









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 APRIL 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	974 418	3 548	3 605*	+2%
Opnames in het ziekenhuis	69 187***	234,7	227,3**	-3%
Sterfgevallen****	24 024	38,9	38,9*	0%
In ziekenhuizen	14 366	38,6	37,9	-2%
In woonzorgcentra	9 484	0,1	1,0	+600%

^{*}Van 16 april 2021 tot 22 april 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 18 april 2021	Zondag 25 april 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	3 000	2 886	-4%
Aantal ingenomen IZ bedden	931	888	-5%

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.

D/2020/14.440/45 Verdere informatie: https://www.info-coronavirus.be/nl/

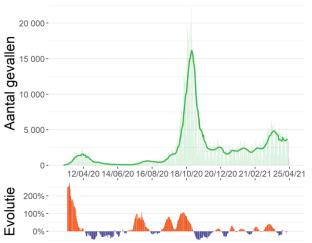
^{**}Van 19 april 2021 tot 25 april 2021.

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

1.1. TRENDS

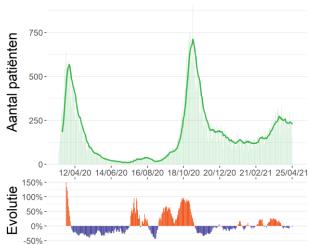
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



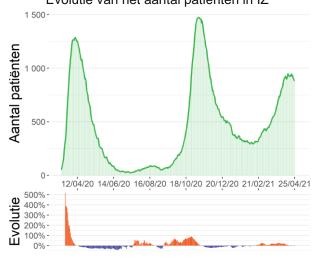
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



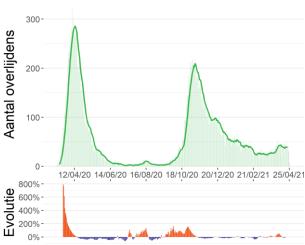
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



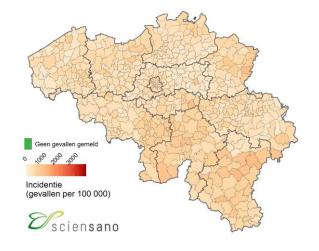
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

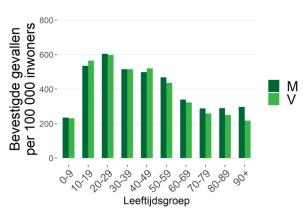
1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 09/04/21 en 22/04/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 09/04/21 en 22/04/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners





Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 265 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.

	09/04/21- 15/04/21	16/04/21- 22/04/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	24 836	25 237	401	+2%	303	436
Antwerpen	3 257	3 567	310	+10%	53	365
Brabant wallon	878	785	-93	-11%	43	410
Hainaut	3 536	3 566	30	+1%	574	527
Liège	2 229	2 223	-6	-0%	1800	401
Limburg	2 104	2 182	78	+4%	133	489
Luxembourg	921	728	-193	-21%	21	575
Namur	1 561	1 486	-75	-5%	99	615
Oost-Vlaanderen	3 378	3 146	-232	-7%	68	428
Vlaams-Brabant	1 558	1 780	222	+14%	36	289
West-Vlaanderen	2 165	2 023	-142	-7%	72	349
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 742	3 195	453	+17%	32	487
Deutschsprachige Gemeinschaft	126	173	47	+37%	15	384

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:

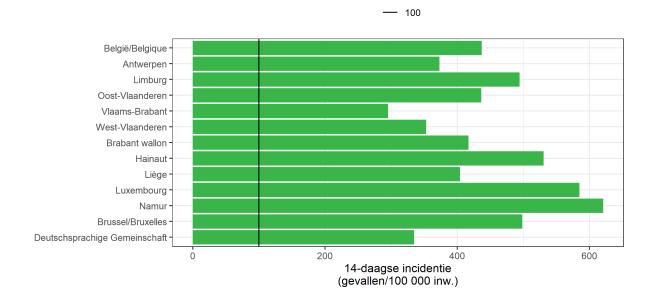
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

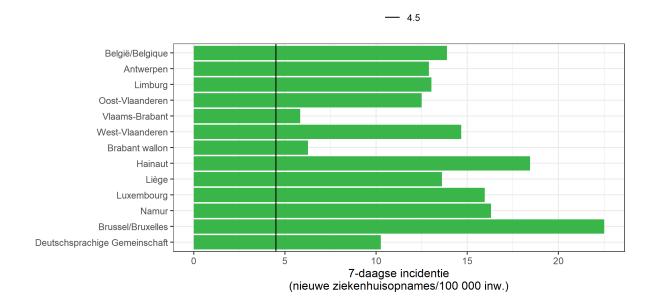
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (22/04/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (25/04/21)



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 (19/04/21 tot 25/04/21)	0,954	0,908-1,002

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	1,013	1,001	1,026
Antwerpen	1,068	1,033	1,103
Brabant wallon	0,944	0,879	1,011
Hainaut	1,024	0,990	1,058
Liège	1,001	0,959	1,043
Limburg	1,023	0,980	1,066
Luxembourg	0,867	0,805	0,931
Namur	0,979	0,930	1,029
Oost-Vlaanderen	0,967	0,933	1,001
Vlaams-Brabant	1,083	1,033	1,134
West-Vlaanderen	0,960	0,919	1,003
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,068	1,032	1,106
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,172	1,004	1,352

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.

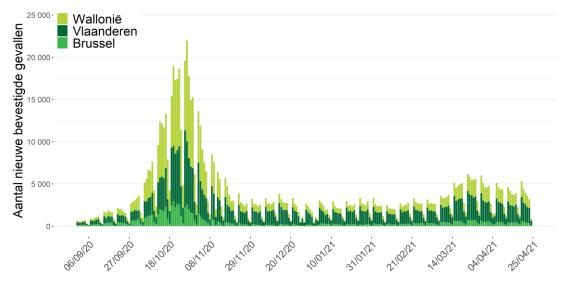
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 2.3 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 16 april 2021 en 22 april 2021 werden 25 237 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 25 237 nieuwe gevallen waren er 12 698 (50%) gemeld in Vlaanderen, 8 788 (35%) in Wallonië, waarvan 173 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 195 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 556 gevallen (2%).

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

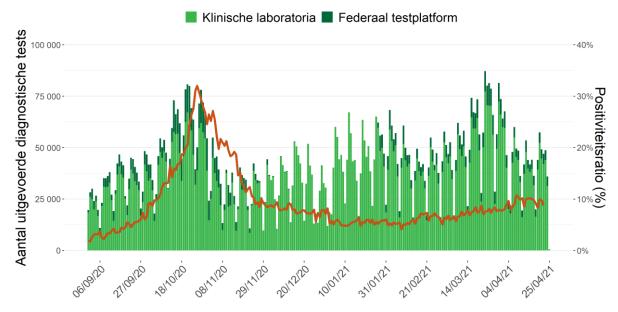


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 april 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 16 april 2021 tot 22 april 2021 werden er 297 990 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 42 570 testen. De positiviteitsratio voor België was 9,4% 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 16 april 2021 tot 22 april 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

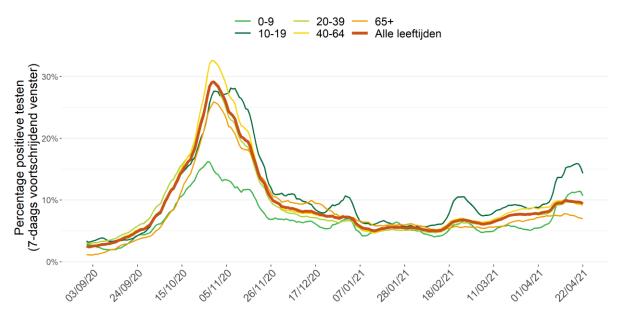
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	14 986	1 181	1 605	10,7%
10-19	28 127	2 163	4 032	14,3%
20-39	93 862	3 237	8 824	9,4%
40-64	105 827	2 771	9 687	9,2%
65+	54 331	2 465	3 788	7,0%

Noot: Voor 857 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



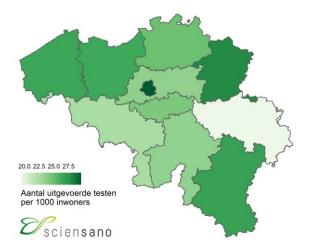
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 16 april 2021 tot 22 april 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	297 990	2 593	28 067	9,4%
Antwerpen	46 313	2 477	3 843	8,3%
Brabant wallon	9 813	2 417	858	8,7%
Hainaut	30 175	2 240	4 021	13,3%
Liège	21 551	1 942	2 422	11,2%
Limburg	24 457	2 788	2 467	10,1%
Luxembourg	7 664	2 673	833	10,9%
Namur	11 610	2 342	1 518	13,1%
Oost-Vlaanderen	40 154	2 633	3 487	8,7%
Vlaams-Brabant	27 077	2 343	2 022	7,5%
West-Vlaanderen	31 807	2 648	2 434	7,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	36 049	2 959	3 568	9,9%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 736	2 227	174	10,0%

^{*}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 16/04/21 tot 22/04/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 16/04/21 tot 22/04/21



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 *Vaxzevria®* vaccin van 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 (*Vaxzevria®*).

Van 28 december 2020 tot en met 24 april 2021, zijn in totaal 3 404 106 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 2 656 058 personen (waarvan 1 658 340 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 748 048 personen (waarvan 304 474 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

Onderstaande figuur toont 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.

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 24 april 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 gefedereerde 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	23,1%	28,9%	75,2%
	Brussel (3)	17,4%	22,5%	68,8%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	24,1%	29,9%	77,9%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	22,9%	28,8%	71,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	23,8%	29,5%	82,6%
	België	6,5%	8,1%	13,8%
	Brussel (3)	4,7%	6,1%	18,2%
Vaccinatiegraad volledig	Vlaanderen (3)	6,6%	8,1%	12,2%
gevaccineerd	Wallonië (3,4)	6,8%	8,6%	15,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	8,8%	10,9%	26,4%

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.

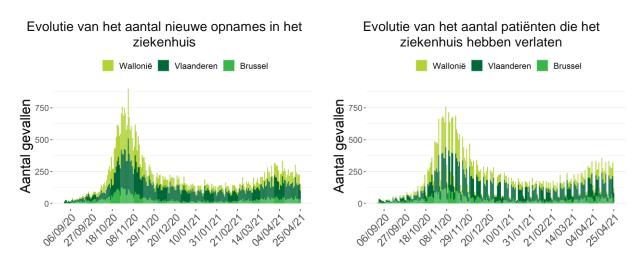
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

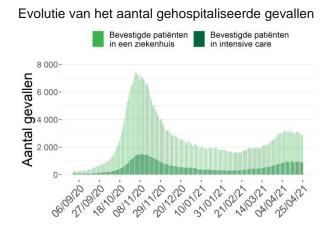
Tussen 19 april 2021 en 25 april 2021 werden 1 591 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 683 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 591 gerapporteerde opnames voor de periode 19 april 2021 tot 25 april 2021 zijn er 1 522 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 28 (van de 1 522) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



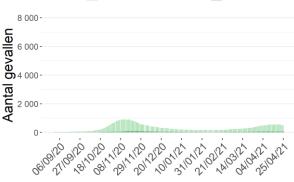
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 25 april 2021 werden 2 886 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 888 bedden op intensieve zorgen; 504 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 63 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 114, waarvan 43 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 april 2021)





*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 25 april 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

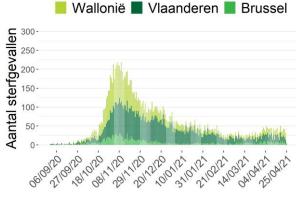
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	888	45%
Antwerpen	301	125	42%
Brabant wallon	23	8	35%
Hainaut	259	135	52%
Liège	230	95	41%
Limburg	145	51	35%
Luxembourg	43	20	47%
Namur	97	47	48%
Oost-Vlaanderen	265	131	49%
Vlaams-Brabant	139	46	33%
West-Vlaanderen	221	94	43%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	136	51%

^{*}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.

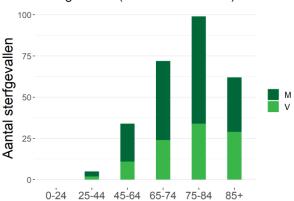
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 16 april 2021 tot 22 april 2021 werden 272 sterfgevallen gerapporteerd; 115 in Vlaanderen, 109 in Wallonië, en 48 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



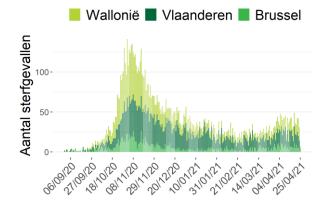


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (16/04/21-22/04/21)

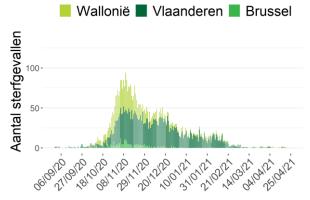


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



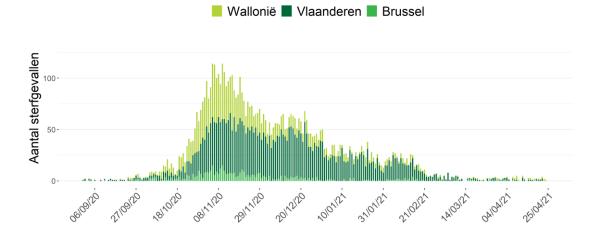
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 16 april 2021 en 22 april 2021 zijn 16 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 7 in een WZC (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 4 in Wallonië), 9 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 0 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



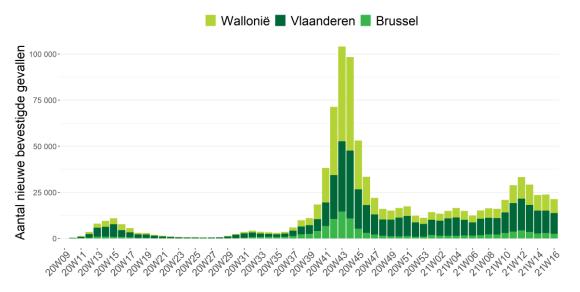
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

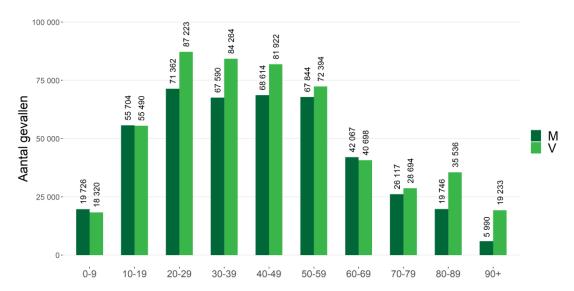
Tot nu toe werden in totaal 974 418 bevestigde gevallen gemeld; 451 404 gevallen (46%) in Vlaanderen, 383 803 (39%) gevallen in Wallonië, waarvan 5 572 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 120 744 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 18 467 gevallen (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 25 april 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*

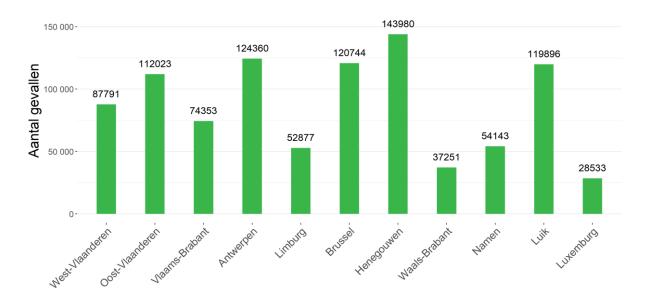


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 5884 gevallen.

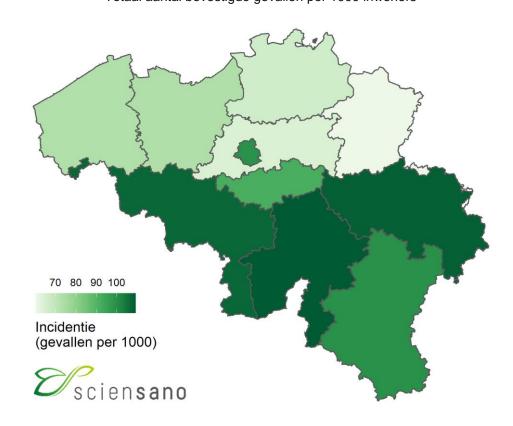
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

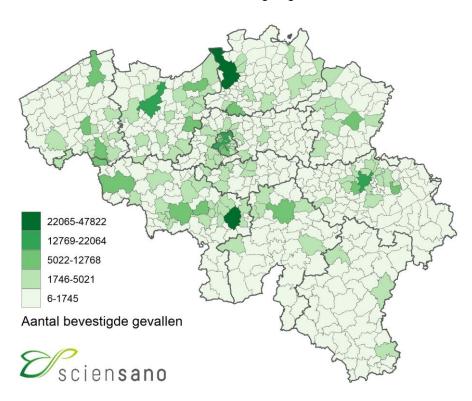


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

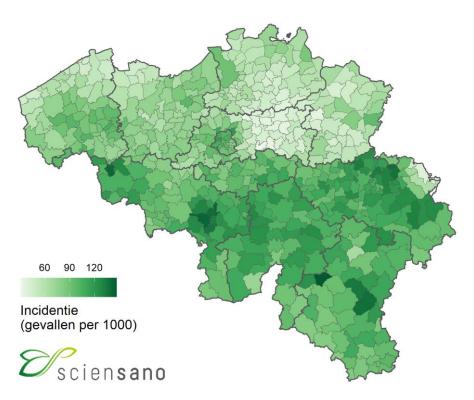


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

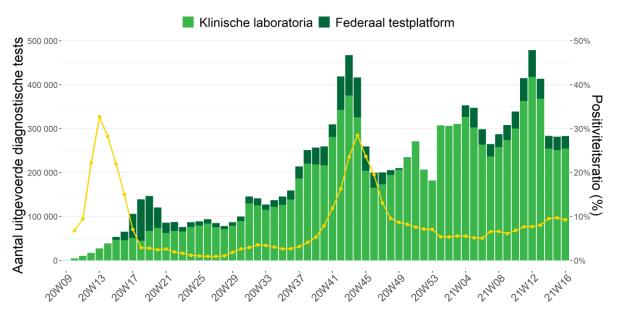


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 25 april 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 10 729 075 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 560 405 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

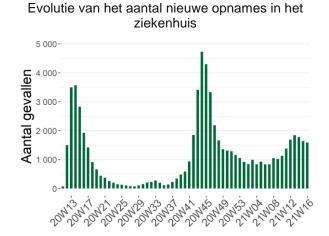


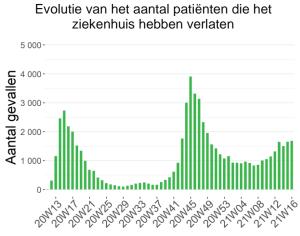
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

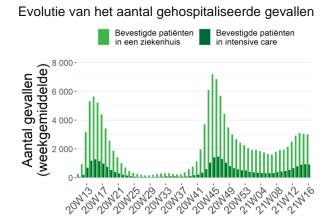
Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.





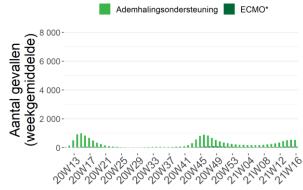
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 25 april 2021 werden 69 187 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 64 775 personen verlieten het ziekenhuis.







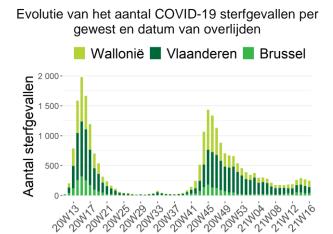


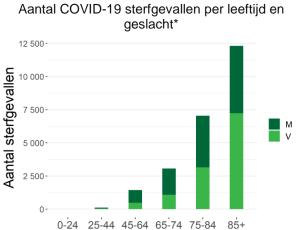
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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.

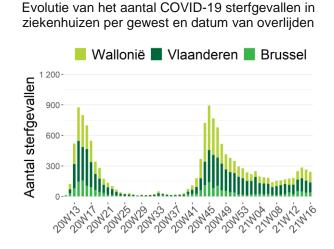
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 24 024 sterfgevallen gerapporteerd; 12 253 (51%) in Vlaanderen, 8 705 (36%) in Wallonië, en 3 066 (13%) in Brussel.



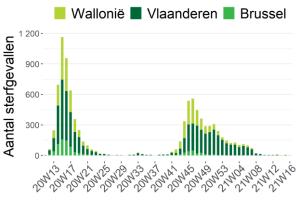


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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







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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Planta van averliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	6 609	54%	2 155	70%	5 602	64%	14 366	60%
Bevestigde gevallen	6 326	96%	2 096	97%	<i>5 435</i>	97%	13 857	96%
Mogelijke gevallen	283	4%	59	3%	167	3%	509	4%
Woonzorgcentrum	5 567	45%	896	29%	3 021	35%	9 484	39%
Bevestigde gevallen	4 694	84%	453	51%	1 815	60%	6 962	73%
Mogelijke gevallen	873	16%	443	49%	1 206	40%	2 522	27%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	32	0%	61	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 253	100%	3 066	100%	8 705	100%	24 024	100%

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

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

4. Annex

4.1. 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	22/3-28/3	29/3-4/4	5/4-11/4	12/4-18/4
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag (a)	4 838	4 254	3 437	3 480
Verdubbelingstijd/Halveringstijd (b)	34	38	23	394
Reproductiegetal (c)	1,070	0,931	0,921	0,968
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	4 167	3 597	2 466	2 449
Positiviteitsratio (a)	7,7%	8,1%	9,5%	9,7%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. (d)	551	554	468	421
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag (a)	241	263	254	235
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. (d)	14,71	16,04	15,49	14,30
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten (e)	2 693	2 923	3 085	3 000
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19- patiënten (e)	712	831	899	931
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	36%	42%	45%	47%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	27	37	41	39
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag (a)	2	3	2	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen ^(a)	43 777	48 659	61 744	68 415
Vaccinatiegraad voor België (g)	5,0%	5,7%	6,4%	7,1%

⁽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 19 MAART 2021 EN 25 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen						
19/03/21	5 197							
20/03/21	2 841	- - 33 043 gevallen tijdens deze periode van 7						
21/03/21	1 590	dagen						
22/03/21	6 285	Gemiddeld 4 720,4 gevallen per dag						
23/03/21	5 997	Dus een incidentie over een week van						
24/03/21	5 554	287,5/100 000 inwoners						
25/03/21	5 579							
26/03/21	5 714		_					
27/03/21	3 056	- - 31 189 gevallen tijdens deze periode van 7						
28/03/21	1 683	agen						
29/03/21	6 153	Gemiddeld 4 455,6 gevallen per dag						
30/03/21	5 195	Dus een incidentie over een week van						
31/03/21	4 704	271,4/100 000 inwoners						
01/04/21	4 684							
02/04/21	4 879		_					
03/04/21	2 694	- - 24 983 gevallen tijdens deze periode van 7						
04/04/21	1 472	agen						
05/04/21	1 573	Gemiddeld 3 569,0 gevallen per dag						
06/04/21	5 190	Dus een incidentie over een week van						
07/04/21	4 723	217,4/100 000 inwoners						
08/04/21	4 452							
09/04/21	4 479							
10/04/21	2 348	- - 24 836 gevallen tijdens deze periode van 7						
11/04/21	1 297	agen						
12/04/21	4 720	Gemiddeld 3 548,0 gevallen per dag						
13/04/21	4 282	Dus een incidentie over een week van						
14/04/21	3 908	216,1/100 000 inwoners	Een stijging van 1,6% tussen deze 2					
15/04/21	3 802		periodes – Een incidentie over een periode van 14					
16/04/21	4 023		dagen van 435,7 nieuwe gevallen/100 000					
17/04/21	2 329	- - 25 237 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners					
18/04/21	1 296	agen						
19/04/21	5 417	Gemiddeld 3 605,3 gevallen per dag						
20/04/21	4 441	Dus een incidentie over een week van						
21/04/21	4 047	219,6/100 000 inwoners						
22/04/21	3 684							
23/04/21	3 308	De consequente and a second and						
24/04/21	893		De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.					
25/04/21	1	- consolidatie onder meer door het proces van	nuer meer door net proces van staalarname 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 19 MAART 2021 EN 25 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
19/03/21	73 472			
20/03/21	56 445	-		
21/03/21	27 923			
22/03/21	57 283	463 693 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 66 242/dag		
23/03/21	87 170			
24/03/21	80 090			
25/03/21	81 310			
26/03/21	78 627			
27/03/21	65 900	_		
28/03/21	28 529			
29/03/21	56 511	 448 778 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 111/dag 		
30/03/21	81 432			
31/03/21	73 657			
01/04/21	64 122			
02/04/21	67 661			
03/04/21	46 319			
04/04/21	23 676			
05/04/21	21 819	 316 897 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 271/dag 		
06/04/21	47 879			
07/04/21	60 008			
08/04/21	49 535			
09/04/21	48 555			
10/04/21	36 203			
11/04/21	19 413	005 404 testen tiidana dara mariada yan 7 danan Osmiddald		
12/04/21	41 791	 285 181 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 740/dag 		
13/04/21	53 462			
14/04/21	43 983	_		
15/04/21	41 774			
16/04/21	44 094	_		
17/04/21	36 314	_		
18/04/21	19 981	207 000 testen tiidana daza nariada yan 7 dagan Camiddald		
19/04/21	44 028	 297 990 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 570/dag 		
20/04/21	57 406			
21/04/21	49 178	_		
22/04/21	46 989			
23/04/21	48 741	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
24/04/21	35 962	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.		
25/04/21	557			

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 22 MAART 2021 EN 25 APRIL 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
22/03/21	201		77	2 372	589	28
23/03/21	282	1690 nieuwe ziekenhuis- opnames	236	2 402	601	28
24/03/21	251		242	2 452	636	37
25/03/21	242		211	2 493	652	25
26/03/21	205	Dus gemiddeld	201	2 503	667	17
27/03/21	296	241,4/dag	260	2 568	701	16
28/03/21	213		89	2 693	712	14
29/03/21	199		95	2 820	740	24
30/03/21	319	1843 nieuwe	295	2 868	738	20
31/03/21	309	ziekenhuis-	281	2 938	755	18
01/04/21	290	opnames	280	2 959	790	22
02/04/21	296	Dus gemiddeld	224	3 026	801	19
03/04/21	259	263,3/dag	330	2 911	821	20
04/04/21	171		144	2 923	831	22
05/04/21	230		89	3 055	866	31
06/04/21	235	1780 nieuwe	110	3 167	892	29
07/04/21	333	ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 254,3/dag	334	3 164	909	30
08/04/21	250		263	3 129	911	24
09/04/21	275		267	3 117	925	21
10/04/21	255		322	3 022	905	18
11/04/21	202		119	3 085	899	21
12/04/21	225		91	3 215	919	28
13/04/21	267	1010	356	3 130	947	26
14/04/21	217	1643 nieuwe ziekenhuis-	277	3 049	941	25
15/04/21	239	opnames	247	3 032	930	23
16/04/21	249	Dus gemiddeld	260	3 015	923	19
17/04/21	245	234,7/dag	327	2 910	923	15
18/04/21	201		96	3 000	931	13
19/04/21	210		62	3 140	946	22
20/04/21	303	1501 piouws	333	3 103	926	29
21/04/21	244	1591 nieuwe ziekenhuis- opnames	293	3 078	935	20
22/04/21	231		280	2 989	910	23
23/04/21	222	Dus gemiddeld	275	2 943	901	19
24/04/21	228	227,3/dag	321	2 852	886	25
25/04/21	153		119	2 886	888	16

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 19 MAART 2021 EN 25 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen		
19/03/21	31		
20/03/21	24	- 197 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 28,1/dag	
21/03/21	24		
22/03/21	33		
23/03/21	24		
24/03/21	27		
25/03/21	34		
26/03/21	20		
27/03/21	28		
28/03/21	23	- 000 starfaccalles tildere dere agricule con 7 de seu Osciddold	
29/03/21	31	206 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 29,4/dag	
30/03/21	33		
31/03/21	31		
01/04/21	40		
02/04/21	46		
03/04/21	40		
04/04/21	36	- 004 + (
05/04/21	49	301 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,0/dag	
06/04/21	45	10,0/449	
07/04/21	42		
08/04/21	43		
09/04/21	44		
10/04/21	45		
11/04/21	22	- 070 starformeller tildere dere gerinde van 7 de eeu Oorsiddeld	
12/04/21	43	 272 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,9/dag 	
13/04/21	37		
14/04/21	39		
15/04/21	42		
16/04/21	45		
17/04/21	30		
18/04/21	34	- 272 starfers vallen tiidana daga nariada van 7 dagan. Caraiddald	
19/04/21	50	272 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,9/dag	
20/04/21	36	-	
21/04/21	35		
22/04/21	42		
23/04/21	42		
24/04/21	31		
25/04/21	7		

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.



















