









1

### COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 10 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	791 171	2 406	2 345*	-3%
Opnames in het ziekenhuis	58 447***	151,6	150,3**	-1%
Sterfgevallen****	22 327	24,6	26,1*	+6%
In ziekenhuizen	12 755	20,9	23,7	+14%
In woonzorgcentra	9 400	3,7	2,3	-38%

<sup>\*</sup>Van 28 februari 2021 tot 6 maart 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 2 maart 2021	Dins dag 9 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 901	1 964	+3%
Aantal ingenomen IZ bedden	426	438	+3%

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: <a href="https://www.info-coronavirus.be/nl/">https://www.info-coronavirus.be/nl/</a>

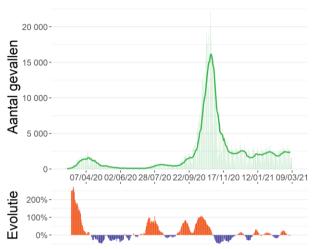
<sup>\*\*</sup>Van 3 maart 2021 tot 9 maart 2021.

<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

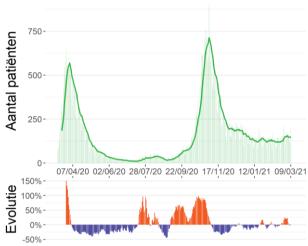
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

#### Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



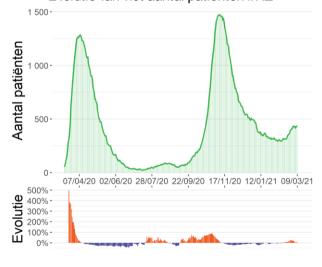
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



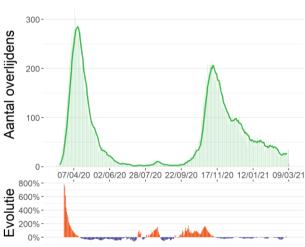
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

#### Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

#### Evolutie van het aantal sterfgevallen



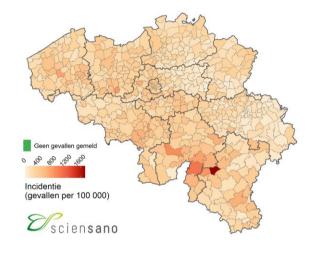
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

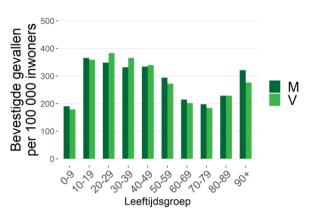
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

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 21/02/21 en 06/03/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 21/02/21 en 06/03/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners





Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 172 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.

	21/02/21- 27/02/21	28/02/21- 06/03/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	16 844	16 413	-431	-3%	187	289
Antw erpen	2 370	2 336	-34	-1%	336	252
Brabant wallon	753	564	-189	-25%	17	324
Hainaut	2 158	2 155	-3	-0%	3,488	320
Liège	984	881	-103	-10%	44	168
Limburg	836	935	99	+12%	43	202
Luxembourg	487	400	-87	-18%	25	309
Namur	813	1 007	194	+24%	23	367
Oost-Vlaanderen	2 674	2 478	-196	-7%	64	338
Vlaams-Brabant	1 389	1 345	-44	-3%	151	237
West-Vlaanderen	1 673	1 722	49	+3%	168	283
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	2 236	2 145	-91	-4%	117	360
Deutschsprachige Gemeinschaft	56	25	-31	-55%	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:

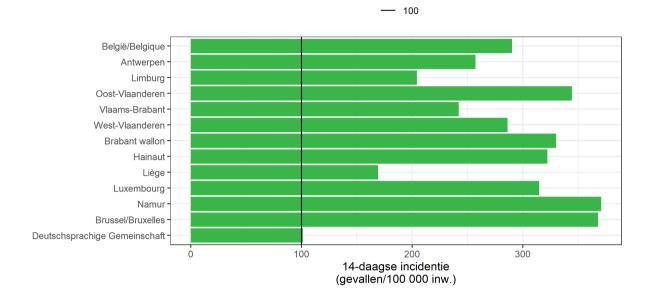
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

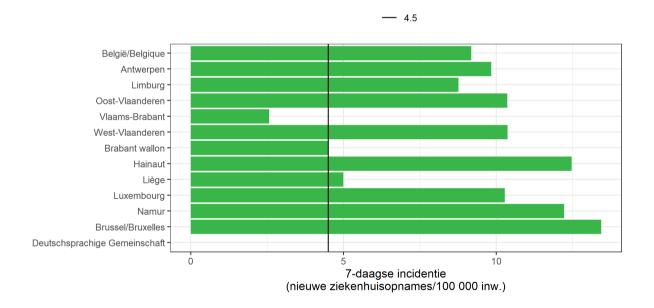
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (06/03/21)



#### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (09/03/21)



#### 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 (03/03/21 tot 09/03/21)	1,016	0,956-1,079

# 1.4.2. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap

Deze schattingen van het reproductiegetal zijn **gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests worden gediagnosticeerd**.

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	0,991	0,976	1,007
Antwerpen	1,024	0,983	1,066
Brabant wallon	0,830	0,763	0,900
Hainaut	1,004	0,962	1,047
Liège	0,929	0,869	0,991
Limburg	1,086	1,017	1,156
Luxembourg	0,925	0,836	1,017
Namur	1,190	1,118	1,264
Oost-Vlaanderen	0,961	0,924	0,999
Vlaams-Brabant	0,975	0,924	1,028
West-Vlaanderen	1,038	0,990	1,088
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,949	0,910	0,990
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,589	0,385	0,836

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.

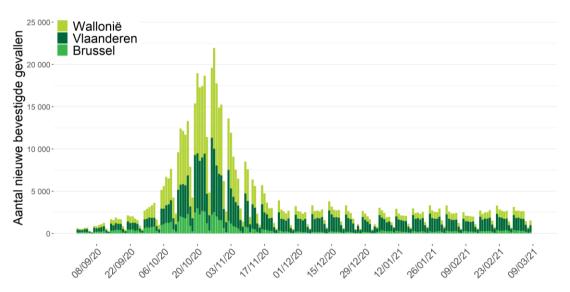
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 28 februari 2021 en 6 maart 2021 werden 16 413 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 413 nieuwe gevallen waren er 8 816 (54%) gemeld in Vlaanderen, 5 007 (31%) in Wallonië, waarvan 25 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 2 145 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 445 gevallen (3%).

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



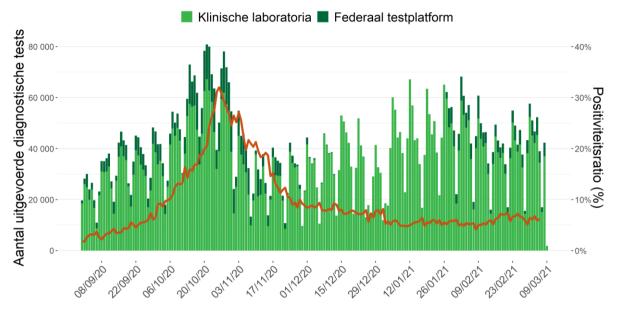
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 maart 2021, 6 uur.

\*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 28 februari 2021 tot 6 maart 2021 werden er 305 480 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 43 640 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 28 februari 2021 tot 6 maart 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

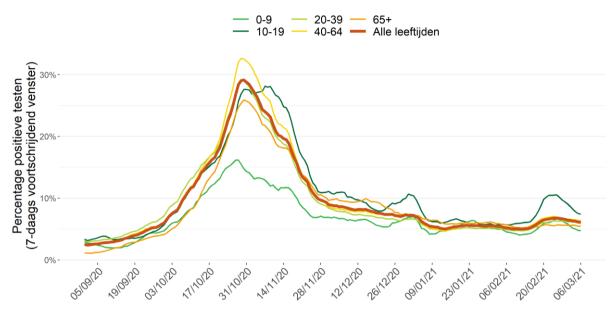
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	27 200	2 143	1 293	4,8%
10-19	33 266	2 558	2 467	7,4%
20-39	93 700	3 231	5 683	6,1%
40-64	97 613	2 556	6 232	6,4%
65+	52 824	2 396	2 881	5,5%

Noot: Voor 877 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.

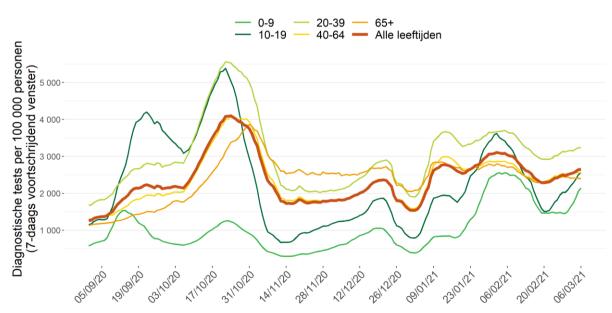
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

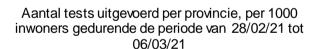


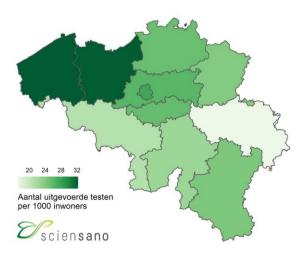
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 28 februari 2021 tot 6 maart 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

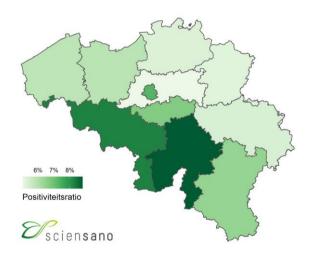
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	305 480	2 658	18 634	6,1%
Antwerpen	47 135	2 521	2 501	5,3%
Brabant wallon	10 326	2 543	691	6,7%
Hainaut	28 159	2 091	2 326	8,3%
Liège	19 082	1 719	1 027	5,4%
Limburg	20 975	2 391	1 099	5,2%
Luxembourg	6 941	2 421	447	6,4%
Namur	11 115	2 242	977	8,8%
Oost-Vlaanderen	48 977	3 211	2 868	5,9%
Vlaams-Brabant	30 136	2 607	1 514	5,0%
West-Vlaanderen	38 728	3 225	2 247	5,8%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	33 510	2 751	2 440	7,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 001	1 284	42	4,2%

<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 28/02/21 tot 06/03/21



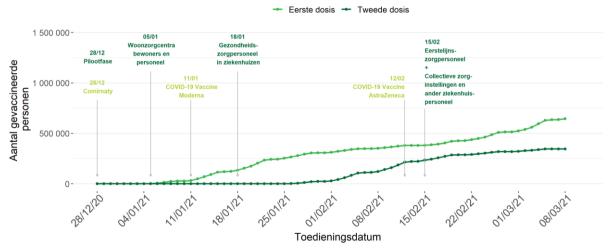
#### 2.3. VACCINATIE

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 8 maart 2021, zijn in totaal 990 629 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 644 933 personen (waarvan 181 132 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 345 696 personen (waarvan 147 977 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 2 de dosis).

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

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

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 8 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	5,6%	7,0%	8,2%
	Brussel (3)	3,4%	4,4%	9,2%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	6,3%	7,8%	8,2%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	5,0%	6,2%	8,0%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	4,7%	5,8%	8,9%
	België	3,0%	3,8%	6,7%
	Brussel <sup>(3)</sup>	1,7%	2,2%	7,0%
Vaccinatiegraad 2de dosis	Vlaanderen (3)	3,2%	4,0%	6,8%
	Wallonië (3,4)	3,0%	3,8%	6,4%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	2,5%	3,1%	5,4%

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

<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.

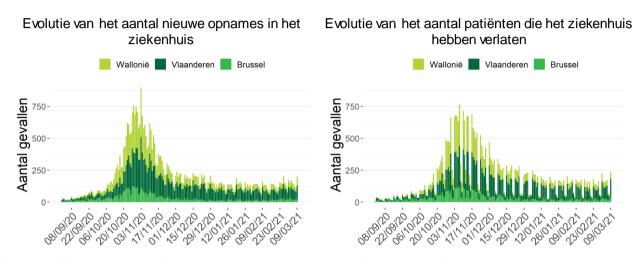
<sup>(3)</sup> De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

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

#### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

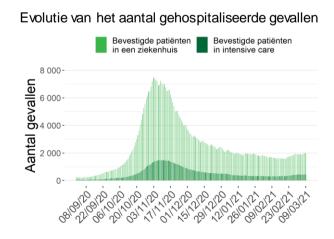
Tussen 3 maart 2021 en 9 maart 2021 werden 1 052 door het labo bevestigde COVID-19patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 024 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 052 gerapporteerde opnames voor de periode 3 maart 2021 tot 9 maart 2021 zijn er 1 000 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 30 (van de 1 000) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



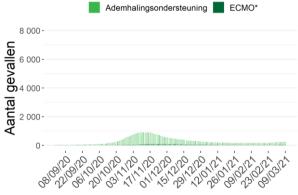
 $Het is \,mogelijk dat\,er\,retrospectief\,correcties\,worden\,aangebracht\,aan\,de\,cijfers\,van\,de\,voorbije\,dagen.$ 

Op 9 maart 2021 werden 1 964 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 438 bedden op intensieve zorgen; 249 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 35 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 63, waarvan 12 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 maart 2021)

#### Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporelemembraanoxygenatie

#### 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.

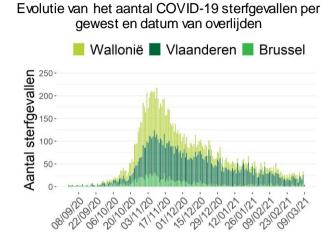
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 9 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	438	22%
Antw erpen	301	78	26%
Brabant wallon	23	7	30%
Hainaut	259	69	27%
Liège	230	21	9%
Limburg	145	29	20%
Luxembourg	43	10	23%
Namur	97	23	24%
Oost-Vlaanderen	265	71	27%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	52	24%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	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.

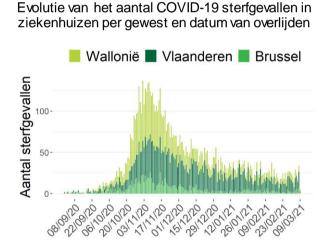
#### 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 28 februari 2021 tot 6 maart 2021 werden 183 sterfgevallen gerapporteerd; 111 in Vlaanderen, 52 in Wallonië, en 20 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

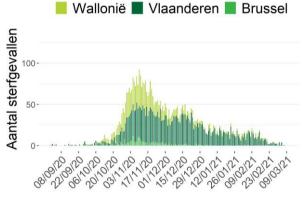


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

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



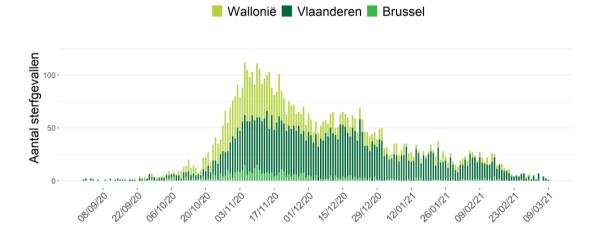
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 28 februari 2021 en 6 maart 2021 zijn 26 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 16 in een WZC (14 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 10 in het ziekenhuis (5 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



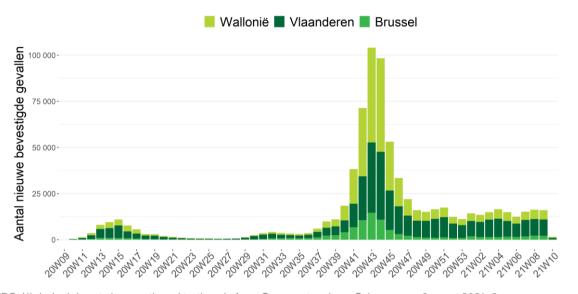
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

### 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 791 171 bevestigde gevallen gemeld; 358 073 gevallen (45%) in Vlaanderen, 320 349 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 920 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 98 011 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 14 738 gevallen (2%).

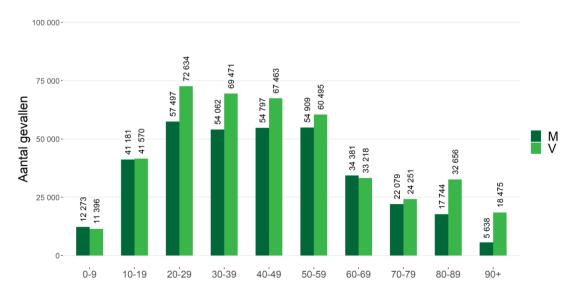
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 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\*

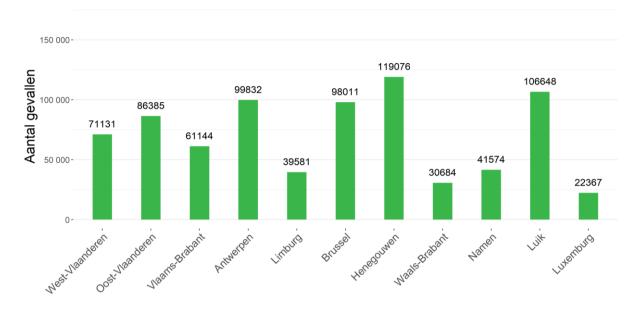


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4981 gevallen.

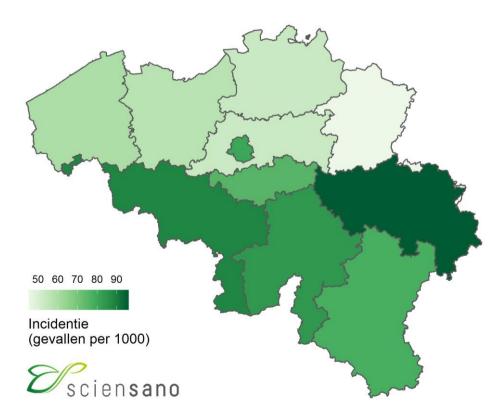
# 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

#### Distributie van het aantal bevestigde gevallen

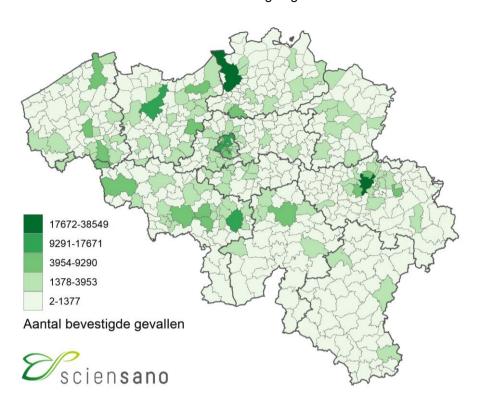


#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

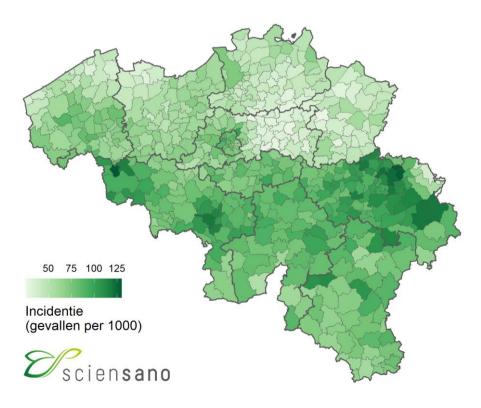


#### 3.2.2. Per gemeente

#### Totaal aantal bevestigde gevallen



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

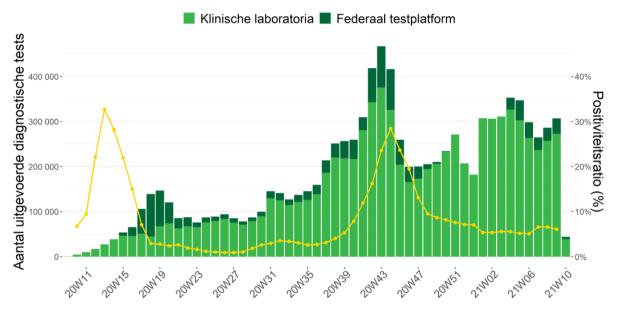


## 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 9 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 8 557 321 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 280 348 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

#### Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

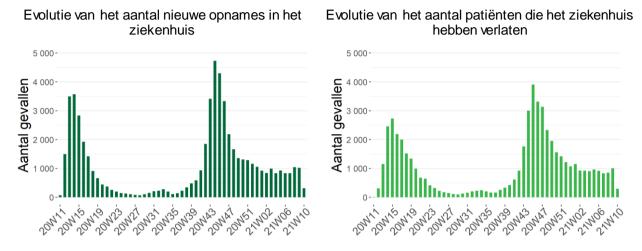


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

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

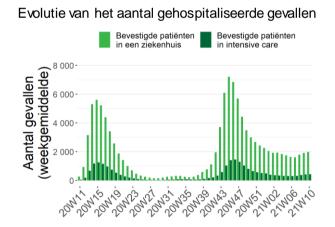
#### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



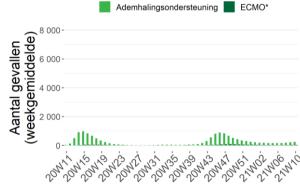
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 9 maart 2021 werden 58 447 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 55 077 personen verlieten het ziekenhuis.



#### \*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 maart 2021)

#### Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

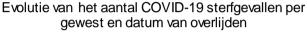


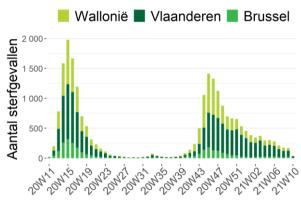
\*ECMO: Extracorporelemembraanoxygenatie

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

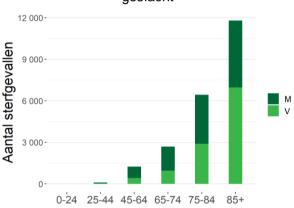
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 327 sterfgevallen gerapporteerd; 11 452 (51%) in Vlaanderen, 8 074 (36%) in Wallonië, en 2 801 (13%) in Brussel.





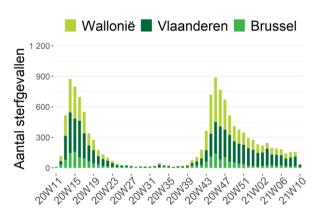
### Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



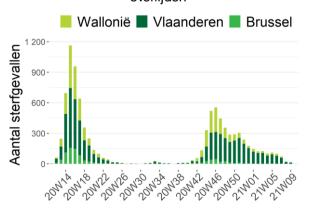
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 40 sterfgevallen

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

Blacto van overliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wal	lonië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 824	51%	1 891	68%	5 040	62%	12 755	57%
Bevestigde gevallen	5 623	97%	1 833	97%	4 877	97%	12 333	97%
Mogelijke gevallen	201	3%	58	3%	163	3%	422	3%
Woonzorgcentrum	5 552	48%	895	32%	2 953	37%	9 400	42%
Bevestigde gevallen	4 682	84%	452	51%	1 748	59%	6 882	73%
Mogelijke gevallen	870	16%	443	49%	1 205	41%	2 518	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	11 452	100%	2 801	100%	8 074	100%	22 327	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	2 392
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 <sup>(a)</sup>	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 (e)	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 (f)	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)	18 722	20 064	15 907	16 912
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) iseen maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig isom het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig isom 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>lt;sup>(d)</sup> De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) 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 31 JANUARI 2021 EN 9 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7				
31/01/21	gevallen 863	dagen				
01/02/21	3 383	-				
02/02/21	2 683	- 15 515 gevallen tijdens deze periode van 7				
03/02/21	2 416	_dagen Gemiddeld 2 216,4 gevallen per dag				
03/02/21	2 414	Dus een incidentie over een weekvan				
05/02/21	2 485	135,0/100 000 inwoners				
06/02/21	1 271	-				
07/02/21	601		_			
08/02/21	2 609	-				
09/02/21	2 156	- 12 806 gevallen tijdens deze periode van 7				
10/02/21	2 157	_dagen Gemiddeld 1 829,4 gevallen per dag				
11/02/21	2 102	Dus een incidentie over een weekvan				
12/02/21	2 045	111,4/100 000 inwoners				
13/02/21	1 136	-				
14/02/21	612		-			
15/02/21	2 792					
16/02/21	2 398	- 15 339 gevallen tijdens deze periode van 7				
17/02/21	2 555	dagen Gemiddeld 2 191,3 gevallen per dag				
18/02/21	2 578	Dus een incidentie over een weekvan				
19/02/21	2 845	- 133,5/100 000 inwoners				
20/02/21	1 559	-				
21/02/21	816					
22/02/21	3 381					
23/02/21	2 918	- 16 844 gevallen tijdens deze periode van 7				
24/02/21	2 761	dagen Gemiddeld 2 406,3 gevallen per dag				
25/02/21	2 661	Dus een incidentie over een weekvan				
26/02/21	2 834	- 146,6/100 000 inwoners	Een daling van -2,6% tussen deze 2			
27/02/21	1 473	-	periodes			
28/02/21	714		<ul> <li>Een incidentie over een periode van 14 dagen van 289,4 nieuw e gevallen/100 000</li> </ul>			
01/03/21	3 238		inw oners			
02/03/21	2 765	- 16 413 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen				
03/03/21	2 764	Gemiddeld 2 344,7 gevallen per dag				
04/03/21	2 694	Dus een incidentie over een weekvan				
05/03/21	2 735	- 142,8/100 000 inwoners				
06/03/21	1 503	-				
07/03/21	770					
08/03/21	1 584	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.				
09/03/21	2	consolidatie onder meer door het proces van	i staaiamame 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 31 JANUARI 2021 EN 9 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
31/01/21	22 130		
01/02/21	45 819	350 106 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 015/dag	
02/02/21	68 265		
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	44 898		
09/02/21	60 755		
10/02/21	49 926	<ul> <li>301 541 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 077/dag</li> </ul>	
11/02/21	46 287	43 077/day	
12/02/21	46 453		
13/02/21	34 156		
14/02/21	15 970		
15/02/21	38 662	_	
16/02/21	49 432		
17/02/21	43 164	<ul> <li>263 572 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>37 653/dag</li> </ul>	
18/02/21	40 479		
19/02/21	41 993		
20/02/21	33 872	_	
21/02/21	17 000		
22/02/21	40 374	_	
23/02/21	54 885		
24/02/21	49 017	<ul> <li>287 779 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>41 111/dag</li> </ul>	
25/02/21	41 515		
26/02/21	47 302	_	
27/02/21	37 686		
28/02/21	15 560		
01/03/21	43 311		
02/03/21	57 599		
03/03/21	51 020	<ul> <li>305 480 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 640/dag</li> </ul>	
04/03/21	46 737		
05/03/21	52 277	_	
06/03/21	38 976		
07/03/21	17 004	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het	
08/03/21	42 314	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn	
09/03/21	1 809	gemeld.	

# 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 3 FEBRUARI 2021 EN 9 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
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141	893 nieuw e ziekenhuis- opnames	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	Dus gemiddeld	80	1 678	300	17
08/02/21	72	127,6/dag	44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137	828 nieuw e	158	1 642	294	21
12/02/21	132	ziekenhuis-	151	1 634	295	18
13/02/21	107	opnames	176	1 567	298	17
14/02/21	91	Dus gemiddeld	50	1 598	307	20
15/02/21	84	118,3/dag	33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	141	877 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 125,3/dag	125	1 610	315	10
18/02/21	142		163	1 588	314	19
19/02/21	125		121	1 607	314	25
20/02/21	111		162	1 567	315	22
21/02/21	88		52	1 619	329	27
22/02/21	115		37	1 721	348	63
23/02/21	155		179	1 711	353	28
24/02/21	150		145	1 749	362	23
25/02/21	142	1061 nieuw e	142	1 759	369	14
26/02/21	204	ziekenhuis-	126	1 838	393	20
27/02/21	155	opnames Dus gemiddeld 151,6/dag	165	1 834	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		164	1 899	434	9
04/03/21	171	1052 nieuw e	154	1 904	426	13
05/03/21	152	ziekenhuis- opnames	163	1 914	433	10
06/03/21	141		173	1 879	416	12
07/03/21	122	Dus gemiddeld	71	1 937	425	13
08/03/21	113	150,3/dag	62	1 993	436	23
09/03/21	201		237	1 964	438	34

# 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 31 JANUARI 2021 EN 9 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
31/01/21	32			
01/02/21	38	- 294 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,0/dag		
02/02/21	52			
03/02/21	42			
04/02/21	34			
05/02/21	55			
06/02/21	41	•		
07/02/21	41			
08/02/21	37			
09/02/21	41			
10/02/21	42	<ul> <li>270 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>38,6/dag</li> </ul>		
11/02/21	35	50,0/day		
12/02/21	43			
13/02/21	31	•		
14/02/21	52			
15/02/21	37			
16/02/21	39			
17/02/21	28	<ul> <li>239 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>34,1/dag</li> </ul>		
18/02/21	33	54, 1/day		
19/02/21	28			
20/02/21	22			
21/02/21	26			
22/02/21	20			
23/02/21	26	. 470 starformallan tildana dana mariada wan 7 danaa Carriddald		
24/02/21	21	172 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 24,6/dag		
25/02/21	28	2 1,0/ddg		
26/02/21	22			
27/02/21	29			
28/02/21	30			
01/03/21	29			
02/03/21	25	400 starformallan tildana dana mariada wan 7 danaa Carriddald		
03/03/21	26	183 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 26,1/dag		
04/03/21	16	25,17009		
05/03/21	33			
06/03/21	24			
07/03/21	19			
08/03/21	34			
09/03/21	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.



















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

