









1

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 AUGUSTUS 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 geüpdatet van dinsdag tot zaterdag (en voor de vaccinatiegegevens van maandag tot vrijdag).

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 er 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	1 173 108	1 900	1 967*	+4%
Opnames in het ziekenhuis	77 472***	60,4	57,6**	-5%
Sterfgevallen****	25 348	3,3	5,7*	+74%
In ziekenhuizen	15 609	2,9	5,3	+85%
In woonzorgcentra	9 559	0,4	0,4	0%

^{*}Van 16 augustus 2021 tot 22 augustus 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Woensdag 18 augustus 2021	Woensdag 25 augustus 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	592	625	+6%
Aantal ingenomen IZ bedden	172	179	+4%

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

D/2020/14.440/45 Verdere informatie: https://www.info-coronavirus.be/nl/

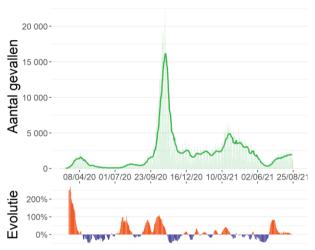
^{**} $Van 19 \ augustus 2021 \ tot 25 \ augustus 2021.$

^{***}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>.

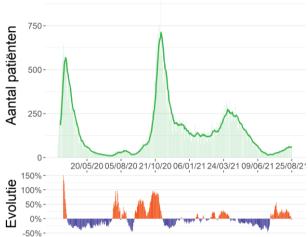
1.1. TRENDS

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



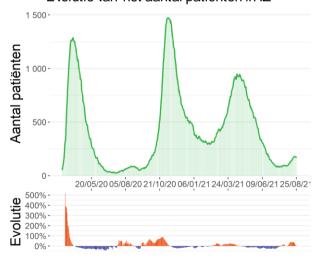
Evolutie van het aantal nieuwe door het labo bevestigde opnames in het ziekenhuis



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

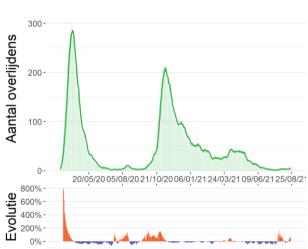
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

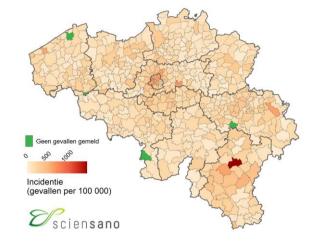


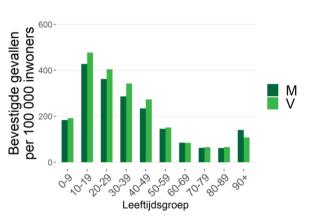
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

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 09/08/21 en 22/08/21 Aantal bevestigde gevallen tussen 09/08/21 en 22/08/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners





Bron: Labonetwerken nationaal testing platform. De gebruikte doorlopende kleurenschaal voor deze kaart varieert Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die voor 298 gevallen. gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

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.

	09/08/21- 15/08/21	16/08/21- 22/08/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
België	13 298	13 768	470	+4%	140	235
Antw erpen	1 793	1 912	119	+7%	76	198
Brabant w allon	581	496	-85	-15%	31	264
Hainaut	1 036	1 090	54	+5%	95	158
Liège	1 253	1 391	138	+11%	46	238
Limburg	675	811	136	+20%	26	169
Luxembourg	407	281	-126	-31%	13	238
Namur	312	404	92	+29%	19	144
Oost-Vlaanderen	1 493	1 510	17	+1%	429	196
Vlaams-Brabant	1 325	1 333	8	+1%	806	229
West-Vlaanderen	1 069	1 044	-25	-2%	205	176
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	3 031	3 219	188	+6%	81	512
Deutschsprachige Gemeinschaft	46	51	5	+11%	47	124

^{*}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 isom het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

^{**}De noemerszijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

1.3. 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.

1.3.1. 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 (19/08/21 tot 25/08/21)	0,982	0,889-1,081

1.3.2. 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	1,014	0,997	1,031
Antwerpen	1,034	0,988	1,081
Brabant wallon	0,930	0,850	1,013
Hainaut	1,020	0,960	1,081
Liège	1,054	0,999	1,110
Limburg	1,154	1,076	1,235
Luxembourg	0,833	0,739	0,933
Namur	1,174	1,063	1,291
Oost-Vlaanderen	0,990	0,941	1,041
Vlaams-Brabant	0,991	0,939	1,045
West-Vlaanderen	0,946	0,890	1,004
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,028	0,993	1,064
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,057	0,789	1,363

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.

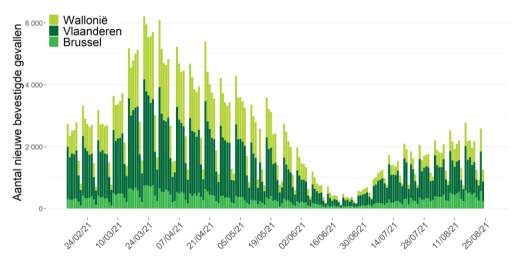
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15/02/21

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 15 februari 2021, de start van de derde golf. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 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

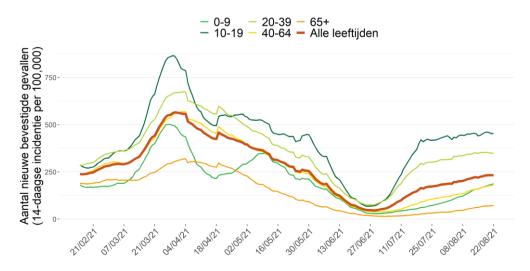
Tussen 16 augustus 2021 en 22 augustus 2021 werden 13 768 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 13 768 nieuwe gevallen waren er 6 610 (48%) gemeld in Vlaanderen, 3 662 (27%) in Wallonië, waarvan 51 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 3 219 (23%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 277 gevallen (2%).

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose*, vanaf 15/02/21



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 augustus 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruikvan de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

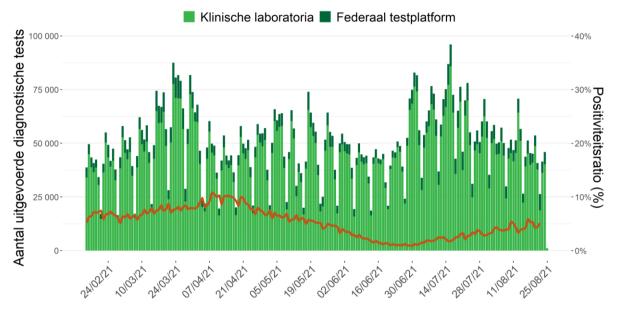
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 15/02/21



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

Gedurende de periode van 16 augustus 2021 tot 22 augustus 2021 werden er 306 204 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 43 743 testen. De positiviteitsratio voor België was 4,9% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria en het federaal testplatform*, en positiviteitsratio, per dag vanaf 15/02/21



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.

2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

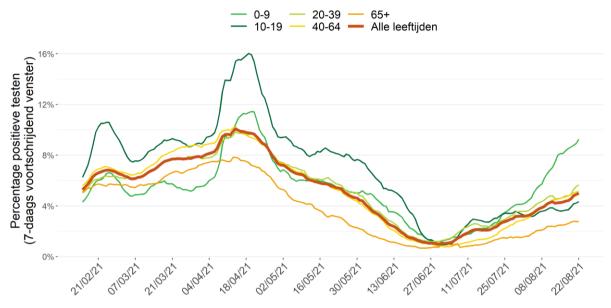
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 16 augustus 2021 tot 22 augustus 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	13 581	1 085	1 257	9,3%
10-19	75 036	5 710	3 263	4,3%
20-39	97 668	3 368	5 531	5,7%
40-64	75 587	1 975	3 887	5,1%
65+	37 045	1 662	1 025	2,8%

Noot: Voor 7287 testen was de leeftijd niet gekend.

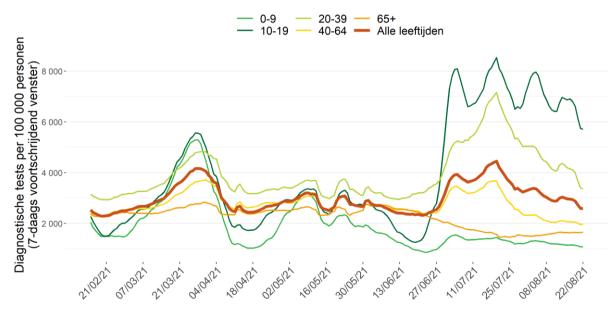
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 15 februari 2021. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteits ratio per leeftijdscategorie vanaf 15/02/21



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

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 15/02/21

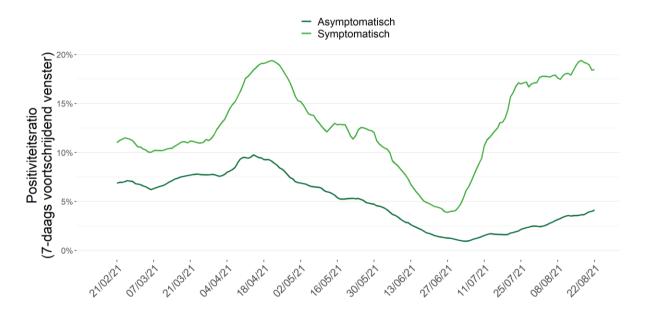


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

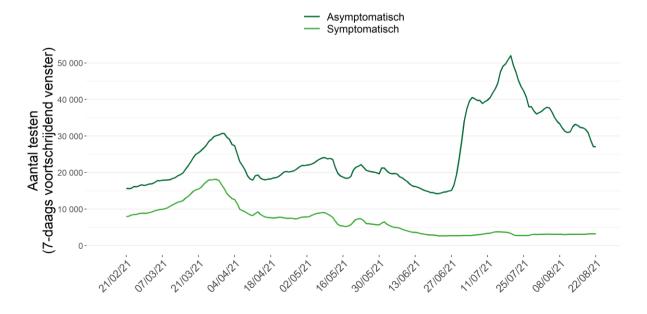
2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen met indicatie voor een testvoorschrift (symptomatisch/asymptomatisch)

De gegevens hieronder omvatten de testen waarvoor een voorschrift (CTPC) beschikbaar is. De eerste grafiek hieronder geeft de evolutie weer van de positiviteitsratio (7-daags voortschrijdend gemiddelde), naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen, sinds 15 februari 2021. De tweede grafiek geeft voor dezelfde periode de evolutie van het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen.

Positiviteits ratio naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), in percentages, voor de periode van 15/02/21 tot 22 augustus 2021



Uitgevoerde testen naargelang de aanwezigheid of afwezigheid van symptomen (7-daags voortschrijdend gemiddelde), voor de periode van 15/02/21 tot 22 augustus 2021

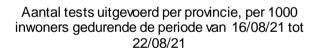


2.2.3. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

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 16 augustus 2021 tot 22 augustus 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

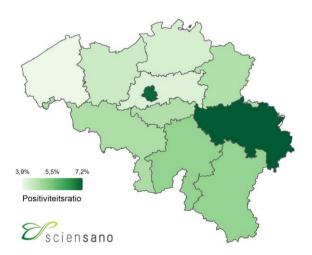
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	306 204	2 658	15 111	4,9%
Antwerpen	48 594	2 591	2 043	4,2%
Brabant wallon	11 533	2 831	545	4,7%
Hainaut	25 248	1 876	1 213	4,8%
Liège	21 600	1 948	1 547	7,2%
Limburg	18 526	2 104	877	4,7%
Luxembourg	6 233	2 159	318	5,1%
Namur	8 107	1 631	414	5,1%
Oost-Vlaanderen	39 038	2 549	1 696	4,3%
Vlaams-Brabant	35 226	3 031	1 444	4,1%
West-Vlaanderen	31 290	2 600	1 207	3,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	50 097	4 106	3 508	7,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	955	1 222	77	8,1%

^{*}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 "yeelgestelde vragen".





Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 16/08/21 tot 22/08/21



2.3. VACCINATIE

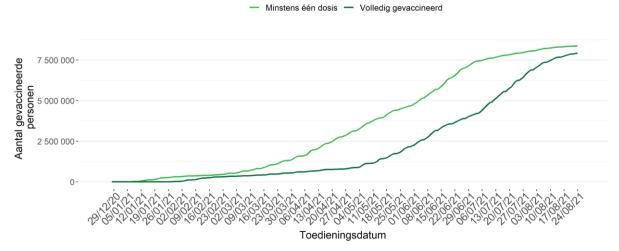
Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Vaxzevria® vaccin (AstraZeneca) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste drie vaccins bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. De vaccinatieschema's en leeftijdsindicaties voor de verschillende vaccins worden beschreven in het document met veel gestelde vragen (sectie 10.3).

Van 28 december 2020 tot en met 24 augustus 2021, zijn in totaal 15 944 012 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 8 367 489 personen (waarvan 2 065 418 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 7 927 370 personen (waarvan 2 039 137 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd.

De Comirnaty® en Spikevax® vaccins werden, na een aanvankelijke beperking tot voor volwassenen van 18 jaar en ouder, geleidelijk aan ook beschikbaar voor jongeren vanaf 12 jaar. Op 24 augustus 2021 hadden in totaal 500 358 jongeren tussen 12 en 17 jaar een eerste dosis van een vaccin gekregen (19 158 in Brussel, 335 256 in Vlaanderen, 142 418 in Wallonië en 2 255 in de Duitstalige Gemeenschap).

Onderstaande figuur toont de evolutie in de tijd van het cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis en van het cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn in België.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis van het COVID-19-vaccin en cumulatief aantal personen die volledig gevaccineerd zijn, volgens toedieningsdatum



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 gehou den te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elkvan de twee curven.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 24 augustus 2021 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 gefedereerde entiteiten, aangezien bepaalde personen 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)
	Belgià «	72,6%	85,0%	92,7%
	Brussel (3)	51,1%	63,8%	80,9%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	78,6%	90,7%	95,7%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	67,7%	79,8%	88,7%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	63,1%	74,3%	87,5%
	Belgià «	68,8%	82,7%	91,5%
	Brussel (3)	48,0%	60,9%	79,5%
Vaccinatiegraad volledig	Vlaanderen (3)	74,3%	88,7%	94,7%
gevaccineerd	Wallonië (3,4)	64,7%	77,5%	87,3%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	61,0%	72,7%	85,9%

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 zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

⁽²⁾ Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

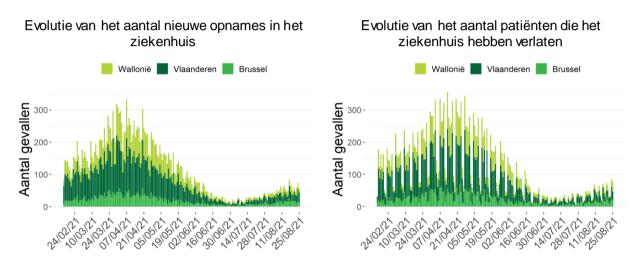
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

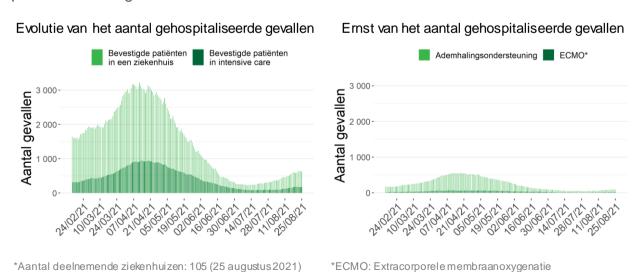
Tussen 19 augustus 2021 en 25 augustus 2021 werden 403 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 410 verlieten het ziekenhuis.

Van de 403 gerapporteerde opnames voor de periode 19 augustus 2021 tot 25 augustus 2021 zijn er 392 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 13 (van de 392) 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 25 augustus 2021 werden 625 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 179 bedden op intensieve zorgen; 91 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 16 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 33, waarvan 7 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.



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.

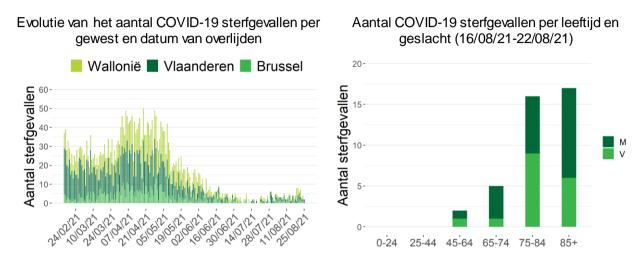
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 25 augustus 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	179	9%
Antw erpen	301	25	8%
Brabant wallon	23	1	4%
Hainaut	259	21	8%
Liège	230	20	9%
Limburg	145	8	6%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	5	5%
Oost-Vlaanderen	265	20	8%
Vlaams-Brabant	139	2	1%
West-Vlaanderen	221	13	6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewiest	269	62	23%

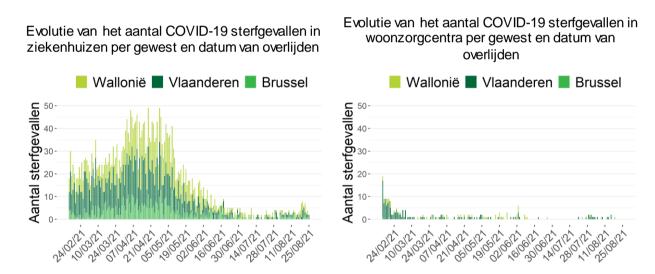
^{*}Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 16 augustus 2021 tot 22 augustus 2021 werden 40 sterfgevallen gerapporteerd; 15 in Vlaanderen, 20 in Wallonië, en 5 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



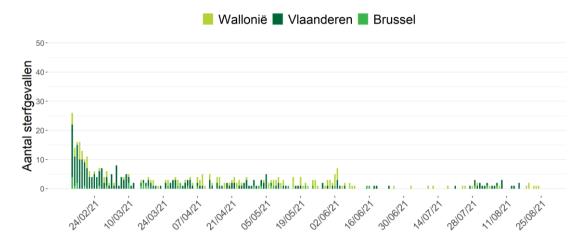
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



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

Tussen 16 augustus 2021 en 22 augustus 2021 zijn 6 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 3 in een WZC (2 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 1 in Wallonië), 3 in het ziekenhuis (0 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 3 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, vanaf 15/02/21



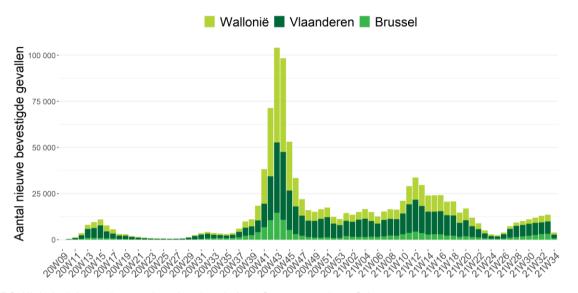
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 173 108 bevestigde gevallen gemeld; 554 086 gevallen (47%) in Vlaanderen, 445 395 (38%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 520 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 150 646 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 22 981 gevallen (2%).

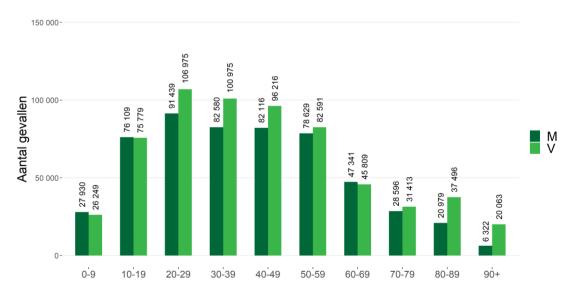
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 augustus 2021, 6 uur.

*Vanwege het gebruikvan de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

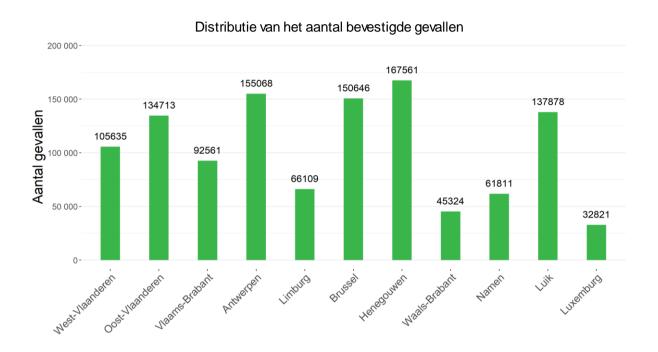
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



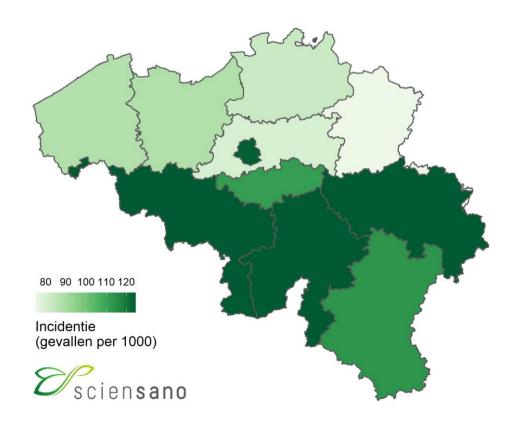
^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 7501 g evallen.

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

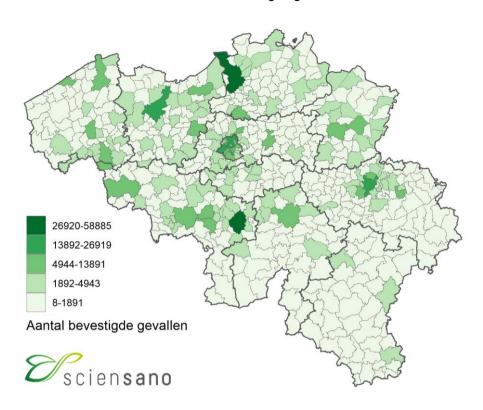


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

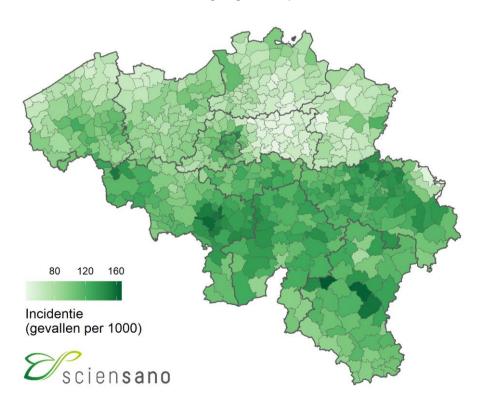


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

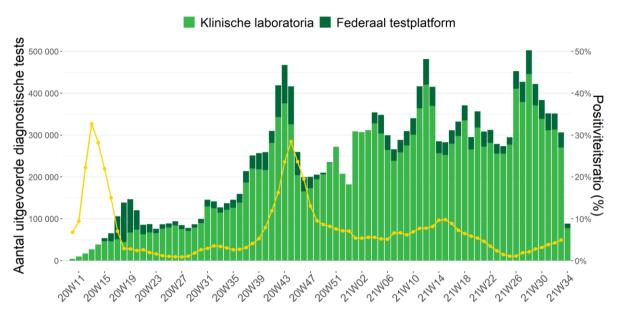


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 25 augustus 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 16 253 461 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 2 195 121 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



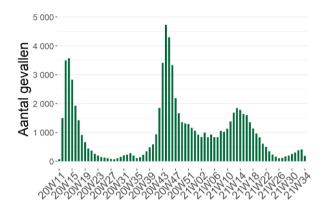
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

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

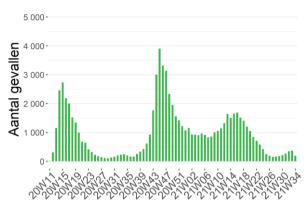
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



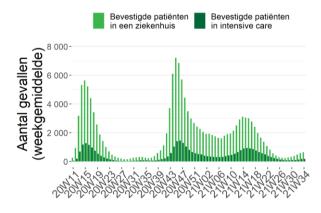
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

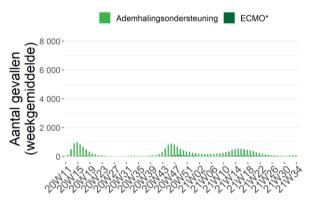
Tussen 15 maart 2020 en 25 augustus 2021 werden 77 472 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 74 832 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 105 (25 augustus 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

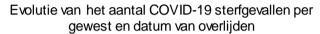


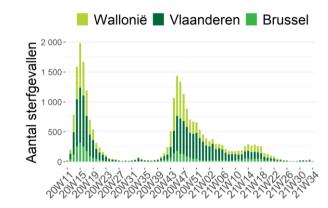
*ECMO: Extracorporele membraan oxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

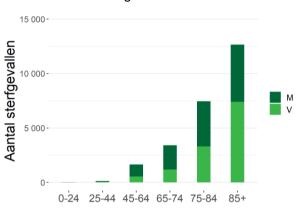
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 25 348 sterfgevallen gerapporteerd; 12 751 (50%) in Vlaanderen, 9 286 (37%) in Wallonië, en 3 311 (13%) in Brussel.





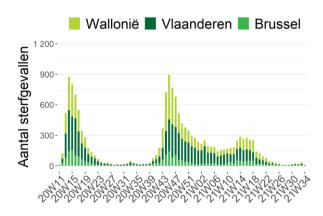
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



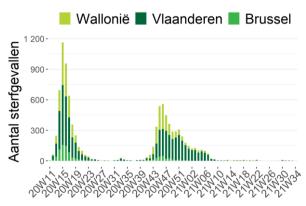
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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

Plaats van overlijden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wal	lonië	Bel	gië
riaats van overnjuen	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	7 062	55%	2 397	72%	6 150	66%	15 609	62%
Bevestigde gevallen	6 767	96%	2 335	97%	5 970	97%	15 072	97%
Mogelijke gevallen	295	4%	62	3%	180	3%	537	3%
Woonzorgcentrum	5 608	44%	897	27%	3 054	33%	9 559	38%
Bevestigde gevallen	4 729	84%	454	51%	1 847	60%	7 030	74%
Mogelijke gevallen	879	16%	443	49%	1 207	40%	2 529	26%
Andere residentiële collectiviteiten	48	0%	3	0%	50	1%	101	0%
Thuis en andere	17	0%	14	0%	32	0%	63	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 751	100%	3 311	100%	9 286	100%	25 348	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. SAMENVATTING VAN DE KERNINDICATOREN

Onderstaande tabel bevat de voornaamste indicatoren voor het opvolgen van de epidemie. Deze worden opgedeeld in drie categorieën: intensiteitsindicatoren met betrekking tot het aantal gediagnosticeerde gevallen en uitgevoerde tests, indicatoren voor de ernst van de situatie betreffende ziekenhuisopnames en sterfgevallen, en vaccinatie-indicatoren. Deze indicatoren worden per kalenderweek weergegeven voor de laatste vier weken.

Indicator	26/7-1/8	2/8-8/8	9/8-15/8	16/8-22/8
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuw e gevallen per dag (a)	1 608	1 743	1 900	1 967
Verdubbelingstijd/Halveringstijd (b)	59	60	56	140
Reproductiegetal (c)	1,060	1,040	1,033	1,014
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	3 330	3 053	3 051	2 658
Positiviteitsratio ^(a)	3,2%	3,9%	4,2%	4,9%
14-daagse incidentie per 100 000 inw . (d)	188	204	221	235
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuw e ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	36	43	55	59
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw . ^(d)	2,18	2,63	3,33	3,58
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	342	426	513	619
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten (e)	94	106	147	177
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	5%	5%	7%	9%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	3	4	3	6
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bew oners van w oonzorgcentra per dag ^(a)	1	1	1	1
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen (a)	110 501	86 958	56 046	36 194
Vaccinatiegraad voor België (g)	65,5%	72,3%	76,9%	80,0%

⁽a) 7-daagsgemiddelde. Dit gemiddelde wordt berekend op basis van de geconsolideerde gegevens voor de beschreven week.

⁽b) 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.

[©] Reproductiegetal berekend op basis van het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests werd gediagnosticeerd. Het gaat hier om het reproductiegetal dat berekend is op de laatste dag van de beschreven week (zondag).

^(d) De incidentie wordt berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren.

⁽e) Gegevens over de laatste dag van de beschreven week (zondag)

⁽f) De bezettingsgraad is berekend op basis van de gegevens die op de laatste dag van de beschreven week (zondag) volledig geconsolideerd waren. Het totale aantal IZ-bedden dat in november 2020 erkend was, bedroeg 1992 bedden voor België. Dit aantal omvat zowel IZ-bedden die beschikbaar zijn voor COVID-19-patiënten als IZ-bedden die beschikbaar zijn voor andere patiënten.

⁽⁹⁾ Vaccinatiegraad van de bevolking van 18 jaar en ouder (volledige vaccinatie)

4.2. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 19 JULI 2021 EN 25 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen					
19/07/21	2 130						
20/07/21	1 955	40.070					
21/07/21	791	- 10 372 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
22/07/21	1 908	Gemiddeld 1 481,7 gevallen per dag					
23/07/21	1 650	Dus een incidentie over een weekvan					
24/07/21	1 155	- 90,2/100 000 inw oners					
25/07/21	783	-					
26/07/21	2 101		_				
27/07/21	1 595	11 259 govellen tiidene deze periode van 7					
28/07/21	1 752	- 11 258 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
29/07/21	1 778	Gemiddeld 1 608,3 gevallen per dag					
30/07/21	1 794	Dus een incidentie over een weekvan					
31/07/21	1 183	- 98,0/100 000 inw oners					
01/08/21	1 055	-					
02/08/21	2 244		_				
03/08/21	1 942	12 200 govallon tiidans daza pariada van 7					
04/08/21	1 870	- 12 200 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
05/08/21	1 831	Gemiddeld 1 742,9 gevallen per dag					
06/08/21	2 124	Dus een incidentie over een weekvan					
07/08/21	1 269	106,2/100 000 inw oners					
08/08/21	920						
09/08/21	2 588						
10/08/21	2 207	- - 13 298 gevallen tijdens deze periode van 7					
11/08/21	1 977	dagen					
12/08/21	2 154	Gemiddeld 1 899,7 gevallen per dag					
13/08/21	2 263	Dus een incidentie over een weekvan					
14/08/21	1 344	- 115,7/100 000 inw oners -	Een stijging van 3,5% tussen deze 2				
15/08/21	765		periodes - Een incidentie over een periode van 14				
16/08/21	2 822		dagen van 235,5 nieuw e gevallen/100 000				
17/08/21	2 241	- - 13 768 gevallen tijdens deze periode van 7	inw oners				
18/08/21	2 248	dagen					
19/08/21	1 999	Gemiddeld 1 966,9 gevallen per dag					
20/08/21	2 232	Dus een incidentie over een weekvan					
21/08/21	1 279	- 119,8/100 000 inw oners					
22/08/21	947	-					
23/08/21	2 628	De gerennerteerde gezeinen van de stanler	an dogo vorcino obiid id-liilis				
24/08/21	1 298	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.					
25/08/21	3	Table Chast most door not proceed van					

Noot: Deze gegevensper dag kunnen eveneensgevonden worden op het interactieve dashboard epistat.

4.3. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 19 JULI 2021 EN 25 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
19/07/21	65 163		
20/07/21	76 315	-	
21/07/21	46 060		
22/07/21	70 000	 421 837 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 60 262/dag 	
23/07/21	78 102		
24/07/21	55 137		
25/07/21	31 060		
26/07/21	50 841		
27/07/21	55 962		
28/07/21	50 618		
29/07/21	60 154	 383 642 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54 806/dag 	
30/07/21	70 579		
31/07/21	60 187		
01/08/21	35 301		
02/08/21	55 660		
03/08/21	58 494		
04/08/21	49 763	OF4 757 tootee Widere does novied was 7 does Openiddeld	
05/08/21	50 440	 351 757 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 251/dag 	
06/08/21	57 319		
07/08/21	50 130		
08/08/21	29 951		
09/08/21	47 737		
10/08/21	51 651		
11/08/21	46 875	OF4 F47 tooten tiidana dana mariada wan 7 danan Camiddald	
12/08/21	51 386	 351 547 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 50 221/dag 	
13/08/21	70 780		
14/08/21	56 634		
15/08/21	26 484		
16/08/21	43 687		
17/08/21	51 279		
18/08/21	45 398	200 004 tootes tiidaga daga mariada wan 7 dagan Camiddald	
19/08/21	45 131	 306 204 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 43 743/dag 	
20/08/21	53 634		
21/08/21	40 722	_	
22/08/21	26 353		
23/08/21	41 447	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het	
24/08/21	45 918	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn	
25/08/21	1 045	gemeld.	

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 22 JULI 2021 EN 25 AUGUSTUS 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
22/07/21	28		20	289	83	9
23/07/21	27	223 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	42	274	84	8
24/07/21	34		39	271	89	8
25/07/21	27		15	288	94	11
26/07/21	25		6	305	97	21
27/07/21	39	31,9/dag	40	308	94	14
28/07/21	43		42	311	96	10
29/07/21	37		34	318	93	7
30/07/21	27	260 minumu a	36	320	96	10
31/07/21	42	269 nieuw e ziekenhuis-	36	324	92	8
01/08/21	38	opnames Dus gemiddeld 38,4/dag	15	342	94	2
02/08/21	41		21	365	97	19
03/08/21	44		47	369	94	8
04/08/21	40		49	367	92	6
05/08/21	38	338 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 48,3/dag	41	367	94	5
06/08/21	43		49	383	98	10
07/08/21	52		40	397	102	10
08/08/21	45		20	426	106	8
09/08/21	51		28	462	120	9
10/08/21	64		69	465	120	6
11/08/21	45		58	454	124	3
12/08/21	58	423 nieuw e ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 60,4/dag	45	475	132	3
13/08/21	66		46	496	136	4
14/08/21	53		65	495	142	6
15/08/21	47		37	513	147	8
16/08/21	49		21	550	158	17
17/08/21	84		70	570	162	6
18/08/21	66		59	592	172	3
19/08/21	60		44	608	178	3
20/08/21	49	403 nieuw e	74	583	179	3
21/08/21	59	ziekenhuis-	66	595	179	6
22/08/21	45	opnames	32	619	177	9
23/08/21	59	Dus gemiddeld	32	652	173	9
24/08/21	74	57,6/dag	85	635	171	6
25/08/21	57		77	625	179	4

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 19 JULI 2021 EN 25 AUGUSTUS 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
19/07/21	0			
20/07/21	0			
21/07/21	3			
22/07/21	4	14 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 2,0/dag		
23/07/21	2			
24/07/21	3			
25/07/21	2			
26/07/21	1			
27/07/21	4			
28/07/21	1			
29/07/21	6	22 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,1/dag		
30/07/21	6	o, i/dag		
31/07/21	3			
01/08/21	1			
02/08/21	5			
03/08/21	5			
04/08/21	4	OC starf revealler tildene dere neriede van 7 de reg. Comiddeld		
05/08/21	3	26 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,7/dag		
06/08/21	3	5,77dag		
07/08/21	3			
08/08/21	3			
09/08/21	5			
10/08/21	2			
11/08/21	2	22 starfasyallan tiidana daza nariada yan 7 dagan Camiddald		
12/08/21	3	23 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 3,3/dag		
13/08/21	5	5,574449		
14/08/21	4			
15/08/21	2			
16/08/21	4			
17/08/21	3			
18/08/21	4	40 starfgavallen tiidene deze pariode van 7 degen. Comiddeld		
19/08/21	8	40 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 5,7/dag		
20/08/21	8	J, , , aug		
21/08/21	6			
22/08/21	7			
23/08/21	3			
24/08/21	4			
25/08/21	2			

5. Preventie en informatie

1 ploeg van 11 miljoen. Allemaal samen. Laten we de regels volgen.

Vandaag bevindt ons land zich op COVID-19 alarmniveau 4. Om het coronavirus te verslaan, moeten we samen de regels volgen. Informeer je, want mogelijk zijn er in jouw stad of regio extra maatregelen van kracht. Samen kunnen we het. Volg de regels en red levens.



















Een initiatief van de Belgische overheid. . **De**

