









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 11 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	730 951	2 367	2 171*	-8%
Opnames in het ziekenhuis	53 095***	120,1	123,7**	+3%
Sterfgevallen****	21 512	42,4	42,9*	+1%
In ziekenhuizen	12 132	27,9	27,1	-3%
In woonzorgcentra	9211	1 <i>4</i> ,6	15,4	+6%

^{*}Van 1 februari 2021 tot 7 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 3 februari 2021	Woensdag 10 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 785	1 652	-7%
Aantal ingenomen IZ bedden	310	303	-2%

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.

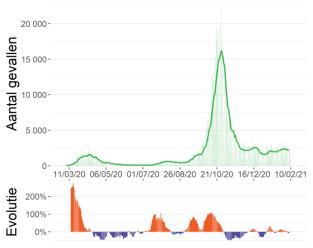
^{**}Van 4 februari 2021 tot 10 februari 2021.

^{***}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 <u>veelgestelde vragen</u>.

1.1. TRENDS

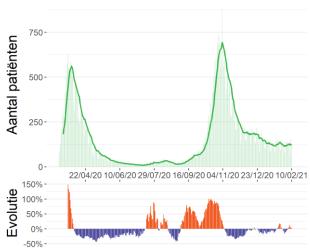
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



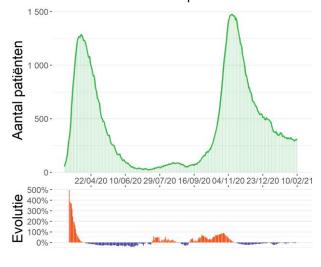
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



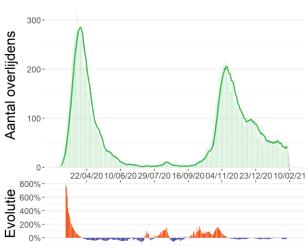
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



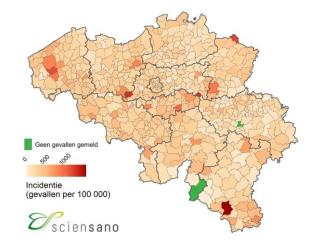
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

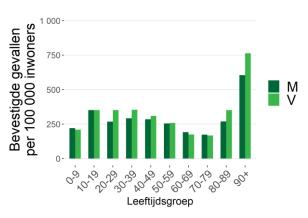
1.2. RECENTE SITUATIE

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 25/01/21 en 07/02/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 156 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.

	25/01/21- 31/01/21	01/02/21- 07/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	16 570	15 196	-1 374	-8%	56	276
Antwerpen	2 251	2 014	-237	-11%	44	228
Brabant wallon	753	660	-93	-12%	37	348
Hainaut	2 136	1 915	-221	-10%	44	301
Liège	1 249	1 059	-190	-15%	29	208
Limburg	1 560	1 063	-497	-32%	13	299
Luxembourg	482	394	-88	-18%	24	305
Namur	574	698	124	+22%	25	257
Oost-Vlaanderen	2 161	2 220	59	+3%	180	287
Vlaams-Brabant	1 445	1 323	-122	-8%	55	239
West-Vlaanderen	2 112	1 836	-276	-13%	35	329
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 483	1 654	171	+12%	44	257
Deutschsprachige Gemeinschaft	103	65	-38	-37%	11	216

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:

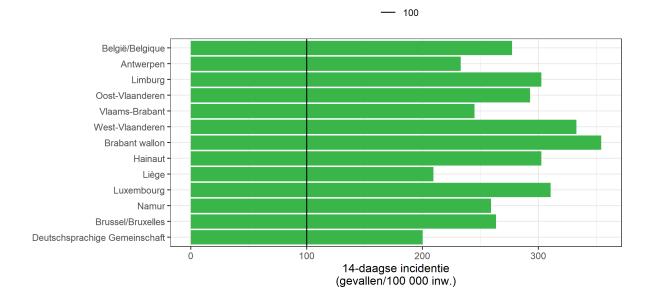
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

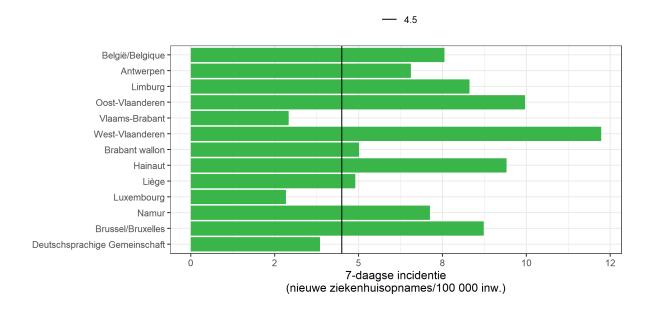
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (07/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (10/02/21)



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 (04/02/21 tot 10/02/21)	1,004	0,939-1,072

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	0,937	0,922	0,952
Antwerpen	0,928	0,888	0,969
Brabant wallon	0,905	0,838	0,976
Hainaut	0,942	0,900	0,985
Liège	0,897	0,844	0,952
Limburg	0,778	0,732	0,825
Luxembourg	0,902	0,815	0,993
Namur	1,092	1,012	1,174
Oost-Vlaanderen	0,993	0,953	1,035
Vlaams-Brabant	0,931	0,882	0,982
West-Vlaanderen	0,922	0,880	0,964
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,008	0,960	1,057
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,764	0,591	0,959

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.

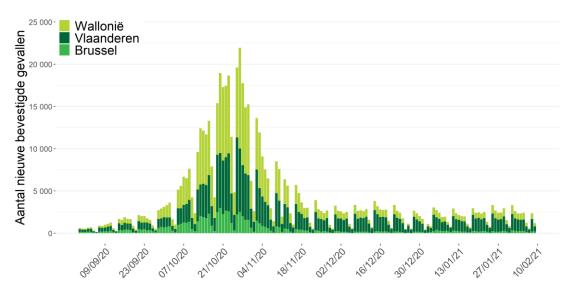
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 1 februari 2021 en 7 februari 2021 werden 15 196 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 15 196 nieuwe gevallen waren er 8 456 (56%) gemeld in Vlaanderen, 4 726 (31%) in Wallonië, waarvan 65 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 654 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 360 gevallen (2%).

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

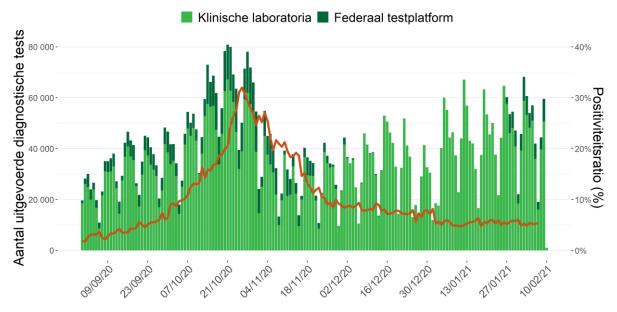


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 februari 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 1 februari 2021 tot 7 februari 2021 werden er 346 865 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 49 552 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,2% 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.

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis 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.

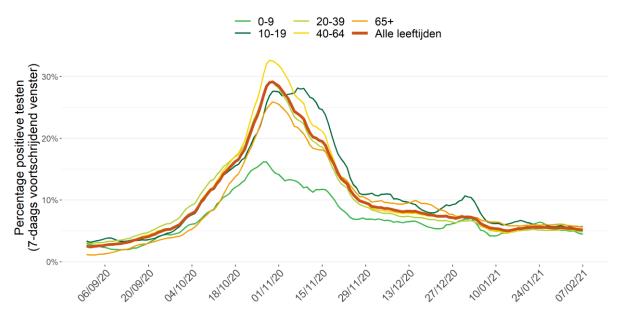
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 1 februari 2021 tot 7 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	31 558	2 487	1 412	4,5%
10-19	42 257	3 250	2 391	5,7%
20-39	105 188	3 627	5 100	4,8%
40-64	107 134	2 805	5 614	5,2%
65+	59 772	2 711	3 335	5,6%

Noot: Voor 956 testen was de leeftijd niet gekend.

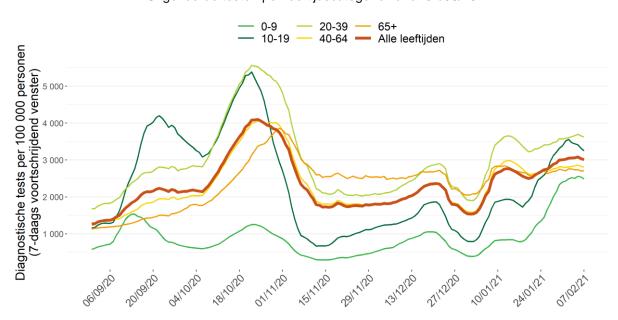
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

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



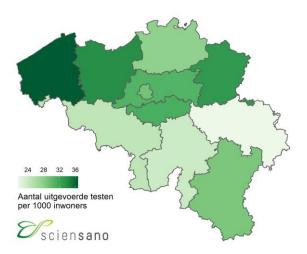
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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

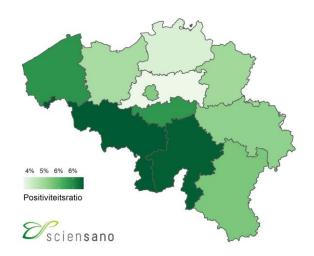
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	346 865	3 018	17 904	5,2%
Antwerpen	51 483	2 753	2 296	4,5%
Brabant wallon	12 653	3 116	744	5,9%
Hainaut	33 148	2 461	2 109	6,4%
Liège	23 881	2 152	1 220	5,1%
Limburg	28 889	3 293	1 437	5,0%
Luxembourg	8 239	2 873	434	5,3%
Namur	11 777	2 375	744	6,3%
Oost-Vlaanderen	51 620	3 384	2 530	4,9%
Vlaams-Brabant	35 542	3 075	1 522	4,3%
West-Vlaanderen	44 021	3 666	2 605	5,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	35 490	2 913	1 850	5,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 223	1 569	78	6,4%

^{*}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 01/02/21 tot 07/02/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 01/02/21 tot 07/02/21



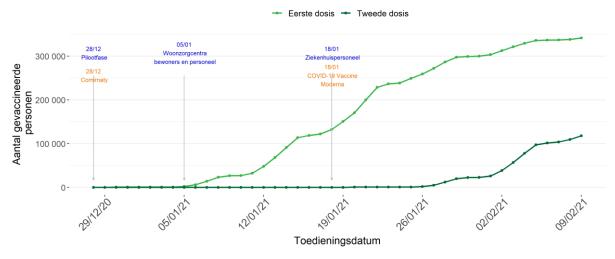
2.3. VACCINATIE

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®*) of 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna®*).

Van 28 december 2020 tot en met 9 februari 2021, zijn in totaal 459 784 dosissen van het COVID-19-vaccin (442 794 dosissen *Comirnaty®* en 16 990 dosissen *COVID-19 Vaccine Moderna®*) toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 341 621 personen (waarvan 150 147 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 118 163 personen 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 elk van de twee curven (1e dosis en 2e dosis). Blauw: de startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen. Oranje: de startdatum van het gebruik van verschillende soorten vaccins tegen COVID-19 in België.

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

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.

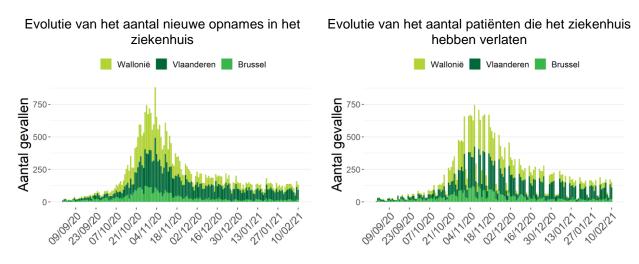
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

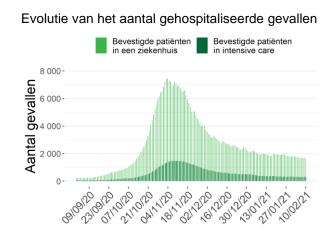
Tussen 4 februari 2021 en 10 februari 2021 werden 866 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 914 verlieten het ziekenhuis.

Van de 866 gerapporteerde opnames voor de periode 4 februari 2021 tot 10 februari 2021 zijn er 818 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 100 (van de 818) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



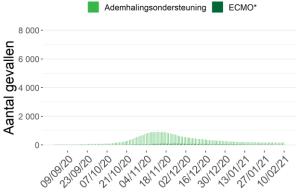
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 10 februari 2021 werden 1 652 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 303 bedden op intensieve zorgen; 166 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 17 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 133, waarvan 7 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



^{*}Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 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.

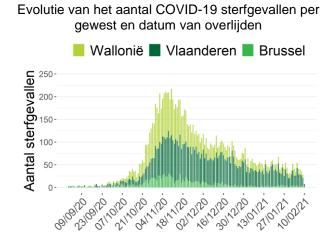
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 10 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

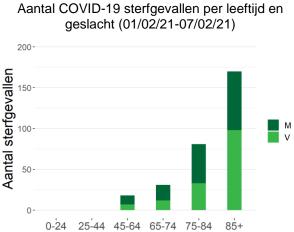
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	303	15%
Antwerpen	301	39	13%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	44	17%
Liège	230	33	14%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	12	12%
Oost-Vlaanderen	265	47	18%
Vlaams-Brabant	139	14	10%
West-Vlaanderen	221	41	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	43	16%

^{*}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.

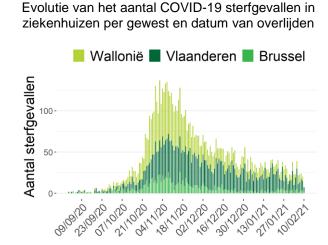
2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 1 februari 2021 tot 7 februari 2021 werden 300 sterfgevallen gerapporteerd; 194 in Vlaanderen, 82 in Wallonië, en 24 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

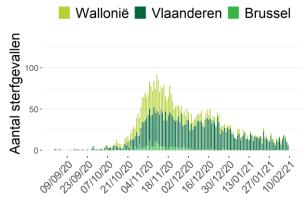




Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



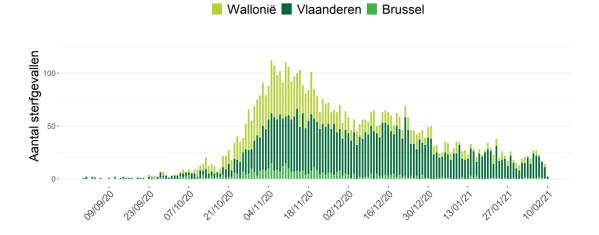
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 1 februari 2021 en 7 februari 2021 zijn 158 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 108 in een WZC (88 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 18 in Wallonië), 50 in het ziekenhuis (35 in Vlaanderen, 6 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



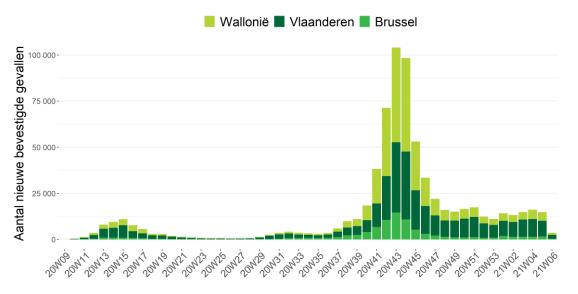
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

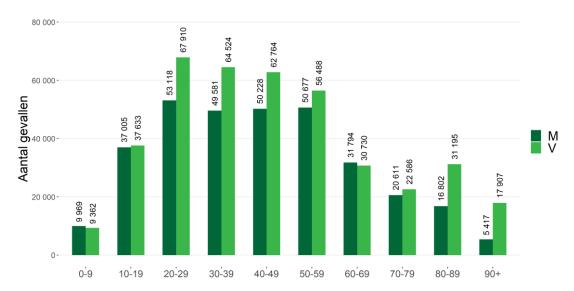
Tot nu toe werden in totaal 730 951 bevestigde gevallen gemeld; 324 926 gevallen (44%) in Vlaanderen, 302 385 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 753 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 90 503 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 137 gevallen (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 10 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*

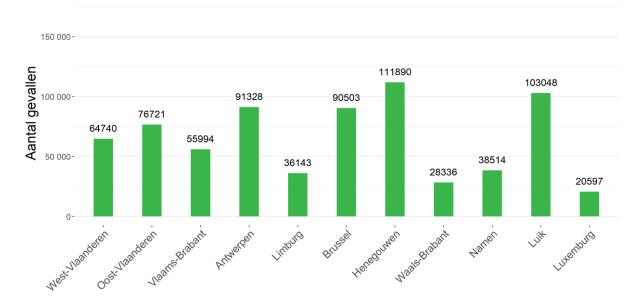


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4650 gevallen.

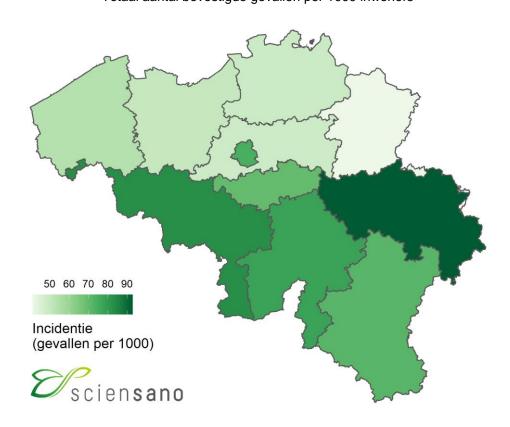
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

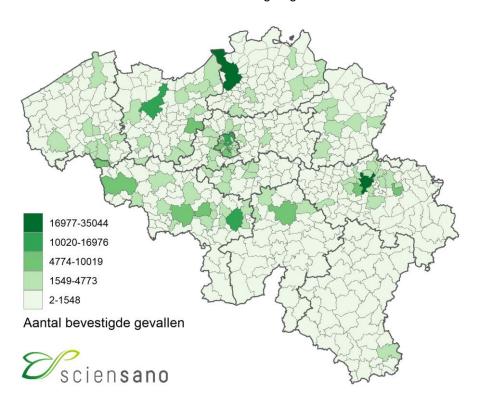


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

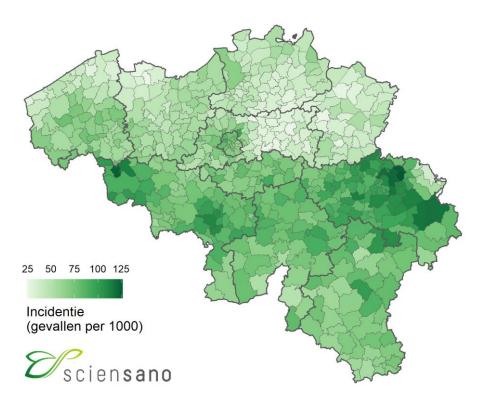


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

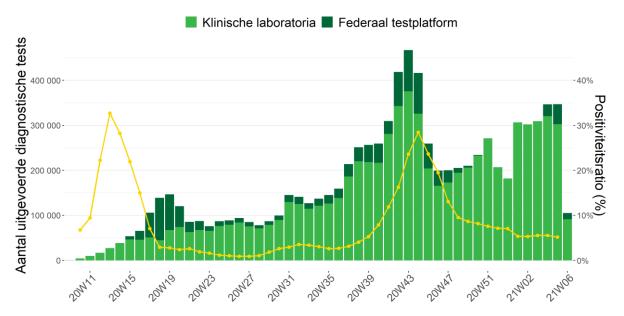


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 10 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 7 566 351 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 162 658 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

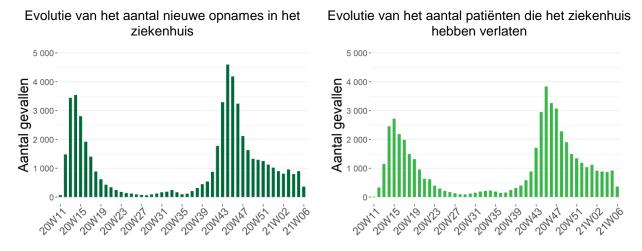


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis 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.

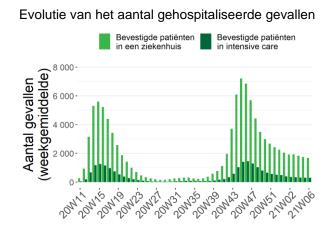
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.

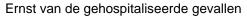


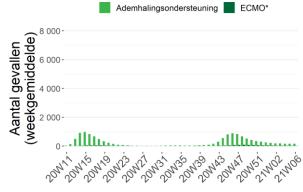
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 10 februari 2021 werden 53 095 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 50 355 personen verlieten het ziekenhuis.







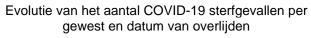


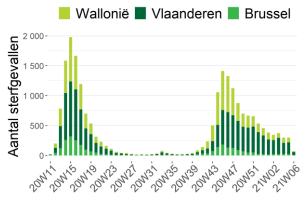
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

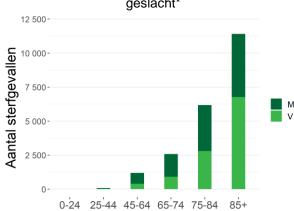
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 512 sterfgevallen gerapporteerd; 10 952 (51%) in Vlaanderen, 7 835 (36%) in Wallonië, en 2 725 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werd er één sterfgeval verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.





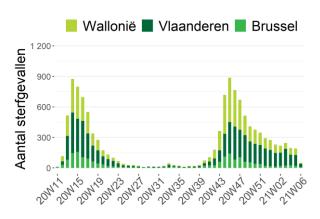
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



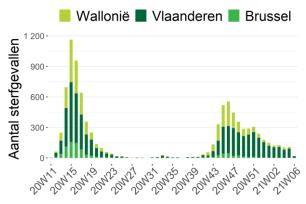
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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 overliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 483	50%	1 817	67%	4 832	62%	12 132	56%
Bevestigde gevallen	5 288	96%	1 760	97%	4 672	97%	11 720	97%
Mogelijke gevallen	195	4%	57	3%	160	3%	412	3%
Woonzorgcentrum	5 396	49%	893	33%	2 922	37%	9 211	43%
Bevestigde gevallen	4 539	84%	456	51%	1 721	59%	6 716	73%
Mogelijke gevallen	857	16%	437	49%	1 201	41%	2 495	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	10 952	100%	2 725	100%	7 835	100%	21 512	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 4 JANUARI 2021 EN 10 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen				
04/01/21	3 122	_				
05/01/21	2 823	14 700 govelles tiidese deze periode van 7				
06/01/21	2 518	- 14 709 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen				
07/01/21	1 981	Gemiddeld 2 101,3 gevallen per dag				
08/01/21	2 015	Dus een incidentie over een week van				
09/01/21	1 393	128,0/100 000 inwoners				
10/01/21	857					
11/01/21	3 082		_			
12/01/21	2 485	- - 13 850 gevallen tijdens deze periode van 7				
13/01/21	2 217	dagen				
14/01/21	2 105	Gemiddeld 1 978,6 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	721					
18/01/21	3 041	_				
19/01/21	2 485	- - 15 241 gevallen tijdens deze periode van 7				
20/01/21	2 540	agen				
21/01/21	2 380	Gemiddeld 2 177,3 gevallen per dag				
22/01/21	2 579	Dus een incidentie over een week van				
23/01/21	1 397	132,6/100 000 inwoners				
24/01/21	819					
25/01/21	3 419					
26/01/21	2 723	- 16 570 gevallen tijdens deze periode van 7				
27/01/21	2 466	dagen				
28/01/21	2 500	Gemiddeld 2 367,1 gevallen per dag				
29/01/21	3 028	Dus een incidentie over een week van				
30/01/21	1 573	- 144,2/100 000 inwoners	Een daling van -8,3% tussen deze 2			
31/01/21	861		periodes - Een incidentie over een periode van 14			
01/02/21	3 380		dagen van 276,4 nieuwe gevallen/100 000			
02/02/21	2 671	- 15 196 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners			
03/02/21	2 401	dagen				
04/02/21	2 406	Gemiddeld 2 170,9 gevallen per dag				
05/02/21	2 472	Dus een incidentie over een week van 132,2/100 000 inwoners				
06/02/21	1 267	132,2/100 000 IIIWOHe15				
07/02/21	599					
08/02/21	2 452	De gerennerteerde gegevene van de streter	on dogon versions altiid oon goleidaliika			
09/02/21	1 210	 De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleid consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage. 				
10/02/21	0	Series additional most door not proces 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 4 JANUARI 2021 EN 10 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
04/01/21	40 227		
05/01/21	60 063		
06/01/21	55 217		
07/01/21	44 353	 306 623 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 803/dag 	
08/01/21	46 442	43 000/dag	
09/01/21	37 403		
10/01/21	22 918		
11/01/21	44 037		
12/01/21	67 136		
13/01/21	56 879		
14/01/21	43 120	 301 961 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 137/dag 	
15/01/21	42 069	45 1517dag	
16/01/21	32 036		
17/01/21	16 684		
18/01/21	37 501		
19/01/21	63 288		
20/01/21	53 461		
21/01/21	45 566	309 247 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemido 44 178/dag	
22/01/21	50 117		
23/01/21	37 628		
24/01/21	21 686		
25/01/21	44 267		
26/01/21	64 701		
27/01/21	60 251	040 500 () () () () () () () () () (
28/01/21	53 613	 346 582 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 512/dag 	
29/01/21	54 526	49 312/day	
30/01/21	47 096		
31/01/21	22 128		
01/02/21	45 809		
02/02/21	68 242		
03/02/21	60 688		
04/02/21	54 065	 346 865 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 552/dag 	
05/02/21	57 014		
06/02/21	41 993	_	
07/02/21	19 054		
08/02/21	44 384	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het	
09/02/21	59 591	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn	
10/02/21	1 047	gemeld.	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 7 JANUARI 2021 EN 10 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
07/01/21	152		212	2 018	381	22
08/01/21	139	878 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 125,4/dag	152	1 996	377	24
09/01/21	134		201	1 927	379	17
10/01/21	84		49	1 955	371	12
11/01/21	92		36	2 020	378	34
12/01/21	136		196	1 966	356	31
13/01/21	141		170	1 943	360	16
14/01/21	128	864 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 123,4/dag	176	1 915	346	34
15/01/21	134		150	1 883	345	17
16/01/21	103		166	1 828	352	22
17/01/21	77		22	1 892	367	18
18/01/21	98		29	1 974	369	32
19/01/21	183		190	1 960	361	30
20/01/21	141		160	1 938	337	15
21/01/21	144	889 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 127,0/dag	145	1 941	338	21
22/01/21	149		143	1 923	338	26
23/01/21	136		163	1 888	327	29
24/01/21	105		61	1 923	322	23
25/01/21	90		37	1 954	325	55
26/01/21	147		167	1 928	322	42
27/01/21	118		165	1 850	313	34
28/01/21	133	841 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 120,1/dag	152	1 819	323	24
29/01/21	113		132	1 810	315	31
30/01/21	126		169	1 760	315	24
31/01/21	76		52	1 788	315	26
01/02/21	117		51	1 852	325	37
02/02/21	138		190	1 794	311	21
03/02/21	138		139	1 785	310	21
04/02/21	139		147	1 751	306	18
05/02/21	139	866 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	151	1 737	304	24
06/02/21	121		174	1 650	292	27
07/02/21	107		72	1 678	300	17
08/02/21	69		44	1 698	302	44
09/02/21	159	123,7/dag	174	1 674	308	33
10/02/21	132		152	1 652	303	17

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 4 JANUARI 2021 EN 10 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
04/01/21	58			
05/01/21	63	383 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54,7/dag		
06/01/21	54			
07/01/21	53			
08/01/21	48			
09/01/21	51	-		
10/01/21	56			
11/01/21	53	- 344 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,1/dag		
12/01/21	51			
13/01/21	42			
14/01/21	61			
15/01/21	48	49,17dag		
16/01/21	45			
17/01/21	44			
18/01/21	57			
19/01/21	60			
20/01/21	49	- 070 starformeller tildere dere gerinde men 7 de eeu Oorsiddeld		
21/01/21	51	373 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 53,3/dag		
22/01/21	50	-		
23/01/21	67			
24/01/21	39			
25/01/21	44			
26/01/21	52			
27/01/21	41			
28/01/21	55	 297 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,4/dag 		
29/01/21	44	- 42,4/dag		
30/01/21	29			
31/01/21	32			
01/02/21	38			
02/02/21	52			
03/02/21	41			
04/02/21	34	300 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42,9/dag		
05/02/21	54			
06/02/21	41			
07/02/21	40			
08/02/21	35			
09/02/21	28	_		
10/02/21	8			

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

