









## COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 18 FEBRUARI 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	743 882	2 178	1 792*	-18%
Opnames in het ziekenhuis	55 594***	126,1	119,0**	-6%
Sterfgevallen****	21 793	43,0	39,6*	-8%
In ziekenhuizen	12 312	27,1	25,9	-5%
In woonzorgcentra	9 311	15,6	13,6	-13%

<sup>\*</sup>Van 8 februari 2021 tot 14 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 10 februari 2021	Woensdag 17 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 652	1 625	-2%
Aantal ingenomen IZ bedden	303	315	+4%

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

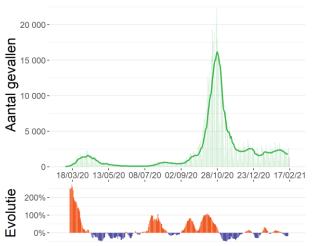
<sup>\*\*</sup>Van 11 februari 2021 tot 17 februari 2021.

<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>. Op 11 februari 2021 werd een correctie van de gegevens doorgevoerd. Meer informatie over deze update vindt u in dit document.

#### **1.1. TRENDS**

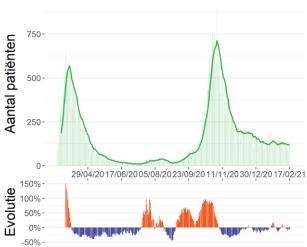
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

#### Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



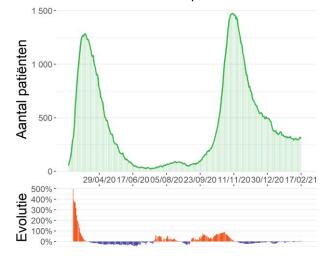
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



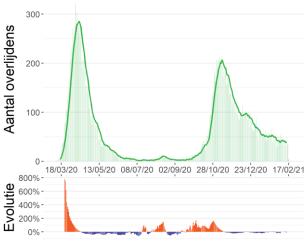
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

#### Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

#### Evolutie van het aantal sterfgevallen



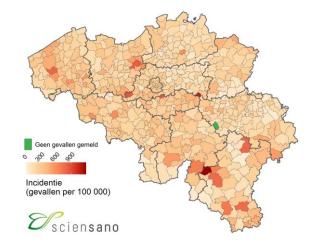
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

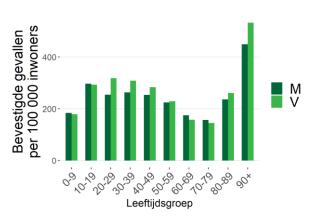
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

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

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 01/02/21 en 14/02/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 143 gevallen.

Verdeling van het aantal bevestigde gevallen en de verdubbelingstijd (of de halveringstijd) voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

	01/02/21- 07/02/21	08/02/21- 14/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	15 248	12 542	-2 706	-18%	25	242
Antwerpen	2 015	1 703	-312	-15%	29	199
Brabant wallon	661	490	-171	-26%	16	283
Hainaut	1 921	1 458	-463	-24%	18	251
Liège	1 060	885	-175	-17%	27	175
Limburg	1 064	759	-305	-29%	14	208
Luxembourg	417	416	-1	-0%	2,021	290
Namur	698	543	-155	-22%	19	250
Oost-Vlaanderen	2 224	1 929	-295	-13%	34	272
Vlaams-Brabant	1 331	976	-355	-27%	16	200
West-Vlaanderen	1 839	1 517	-322	-18%	25	279
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 655	1 524	-131	-8%	59	261
Deutschsprachige Gemeinschaft	65	75	10	+15%	34	180

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:

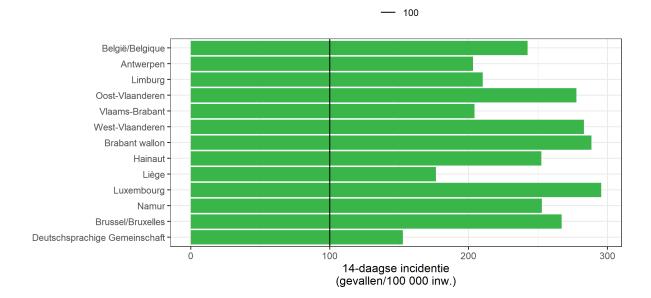
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

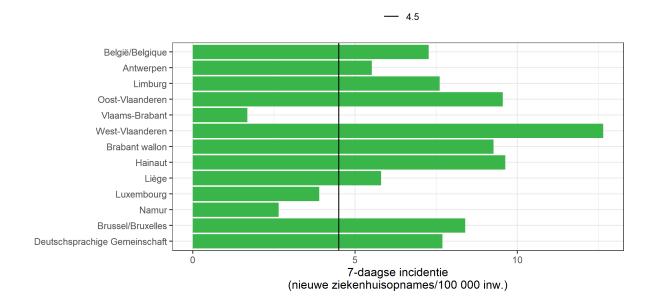
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (14/02/21)



#### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (17/02/21)



#### 1.4. REPRODUCTIEGETAL (RT)

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

#### 1.4.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

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

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (11/02/21 tot 17/02/21)	0,971	0,906-1,038

# 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	0,904	0,888	0,920
Antwerpen	0,912	0,869	0,956
Brabant wallon	0,856	0,782	0,934
Hainaut	0,858	0,814	0,902
Liège	0,912	0,853	0,973
Limburg	0,824	0,766	0,884
Luxembourg	0,983	0,891	1,080
Namur	0,874	0,802	0,949
Oost-Vlaanderen	0,941	0,900	0,984
Vlaams-Brabant	0,865	0,812	0,920
West-Vlaanderen	0,906	0,861	0,952
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,963	0,915	1,012
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,087	0,856	1,344

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

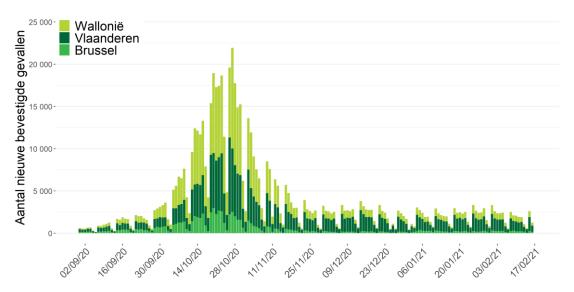
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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

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

Tussen 8 februari 2021 en 14 februari 2021 werden 12 542 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 12 542 nieuwe gevallen waren er 6 884 (55%) gemeld in Vlaanderen, 3 792 (30%) in Wallonië, waarvan 75 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 524 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 342 gevallen (3%).

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

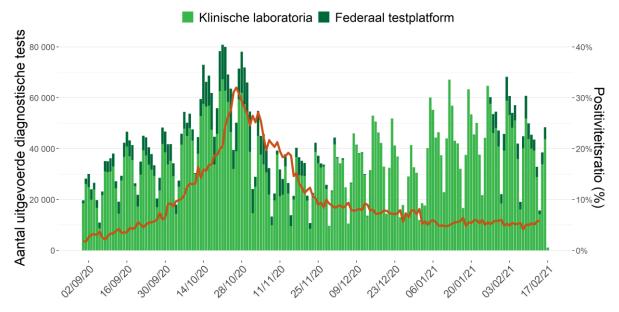


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 februari 2021, 6 uur. \*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum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

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

Gedurende de periode van 8 februari 2021 tot 14 februari 2021 werden er 293 107 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 41 872 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,1% 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 8 februari 2021 tot 14 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

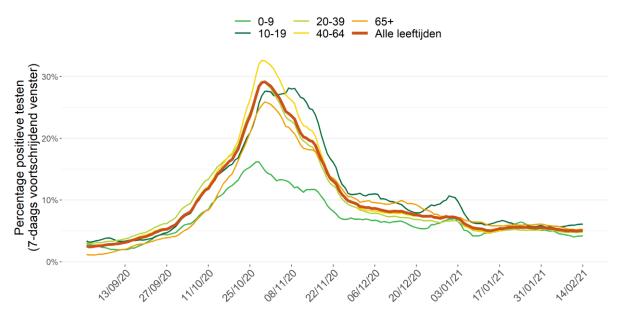
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	26 312	2 073	1 095	4,2%
10-19	30 516	2 347	1 852	6,1%
20-39	91 274	3 147	4 415	4,8%
40-64	91 744	2 402	4 844	5,3%
65+	52 311	2 373	2 577	4,9%

Noot: Voor 950 testen was de leeftijd niet gekend.

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

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

#### Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

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



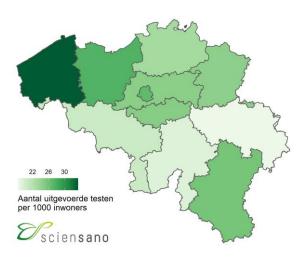
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 8 februari 2021 tot 14 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

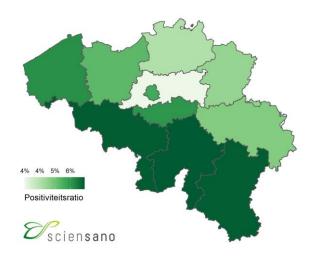
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	293 107	2 550	14 850	5,1%
Antwerpen	43 087	2 304	1 944	4,5%
Brabant wallon	10 096	2 487	558	5,5%
Hainaut	27 727	2 059	1 649	5,9%
Liège	20 366	1 835	990	4,9%
Limburg	21 461	2 446	1 015	4,7%
Luxembourg	7 374	2 572	438	5,9%
Namur	9 585	1 933	572	6,0%
Oost-Vlaanderen	42 136	2 763	2 166	5,1%
Vlaams-Brabant	28 458	2 462	1 136	4,0%
West-Vlaanderen	40 119	3 341	2 240	5,6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	32 666	2 681	1 735	5,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 023	1 312	80	7,8%

<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 gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "veelgestelde vragen".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 08/02/21 tot 14/02/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 08/02/21 tot 14/02/21



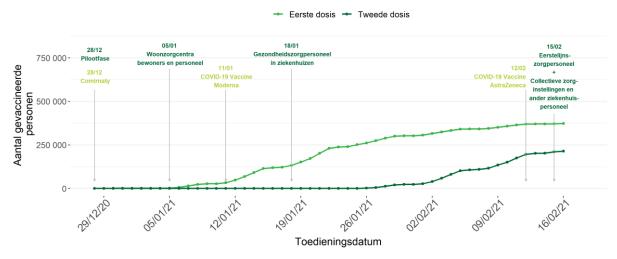
#### 2.3. VACCINATIE

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 16 februari 2021, zijn in totaal 587 471 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 373 160 personen (waarvan 155 052 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 214 311 personen (waarvan 119 186 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 (1ste dosis en 2de dosis).

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen.

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

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 16 februari 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	3,2%	4,0%	7,0%
	Brussel (3)	1,9%	2,5%	7,4%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	3,4%	4,2%	7,0%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	3,3%	4,2%	6,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	3,1%	3,8%	5,9%
	België	1,9%	2,3%	5,4%
	Brussel (3)	1,0%	1,4%	6,0%
Vaccinatiegraad 2de dosis	Vlaanderen (3)	2,0%	2,5%	5,4%
	Wallonië (3,4)	1,8%	2,2%	5,1%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	1,2%	1,5%	3,8%

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

<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.

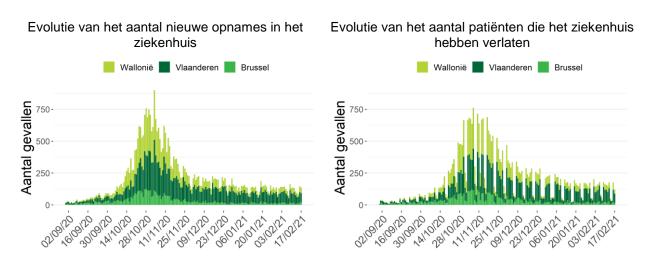
<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup> De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

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

#### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

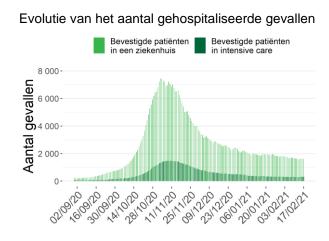
Tussen 11 februari 2021 en 17 februari 2021 werden 833 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 865 verlieten het ziekenhuis.

Van de 833 gerapporteerde opnames voor de periode 11 februari 2021 tot 17 februari 2021 zijn er 783 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 58 (van de 783) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

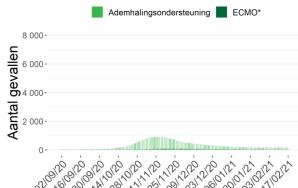


Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 17 februari 2021 werden 1 625 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 315 bedden op intensieve zorgen; 167 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 19 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 27; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 12 eenheden.



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (17 februari 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.

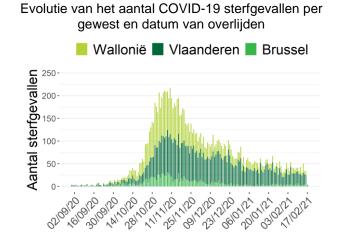
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 17 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

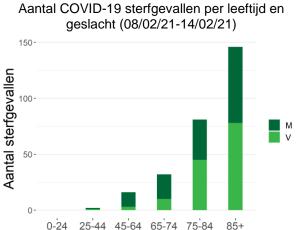
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	315	16%
Antwerpen	301	41	14%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	35	15%
Limburg	145	21	14%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	10	10%
Oost-Vlaanderen	265	61	23%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	42	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	38	14%

<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.

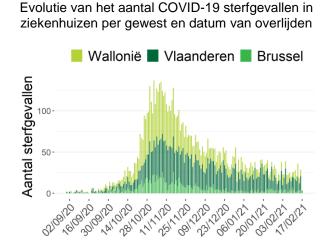
#### 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 8 februari 2021 tot 14 februari 2021 werden 277 sterfgevallen gerapporteerd; 175 in Vlaanderen, 76 in Wallonië, en 26 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

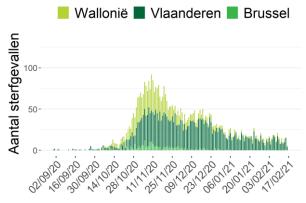




Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



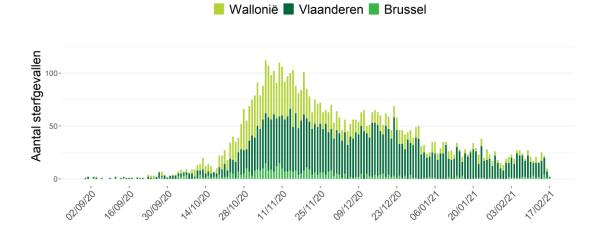
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 8 februari 2021 en 14 februari 2021 zijn 146 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 95 in een WZC (76 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 19 in Wallonië), 51 in het ziekenhuis (31 in Vlaanderen, 10 in Brussel, 10 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



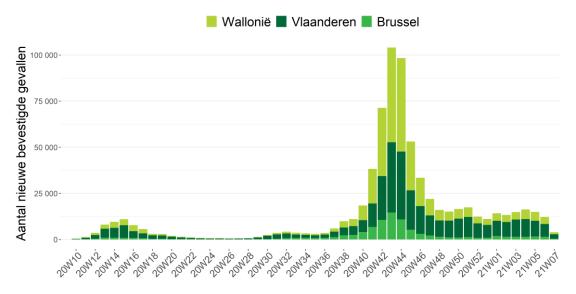
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

## 3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 743 882 bevestigde gevallen gemeld; 332 177 gevallen (45%) in Vlaanderen, 306 212 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 825 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 92 027 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 466 gevallen (2%).

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



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 februari 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\*

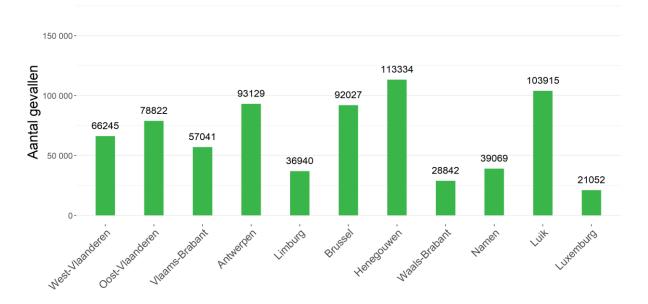


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4732 gevallen.

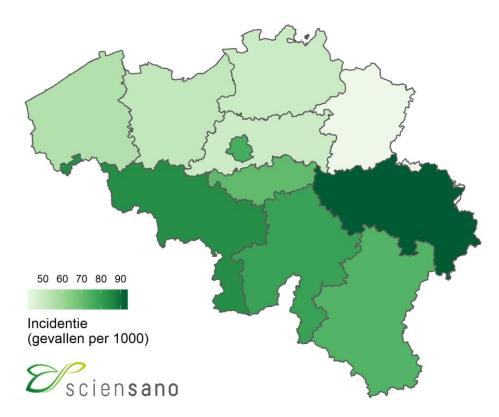
# 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

#### Distributie van het aantal bevestigde gevallen

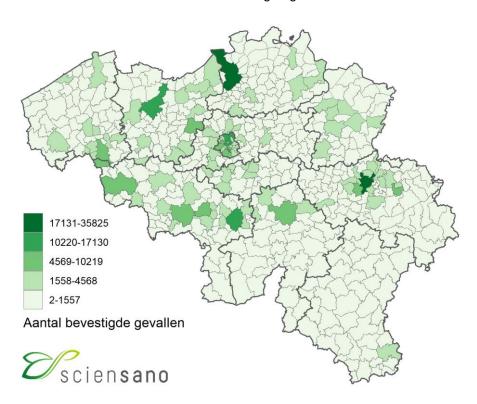


#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

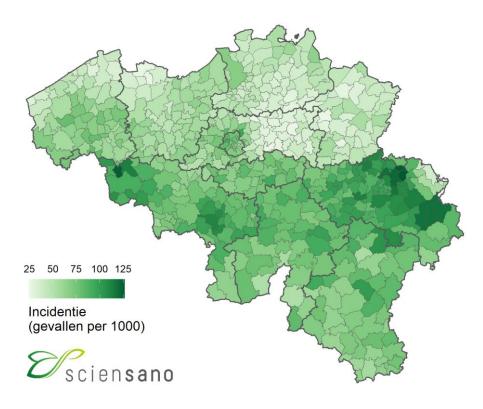


#### 3.2.2. Per gemeente

#### Totaal aantal bevestigde gevallen



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

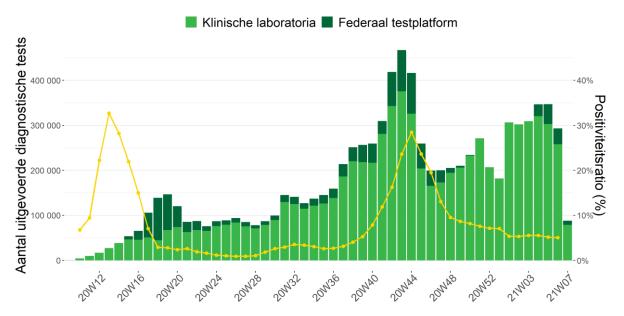


# 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 17 februari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 811 946 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 193 469 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

#### Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

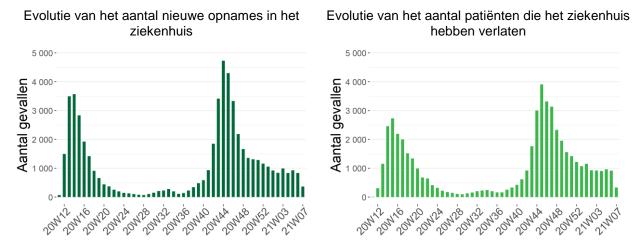


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

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

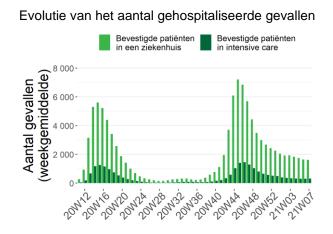
#### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.



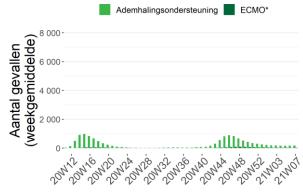
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 17 februari 2021 werden 55 594 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 52 416 personen verlieten het ziekenhuis.



#### \*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (17 februari 2021)

## Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

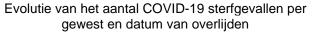


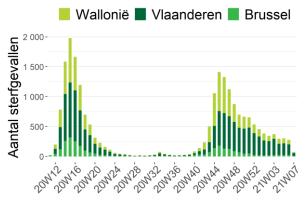
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

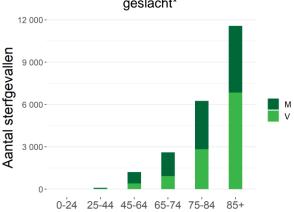
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 793 sterfgevallen gerapporteerd; 11 129 (51%) in Vlaanderen, 7 912 (36%) in Wallonië, en 2 752 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werd er één sterfgeval verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.





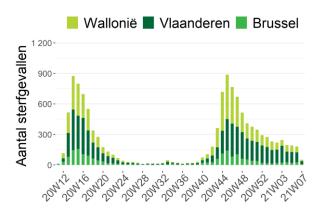
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



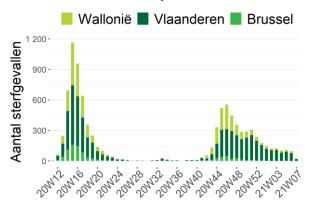
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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

Blacta van everliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 578	50%	1 843	67%	4 891	62%	12 312	56%
Bevestigde gevallen	5 380	96%	1 785	97%	4 731	97%	11 896	97%
Mogelijke gevallen	198	4%	58	3%	160	3%	416	3%
Woonzorgcentrum	5 477	49%	894	32%	2 940	37%	9 311	43%
Bevestigde gevallen	4 613	84%	457	51%	1 739	59%	6 809	73%
Mogelijke gevallen	864	16%	437	49%	1 201	41%	2 502	27%
Andere residentiële collectiviteiten	41	0%	3	0%	50	1%	94	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 129	100%	2 752	100%	7 912	100%	21 793	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. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 11 JANUARI 2021 EN 17 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
11/01/21	3 082		
12/01/21	2 485	12 951 govellen tiidene deze periode van 7	
13/01/21	2 217	- 13 851 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
14/01/21	2 105	Gemiddeld 1 978,7 gevallen per dag	
15/01/21	2 064	Dus een incidentie over een week van	
16/01/21	1 176	- 120,5/100 000 inwoners	
17/01/21	722		
18/01/21	3 041		_
19/01/21	2 485	- - 15 245 gevallen tijdens deze periode van 7	
20/01/21	2 541	agen	
21/01/21	2 380	Gemiddeld 2 177,9 gevallen per dag	
22/01/21	2 579	Dus een incidentie over een week van	
23/01/21	1 397	- 132,7/100 000 inwoners	
24/01/21	822		
25/01/21	3 421		_
26/01/21	2 725	- - 16 578 gevallen tijdens deze periode van 7	
27/01/21	2 466	agen	
28/01/21	2 502	Gemiddeld 2 368,3 gevallen per dag	
29/01/21	3 029	Dus een incidentie over een week van	
30/01/21	1 573	144,2/100 000 inwoners	
31/01/21	862		
01/02/21	3 383		
02/02/21	2 682	- - 15 248 gevallen tijdens deze periode van 7	
03/02/21	2 414	agen	
04/02/21	2 413	Gemiddeld 2 178,3 gevallen per dag	
05/02/21	2 484	Dus een incidentie over een week van	
06/02/21	1 271	- 132,7/100 000 inwoners	Een daling van -17,7% tussen deze 2
07/02/21	601		periodes - Een incidentie over een periode van 14
08/02/21	2 608		dagen van 241,8 nieuwe gevallen/100 000
09/02/21	2 155	- 12 542 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners
10/02/21	2 128	agen	
11/02/21	1 981	Gemiddeld 1 791,7 gevallen per dag	
12/02/21	1 947	Dus een incidentie over een week van	
13/02/21	1 116	- 109,1/100 000 inwoners	
14/02/21	607		
15/02/21	2 679	Do goropportoordo goroporto van de efector	on dogon versions obtild as a stability
16/02/21	1 302	De gerapporteerde gegevens van de afgelop - consolidatie onder meer door het proces van	
17/02/21	1	Control and the desired and the process van	occasionio tot rapportago.

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

# 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 11 JANUARI 2021 EN 17 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
11/01/21	44 038		
12/01/21	67 137	<del>-</del>	
13/01/21	56 880		
14/01/21	43 122	<ul> <li>301 983 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 140/dag</li> </ul>	
15/01/21	42 072	43 140/dag	
16/01/21	32 049	<del>-</del>	
17/01/21	16 685	<del>-</del>	
18/01/21	37 501		
19/01/21	63 291	<del>-</del>	
20/01/21	53 463		
21/01/21	45 566	<ul> <li>309 254 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>44 179/dag</li> </ul>	
22/01/21	50 117		
23/01/21	37 628	<del>-</del>	
24/01/21	21 688	<del>-</del>	
25/01/21	44 272		
26/01/21	64 711		
27/01/21	60 259		
28/01/21	53 625	<ul> <li>346 632 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>49 519/dag</li> </ul>	
29/01/21	54 534		
30/01/21	47 101	<del>-</del>	
31/01/21	22 130		
01/02/21	45 815		
02/02/21	68 250		
03/02/21	60 700		
04/02/21	54 079	<ul> <li>346 992 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>49 570/dag</li> </ul>	
05/02/21	57 080	43 37 07 dag	
06/02/21	42 002		
07/02/21	19 066		
08/02/21	44 876		
09/02/21	60 748		
10/02/21	49 909		
11/02/21	45 447	<ul> <li>293 107 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>41 872/dag</li> </ul>	
12/02/21	43 532		
13/02/21	32 894		
14/02/21	15 701		
15/02/21	38 518	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het	
16/02/21	48 448	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn	
17/02/21	1 138	gemeld.	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 14 JANUARI 2021 EN 17 FEBRUARI 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
14/01/21	133	901 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 128,7/dag	180	1 915	346	34
15/01/21	142		149	1 883	345	17
16/01/21	111		169	1 828	352	22
17/01/21	79		24	1 892	367	18
18/01/21	105		29	1 974	369	32
19/01/21	187		196	1 960	361	30
20/01/21	144		169	1 938	337	15
21/01/21	148	921 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 131,6/dag	153	1 941	338	21
22/01/21	158		145	1 923	338	26
23/01/21	143		171	1 888	327	29
24/01/21	106		63	1 923	322	23
25/01/21	92		39	1 954	325	55
26/01/21	153		173	1 928	322	42
27/01/21	121		169	1 850	313	34
28/01/21	138	883 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 126,1/dag	159	1 819	323	24
29/01/21	119		138	1 810	315	31
30/01/21	137		175	1 760	315	24
31/01/21	77		55	1 788	315	26
01/02/21	128		51	1 852	325	37
02/02/21	142		202	1 794	311	21
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141	883 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 126,1/dag	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		80	1 678	300	17
08/02/21	72		44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137		158	1 642	294	21
12/02/21	132	833 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 119,0/dag	151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84		33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	137		120	1 625	315	9

# 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 11 JANUARI 2021 EN 17 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
11/01/21	53			
12/01/21	51	<del>-</del>		
13/01/21	42	_		
14/01/21	62	345 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemidde 49,3/dag		
15/01/21	48	+5,5/uag		
16/01/21	45	_		
17/01/21	44			
18/01/21	57	-		
19/01/21	60			
20/01/21	49			
21/01/21	51	<ul> <li>372 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>53,1/dag</li> </ul>		
22/01/21	49	- 55,1/uay		
23/01/21	67	- -		
24/01/21	39			
25/01/21	44			
26/01/21	52	_		
27/01/21	41	- 007 starfesseller tildere dere i 1		
28/01/21	55	297 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,4/dag		
29/01/21	44			
30/01/21	29			
31/01/21	32			
01/02/21	38	301 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,0/dag		
02/02/21	52			
03/02/21	41			
04/02/21	34			
05/02/21	54			
06/02/21	41			
07/02/21	41			
08/02/21	37	_		
09/02/21	41			
10/02/21	41	277 storfgovallon tiidana daza nariada van 7 dagan Camiddald		
11/02/21	34	<ul> <li>277 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>39,6/dag</li> </ul>		
12/02/21	43	- 55,07dag		
13/02/21	31			
14/02/21	50			
15/02/21	34	_		
16/02/21	35	_		
17/02/21	4			

### 5. Preventie en informatie



## lk bescherm jou - jij beschermt mij





Als je niest, hoest of praat vliegen er druppels rond.





Met een mondmasker bedek je je neus en mond.

Het mondmasker houdt de druppels tegen.





Zo is er minder risico dat je iemand ziek maakt.

Of dat de druppels op iets vallen wat andere mensen aanraken.

GEEF HET VOORBEELD,

STOP HET VIRUS.

WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE

