









1

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 12 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	925 476	4 454	3 558*	-20%
Opnames in het ziekenhuis	65 952***	263,3	254,1**	-3%
Sterfgevallen****	23 473	29,4	43,1*	+47%
In ziekenhuizen	13 850	28,4	41,7	+47%
In woonzorgcentra	9 450	1,0	1,4	+43%

^{*}Van 2 april 2021 tot 8 april 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 4 april 2021	Zondag 11 april 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 922	3 084	+6%
Aantal ingenomen IZ bedden	831	899	+8%

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/

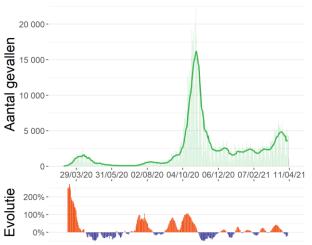
^{**}Van 5 april 2021 tot 11 april 2021.

^{***}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

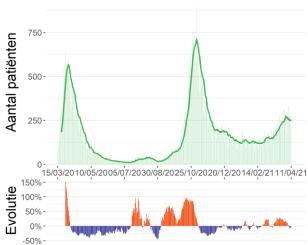
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



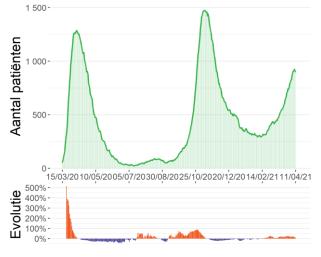
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



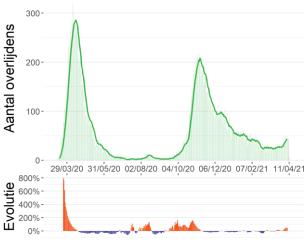
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



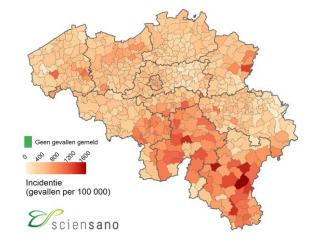
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

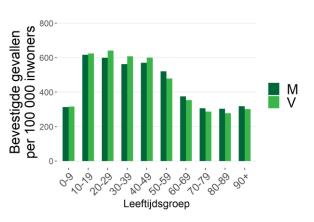
1.2. RECENTE SITUATIE

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 26/03/21 en 08/04/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 26/03/21 en 08/04/21 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 287 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.

	26/03/21- 01/04/21	02/04/21- 08/04/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	31 178	24 907	-6 271	-20%	22	488
Antwerpen	3 934	3 286	-648	-16%	27	386
Brabant wallon	1 217	901	-316	-26%	16	522
Hainaut	4 309	3 333	-976	-23%	19	567
Liège	2 401	1 862	-539	-22%	19	384
Limburg	2 258	1 897	-361	-16%	28	474
Luxembourg	1 143	1 066	-77	-7%	70	770
Namur	2 315	1 656	-659	-28%	14	801
Oost-Vlaanderen	4 309	3 385	-924	-21%	20	504
Vlaams-Brabant	2 232	1 786	-446	-20%	22	348
West-Vlaanderen	2 686	2 232	-454	-17%	26	410
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	3 767	3 006	-761	-20%	22	556
Deutschsprachige Gemeinschaft	103	98	-5	-5%	98	258

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:

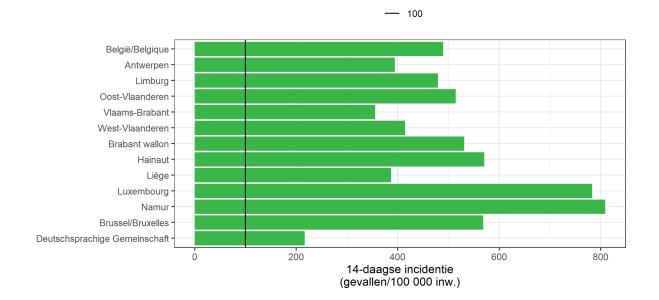
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

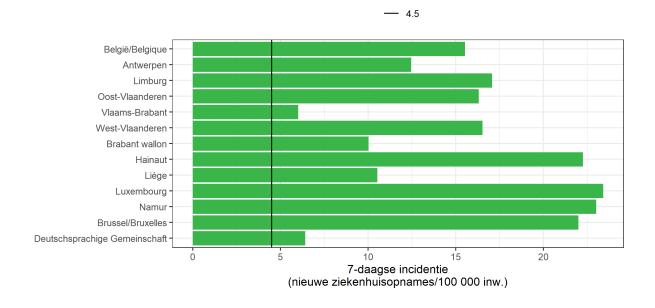
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (08/04/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (11/04/21)



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 (05/04/21 tot 11/04/21)	0,990	0,945-1,037

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	0,876	0,865	0,887
Antwerpen	0,907	0,876	0,938
Brabant wallon	0,812	0,760	0,866
Hainaut	0,855	0,827	0,885
Liège	0,871	0,832	0,911
Limburg	0,905	0,865	0,947
Luxembourg	0,943	0,887	1,000
Namur	0,798	0,760	0,836
Oost-Vlaanderen	0,868	0,839	0,897
Vlaams-Brabant	0,882	0,841	0,923
West-Vlaanderen	0,926	0,888	0,965
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,866	0,836	0,897
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,872	0,709	1,052

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.

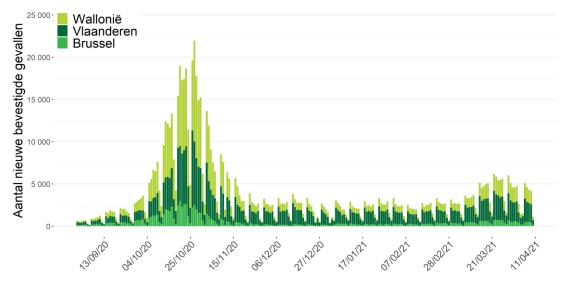
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 2 april 2021 en 8 april 2021 werden 24 907 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 24 907 nieuwe gevallen waren er 12 586 (51%) gemeld in Vlaanderen, 8 818 (35%) in Wallonië, waarvan 98 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 006 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 497 gevallen (2%).

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

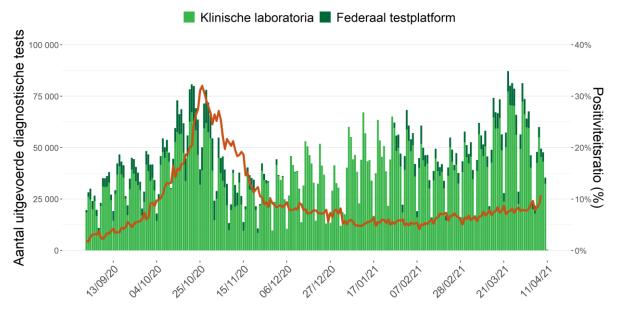


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 11 april 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 2 april 2021 tot 8 april 2021 werden er 316 713 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 45 245 testen. De positiviteitsratio voor België was 8,9% 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 2 april 2021 tot 8 april 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

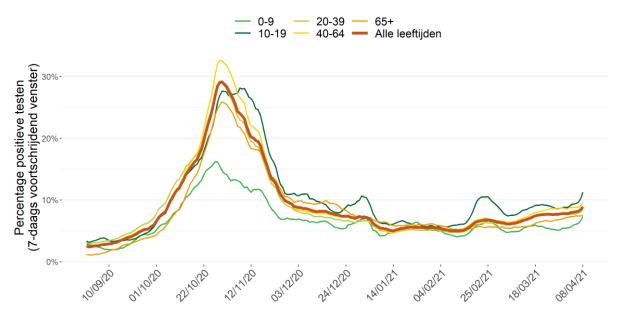
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	21 903	1 726	1 610	7,4%
10-19	32 276	2 482	3 633	11,3%
20-39	104 272	3 596	8 950	8,6%
40-64	105 153	2 753	10 061	9,6%
65+	52 067	2 362	3 915	7,5%

Noot: Voor 1042 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.

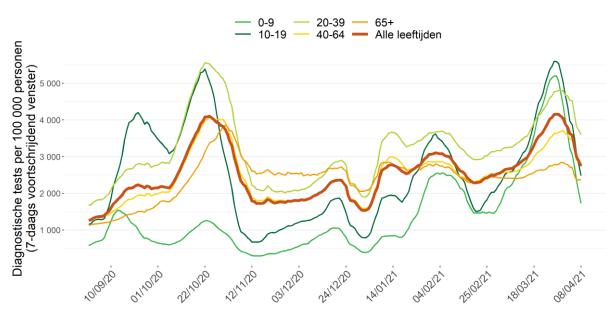
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

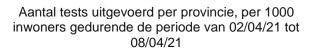


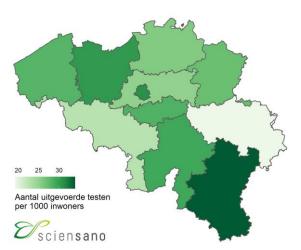
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 2 april 2021 tot 8 april 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

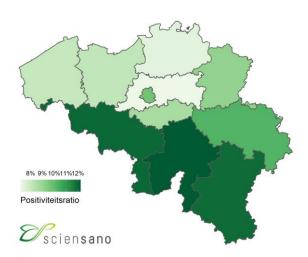
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	316 713	2 756	28 311	8,9%
Antwerpen	48 181	2 577	3 578	7,4%
Brabant wallon	11 498	2 832	1 001	8,7%
Hainaut	30 506	2 265	3 657	12,0%
Liège	21 354	1 924	2 188	10,2%
Limburg	23 742	2 706	2 165	9,1%
Luxembourg	9 709	3 386	1 156	11,9%
Namur	14 471	2 919	1 770	12,2%
Oost-Vlaanderen	46 220	3 030	3 775	8,2%
Vlaams-Brabant	28 835	2 495	2 064	7,2%
West-Vlaanderen	33 663	2 803	2 709	8,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	37 728	3 097	3 660	9,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 376	1 765	121	8,8%

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





Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 02/04/21 tot 08/04/21



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®*)¹, 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna®*), of 12 weken (*Vaxzevria®*).

Van 28 december 2020 tot en met 10 april 2021, zijn in totaal 2 476 009 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 1 855 977 personen (waarvan 1 068 164 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 620 032 personen (waarvan 211 936 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 gefedereerde entiteit. De hier weergegeven datum komt overeen met de datum waarop de overeenkomstige fase in alle gefedereerde 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 10 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	16,2%	20,2%	48,4%
	Brussel (3)	12,3%	15,9%	61,2%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	16,5%	20,4%	45,3%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	16,6%	20,8%	51,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	17,0%	21,0%	61,9%
	België	5,4%	6,7%	9,6%
	Brussel (3)	3,6%	4,6%	12,2%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	Vlaanderen (3)	5,7%	7,0%	8,8%
	Wallonië (3,4)	5,4%	6,8%	10,4%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	5,4%	6,6%	11,8%

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

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

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

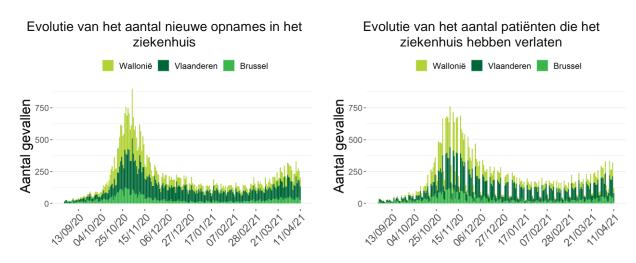
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

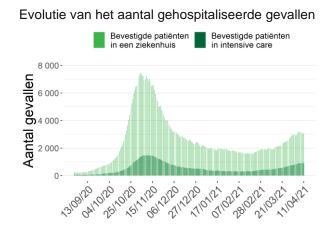
Tussen 5 april 2021 en 11 april 2021 werden 1 779 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 504 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 779 gerapporteerde opnames voor de periode 5 april 2021 tot 11 april 2021 zijn er 1 725 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 32 (van de 1 725) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



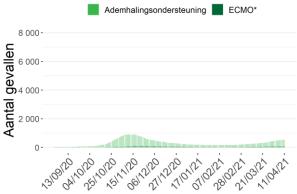
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 11 april 2021 werden 3 084 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 899 bedden op intensieve zorgen; 540 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 64 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 162, waarvan 68 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (11 april 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.

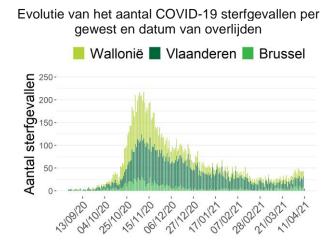
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 11 april 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	899	45%
Antwerpen	301	125	42%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	135	52%
Liège	230	77	33%
Limburg	145	60	41%
Luxembourg	43	22	51%
Namur	97	54	56%
Oost-Vlaanderen	265	135	51%
Vlaams-Brabant	139	48	35%
West-Vlaanderen	221	95	43%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	138	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

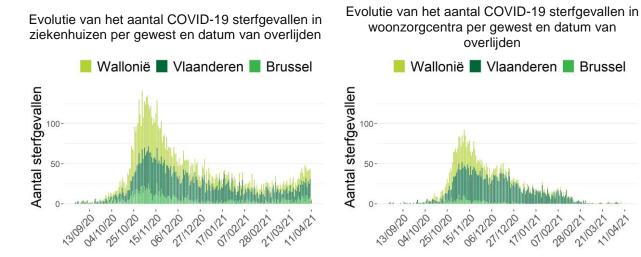
Voor de periode van 2 april 2021 tot 8 april 2021 werden 302 sterfgevallen gerapporteerd; 136 in Vlaanderen, 109 in Wallonië, en 57 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (02/04/21-08/04/21)

120
900-24 25-44 45-64 65-74 75-84 85+

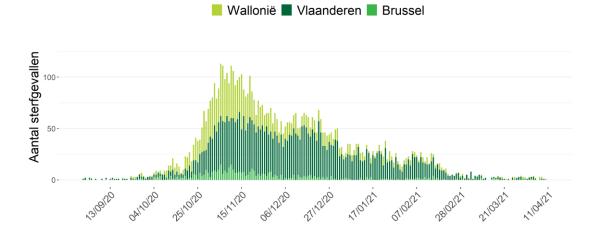
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



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

Tussen 2 april 2021 en 8 april 2021 zijn 18 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 10 in een WZC (5 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 5 in Wallonië), 8 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 2 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden



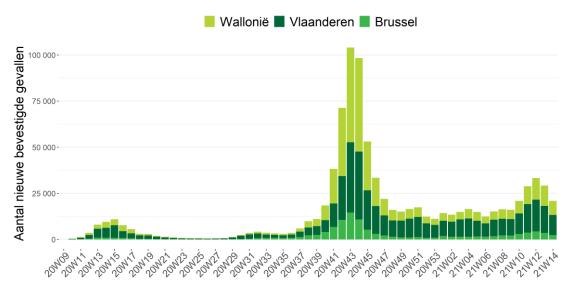
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

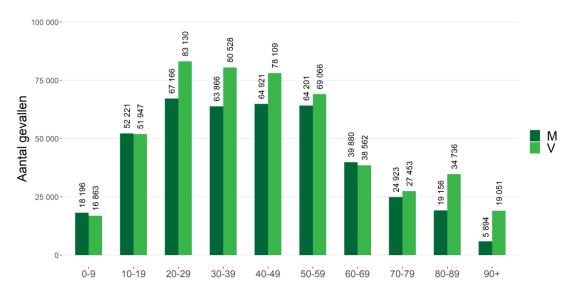
Tot nu toe werden in totaal 925 476 bevestigde gevallen gemeld; 426 596 gevallen (46%) in Vlaanderen, 366 598 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 5 271 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 114 895 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 17 387 gevallen (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 11 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*

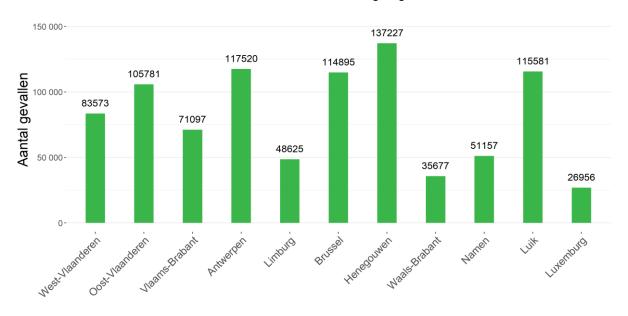


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 5607 gevallen.

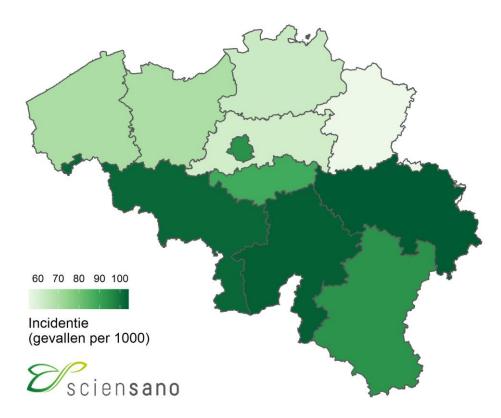
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

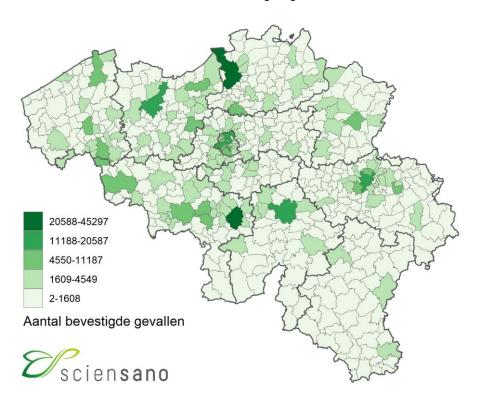


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

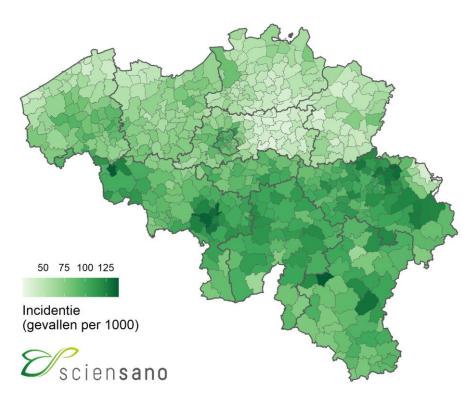


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

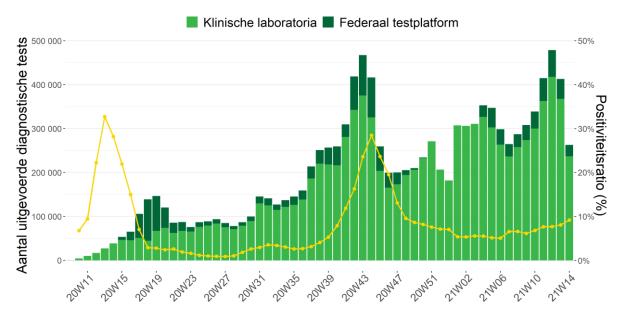


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 11 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 10 205 997 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 498 203 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

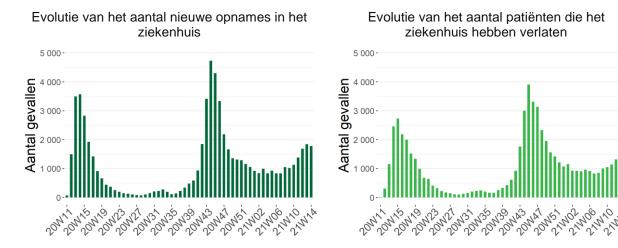


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

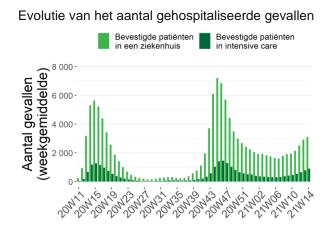
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.

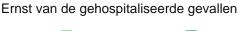


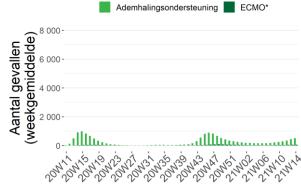
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 11 april 2021 werden 65 952 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 61 438 personen verlieten het ziekenhuis.







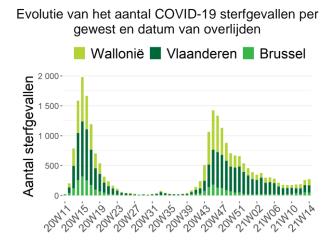


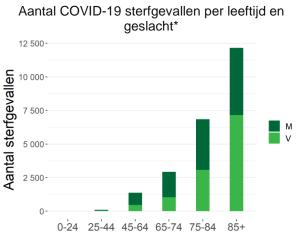
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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 23 473 sterfgevallen gerapporteerd; 12 031 (51%) in Vlaanderen, 8 460 (36%) in Wallonië, en 2 982 (13%) in Brussel.

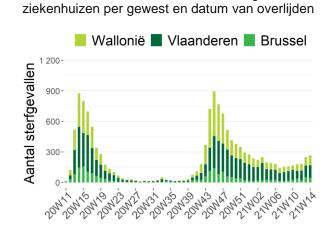




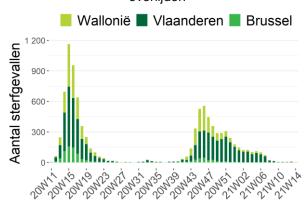
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in



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



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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Digete van everliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	6 391	53%	2 071	69%	5 388	64%	13 850	59%
Bevestigde gevallen	6 111	96%	2 012	97%	5 223	97%	13 346	96%
Mogelijke gevallen	280	4%	59	3%	165	3%	504	4%
Woonzorgcentrum	5 563	46%	896	30%	2 991	35%	9 450	40%
Bevestigde gevallen	4 691	84%	453	51%	1 785	60%	6 929	73%
Mogelijke gevallen	872	16%	443	49%	1 206	40%	2 521	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	12 031	100%	2 982	100%	8 460	100%	23 473	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	8/3-14/3	15/3-21/3	22/3-28/3	29/3-4/4
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag (a)	3 057	4 200	4 838	4 252
Verdubbelingstijd/Halveringstijd (b)	19	15	34	38
Reproductiegetal (c)	1,165	1,173	1,070	0,931
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 949	3 610	4 167	3 595
Positiviteitsratio (a)	6,8%	7,7%	7,7%	8,1%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. (d)	330	442	551	554
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag (a)	162	198	241	263
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. (d)	9,85	12,03	14,71	16,04
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten (e)	2 013	2 249	2 693	2 922
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19- patiënten (e)	485	569	712	831
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	24%	29%	36%	42%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	25	26	27	37
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag (a)	2	3	2	3
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen (a)	26 670	40 436	43 433	47 243
Vaccinatiegraad voor België (g)	3,9%	4,4%	5,0%	5,7%

⁽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 5 MAART 2021 EN 11 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
05/03/21	2 751		
06/03/21	1 524	40.407 mayallan tiidana daga nariada yan 7	
07/03/21	795	- 19 127 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
08/03/21	3 710	Gemiddeld 2 732,4 gevallen per dag	
09/03/21	3 420	Dus een incidentie over een week van	
10/03/21	3 412	166,4/100 000 inwoners	
11/03/21	3 515	-	
12/03/21	3 765		-
13/03/21	2 182	OZ 110 govellen tiidene deze periode van Z	
14/03/21	1 397	- 27 119 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
15/03/21	5 279	Gemiddeld 3 874,1 gevallen per dag	
16/03/21	4 606	Dus een incidentie over een week van	
17/03/21	4 843	- 236,0/100 000 inwoners	
18/03/21	5 047	-	
19/03/21	5 197		-
20/03/21	2 841	- 22 044 govellen tiidene deze periode van 7	
21/03/21	1 590	- 33 041 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
22/03/21	6 284	Gemiddeld 4 720,1 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	5 578	-	
26/03/21	5 714		
27/03/21	3 056	21 179 govellen tiidene deze periode van 7	
28/03/21	1 683	- 31 178 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
29/03/21	6 147	Gemiddeld 4 454,0 gevallen per dag	
30/03/21	5 190	Dus een incidentie over een week van	
31/03/21	4 704	271,3/100 000 inwoners	Een daling van -20,1% tussen deze 2
01/04/21	4 684	-	periodes
02/04/21	4 878		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 488,0 nieuwe gevallen/100 000
03/04/21	2 691	- - 24 907 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners
04/04/21	1 472	agen	
05/04/21	1 572	Gemiddeld 3 558,1 gevallen per dag	
06/04/21	5 182	Dus een incidentie over een week van	
07/04/21	4 719	216,7/100 000 inwoners	
08/04/21	4 393		
09/04/21	4 294	De communicación de la Colonia	
10/04/21	1 135	 De gerapporteerde gegevens van de afgelop consolidatie onder meer door het proces van 	
11/04/21	0	- someonadio onder moer door het proces van	otaciamamo 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 5 MAART 2021 EN 11 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
05/03/21	52 568			
06/03/21	39 145	322 234 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 46 033/dag		
07/03/21	17 060			
08/03/21	43 962			
09/03/21	62 023			
10/03/21	55 948			
11/03/21	51 528			
12/03/21	58 221			
13/03/21	45 689			
14/03/21	21 531			
15/03/21	48 946	 382 546 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54 649/dag 		
16/03/21	74 224			
17/03/21	67 201			
18/03/21	66 734			
19/03/21	73 471			
20/03/21	56 442			
21/03/21	27 923			
22/03/21	57 283	 463 685 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 66 241/dag 		
23/03/21	87 170			
24/03/21	80 090			
25/03/21	81 306			
26/03/21	78 625			
27/03/21	65 899			
28/03/21	28 529			
29/03/21	56 439	 448 566 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 64 081/dag 		
30/03/21	81 309			
31/03/21	73 650			
01/04/21	64 115			
02/04/21	67 650			
03/04/21	46 305			
04/04/21	23 663	— 240 740 testor tiidana dara nariada yan 7 daran Camiddald		
05/04/21	21 783	 316 713 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 245/dag 		
06/04/21	47 868			
07/04/21	59 958	_		
08/04/21	49 486			
09/04/21	47 750	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
10/04/21	35 370	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn		
11/04/21	479	gemeld.		

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 8 MAART 2021 EN 11 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
08/03/21	113		62	1 994	436	23
09/03/21	202	1132 nieuwe ziekenhuis- opnames	238	1 963	441	34
10/03/21	154		156	1 943	452	25
11/03/21	139		166	1 909	447	21
12/03/21	170	Dus gemiddeld	172	1 915	468	32
13/03/21	195	161,7/dag	194	1 905	474	35
14/03/21	159		65	2 013	485	40
15/03/21	150		61	2 112	503	57
16/03/21	208	1383 nieuwe	230	2 085	522	52
17/03/21	207	ziekenhuis-	192	2 123	534	30
18/03/21	208	opnames Dus gemiddeld 197,6/dag	183	2 142	543	19
19/03/21	182		171	2 153	550	14
20/03/21	243		232	2 160	557	29
21/03/21	185		75	2 249	569	16
22/03/21	201		77	2 372	589	28
23/03/21	282	1690 nieuwe	236	2 402	601	28
24/03/21	251	ziekenhuis-	242	2 452	636	37
25/03/21	242	opnames Dus gemiddeld 241,4/dag	211	2 493	652	25
26/03/21	205		201	2 503	667	17
27/03/21	296		260	2 568	701	16
28/03/21	213		89	2 693	712	14
29/03/21	199		95	2 819	740	24
30/03/21	319	1843 nieuwe	295	2 867	738	20
31/03/21	309	ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	281	2 937	755	18
01/04/21	290		280	2 958	790	22
02/04/21	296		224	3 025	801	19
03/04/21	259	263,3/dag	330	2 910	821	20
04/04/21	171		144	2 922	831	22
05/04/21	230		89	3 054	866	31
06/04/21	235	1779 nieuwe	110	3 166	892	29
07/04/21	332	ziekenhuis- opnames	334	3 162	908	30
08/04/21	250		263	3 128	911	24
09/04/21	275	Dus gemiddeld	267	3 116	925	21
10/04/21	255	254,1/dag	322	3 021	905	18
11/04/21	202		119	3 084	899	21

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 5 MAART 2021 EN 11 APRIL 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen		
05/03/21	33		
06/03/21	25	186 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,6/dag	
07/03/21	19		
08/03/21	36		
09/03/21	23		
10/03/21	24		
11/03/21	26		
12/03/21	20		
13/03/21	24		
14/03/21	20	- 400 starfassallas tiidass dana sasiada sas 7 danas Ocasiddald	
15/03/21	25	168 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,0/dag	
16/03/21	28	2- 1 ,07 dag	
17/03/21	25		
18/03/21	26		
19/03/21	31		
20/03/21	24		
21/03/21	24	- 407 starfassallan tiidana daan mariada san 7 daasa Oossiddald	
22/03/21	33	197 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 28,1/dag	
23/03/21	24		
24/03/21	27		
25/03/21	34		
26/03/21	20		
27/03/21	28		
28/03/21	23	206 starfacyallan tiidana daya nariada yan 7 dagan Camiddald	
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	41		
04/04/21	36	202 storfgovallan tiidana daza pariada van 7 dagan. Camiddald	
05/04/21	49	302 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,1/dag	
06/04/21	45	-	
07/04/21	42		
08/04/21	43		
09/04/21	42	_	
10/04/21	44	_	
11/04/21	6		

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.



















