









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 18 MAART 2021

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

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

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

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	818 142	2 366	3 052*	+29%
Opnames in het ziekenhuis	59 831***	150,7	175,4**	+16%
Sterfgevallen****	22 600	24,6	24,6*	0%
In ziekenhuizen	13 027	22,4	23,7	+6%
In woonzorgcentra	9 400	2,0	0,7	-64%

^{*}Van 8 maart 2021 tot 14 maart 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

^{****}Sterfgevallen alle locaties inbegrepen. Op 16 maart 2021 werd een correctie van de gegevens doorgevoerd. Meer informatie over deze update vindt u in dit document.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 10 maart 2021	Woensdag 17 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 943	2 121	+9%
Aantal ingenomen IZ bedden	452	534	+18%

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/

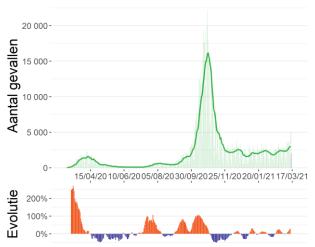
^{**}Van 11 maart 2021 tot 17 maart 2021.

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

1.1. TRENDS

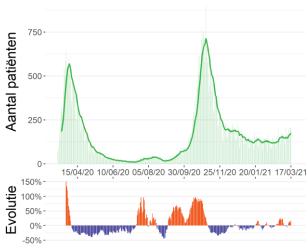
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



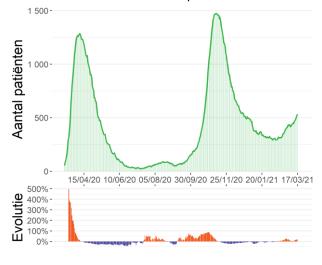
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



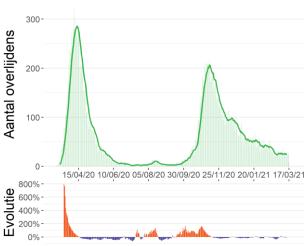
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



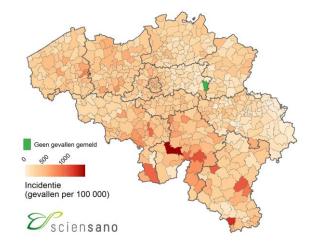
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

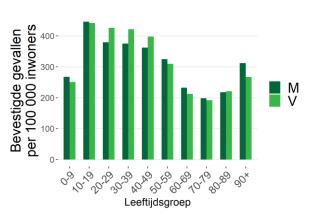
1.2. RECENTE SITUATIE

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 01/03/21 en 14/03/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 178 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.

	01/03/21- 07/03/21	08/03/21- 14/03/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	16 561	21 362	4 801	+29%	19	330
Antwerpen	2 369	2 965	596	+25%	22	285
Brabant wallon	548	712	164	+30%	19	310
Hainaut	2 213	2 905	692	+31%	18	380
Liège	886	1 244	358	+40%	14	192
Limburg	973	1 239	266	+27%	20	252
Luxembourg	410	576	166	+40%	14	344
Namur	1 026	1 347	321	+31%	18	479
Oost-Vlaanderen	2 487	3 265	778	+31%	18	377
Vlaams-Brabant	1 355	1 628	273	+20%	26	258
West-Vlaanderen	1 710	2 062	352	+21%	26	314
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 140	2 949	809	+38%	15	418
Deutschsprachige Gemeinschaft	25	20	-5	-20%	22	58

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:

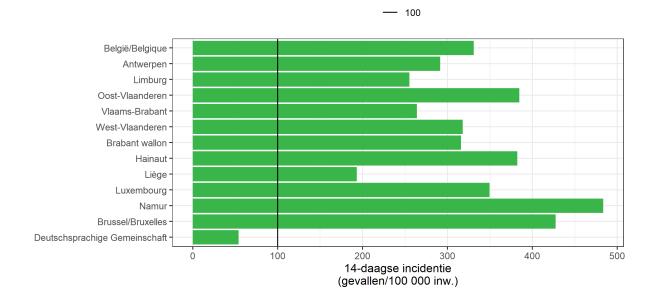
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

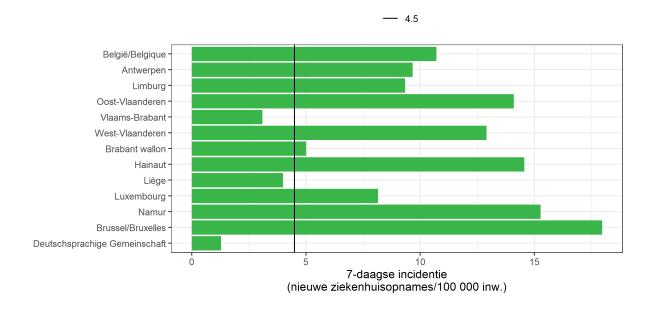
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (14/03/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (17/03/21)



1.4. REPRODUCTIEGETAL (RT)

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

1.4.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

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

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (11/03/21 tot 17/03/21)	1,121	1,060-1,185

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	1,163	1,148	1,179
Antwerpen	1,147	1,107	1,189
Brabant wallon	1,198	1,112	1,288
Hainaut	1,180	1,137	1,223
Liège	1,166	1,102	1,232
Limburg	1,159	1,095	1,224
Luxembourg	1,252	1,152	1,357
Namur	1,155	1,094	1,217
Oost-Vlaanderen	1,174	1,134	1,214
Vlaams-Brabant	1,134	1,079	1,189
West-Vlaanderen	1,120	1,072	1,169
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,210	1,166	1,254
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,046	0,647	1,538

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

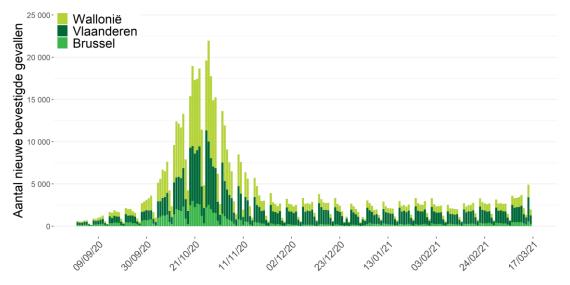
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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

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

Tussen 8 maart 2021 en 14 maart 2021 werden 21 362 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 21 362 nieuwe gevallen waren er 11 159 (52%) gemeld in Vlaanderen, 6 784 (32%) in Wallonië, waarvan 20 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 949 (14%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 470 gevallen (2%).

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

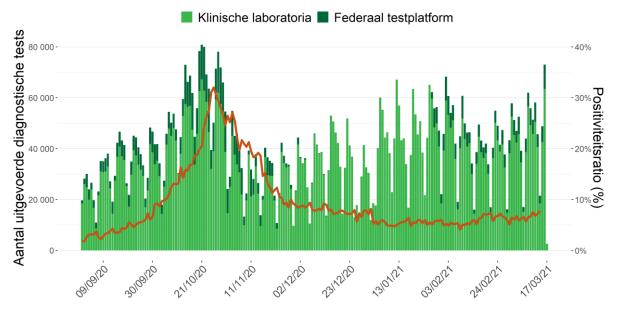


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 maart 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

Gedurende de periode van 8 maart 2021 tot 14 maart 2021 werden er 338 617 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 48 374 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,8% 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 8 maart 2021 tot 14 maart 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

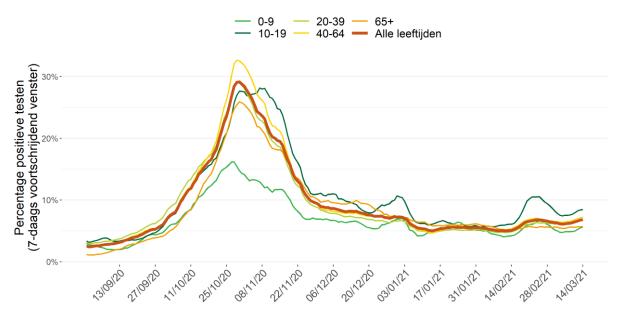
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	35 801	2 821	2 003	5,6%
10-19	40 974	3 151	3 461	8,4%
20-39	102 420	3 532	6 936	6,8%
40-64	104 446	2 735	7 546	7,2%
65+	54 083	2 453	3 094	5,7%

Noot: Voor 893 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.

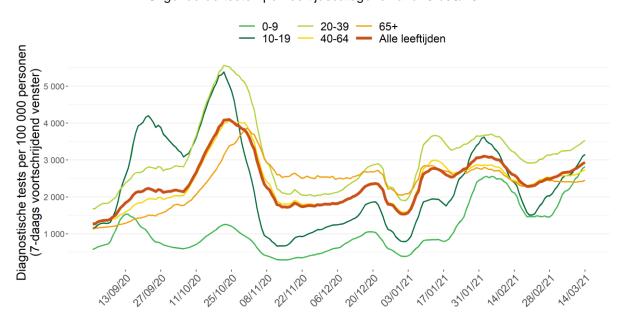
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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



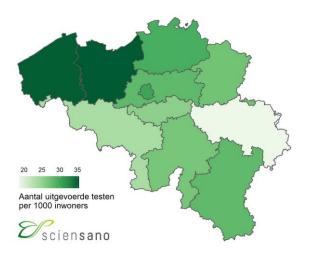
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 8 maart 2021 tot 14 maart 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

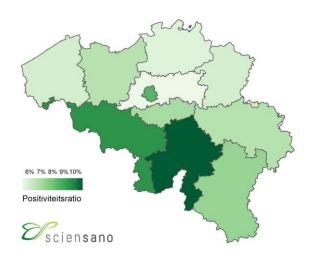
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	338 617	2 946	23 131	6,8%
Antwerpen	55 051	2 944	3 134	5,7%
Brabant wallon	10 314	2 540	716	6,9%
Hainaut	31 728	2 356	3 015	9,5%
Liège	20 641	1 860	1 370	6,6%
Limburg	23 757	2 708	1 414	6,0%
Luxembourg	8 061	2 811	588	7,3%
Namur	13 285	2 679	1 410	10,6%
Oost-Vlaanderen	53 994	3 540	3 563	6,6%
Vlaams-Brabant	32 536	2 815	1 748	5,4%
West-Vlaanderen	42 247	3 518	2 516	6,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	36 839	3 024	3 125	8,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	877	1 125	31	3,5%

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

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 08/03/21 tot 14/03/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 08/03/21 tot 14/03/21



2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden drie vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty*® van de fabrikant Pfizer/BioNTech, het *COVID-19 Vaccine Moderna*® en het *COVID-19 Vaccine AstraZeneca*®. Het vaccinatieschema voor alle drie vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty*®)¹, 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna*®), of 12 weken (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca*®).

Van 28 december 2020 tot en met 16 maart 2021, zijn in totaal 1 233 120 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 832 140 personen (waarvan 242 326 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 400 980 personen (waarvan 153 748 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

Onderstaande figuur toont de sleutelmomenten in de Belgische vaccinatiecampagne en de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis en van het cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn in België.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis van het COVID-19-vaccin en cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn, volgens toedieningsdatum (Bron: Vaccinnet+)



Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elk van de twee curven.

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

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

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

11

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

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 16 maart 2021 voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de federale entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking (1)	Bevolking van 18 jaar en ouder ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
	België	7,2%	9,0%	11,0%
	Brussel (3)	4,6%	5,9%	14,3%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	8,0%	9,8%	10,1%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	6,7%	8,5%	12,0%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	4,8%	6,0%	9,0%
	België	3,5%	4,3%	7,0%
	Brussel (3)	2,0%	2,6%	7,3%
Vaccinatiegraad volledig gevaccineerd	Vlaanderen (3)	3,7%	4,6%	7,0%
	Wallonië (3,4)	3,5%	4,4%	6,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,3%	4,1%	7,0%

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

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

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

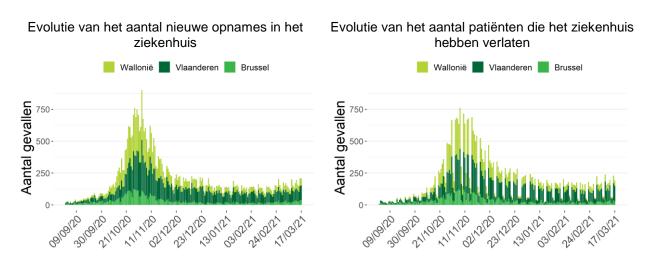
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

 $^{^{(4)}}$ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

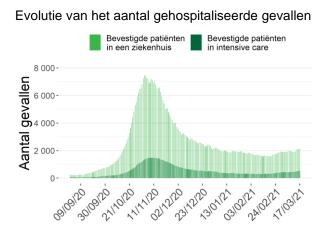
Tussen 11 maart 2021 en 17 maart 2021 werden 1 228 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 081 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 228 gerapporteerde opnames voor de periode 11 maart 2021 tot 17 maart 2021 zijn er 1 164 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 29 (van de 1 164) 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 17 maart 2021 werden 2 121 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 534 bedden op intensieve zorgen; 282 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 35 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 178, waarvan 82 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.







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.

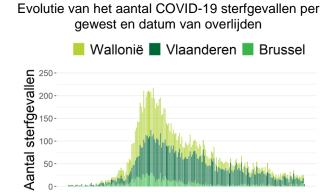
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 17 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

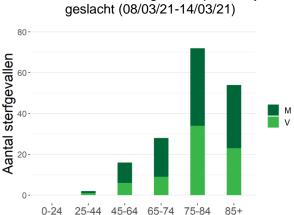
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	534	27%
Antwerpen	301	90	30%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	73	28%
Liège	230	26	11%
Limburg	145	32	22%
Luxembourg	43	15	35%
Namur	97	39	40%
Oost-Vlaanderen	265	83	31%
Vlaams-Brabant	139	17	12%
West-Vlaanderen	221	63	29%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	86	32%

^{*}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

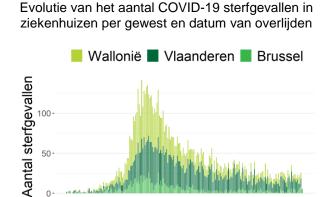
Voor de periode van 8 maart 2021 tot 14 maart 2021 werden 172 sterfgevallen gerapporteerd; 101 in Vlaanderen, 46 in Wallonië, en 25 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



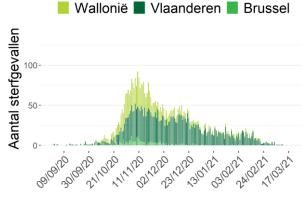


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

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



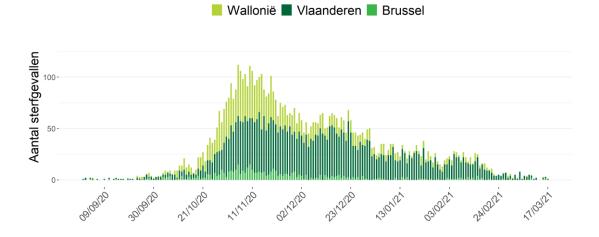
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 8 maart 2021 en 14 maart 2021 zijn 17 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 5 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 12 in het ziekenhuis (9 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 1 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



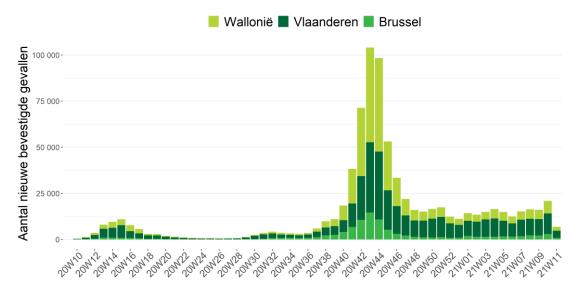
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

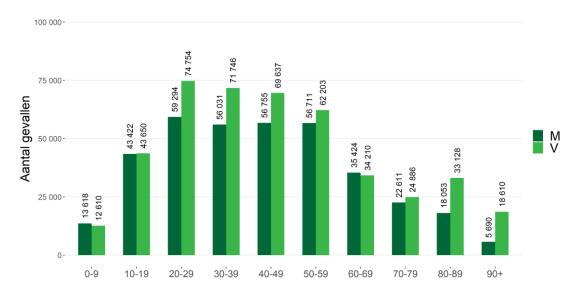
Tot nu toe werden in totaal 818 142 bevestigde gevallen gemeld; 372 310 gevallen (46%) in Vlaanderen, 328 805 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 942 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 101 690 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 15 337 gevallen (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 17 maart 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*

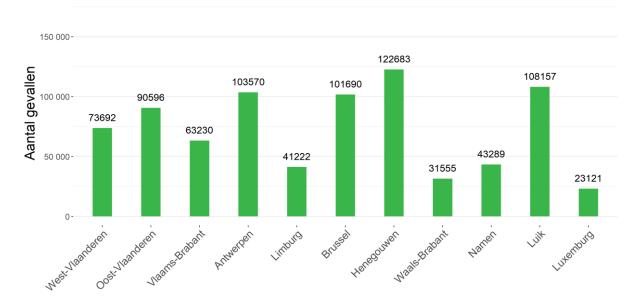


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 5099 gevallen.

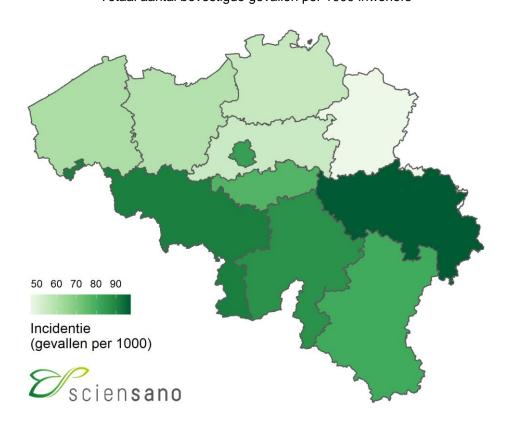
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

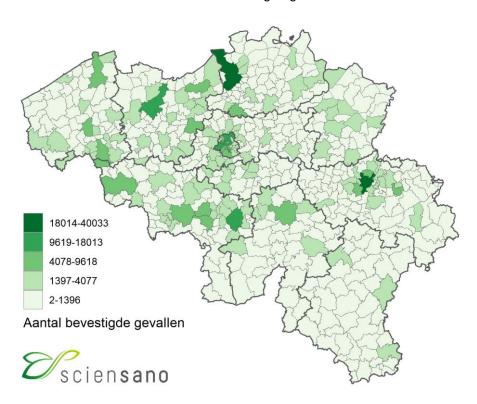


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

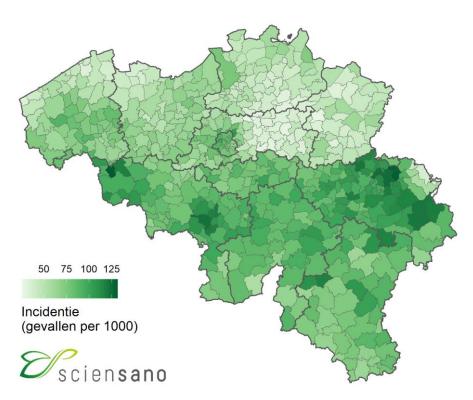


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

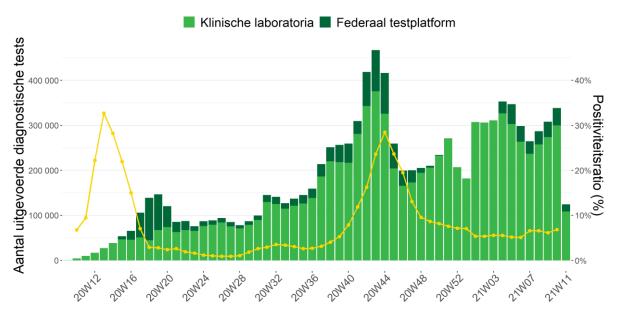


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 17 maart 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 8 928 573 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 329 811 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

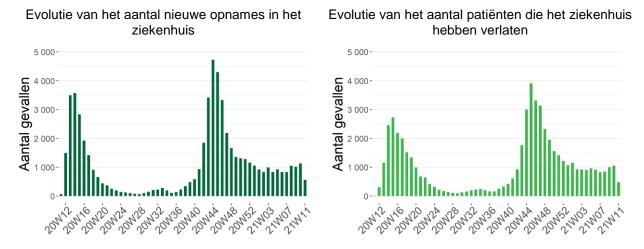


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

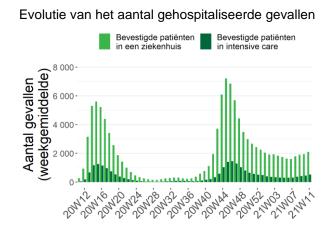
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



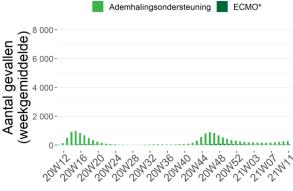
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 17 maart 2021 werden 59 831 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 56 315 personen verlieten het ziekenhuis.





Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



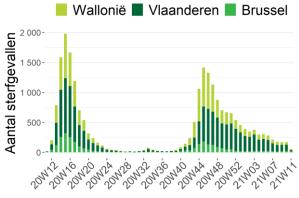
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

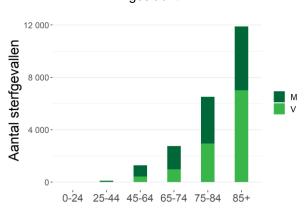
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 600 sterfgevallen gerapporteerd; 11 635 (51%) in Vlaanderen, 8 130 (36%) in Wallonië, en 2 835 (13%) in Brussel.





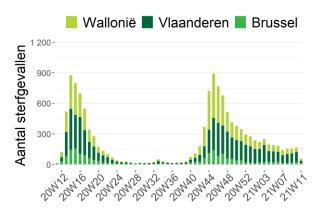
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



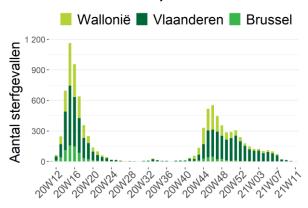
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in 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.

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	6 008	52%	1 925	68%	5 094	63%	13 027	58%
Bevestigde gevallen	5 731	95%	1 867	97%	4 931	97%	12 529	96%
Mogelijke gevallen	277	5%	58	3%	163	3%	498	4%
Woonzorgcentrum	5 550	48%	895	32%	2 955	36%	9 400	42%
Bevestigde gevallen	4 679	84%	452	51%	1 750	59%	6 881	73%
Mogelijke gevallen	871	16%	443	49%	1 205	41%	2 519	27%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 635	100%	2 835	100%	8 130	100%	22 600	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	15/2-21/2	22/2-28/2	1/3-7/3	8/3-14/3
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuwe gevallen per dag (a)	2 221	2 397	2 366	3 052
Verdubbelingstijd/Halveringstijd (b)	25	63	366	19
Reproductiegetal (c)	1,123	1,025	0,999	1,163
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 303	2 497	2 680	2 946
Positiviteitsratio (a)	6,6%	6,6%	6,1%	6,8%
14-daagse incidentie per 100 000 inw. (d)	247	281	290	330
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag (a)	119	150	146	162
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. ^(d)	7,27	9,13	8,88	9,85
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten (e)	1 619	1 896	1 938	2 013
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten (e)	329	407	425	485
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	17%	20%	21%	24%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	30	25	25	25
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra per dag (a)	15	5	4	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen (a)	16 135	17 454	23 393	25 153
Vaccinatiegraad voor België (g)	2,6%	3,2%	3,6%	3,9%

⁽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 8 FEBRUARI 2021 EN 17 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen					
08/02/21	2 609						
09/02/21	2 156	40.047 mayallan tiidana daga nariada yan 7					
10/02/21	2 157	- 12 817 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
11/02/21	2 102	Gemiddeld 1 831,0 gevallen per dag					
12/02/21	2 045	Dus een incidentie over een week van					
13/02/21	1 136	111,5/100 000 inwoners					
14/02/21	612	-					
15/02/21	2 793		_				
16/02/21	2 398						
17/02/21	2 555	- 15 545 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
18/02/21	2 579	Gemiddeld 2 220,7 gevallen per dag					
19/02/21	2 845	Dus een incidentie over een week van					
20/02/21	1 559	135,3/100 000 inwoners					
21/02/21	816						
22/02/21	3 381		_				
23/02/21	2 918	40.700 mayallan tiidana daga nariada yan 7					
24/02/21	2 764	- 16 782 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
25/02/21	2 661	Gemiddeld 2 397,4 gevallen per dag					
26/02/21	2 836	Dus een incidentie over een week van					
27/02/21	1 504	146,0/100 000 inwoners					
28/02/21	718	-					
01/03/21	3 243						
02/03/21	2 774	16 F61 govellen tiidene deze periode van 7					
03/03/21	2 771	- 16 561 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
04/03/21	2 705	Gemiddeld 2 365,9 gevallen per dag					
05/03/21	2 749	Dus een incidentie over een week van					
06/03/21	1 524	144,1/100 000 inwoners	Een stijging van 29,0% tussen deze 2				
07/03/21	795	-	periodes				
08/03/21	3 709	_	 Een incidentie over een periode van 14 dagen van 330,0 nieuwe gevallen/100 000 				
09/03/21	3 419	- - 21 362 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners				
10/03/21	3 411	agen					
11/03/21	3 508	Gemiddeld 3 051,7 gevallen per dag					
12/03/21	3 758	Dus een incidentie over een week van					
13/03/21	2 175	185,9/100 000 inwoners					
14/03/21	1 382	-					
15/03/21	5 034	- D					
16/03/21	2 018	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke – consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.					
17/03/21	4	- someonadio onder moer door het proces van	i 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 8 FEBRUARI 2021 EN 17 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

•			
Datum	Aantal testen		
08/02/21	44 898		
09/02/21	60 755	_	
10/02/21	49 926	 298 450 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 636/dag 	
11/02/21	46 287		
12/02/21	46 456	42 050/day	
13/02/21	34 158	_	
14/02/21	15 970	-	
15/02/21	38 662	_	
16/02/21	49 438		
17/02/21	43 165		
18/02/21	40 481	 264 620 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 803/dag 	
19/02/21	41 999		
20/02/21	33 875	_	
21/02/21	17 000	_	
22/02/21	40 376		
23/02/21	54 887		
24/02/21	49 021		
25/02/21	41 521	 286 954 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40 993/dag 	
26/02/21	47 305		
27/02/21	37 689	_	
28/02/21	16 155	_	
01/03/21	43 321		
02/03/21	57 768		
03/03/21	51 257		
04/03/21	46 953	 308 060 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 009/dag 	
05/03/21	52 561	44 005/day	
06/03/21	39 142		
07/03/21	17 058		
08/03/21	43 945	-	
09/03/21	62 009		
10/03/21	55 924		
11/03/21	51 398	 338 617 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 48 374/dag 	
12/03/21	58 147		
13/03/21	45 672	_	
14/03/21	21 522	<u>-</u>	
15/03/21	48 820	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het	
16/03/21	73 007	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn	
17/03/21	2 597	gemeld.	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 11 FEBRUARI 2021 EN 17 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis- opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitali- seerde patienten	Aantal COVID bevestigde IZ- patienten	Aantal COVID mogelijke IZ- patienten
11/02/21	137	837 nieuwe ziekenhuis- opnames	158	1 642	294	21
12/02/21	132		151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84	Dus gemiddeld	33	1 639	319	32
16/02/21	145	119,6/dag	177	1 600	311	24
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142		163	1 588	314	19
19/02/21	125	886 nieuwe	121	1 607	314	25
20/02/21	111	ziekenhuis-	162	1 567	315	22
21/02/21	88	opnames Dus gemiddeld 126,6/dag	52	1 619	329	27
22/02/21	115		37	1 721	348	63
23/02/21	155		179	1 711	353	28
24/02/21	150		145	1 749	362	23
25/02/21	142		142	1 759	369	14
26/02/21	204	1064 nieuwe	126	1 838	393	20
27/02/21	156	ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 152,0/dag	165	1 835	397	16
28/02/21	127		62	1 896	407	11
01/03/21	107		52	1 937	413	27
02/03/21	176		226	1 902	426	14
03/03/21	152		164	1 900	434	9
04/03/21	171		154	1 905	426	13
05/03/21	152	1055 piouwo	163	1 915	433	10
06/03/21	141	1055 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	173	1 880	416	12
07/03/21	122		71	1 938	425	13
08/03/21	113		62	1 994	436	23
09/03/21	202	150,7/dag	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	1228 nieuwe	172	1 915	468	32
13/03/21	195	ziekenhuis-	195	1 905	474	35
14/03/21	159	opnames	65	2 013	485	40
15/03/21	150	Dus gemiddeld	61	2 112	503	57
16/03/21	208	175,4/dag	230	2 085	522	52
17/03/21	207		192	2 121	534	30

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 8 FEBRUARI 2021 EN 17 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen		
08/02/21	37		
09/02/21	41	281 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40,1/dag	
10/02/21	42		
11/02/21	35		
12/02/21	43		
13/02/21	31		
14/02/21	52		
15/02/21	37		
16/02/21	39		
17/02/21	28		
18/02/21	33	 213 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 30,4/dag 	
19/02/21	28	- 50, 4 /uag	
20/02/21	22		
21/02/21	26		
22/02/21	20		
23/02/21	26		
24/02/21	21		
25/02/21	28	176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25,1/dag	
26/02/21	22	- 25,17day	
27/02/21	29		
28/02/21	30		
01/03/21	29	-	
02/03/21	25		
03/03/21	26		
04/03/21	16	 172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag 	
05/03/21	33	24,0/uag	
06/03/21	24	-	
07/03/21	19		
08/03/21	36		
09/03/21	23		
10/03/21	24	470	
11/03/21	26	172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag	
12/03/21	20		
13/03/21	23	-	
14/03/21	20	- 	
15/03/21	24		
16/03/21	26	-	
17/03/21	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.



















