	21 688	 328 022 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 860/dag 	
25/01/21	44 272	40 000/day	
26/01/21	65 075		
27/01/21	62 221		
28/01/21	55 853		
29/01/21	56 279		
30/01/21	47 101		
31/01/21	22 130	356 141 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddel 50 877/dag	
01/02/21	45 815		
02/02/21	68 261		
03/02/21	60 702	_	
04/02/21	54 082		
05/02/21	57 084		
06/02/21	42 009		
07/02/21	19 066	 327 794 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 828/dag 	
08/02/21	44 885	40 020/day	
09/02/21	60 754		
10/02/21	49 914		
11/02/21	46 278		
12/02/21	46 432		
13/02/21	34 147		
14/02/21	15 963	273 980 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld	
15/02/21	38 639	39 140/dag	
16/02/21	49 409		
17/02/21	43 112		
18/02/21	39 981	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het	
19/02/21	40 682	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn	
20/02/21	1 226	gemeld.	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 17 JANUARI 2021 EN 20 FEBRUARI 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
17/01/21	79		24	1 892	367	18
18/01/21	105	964 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 137,7/dag	29	1 974	369	32
19/01/21	187		196	1 960	361	30
20/01/21	144		169	1 938	337	15
21/01/21	148		153	1 941	338	21
22/01/21	158		145	1 923	338	26
23/01/21	143	•	171	1 888	327	29
24/01/21	106	866 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 123,7/dag	63	1 923	322	23
25/01/21	92		39	1 954	325	55
26/01/21	153		173	1 928	322	42
27/01/21	121		169	1 850	313	34
28/01/21	138		159	1 819	323	24
29/01/21	119		138	1 810	315	31
30/01/21	137	•	175	1 760	315	24
31/01/21	77	897 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 128,1/dag	55	1 788	315	26
01/02/21	128		51	1 852	325	37
02/02/21	142		202	1 794	311	21
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141		149	1 751	306	18
05/02/21	144		161	1 737	304	24
06/02/21	123		179	1 650	292	27
07/02/21	108	- 851 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 121,6/dag	80	1 678	300	17
08/02/21	72		44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137		158	1 642	294	21
12/02/21	132		151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91	- 833 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 119,0/dag	50	1 598	307	20
15/02/21	84		33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142		163	1 588	311	19
19/02/21	125		121	1 607	313	25
20/02/21	105	•	155	1 568	315	22

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 14 JANUARI 2021 EN 20 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
14/01/21	62			
15/01/21	48	-		
16/01/21	45	365 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 52,1/dag		
17/01/21	44			
18/01/21	57			
19/01/21	60			
20/01/21	49			
21/01/21	51	-		
22/01/21	49			
23/01/21	67	343 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,0/dag		
24/01/21	39			
25/01/21	44			
26/01/21	52			
27/01/21	41			
28/01/21	55			
29/01/21	44			
30/01/21	29			
31/01/21	32	 292 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,7/dag 		
01/02/21	38	- 41,77uay		
02/02/21	52	- -		
03/02/21	42			
04/02/21	34	290 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,4/dag		
05/02/21	54			
06/02/21	41			
07/02/21	41			
08/02/21	37			
09/02/21	41			
10/02/21	42			
11/02/21	34			
12/02/21	43	262 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37,4/dag		
13/02/21	31			
14/02/21	51			
15/02/21	36	-		
16/02/21	39	- -		
17/02/21	28			
18/02/21	33			
19/02/21	24	_		
20/02/21	4			

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.



ALLE INFO OP www.info-coronavirus.be





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