









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 28 JANUARI 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	699 662	1 977	2 163*	+9%
Opnames in het ziekenhuis	51 382***	123,0	127,0**	+3%
Sterfgevallen****	20 933	49,1	52,9*	+8%
In ziekenhuizen	11 766	31,3	35,0	+12%
In woonzorgcentra	9 000	17,4	17,6	+1%

^{*}Van 18 januari 2021 tot 24 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 20 januari 2021	Woensdag 27 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 938	1 851	-4%
Aantal ingenomen IZ bedden	337	314	-7%

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.

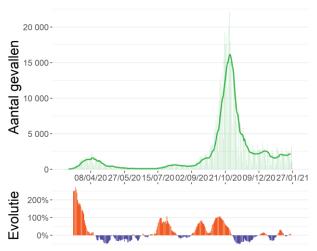
^{**}Van 21 januari 2021 tot 27 januari 2021.

^{***}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

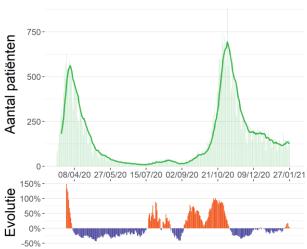
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



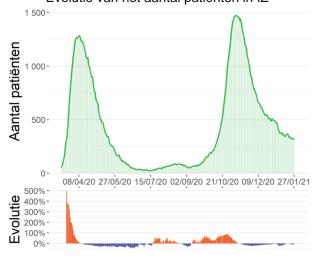
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



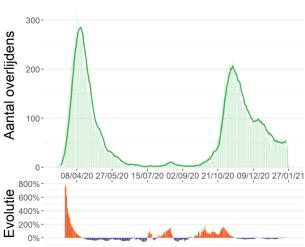
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



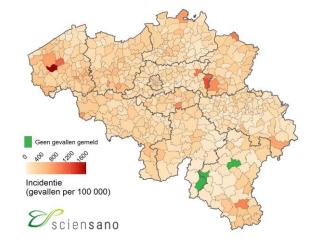
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

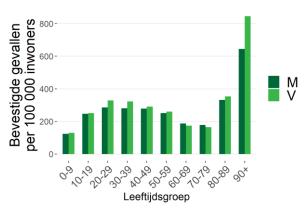
1.2. RECENTE SITUATIE

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 11/01/21 en 24/01/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 11/01/21 en 24/01/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners





Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 160 gevallen.

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

	11/01/21- 17/01/21	18/01/21- 24/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	13 838	15 144	1 306	+9%	54	252
Antwerpen	2 039	2 277	238	+12%	44	231
Brabant wallon	480	522	42	+9%	58	247
Hainaut	1 562	1 628	66	+4%	117	237
Liège	988	1 073	85	+9%	59	186
Limburg	1 124	1 499	375	+33%	17	299
Luxembourg	317	360	43	+14%	38	236
Namur	460	468	8	+2%	281	187
Oost-Vlaanderen	1 928	2 173	245	+13%	41	269
Vlaams-Brabant	1 052	1 213	161	+15%	34	196
West-Vlaanderen	1 772	2 068	296	+17%	31	320
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 505	1 470	-35	-2%	206	244
Deutschsprachige Gemeinschaft	52	123	71	+137%	6	225

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%.

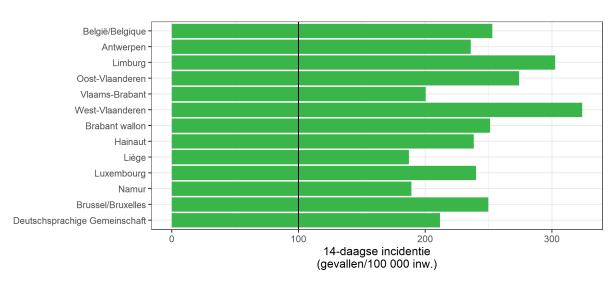
OF

• 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.

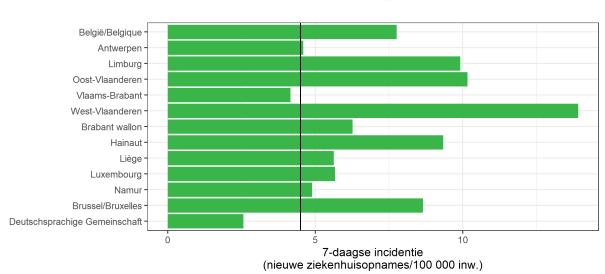
14-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal bevestigde gevallen





7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (27/01/21)

— 4.5



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 (21/01/21 tot 27/01/21)	0,978	0,915-1,044

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

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

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	1,061	1,045	1,078
Antwerpen	1,068	1,025	1,113
Brabant wallon	1,071	0,981	1,165
Hainaut	1,033	0,984	1,084
Liège	1,047	0,985	1,110
Limburg	1,177	1,119	1,238
Luxembourg	1,196	1,076	1,322
Namur	1,026	0,935	1,121
Oost-Vlaanderen	1,066	1,022	1,112
Vlaams-Brabant	1,090	1,030	1,152
West-Vlaanderen	1,086	1,039	1,133
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,995	0,944	1,046
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,553	1,291	1,837

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.

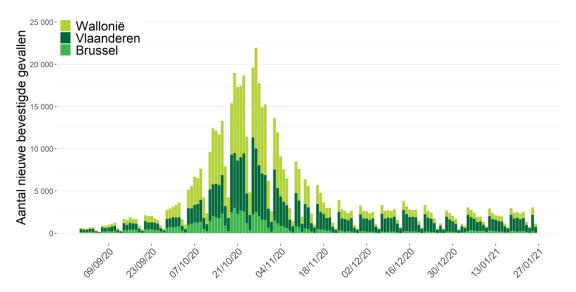
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 18 januari 2021 en 24 januari 2021 werden 15 144 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 15 144 nieuwe gevallen waren er 9 230 (61%) gemeld in Vlaanderen, 4 051 (27%) in Wallonië, waarvan 123 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 470 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 393 gevallen (3%).

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

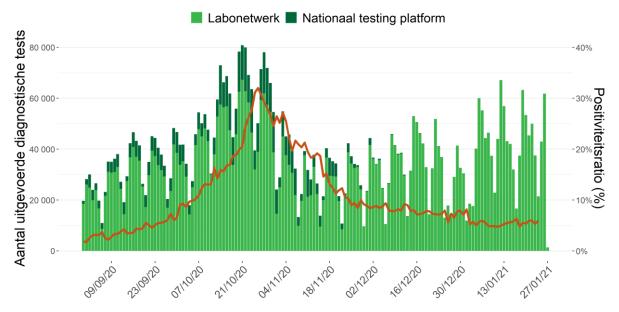


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 januari 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN HET NATIONAAL TESTING PLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

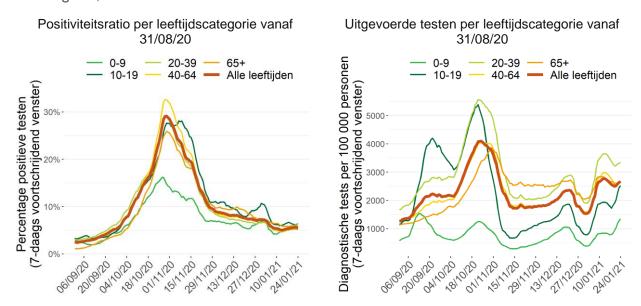
Gedurende de periode van 18 januari 2021 tot 24 januari 2021 werden er 308 474 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 44 068 testen.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, 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.

Gedurende de periode van 18 januari 2021 tot 24 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,6%.



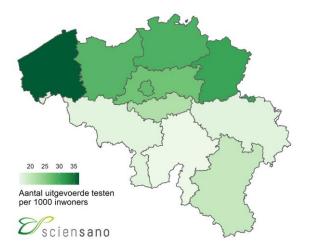
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het **aantal uitgevoerde testen**, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 18 januari 2021 tot 24 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

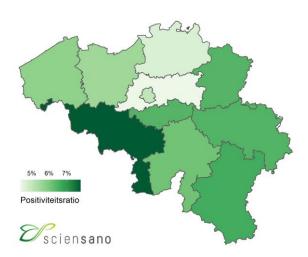
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	308 474	2 684	17 153	5,6%
Antwerpen	54 532	2 917	2 539	4,7%
Brabant wallon	8 787	2 164	566	6,4%
Hainaut	22 878	1 699	1 782	7,8%
Liège	19 024	1 714	1 227	6,4%
Limburg	26 915	3 068	1 734	6,4%
Luxembourg	5 629	1 963	373	6,6%
Namur	7 962	1 606	486	6,1%
Oost-Vlaanderen	43 535	2 854	2 405	5,5%
Vlaams-Brabant	30 776	2 663	1 343	4,4%
West-Vlaanderen	44 203	3 681	2 532	5,7%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	33 733	2 769	1 699	5,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 385	1 777	140	10,1%

^{*}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 18/01/21 tot 24/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 18/01/21 tot 24/01/21



2.3. VACCINATIE

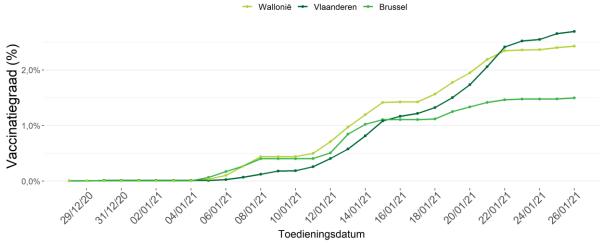
Op 28 december 2020 zijn de eerste COVID-19-vaccins (*Comirnaty*® van de fabrikant Pfizer/BioNtech) in België toegediend in een pilootfase in drie woonzorgcentra. Op 5 januari 2021 is de campagne dan officieel van start gegaan met de vaccinatie van personeel en bewoners in alle woonzorgcentra in België. Op 18 januari 2021 is de campagne uitgebreid naar het zorgpersoneel in ziekenhuizen en is het *COVID-19 Vaccine Moderna*® in gebruik genomen.

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 26 januari 2021, zijn in totaal 231 466 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 229 863 (waarvan 125 688 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 1 603 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 2% van de totale Belgische bevolking, 2,49% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 5,7% van de Belgische bevolking van 65 jaar en ouder.

Onderstaande figuur geeft de vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis weer voor de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder per gewest. Gelieve er rekening mee te houden dat de geografische verdeling gebeurt op basis van de woonplaats van de gevaccineerde persoon terwijl vaccinatie van bepaalde personen momenteel plaatsvindt op de werkvloer (woonzorgcentra, hospitalen). Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de federale entiteiten. Meer informatie rond de vaccinatiegraad van de tweede dosis zal weergegeven worden zodra meer personen een tweede dosis hebben ontvangen.

Vaccinatiegraad voor de eerste dosis van het COVID-19-vaccin in de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder, per gewest en per toedieningsdatum (Bron: Vaccinnet+)

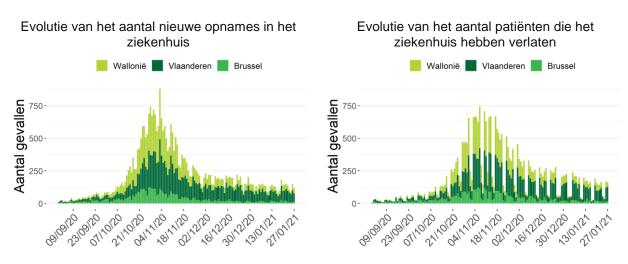


Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

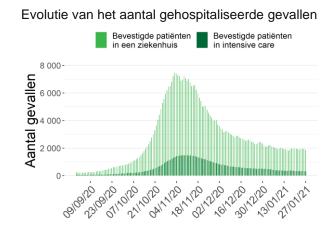
Tussen 21 januari 2021 en 27 januari 2021 werden 889 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 881 verlieten het ziekenhuis.

Van de 889 gerapporteerde opnames voor de periode 21 januari 2021 tot 27 januari 2021 zijn er 825 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 127 (van de 825) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



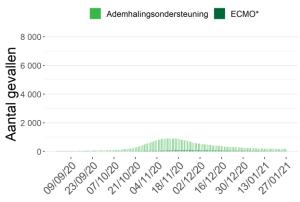
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 27 januari 2021 werden 1 851 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 314 bedden op intensieve zorgen; 173 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 21 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 87, waarvan 23 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 januari 2021)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

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

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

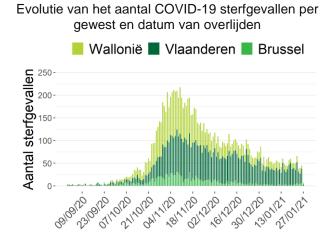
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 27 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

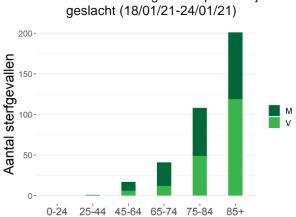
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	314	16%
Antwerpen	301	48	16%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	51	20%
Liège	230	36	16%
Limburg	145	21	14%
Luxembourg	43	7	16%
Namur	97	6	6%
Oost-Vlaanderen	265	49	18%
Vlaams-Brabant	139	7	5%
West-Vlaanderen	221	41	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	46	17%

^{*}Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 18 januari 2021 tot 24 januari 2021 werden 370 sterfgevallen gerapporteerd; 269 in Vlaanderen, 77 in Wallonië, en 24 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.





Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

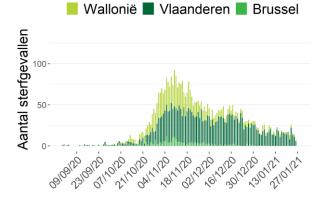
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

Wallonië Vlaanderen Brussel

Soon op 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 10

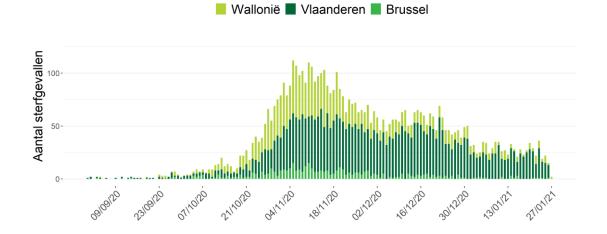
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 18 januari 2021 en 24 januari 2021 zijn 190 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 123 in een WZC (104 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 18 in Wallonië), 67 in het ziekenhuis (51 in Vlaanderen, 3 in Brussel, 13 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



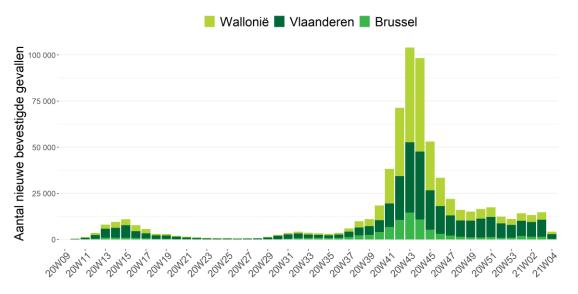
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

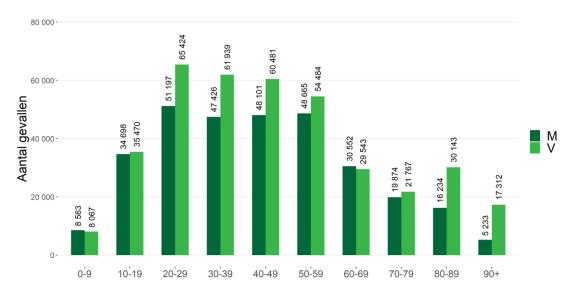
Tot nu toe werden in totaal 699 662 bevestigde gevallen gemeld; 307 506 gevallen (44%) in Vlaanderen, 292 563 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 572 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 87 210 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 12 383 gevallen (2%).

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



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 27 januari 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*

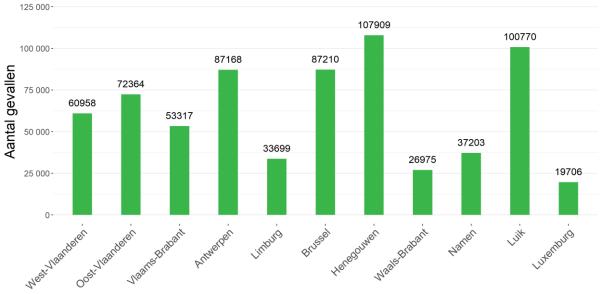


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4489 gevallen.

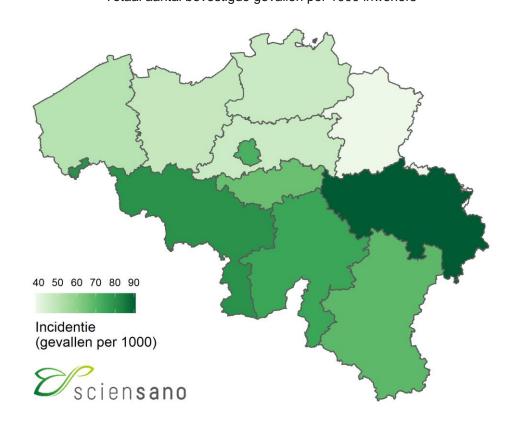
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest



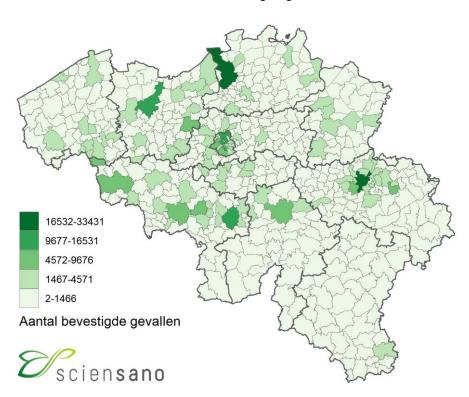


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

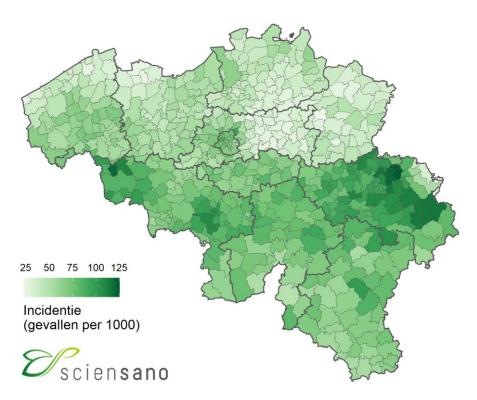


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



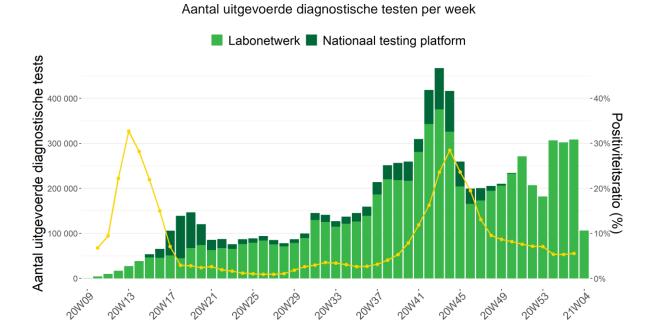
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN HET NATIONAAL TESTING PLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 27 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 957 358 testen.

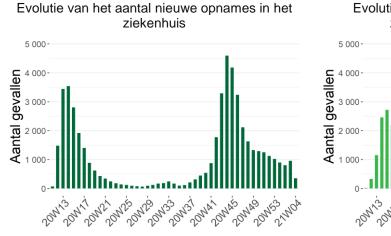
Sinds 10/04/20 zijn er 1 078 381 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

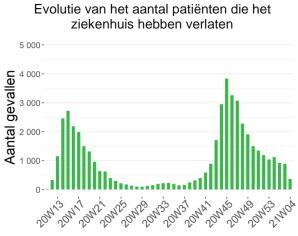


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

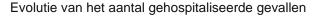
Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

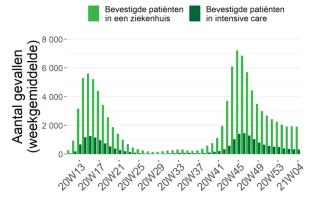




Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

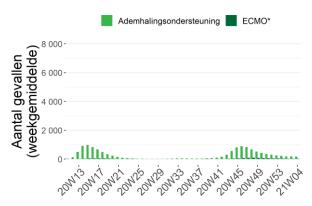
Tussen 15 maart 2020 en 27 januari 2021 werden 51 382 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 48 556 personen verlieten het ziekenhuis.





*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (27 januari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

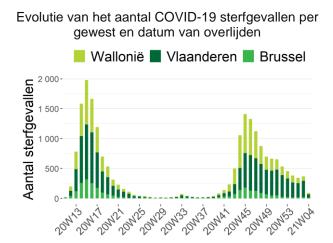


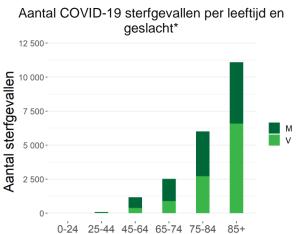
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

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

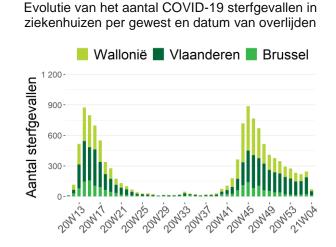
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 933 sterfgevallen gerapporteerd; 10 584 (51%) in Vlaanderen, 7 673 (37%) in Wallonië, en 2 676 (13%) in Brussel.

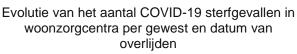


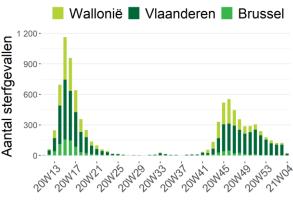


*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 37 sterfgevallen

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

Digota van averliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 285	50%	1 772	66%	4 709	61%	11 766	56%
Bevestigde gevallen	5 094	96%	1 715	97%	4 551	97%	11 360	97%
Mogelijke gevallen	191	4%	57	3%	158	3%	406	3%
Woonzorgcentrum	5 227	49%	890	33%	2 883	38%	9 000	43%
Bevestigde gevallen	4 380	84%	453	51%	1 683	58%	6 516	72%
Mogelijke gevallen	847	16%	437	49%	1 200	42%	2 484	28%
Andere residentiële collectiviteiten	39	0%	3	0%	50	1%	92	0%
Thuis en andere	17	0%	11	0%	31	0%	59	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 584	100%	2 676	100%	7 673	100%	20 933	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 21 DECEMBER 2020 EN 27 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen			
21/12/20	3 394				
22/12/20	2 707	- 12 583 gevallen tijdens deze periode van 7			
23/12/20	2 462	agen			
24/12/20	1 783	Gemiddeld 1 797,6 gevallen per dag			
25/12/20	520	Dus een incidentie over een week van			
26/12/20	1 159	109,5/100 000 inwoners			
27/12/20	558		_		
28/12/20	2 749		_		
29/12/20	2 420	- - 11 383 gevallen tijdens deze periode van 7			
30/12/20	2 081	_ dagen			
31/12/20	1 721	Gemiddeld 1 626,1 gevallen per dag			
01/01/21	471	Dus een incidentie over een week van			
02/01/21	1 120	99,0/100 000 inwoners			
03/01/21	821	-			
04/01/21	3 121		_		
05/01/21	2 823	14 706 govelles tiidese deze seriede van 7			
06/01/21	2 518	- 14 706 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
07/01/21	1 979	Gemiddeld 2 100,9 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	3 080				
12/01/21	2 485	12 020 goveller tiidene deze periode van 7			
13/01/21	2 214	- 13 838 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
14/01/21	2 103	Gemiddeld 1 976,9 gevallen per dag			
15/01/21	2 063	Dus een incidentie over een week van			
16/01/21	1 174	- 120,4/100 000 inwoners	Een stijging van 9,4% tussen deze 2		
17/01/21	719		periodes		
18/01/21	3 038		 Een incidentie over een periode van 14 dagen van 252,2 nieuwe gevallen/100 000 		
19/01/21	2 478	15 144 govellen tiidens deze periode von 7	inwoners		
20/01/21	2 532	- 15 144 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
21/01/21	2 365	Gemiddeld 2 163,4 gevallen per dag			
22/01/21	2 567	Dus een incidentie over een week van			
23/01/21	1 363	131,8/100 000 inwoners			
24/01/21	801				
25/01/21	3 118				
26/01/21	1 158	De gerapporteerde gegevens van de afgelop			
27/01/21	0	- consolidatie onder meer door het proces van	і заалататте тот тарропаде.		

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 21 DECEMBER 2020 EN 27 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
21/12/20	32 482	
22/12/20	51 827	
23/12/20	41 199	
24/12/20	36 890	 206 740 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 29 534/dag
25/12/20	13 058	
26/12/20	17 855	
27/12/20	13 429	
28/12/20	29 048	
29/12/20	41 406	
30/12/20	32 677	
31/12/20	30 506	 181 782 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 969/dag
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 576	
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 223	
05/01/21	60 061	
06/01/21	55 213	
07/01/21	44 348	 306 596 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 799/dag
08/01/21	46 436	45 / 35/dag
09/01/21	37 397	
10/01/21	22 918	
11/01/21	44 036	
12/01/21	67 129	
13/01/21	56 876	
14/01/21	43 114	 301 926 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 132/dag
15/01/21	42 064	45 152/day
16/01/21	32 032	
17/01/21	16 675	
18/01/21	37 464	
19/01/21	63 218	
20/01/21	53 372	
21/01/21	45 397	 308 474 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 068/dag
22/01/21	50 011	
23/01/21	37 541	
24/01/21	21 471	
25/01/21	42 943	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
26/01/21	61 810	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
27/01/21	1 352	gemeld.

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 24 DECEMBER 2020 EN 27 JANUARI 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
24/12/20	206		236	2 447	514	33
25/12/20	143	1085 nieuwe	280	2 282	511	28
26/12/20	86	ziekenhuis-	65	2 286	493	27
27/12/20	150	opnames	59	2 359	491	20
28/12/20	145	Dus gemiddeld	66	2 440	510	43
29/12/20	202	155,0/dag	206	2 417	498	42
30/12/20	153		214	2 333	496	30
31/12/20	144		214	2 187	494	21
01/01/21	145	912 nieuwe	227	2 081	489	21
02/01/21	102	ziekenhuis-	55	2 122	481	15
03/01/21	132	opnames	55	2 185	468	23
04/01/21	102	Dus gemiddeld	62	2 226	464	38
05/01/21	148	130,3/dag	238	2 130	430	34
06/01/21	139		208	2 076	404	17
07/01/21	152		212	2 018	381	22
08/01/21	139	875 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 125,0/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	130		196	1 960	356	31
13/01/21	144		170	1 937	360	16
14/01/21	128		176	1 908	346	34
15/01/21	134	861 nieuwe	150	1 876	345	17
16/01/21	100	ziekenhuis-	166	1 818	352	22
17/01/21	77	opnames	22	1 892	367	18
18/01/21	98	Dus gemiddeld	29	1 974	369	32
19/01/21	183	123,0/dag	190	1 960	361	30
20/01/21	141		160	1 938	337	15
21/01/21	144		145	1 941	338	21
22/01/21	149	889 nieuwe	143	1 923	338	26
23/01/21	136	ziekenhuis- opnames	163	1 888	327	29
24/01/21	105		61	1 923	322	23
25/01/21	90	Dus gemiddeld	37	1 954	325	55
26/01/21	147	127,0/dag	167	1 929	323	42
27/01/21	118		165	1 851	314	34

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 21 DECEMBER 2020 EN 27 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
21/12/20	69	
22/12/20	102	_
23/12/20	92	-
24/12/20	81	534 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 76,3/dag
25/12/20	67	- 10,5/uag
26/12/20	62	
27/12/20	61	
28/12/20	63	
29/12/20	76	
30/12/20	74	455
31/12/20	87	455 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 65,0/dag
01/01/21	49	- 00,0/dag
02/01/21	64	
03/01/21	42	
04/01/21	59	
05/01/21	63	
06/01/21	54	
07/01/21	53	384 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54,9/dag
08/01/21	48	5 4 ,3/uag
09/01/21	51	-
10/01/21	56	
11/01/21	53	
12/01/21	51	
13/01/21	42	
14/01/21	61	344 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,1/dag
15/01/21	48	- +5,17day
16/01/21	45	-
17/01/21	44	
18/01/21	57	
19/01/21	60	_
20/01/21	49	- 070 . (
21/01/21	51	 370 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 52,9/dag
22/01/21	49	- 02,3/uay
23/01/21	66	
24/01/21	38	
25/01/21	40	
26/01/21	45	
27/01/21	7	

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

