









1

### COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 9 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 <u>punt 4</u> 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	789 008	2 418	2 336*	-3%
Opnames in het ziekenhuis	58 246***	148,6	146,7**	-1%
Sterfgevallen****	22 292	23,6	26,3*	+12%
In ziekenhuizen	12 724	19,0	23,9	+26%
In woonzorgcentra	9 396	4,6	2,3	-50%

<sup>\*</sup>Van 27 februari 2021 tot 5 maart 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

<sup>\*\*\*\*</sup>Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 1 maart 2021	Maandag 8 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 936	1 998	+3%
Aantal ingenomen IZ bedden	413	440	+7%

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.

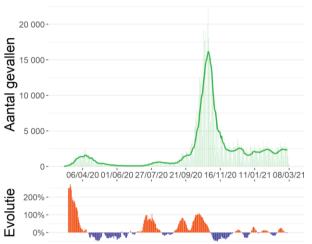
<sup>\*\*</sup>Van 2 maart 2021 tot 8 maart 2021.

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

#### 1.1. TRENDS

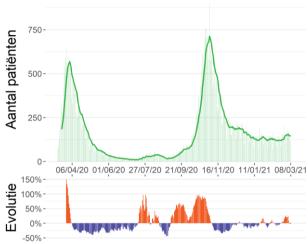
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

#### Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



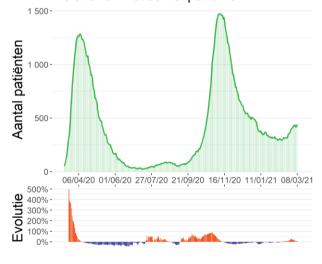
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



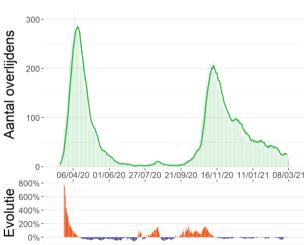
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



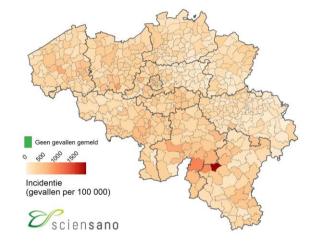
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

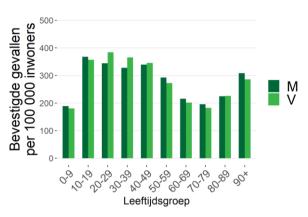
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 20/02/21 en 05/03/21







Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 174 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.

	20/02/21- 26/02/21	27/02/21- 05/03/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	16 927	16 353	-574	-3%	141	290
Antw erpen	2 394	2 286	-108	-5%	105	250
Brabant wallon	762	592	-170	-22%	19	333
Hainaut	2 127	2 154	27	+1%	385	318
Liège	1 007	890	-117	-12%	39	171
Limburg	837	922	85	+10%	50	200
Luxembourg	506	402	-104	-21%	21	317
Namur	820	966	146	+18%	30	360
Oost-Vlaanderen	2 744	2 455	-289	-11%	44	341
Vlaams-Brabant	1 409	1 339	-70	-5%	95	238
West-Vlaanderen	1 703	1 686	-17	-1%	484	282
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	2 164	2 226	62	+3%	172	360
Deutschsprachige Gemeinschaft	55	26	-29	-53%	6	104

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</li>

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:

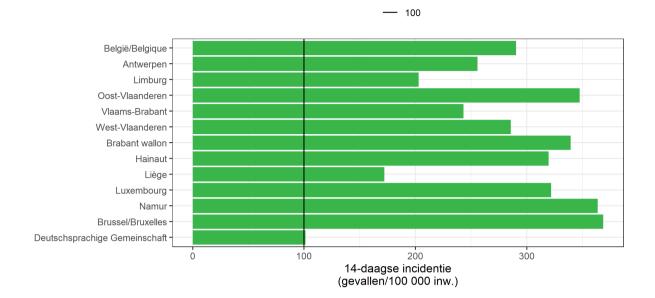
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

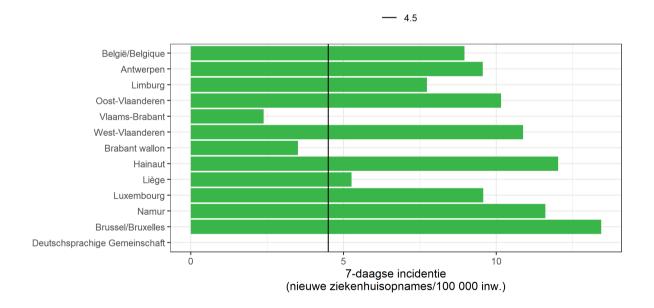
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (05/03/21)



#### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (08/03/21)



#### 1.4. REPRODUCTIEGETAL (R<sub>T</sub>)

 $R_t$  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 (02/03/21 tot 08/03/21)	0,989	0,930-1,051

# 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 (kw antiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	0,986	0,971	1,001
Antwerpen	0,998	0,958	1,039
Brabant wallon	0,850	0,783	0,920
Hainaut	1,012	0,970	1,056
Liège	0,922	0,863	0,984
Limburg	1,086	1,017	1,157
Luxembourg	0,900	0,814	0,990
Namur	1,170	1,097	1,244
Oost-Vlaanderen	0,940	0,903	0,977
Vlaams-Brabant	0,965	0,914	1,017
West-Vlaanderen	1,016	0,968	1,065
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,993	0,953	1,035
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,562	0,371	0,793

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

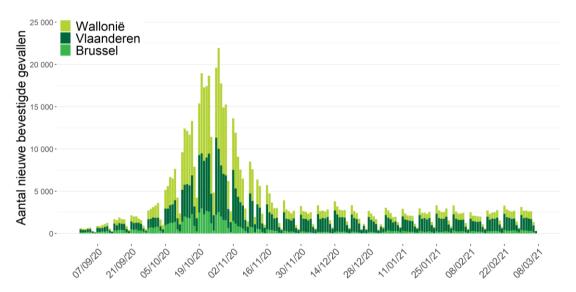
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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

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

Tussen 27 februari 2021 en 5 maart 2021 werden 16 353 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 353 nieuwe gevallen waren er 8 688 (53%) gemeld in Vlaanderen, 5 004 (31%) in Wallonië, waarvan 26 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 226 (14%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 435 gevallen (3%).

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



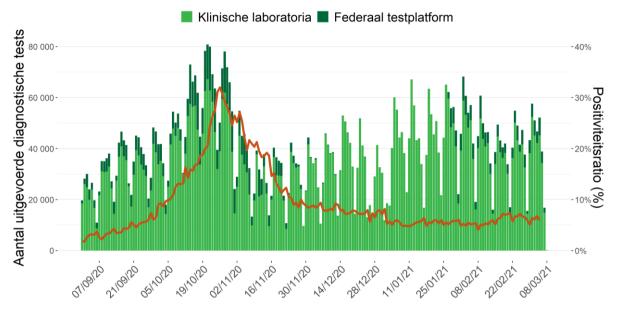
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 8 maart 2021, 6 uur.

\*Vanwege het gebruikvan de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd.
Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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

Gedurende de periode van 27 februari 2021 tot 5 maart 2021 werden er 304 032 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 43 433 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,1% 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 27 februari 2021 tot 5 maart 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

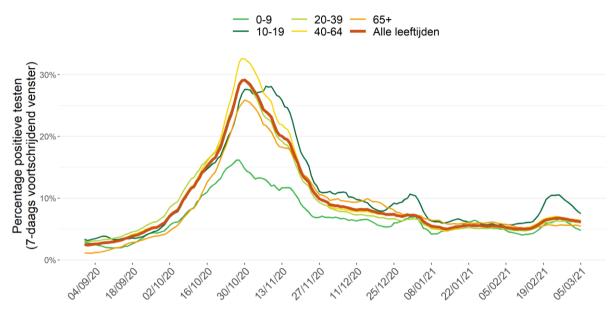
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	26 097	2 056	1 244	4,8%
10-19	32 528	2 502	2 444	7,5%
20-39	93 796	3 234	5 731	6,1%
40-64	97 750	2 560	6 252	6,4%
65+	52 954	2 402	2 887	5,5%

Noot: Voor 907 testen was de leeftijd niet gekend.

<sup>\*</sup>De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaatstussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst.

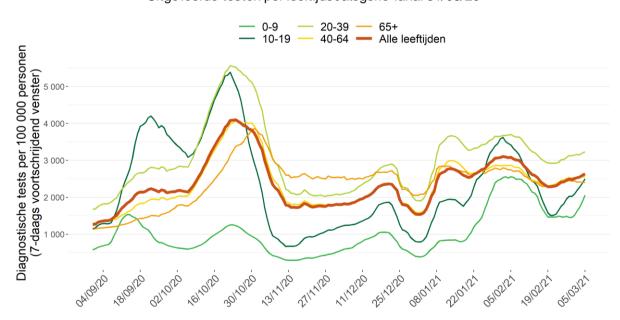
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

#### Positiviteits ratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

#### Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20

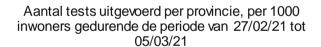


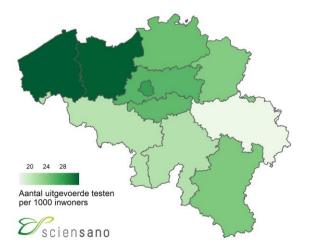
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 27 februari 2021 tot 5 maart 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

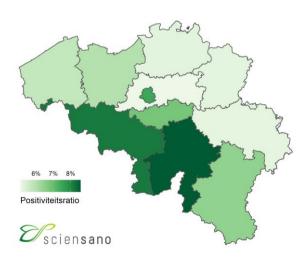
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	304 032	2 645	18 635	6,1%
Antwerpen	47 044	2 516	2 484	5,3%
Brabant wallon	10 400	2 561	706	6,8%
Hainaut	27 928	2 074	2 286	8,2%
Liège	19 267	1 736	1 007	5,2%
Limburg	20 863	2 378	1 096	5,3%
Luxembourg	6 912	2 410	447	6,5%
Namur	10 459	2 109	896	8,6%
Oost-Vlaanderen	48 378	3 172	2 889	6,0%
Vlaams-Brabant	30 052	2 600	1 535	5,1%
West-Vlaanderen	38 313	3 190	2 198	5,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	33 934	2 785	2 542	7,5%
Deutschsprachige Gemeinschaft	982	1 260	42	4,3%

<sup>\*</sup>Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerd e informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "veelgestelde vragen".





## Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 27/02/21 tot 05/03/21



#### 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 Pfzier/BioNTech, het *COVID-19 Vaccine Moderna®* en het *COVID-19 Vaccine AstraZeneca®*. Het vaccinatieschema voor alle drie vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty®*), 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna®*), of 12 weken (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca®*).

Van 28 december 2020 tot en met 7 maart 2021, zijn in totaal 959 347 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 618 280 personen (waarvan 175 775 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 341 067 personen (waarvan 147 313 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

Onderstaande figuur toont de sleutelmomenten in de Belgische vaccinatiecampagne en de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal gevaccineerde personen, per dosis, voor België.

Cumulatief aantal personen die een eerste en een tweede dosis van het COVID-19-vaccin hebben toegediend gekregen, 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 (2/2 doses), worden opgenomen in elk van de twee curven (1 ste dosis en 2de dosis).

 $De\ start datum\ van\ de\ verschillende\ fases\ van\ de\ Belgische\ vaccinatie campagne\ voor\ de\ verschillende\ doel groepen.$ 

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

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 7 maart 2021 voor minstens één vaccindosis en voor de tweede vaccindosis voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de federale entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking (1)	Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>
	België	5,4%	6,7%	8,0%
	Brussel (3)	2,9%	3,7%	8,4%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	6,1%	7,6%	8,0%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	4,8%	6,0%	7,7%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	4,3%	5,3%	8,1%
	België	3,0%	3,7%	6,7%
	Brussel (3)	1,6%	2,1%	6,9%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	3,2%	4,0%	6,8%
2de dosis	Wallonië (3,4)	2,9%	3,7%	6,4%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	2,2%	2,7%	5,2%

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.

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

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup> Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

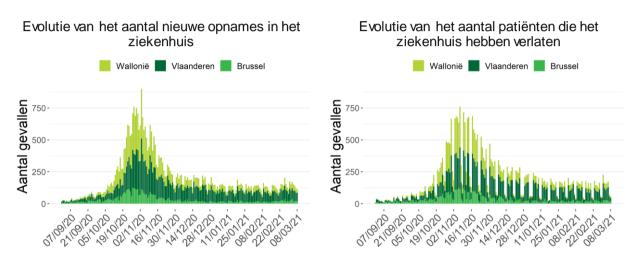
<sup>(3)</sup> De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

#### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

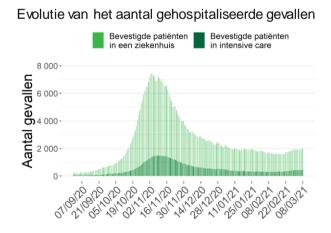
Tussen 2 maart 2021 en 8 maart 2021 werden 1 027 door het labo bevestigde COVID-19patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 008 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 027 gerapporteerde opnames voor de periode 2 maart 2021 tot 8 maart 2021 zijn er 972 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 31 (van de 972) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

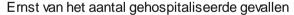


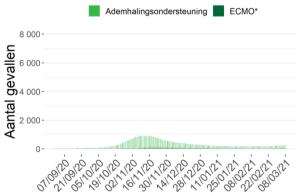
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 8 maart 2021 werden 1 998 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 440 bedden op intensieve zorgen; 252 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 32 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 62, waarvan 27 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (8 maart 2021)





\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

#### 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experten. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

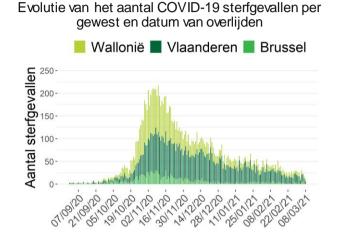
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 8 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

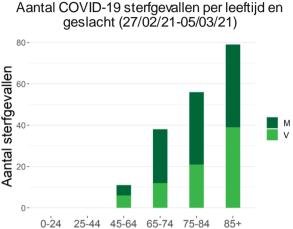
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	440	22%
Antw erpen	301	70	23%
Brabant wallon	23	8	35%
Hainaut	259	71	27%
Liège	230	29	13%
Limburg	145	29	20%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	23	24%
Oost-Vlaanderen	265	72	27%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	50	23%
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	269	71	26%

<sup>\*</sup>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.

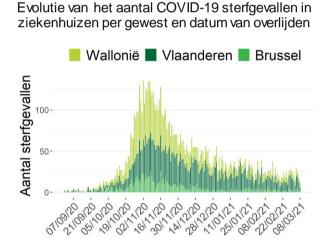
#### 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 27 februari 2021 tot 5 maart 2021 werden 184 sterfgevallen gerapporteerd; 111 in Vlaanderen, 54 in Wallonië, en 19 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

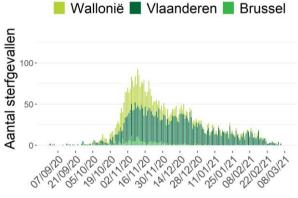




Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



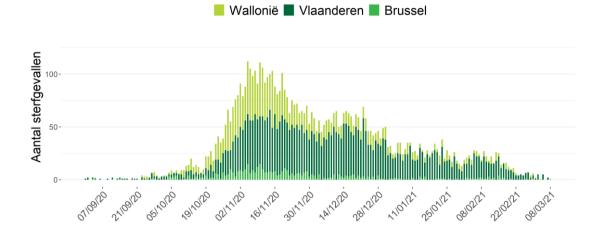
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 27 februari 2021 en 5 maart 2021 zijn 30 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 16 in een WZC (14 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 14 in het ziekenhuis (9 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 4 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

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



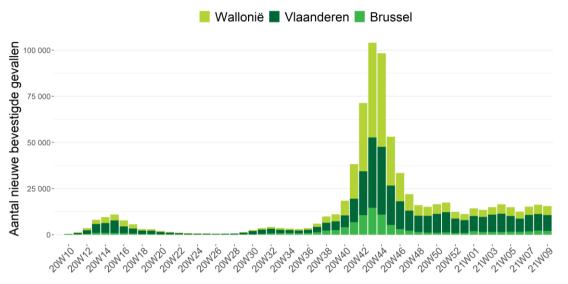
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

### 3. Overzicht van de epidemie

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

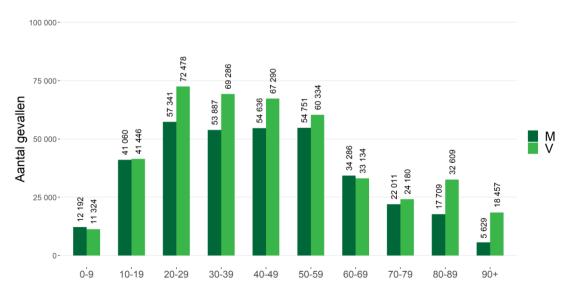
Tot nu toe werden in totaal 789 008 bevestigde gevallen gemeld; 356 971 gevallen (45%) in Vlaanderen, 319 628 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 918 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 97 730 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 14 679 gevallen (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 8 maart 2021, 6 uur.
\*Vanwege het gebruikvan de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd.
Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

#### Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*

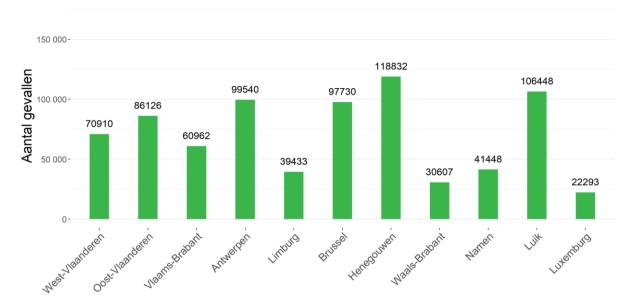


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4968 gevallen.

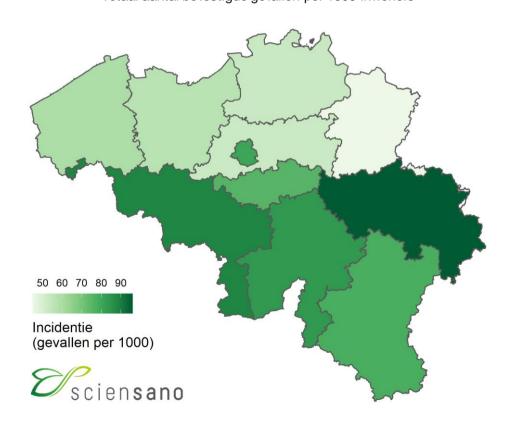
# 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

#### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

#### Distributie van het aantal bevestigde gevallen

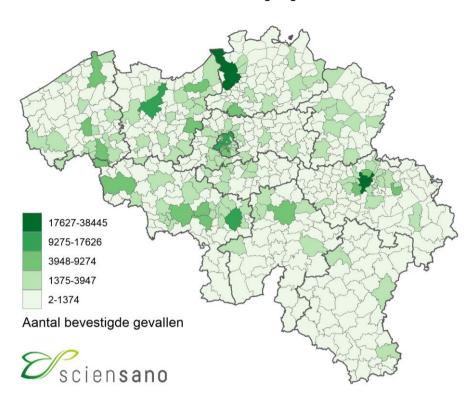


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

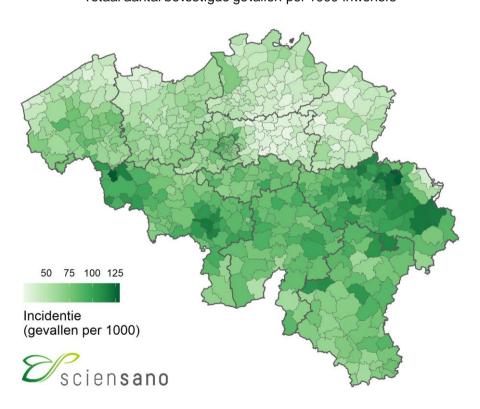


#### 3.2.2. Per gemeente

#### Totaal aantal bevestigde gevallen



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

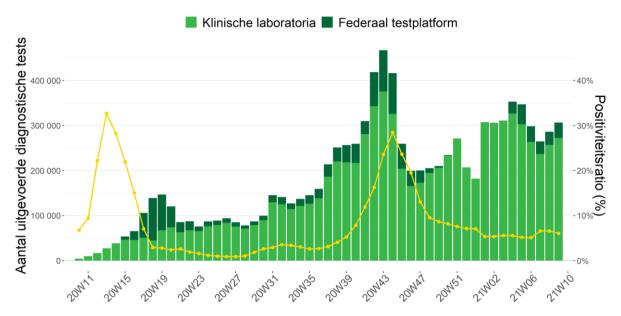


## 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 8 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 8 518 140 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 275 045 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

#### Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

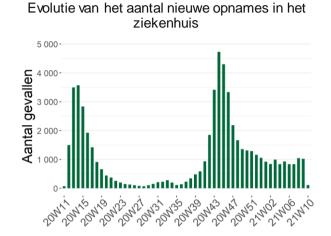


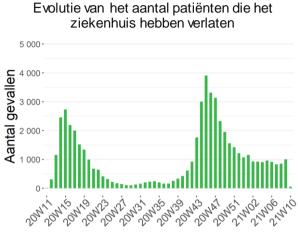
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

\*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaatstussen oktober 2020 en eind januari 2021. Sinds 26 januari 2021 is het opnieuw mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheidte 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.

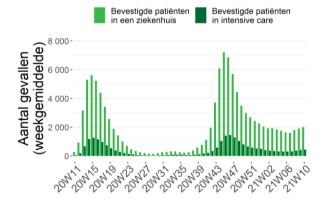




Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

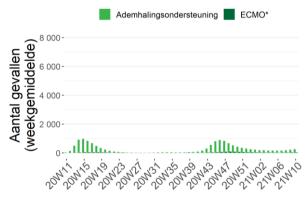
Tussen 15 maart 2020 en 8 maart 2021 werden 58 246 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 54 835 personen verlieten het ziekenhuis.

#### Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (8 maart 2021)

#### Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

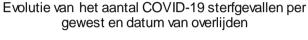


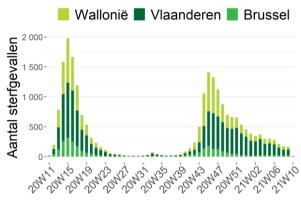
 ${}^*\mathsf{ECMO} : \mathsf{Extracorporele}\,\mathsf{membraanoxygenatie}$ 

#### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

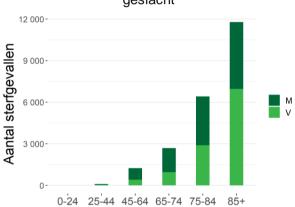
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 292 sterfgevallen gerapporteerd; 11 429 (51%) in Vlaanderen, 8 068 (36%) in Wallonië, en 2 795 (13%) in Brussel.





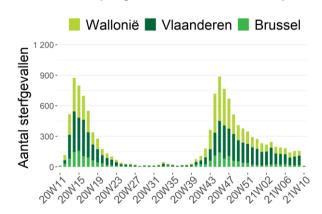
### Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



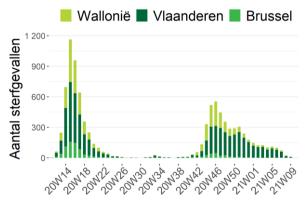
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 40 sterfgevallen

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

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in 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

Plaats van overlijden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	lonië	Bel	gië
Flaats vall Overlijuen	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 805	51%	1 885	67%	5 034	62%	12 724	57%
Bevestigde gevallen	5 605	97%	1 827	97%	4 871	97%	12 303	97%
Mogelijke gevallen	200	3%	58	3%	163	3%	421	3%
Woonzorgcentrum	5 548	49%	895	32%	2 953	37%	9 396	42%
Bevestigde gevallen	4 679	84%	452	51%	1 748	59%	6 879	73%
Mogelijke gevallen	869	16%	443	49%	1 205	41%	2 517	27%
Andere residentiële collectiviteiten	43	0%	3	0%	50	1%	96	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 429	100%	2 795	100%	8 068	100%	22 292	100%

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

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

#### 4. Annex

#### 4.1. SAMENVATTING VAN DE KERNINDICATOREN

Onderstaande tabel bevat de voornaamste indicatoren voor het opvolgen van de epidemie. Deze worden opgedeeld in drie categorieën: intensiteitsindicatoren met betrekking tot het aantal gediagnosticeerde gevallen en uitgevoerde tests, indicatoren voor de ernst van de situatie betreffende ziekenhuisopnames en sterfgevallen, en vaccinatie-indicatoren. Deze indicatoren worden per kalenderweek weergegeven voor de laatste vier weken.

Indicator	1/2-7/2	8/2-14/2	15/2-21/2	22/2-28/2
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuw e gevallen per dag (a)	2 179	1 831	2 220	2 391
Verdubbelingstijd/Halveringstijd (b)	48	28	25	65
Reproductiegetal (c)	0,931	0,917	1,123	1,022
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 020	2 597	2 302	2 491
Positiviteitsratio (a)	5,2%	5,1%	6,6%	6,6%
14-daagse incidentie per 100 000 inw . (d)	280	244	247	281
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuw e ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag <sup>(a)</sup>	133	119	119	150
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. (d)	8,07	7,26	7,27	9,12
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(e)</sup>	1 678	1 598	1 619	1 895
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten (e)	300	307	329	407
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten <sup>(f)</sup>	15%	15%	17%	20%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	43	40	30	25
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bew oners van w oonzorgcentra per dag <sup>(a)</sup>	23	21	15	5
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen (a)	18 708	20 015	15 843	16 794
Vaccinatiegraad voor België (g)	0,3%	1,3%	2,5%	3,1%

<sup>(</sup>a) 7-daagsgemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

<sup>(</sup>b) De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het a antal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

<sup>©</sup> 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).

<sup>(</sup>d) De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zon dag) volledig geconsolideerd waren.

<sup>(</sup>e) Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

<sup>(</sup>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.

<sup>(9)</sup> Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

#### 4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 30 JANUARI 2021 EN 8 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen					
30/01/21	1 573	uagen					
31/01/21	863						
01/02/21	3 383	- 15 817 gevallen tijdens deze periode van 7					
02/02/21	2 683	_dagen Gemiddeld 2 259,6 gevallen per dag					
03/02/21	2 416	Dus een incidentie over een weekvan					
04/02/21	2 414	137,6/100 000 inwoners					
05/02/21	2 485						
06/02/21	1 271		-				
07/02/21	601	•					
08/02/21	2 609	- 12 940 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen					
09/02/21	2 156	Gemiddeld 1 848,6 gevallen per dag					
10/02/21	2 157	Dus een incidentie over een weekvan					
11/02/21	2 101	- 112,6/100 000 inwoners					
12/02/21	2 045	-					
13/02/21	1 136		_				
14/02/21	612	44.040 mayallan tiidana daga nariada yan 7					
15/02/21	2 792	- 14 916 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
16/02/21	2 398	Gemiddeld 2 130,9 gevallen per dag					
17/02/21	2 555	Dus een incidentie over een weekvan					
18/02/21	2 578	- 129,8/100 000 inwoners					
19/02/21	2 845						
20/02/21	1 559						
21/02/21	816	- - 16 927 gevallen tijdens deze periode van 7					
22/02/21	3 381	dagen					
23/02/21	2 918	Gemiddeld 2 418,1 gevallen per dag					
24/02/21	2 761	Dus een incidentie over een weekvan					
25/02/21	2 659	- 147,3/100 000 inw oners	Een daling van -3,4% tussen deze 2				
26/02/21	2 833		periodes - Een incidentie over een periode van 14				
27/02/21	1 473		dagen van 289,6 nieuw e gevallen/100 000				
28/02/21	714	- - 16 353 gevallen tijdens deze periode van 7	inw oners				
01/03/21	3 235	dagen					
02/03/21	2 765	Gemiddeld 2 336,1 gevallen per dag					
03/03/21	2 762	Dus een incidentie over een weekvan 142,3/100 000 inwoners					
04/03/21	2 692	172,0/100 000 IIIW OHGIS					
05/03/21	2 712						
06/03/21	1 400	De gerapporteerde gegevens van de afgelop	en dagen vereisen altiid oon geleideliiks				
07/03/21	331	consolidatie onder meer door het proces van					
08/03/21	0		Shadi hadi dadi hat proced van diadiamano tot rapportage.				

Noot: Deze gegevensper dag kunnen eveneensgevonden worden op het interactieve dashboard <u>epistat</u>. De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

# 4.3. AANTAL UITGEVOERDETESTENTUSSEN 30 JANUARI 2021 EN 8 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
30/01/21	47 101			
31/01/21	22 130	<del>-</del>		
01/02/21	45 819			
02/02/21	68 264	<ul> <li>355 191 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>50 742/dag</li> </ul>		
03/02/21	60 704			
04/02/21	54 089			
05/02/21	57 084			
06/02/21	42 015			
07/02/21	19 066	•		
08/02/21	44 897			
09/02/21	60 755	<ul> <li>309 395 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>44 199/dag</li> </ul>		
10/02/21	49 925	44 199/day		
11/02/21	46 286	_		
12/02/21	46 451	_		
13/02/21	34 156			
14/02/21	15 970			
15/02/21	38 662			
16/02/21	49 432	<ul> <li>263 855 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>37 694/dag</li> </ul>		
17/02/21	43 164			
18/02/21	40 478			
19/02/21	41 993	_		
20/02/21	33 870	_		
21/02/21	17 000			
22/02/21	40 366			
23/02/21	54 879	<ul> <li>283 937 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>40 562/dag</li> </ul>		
24/02/21	49 017	10 002/ddg		
25/02/21	41 514			
26/02/21	47 291			
27/02/21	37 681	_		
28/02/21	15 560			
01/03/21	43 301	204 022 testen tiidana daya nariada wax 7 dayar Qarabbab		
02/03/21	57 597	<ul> <li>304 032 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 433/dag</li> </ul>		
03/03/21	51 016	10 100/day		
04/03/21	46 731	_		
05/03/21	52 146			
06/03/21	38 840	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
07/03/21	16 797	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.		
08/03/21	184			

# 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 2 FEBRUARI 2021 EN 8 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
02/02/21	142		202	1 794	311	21
03/02/21	142	872 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	143	1 785	310	21
04/02/21	141		149	1 751	306	18
05/02/21	144		161	1 737	304	24
06/02/21	123		179	1 650	292	27
07/02/21	108	124,6/dag	80	1 678	300	17
08/02/21	72		44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132	9.46 minumu n	161	1 652	303	17
11/02/21	137	846 nieuw e ziekenhuis-	158	1 642	294	21
12/02/21	132	opnames	151	1 634	295	18
13/02/21	107	Dus gemiddeld	176	1 567	298	17
14/02/21	91	120,9/dag	50	1 598	307	20
15/02/21	84		33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142	867 nieuw e ziekenhuis-	163	1 588	314	19
19/02/21	125	opnames Dus gemiddeld 123,9/dag	121	1 607	314	25
20/02/21	111		162	1 567	315	22
21/02/21	88		52	1 619	329	27
22/02/21	115		37	1 721	348	63
23/02/21	155		179	1 711	353	28
24/02/21	150	1040 nieuw e	145	1 749	362	23
25/02/21	142	ziekenhuis-	142	1 759	369	14
26/02/21	204	opnames Dus gemiddeld 148,6/dag	126	1 838	393	20
27/02/21	155		165	1 835	401	16
28/02/21	127		62	1 895	407	11
01/03/21	107		52	1 936	413	27
02/03/21	176		226	1 901	426	14
03/03/21	152	1027 piguwa	164	1 899	434	9
04/03/21	171	1027 nieuw e ziekenhuis- opnames	154	1 904	426	13
05/03/21	152		163	1 914	433	10
06/03/21	141	Dus gemiddeld	173	1 879	416	12
07/03/21	122	146,7/dag	71	1 937	425	13
08/03/21	113		57	1 998	440	23

# 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 30 JANUARI 2021 EN 8 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
30/01/21	29			
31/01/21	32			
01/02/21	38			
02/02/21	52	282 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40,3/dag		
03/02/21	42	- <del>4</del> 0,3/dag		
04/02/21	34			
05/02/21	55			
06/02/21	41			
07/02/21	41			
08/02/21	37			
09/02/21	41	280 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40,0/dag		
10/02/21	42	+0,0/dag		
11/02/21	35			
12/02/21	43			
13/02/21	31			
14/02/21	52			
15/02/21	37	O40 startus vallas tiidana dana mariada van 7 danas. Carriddald		
16/02/21	39	<ul> <li>248 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>35,4/dag</li> </ul>		
17/02/21	28	- 30, <del>1</del> /uag		
18/02/21	33			
19/02/21	28			
20/02/21	22			
21/02/21	26			
22/02/21	20	165 starfasvallan tiidana daza nariada van 7 dagan. Camiddald		
23/02/21	26	165 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 23,6/dag		
24/02/21	21	<b>-</b> 0,0,00g		
25/02/21	28			
26/02/21	22			
27/02/21	28			
28/02/21	30			
01/03/21	29	104 start revelles tildene dere neriode van 7 deges. Costildeld		
02/03/21	25	184 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,3/dag		
03/03/21	26	20,0,009		
04/03/21	15			
05/03/21	31			
06/03/21	24			
07/03/21	17	-		
08/03/21	11			

### 5. Preventie en informatie

### 1 ploeg van 11 miljoen. Allemaal samen. Laten we de regels volgen.

Vandaag bevindt ons land zich op COVID-19 alarmniveau 4. Om het coronavirus te verslaan, moeten we samen de regels volgen. Informeer je, want mogelijk zijn er in jouw stad of regio extra maatregelen van kracht. Samen kunnen we het. Volg de regels en red levens.



















Een initiatief van de Belgische overheid. . **De** 

