









1

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 14 MAART 2021

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

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

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

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	805 321	2 353	2 613*	+11%
Opnames in het ziekenhuis	59 103***	146,6	155,9**	+6%
Sterfgevallen****	22 421	27,0	24,9*	-8%
In ziekenhuizen	12 846	23,7	23,7	0%
In woonzorgcentra	9 402	3,1	1,1	-64%

^{*}Van 4 maart 2021 tot 10 maart 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 6 maart 2021	Zaterdag 13 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 880	1 905	+1%
Aantal ingenomen IZ bedden	416	474	+14%

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.

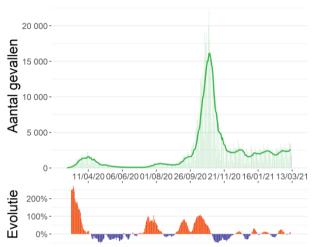
^{**}Van 7 maart 2021 tot 13 maart 2021.

^{***}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

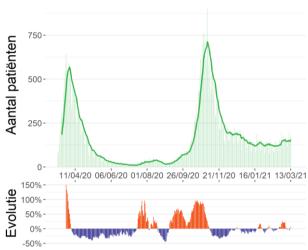
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



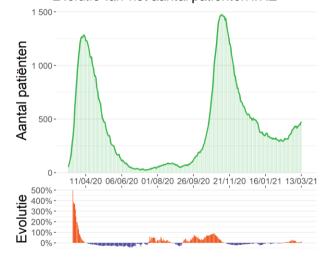
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



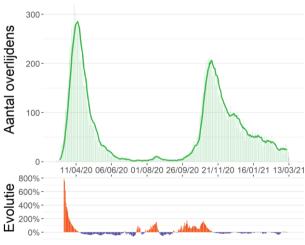
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



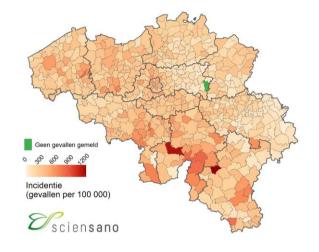
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

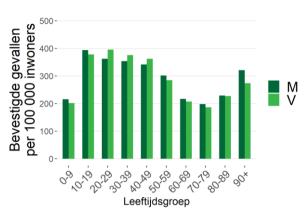
1.2. RECENTE SITUATIE

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 25/02/21 en 10/03/21







Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 171 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.

	25/02/21- 03/03/21	04/03/21- 10/03/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	16 471	18 294	1 823	+11%	46	302
Antw erpen	2 236	2 571	335	+15%	35	257
Brabant wallon	669	568	-101	-15%	30	305
Hainaut	2 166	2 463	297	+14%	38	344
Liège	923	1 067	144	+16%	33	179
Limburg	886	1 070	184	+21%	26	223
Luxembourg	391	459	68	+17%	30	296
Namur	875	1 187	312	+36%	16	416
Oost-Vlaanderen	2 487	2 790	303	+12%	42	346
Vlaams-Brabant	1 361	1 403	42	+3%	160	239
West-Vlaanderen	1 639	1 846	207	+13%	41	290
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	2 341	2 395	54	+2%	213	389
Deutschsprachige Gemeinschaft	42	17	-25	-60%	5	76

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:

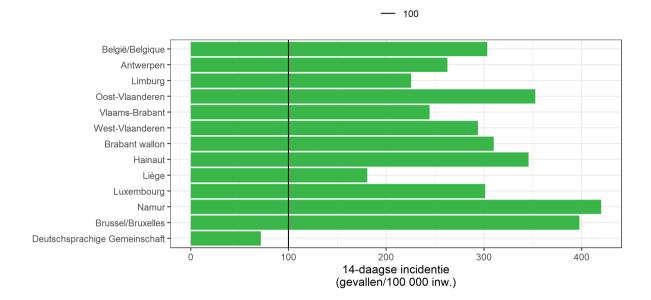
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

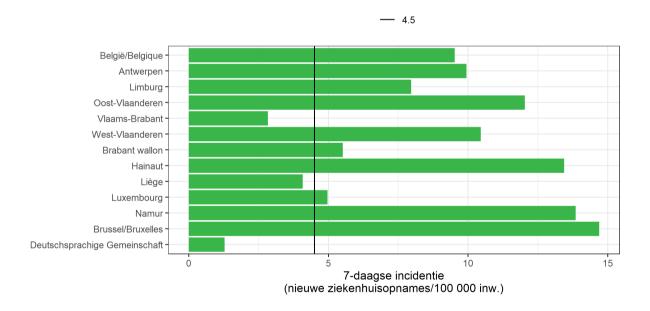
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (10/03/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (13/03/21)



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 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 (07/03/21 tot 13/03/21)	1,051	0,990-1,114

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
Dalaiä	4.007	(kwantiel 2,5)	(kwantiel 97,5)
België	1,097	1,081	1,113
Antwerpen	1,095	1,053	1,138
Brabant wallon	0,958	0,881	1,038
Hainaut	1,122	1,078	1,166
Liège	1,162	1,093	1,232
Limburg	1,135	1,068	1,204
Luxembourg	1,114	1,015	1,219
Namur	1,207	1,139	1,276
Oost-Vlaanderen	1,107	1,067	1,149
Vlaams-Brabant	1,026	0,973	1,080
West-Vlaanderen	1,079	1,030	1,128
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,077	1,035	1,121
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,638	0,378	0,965

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.

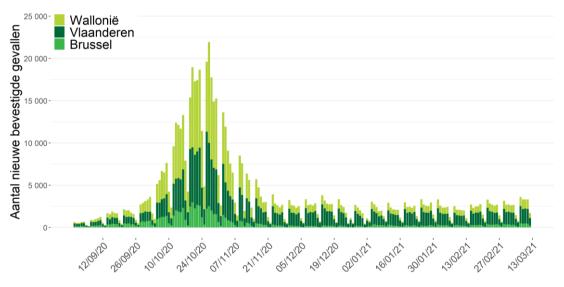
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 4 maart 2021 en 10 maart 2021 werden 18 294 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 18 294 nieuwe gevallen waren er 9 680 (53%) gemeld in Vlaanderen, 5 744 (31%) in Wallonië, waarvan 17 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 395 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 475 gevallen (3%).

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

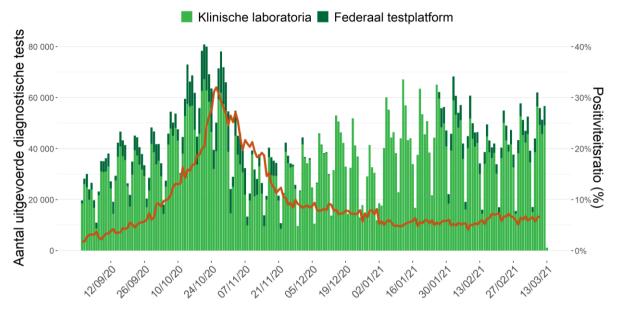


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 13 maart 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 4 maart 2021 tot 10 maart 2021 werden er 317 563 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 45 366 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,3% 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 4 maart 2021 tot 10 maart 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

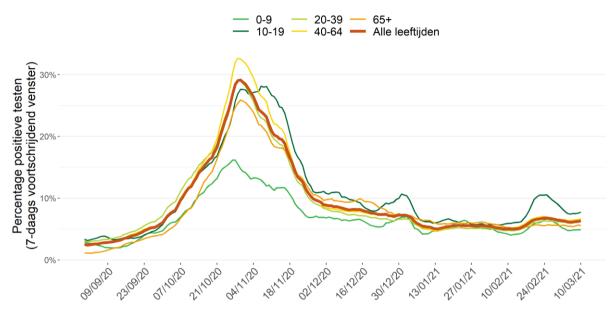
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	31 468	2 480	1 539	4,9%
10-19	36 004	2 769	2 784	7,7%
20-39	97 045	3 346	6 153	6,3%
40-64	99 309	2 600	6 643	6,7%
65+	52 850	2 397	2 951	5,6%

Noot: Voor 887 testen was de leeftijd niet gekend.

^{*}De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaatstussen 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

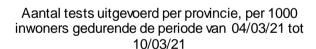


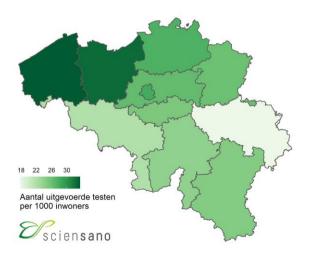
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 4 maart 2021 tot 10 maart 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

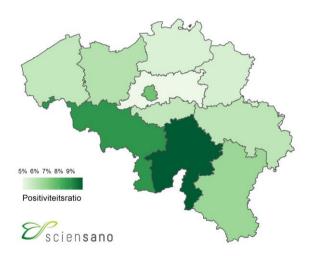
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	317 563	2 763	20 150	6,3%
Antwerpen	51 509	2 755	2 780	5,4%
Brabant wallon	10 183	2 508	601	5,9%
Hainaut	29 441	2 186	2 611	8,9%
Liège	19 684	1 774	1 186	6,0%
Limburg	22 779	2 596	1 245	5,5%
Luxembourg	7 082	2 470	477	6,7%
Namur	11 885	2 397	1 186	10,0%
Oost-Vlaanderen	49 645	3 255	3 094	6,2%
Vlaams-Brabant	30 537	2 642	1 524	5,0%
West-Vlaanderen	40 188	3 346	2 364	5,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	34 201	2 807	2 568	7,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	894	1 147	28	3,1%

^{*}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".





Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 04/03/21 tot 10/03/21



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 12 maart 2021, zijn in totaal 1 134 092 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 755 160 personen (waarvan 209 134 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 378 932 personen (waarvan 151 617 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 elkvan de twee curven (1ste dosis en 2de dosis).

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen.

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

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 12 maart 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	6,6%	8,2%	9,5%
	Brussel (3)	4,2%	5,4%	12,7%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	7,4%	9,2%	9,0%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	5,8%	7,2%	9,6%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	4,8%	5,9%	9,0%
	België	3,3%	4,1%	6,9%
	Brussel (3)	1,9%	2,4%	7,2%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	3,5%	4,4%	7,0%
2de dosis	Wallonië (3,4)	3,3%	4,1%	6,6%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	3,0%	3,8%	6,4%

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.

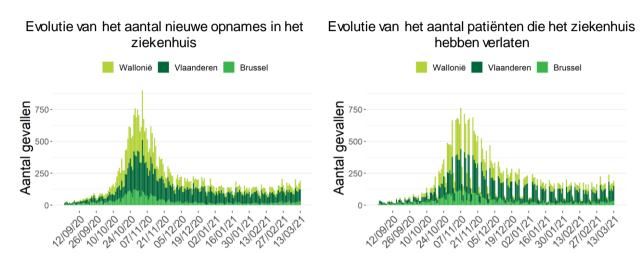
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

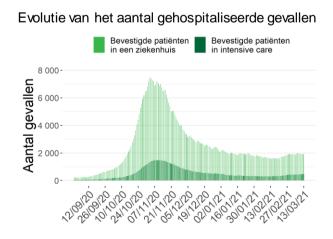
Tussen 7 maart 2021 en 13 maart 2021 werden 1 091 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 056 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 091 gerapporteerde opnames voor de periode 7 maart 2021 tot 13 maart 2021 zijn er 1 043 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 27 (van de 1 043) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



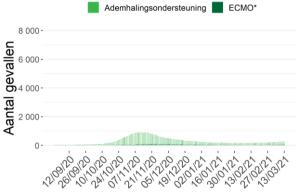
 $Het is mogelijk dat \, er \, retrospectief \, correcties \, worden \, aangebracht \, aan \, de \, cijfers \, van \, de \, voorbije \, dagen.$

Op 13 maart 2021 werden 1 905 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 474 bedden op intensieve zorgen; 261 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 40 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 25, waarvan 58 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (13 maart 2021)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extra corpore le membra anoxygenatie

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.

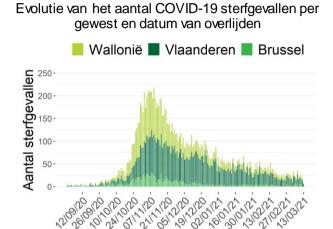
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 13 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	474	24%
Antw erpen	301	77	26%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	75	29%
Liège	230	25	11%
Limburg	145	28	19%
Luxembourg	43	12	28%
Namur	97	30	31%
Oost-Vlaanderen	265	79	30%
Vlaams-Brabant	139	11	8%
West-Vlaanderen	221	50	23%
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	269	77	29%

^{*}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 4 maart 2021 tot 10 maart 2021 werden 174 sterfgevallen gerapporteerd; 105 in Vlaanderen, 43 in Wallonië, en 26 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

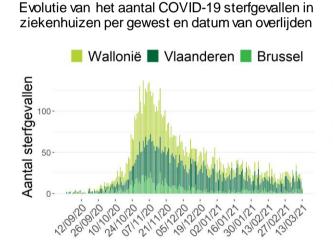


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (04/03/21-10/03/21)

80
We will be a sterfgevallen per leeftijd en geslacht (04/03/21-10/03/21)

80
We will be a sterfgevallen per leeftijd en geslacht (04/03/21-10/03/21)

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



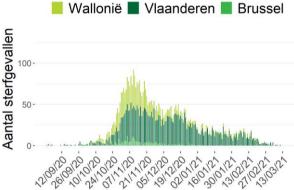
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden

65-74

75-84

25-44

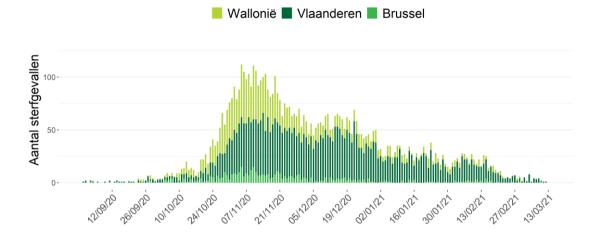
45-64



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

Tussen 4 maart 2021 en 10 maart 2021 zijn 25 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 8 in een WZC (8 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 0 in Wallonië), 17 in het ziekenhuis (13 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 2 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



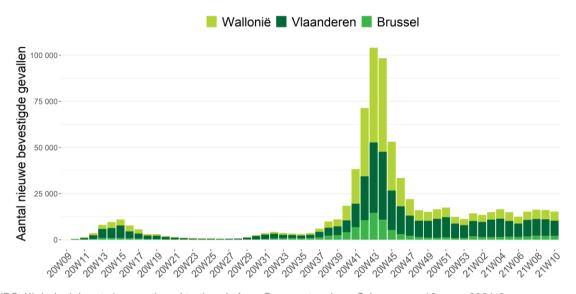
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

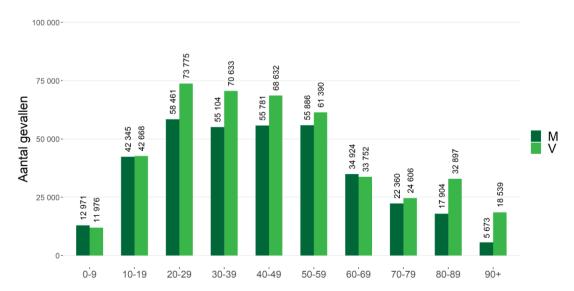
Tot nu toe werden in totaal 805 321 bevestigde gevallen gemeld; 365 443 gevallen (45%) in Vlaanderen, 324 858 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 934 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 99 969 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 15 051 gevallen (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 13 maart 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*

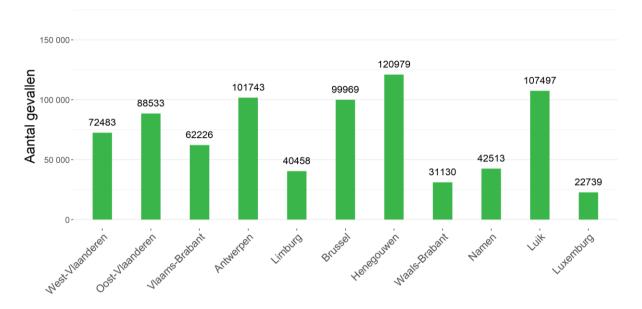


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 5044 gevallen.

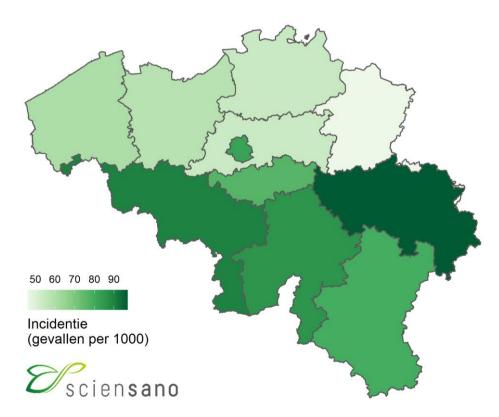
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

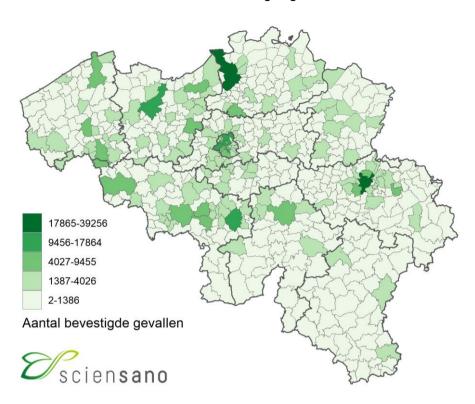


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

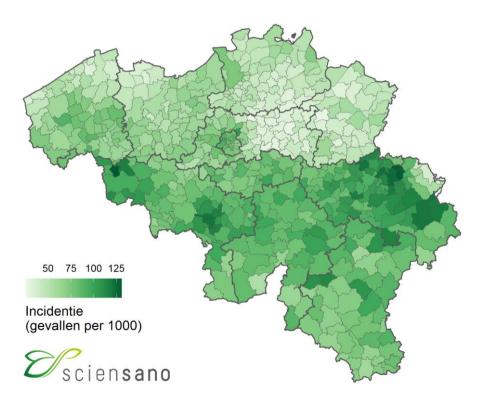


3.2.2. Per gemeente

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 13 maart 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 8 760 015 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 305 684 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

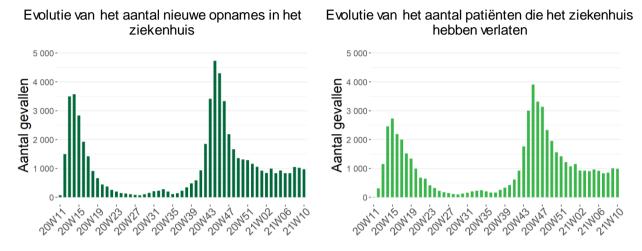


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

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

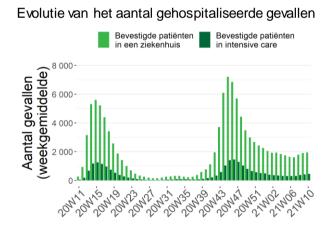
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



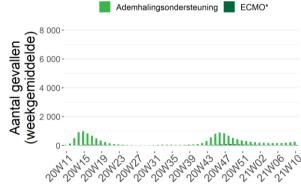
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 13 maart 2021 werden 59 103 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 55 763 personen verlieten het ziekenhuis.





Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

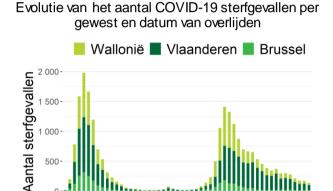


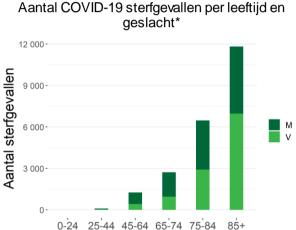
*ECMO: Extracorporelemembraanoxygenatie

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 22 421 sterfgevallen gerapporteerd; 11 511 (51%) in Vlaanderen, 8 097 (36%) in Wallonië, en 2 813 (13%) in Brussel.



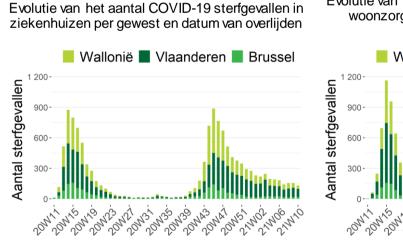


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 40 sterfgevallen

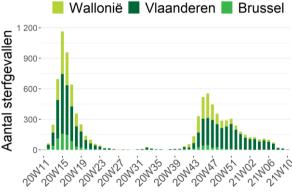
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

21402

20WATUST



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

Plaats van overlijden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wal	lonië	Bel	gië
riaats van overnjuen	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 880	51%	1 903	68%	5 063	63%	12 846	57%
Bevestigde gevallen	5 678	97%	1 845	97%	4 900	97%	12 423	97%
Mogelijke gevallen	202	3%	58	3%	163	3%	423	3%
Woonzorgcentrum	5 554	48%	895	32%	2 953	36%	9 402	42%
Bevestigde gevallen	4 683	84%	452	51%	1 748	59%	6 883	73%
Mogelijke gevallen	871	16%	443	49%	1 205	41%	2 519	27%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 511	100%	2 813	100%	8 097	100%	22 421	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. SAMENVATTING VAN DE KERNINDICATOREN

Onderstaande tabel bevat de voornaamste indicatoren voor het opvolgen van de epidemie. Deze worden opgedeeld in drie categorieën: intensiteitsindicatoren met betrekking tot het aantal gediagnosticeerde gevallen en uitgevoerde tests, indicatoren voor de ernst van de situatie betreffende ziekenhuisopnames en sterfgevallen, en vaccinatie-indicatoren. Deze indicatoren worden per kalenderweek weergegeven voor de laatste vier weken.

Indicator	8/2-14/2	15/2-21/2	22/2-28/2	1/3-7/3
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuw e gevallen per dag (a)	1 831	2 221	2 392	2 366
Verdubbelingstijd/Halveringstijd (b)	28	25	65	434
Reproductiegetal (c)	0,917	1,123	1,022	1,001
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 597	2 302	2 492	2 680
Positiviteitsratio (a)	5,1%	6,6%	6,6%	6,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw . (d)	244	247	281	290
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuw e ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	119	119	150	146
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw . ^(d)	7,26	7,27	9,13	8,88
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten (e)	1 598	1 619	1 896	1 938
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19- patiënten (e)	307	329	407	425
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	15%	17%	20%	21%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	40	30	25	25
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bew oners van w oonzorgcentra per dag ^(a)	21	15	5	4
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen (a)	20 256	15 952	17 284	22 888
Vaccinatiegraad voor België (g)	1,3%	2,6%	3,2%	3,5%

⁽a) 7-daagsgemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

⁽b) De verdubbelingstijd (in het oranje) iseen maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig isom het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig isom het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

[©] Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

^(d) De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

⁽e) Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

⁽f) De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

⁽⁹⁾ Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 4 FEBRUARI 2021 EN 13 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen					
04/02/21	2 414	dagen					
05/02/21	2 485						
06/02/21	1 271	- 13 693 gevallen tijdens deze periode van 7					
07/02/21	601	_dagen Gemiddeld 1 956,1 gevallen per dag					
08/02/21	2 609	Dus een incidentie over een weekvan					
09/02/21	2 156	- 119,1/100 000 inwoners					
10/02/21	2 157	-					
11/02/21	2 102		_				
12/02/21	2 045	42 040 mayallan tiidana daga nariada yan 7					
13/02/21	1 136	- 13 640 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen					
14/02/21	612	Gemiddeld 1 948,6 gevallen per dag					
15/02/21	2 792	Dus een incidentie over een weekvan					
16/02/21	2 398	- 118,7/100 000 inw oners					
17/02/21	2 555	-					
18/02/21	2 579		_				
19/02/21	2 845	- - 16 862 gevallen tijdens deze periode van 7					
20/02/21	1 559	dagen					
21/02/21	816	Gemiddeld 2 408,9 gevallen per dag					
22/02/21	3 381	Dus een incidentie over een weekvan					
23/02/21	2 918	- 146,7/100 000 inw oners					
24/02/21	2 764						
25/02/21	2 661						
26/02/21	2 835	- - 16 471 gevallen tijdens deze periode van 7					
27/02/21	1 473	dagen					
28/02/21	714	Gemiddeld 2 353,0 gevallen per dag					
01/03/21	3 243	Dus een incidentie over een weekvan 143,3/100 000 inwoners					
02/03/21	2 774	- 143,3/100 000 IIIW offers	Een stijging van 11,1% tussen deze 2				
03/03/21	2 771		periodes - Een incidentie over een periode van 14				
04/03/21	2 705		dagen van 302,5 nieuw e gevallen/100 000				
05/03/21	2 748	- 18 294 gevallen tijdens deze periode van 7	inw oners				
06/03/21	1 524	dagen					
07/03/21	795	Gemiddeld 2 613,4 gevallen per dag					
08/03/21	3 705	Dus een incidentie over een weekvan 159,2/100 000 inwoners					
09/03/21	3 418	-					
10/03/21	3 399						
11/03/21	3 378	De gerapporteerde gegevens van de afgelop	en dagen vereisen altiid een geleideliike				
12/03/21	1 740	consolidatie onder meer door het proces van					
13/03/21	0		5				

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

4.3. AANTAL UITGEVOERDETESTEN TUSSEN 4 FEBRUARI 2021 EN 13 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
04/02/21	54 090			
05/02/21	57 084	327 836 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 834/dag		
06/02/21	42 017			
07/02/21	19 066			
08/02/21	44 898			
09/02/21	60 755			
10/02/21	49 926			
11/02/21	46 287			
12/02/21	46 456			
13/02/21	34 158			
14/02/21	15 970	 274 132 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 162/dag 		
15/02/21	38 662			
16/02/21	49 435	_		
17/02/21	43 164	_		
18/02/21	40 481			
19/02/21	41 998			
20/02/21	33 874			
21/02/21	17 000	 277 637 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 662/dag 		
22/02/21	40 376			
23/02/21	54 887	_		
24/02/21	49 021	-		
25/02/21	41 520			
26/02/21	47 304	_		
27/02/21	37 687			
28/02/21	15 566	 294 416 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 059/dag 		
01/03/21	43 320			
02/03/21	57 765	_		
03/03/21	51 254			
04/03/21	46 953			
05/03/21	52 557			
06/03/21	39 140			
07/03/21	17 055	 317 563 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 366/dag 		
08/03/21	43 944			
09/03/21	62 006			
10/03/21	55 908	_		
11/03/21	51 330	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
12/03/21	56 701	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.		
13/03/21	1 084			

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 7 FEBRUARI 2021 EN 13 MAART 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
07/02/21	108		80	1 678	300	17
08/02/21	72	054	44	1 698	302	44
09/02/21	163	851 nieuw e ziekenhuis-	179	1 674	308	33
10/02/21	132	opnames	161	1 652	303	17
11/02/21	137	Dus gemiddeld	158	1 642	294	21
12/02/21	132	121,6/dag	151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84	920 minumu n	33	1 639	319	32
16/02/21	145	839 nieuw e ziekenhuis-	177	1 600	311	24
17/02/21	141	opnames	125	1 610	315	10
18/02/21	142	Dus gemiddeld 119,9/dag	163	1 588	314	19
19/02/21	125		121	1 607	314	25
20/02/21	111		162	1 567	315	22
21/02/21	88		52	1 619	329	27
22/02/21	115	1010 pigung	37	1 721	348	63
23/02/21	155	1010 nieuw e ziekenhuis-	179	1 711	353	28
24/02/21	150	opnames Dus gemiddeld	145	1 749	362	23
25/02/21	142		142	1 759	369	14
26/02/21	204	144,3/dag	126	1 838	393	20
27/02/21	156		165	1 835	401	16
28/02/21	127		62	1 896	407	11
01/03/21	107	1026 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	52	1 937	413	27
02/03/21	176		226	1 902	426	14
03/03/21	152		164	1 900	434	9
04/03/21	171		154	1 905	426	13
05/03/21	152	146,6/dag	163	1 915	433	10
06/03/21	141		173	1 880	416	12
07/03/21	122		71	1 938	425	13
08/03/21	113	1091 nieuw e	62	1 994	436	23
09/03/21	202	ziekenhuis- opnames	238	1 963	441	34
10/03/21	154		156	1 943	452	25
11/03/21	139	Dus gemiddeld	166	1 909	447	21
12/03/21	170	155,9/dag	172	1 915	468	32
13/03/21	191		191	1 905	474	33

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 4 FEBRUARI 2021 EN 13 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
04/02/21	34			
05/02/21	55			
06/02/21	41			
07/02/21	41	 291 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddel 41,6/dag 		
08/02/21	37	- 41,6/dag -		
09/02/21	41			
10/02/21	42			
11/02/21	35			
12/02/21	43			
13/02/21	31	-		
14/02/21	52	 265 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37,9/dag 		
15/02/21	37	51,∌ruay		
16/02/21	39			
17/02/21	28			
18/02/21	33			
19/02/21	28			
20/02/21	22	- 470 - (
21/02/21	26	 176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,1/dag 		
22/02/21	20	25, 17dag		
23/02/21	26			
24/02/21	21			
25/02/21	28			
26/02/21	22			
27/02/21	29	- 100 starfesvalles tiidene deze neriede van 7 dezen. Comiddeld		
28/02/21	30	 189 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27,0/dag 		
01/03/21	29			
02/03/21	25			
03/03/21	26			
04/03/21	16			
05/03/21	33			
06/03/21	24	474 starformular tildaga daga mariada wan 7 dagaa Carriddald		
07/03/21	19	174 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,9/dag		
08/03/21	36	2 1,0/ddg		
09/03/21	23			
10/03/21	23			
11/03/21	26			
12/03/21	19			
13/03/21	8			

5. Preventie en informatie

1 ploeg van 11 miljoen. Allemaal samen. Laten we de regels volgen.

Vandaag bevindt ons land zich op COVID-19 alarmniveau 4. Om het coronavirus te verslaan, moeten we samen de regels volgen. Informeer je, want mogelijk zijn er in jouw stad of regio extra maatregelen van kracht. Samen kunnen we het. Volg de regels en red levens.



















Een initiatief van de Belgische overheid. . **De**

