









1

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 3 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	774 344	2 190	2 393*	+9%
Opnames in het ziekenhuis	57 395***	125,3	151,6**	+21%
Sterf gevallen****	22 141	34,1	24,1*	-29%
In ziekenhuizen	12 587	22,9	20,7	-9%
In woonzorgcentra	9 383	11,3	3,4	-70%

^{*}Van 21 februari 2021 tot 27 februari 2021 (**gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd**).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 23 februari 2021	Dins dag 2 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 711	1 903	+11%
Aantal ingenomen IZ bedden	353	425	+20%

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

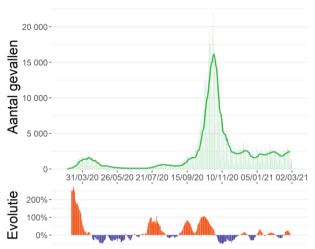
^{**}Van 24 februari 2021 tot 2 maart 2021.

^{***}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

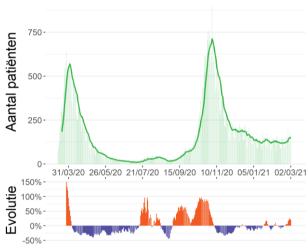
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



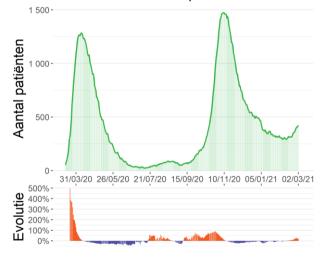
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



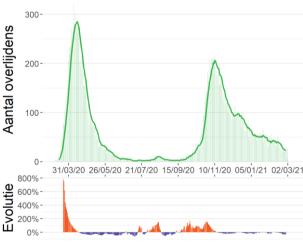
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



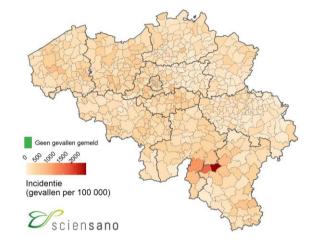
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

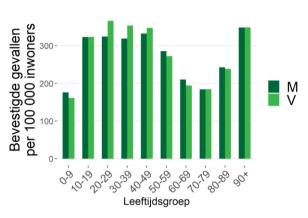
1.2. RECENTE SITUATIE

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 14/02/21 en 27/02/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 14/02/21 en 27/02/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners





Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 183 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.

	14/02/21- 20/02/21	21/02/21- 27/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	15 332	16 751	1 419	+9%	55	279
Antw erpen	2 066	2 370	304	+15%	35	237
Brabant wallon	599	752	153	+26%	21	333
Hainaut	1 582	2 153	571	+36%	16	277
Liège	961	968	7	+1%	669	174
Limburg	902	809	-93	-10%	45	195
Luxembourg	516	487	-29	-6%	84	350
Namur	738	812	74	+10%	51	313
Oost-Vlaanderen	2 665	2 672	7	0%	1,850	350
Vlaams-Brabant	1 428	1 384	-44	-3%	155	243
West-Vlaanderen	1 702	1 670	-32	-2%	256	281
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	1 795	2 205	410	+23%	24	328
Deutschsprachige Gemeinschaft	45	49	4	+9%	57	121

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:

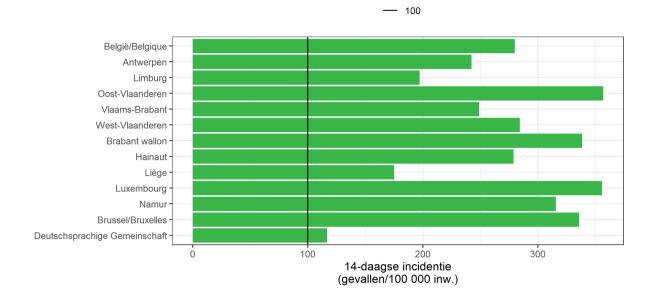
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

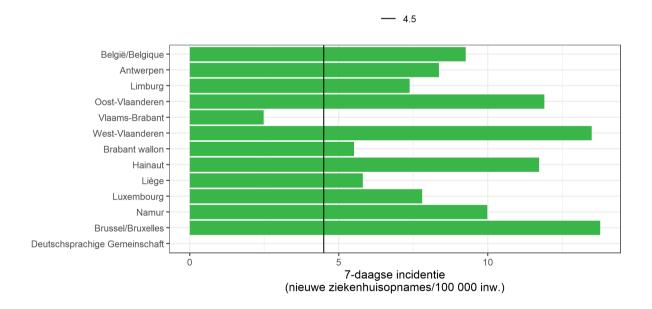
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (27/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (02/03/21)



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 (24/02/21 tot 02/03/21)	1,115	1,049-1,183

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	1,039	1,024	1,055
Antwerpen	1,056	1,014	1,099
Brabant wallon	1,116	1,038	1,197
Hainaut	1,212	1,161	1,264
Liège	0,963	0,903	1,024
Limburg	0,922	0,859	0,986
Luxembourg	0,908	0,829	0,990
Namur	1,028	0,959	1,100
Oost-Vlaanderen	0,988	0,951	1,026
Vlaams-Brabant	0,957	0,907	1,008
West-Vlaanderen	0,967	0,921	1,014
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,137	1,090	1,185
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,023	0,760	1,326

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.

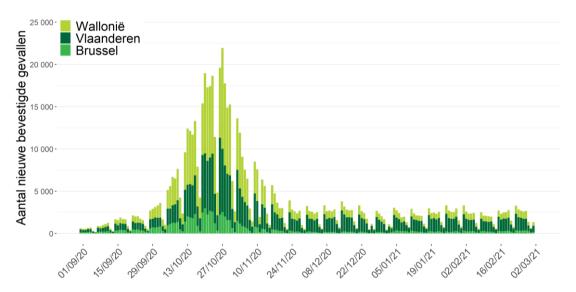
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 21 februari 2021 en 27 februari 2021 werden 16 751 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 751 nieuwe gevallen waren er 8 905 (53%) gemeld in Vlaanderen, 5 172 (31%) in Wallonië, waarvan 49 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 205 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 469 gevallen (3%).

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



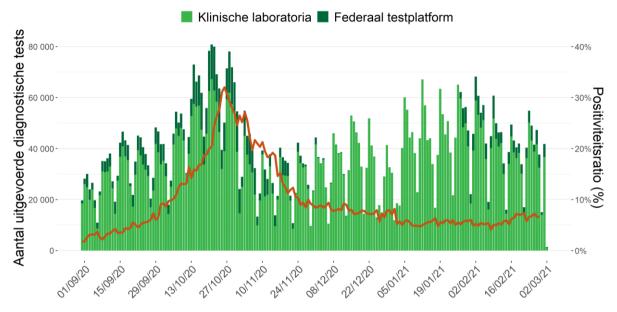
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 2 maart 2021, 6 uur.

*Vanwege het gebruikvan 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 21 februari 2021 tot 27 februari 2021 werden er 287 713 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 41 102 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,7% 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 21 februari 2021 tot 27 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

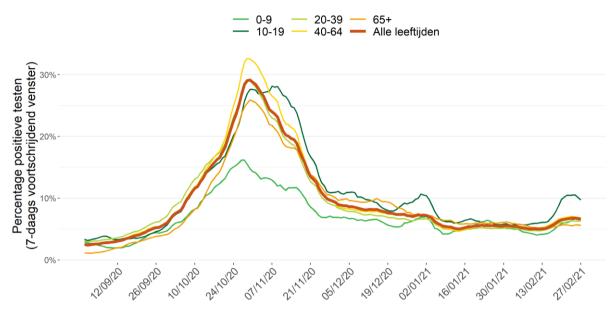
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	18 470	1 455	1 165	6,3%
10-19	26 316	2 024	2 556	9,7%
20-39	90 883	3 134	5 724	6,3%
40-64	96 933	2 538	6 598	6,8%
65+	54 108	2 454	3 038	5,6%

Noot: Voor 1003 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 gerapporteerd etesten 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



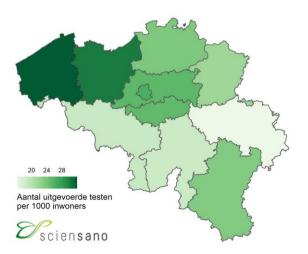
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 21 februari 2021 tot 27 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

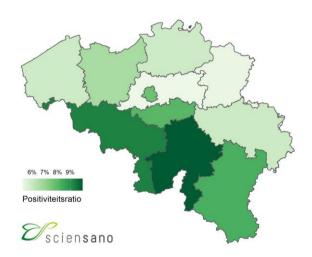
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	287 713	2 503	19 165	6,7%
Antwerpen	43 813	2 343	2 596	5,9%
Brabant wallon	10 160	2 502	816	8,0%
Hainaut	25 267	1 876	2 351	9,3%
Liège	17 952	1 618	1 064	5,9%
Limburg	18 974	2 163	1 017	5,4%
Luxembourg	6 654	2 320	550	8,3%
Namur	9 146	1 845	912	10,0%
Oost-Vlaanderen	45 935	3 012	3 066	6,7%
Vlaams-Brabant	29 147	2 522	1 529	5,2%
West-Vlaanderen	38 341	3 193	2 264	5,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	32 012	2 628	2 461	7,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	880	1 129	60	6,8%

^{*}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 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 21/02/21 tot 27/02/21



Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 21/02/21 tot 27/02/21



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 1 maart 2021, zijn in totaal 824 267 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 509 948 personen (waarvan 163 686 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 314 319 personen (waarvan 142 885 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.





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 (1 ste dosis en 2 de dosis).

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

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

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

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.

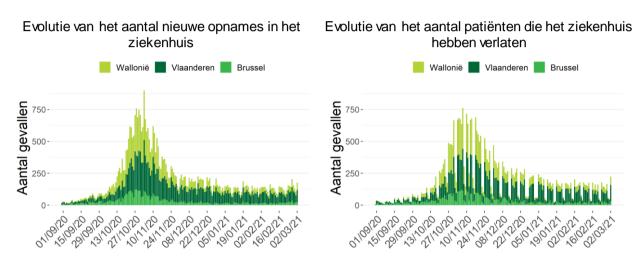
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

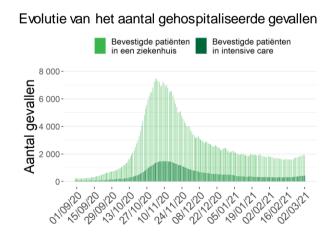
Tussen 24 februari 2021 en 2 maart 2021 werden 1 061 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 916 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 061 gerapporteerde opnames voor de periode 24 februari 2021 tot 2 maart 2021 zijn er 996 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 53 (van de 996) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

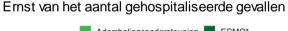


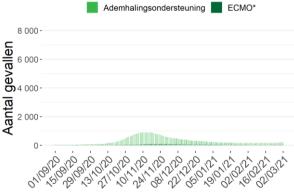
 $Het is \,mogelijk dat\,er\,retrospectief\,correcties\,worden\,aangebracht\,aan\,de\,cijfers\,van\,de\,voorbije\,dagen.$

Op 2 maart 2021 werden 1 903 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 425 bedden op intensieve zorgen; 223 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 29 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 192, waarvan 72 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (2 maart 2021)





*ECMO: Extra corpore le membra an oxygenatie

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.

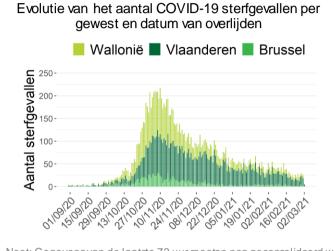
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 2 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	425	21%
Antw erpen	301	67	22%
Brabant wallon	23	11	48%
Hainaut	259	59	23%
Liège	230	31	13%
Limburg	145	28	19%
Luxembourg	43	11	26%
Namur	97	15	15%
Oost-Vlaanderen	265	80	30%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	51	23%
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	269	62	23%

^{*}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 21 februari 2021 tot 27 februari 2021 werden 169 sterfgevallen gerapporteerd; 99 in Vlaanderen, 58 in Wallonië, en 12 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



geslacht (21/02/21-27/02/21)

604020
M
V

65-74

75-84

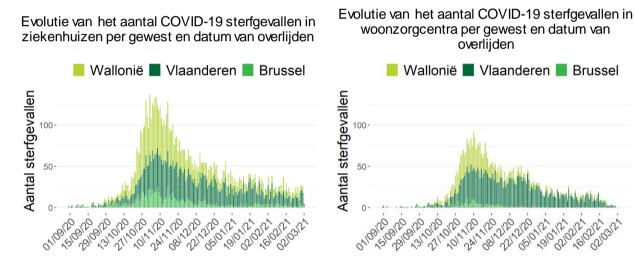
25-44

0 - 24

45-64

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

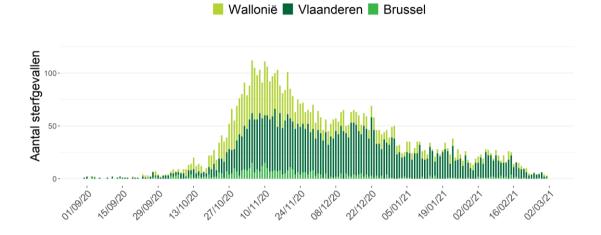
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



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

Tussen 21 februari 2021 en 27 februari 2021 zijn 40 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 24 in een WZC (20 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 in Wallonië), 16 in het ziekenhuis (11 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 4 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



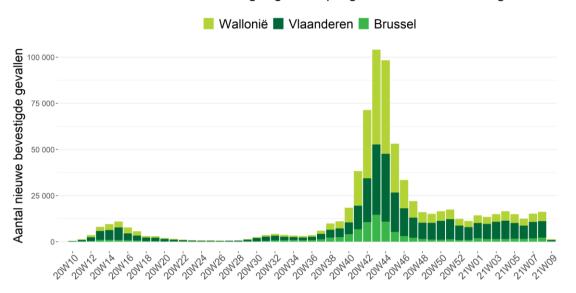
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 774 344 bevestigde gevallen gemeld; 349 063 gevallen (45%) in Vlaanderen, 315 125 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 886 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 95 871 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 14 285 gevallen (2%).

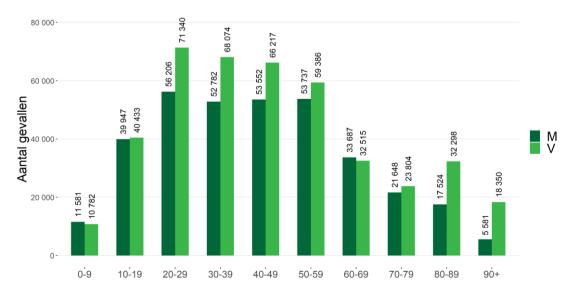
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 2 maart 2021, 6 uur.

*Vanwege het gebruikvan 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*

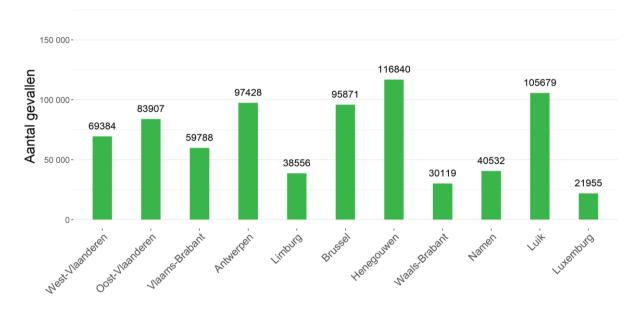


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4900 gevallen.

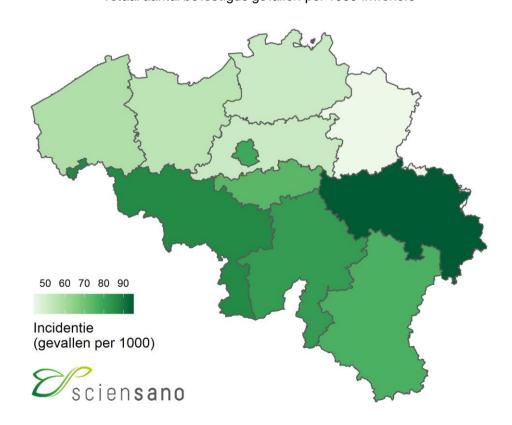
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

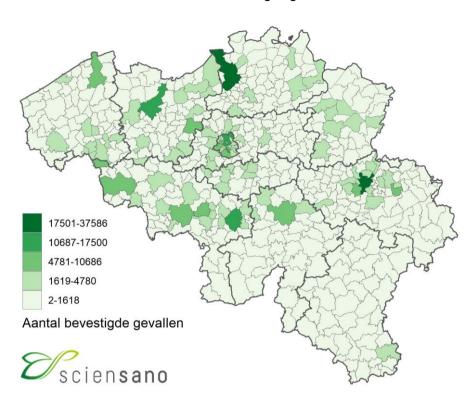


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

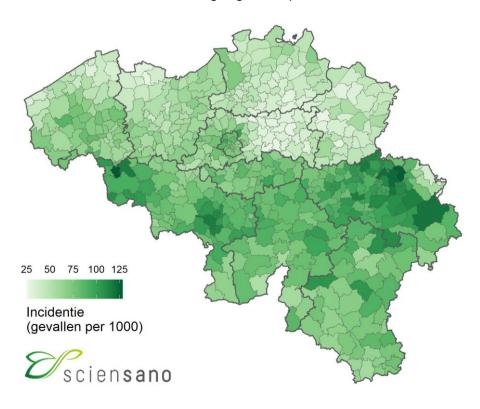


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

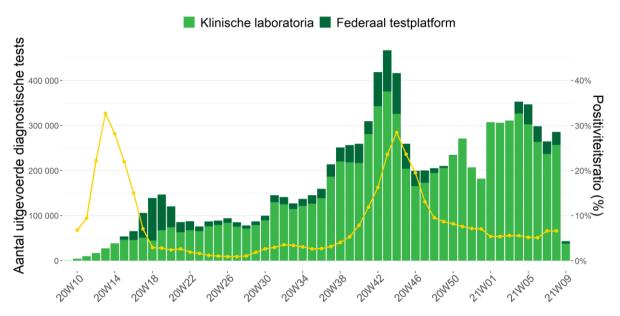


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 2 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 8 282 704 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 246 428 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

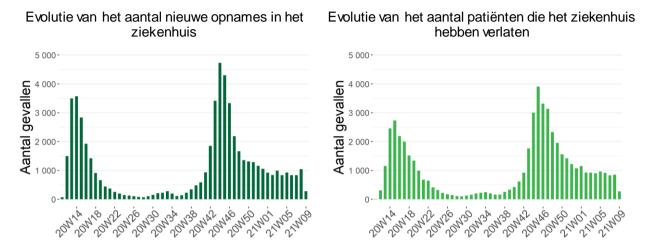


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

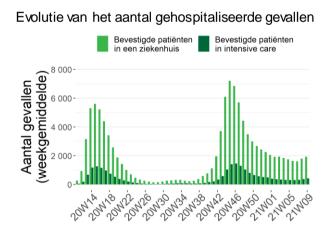
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



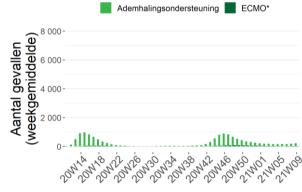
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 2 maart 2021 werden 57 395 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 54 051 personen verlieten het ziekenhuis.





Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

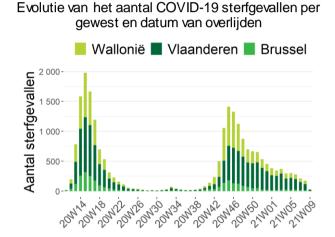


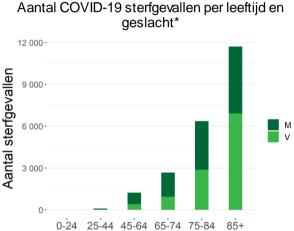
*ECMO: Extracorporelemembraanoxygenatie

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.

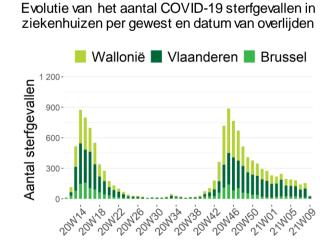
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 141 sterfgevallen gerapporteerd; 11 341 (51%) in Vlaanderen, 8 021 (36%) in Wallonië, en 2 779 (13%) in Brussel.



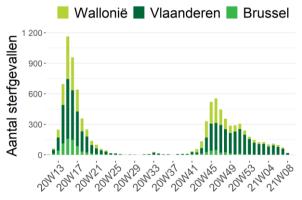


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 40 sterfgevallen

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



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

Blacto van overliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wal	lonië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 730	51%	1 869	67%	4 988	62%	12 587	57%
Bevestigde gevallen	5 531	97%	1 811	97%	4 825	97%	12 167	97%
Mogelijke gevallen	199	3%	58	3%	163	3%	420	3%
Woonzorgcentrum	5 536	49%	895	32%	2 952	37%	9 383	42%
Bevestigde gevallen	4 668	84%	452	51%	1 747	59%	6 867	73%
Mogelijke gevallen	868	16%	443	49%	1 205	41%	2 516	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	11 341	100%	2 779	100%	8 021	100%	22 141	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	25/1-31/1	1/2-7/2	8/2-14/2	15/2-21/2
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuw e gevallen per dag (a)	2 411	2 179	1 831	2 219
Verdubbelingstijd/Halveringstijd (b)	50	48	28	25
Reproductiegetal (c)	1,056	0,931	0,917	1,122
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 071	3 020	2 597	2 302
Positiviteitsratio (a)	5,5%	5,2%	5,1%	6,6%
14-daagse incidentie per 100 000 inw . (d)	280	280	244	247
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuw e ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	120	133	119	119
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. (d)	7,28	8,07	7,26	7,27
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	1 788	1 678	1 598	1 619
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19- patiënten (e)	315	300	307	329
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	16%	15%	15%	17%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	42	43	40	30
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bew oners van w oonzorgcentra per dag ^(a)	20	23	21	15
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen (a)	12 482	18 585	19 838	15 566
Vaccinatiegraad voor België (g)	0,0%	0,3%	1,3%	2,5%

⁽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 24 JANUARI 2021 EN 2 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen						
24/01/21	822	dagen						
25/01/21	3 420							
26/01/21	2 779	- 16 835 gevallen tijdens deze periode van 7						
27/01/21	2 598	_dagen Gemiddeld 2 405,0 gevallen per dag						
28/01/21	2 609	Dus een incidentie over een weekvan						
29/01/21	3 034	146,5/100 000 inwoners						
30/01/21	1 573	-						
31/01/21	863		-					
01/02/21	3 383							
02/02/21	2 683	 15 515 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen 						
03/02/21	2 416	Gemiddeld 2 216,4 gevallen per dag						
04/02/21	2 414	Dus een incidentie over een weekvan						
05/02/21	2 485	- 135,0/100 000 inwoners						
06/02/21	1 271							
07/02/21	601		-					
08/02/21	2 609	12 205 govellen tiidene deze periode van 7						
09/02/21	2 156	- 12 805 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen						
10/02/21	2 157	Gemiddeld 1 829,3 gevallen per dag						
11/02/21	2 101	Dus een incidentie over een weekvan						
12/02/21	2 045	111,4/100 000 inw oners						
13/02/21	1 136							
14/02/21	612							
15/02/21	2 792	- - 15 332 gevallen tijdens deze periode van 7						
16/02/21	2 398	dagen						
17/02/21	2 554	Gemiddeld 2 190,3 gevallen per dag						
18/02/21	2 575	Dus een incidentie over een weekvan						
19/02/21	2 845	- 133,4/100 000 inw oners	Een stijging van 9,3% tussen deze 2					
20/02/21	1 556		periodes - Een incidentie over een periode van 14					
21/02/21	816		dagen van 279,2 nieuw e gevallen/100 000					
22/02/21	3 371	- - 16 751 gevallen tijdens deze periode van 7	inw oners					
23/02/21	2 916	dagen						
24/02/21	2 758	Gemiddeld 2 393,0 gevallen per dag						
25/02/21	2 649	Dus een incidentie over een weekvan 145,8/100 000 inwoners						
26/02/21	2 819	175,0/100 000 IIIW OHGIS						
27/02/21	1 422							
28/02/21	677	Do gorannartoordo gagayana yan da afgalan	on dagen vereisen altiid een geleideliiks					
01/03/21	1 373	De gerapporteerde gegevens van de afgelop consolidatie onder meer door het proces van						
02/03/21	2		and officer from the proposition of data the full trapportage.					

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 24 JANUARI 2021 EN 2 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
24/01/21	21 688			
25/01/21	44 275	-		
26/01/21	65 076			
27/01/21	62 221	352 493 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 356/dag		
28/01/21	55 853			
29/01/21	56 279	- -		
30/01/21	47 101			
31/01/21	22 130			
01/02/21	45 819			
02/02/21	68 263			
03/02/21	60 704	 350 103 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 015/dag 		
04/02/21	54 089			
05/02/21	57 084	_		
06/02/21	42 014	_		
07/02/21	19 066			
08/02/21	44 897			
09/02/21	60 755			
10/02/21	49 925	 301 536 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 077/dag 		
11/02/21	46 286	45 077/dag		
12/02/21	46 451			
13/02/21	34 156	_		
14/02/21	15 970			
15/02/21	38 659			
16/02/21	49 421			
17/02/21	43 146	 263 518 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 645/dag 		
18/02/21	40 464	37 040/ddg		
19/02/21	41 990			
20/02/21	33 868			
21/02/21	16 997	_		
22/02/21	40 363			
23/02/21	54 878	007,740 (seeken ("deare deservations are 7 deares Oscilidad)		
24/02/21	49 013	 287 713 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41 102/dag 		
25/02/21	41 512			
26/02/21	47 286	_		
27/02/21	37 664			
28/02/21	15 067	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
01/03/21	41 762	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn		
02/03/21	1 384	gemeld.		

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 27 JANUARI 2021 EN 2 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
27/01/21	121		169	1 850	313	34
28/01/21	138	862 nieuw e ziekenhuis-	159	1 819	323	24
29/01/21	119		138	1 810	315	31
30/01/21	137	opnames	175	1 760	315	24
31/01/21	77	Dus gemiddeld	55	1 788	315	26
01/02/21	128	123,1/dag	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	000 '	149	1 751	306	18
05/02/21	144	893 nieuw e ziekenhuis-	161	1 737	304	24
06/02/21	123	opnames	179	1 650	292	27
07/02/21	108	Dus gemiddeld	80	1 678	300	17
08/02/21	72	127,6/dag	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	000 '	158	1 642	294	21
12/02/21	132	828 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 118,3/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		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	077 -:	163	1 588	314	19
19/02/21	125	877 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 125,3/dag	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		37	1 721	348	63
23/02/21	155		179	1 711	353	28
24/02/21	150		145	1 749	362	23
25/02/21	142	1061 pigung -	142	1 759	369	14
26/02/21	204	1061 nieuw e ziekenhuis- opnames	126	1 838	393	20
27/02/21	155		165	1 835	401	16
28/02/21	127	Dus gemiddeld	62	1 895	407	11
01/03/21	107	151,6/dag	52	1 936	413	27
02/03/21	176		224	1 903	425	13

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 24 JANUARI 2021 EN 2 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
24/01/21	39			
25/01/21	44			
26/01/21	52			
27/01/21	41	304 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,4/dag		
28/01/21	55			
29/01/21	44			
30/01/21	29	•		
31/01/21	32			
01/02/21	38			
02/02/21	52			
03/02/21	42	 294 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,0/dag 		
04/02/21	34	42,0/day		
05/02/21	55			
06/02/21	41			
07/02/21	41			
08/02/21	37	•		
09/02/21	41			
10/02/21	42	 269 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,4/dag 		
11/02/21	34	30,4/uay		
12/02/21	43			
13/02/21	31	•		
14/02/21	52			
15/02/21	37			
16/02/21	39	. 220 starfesveller tildere dere neriede van 7 deres. Carriddeld		
17/02/21	28	 239 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 34,1/dag 		
18/02/21	33	o i, naag		
19/02/21	28			
20/02/21	22			
21/02/21	26			
22/02/21	20	•		
23/02/21	26	100 storf govellop tildene dege periode vær 7 deger. Ogsåddeld		
24/02/21	21	169 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,1/dag		
25/02/21	28	2 1, 17 day		
26/02/21	21			
27/02/21	27			
28/02/21	30			
01/03/21	25			
02/03/21	5			

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**

