









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 4 FEBRUARI 2021

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het <u>interactieve dashboard Epistat</u> en in de <u>open data</u>. De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (IZ) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het punt 4 van dit rapport.

1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	716 395	2 176	2 363*	+9%
Opnames in het ziekenhuis	52 229***	127,0	120,1**	-5%
Sterfgevallen****	21 216	53,3	41,7*	-22%
In ziekenhuizen	11 956	35,0	27,9	-20%
In woonzorgcentra	9 092	18,0	13,9	-23%

^{*}Van 25 januari 2021 tot 31 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 27 januari 2021	Woensdag 3 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 850	1 784	-4%
Aantal ingenomen IZ bedden	313	309	-1%

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

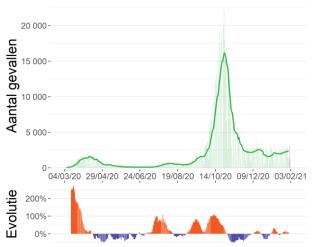
^{**}Van 28 januari 2021 tot 3 februari 2021.

^{***}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

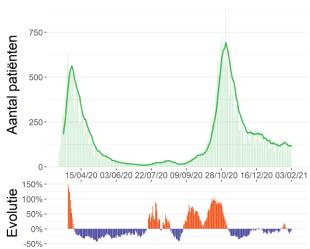
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



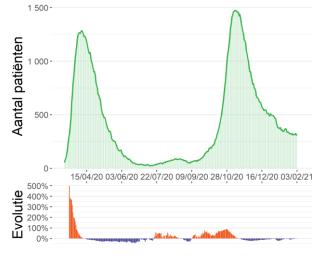
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



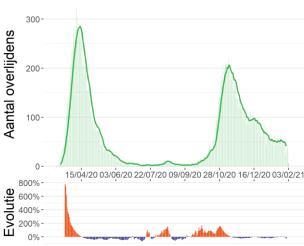
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



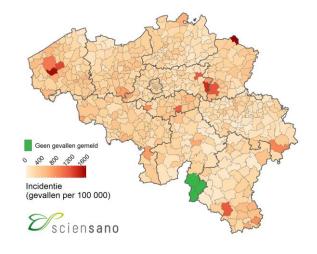
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

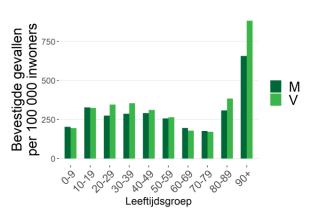
1.2. RECENTE SITUATIE

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 18/01/21 en 31/01/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 178 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.

	18/01/21- 24/01/21	25/01/21- 31/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	15 232	16 542	1 310	+9%	59	276
Antwerpen	2 278	2 251	-27	-1%	407	242
Brabant wallon	524	753	229	+44%	13	315
Hainaut	1 662	2 136	474	+29%	19	282
Liège	1 082	1 248	166	+15%	34	210
Limburg	1 501	1 560	59	+4%	126	349
Luxembourg	360	477	117	+32%	17	292
Namur	470	574	104	+22%	24	211
Oost-Vlaanderen	2 174	2 155	-19	-1%	553	284
Vlaams-Brabant	1 220	1 444	224	+18%	29	230
West-Vlaanderen	2 072	2 109	37	+2%	274	348
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 488	1 474	-14	-1%	513	243
Deutschsprachige Gemeinschaft	130	103	-27	-21%	21	299

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:

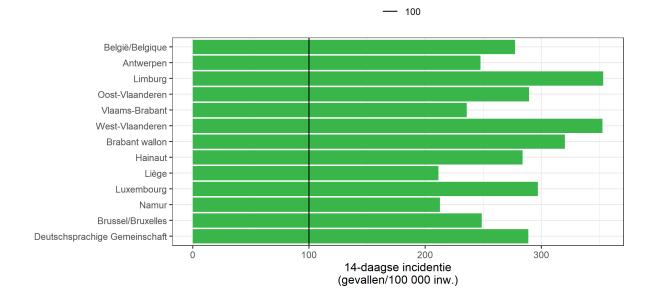
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

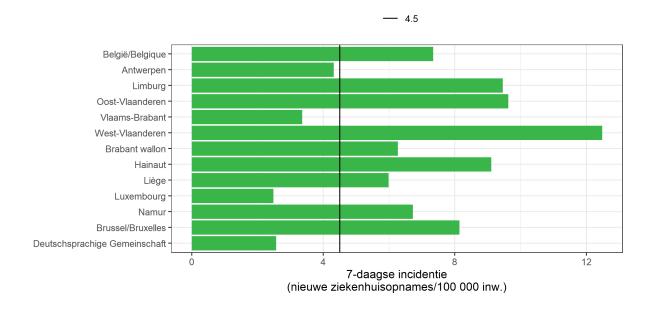
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (31/01/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (03/02/21)



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 (28/01/21 tot 03/02/21)	0,993	0,927-1,061

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	1,051	1,035	1,067
Antwerpen	1,005	0,964	1,047
Brabant wallon	1,218	1,132	1,306
Hainaut	1,115	1,069	1,163
Liège	1,094	1,034	1,156
Limburg	1,020	0,970	1,071
Luxembourg	1,173	1,070	1,280
Namur	1,124	1,034	1,218
Oost-Vlaanderen	1,012	0,969	1,055
Vlaams-Brabant	1,080	1,025	1,136
West-Vlaanderen	1,020	0,977	1,064
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,023	0,972	1,076
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,838	0,685	1,007

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.

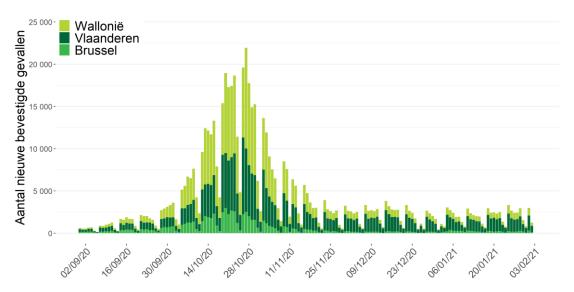
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 25 januari 2021 en 31 januari 2021 werden 16 542 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 542 nieuwe gevallen waren er 9 519 (58%) gemeld in Vlaanderen, 5 188 (31%) in Wallonië, waarvan 103 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 474 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 361 gevallen (2%).

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

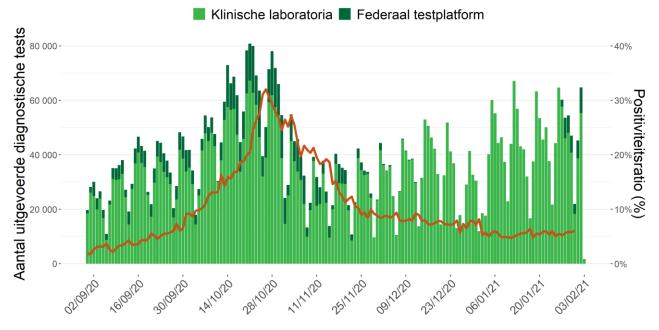


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 3 februari 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 25 januari 2021 tot 31 januari 2021 werden er 346 286 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 49 469 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,5% 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.

*Tijdens de overgangsperiode van het nationale testplatform naar het testplatform bis, die van 25 december 2020 tot 26 januari 2021 duurde, was het niet mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst. Om die reden werden al deze testen gecategoriseerd als afkomstig van de klinische laboratoria.

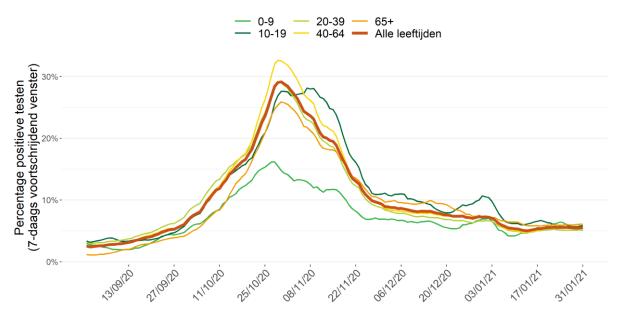
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 25 januari 2021 tot 31 januari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	30 500	2 403	1 551	5,1%
10-19	44 031	3 386	2 574	5,8%
20-39	103 469	3 568	5 371	5,2%
40-64	107 256	2 809	5 915	5,5%
65+	60 125	2 727	3 674	6,1%

Noot: Voor 905 testen was de leeftijd niet gekend.

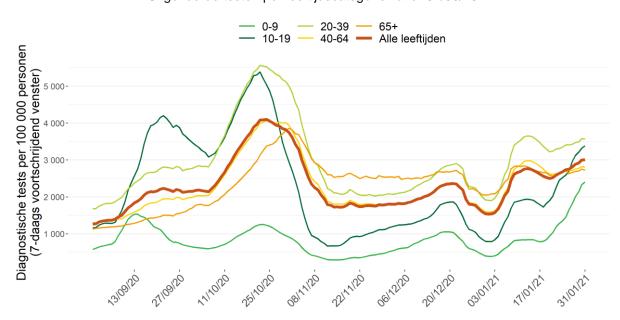
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

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



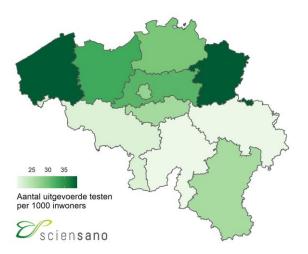
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 25 januari 2021 tot 31 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

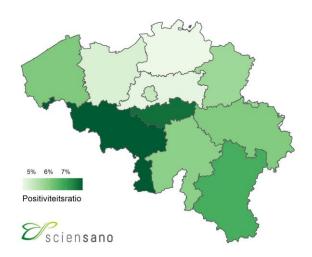
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	346 286	3 013	19 162	5,5%
Antwerpen	54 859	2 934	2 464	4,5%
Brabant wallon	10 687	2 632	822	7,7%
Hainaut	29 412	2 184	2 345	8,0%
Liège	22 832	2 057	1 382	6,1%
Limburg	34 229	3 901	1 946	5,7%
Luxembourg	7 498	2 615	506	6,7%
Namur	10 117	2 040	598	5,9%
Oost-Vlaanderen	50 253	3 295	2 415	4,8%
Vlaams-Brabant	36 351	3 145	1 673	4,6%
West-Vlaanderen	46 828	3 899	2 851	6,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	33 331	2 736	1 692	5,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 618	2 076	107	6,6%

^{*}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 25/01/21 tot 31/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 25/01/21 tot 31/01/21



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 2 februari 2021, zijn in totaal 327 095 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 296 950 (waarvan 141 391 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 30 145 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 2,58% van de totale Belgische bevolking, 3,22% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 6,41% 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+)

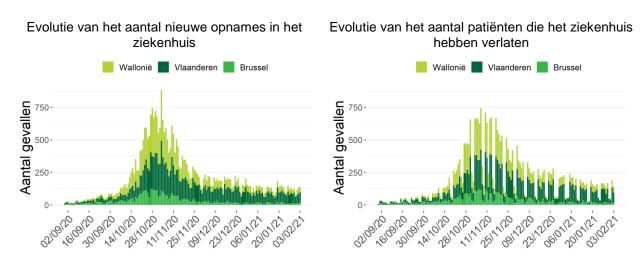


Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

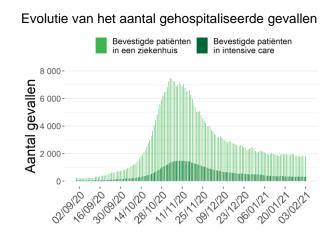
Tussen 28 januari 2021 en 3 februari 2021 werden 841 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 885 verlieten het ziekenhuis.

Van de 841 gerapporteerde opnames voor de periode 28 januari 2021 tot 3 februari 2021 zijn er 788 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 101 (van de 788) 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 3 februari 2021 werden 1 784 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 309 bedden op intensieve zorgen; 167 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 19 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 66, waarvan 4 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



^{*}Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (3 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.

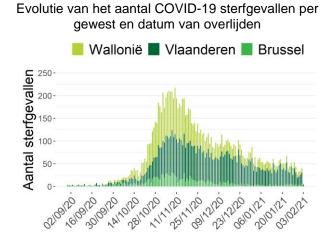
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 3 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	309	16%
Antwerpen	301	36	12%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	32	22%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	46	21%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	40	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

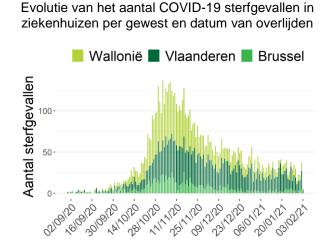
Voor de periode van 25 januari 2021 tot 31 januari 2021 werden 292 sterfgevallen gerapporteerd; 183 in Vlaanderen, 82 in Wallonië, en 27 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



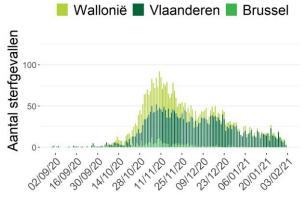
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (25/01/21-31/01/21)

1501000-24 25-44 45-64 65-74 75-84 85+

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



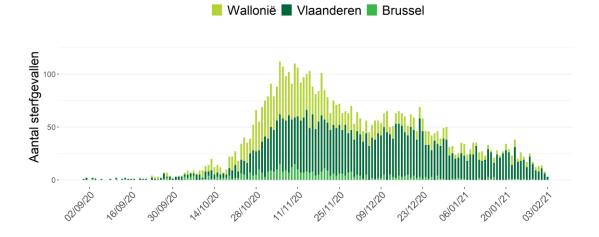
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 25 januari 2021 en 31 januari 2021 zijn 132 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 97 in een WZC (79 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 17 in Wallonië), 35 in het ziekenhuis (22 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 12 in Wallonië).

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden



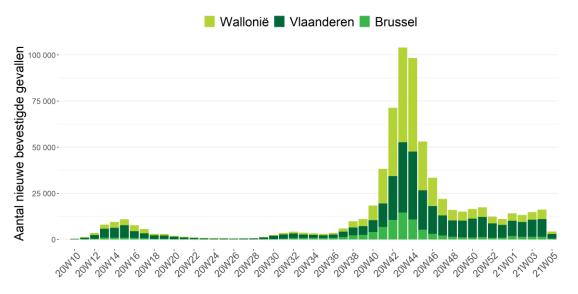
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 716 395 bevestigde gevallen gemeld; 316 909 gevallen (44%) in Vlaanderen, 297 879 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 691 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 88 855 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 12 752 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 3 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*

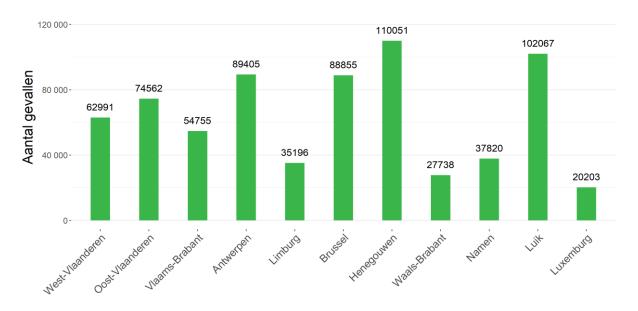


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4576 gevallen.

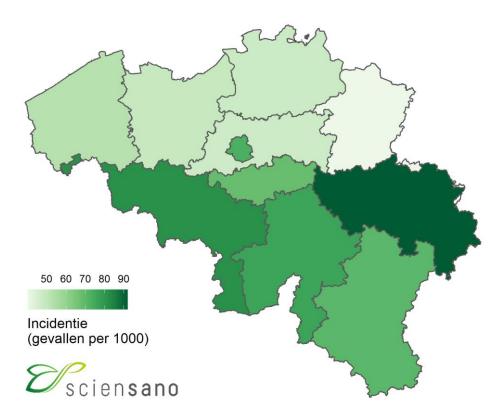
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

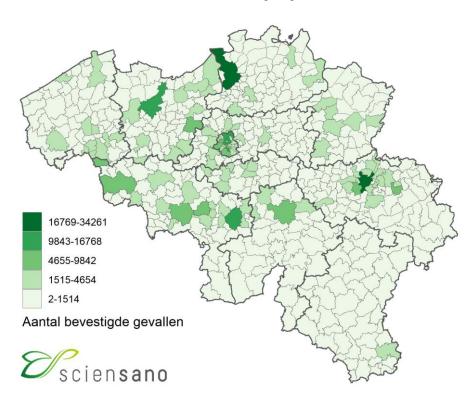


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

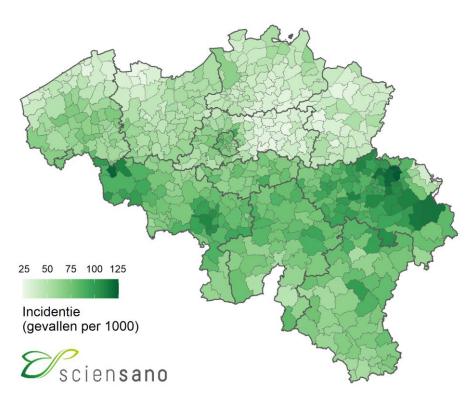


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

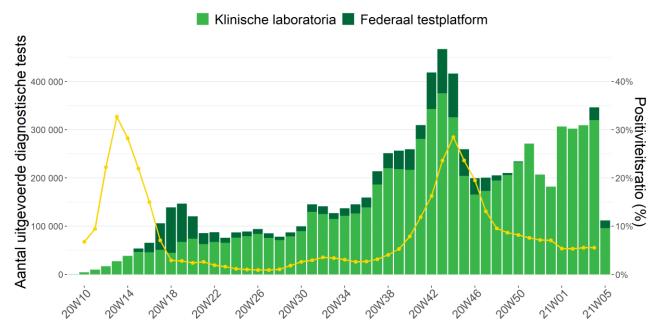


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 3 februari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 267 686 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 120 730 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

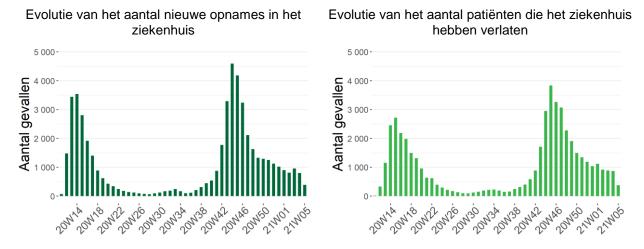


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

^{*}Tijdens de overgangsperiode van het nationale testplatform naar het testplatform bis, die van 25 december 2020 tot 26 januari 2021 duurde, was het niet mogelijk om voor de gerapporteerde testen het onderscheid te maken naar herkomst. Om die reden werden al deze testen gecategoriseerd als afkomstig van de klinische laboratoria.

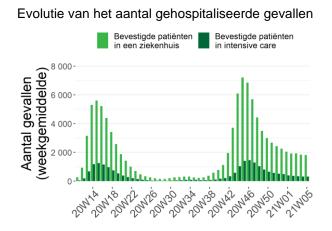
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



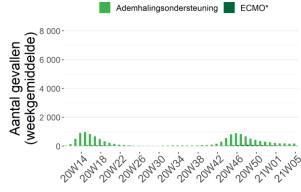
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 3 februari 2021 werden 52 229 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 49 441 personen verlieten het ziekenhuis.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (3 februari 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

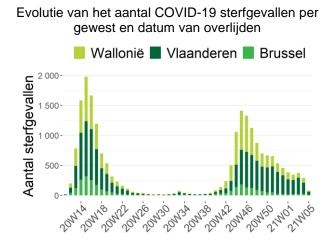


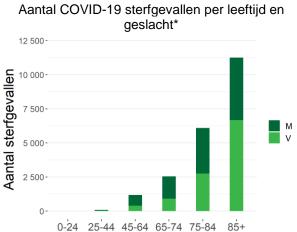
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

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

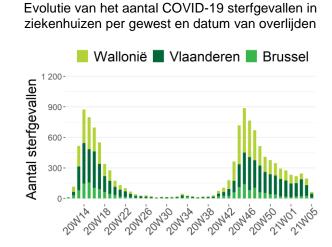
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 216 sterfgevallen gerapporteerd; 10 763 (51%) in Vlaanderen, 7 753 (37%) in Wallonië, en 2 700 (13%) in Brussel.





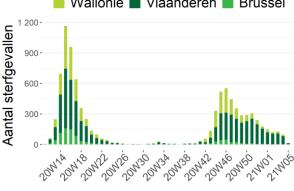
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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



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

Wallonië Vlaanderen Brussel



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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Blacta van averliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 388	50%	1 795	66%	4 773	62%	11 956	56%
Bevestigde gevallen	5 194	96%	1 738	97%	4 614	97%	11 546	97%
Mogelijke gevallen	194	4%	57	3%	159	3%	410	3%
Woonzorgcentrum	5 302	49%	891	33%	2 899	37%	9 092	43%
Bevestigde gevallen	4 449	84%	454	51%	1 699	59%	6 602	73%
Mogelijke gevallen	853	16%	437	49%	1 200	41%	2 490	27%
Andere residentiële collectiviteiten	40	0%	3	0%	50	1%	93	0%
Thuis en andere	17	0%	11	0%	31	0%	59	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 763	100%	2 700	100%	7 753	100%	21 216	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 28 DECEMBER 2020 EN 3 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

28/12/20 2 749	
00/40/00	
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 gevallen tijdens deze periode van 7	
06/01/21 2 518 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 3 081	
12/01/21 2 485	
13/01/21 2 217 dagen 13/01/21 2 217 dagen	
14/01/21 2 105 Gemiddeld 1 978,1 gevallen per dag	
15/01/21 2 063 Dus een incidentie over een week van	
16/01/21 1 175 120,5/100 000 inwoners	
17/01/21 721	
18/01/21 3 041	
19/01/21 2 485 15 232 gevallen tijdens deze periode van 7	
20/01/21 2 540 dagen	
21/01/21 2 380 Gemiddeld 2 176,0 gevallen per dag	
22/01/21 2 575 Dus een incidentie over een week van	
23/01/21 1 394 132,5/100 000 inwoners Een stijging van 8,6% tussen deze	e 2
24/01/21 817 periodes	on 11
Een incidentie over een periode v dagen van 276,5 nieuwe gevallen	
26/01/21 2 721 inwoners	, 100 000
27/01/21 2 463 dagen	
28/01/21 2 497 Gemiddeld 2 363,1 gevallen per dag	
29/01/21 3 023 Dus een incidentie over een week van	
30/01/21 1 568 143,9/100 000 inwoners	
31/01/21 851	
01/02/21 3 067	
02/02/21 1 293 De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleid	elijke
03/02/21 1 consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	

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 28 DECEMBER 2020 EN 3 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
28/12/20	29 048	
29/12/20	41 406	
30/12/20	32 677	404 700 (
31/12/20	30 506	 181 783 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 25 969/dag
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 577	
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 223	
05/01/21	60 063	
06/01/21	55 215	000 000 testan tiidana dees mariada assa 7 deessa Oossiddald
07/01/21	44 352	 306 606 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 801/dag
08/01/21	46 438	45 00 17dag
09/01/21	37 397	
10/01/21	22 918	
11/01/21	44 036	
12/01/21	67 133	
13/01/21	56 878	
14/01/21	43 116	 301 944 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 135/dag
15/01/21	42 065	40 100/ddg
16/01/21	32 035	
17/01/21	16 681	
18/01/21	37 501	
19/01/21	63 285	
20/01/21	53 461	
21/01/21	45 564	 309 234 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 176/dag
22/01/21	50 113	44 170/dag
23/01/21	37 627	
24/01/21	21 683	
25/01/21	44 265	
26/01/21	64 696	
27/01/21	60 250	040,000 testan tiidana desa mariada ara 7 de mar Osmiddald
28/01/21	53 579	 346 286 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 469/dag
29/01/21	54 460	== +5 +00/0ay
30/01/21	47 068	_
31/01/21	21 968	
01/02/21	45 271	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
02/02/21	64 735	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
03/02/21	1 695	gemeld.

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 31 DECEMBER 2020 EN 3 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
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	878 nieuwe	152	1 996	377	24
09/01/21	134	ziekenhuis-	201	1 927	379	17
10/01/21	84	opnames	49	1 955	371	12
11/01/21	92	Dus gemiddeld	36	2 020	378	34
12/01/21	136	125,4/dag	196	1 966	356	31
13/01/21	141		170	1 943	360	16
14/01/21	128		176	1 915	346	34
15/01/21	134	864 nieuwe ziekenhuis-	150	1 883	345	17
16/01/21	103		166	1 828	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	123,4/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-	163	1 888	327	29
24/01/21	105	opnames	61	1 923	322	23
25/01/21	90	Dus gemiddeld	37	1 954	325	55
26/01/21	147	127,0/dag	167	1 928	322	42
27/01/21	118		165	1 850	313	34
28/01/21	133		152	1 819	323	24
29/01/21	113	841 nieuwe	132	1 810	315	31
30/01/21	126	ziekenhuis-	169	1 760	315	24
31/01/21	76	opnames	52	1 788	315	26
01/02/21	117	Dus gemiddeld	51	1 852	325	37
02/02/21	138	120,1/dag	190	1 794	311	21
03/02/21	138		139	1 784	309	21

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 28 DECEMBER 2020 EN 3 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
28/12/20	63	- 456 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 65,1/dag
29/12/20	76	
30/12/20	74	
31/12/20	87	
01/01/21	50	
02/01/21	64	
03/01/21	42	
04/01/21	59	- 384 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54,9/dag
05/01/21	63	
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	
16/01/21	45	
17/01/21	44	
18/01/21	57	- 373 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 53,3/dag
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	- 292 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 41,7/dag
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	54	
29/01/21	43	
30/01/21	26	
31/01/21	32	
01/02/21	33	
02/02/21	40	
03/02/21	6	

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

