









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 15 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 <u>punt 4</u> van dit rapport.

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	738 631	2 336	1 882*	-19%
Opnames in het ziekenhuis	55 228***	132,6	119,1**	-10%
Sterfgevallen****	21 662	38,6	40,9*	+6%
In ziekenhuizen	12 231	24,9	25,7	+3%
In woonzorgcentra	9262	13,4	15,1	+13%

^{*}Van 5 februari 2021 tot 11 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

^{****}Sterfgevallen alle locaties in begrepen.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zondag 7 februari 2021	Zondag 14 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 678	1 598	-5%
Aantal ingenomen IZ bedden	300	307	+2%

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.

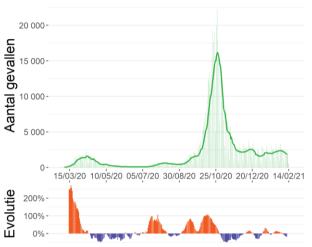
^{**}Van 8 februari 2021 tot 14 februari 2021.

^{***}Het aantal ziekenhuisopnames omwille van COVID-19 met een labo bevestiging op het moment van rapportering 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

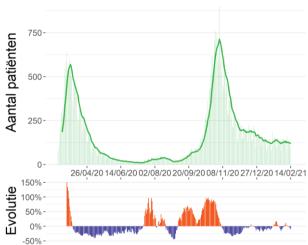
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



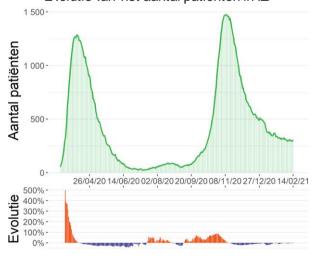
Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

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



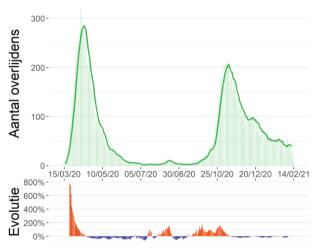
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



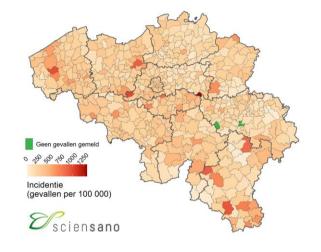
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

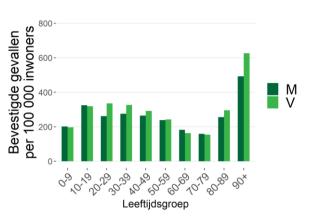
1.2. RECENTE SITUATIE

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 29/01/21 en 11/02/21







Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 151 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.

	29/01/21- 04/02/21	05/02/21- 11/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	16 355	13 176	-3 179	-19%	22	257
Antw erpen	2 167	1 805	-362	-17%	27	212
Brabant wallon	747	532	-215	-29%	14	315
Hainaut	2 024	1 597	-427	-21%	20	269
Liège	1 173	942	-231	-20%	22	191
Limburg	1 294	806	-488	-38%	10	239
Luxembourg	447	432	-15	-3%	142	307
Namur	679	596	-83	-12%	37	257
Oost-Vlaanderen	2 307	1 959	-348	-15%	30	280
Vlaams-Brabant	1 443	1 030	-413	-29%	14	214
West-Vlaanderen	1 959	1 582	-377	-19%	23	295
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	1 744	1 534	-210	-12%	38	269
Deutschsprachige Gemeinschaft	79	67	-12	-15%	29	187

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:

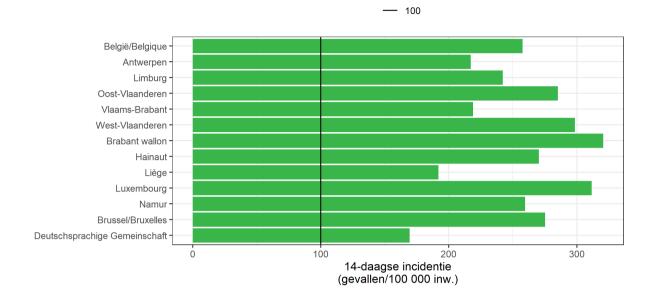
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

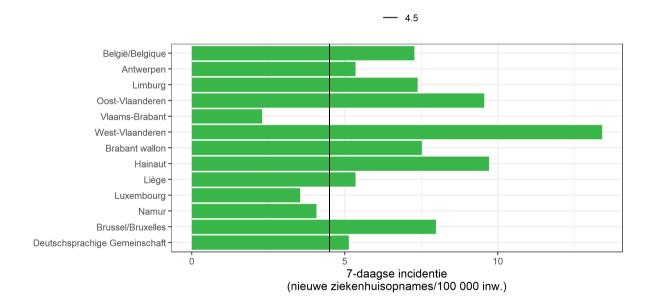
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (11/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (14/02/21)



1.4. REPRODUCTIEGETAL (R_T)

 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 (08/02/21 tot 14/02/21)	0,946	0,883-1,012

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	0,873	0,858	0,888
Antwerpen	0,901	0,860	0,943
Brabant wallon	0,824	0,756	0,896
Hainaut	0,849	0,808	0,891
Liège	0,895	0,838	0,953
Limburg	0,729	0,680	0,781
Luxembourg	1,020	0,926	1,118
Namur	0,886	0,816	0,958
Oost-Vlaanderen	0,896	0,857	0,936
Vlaams-Brabant	0,796	0,748	0,845
West-Vlaanderen	0,864	0,822	0,907
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,942	0,895	0,989
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,964	0,748	1,206

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.

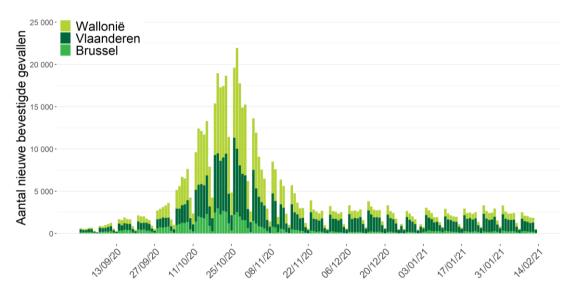
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 5 februari 2021 en 11 februari 2021 werden 13 176 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 176 nieuwe gevallen waren er 7 182 (55%) gemeld in Vlaanderen, 4 099 (31%) in Wallonië, waarvan 67 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 534 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 361 gevallen (3%).

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

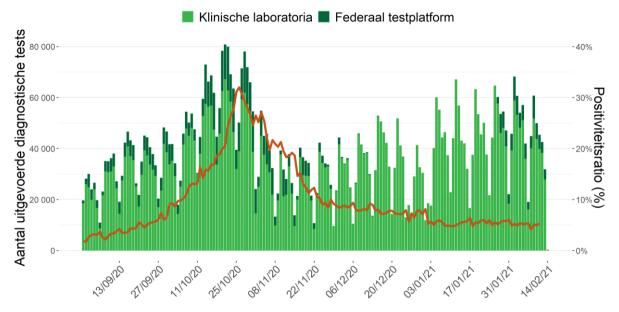


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 14 fe bruari 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruikvan de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 5 februari 2021 tot 11 februari 2021 werden er 319 006 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 45 572 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 5 februari 2021 tot 11 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

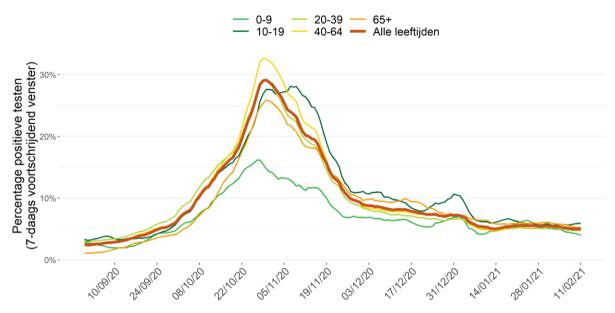
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	29 955	2 360	1 206	4,0%
10-19	35 216	2 708	2 082	5,9%
20-39	98 093	3 383	4 652	4,7%
40-64	98 772	2 586	5 088	5,2%
65+	56 074	2 544	2 930	5,2%

Noot: Voor 896 testen was de leeftijd niet gekend.

^{*}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.

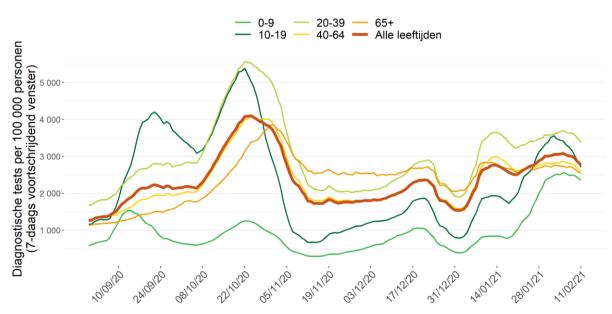
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

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



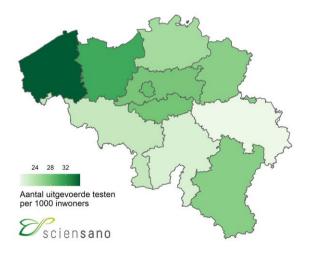
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 5 februari 2021 tot 11 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

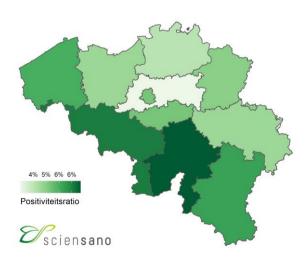
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	319 006	2 776	16 016	5,0%
Antwerpen	46 772	2 502	2 122	4,5%
Brabant wallon	11 306	2 785	581	5,1%
Hainaut	30 698	2 279	1 858	6,1%
Liège	22 241	2 004	1 070	4,8%
Limburg	23 367	2 663	1 163	5,0%
Luxembourg	7 657	2 670	434	5,7%
Namur	10 636	2 145	674	6,3%
Oost-Vlaanderen	46 809	3 069	2 260	4,8%
Vlaams-Brabant	31 910	2 761	1 279	4,0%
West-Vlaanderen	42 972	3 578	2 366	5,5%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	34 641	2 843	1 777	5,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 073	1 377	73	6,8%

^{*}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".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 05/02/21 tot 11/02/21



Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 05/02/21 tot 11/02/21



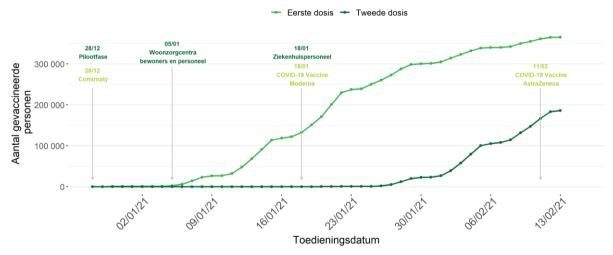
2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden twee vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty®* van de fabrikant Pfzier/BioNTech en het *COVID-19 Vaccine Moderna®*. Het vaccinatieschema voor beide 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 13 februari 2021, zijn in totaal 551 632 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 365 355 personen (waarvan 153 659 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 186 277 personen (waarvan 110 278 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 een volledige vaccinatieregime (2/2 doses) hebben ontvangen, worden opgenomen in elkvan de twee curven (1e dosis en 2e dosis). De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen. De startdatum van het gebruikvan verschillende soorten vaccinstegen COVID-19 in België.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 13 februari 2021 voor minstens één vaccindosis en voor de tweede vaccindosis voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de gewesten 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)	1,8%	2,4%	7,4%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	3,3%	4,1%	7,0%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	3,2%	4,0%	6,7%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	3,0%	3,7%	5,6%
	België	1,6%	2,0%	5,0%
	Brussel (3)	1,0%	1,3%	5,8%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	1,7%	2,1%	5,0%
2de dosis	Wallonië (3,4)	1,6%	2,0%	4,8%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	0,9%	1,1%	3,0%

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.

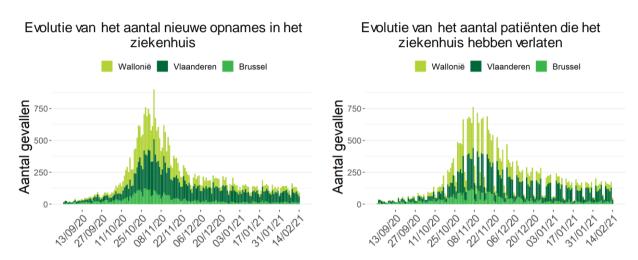
⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Tussen 8 februari 2021 en 14 februari 2021 werden 834 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 919 verlieten het ziekenhuis*.

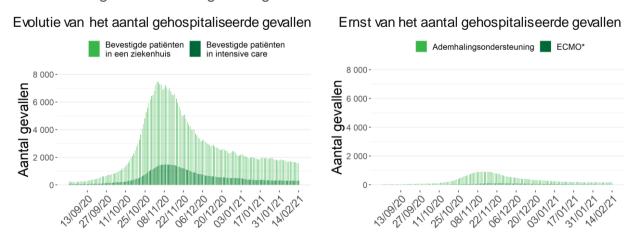
Op 11 februari 2021 werd een correctie van de gegevens doorgevoerd. Meer informatie over deze update vindt u in <u>dit document</u>.

Van de 834 gerapporteerde opnames voor de periode 8 februari 2021 tot 14 februari 2021 zijn er 782 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 71 (van de 782) 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 14 februari 2021 werden 1 598 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 307 bedden op intensieve zorgen; 178 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 17 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 80; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 7 eenheden.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (14 februari 2021)

*ECMO: Extracorporele membraan oxygenatie

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.

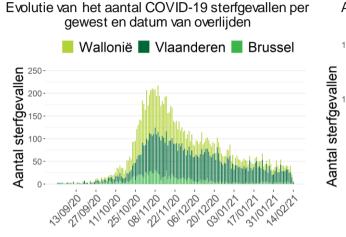
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 14 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	307	15%
Antw erpen	301	34	11%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	45	17%
Liège	230	30	13%
Limburg	145	25	17%
Luxembourg	43	3	7%
Namur	97	13	13%
Oost-Vlaanderen	265	58	22%
Vlaams-Brabant	139	14	10%
West-Vlaanderen	221	43	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	41	15%

^{*}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

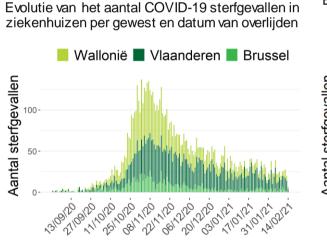
Voor de periode van 5 februari 2021 tot 11 februari 2021 werden 286 sterfgevallen gerapporteerd; 190 in Vlaanderen, 68 in Wallonië, en 28 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



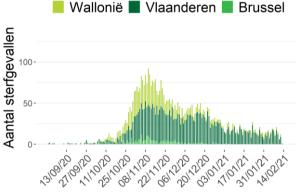
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (05/02/21-11/02/21)

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

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



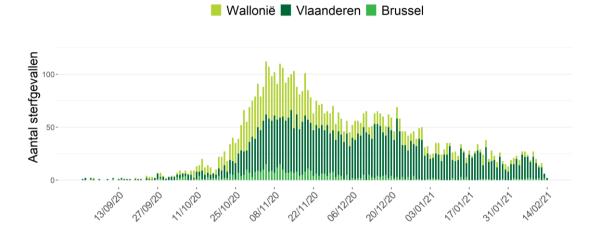
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 5 februari 2021 en 11 februari 2021 zijn 158 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 106 in een WZC (91 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 14 in Wallonië), 52 in het ziekenhuis (34 in Vlaanderen, 9 in Brussel, 9 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



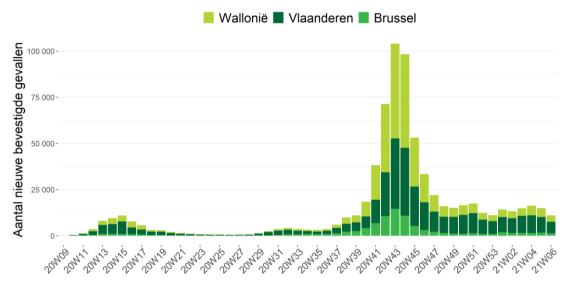
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

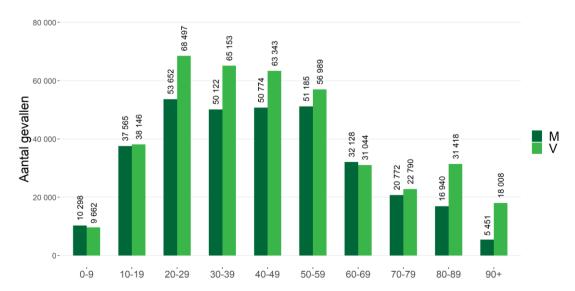
Tot nu toe werden in totaal 738 631 bevestigde gevallen gemeld; 329 134 gevallen (45%) in Vlaanderen, 304 774 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 808 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 91 398 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 325 gevallen (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 14 februari 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruikvan de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*

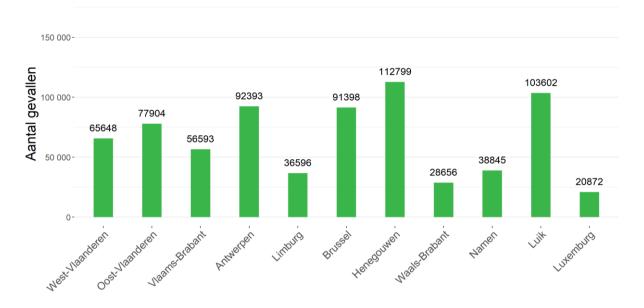


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4694 gevallen.

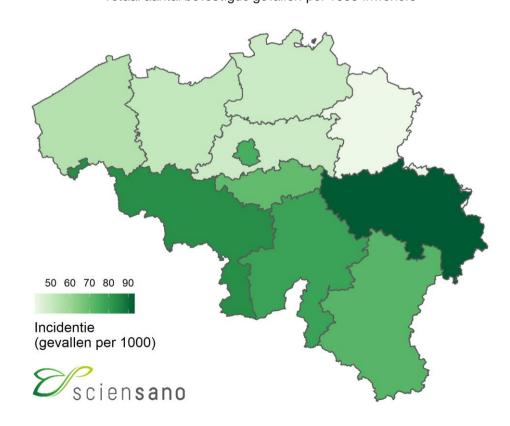
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

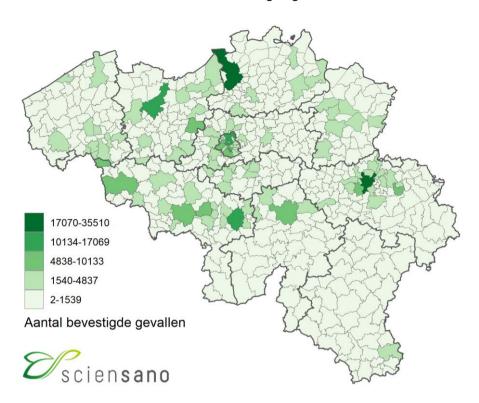


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

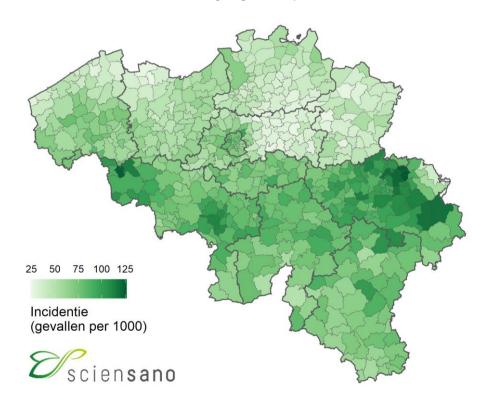


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

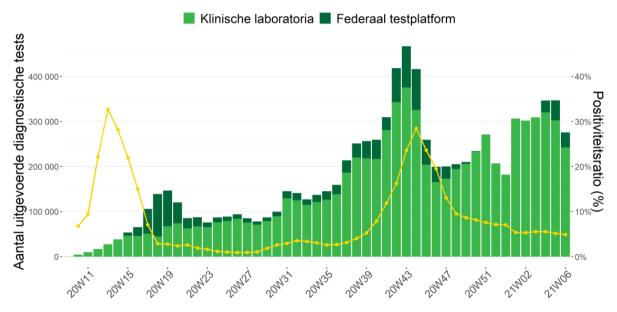


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 14 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 7 717 429 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 182 525 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

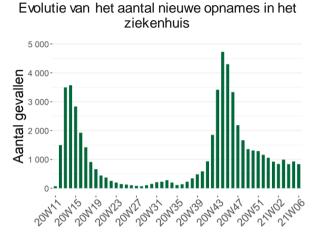


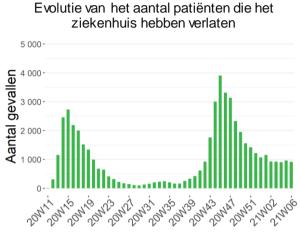
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

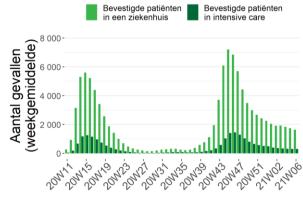




Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

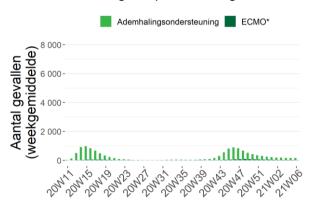
Tussen 15 maart 2020 en 14 februari 2021 werden 55 228 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 52 086 personen verlieten het ziekenhuis.





*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (14 februari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

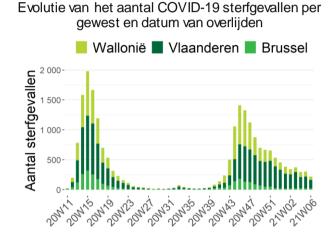


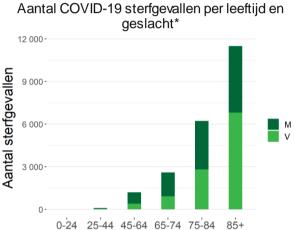
*ECMO: Extracorporele membraan oxygenatie

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.

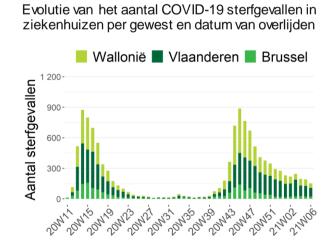
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 662 sterfgevallen gerapporteerd; 11 048 (51%) in Vlaanderen, 7 875 (36%) in Wallonië, en 2 739 (13%) in Brussel.



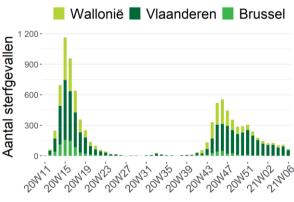


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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







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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Planta van overliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 537	50%	1 831	67%	4 863	62%	12 231	56%
Bevestigde gevallen	5 339	96%	1 774	97%	4 703	97%	11 816	97%
Mogelijke gevallen	198	4%	57	3%	160	3%	415	3%
Woonzorgcentrum	5 438	49%	893	33%	2 931	37%	9 262	43%
Bevestigde gevallen	4 576	84%	456	51%	1 730	59%	6 762	73%
Mogelijke gevallen	862	16%	437	49%	1 201	41%	2 500	27%
Andere residentiële collectiviteiten	40	0%	3	0%	50	1%	93	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 048	100%	2 739	100%	7 875	100%	21 662	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 8 JANUARI 2021 EN 14 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen				
08/01/21	2 015					
09/01/21	1 394	14 156 gayallan tiidana daza nariada yan 7				
10/01/21	858	 14 156 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen 				
11/01/21	3 082	Gemiddeld 2 022,3 gevallen per dag				
12/01/21	2 485	Dus een incidentie over een weekvan				
13/01/21	2 217	- 123,2/100 000 inw oners				
14/01/21	2 105					
15/01/21	2 064	_	_			
16/01/21	1 176	- - 14 408 gevallen tijdens deze periode van 7				
17/01/21	721	dagen				
18/01/21	3 041	Gemiddeld 2 058,3 gevallen per dag				
19/01/21	2 485	Dus een incidentie over een weekvan				
20/01/21	2 541	- 125,4/100 000 inw oners				
21/01/21	2 380					
22/01/21	2 579	_	_			
23/01/21	1 397	- - 15 910 gevallen tijdens deze periode van 7				
24/01/21	821	dagen				
25/01/21	3 421	Gemiddeld 2 272,9 gevallen per dag				
26/01/21	2 724	Dus een incidentie over een weekvan 138,4/100 000 inwoners				
27/01/21	2 466	- 136,4/100 000 IIIW offers				
28/01/21	2 502					
29/01/21	3 029					
30/01/21	1 573	- 16 355 gevallen tijdens deze periode van 7				
31/01/21	862	dagen				
01/02/21	3 382	Gemiddeld 2 336,4 gevallen per dag				
02/02/21	2 682	Dus een incidentie over een weekvan 142,3/100 000 inwoners				
03/02/21	2 414	142,3/100 000 ITW oners	Een daling van -19,4% tussen deze 2			
04/02/21	2 413		periodes - Een incidentie over een periode van 14			
05/02/21	2 484		dagen van 257,0 nieuw e gevallen/100 000			
06/02/21	1 270	- 13 176 gevallen tijdens deze periode van 7	inw oners			
07/02/21	601	_ dagen				
08/02/21	2 604	Gemiddeld 1 882,3 gevallen per dag				
09/02/21	2 153	Dus een incidentie over een weekvan - 114,6/100 000 inwoners				
10/02/21	2 127	- 1,0/100 000 IIIW 011 0 15				
11/02/21	1 937					
12/02/21	1 882	Do gorannortoordo gogovana van da afaalan	on dagan varaisan altiid oon galaidaliika			
13/02/21	575	 De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage. 				
14/02/21	0	33.133.134.13 Ondor thoor door not proceed vari stadiamano tot rapportage.				

Noot: Deze gegevensper dag kunnen eveneensgevonden worden op het interactieve dashboard epistat. De gegevens worden dagelijksgeüpdatet (7/7).

4.2. AANTAL UITGEVOERDETESTEN TUSSEN 8 JANUARI 2021 EN 14 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
08/01/21	46 443	
09/01/21	37 404	_
10/01/21	22 918	
11/01/21	44 037	 317 941 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 420/dag
12/01/21	67 137	— 45 420/uay
13/01/21	56 880	_
14/01/21	43 122	_
15/01/21	42 071	
16/01/21	32 048	_
17/01/21	16 684	
18/01/21	37 501	290 622 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
19/01/21	63 290	— 41 517/dag
20/01/21	53 462	_
21/01/21	45 566	_
22/01/21	50 117	
23/01/21	37 628	_
24/01/21	21 687	
25/01/21	44 272	 332 299 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 471/dag
26/01/21	64 711	— 47 47 17day
27/01/21	60 259	_
28/01/21	53 625	_
29/01/21	54 533	
30/01/21	47 100	_
31/01/21	22 130	
01/02/21	45 813	 352 595 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 371/dag
02/02/21	68 248	
03/02/21	60 693	_
04/02/21	54 078	
05/02/21	57 076	
06/02/21	42 001	
07/02/21	19 064	
08/02/21	44 875	 319 006 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 45 572/dag
09/02/21	60 728	
10/02/21	49 896	
11/02/21	45 366	_
12/02/21	42 586	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
13/02/21	31 913	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
14/02/21	415	gemeld.

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 11 JANUARI 2021 EN 14 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
11/01/21	94	840 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 120,0/dag	38	2 020	378	34
12/01/21	139		200	1 966	356	31
13/01/21	142		172	1 943	360	16
14/01/21	133		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	991 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 141,6/dag	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		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	837 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 119,6/dag	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		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	928 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 132,6/dag	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		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	834 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 119,1/dag	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		151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 8 JANUARI 2021 EN 14 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
08/01/21	48			
09/01/21	51	•		
10/01/21	56			
11/01/21	53	363 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld		
12/01/21	51	51,9/dag		
13/01/21	42	- -		
14/01/21	62			
15/01/21	48	354 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50,6/dag		
16/01/21	45			
17/01/21	44			
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	 348 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,7/dag 		
26/01/21	52	49,7/dag		
27/01/21	41			
28/01/21	55			
29/01/21	44			
30/01/21	29			
31/01/21	32	270 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 38,6/dag		
01/02/21	38			
02/02/21	52			
03/02/21	41			
04/02/21	34			
05/02/21	54			
06/02/21	41			
07/02/21	41	2000 start revelles tildens dere neriede van 7 de see Considdeld		
08/02/21	37	286 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40,9/dag		
09/02/21	41			
10/02/21	40			
11/02/21	32			
12/02/21	40			
13/02/21	21			
14/02/21	7			

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 40/10, 1060 BRUSSEL