









1

### COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 28 MAART 2021

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

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

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

### 1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	866 063	3 653	4 636*	+27%
Opnames in het ziekenhuis	62 122***	193,9	236,9**	+22%
Sterfgevallen****	22 870	24,0	27,0*	+12%
In ziekenhuizen	13290	23,3	26,3	+13%
In woonzorgcentra	9 407	0,6	0,7	+25%

<sup>\*</sup>Van 18 maart 2021 tot 24 maart 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 20 maart 2021	Zaterdag 27 maart 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	2 160	2 568	+19%
Aantal ingenomen IZ bedden	557	701	+26%

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertragi ng is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

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

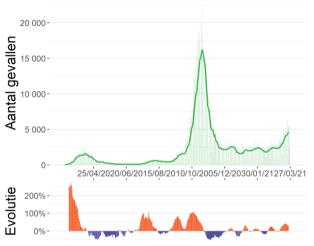
<sup>\*\*</sup>Van 21 maart 2021 tot 27 maart 2021.

<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

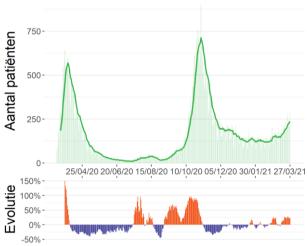
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

### Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



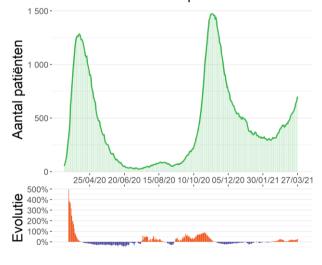
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



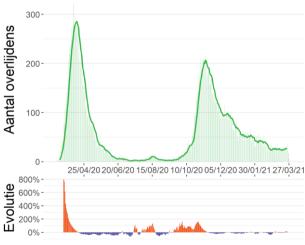
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

### Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

### Evolutie van het aantal sterfgevallen



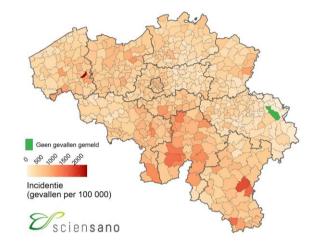
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

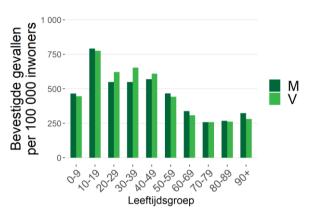
### 1.2. RECENTE SITUATIE

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 11/03/21 en 24/03/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 11/03/21 en 24/03/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners





Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 253 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.

	11/03/21- 17/03/21	18/03/21- 24/03/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	25 572	32 450	6 878	+27%	20	505
Antw erpen	3 574	4 285	711	+20%	27	420
Brabant wallon	896	1 291	395	+44%	13	539
Hainaut	3 495	4 174	679	+19%	27	569
Liège	1 327	1 914	587	+44%	13	292
Limburg	1 467	2 095	628	+43%	14	406
Luxembourg	765	985	220	+29%	19	610
Namur	1 672	2 534	862	+52%	12	848
Oost-Vlaanderen	3 972	4 749	777	+20%	27	572
Vlaams-Brabant	2 003	2 465	462	+23%	23	387
West-Vlaanderen	2 465	3 300	835	+34%	17	480
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	3 419	4 068	649	+19%	28	615
Deutschsprachige Gemeinschaft	22	55	33	+150%	5	99

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:

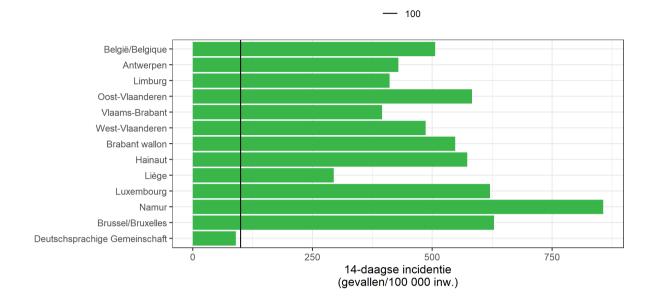
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

### OF

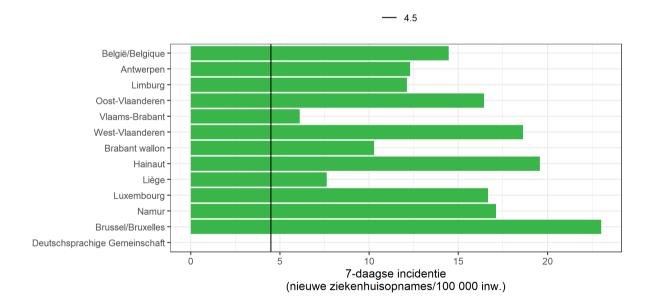
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (24/03/21)



### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (27/03/21)



### 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 (21/03/21 tot 27/03/21)	1,132	1,078-1,187

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

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

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	1,154	1,142	1,167
Antwerpen	1,112	1,079	1,146
Brabant wallon	1,211	1,145	1,277
Hainaut	1,122	1,088	1,156
Liège	1,256	1,201	1,313
Limburg	1,235	1,183	1,289
Luxembourg	1,182	1,109	1,257
Namur	1,247	1,199	1,296
Oost-Vlaanderen	1,109	1,078	1,141
Vlaams-Brabant	1,148	1,103	1,193
West-Vlaanderen	1,193	1,153	1,234
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,120	1,086	1,155
Deutschsprachige Gemeinschaft	2,020	1,526	2,583

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.

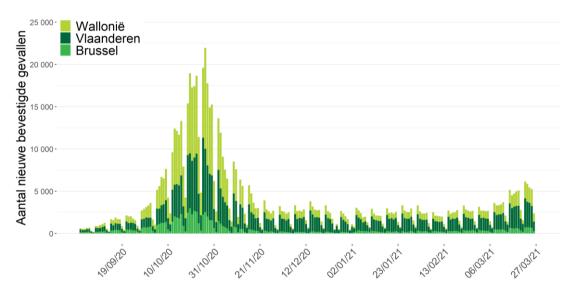
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 18 maart 2021 en 24 maart 2021 werden 32 450 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 32 450 nieuwe gevallen waren er 16 894 (52%) gemeld in Vlaanderen, 10 898 (34%) in Wallonië, waarvan 55 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 4 068 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 590 gevallen (2%).

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

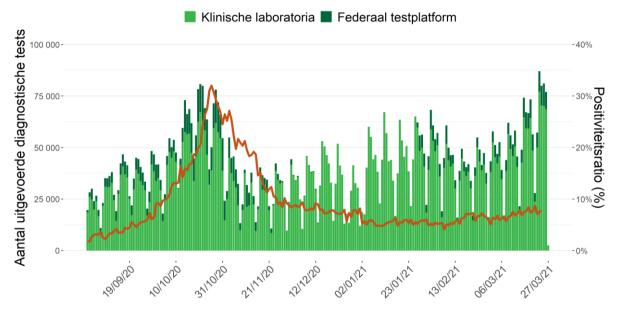


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 maart 2021, 6 uur. \*Vanwege het gebruikvan de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 18 maart 2021 tot 24 maart 2021 werden er 448 525 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 64 075 testen. De positiviteitsratio voor België was 7,7% 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 18 maart 2021 tot 24 maart 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

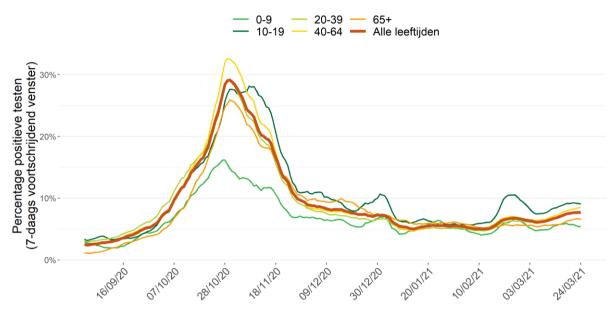
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	62 025	4 887	3 361	5,4%
10-19	67 297	5 176	6 109	9,1%
20-39	129 289	4 458	9 989	7,7%
40-64	129 417	3 389	11 056	8,5%
65+	59 449	2 697	3 899	6,6%

Noot: Voor 1048 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

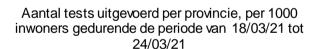


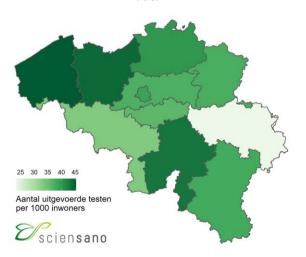
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 18 maart 2021 tot 24 maart 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

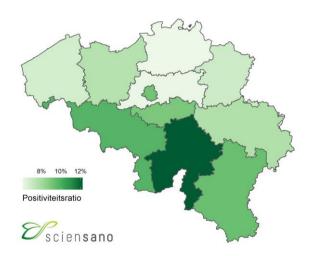
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	448 525	3 903	34 535	7,7%
Antwerpen	74 933	4 008	4 546	6,1%
Brabant wallon	14 649	3 608	1 312	9,0%
Hainaut	44 845	3 330	4 386	9,8%
Liège	25 951	2 338	1 997	7,7%
Limburg	32 880	3 748	2 284	6,9%
Luxembourg	10 878	3 794	1 017	9,3%
Namur	21 391	4 314	2 609	12,2%
Oost-Vlaanderen	67 210	4 406	5 081	7,6%
Vlaams-Brabant	43 044	3 724	2 647	6,1%
West-Vlaanderen	54 388	4 529	3 688	6,8%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	47 221	3 876	4 308	9,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	776	996	50	6,4%

<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 18/03/21 tot 24/03/21



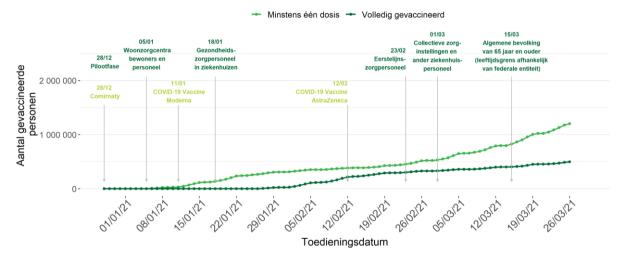
### 2.3. VACCINATIE

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

Van 28 december 2020 tot en met 26 maart 2021, zijn in totaal 1 698 809 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 1 201 488 personen (waarvan 510 775 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 497 321 personen (waarvan 166 460 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

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

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



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

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

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

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

11

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Op 10 maart 2021, volgend op een beslissing van de Interministeriële Conferentie Volksgezondheid, is het interval tussen de tw ee dosissen van het Comirnaty®-vaccin in de Belgische vaccinatiecampagne verlengd van 21 naar 35 dagen.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 26 maart 2021 voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de federale entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking (1)	Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>
	België	10,4%	13,1%	23,2%
	Brussel (3)	7,8%	10,0%	34,8%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	10,6%	13,1%	19,3%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	11,0%	13,8%	28,1%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	9,0%	11,2%	25,2%
	België	4,3%	5,4%	7,6%
	Brussel (3)	2,6%	3,3%	8,3%
Vaccinatiegraad volledig	Vlaanderen (3)	4,8%	5,9%	7,6%
gevaccineerd	Wallonië (3,4)	4,0%	5,0%	7,1%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	3,8%	4,7%	8,1%

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.

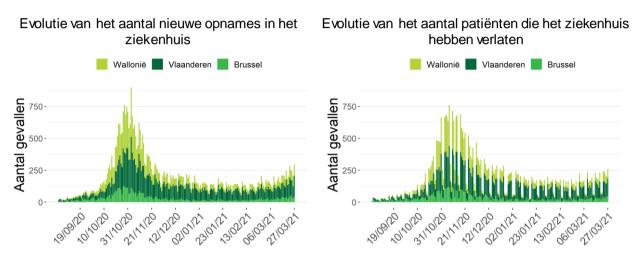
<sup>(3)</sup> De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

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

### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

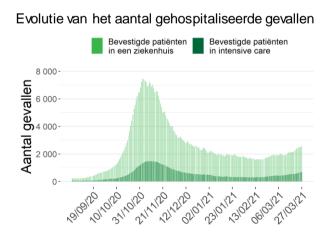
Tussen 21 maart 2021 en 27 maart 2021 werden 1 658 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 1 302 verlieten het ziekenhuis.

Van de 1 658 gerapporteerde opnames voor de periode 21 maart 2021 tot 27 maart 2021 zijn er 1 564 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 30 (van de 1 564) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



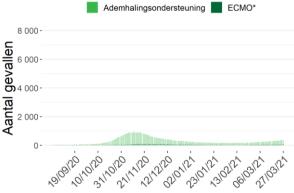
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 27 maart 2021 werden 2 568 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 701 bedden op intensieve zorgen; 375 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 56 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 408, waarvan 144 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 maart 2021)

### Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

### 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

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

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

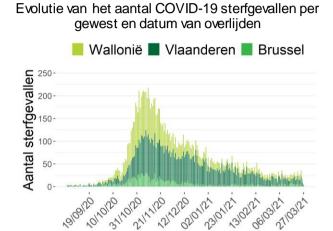
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 27 maart 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	701	35%
Antw erpen	301	103	34%
Brabant wallon	23	10	43%
Hainaut	259	121	47%
Liège	230	34	15%
Limburg	145	43	30%
Luxembourg	43	18	42%
Namur	97	40	41%
Oost-Vlaanderen	265	113	43%
Vlaams-Brabant	139	28	20%
West-Vlaanderen	221	71	32%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	120	45%

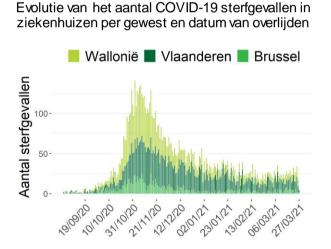
<sup>\*</sup>Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

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

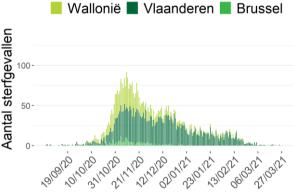
Voor de periode van 18 maart 2021 tot 24 maart 2021 werden 189 sterfgevallen gerapporteerd; 92 in Vlaanderen, 65 in Wallonië, en 32 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



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



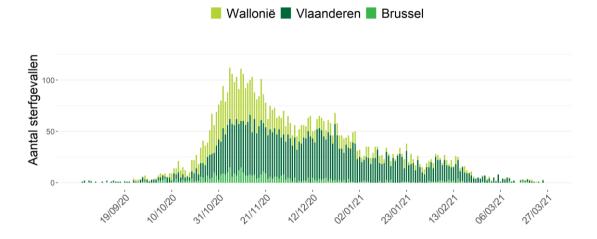
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 18 maart 2021 en 24 maart 2021 zijn 13 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 5 in een WZC (3 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 8 in het ziekenhuis (4 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 3 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



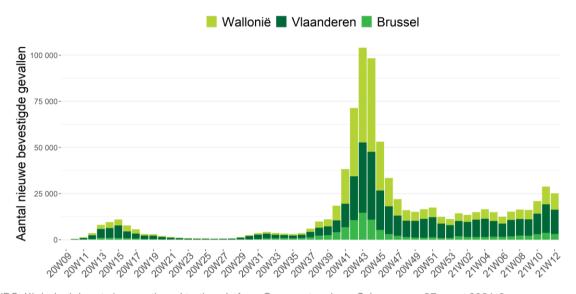
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

### 3. Overzicht van de epidemie

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

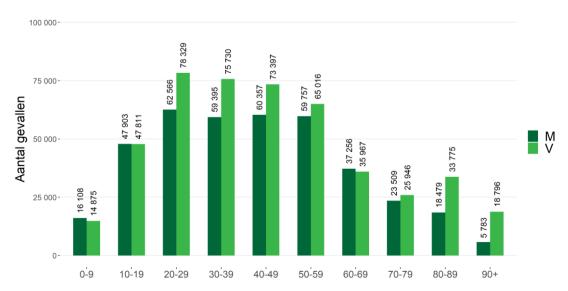
Tot nu toe werden in totaal 866 063 bevestigde gevallen gemeld; 396 984 gevallen (46%) in Vlaanderen, 345 197 (40%) gevallen in Wallonië, waarvan 5 021 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 107 693 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 16 189 gevallen (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 27 maart 2021, 6 uur. 
\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. 
Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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

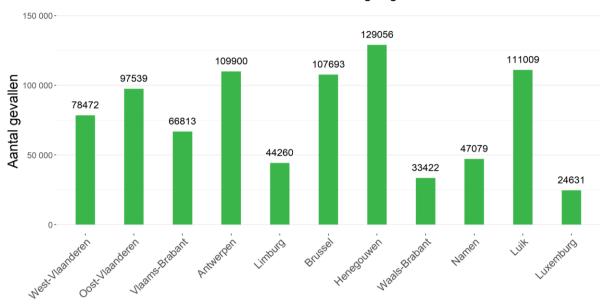


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 5308 gevallen.

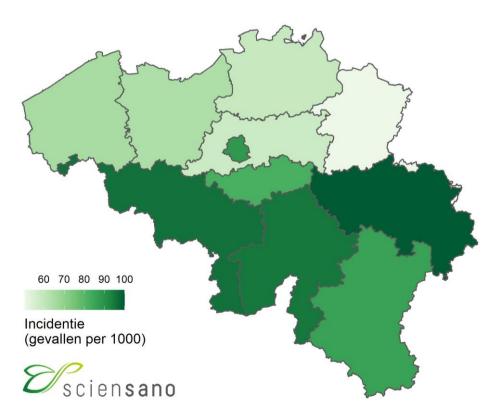
# 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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



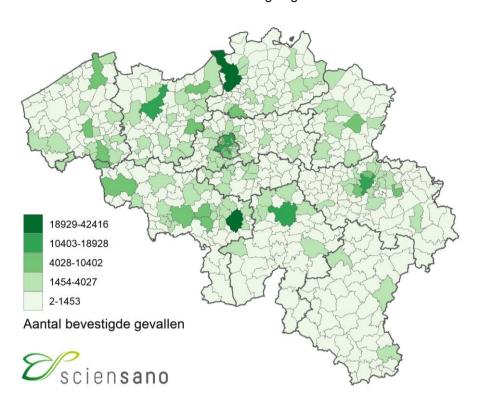


### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

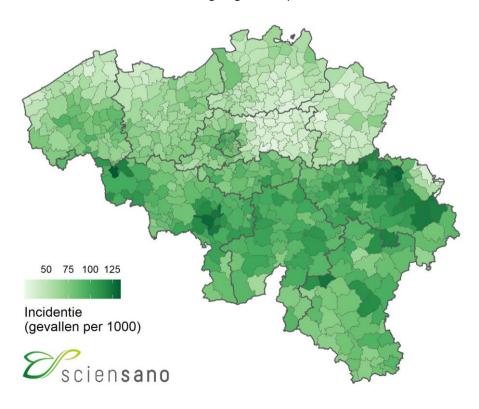


### 3.2.2. Per gemeente

### Totaal aantal bevestigde gevallen



### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

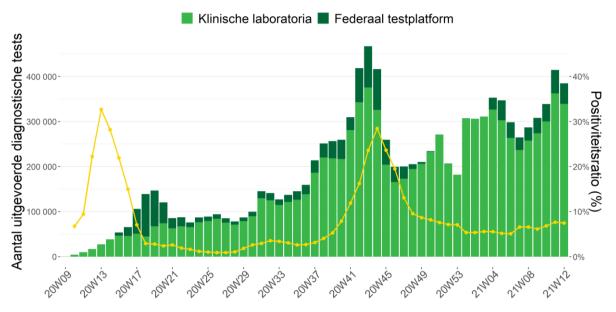


## 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 27 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 9 522 144 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 411 691 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

### Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

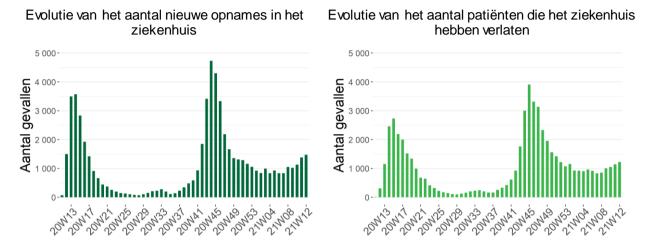


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

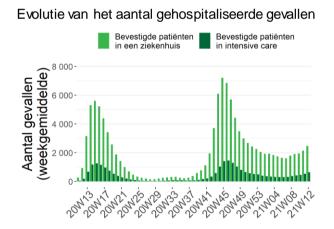
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



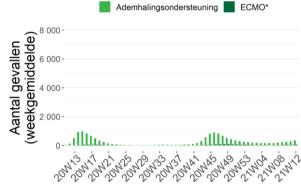
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 27 maart 2021 werden 62 122 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 58 201 personen verlieten het ziekenhuis.



#### \*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 maart 2021)

### Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporelemembraanoxygenatie

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

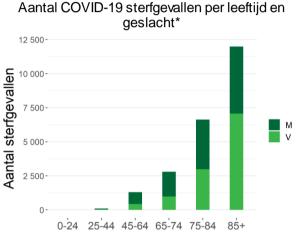
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 22 870 sterfgevallen gerapporteerd; 11 766 (51%) in Vlaanderen, 8 227 (36%) in Wallonië, en 2 877 (13%) in Brussel.



20120121 20133131

1201251129

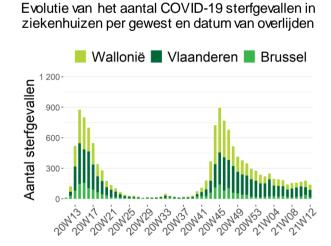


\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

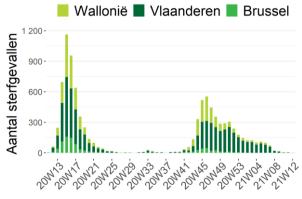
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

201 201 AND NESS NOW

20114



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



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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Planta van averliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wal	lonië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	6 135	52%	1 966	68%	5 189	63%	13 290	58%
Bevestigde gevallen	5 857	95%	1 907	97%	5 025	97%	12 789	96%
Mogelijke gevallen	278	5%	59	3%	164	3%	501	4%
Woonzorgcentrum	5 554	47%	896	31%	2 957	36%	9 407	41%
Bevestigde gevallen	4 682	84%	453	51%	1 752	59%	6 887	73%
Mogelijke gevallen	872	16%	443	49%	1 205	41%	2 520	27%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 766	100%	2 877	100%	8 227	100%	22 870	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.

22/2-28/2	1/3-7/3	8/3-14/3	15/3-21/3
2 398	2 367	3 056	4 198
63	373	19	15
1,024	0,999	1,164	1,172
2 498	2 681	2 949	3 608
6,6%	6,1%	6,8%	7,7%
281	290	330	442
150	146	162	198
9,13	8,88	9,85	12,03
1 896	1 938	2 013	2 249
407	425	485	569
20%	21%	24%	29%
25	25	25	26
5	4	2	3
17 596	23 766	26 342	39 444
3,2%	3,6%	3,9%	4,4%
	2 398 63 1,024 2 498 6,6% 281 150 9,13 1 896 407 20% 25 5	2 398     2 367       63     373       1,024     0,999       2 498     2 681       6,6%     6,1%       281     290       150     146       9,13     8,88       1 896     1 938       407     425       20%     21%       25     25       5     4       17 596     23 766	2 398       2 367       3 056         63       373       19         1,024       0,999       1,164         2 498       2 681       2 949         6,6%       6,1%       6,8%         281       290       330         150       146       162         9,13       8,88       9,85         1 896       1 938       2 013         407       425       485         20%       21%       24%         25       25       25         5       4       2         17 596       23 766       26 342

<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 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.

<sup>©</sup> Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door la boratoriumtests 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 (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 18 FEBRUARI 2021 EN 27 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen						
18/02/21	2 579							
19/02/21	2 845	4C 0C4 may allow tildawa dana maniada yan 7						
20/02/21	1 560	- 16 864 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen						
21/02/21	816	Gemiddeld 2 409,1 gevallen per dag						
22/02/21	3 381	Dus een incidentie over een weekvan						
23/02/21	2 919	- 146,7/100 000 inw oners						
24/02/21	2 764	-						
25/02/21	2 662		_					
26/02/21	2 836	16 F10 govellen tiidene deze periode van 7						
27/02/21	1 504	- 16 510 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen						
28/02/21	718	Gemiddeld 2 358,6 gevallen per dag						
01/03/21	3 243	Dus een incidentie over een weekvan						
02/03/21	2 775	- 143,7/100 000 inw oners						
03/03/21	2 772	-						
04/03/21	2 708		_					
05/03/21	2 750	19 217 govallan tiidana daza nariada van 7						
06/03/21	1 524	- 18 317 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen						
07/03/21	795	Gemiddeld 2 616,7 gevallen per dag						
08/03/21	3 709	Dus een incidentie over een weekvan						
09/03/21	3 419	- 159,4/100 000 inw oners						
10/03/21	3 412							
11/03/21	3 512							
12/03/21	3 765	- - 25 572 gevallen tijdens deze periode van 7						
13/03/21	2 182	dagen						
14/03/21	1 395	Gemiddeld 3 653,1 gevallen per dag						
15/03/21	5 279	Dus een incidentie over een weekvan						
16/03/21	4 601	- 222,5/100 000 inw oners	Een stijging van 26,9% tussen deze 2					
17/03/21	4 838		periodes – Een incidentie over een periode van 14					
18/03/21	5 046		dagen van 504,9 nieuw e gevallen/100 000					
19/03/21	5 191	- - 32 450 gevallen tijdens deze periode van 7	inw oners					
20/03/21	2 840	dagen						
21/03/21	1 590	Gemiddeld 4 635,7 gevallen per dag						
22/03/21	6 269	Dus een incidentie over een weekvan						
23/03/21	5 993	- 282,4/100 000 inw oners						
24/03/21	5 521	-						
25/03/21	5 340	De gerennerteerde gezeinen van de stanler	on dogo version okiid					
26/03/21	2 419	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.						
27/03/21	3							

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

# 4.3. AANTAL UITGEVOERDETESTEN TUSSEN 18 FEBRUARI 2021 EN 27 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
18/02/21	40 482			
19/02/21	42 001	277 651 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39 664/dag		
20/02/21	33 879			
21/02/21	17 000			
22/02/21	40 378			
23/02/21	54 890			
24/02/21	49 021			
25/02/21	41 590			
26/02/21	47 308			
27/02/21	37 694			
28/02/21	16 155	<ul> <li>295 103 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>42 158/dag</li> </ul>		
01/03/21	43 326	42 130/dag		
02/03/21	57 772			
03/03/21	51 258	_		
04/03/21	46 955			
05/03/21	52 568			
06/03/21	39 145	047.050 (aster ("deep dams reviseds over 7 deepes Oscideld		
07/03/21	17 060	<ul> <li>317 653 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>45 379/dag</li> </ul>		
08/03/21	43 955	45 57 57 day		
09/03/21	62 023			
10/03/21	55 947	_		
11/03/21	51 524	_		
12/03/21	58 219			
13/03/21	45 685			
14/03/21	21 531	<ul> <li>367 252 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>52 465/dag</li> </ul>		
15/03/21	48 940	- 02 400/dag		
16/03/21	74 220			
17/03/21	67 133			
18/03/21	66 691			
19/03/21	73 350			
20/03/21	56 392	440,505 (aster ("days days residue as 7 days - Ossiddald		
21/03/21	27 920	<ul> <li>448 525 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>64 075/dag</li> </ul>		
22/03/21	57 191	o i ororday		
23/03/21	87 046			
24/03/21	79 935			
25/03/21	81 101	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
26/03/21	76 938	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.		
27/03/21	2 584			

### 4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 21 FEBRUARI 2021 EN 27 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
21/02/21	88		52	1 619	329	27
22/02/21	115	1010 pianny a	37	1 721	348	63
23/02/21	155	1010 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 144,3/dag	179	1 711	353	28
24/02/21	150		145	1 749	362	23
25/02/21	142		142	1 759	369	14
26/02/21	204		126	1 838	393	20
27/02/21	156		165	1 835	397	16
28/02/21	127		62	1 896	407	11
01/03/21	107	1026 nieuw e	52	1 937	413	27
02/03/21	176	ziekenhuis-	226	1 902	426	14
03/03/21	152	opnames Dus gemiddeld	164	1 900	434	9
04/03/21	171		154	1 905	426	13
05/03/21	152	146,6/dag	163	1 915	433	10
06/03/21	141		172	1 880	416	12
07/03/21	122		71	1 938	425	13
08/03/21	113	1005 pigung o	62	1 994	436	23
09/03/21	202	1095 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 156,4/dag	238	1 963	441	34
10/03/21	154		156	1 943	452	25
11/03/21	139		166	1 909	447	21
12/03/21	170		172	1 915	468	32
13/03/21	195		194	1 905	474	35
14/03/21	159		65	2 013	485	40
15/03/21	150	1357 nieuw e	61	2 112	503	57
16/03/21	208	ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 193,9/dag	230	2 085	522	52
17/03/21	207		192	2 123	534	30
18/03/21	208		183	2 142	543	19
19/03/21	182		171	2 153	550	14
20/03/21	243		232	2 160	557	29
21/03/21	185		75	2 249	569	16
22/03/21	201	1658 nieuw e	77	2 372	589	28
23/03/21	282	ziekenhuis-	236	2 402	601	28
24/03/21	251	opnames	242	2 452	636	37
25/03/21	242	Dus gemiddeld	212	2 492	651	25
26/03/21	205	236,9/dag	201	2 503	667	17
27/03/21	292		259	2 568	701	16

# 4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 18 FEBRUARI 2021 EN 27 MAART 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
18/02/21	33			
19/02/21	28			
20/02/21	22			
21/02/21	26	<ul> <li>176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>25,1/dag</li> </ul>		
22/02/21	20			
23/02/21	26	- -		
24/02/21	21			
25/02/21	28			
26/02/21	22			
27/02/21	29			
28/02/21	30	<ul> <li>189 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>27,0/dag</li> </ul>		
01/03/21	29	21,0/day		
02/03/21	25			
03/03/21	26	•		
04/03/21	16			
05/03/21	33			
06/03/21	25	. A70 startanostino ("dono dono mario de com 7 de mar. Oscidaleld		
07/03/21	19	<ul> <li>176 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>25,1/dag</li> </ul>		
08/03/21	36	25, 17day		
09/03/21	23			
10/03/21	24	•		
11/03/21	26			
12/03/21	20			
13/03/21	24	. ACO startus vallas tiidana dana mariada van 7 danaa Carriddald		
14/03/21	20	<ul> <li>168 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>24,0/dag</li> </ul>		
15/03/21	25	_ 1,0/368g		
16/03/21	28			
17/03/21	25			
18/03/21	26			
19/03/21	31			
20/03/21	24	100 starteguallan tiidana daga nariada yan 7 dagaa Carriddald		
21/03/21	24	189 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 27,0/dag		
22/03/21	33	27,50,0009		
23/03/21	24			
24/03/21	27			
25/03/21	35			
26/03/21	17	-		
27/03/21	5			

### 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** 

