









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 17 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	741 205	2 215	1 786*	-19%
Opnames in het ziekenhuis	55 457***	127,6	118,3**	-7%
Sterfgevallen****	21 750	41,7	38,1*	-9%
In ziekenhuizen	12 280	27,1	24,0	-12%
In woonzorgcentra	9 300	14,3	14,0	-2%

^{*}Van 7 februari 2021 tot 13 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

^{****}Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 9 februari 2021	Dinsdag 16 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 674	1 601	-4%
Aantal ingenomen IZ bedden	308	312	+1%

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.

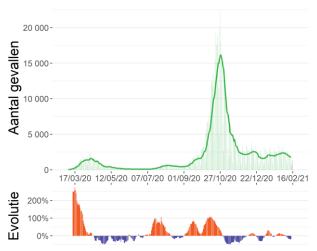
^{**}Van 10 februari 2021 tot 16 februari 2021.

^{***}Het aantal ziekenhuisopnames sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document veelgestelde vragen. Op 11 februari 2021 werd een correctie van de gegevens doorgevoerd. Meer informatie over deze update vindt u in dit document.

1.1. TRENDS

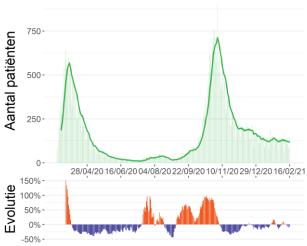
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



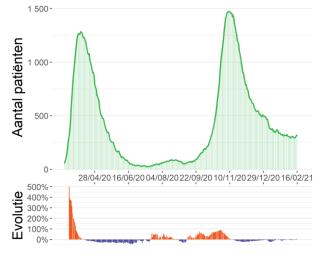
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



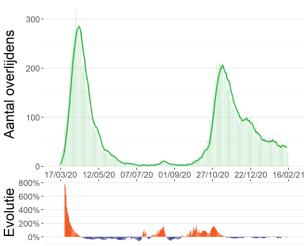
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



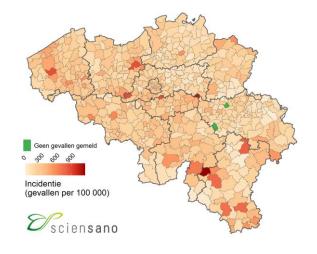
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

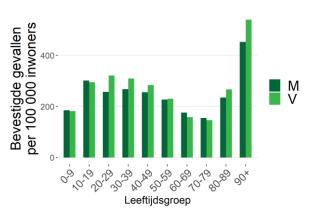
1.2. RECENTE SITUATIE

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 31/01/21 en 13/02/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 141 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.

	31/01/21- 06/02/21	07/02/21- 13/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	15 507	12 501	-3 006	-19%	23	244
Antwerpen	2 045	1 700	-345	-17%	26	200
Brabant wallon	676	498	-178	-26%	16	289
Hainaut	1 973	1 451	-522	-26%	16	254
Liège	1 065	882	-183	-17%	26	175
Limburg	1 120	782	-338	-30%	14	217
Luxembourg	416	413	-3	-1%	670	289
Namur	701	551	-150	-21%	20	253
Oost-Vlaanderen	2 263	1 877	-386	-17%	26	271
Vlaams-Brabant	1 348	968	-380	-28%	15	200
West-Vlaanderen	1 880	1 519	-361	-19%	23	283
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 660	1 517	-143	-9%	54	261
Deutschsprachige Gemeinschaft	64	75	11	+17%	31	178

Noot: De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

1.3. STRATEGIE VOOR HET BEHEER VAN DE EPIDEMIE

De strategie voor het beheer van de epidemie baseert zich op criteria die bedoeld zijn om de politieke besluitvorming over de toe te passen of te versoepelen maatregelen op gang te brengen wanneer aan de criteria wordt voldaan en wanneer de wekelijkse beoordeling van de epidemiologische situatie de noodzaak ervan onderstreept. Bovendien houdt die wekelijkse boordeling rekening met dezelfde criteria.

Er werden twee fasen vastgelegd: de inperkingsfase wanneer de gedefinieerde drempels worden overschreden; en de controlefase wanneer de indicatoren onder de gedefinieerde drempels liggen.

De criteria blijven voornamelijk gebaseerd op de volgende indicatoren: de 14-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal gevallen en de 7-daagse cumulatieve incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Ze worden op verschillende wijze gecombineerd, en is afhankelijk van het feit of we ons in de inperkingsfase of in de controlefase bevinden.

Om de inperkingsfase te kunnen verlaten, moeten de indicatoren aan volgende voorwaarden voldoen:

• **Nieuwe ziekenhuisopnames** < **75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie < 4,5/100.000 inwoners) EN een **Rt ziekenhuisopnames** <**1**

EN

 Nieuwe gevallen < 100/100.000 inwoners voor 14 dagen voor een opeenvolgende periode van 3 weken (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN Rt gevallen
 <1

Wanneer de indicatoren onderstaande drempels bereikt hebben, betekent dit dat we ons niet langer in de controlefase bevinden maar de grens naar de inperkingsfase hebben overschreden:

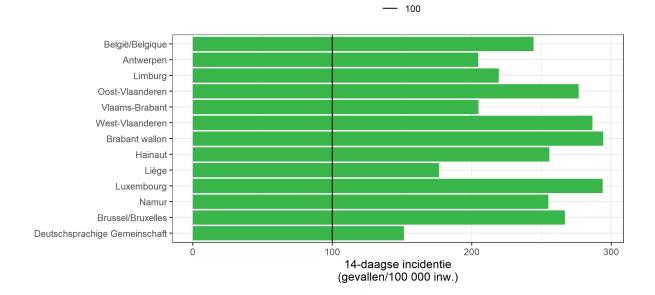
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

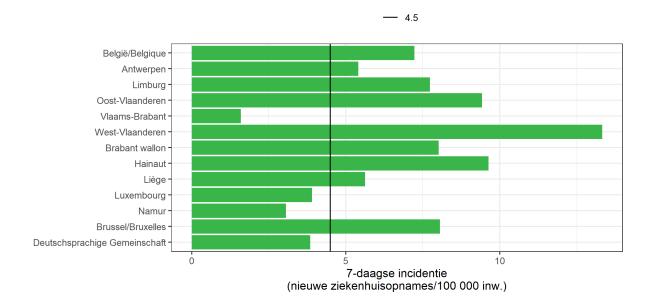
• **Nieuwe ziekenhuisopnames > 75** per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

Onderstaande grafieken tonen de 14-daagse incidentie voor het aantal bevestigde gevallen en de 7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames. Deze incidenties worden weergegeven door de horizontale balken. Voor elke grafiek worden de incidentiedrempels aangegeven met overeenkomstige verticale lijnen.

14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal bevestigde gevallen (13/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (16/02/21)



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 (10/02/21 tot 16/02/21)	0,957	0,894-1,024

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	0,875	0,859	0,890
Antwerpen	0,886	0,845	0,929
Brabant wallon	0,840	0,767	0,915
Hainaut	0,823	0,781	0,865
Liège	0,884	0,827	0,944
Limburg	0,801	0,746	0,858
Luxembourg	0,972	0,881	1,068
Namur	0,856	0,786	0,929
Oost-Vlaanderen	0,895	0,855	0,936
Vlaams-Brabant	0,818	0,767	0,870
West-Vlaanderen	0,882	0,839	0,927
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,946	0,899	0,995
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,102	0,868	1,363

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

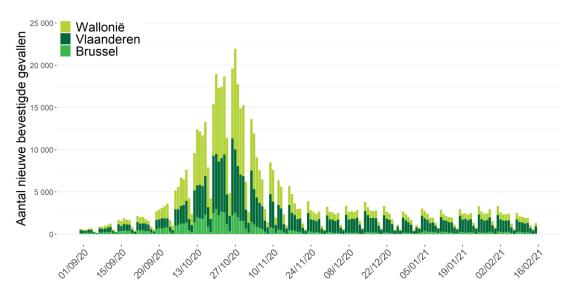
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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

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

Tussen 7 februari 2021 en 13 februari 2021 werden 12 501 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 12 501 nieuwe gevallen waren er 6 846 (55%) gemeld in Vlaanderen, 3 795 (30%) in Wallonië, waarvan 75 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 517 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 343 gevallen (3%).

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

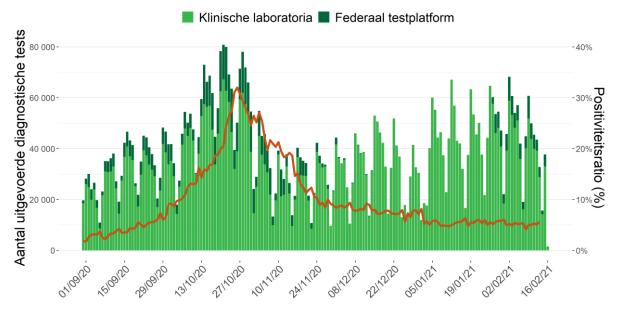


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 16 februari 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 7 februari 2021 tot 13 februari 2021 werden er 296 310 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 42 330 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,0% 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 7 februari 2021 tot 13 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

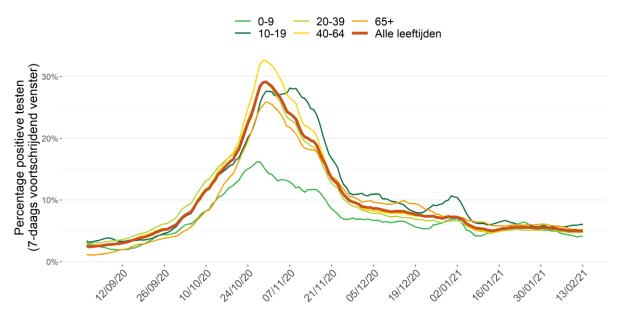
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	26 695	2 104	1 105	4,1%
10-19	31 101	2 392	1 888	6,1%
20-39	92 111	3 176	4 402	4,8%
40-64	92 483	2 422	4 864	5,3%
65+	52 986	2 404	2 616	4,9%

Noot: Voor 934 testen was de leeftijd niet gekend.

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

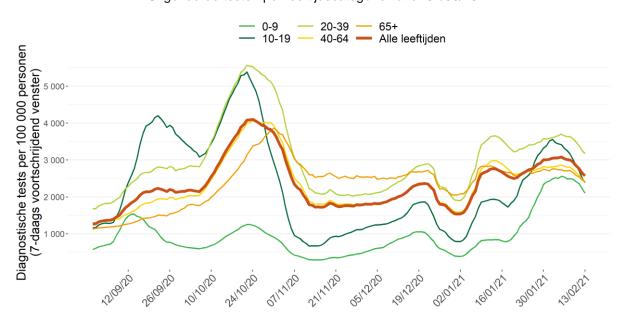
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



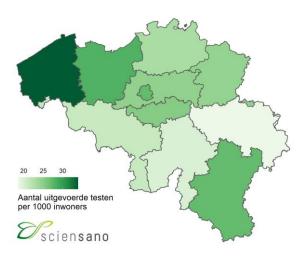
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 7 februari 2021 tot 13 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

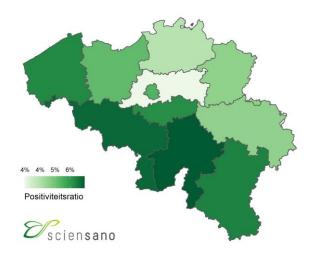
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	296 310	2 578	14 938	5,0%
Antwerpen	43 150	2 308	1 919	4,4%
Brabant wallon	10 245	2 523	574	5,6%
Hainaut	28 292	2 101	1 662	5,9%
Liège	20 562	1 853	981	4,8%
Limburg	21 451	2 445	1 025	4,8%
Luxembourg	7 759	2 706	442	5,7%
Namur	9 842	1 985	588	6,0%
Oost-Vlaanderen	42 831	2 808	2 188	5,1%
Vlaams-Brabant	28 374	2 455	1 131	4,0%
West-Vlaanderen	40 766	3 394	2 304	5,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	33 022	2 711	1 719	5,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 022	1 311	79	7,7%

^{*}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 07/02/21 tot 13/02/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 07/02/21 tot 13/02/21



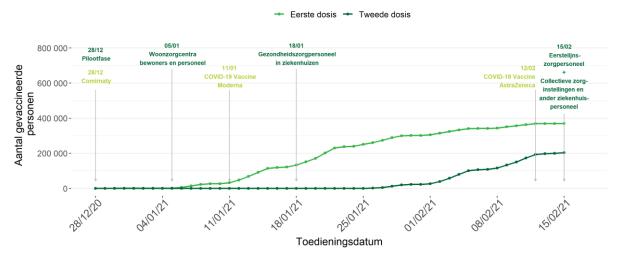
2.3. VACCINATIE

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 de 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 15 februari 2021, zijn in totaal 573 774 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 370 019 personen (waarvan 154 550 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 203 755 personen (waarvan 115 539 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 15 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 ^(1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder ^(1,2)
	België	3,2%	4,0%	7,0%
	Brussel (3)	1,9%	2,4%	7,4%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	3,4%	4,2%	7,0%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	3,3%	4,1%	6,7%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,0%	3,8%	5,6%
	België	1,8%	2,2%	5,2%
	Brussel (3)	1,0%	1,3%	5,9%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	1,9%	2,4%	5,3%
2de dosis	Wallonië (3,4)	1,7%	2,1%	4,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	1,1%	1,3%	3,5%

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

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

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

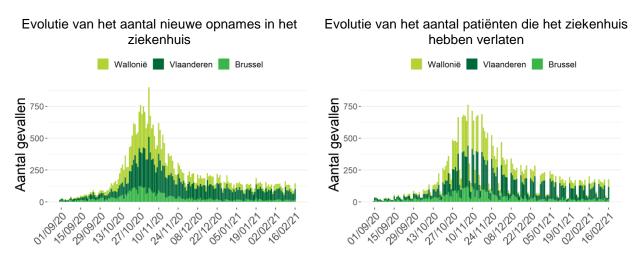
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

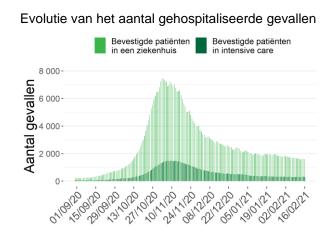
Tussen 10 februari 2021 en 16 februari 2021 werden 828 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 906 verlieten het ziekenhuis.

Van de 828 gerapporteerde opnames voor de periode 10 februari 2021 tot 16 februari 2021 zijn er 774 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 66 (van de 774) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

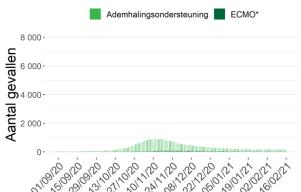


Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 16 februari 2021 werden 1 601 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 312 bedden op intensieve zorgen; 170 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 17 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 73; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 4 eenheden.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (16 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.

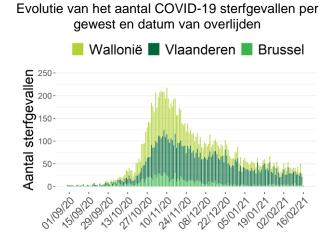
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 16 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	312	16%
Antwerpen	301	37	12%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	45	17%
Liège	230	33	14%
Limburg	145	22	15%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	11	11%
Oost-Vlaanderen	265	63	24%
Vlaams-Brabant	139	14	10%
West-Vlaanderen	221	44	20%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	36	13%

^{*}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

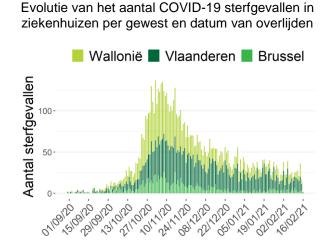
Voor de periode van 7 februari 2021 tot 13 februari 2021 werden 267 sterfgevallen gerapporteerd; 174 in Vlaanderen, 68 in Wallonië, en 25 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



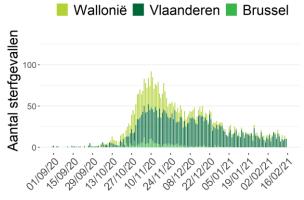
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (07/02/21-13/02/21)

150
100
0-24 25-44 45-64 65-74 75-84 85+

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



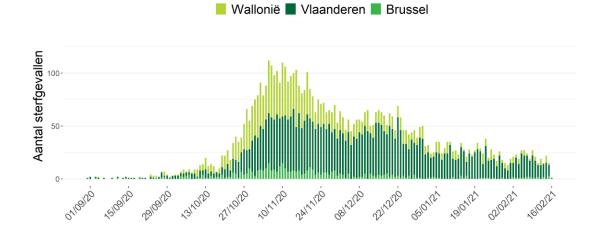
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 7 februari 2021 en 13 februari 2021 zijn 140 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 98 in een WZC (81 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 17 in Wallonië), 42 in het ziekenhuis (27 in Vlaanderen, 10 in Brussel, 5 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



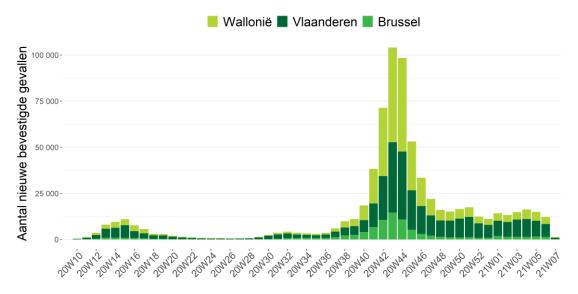
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

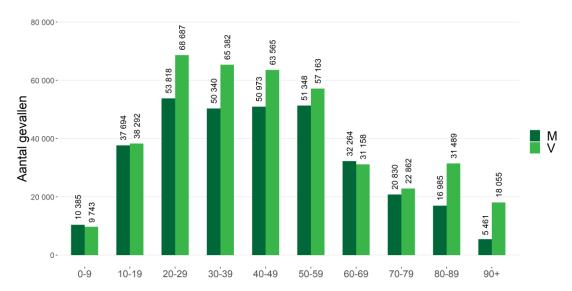
Tot nu toe werden in totaal 741 205 bevestigde gevallen gemeld; 330 613 gevallen (45%) in Vlaanderen, 305 504 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 816 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 91 694 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 394 gevallen (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 16 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*

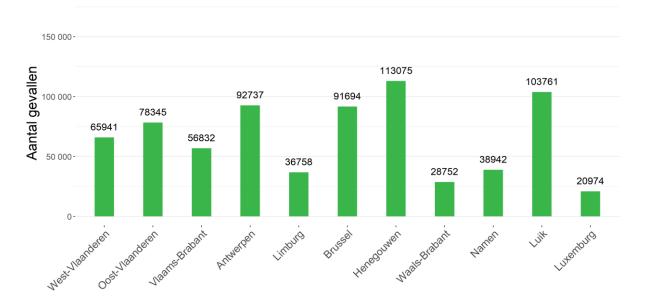


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4711 gevallen.

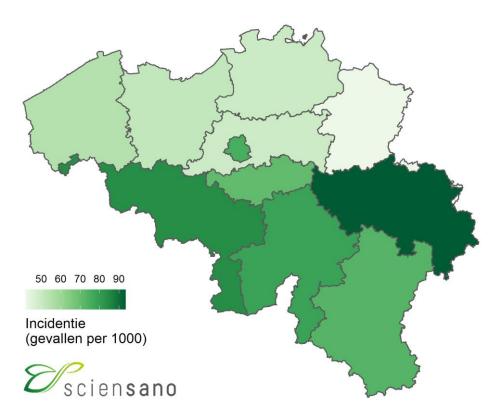
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

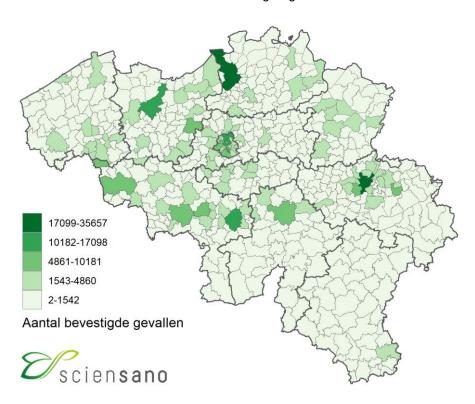


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

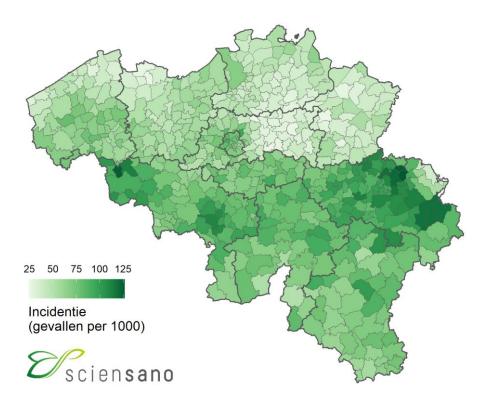


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

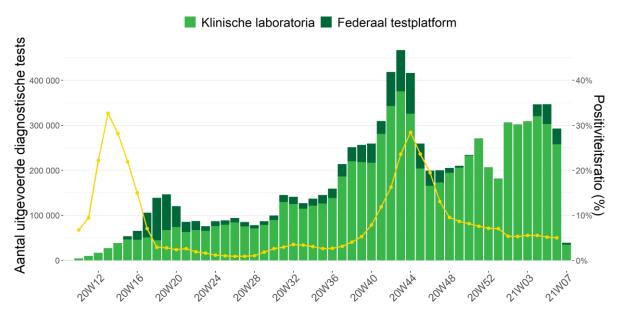


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 16 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 7 767 715 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 188 687 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

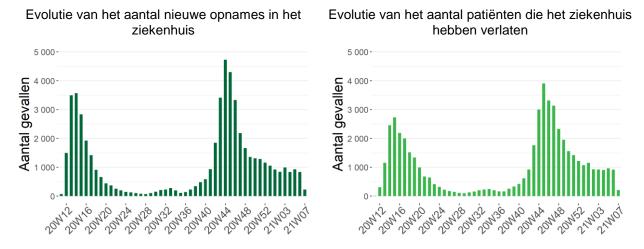


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

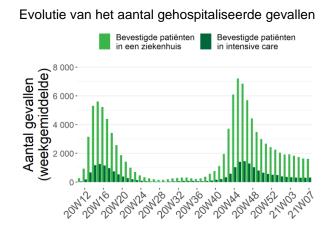
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.

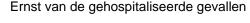


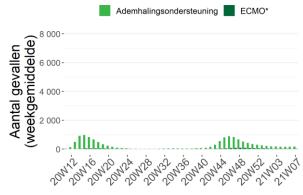
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 16 februari 2021 werden 55 457 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 52 296 personen verlieten het ziekenhuis.







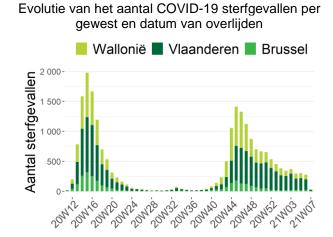


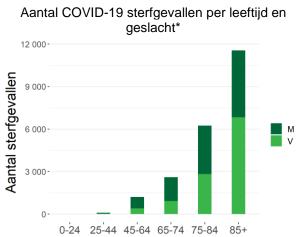
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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.

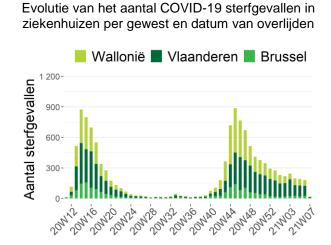
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 750 sterfgevallen gerapporteerd; 11 101 (51%) in Vlaanderen, 7 903 (36%) in Wallonië, en 2 746 (13%) in Brussel.



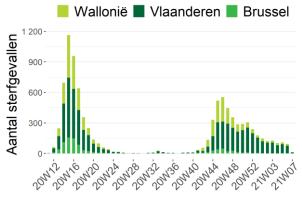


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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



Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in 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 von everliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 559	50%	1 838	67%	4 883	62%	12 280	56%
Bevestigde gevallen	5 361	96%	1 781	97%	4 723	97%	11 865	97%
Mogelijke gevallen	198	4%	57	3%	160	3%	415	3%
Woonzorgcentrum	5 468	49%	893	33%	2 939	37%	9 300	43%
Bevestigde gevallen	4 605	84%	456	51%	1 738	59%	6 799	73%
Mogelijke gevallen	863	16%	437	49%	1 201	41%	2 501	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	11 101	100%	2 746	100%	7 903	100%	21 750	100%

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

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

4. Annex

4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 10 JANUARI 2021 EN 16 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
10/01/21	858		
11/01/21	3 082	- 13 987 gevallen tijdens deze periode van 7	
12/01/21	2 485	agen	
13/01/21	2 217	Gemiddeld 1 998,1 gevallen per dag	
14/01/21	2 105	Dus een incidentie over een week van	
15/01/21	2 064	121,7/100 000 inwoners	
16/01/21	1 176		
17/01/21	722		_
18/01/21	3 041	15 145 govellen tiidene deze periode van 7	
19/01/21	2 485	- 15 145 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
20/01/21	2 541	Gemiddeld 2 163,6 gevallen per dag	
21/01/21	2 380	Dus een incidentie over een week van	
22/01/21	2 579	- 131,8/100 000 inwoners	
23/01/21	1 397		
24/01/21	822		_
25/01/21	3 421	40 500 mayallan tiidana daga nariada yan 7	
26/01/21	2 725	 16 538 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen 	
27/01/21	2 466	Gemiddeld 2 362,6 gevallen per dag	
28/01/21	2 502	Dus een incidentie over een week van	
29/01/21	3 029	143,9/100 000 inwoners	
30/01/21	1 573	-	
31/01/21	862		
01/02/21	3 382	45 507 may alleg didage deep geginde van 7	
02/02/21	2 682	- 15 507 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
03/02/21	2 414	Gemiddeld 2 215,3 gevallen per dag	
04/02/21	2 413	Dus een incidentie over een week van	
05/02/21	2 484	134,9/100 000 inwoners	Een daling van -19,4% tussen deze 2
06/02/21	1 270	-	periodes
07/02/21	601		 Een incidentie over een periode van 14 dagen van 243,7 nieuwe gevallen/100 000
08/02/21	2 607	40.504 may allog distant description 7	inwoners
09/02/21	2 154	- 12 501 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
10/02/21	2 128	Gemiddeld 1 785,9 gevallen per dag	
11/02/21	1 980	Dus een incidentie over een week van	
12/02/21	1 938	108,8/100 000 inwoners	
13/02/21	1 093		
14/02/21	606		
15/02/21	1 343	De gerapporteerde gegevens van de afgelop	
16/02/21	0	- consolidatie onder meer door het proces van	і зааванатне тот гаррогтаде.

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 10 JANUARI 2021 EN 16 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
10/01/21	22 918			
11/01/21	44 037			
12/01/21	67 137			
13/01/21	56 880	 308 215 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 031/dag 		
14/01/21	43 122	44 05 17 day		
15/01/21	42 072			
16/01/21	32 049			
17/01/21	16 685			
18/01/21	37 501			
19/01/21	63 290			
20/01/21	53 463	 304 250 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 464/dag 		
21/01/21	45 566	— 45 404/day		
22/01/21	50 117			
23/01/21	37 628			
24/01/21	21 688			
25/01/21	44 272			
26/01/21	64 711			
27/01/21	60 259	346 189 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemidd 49 456/dag		
28/01/21	53 625			
29/01/21	54 533			
30/01/21	47 101	_		
31/01/21	22 130			
01/02/21	45 814	_		
02/02/21	68 248			
03/02/21	60 694	 350 044 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 006/dag 		
04/02/21	54 079			
05/02/21	57 078	_		
06/02/21	42 001			
07/02/21	19 064			
08/02/21	44 875			
09/02/21	60 728			
10/02/21	49 896	 296 310 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 330/dag 		
11/02/21	45 437			
12/02/21	43 515	_		
13/02/21	32 795			
14/02/21	15 700	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
15/02/21	37 734	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn		
16/02/21	1 536	gemeld.		

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 13 JANUARI 2021 EN 16 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
13/01/21	142		172	1 943	360	16
14/01/21	133	899 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 128,4/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	944 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 134,9/dag	169	1 938	337	15
21/01/21	148		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	862 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 123,1/dag	169	1 850	313	34
28/01/21	138		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	893 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 127,6/dag	143	1 785	310	21
04/02/21	141		149	1 751	306	18
05/02/21	144		161	1 737	304	24
06/02/21	123		179	1 650	292	27
07/02/21	108		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	828 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	158	1 642	294	21
12/02/21	132		151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84	118,3/dag	33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 601	312	24

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 10 JANUARI 2021 EN 16 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
10/01/21	56			
11/01/21	53	•		
12/01/21	51	357 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 51,0/dag		
13/01/21	42			
14/01/21	62	51,07 day		
15/01/21	48			
16/01/21	45	- 		
17/01/21	44	- 378 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 54,0/dag		
18/01/21	57			
19/01/21	60			
20/01/21	49			
21/01/21	51			
22/01/21	50			
23/01/21	67			
24/01/21	39			
25/01/21	44			
26/01/21	52			
27/01/21	41	304 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,4/dag		
28/01/21	55			
29/01/21	44			
30/01/21	29			
31/01/21	32			
01/02/21	38			
02/02/21	52			
03/02/21	41	 292 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,7/dag 		
04/02/21	34	41,77dag		
05/02/21	54			
06/02/21	41			
07/02/21	41			
08/02/21	37			
09/02/21	41			
10/02/21	41	267 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,1/dag		
11/02/21	33			
12/02/21	43			
13/02/21	31			
14/02/21	50			
15/02/21	28			
16/02/21	2			

5. Preventie en informatie

GEEF HET VIRUS NIET DOOR AAN ANDEREN

BLIJF ZOVEEL MOGELIJK THUIS.



GEEF GEEN HAND, KUS OF KNUFFEL.



LET EXTRA OP BIJ MENSEN DIE GEVOELIG ZIJN VOOR HET VIRUS:

- · mensen ouder dan 65 jaar
- mensen met diabetes of problemen met hart, longen of nieren
- · mensen die gevoelig zijn voor infecties



LAAT KINDEREN NIET IN CONTACT KOMEN MET OUDE MENSEN. Kinderen worden niet heel ziek van het coronavirus, maar ze kunnen het wel makkelijk doorgeven.



HOU MINSTENS 1,5 METER AFSTAND ALS JE BUITEN BENT



www.info-coronavirus.be



V.U. TOM AUWERS. VICTOR HORTAPLEIN 49/10. 1060 BRUSSEL