









1

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 25 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	849 090	3 056	4 195*	+37%
Opnames in het ziekenhuis	61 383***	175,6	221,6**	+26%
Sterfgevallen****	22 786	24,6	26,1*	+6%
In ziekenhuizen	13 207	23,7	25,3	+7%
In woonzorgcentra	9 406	0,7	0,9	+20%

^{*}Van 15 maart 2021 tot 21 maart 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 17 maart 2021	Woensdag 24 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 123	2 452	+15%
Aantal ingenomen IZ bedden	534	637	+19%

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.

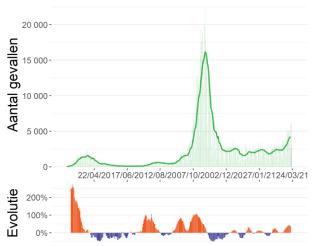
^{**}Van 18 maart 2021 tot 24 maart 2021.

^{***}Het aantal ziekenhuisopnames sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document veelgestelde vragen.

1.1. TRENDS

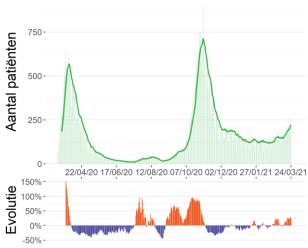
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



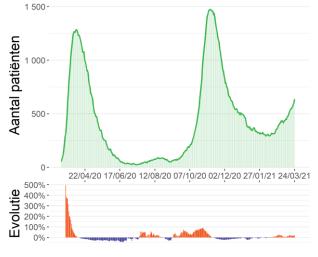
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



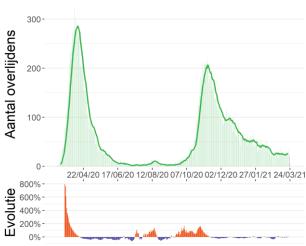
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



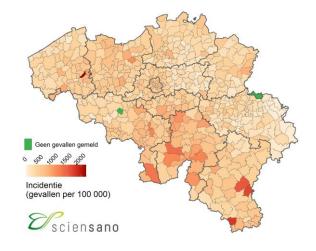
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

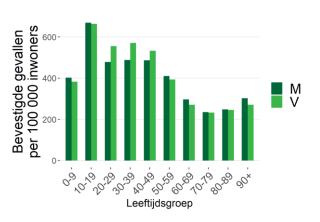
1.2. RECENTE SITUATIE

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 08/03/21 en 21/03/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 232 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.

	08/03/21- 14/03/21	15/03/21- 21/03/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	21 391	29 366	7 975	+37%	15	442
Antwerpen	2 965	4 029	1 064	+36%	16	374
Brabant wallon	713	1 143	430	+60%	10	457
Hainaut	2 907	3 870	963	+33%	17	503
Liège	1 247	1 564	317	+25%	21	253
Limburg	1 239	1 799	560	+45%	13	346
Luxembourg	577	873	296	+51%	12	506
Namur	1 347	2 220	873	+65%	10	719
Oost-Vlaanderen	3 276	4 438	1 162	+35%	16	506
Vlaams-Brabant	1 632	2 247	615	+38%	15	336
West-Vlaanderen	2 062	2 878	816	+40%	15	411
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 956	3 732	776	+26%	21	549
Deutschsprachige Gemeinschaft	21	26	5	+24%	23	60

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:

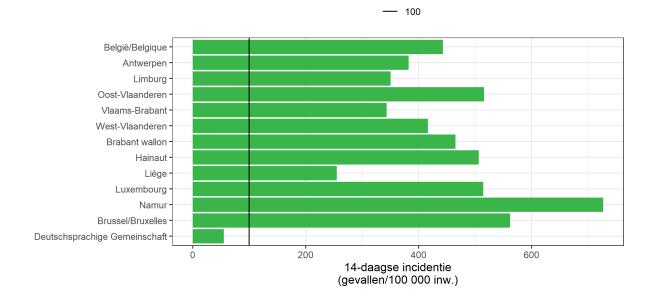
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

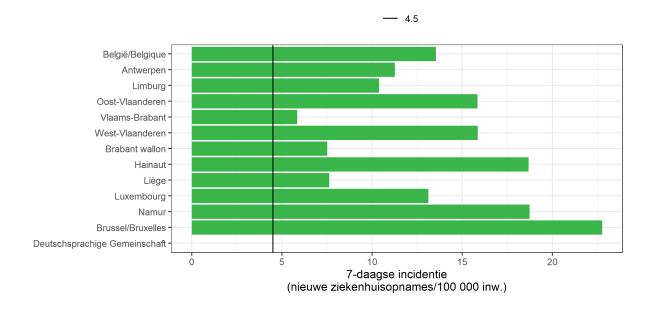
• **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (21/03/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (24/03/21)



1.4. REPRODUCTIEGETAL (RT)

 R_t is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de pathogeen (het virus). Een epidemie breidt uit als $R_t > 1$ is en krimpt als $R_t < 1$ is. De waarden van R_t worden geschat op basis van een wiskundig model. Het model dat door Sciensano wordt gebruikt werd ontwikkeld door Cori et al. (2013) en werd aangepast in samenwerking met de UHasselt.

1.4.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op **het aantal ziekenhuisopnames**.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (18/03/21 tot 24/03/21)	1,166	1,109-1,225

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	1,172	1,159	1,185
Antwerpen	1,168	1,132	1,204
Brabant wallon	1,292	1,218	1,368
Hainaut	1,146	1,110	1,182
Liège	1,155	1,099	1,213
Limburg	1,228	1,172	1,285
Luxembourg	1,220	1,140	1,302
Namur	1,312	1,258	1,367
Oost-Vlaanderen	1,142	1,109	1,176
Vlaams-Brabant	1,161	1,113	1,209
West-Vlaanderen	1,184	1,141	1,227
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,116	1,081	1,152
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,142	0,753	1,611

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

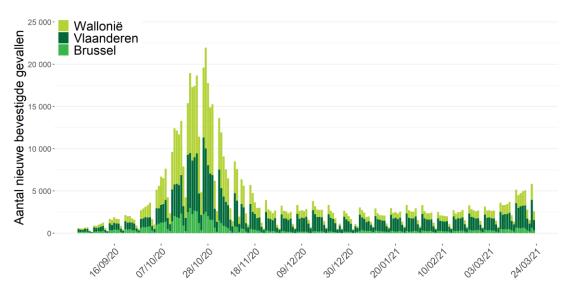
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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

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

Tussen 15 maart 2021 en 21 maart 2021 werden 29 366 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 29 366 nieuwe gevallen waren er 15 391 (52%) gemeld in Vlaanderen, 9 670 (33%) in Wallonië, waarvan 26 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 732 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 573 gevallen (2%).

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

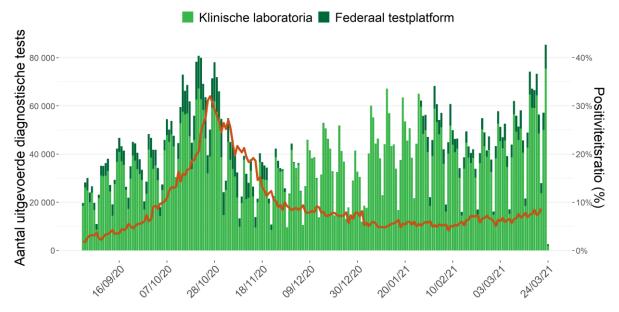


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 24 maart 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 15 maart 2021 tot 21 maart 2021 werden er 414 390 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 59 199 testen. De positiviteitsratio voor België was 7,7% 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 15 maart 2021 tot 21 maart 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

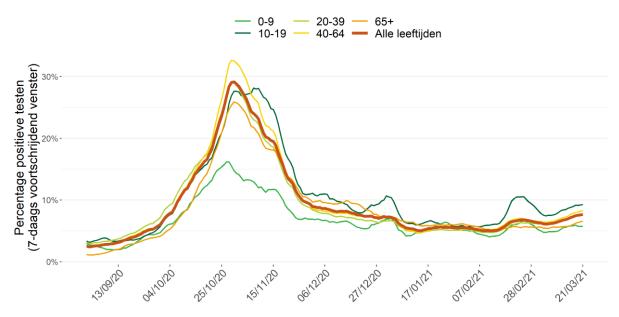
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	54 093	4 262	3 096	5,7%
10-19	59 362	4 565	5 506	9,3%
20-39	120 703	4 162	9 263	7,7%
40-64	121 103	3 171	9 990	8,2%
65+	58 144	2 638	3 812	6,6%

Noot: Voor 985 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.

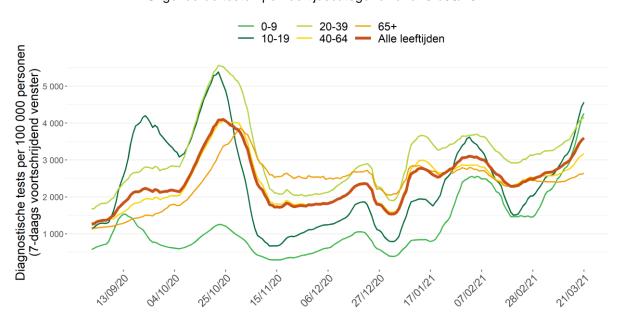
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

Positiviteitsratio 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



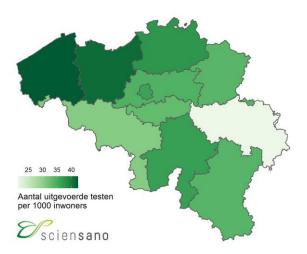
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 15 maart 2021 tot 21 maart 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

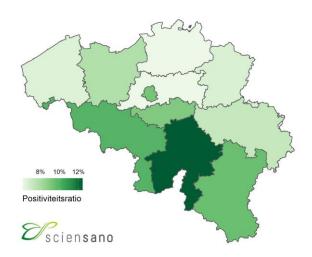
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	414 390	3 606	31 788	7,7%
Antwerpen	70 484	3 770	4 317	6,1%
Brabant wallon	13 415	3 304	1 201	9,0%
Hainaut	41 126	3 054	4 087	9,9%
Liège	23 732	2 138	1 716	7,2%
Limburg	29 673	3 382	1 981	6,7%
Luxembourg	9 753	3 401	924	9,5%
Namur	18 140	3 658	2 252	12,4%
Oost-Vlaanderen	62 644	4 107	4 862	7,8%
Vlaams-Brabant	39 709	3 436	2 440	6,1%
West-Vlaanderen	50 870	4 236	3 329	6,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	44 000	3 612	4 051	9,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	778	998	35	4,5%

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 15/03/21 tot 21/03/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 15/03/21 tot 21/03/21



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 Pfizer/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 23 maart 2021, zijn in totaal 1 504 722 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 1 046 229 personen (waarvan 385 995 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 458 493 personen (waarvan 158 015 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 personen gevaccineerd met minstens één dosis en van het cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn in België.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis van het COVID-19-vaccin en cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn, 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, worden opgenomen in elk van de twee curven.

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen. Deze startdatum kan verschillen per federale entiteit. De hier weergegeven datum komt overeen met de datum waarop de overeenkomstige fase in alle federale entiteiten was opgestart.

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

Verdere informatie: https://www.info-coronavirus.be/nl/

11

¹ Op 10 maart 2021, volgend op een beslissing van de Interministeriële Conferentie Volksgezondheid, is het interval tussen de twee dosissen van het Comirnaty®-vaccin in de Belgische vaccinatiecampagne verlengd van 21 naar 35 dagen.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 23 maart 2021 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	9,1%	11,4%	17,5%
	Brussel (3)	5,8%	7,5%	21,7%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	9,4%	11,7%	14,8%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	9,5%	11,9%	22,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	6,9%	8,5%	15,2%
	België	4,0%	5,0%	7,2%
	Brussel (3)	2,3%	3,0%	7,7%
Vaccinatiegraad volledig	Vlaanderen (3)	4,4%	5,4%	7,2%
gevaccineerd	Wallonië (3,4)	3,8%	4,7%	6,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,8%	4,7%	8,0%

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.

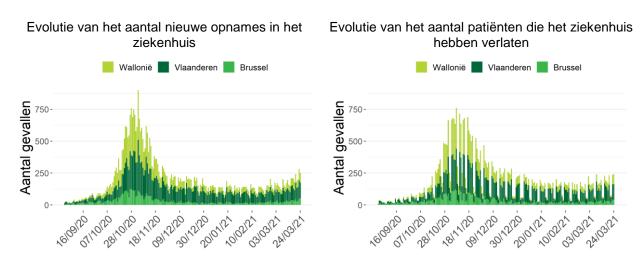
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

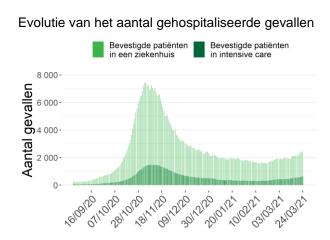
Tussen 18 maart 2021 en 24 maart 2021 werden 1 551 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 215 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 551 gerapporteerde opnames voor de periode 18 maart 2021 tot 24 maart 2021 zijn er 1 461 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 24 (van de 1 461) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

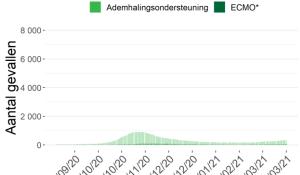


Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 24 maart 2021 werden 2 452 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 637 bedden op intensieve zorgen; 332 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 50 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 329, waarvan 103 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (24 maart 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.

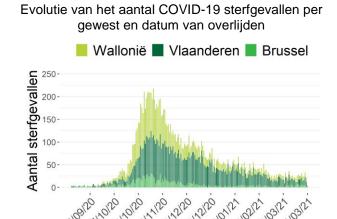
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 24 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

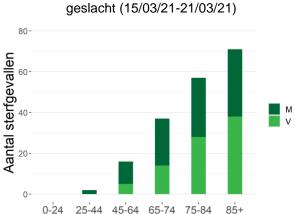
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	637	32%
Antwerpen	301	95	32%
Brabant wallon	23	11	48%
Hainaut	259	106	41%
Liège	230	35	15%
Limburg	145	35	24%
Luxembourg	43	16	37%
Namur	97	38	39%
Oost-Vlaanderen	265	97	37%
Vlaams-Brabant	139	24	17%
West-Vlaanderen	221	68	31%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	112	42%

^{*}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

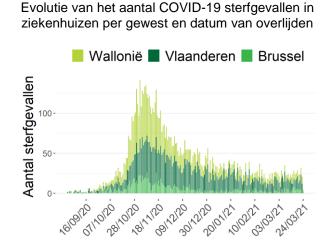
Voor de periode van 15 maart 2021 tot 21 maart 2021 werden 183 sterfgevallen gerapporteerd; 78 in Vlaanderen, 65 in Wallonië, en 40 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



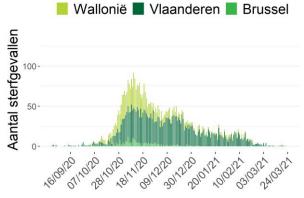


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

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



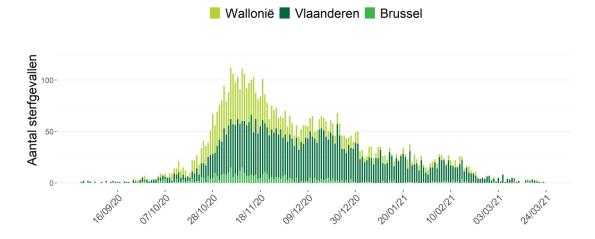
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 15 maart 2021 en 21 maart 2021 zijn 19 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 6 in een WZC (3 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 2 in Wallonië), 13 in het ziekenhuis (6 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 3 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



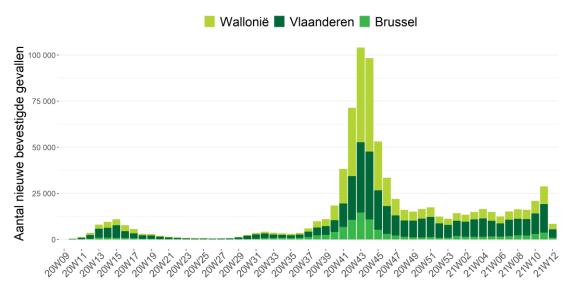
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

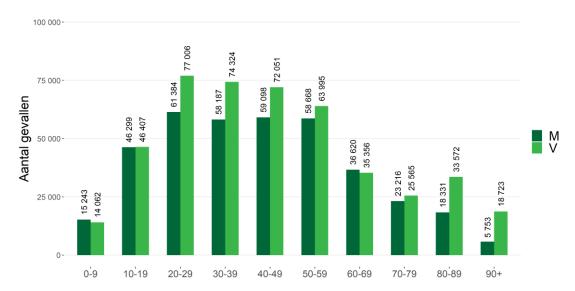
Tot nu toe werden in totaal 849 090 bevestigde gevallen gemeld; 388 388 gevallen (46%) in Vlaanderen, 339 233 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 982 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 105 548 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 15 921 gevallen (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 24 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.

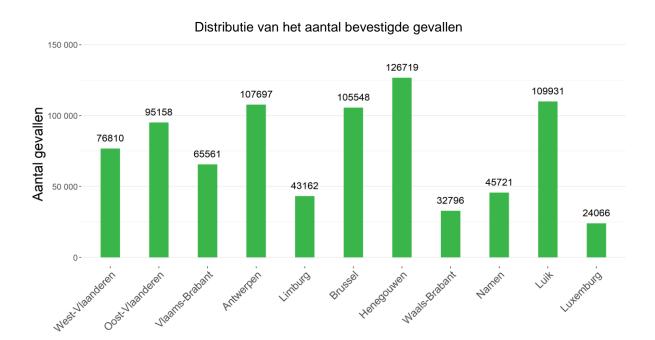
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



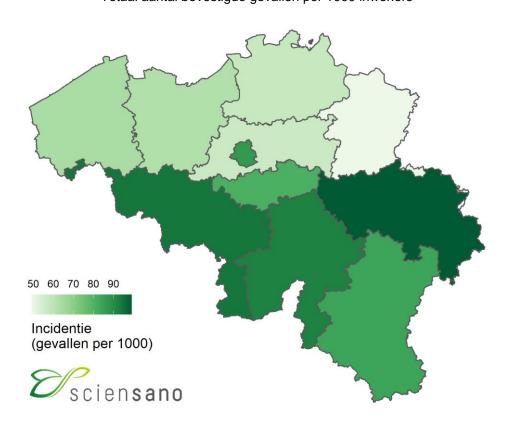
^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 5230 gevallen.

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

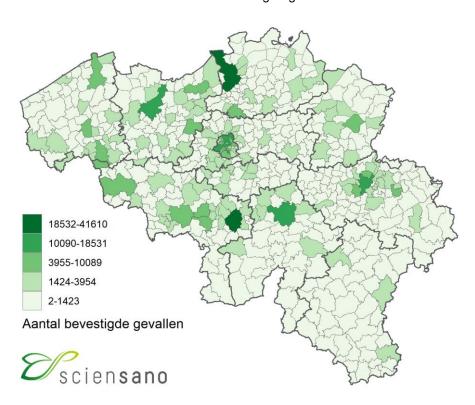


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

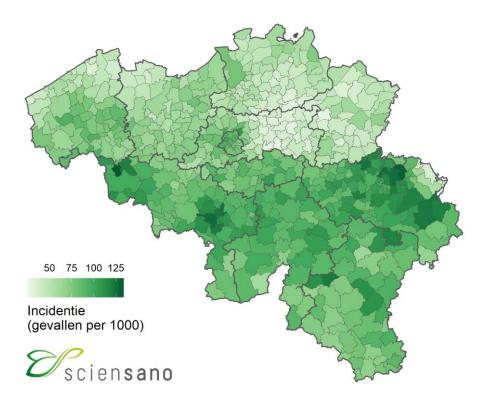


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

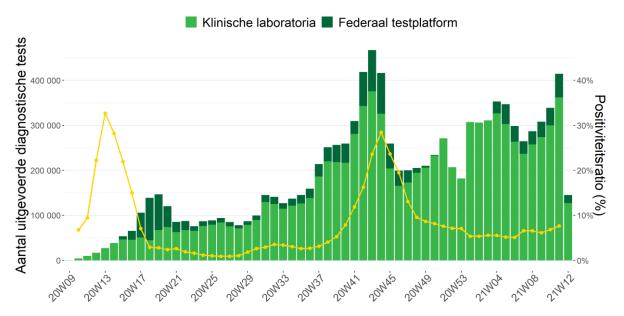


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 24 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 9 309 818 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 383 776 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

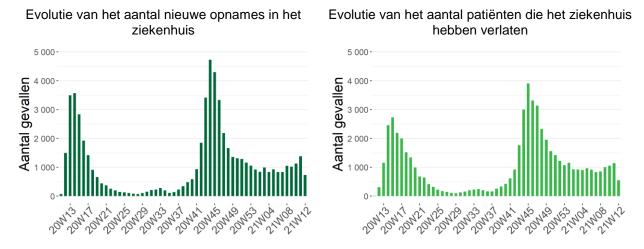


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

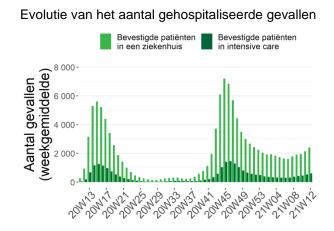
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



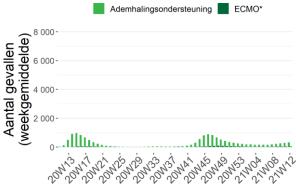
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 24 maart 2021 werden 61 383 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 57 531 personen verlieten het ziekenhuis.





Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

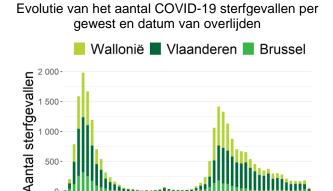


*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

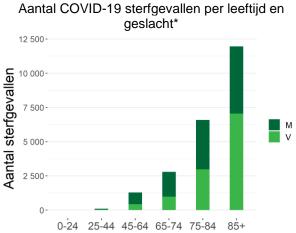
3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

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 22 786 sterfgevallen gerapporteerd; 11 723 (51%) in Vlaanderen, 8 196 (36%) in Wallonië, en 2 867 (13%) in Brussel.



1. 204, 504, 504, 53, 43, 1

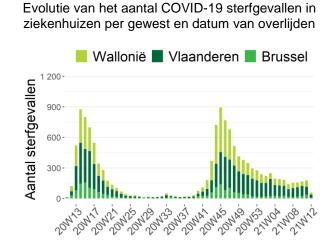


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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

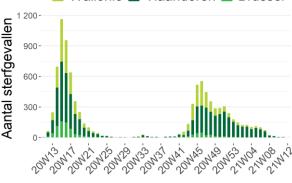
20NA JUNAS

20140



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

Wallonië Vlaanderen Brussel



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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Planta van averliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	6 093	52%	1 956	68%	5 158	63%	13 207	58%
Bevestigde gevallen	5 815	95%	1 897	97%	4 995	97%	12 707	96%
Mogelijke gevallen	278	5%	59	3%	163	3%	500	4%
Woonzorgcentrum	5 553	47%	896	31%	2 957	36%	9 406	41%
Bevestigde gevallen	4 681	84%	453	51%	1 752	59%	6 886	73%
Mogelijke gevallen	872	16%	443	49%	1 205	41%	2 520	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	11 723	100%	2 867	100%	8 196	100%	22 786	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	22/2-28/2	1/3-7/3	8/3-14/3	15/3-21/3
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag (a)	2 397	2 367	3 056	4 195
Verdubbelingstijd/Halveringstijd (b)	64	375	19	15
Reproductiegetal (c)	1,024	0,999	1,164	1,172
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 497	2 681	2 947	3 606
Positiviteitsratio (a)	6,6%	6,1%	6,8%	7,7%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. (d)	281	290	330	442
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag (a)	150	146	162	198
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. (d)	9,13	8,88	9,86	12,03
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten (e)	1 896	1 938	2 013	2 249
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19- patiënten (e)	407	425	485	569
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	20%	21%	24%	29%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	25	25	25	26
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag ^(a)	5	4	2	3
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	17 597	23 668	26 316	36 337
Vaccinatiegraad voor België (g)	3,2%	3,6%	3,9%	4,4%

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

⁽b) 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.

⁽c) 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.
(g) Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 15 FEBRUARI 2021 EN 24 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen						
15/02/21	2 793							
16/02/21	2 398	- - 15 548 gevallen tijdens deze periode van 7						
17/02/21	2 557	dagen						
18/02/21	2 579	Gemiddeld 2 221,1 gevallen per dag						
19/02/21	2 845	Dus een incidentie over een week van						
20/02/21	1 560	135,3/100 000 inwoners						
21/02/21	816							
22/02/21	3 381		_					
23/02/21	2 918	- - 16 782 gevallen tijdens deze periode van 7						
24/02/21	2 764	dagen						
25/02/21	2 661	Gemiddeld 2 397,4 gevallen per dag						
26/02/21	2 836	Dus een incidentie over een week van						
27/02/21	1 504	146,0/100 000 inwoners						
28/02/21	718		_					
01/03/21	3 243		_					
02/03/21	2 774	- - 16 566 gevallen tijdens deze periode van 7						
03/03/21	2 772	dagen						
04/03/21	2 708	Gemiddeld 2 366,6 gevallen per dag						
05/03/21	2 750	Dus een incidentie over een week van						
06/03/21	1 524	144,1/100 000 inwoners						
07/03/21	795							
08/03/21	3 709							
09/03/21	3 419	- 21 391 gevallen tijdens deze periode van 7						
10/03/21	3 412	dagen						
11/03/21	3 510	Gemiddeld 3 055,9 gevallen per dag						
12/03/21	3 764	Dus een incidentie over een week van						
13/03/21	2 182	186,1/100 000 inwoners	Een stijging van 37,3% tussen deze 2					
14/03/21	1 395		periodes Ean incidentia ever con periode van 14					
15/03/21	5 279		 Een incidentie over een periode van 14 dagen van 441,6 nieuwe gevallen/100 000 					
16/03/21	4 600	- 29 366 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners					
17/03/21	4 837	agen						
18/03/21	5 044	Gemiddeld 4 195,1 gevallen per dag						
19/03/21	5 184	Dus een incidentie over een week van						
20/03/21	2 839	255,5/100 000 inwoners						
21/03/21	1 583	-						
22/03/21	5 941	De constante de la constante d						
23/03/21	2 658	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.						
24/03/21	0	- consolidatie onder meer door het proces van	onder meer door net proces van staalamame 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).

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 15 FEBRUARI 2021 EN 24 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
15/02/21	38 662			
16/02/21	49 438	264 636 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 805/dag		
17/02/21	43 174			
18/02/21	40 482			
19/02/21	42 001			
20/02/21	33 879			
21/02/21	17 000			
22/02/21	40 378			
23/02/21	54 890			
24/02/21	49 021			
25/02/21	41 521	 286 966 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 995/dag 		
26/02/21	47 307			
27/02/21	37 694			
28/02/21	16 155			
01/03/21	43 323			
02/03/21	57 771			
03/03/21	51 258			
04/03/21	46 955	 308 078 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 011/dag 		
05/03/21	52 566			
06/03/21	39 145			
07/03/21	17 060			
08/03/21	43 953			
09/03/21	62 019			
10/03/21	55 931			
11/03/21	51 411	 338 698 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48 385/dag 		
12/03/21	58 172	40 000/dag		
13/03/21	45 681			
14/03/21	21 531			
15/03/21	48 928			
16/03/21	74 218			
17/03/21	67 126			
18/03/21	66 500	414 390 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld59 199/dag		
19/03/21	73 330			
20/03/21	56 386			
21/03/21	27 902	_		
22/03/21	57 159	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
23/03/21	85 364	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn		
24/03/21	2 560	gemeld.		

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 18 FEBRUARI 2021 EN 24 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
18/02/21	142		163	1 588	314	19
19/02/21	125	886 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 126,6/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		142	1 759	369	14
26/02/21	204	1064 nieuwe	126	1 838	393	20
27/02/21	156	ziekenhuis-	165	1 835	397	16
28/02/21	127	opnames Dus gemiddeld	62	1 896	407	11
01/03/21	107		52	1 937	413	27
02/03/21	176	152,0/dag	226	1 902	426	14
03/03/21	152		164	1 900	434	9
04/03/21	171	1055 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 150,7/dag	154	1 905	426	13
05/03/21	152		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		62	1 994	436	23
09/03/21	202		238	1 963	441	34
10/03/21	154		156	1 943	452	25
11/03/21	139	1229 nieuwe ziekenhuis-	166	1 909	447	21
12/03/21	170		172	1 915	468	32
13/03/21	196		196	1 912	477	35
14/03/21	159	opnames	65	2 013	485	40
15/03/21	150	Dus gemiddeld	61	2 112	503	57
16/03/21	208	175,6/dag	230	2 085	522	52
17/03/21	207		192	2 123	534	30
18/03/21	208		183	2 142	543	19
19/03/21	182	1551 nieuwe	171	2 153	550	14
20/03/21	243	ziekenhuis-	232	2 160	557	29
21/03/21	185	opnames	75	2 249	569	16
22/03/21	201	Dus gemiddeld	77	2 372	589	28
23/03/21	281	221,6/dag	236	2 401	601	28
24/03/21	251		241	2 452	637	34

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 15 FEBRUARI 2021 EN 24 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
15/02/21	37			
16/02/21	39	213 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 30,4/dag		
17/02/21	28			
18/02/21	33			
19/02/21	28			
20/02/21	22			
21/02/21	26			
22/02/21	20			
23/02/21	26			
24/02/21	21	- 470 ((
25/02/21	28	176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,1/dag		
26/02/21	22	25,1/dag		
27/02/21	29			
28/02/21	30			
01/03/21	29			
02/03/21	25			
03/03/21	26			
04/03/21	16	172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag		
05/03/21	33	2 4 ,0/dag		
06/03/21	24	-		
07/03/21	19			
08/03/21	36			
09/03/21	23			
10/03/21	24			
11/03/21	26	172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag		
12/03/21	20	24,0/uay		
13/03/21	23			
14/03/21	20			
15/03/21	25			
16/03/21	28			
17/03/21	25			
18/03/21	26	183 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,1/dag		
19/03/21	31	20, i/day		
20/03/21	24			
21/03/21	24	-		
22/03/21	33			
23/03/21	21			
24/03/21	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.



















