









COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 25 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	760 809	1 830	2 201*	+20%
Opnames in het ziekenhuis	56 477***	119,6	125,6**	+5%
Sterfgevallen****	21 988	40,0	30,3*	-24%
In ziekenhuizen	12 450	26,0	20,1	-23%
In woonzorgcentra	9 367	13,9	10,1	-27%

^{*}Van 15 februari 2021 tot 21 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 17 februari 2021	Woensdag 24 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 610	1 748	+9%
Aantal ingenomen IZ bedden	315	362	+15%

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.

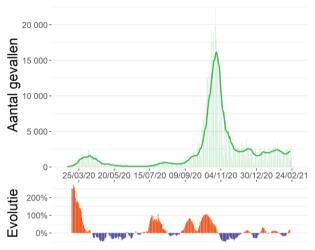
^{**}Van 18 februari 2021 tot 24 februari 2021.

^{***}Het aantal ziekenhuisopnames 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

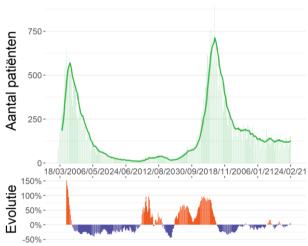
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



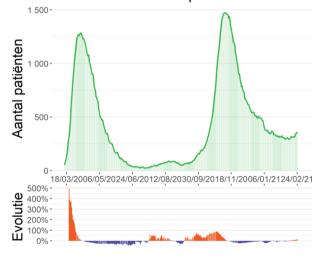
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



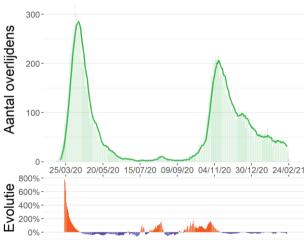
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



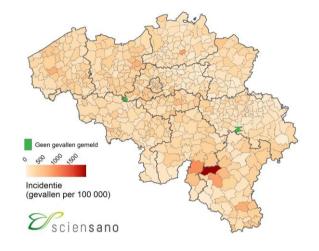
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

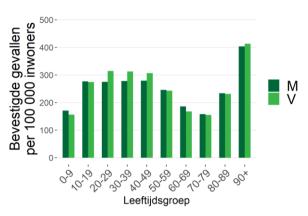
1.2. RECENTE SITUATIE

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 08/02/21 en 21/02/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 08/02/21 en 21/02/21 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 164 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.

	08/02/21- 14/02/21	15/02/21- 21/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	12 813	15 410	2 597	+20%	26	246
Antwerpen	1 758	2 113	355	+20%	26	207
Brabant wallon	490	631	141	+29%	19	276
Hainaut	1 461	1 607	146	+10%	51	228
Liège	886	955	69	+8%	65	166
Limburg	772	921	149	+19%	27	193
Luxembourg	421	522	101	+24%	23	329
Namur	544	760	216	+40%	15	263
Oost-Vlaanderen	2 038	2 586	548	+27%	20	303
Vlaams-Brabant	1 028	1 438	410	+40%	14	213
West-Vlaanderen	1 530	1 700	170	+11%	46	269
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 533	1 818	285	+19%	28	275
Deutschsprachige Gemeinschaft	75	44	-31	-41%	9	153

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:

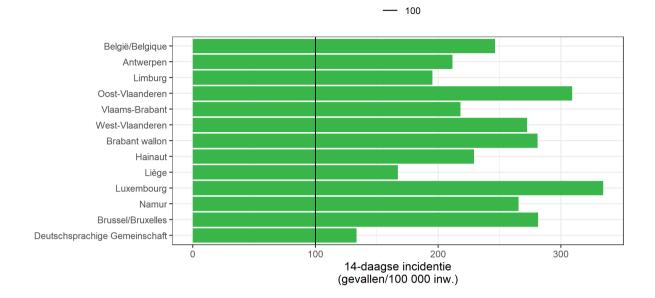
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

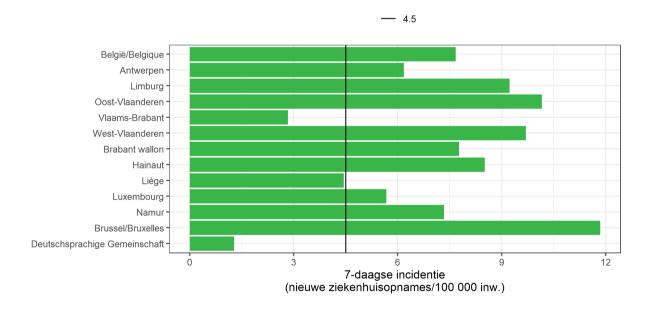
 Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (21/02/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (24/02/21)



1.4. REPRODUCTIEGETAL (R_T)

 R_t is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de pathogeen (het virus). Een epidemie breidt uit als $R_t > 1$ is en krimpt als $R_t < 1$ is. De waarden van R_t worden geschat op basis van een wiskundig model. Het model dat door Sciensano wordt gebruikt werd ontwikkeld door Cori et al. (2013) en werd aangepast in samenwerking met de UHasselt.

1.4.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (18/02/21 tot 24/02/21)	1,042	0,974-1,112

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	1,117	1,099	1,134
Antwerpen	1,122	1,074	1,170
Brabant wallon	1,205	1,113	1,301
Hainaut	1,083	1,030	1,136
Liège	1,086	1,019	1,156
Limburg	1,079	1,010	1,150
Luxembourg	1,145	1,049	1,246
Namur	1,197	1,114	1,284
Oost-Vlaanderen	1,124	1,081	1,168
Vlaams-Brabant	1,205	1,143	1,268
West-Vlaanderen	1,058	1,008	1,109
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,118	1,067	1,170
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,744	0,543	0,977

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

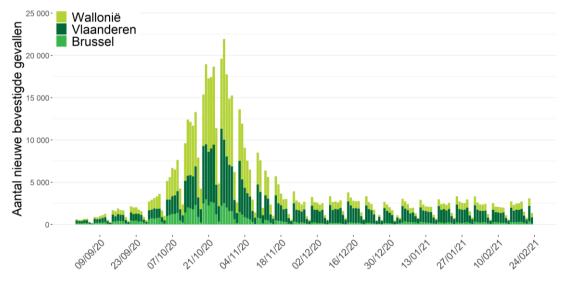
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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

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

Tussen 15 februari 2021 en 21 februari 2021 werden 15 410 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 15 410 nieuwe gevallen waren er 8 758 (57%) gemeld in Vlaanderen, 4 475 (29%) in Wallonië, waarvan 44 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 818 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 359 gevallen (2%).

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

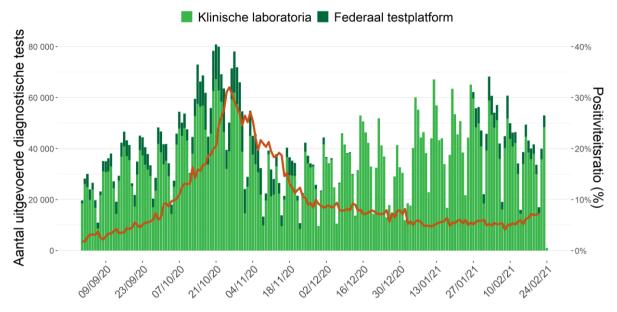


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 24 februari 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 15 februari 2021 tot 21 februari 2021 werden er 263 552 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 37 650 testen. De positiviteitsratio voor België was 6,6% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform*, en positiviteitsratio, per dag vanaf 31/08/20



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

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 15 februari 2021 tot 21 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

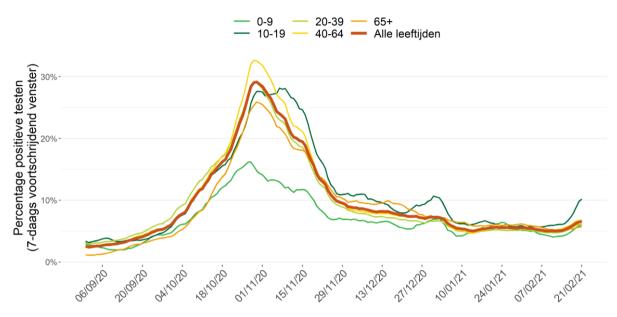
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	18 493	1 457	1 106	6,0%
10-19	19 576	1 506	1 996	10,2%
20-39	84 356	2 909	5 095	6,0%
40-64	89 092	2 333	6 090	6,8%
65+	51 180	2 322	2 920	5,7%

Noot: Voor 855 testen was de leeftijd niet gekend.

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

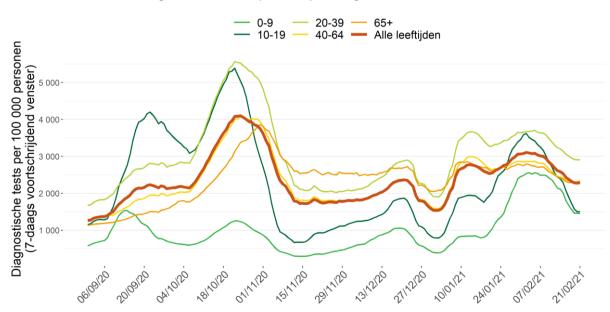
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

Positiviteits ratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



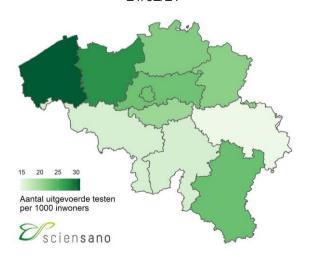
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 15 februari 2021 tot 21 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

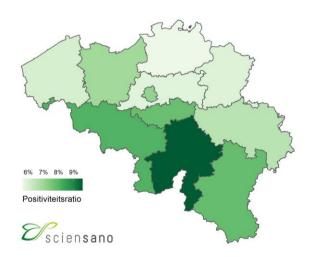
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	263 552	2 293	17 275	6,6%
Antwerpen	40 975	2 191	2 303	5,6%
Brabant wallon	8 242	2 030	637	7,7%
Hainaut	21 876	1 624	1 761	8,0%
Liège	16 134	1 454	1 052	6,5%
Limburg	18 787	2 141	1 110	5,9%
Luxembourg	6 682	2 330	520	7,8%
Namur	8 081	1 630	775	9,6%
Oost-Vlaanderen	42 193	2 766	2 920	6,9%
Vlaams-Brabant	26 627	2 304	1 557	5,8%
West-Vlaanderen	37 293	3 105	2 250	6,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	27 857	2 287	1 984	7,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	930	1 193	58	6,2%

^{*}Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerd e informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "veelgestelde vragen".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 15/02/21 tot 21/02/21



Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 15/02/21 tot 21/02/21

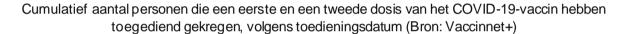


2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden drie vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty®* van de fabrikant Pfzier/BioNTech, het *COVID-19 Vaccine Moderna®* en het *COVID-19 Vaccine AstraZeneca®*. Het vaccinatieschema voor alle drie vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty®*), 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna®*), of 12 weken (*COVID-19 Vaccine AstraZeneca®*).

Van 28 december 2020 tot en met 23 februari 2021, zijn in totaal 709 568 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 428 729 personen (waarvan 159 334 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 280 839 personen (waarvan 136 295 van 65 jaar en ouder) al een tweede dosis gekregen.

Onderstaande figuur toont de sleutelmomenten in de Belgische vaccinatiecampagne en de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal gevaccineerde personen, per dosis, voor België.





Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn (2/2 doses), worden opgenomen in elk van de twee curven (1ste dosis en 2de dosis).

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatie campagne voor de verschillende doelgroepen.

De startdatum van het gebruik van verschillende soorten vaccins tegen COVID-19 in België.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 23 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	3,7%	4,6%	7,2%
	Brussel (3)	2,2%	2,8%	7,7%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	4,0%	5,0%	7,2%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	3,6%	4,5%	6,9%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	3,6%	4,5%	6,8%
	België	2,4%	3,0%	6,2%
	Brussel (3)	1,3%	1,7%	6,3%
Vaccinatiegraad 2de dosis	Vlaanderen (3)	2,8%	3,4%	6,4%
	Wallonië (3,4)	2,1%	2,7%	5,5%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	1,6%	1,9%	4,7%

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.

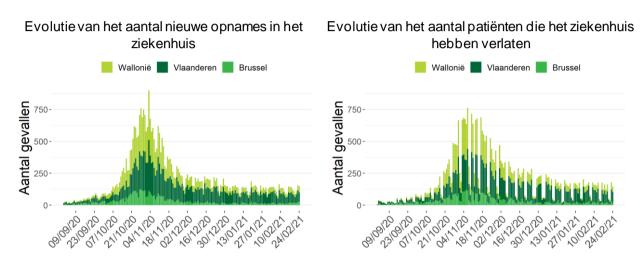
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

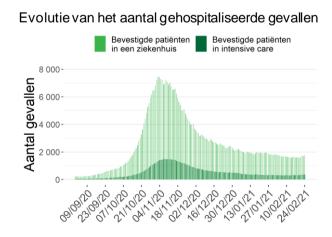
Tussen 18 februari 2021 en 24 februari 2021 werden 879 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 859 verlieten het ziekenhuis.

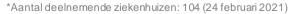
Van de 879 gerapporteerde opnames voor de periode 18 februari 2021 tot 24 februari 2021 zijn er 833 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 42 (van de 833) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



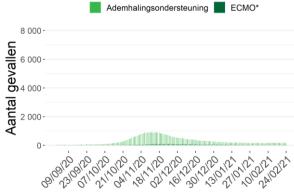
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 24 februari 2021 werden 1 748 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 362 bedden op intensieve zorgen; 178 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 22 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 138, waarvan 47 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.





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.

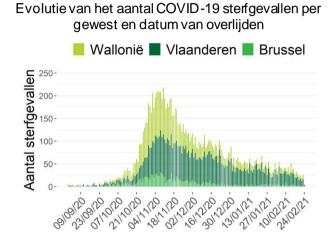
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 24 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

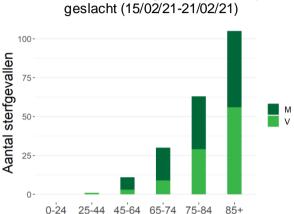
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	362	18%
Antwerpen	301	42	14%
Brabant wallon	23	9	39%
Hainaut	259	56	22%
Liège	230	31	13%
Limburg	145	27	19%
Luxembourg	43	8	19%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	71	27%
Vlaams-Brabant	139	11	8%
West-Vlaanderen	221	43	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	56	21%

^{*}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

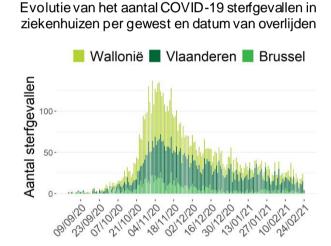
Voor de periode van 15 februari 2021 tot 21 februari 2021 werden 212 sterfgevallen gerapporteerd; 131 in Vlaanderen, 62 in Wallonië, en 19 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



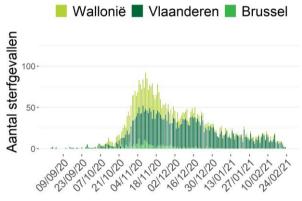


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

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



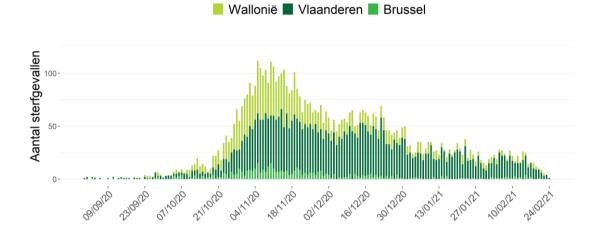
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 15 februari 2021 en 21 februari 2021 zijn 101 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 71 in een WZC (57 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 12 in Wallonië), 30 in het ziekenhuis (17 in Vlaanderen, 6 in Brussel, 7 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



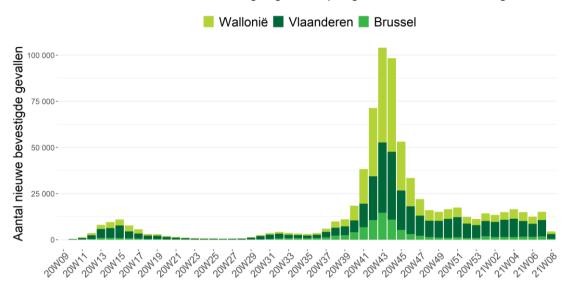
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

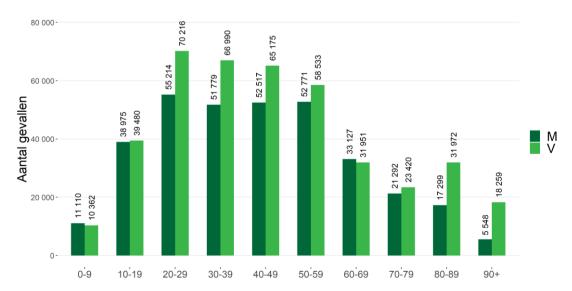
Tot nu toe werden in totaal 760 809 bevestigde gevallen gemeld; 341 939 gevallen (45%) in Vlaanderen, 311 064 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 850 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 93 940 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 866 gevallen (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 24 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*

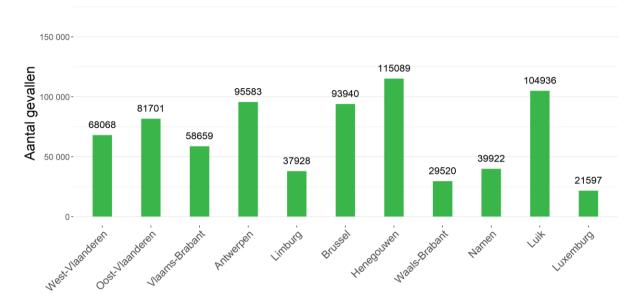


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4819 gevallen.

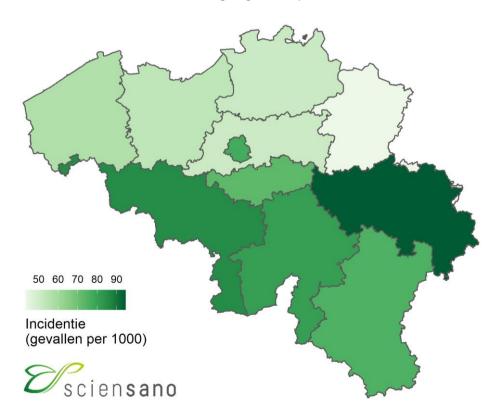
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

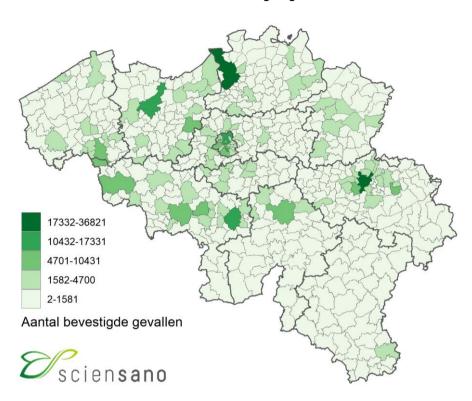


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

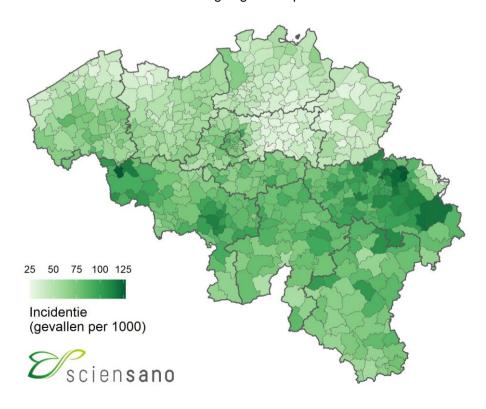


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

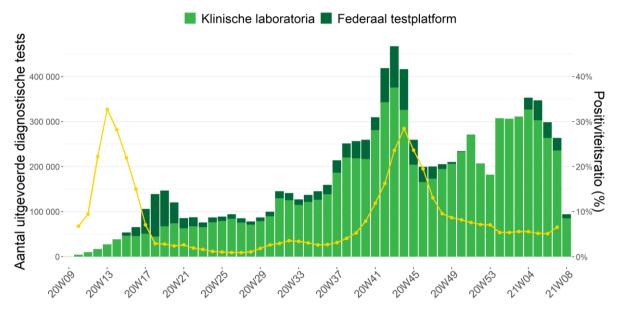


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 24 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 8 072 526 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 220 623 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

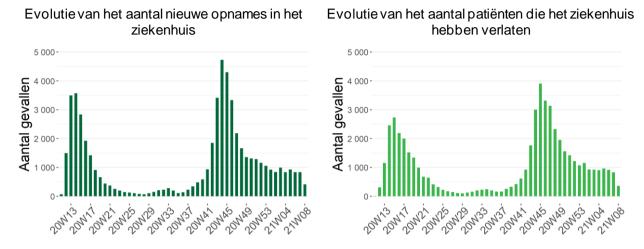


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

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

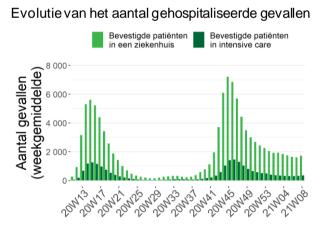
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



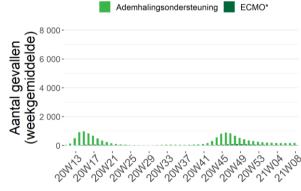
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 24 februari 2021 werden 56 477 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 53 280 personen verlieten het ziekenhuis.





Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



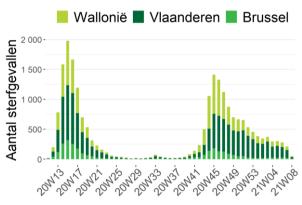
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

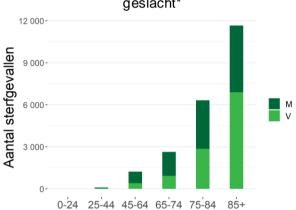
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 988 sterfgevallen gerapporteerd; 11 249 (51%) in Vlaanderen, 7 974 (36%) in Wallonië, en 2 765 (13%) in Brussel.





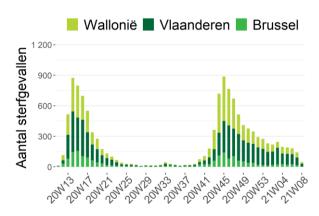
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



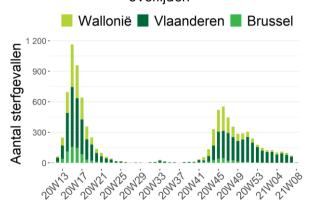
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 40 sterfgevallen

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

Diagta yan ayariidan	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 651	50%	1 855	67%	4 944	62%	12 450	57%
Bevestigde gevallen	<i>5 452</i>	96%	1 797	97%	4 783	97%	12 032	97%
Mogelijke gevallen	199	4%	58	3%	161	3%	418	3%
Woonzorgcentrum	5 523	49%	895	32%	2 949	37%	9 367	43%
Bevestigde gevallen	4 655	84%	458	51%	1 748	59%	6 861	73%
Mogelijke gevallen	868	16%	437	49%	1 201	41%	2 506	27%
Andere residentiële collectiviteiten	42	0%	3	0%	50	1%	95	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	11 249	100%	2 765	100%	7 974	100%	21 988	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 hier.

4. Annex

4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 18 JANUARI 2021 EN 24 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen			
18/01/21	3 049				
19/01/21	2 485	- - 15 318 gevallen tijdens deze periode van 7			
20/01/21	2 542	dagen			
21/01/21	2 386	Gemiddeld 2 188,3 gevallen per dag			
22/01/21	2 636	Dus een incidentie over een week van			
23/01/21	1 398	133,3/100 000 inwoners			
24/01/21	822				
25/01/21	3 420				
26/01/21	2 779	- 16 976 gayallan tiidans daza pariada yan 7			
27/01/21	2 598	- 16 876 gevallen tijdens deze periode van 7 Lagen			
28/01/21	2 609	Gemiddeld 2 410,9 gevallen per dag			
29/01/21	3 034	Dus een incidentie over een week van			
30/01/21	1 573	146,8/100 000 inwoners			
31/01/21	863				
01/02/21	3 383		_		
02/02/21	2 683	- - 15 252 gevallen tijdens deze periode van 7			
03/02/21	2 416	dagen			
04/02/21	2 414	Gemiddeld 2 178,9 gevallen per dag			
05/02/21	2 484	Dus een incidentie over een week van			
06/02/21	1 271	132,7/100 000 inwoners			
07/02/21	601				
08/02/21	2 609				
09/02/21	2 156	- - 12 813 gevallen tijdens deze periode van 7			
10/02/21	2 157	dagen			
11/02/21	2 099	Gemiddeld 1 830,4 gevallen per dag			
12/02/21	2 044	Dus een incidentie over een week van			
13/02/21	1 136	111,5/100 000 inwoners	Een stijging van 20,3% tussen deze 2		
14/02/21	612		periodes		
15/02/21	2 790		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 245,6 nieuwe gevallen/100 000		
16/02/21	2 397	- 15 410 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners		
17/02/21	2 531	dagen			
18/02/21	2 554	Gemiddeld 2 201,4 gevallen per dag			
19/02/21	2 784	Dus een incidentie over een week van			
20/02/21	1 539	134,1/100 000 inwoners			
21/02/21	815				
22/02/21	3 182	De communication de la Colonia			
23/02/21	1 402	De gerapporteerde gegevens van de afgelop consolidatie onder meer door het proces van			
24/02/21	0	33/133/144/145/145/145/145/145/145/145/145/145	r stadiamame 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 18 JANUARI 2021 EN 24 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
18/01/21	37 504		
19/01/21	63 471		
20/01/21	53 463		
21/01/21	45 566	 310 892 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 413/dag 	
22/01/21	50 759	44 413/day	
23/01/21	38 441		
24/01/21	21 688		
25/01/21	44 273		
26/01/21	65 076		
27/01/21	62 221		
28/01/21	55 853	352 933 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld50 419/dag	
29/01/21	56 279	30 418/day	
30/01/21	47 101		
31/01/21	22 130		
01/02/21	45 815		
02/02/21	68 261		
03/02/21	60 703	047.000 / / / // / / / / / / / / / / / / /	
04/02/21	54 089	347 028 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemidd 49 575/dag	
05/02/21	57 084	49 373/day	
06/02/21	42 010		
07/02/21	19 066		
08/02/21	44 885		
09/02/21	60 755	_	
10/02/21	49 921	000 404 (sets) ("dens desse este desse 7 desse 0 est ddeld	
11/02/21	46 279	 298 404 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 629/dag 	
12/02/21	46 440		
13/02/21	34 155	_	
14/02/21	15 969		
15/02/21	38 649		
16/02/21	49 416	_	
17/02/21	43 141	— 262 EE2 tooton tiidana daga nasia dayan 7 dagaan Osasiddada	
18/02/21	40 036	 263 552 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37 650/dag 	
19/02/21	41 666		
20/02/21	33 652	_	
21/02/21	16 992		
22/02/21	39 950	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het	
23/02/21	53 038	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn	
24/02/21	1 007	gemeld.	

4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 21 JANUARI 2021 EN 24 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
21/01/21	148	921 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 131,6/dag	153	1 941	338	21
22/01/21	158		145	1 923	338	26
23/01/21	143		171	1 888	327	29
24/01/21	106		63	1 923	322	23
25/01/21	92		39	1 954	325	55
26/01/21	153		173	1 928	322	42
27/01/21	121		169	1 850	313	34
28/01/21	138	883 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 126,1/dag	159	1 819	323	24
29/01/21	119		138	1 810	315	31
30/01/21	137		175	1 760	315	24
31/01/21	77		55	1 788	315	26
01/02/21	128		51	1 852	325	37
02/02/21	142		202	1 794	311	21
03/02/21	142		143	1 785	310	21
04/02/21	141	- 883 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 126,1/dag	149	1 751	306	18
05/02/21	144		161	1 737	304	24
06/02/21	123		179	1 650	292	27
07/02/21	108		80	1 678	300	17
08/02/21	72		44	1 698	302	44
09/02/21	163		179	1 674	308	33
10/02/21	132		161	1 652	303	17
11/02/21	137	837 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 119,6/dag	158	1 642	294	21
12/02/21	132		151	1 634	295	18
13/02/21	107		176	1 567	298	17
14/02/21	91		50	1 598	307	20
15/02/21	84		33	1 639	319	32
16/02/21	145		177	1 600	311	24
17/02/21	141		125	1 610	315	10
18/02/21	142	879 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 125,6/dag	163	1 588	314	19
19/02/21	125		121	1 607	314	25
20/02/21	110		162	1 566	315	22
21/02/21	87		52	1 617	329	27
22/02/21	110		37	1 714	348	63
23/02/21	155		179	1 705	354	28
24/02/21	150		145	1 748	362	23

4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 18 JANUARI 2021 EN 24 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
18/01/21	57			
19/01/21	60	372 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 53,1/dag		
20/01/21	49			
21/01/21	51			
22/01/21	49			
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. Gemidde 42,4/dag 		
29/01/21	44	42,4/Uay - -		
30/01/21	29			
31/01/21	32			
01/02/21	38	_		
02/02/21	52			
03/02/21	42	_		
04/02/21	34	 303 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43,3/dag 		
05/02/21	55			
06/02/21	41	_		
07/02/21	41	-		
08/02/21	37	_		
09/02/21	41			
10/02/21	42	280 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 40,0/dag		
11/02/21	34			
12/02/21	43			
13/02/21	31			
14/02/21	52			
15/02/21	37			
16/02/21	39	-		
17/02/21	28	-		
18/02/21	33	 212 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 30,3/dag 		
19/02/21	28			
20/02/21	22	_ _ 		
21/02/21	25			
22/02/21	20			
23/02/21	26	_		
24/02/21	5			

5. Preventie en informatie



Ik 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

