









1

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 MEI 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	1 050 677	2 106	2 401*	+14%
Opnames in het ziekenhuis	73 648***	128,1	109,4**	-15%
Sterfgevallen****	24 873	22,7	19,0*	-16%
In ziekenhuizen	15 185	22,3	18,0	-19%
In woonzorgcentra	9513	0,4	1,0	+133%

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

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 18 mei 2021	Dinsdag 25 mei 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 753	1 547	-12%
Aantal ingenomen IZ bedden	595	531	-11%

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.

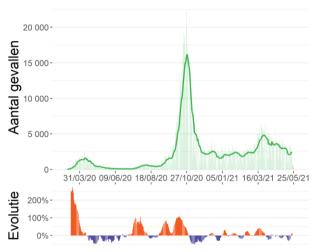
^{**}Van 19 mei 2021 tot 25 mei 2021.

^{***}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>.

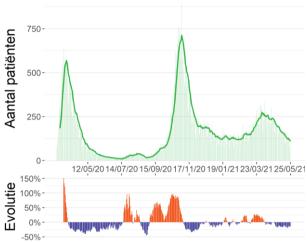
1.1. TRENDS

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



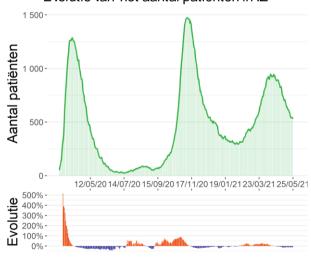
Evolutie van het aantal nieuwe door het labo bevestigde opnames in het ziekenhuis



Bron: Labonetwerken nationaal testing platform

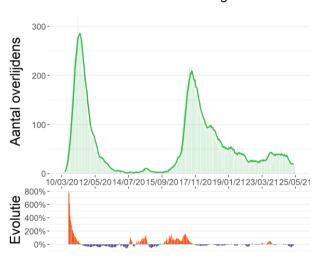
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

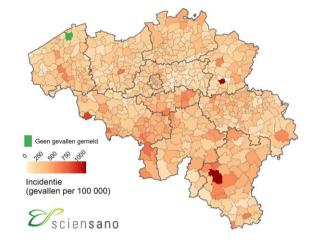


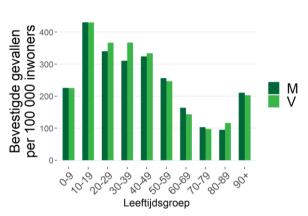
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

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 09/05/21 en 22/05/21 Aantal bevestigde gevallen tussen 09/05/21 en 22/05/21 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 299 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.

	09/05/21- 15/05/21	16/05/21- 22/05/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	14 744	16 810	2 066	+14%	37	275
Antw erpen	2 454	2 710	256	+10%	49	276
Brabant w allon	628	742	114	+18%	29	337
Hainaut	2 137	2 450	313	+15%	35	341
Liège	1 436	1 696	260	+18%	29	282
Limburg	1 055	1 177	122	+12%	44	254
Luxembourg	432	477	45	+10%	49	317
Namur	747	710	-37	-5%	96	294
Oost-Vlaanderen	1 698	1 715	17	+1%	487	224
Vlaams-Brabant	1 039	1 284	245	+24%	23	201
West-Vlaanderen	1 365	1 608	243	+18%	30	248
Brussels Hoofdstedelijk Gew est	1 528	1 914	386	+25%	22	283
Deutschsprachige Gemeinschaft	98	69	-29	-30%	14	214

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:

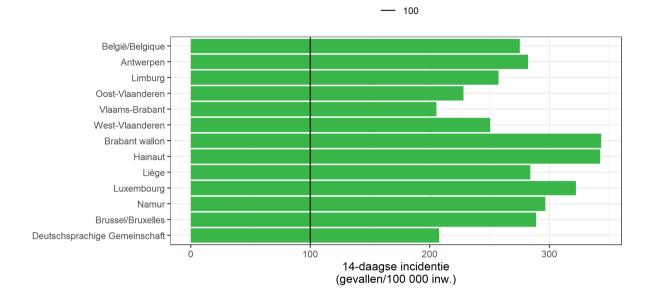
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

OF

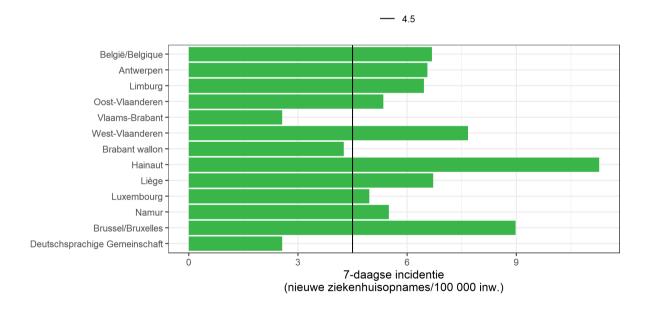
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (22/05/21)



7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (25/05/21)



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 (19/05/21 tot 25/05/21)	0,870	0,810-0,933

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	1,065	1,049	1,081
Antwerpen	1,050	1,011	1,090
Brabant wallon	1,116	1,037	1,197
Hainaut	1,061	1,019	1,103
Liège	1,092	1,041	1,145
Limburg	1,032	0,974	1,092
Luxembourg	1,036	0,945	1,131
Namur	0,952	0,883	1,023
Oost-Vlaanderen	0,981	0,935	1,028
Vlaams-Brabant	1,138	1,076	1,201
West-Vlaanderen	1,095	1,042	1,149
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,121	1,071	1,171
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,783	0,611	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.

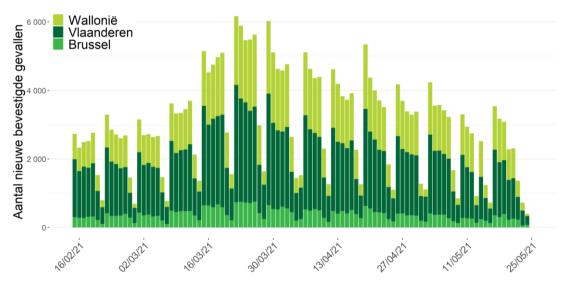
2. Beschrijving van de epidemie vanaf 15 februari 2021

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 mei 2021 en 22 mei 2021 werden 16 810 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 810 nieuwe gevallen waren er 8 494 (51%) gemeld in Vlaanderen, 6 075 (36%) in Wallonië, waarvan 69 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 914 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 327 gevallen (2%).

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

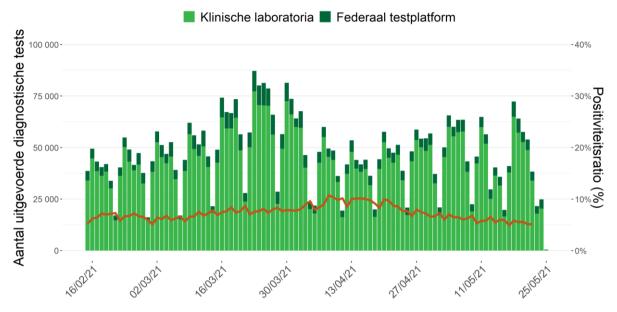


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 mei 2021, 6 uur. *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 16 mei 2021 tot 22 mei 2021 werden er 346 837 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 49 548 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,4% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde diagnostische 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.

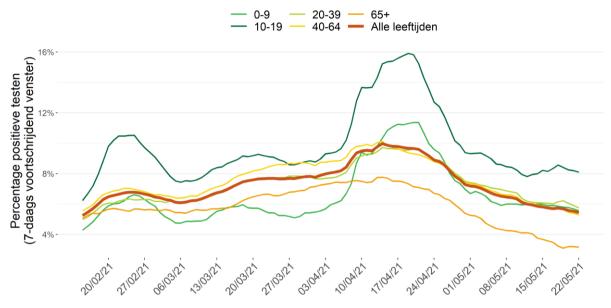
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 16 mei 2021 tot 22 mei 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	28 007	2 207	1 556	5,6%
10-19	41 886	3 221	3 390	8,1%
20-39	105 464	3 637	6 053	5,7%
40-64	113 332	2 968	5 985	5,3%
65+	56 932	2 583	1 798	3,2%

Noot: Voor 1216 testen was de leeftijd niet gekend.

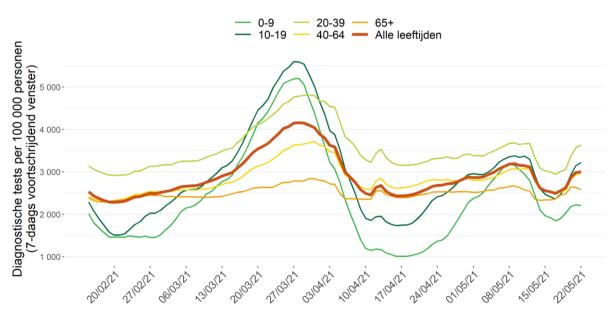
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster)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

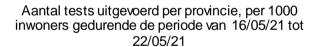


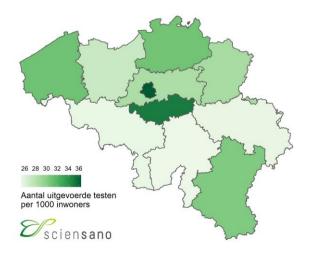
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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

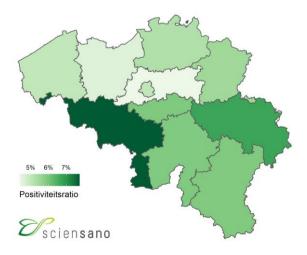
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	346 837	3 018	18 895	5,4%
Antwerpen	57 679	3 085	3 036	5,3%
Brabant wallon	14 267	3 514	844	5,9%
Hainaut	34 325	2 549	2 662	7,8%
Liège	28 378	2 557	1 910	6,7%
Limburg	25 096	2 860	1 379	5,5%
Luxembourg	8 693	3 032	514	5,9%
Namur	12 551	2 531	741	5,9%
Oost-Vlaanderen	41 344	2 711	1 900	4,6%
Vlaams-Brabant	32 824	2 840	1 436	4,4%
West-Vlaanderen	37 248	3 102	1 865	5,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	44 326	3 638	2 220	5,0%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 714	2 199	84	4,9%

^{*}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".





Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 16/05/21 tot 22/05/21



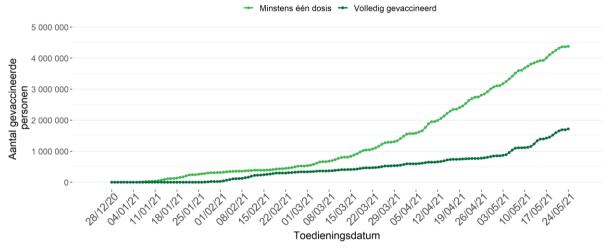
2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België begonnen met de vaccinatiecampagne tegen COVID-19. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het vaccin *Comirnaty®* (Pfizer/BioNTech), het *COVID-19 Vaccine Moderna®*, het *Vaxzevria®* vaccin (AstraZeneca) en het *COVID-19 Vaccine Janssen®* (Johnson & Johnson). Het vaccinatieschema voor de eerste drie vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty®*)¹, 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna®*), of 12 weken² (*Vaxzevria®*)³. Van het *COVID-19 Vaccine Janssen®* dient er één dosis toegediend te worden.

Van 28 december 2020 tot en met 24 mei 2021, zijn in totaal 6 045 842 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 4 379 009 personen (waarvan 2 030 727 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan zijn 1 716 498 personen (waarvan 1 009 562 van 65 jaar en ouder) reeds volledig gevaccineerd.

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 (Bron: Vaccinnet+)



Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die volledig gevaccineerd zijn, worden opgenomen in elkvan de twee curven.

Verdere informatie: https://www.info-coronavirus.be/nl/

11

¹ Op 10 maart 2021, volgend op een beslissing van de Interministeriële Conferentie Volksgezondheid, is het interval tussen de twee dosissen van het Comirnaty®-vaccin in de Belgische vaccinatiecampagne verlengd van 21 naar 35 dagen.

² Het interval tussen de tw ee dosissen van het Vaxzevria® vaccin werd verkort van 12 weken naar 8 w eken op 3 mei 2021 in het Brussels gewest en op 12 mei 2021 in de Belgische vaccinatiecampagne.

³ De leeftijdsindicaties voor het Vaxzevria® vaccin van AstraZeneca veranderden tijdens de Belgische vaccinatiecampagne als volgt: (i) 12 februari tot 2 maart 2021: 18 tot 55 jaar oud; (ii) 3 maart tot 6 april: ≥ 18 jaar; (iii) 7 april tot 23 april: ≥ 56 jaar oud; (iv) Vanaf 24 april: ≥ 41 jaar oud.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 24 mei 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 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	38,0%	47,5%	91,1%
	Brussel (3)	28,6%	36,9%	76,4%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	38,7%	47,9%	95,9%
minstens 1 dosis	Wallonië (3,4)	39,4%	49,5%	84,6%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	44,5%	55,2%	85,6%
	België	14,9%	18,6%	45,3%
	Brussel (3)	11,8%	15,3%	43,1%
Vaccinatiegraad volledig	Vlaanderen (3)	15,5%	19,2%	46,7%
gevaccineerd	Wallonië (3,4)	14,6%	18,4%	42,8%
	Duitstalige Gemeenschap ⁽³⁾	14,0%	17,3%	45,2%

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 de voorlopige populatiecijfers van de Belgische bevolking op 01/01/2021, zoals gepubliceerd door STATBEL.

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

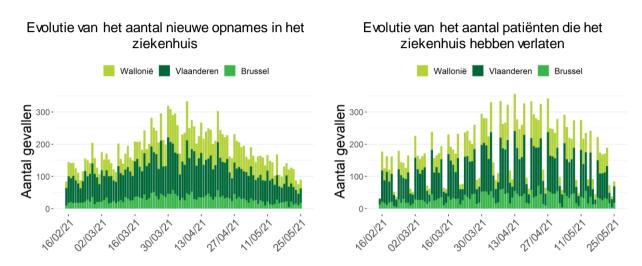
⁽³⁾ De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

⁽⁴⁾ Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

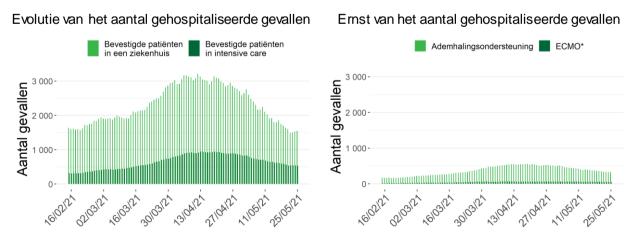
Tussen 19 mei 2021 en 25 mei 2021 werden 766 door het labo bevestigde COVID-19patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 897 verlieten het ziekenhuis.

Van de 766 gerapporteerde opnames voor de periode 19 mei 2021 tot 25 mei 2021 zijn er 737 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 13 (van de 737) 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 mei 2021 werden 1 547 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 531 bedden op intensieve zorgen; 322 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 49 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 206, waarvan 64 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 mei 2021)

*ECMO: Extracorporele membraan oxygenatie

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 mei 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZbedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	531	27%
Antw erpen	301	67	22%
Brabant wallon	23	4	17%
Hainaut	259	112	43%
Liège	230	40	17%
Limburg	145	33	23%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	35	36%
Oost-Vlaanderen	265	64	24%
Vlaams-Brabant	139	31	22%
West-Vlaanderen	221	42	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewiest	269	97	36%

^{*}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

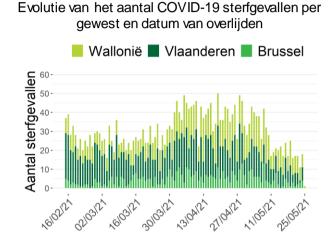
Voor de periode van 16 mei 2021 tot 22 mei 2021 werden 133 sterfgevallen gerapporteerd; 51 in Vlaanderen, 66 in Wallonië, en 16 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

0.

0-24

25-44

45-64

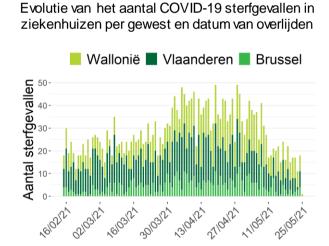


geslacht (16/05/21-22/05/21)

50
40
20
10
M
V

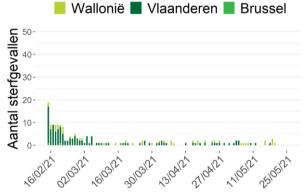
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

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

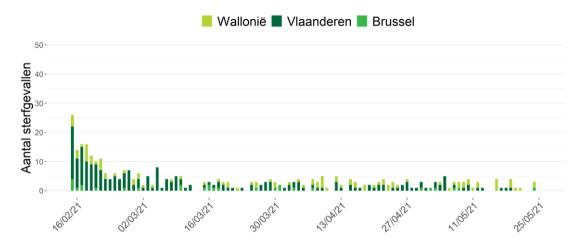
65-74 75-84



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

Tussen 16 mei 2021 en 22 mei 2021 zijn 12 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 7 in een WZC (1 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 6 in Wallonië), 5 in het ziekenhuis (2 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



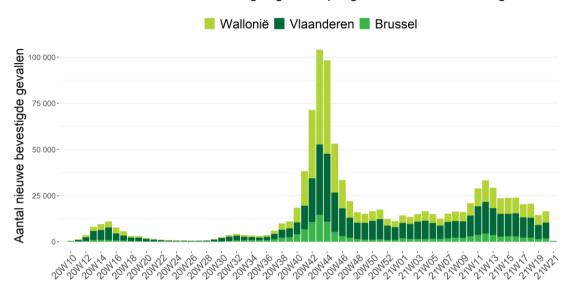
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 1 050 677 bevestigde gevallen gemeld; 490 741 gevallen (47%) in Vlaanderen, 410 954 (39%) gevallen in Wallonië, waarvan 6 104 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 128 971 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 20 011 gevallen (2%).

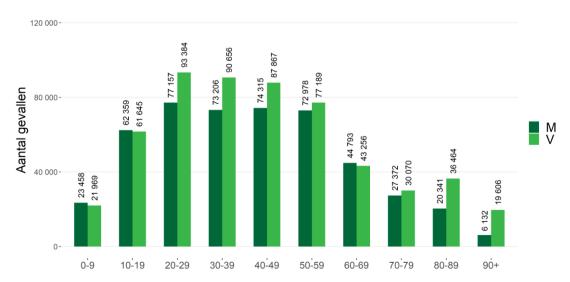
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 mei 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*

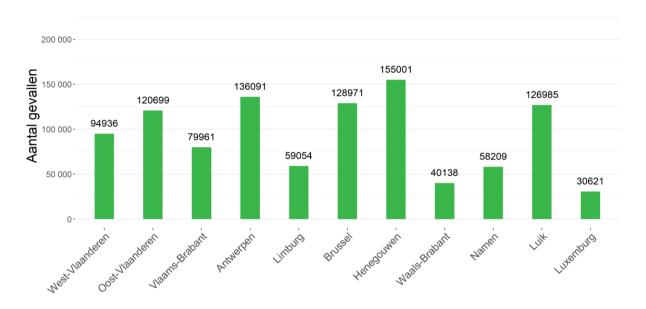


^{*}Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 6460 gevallen.

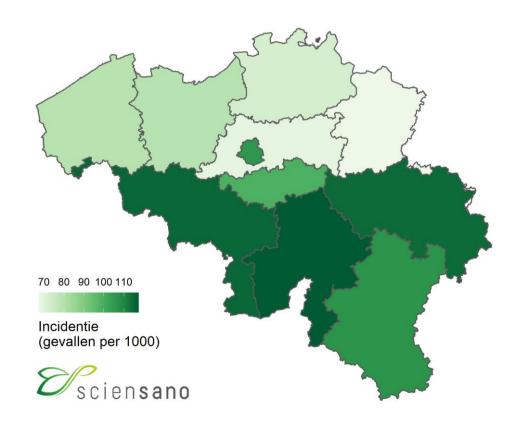
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Distributie van het aantal bevestigde gevallen

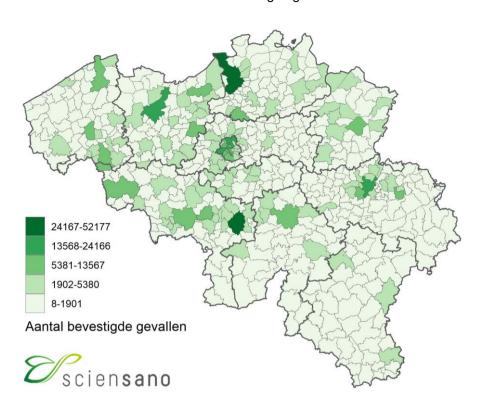


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

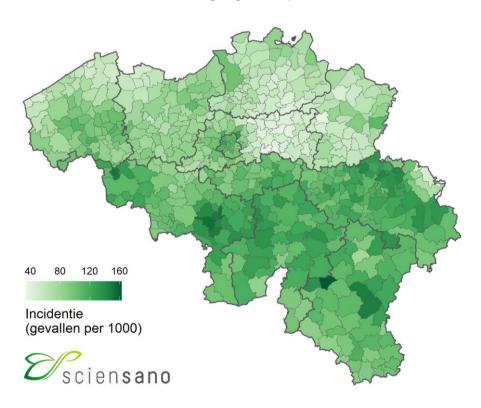


3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

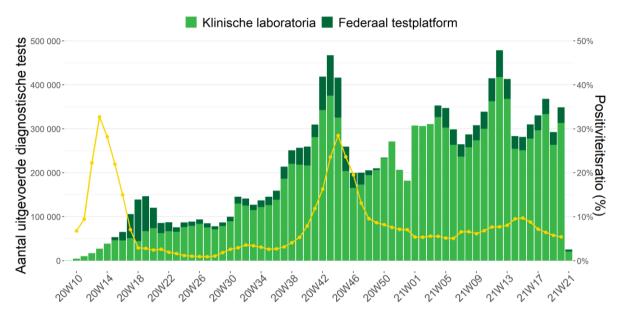


3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 25 mei 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 11 980 907 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 701 113 testen uitgevoerd door het federaal testplatform* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

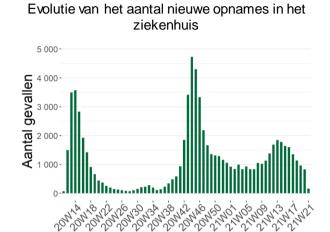


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

*De transitie van het nationale testplatform naar het testplatform bis is vond plaatstussen oktober 2020 en 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.



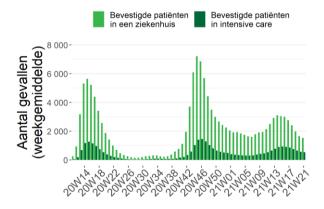


Evolutie van het aantal patiënten die het

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

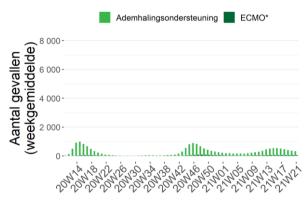
Tussen 15 maart 2020 en 25 mei 2021 werden 73 648 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 70 062 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 mei 2021)

Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



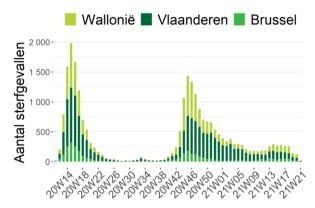
*ECMO: Extracorporele membraan oxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

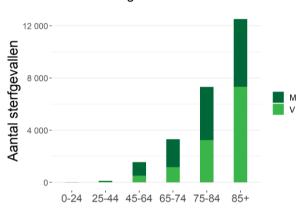
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 24 873 sterfgevallen gerapporteerd; 12 578 (51%) in Vlaanderen, 9 080 (37%) in Wallonië, en 3 215 (13%) in Brussel.





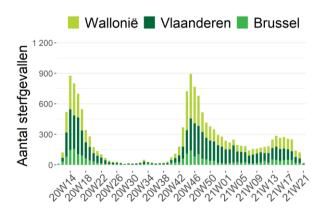
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



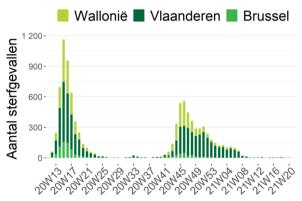
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 41 sterfgevallen

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
Plaats vall overlijueli	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	6 919	55%	2 303	72%	5 963	66%	15 185	61%
Bevestigde gevallen	6 630	96%	2 243	97%	5 791	97%	14 664	97%
Mogelijke gevallen	289	4%	60	3%	172	3%	521	3%
Woonzorgcentrum	5 582	44%	896	28%	3 035	33%	9 513	38%
Bevestigde gevallen	4 708	84%	453	51%	1 829	60%	6 990	73%
Mogelijke gevallen	874	16%	443	49%	1 206	40%	2 523	27%
Andere residentiële collectiviteiten	44	0%	3	0%	50	1%	97	0%
Thuis en andere	17	0%	13	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	12 578	100%	3 215	100%	9 080	100%	24 873	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	19/4-25/4	26/4-2/5	3/5-9/5	10/5-16/5
Indicatoren van intensiteit				
Gemiddeld aantal nieuw e gevallen per dag (a)	3 491	2 967	2 997	2 089
Verdubbelingstijd/Halveringstijd ^(b)	2042	30	494	13
Reproductiegetal (c)	0,973	0,925	0,999	0,814
Aantal uitgevoerde testen per 100 000 inw.	2 697	2 877	3 205	2 544
Positiviteitsratio (a)	8,8%	7,2%	6,4%	5,8%
14-daagse incidentie per 100 000 inw . (d)	425	393	363	310
Indicatoren van ernst				
Gemiddeld aantal nieuw e ziekenhuisopnames voor COVID-19 per dag ^(a)	229	193	163	138
7-daagse incidentie voor het aantal ziekenhuisopnames voor COVID-19 per 100 000 inw. (d)	13,92	11,75	9,91	8,41
Aantal ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(e)	2 883	2 648	2 172	1 802
Aantal IZ-bedden ingenomen door COVID-19- patiënten (e)	886	825	702	619
Percentage erkende IZ-bedden ingenomen door COVID-19-patiënten ^(f)	44%	41%	35%	31%
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen per dag	40	37	37	21
Gemiddeld aantal COVID-19-sterfgevallen bij bew oners van w oonzorgcentra per dag ^(a)	3	2	3	2
Indicatoren van vaccinatie				
Daggemiddelde van het aantal toegediende dosissen (a)	60 301	63 931	104 113	85 622
Vaccinatiegraad voor België (g)	8,1%	8,4%	9,3%	11,8%

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

⁽b) De verdubbelingstijd (in het oranje) iseen maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig isom 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.

[©] 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 18 APRIL 2021 EN 25 MEI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen					
18/04/21	1 303						
19/04/21	5 449	24 000 mayallan tiidana daga nariada wan 7					
20/04/21	4 456	- 24 600 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
21/04/21	4 076	Gemiddeld 3 514,3 gevallen per dag					
22/04/21	3 797	Dus een incidentie over een weekvan					
23/04/21	3 630	- 214,1/100 000 inw oners					
24/04/21	1 889	-					
25/04/21	1 137		_				
26/04/21	4 258	20.774 govellen tiidene deze periode van 7					
27/04/21	3 763	- 20 774 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
28/04/21	3 451	Gemiddeld 2 967,7 gevallen per dag					
29/04/21	3 357	Dus een incidentie over een weekvan					
30/04/21	3 472	- 180,8/100 000 inw oners					
01/05/21	1 336	-					
02/05/21	1 134		_				
03/05/21	4 325	21 242 govellen tiidene deze periode van 7					
04/05/21	3 652	- 21 243 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
05/05/21	3 633	Gemiddeld 3 034,7 gevallen per dag					
06/05/21	3 490	Dus een incidentie over een weekvan					
07/05/21	3 304	- 184,8/100 000 inw oners					
08/05/21	1 705						
09/05/21	867						
10/05/21	3 356	- - 14 744 gevallen tijdens deze periode van 7					
11/05/21	2 988	agen					
12/05/21	2 785	Gemiddeld 2 106,3 gevallen per dag					
13/05/21	928	Dus een incidentie over een weekvan					
14/05/21	2 555	128,3/100 000 inw oners	Een stijging van 14,0% tussen deze 2				
15/05/21	1 265		periodes – Een incidentie over een periode van 14				
16/05/21	745		dagen van 274,6 nieuw e gevallen/100 000				
17/05/21	3 590	- - 16 810 gevallen tijdens deze periode van 7	inw oners				
18/05/21	3 253	dagen					
19/05/21	3 140	Gemiddeld 2 401,4 gevallen per dag					
20/05/21	2 328	Dus een incidentie over een weekvan					
21/05/21	2 353	- 146,3/100 000 inw oners					
22/05/21	1 401	-					
23/05/21	738	De communicación de la Colonia					
24/05/21	411	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.					
25/05/21	2	- Consolidatio Chaol Hool Gool Hot proces vall	. ottatamine tot rapportage.				

Noot: Deze gegevensper dag kunnen eveneensgevonden worden op het interactieve dashboard <u>epistat</u>. De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

4.3. AANTAL UITGEVOERDETESTENTUSSEN 18 APRIL 2021 EN 25 MEI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
18/04/21	19 986			
19/04/21	44 287	-		
20/04/21	57 673			
21/04/21	49 569	 309 109 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 44 158/dag 		
22/04/21	47 528			
23/04/21	51 315			
24/04/21	38 751			
25/04/21	20 846			
26/04/21	48 158			
27/04/21	58 674			
28/04/21	54 323	 330 478 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 47 211/dag 		
29/04/21	54 434	47 211/day		
30/04/21	56 849			
01/05/21	37 194	_		
02/05/21	20 971			
03/05/21	50 091			
04/05/21	65 597			
05/05/21	60 086	 366 831 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 52 404/dag 		
06/05/21	63 401	32 404/day		
07/05/21	63 448			
08/05/21	43 237	_		
09/05/21	22 496			
10/05/21	45 623			
11/05/21	64 885			
12/05/21	56 398	 295 166 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 42 167/dag 		
13/05/21	29 668	42 1017dag		
14/05/21	40 305			
15/05/21	35 791			
16/05/21	19 723			
17/05/21	41 025			
18/05/21	72 331			
19/05/21	64 077	 346 837 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49 548/dag 		
20/05/21	57 518	10 010/dag		
21/05/21	53 864	_		
22/05/21	38 299			
23/05/21	21 572	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
24/05/21	24 806	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn gemeld.		
25/05/21	527			

4.4. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 21 APRIL 2021 EN 25 MEI 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
21/04/21	244		293	3 078	935	20
22/04/21	231	1474 2000	280	2 989	910	23
23/04/21	222	1474 nieuw e ziekenhuis-	275	2 943	901	19
24/04/21	228	opnames Dus gemiddeld 210,6/dag	325	2 846	886	31
25/04/21	162		122	2 883	886	22
26/04/21	156		65	2 951	892	33
27/04/21	231		342	2 858	892	31
28/04/21	210		249	2 809	886	24
29/04/21	206	1307 nieuw e	247	2 776	863	24
30/04/21	191	ziekenhuis-	235	2 707	855	20
01/05/21	195	opnames Dus gemiddeld	278	2 593	824	33
02/05/21	161		98	2 648	825	18
03/05/21	153	186,7/dag	58	2 760	831	29
04/05/21	191		291	2 605	795	37
05/05/21	164		253	2 481	757	19
06/05/21	145	1095 nieuw e	220	2 402	744	21
07/05/21	163	ziekenhuis-	217	2 307	727	28
08/05/21	164	opnames Dus gemiddeld 156,4/dag	274	2 167	707	22
09/05/21	159		89	2 172	702	24
10/05/21	134		48	2 253	710	23
11/05/21	166		275	2 108	686	30
12/05/21	148		217	2 025	660	23
13/05/21	144	897 nieuw e	235	1 912	644	23
14/05/21	102	ziekenhuis-	91	1 917	643	25
15/05/21	168	opnames Dus gemiddeld 128,1/dag	242	1 804	621	25
16/05/21	105		92	1 802	619	27
17/05/21	99		45	1 857	613	24
18/05/21	131		222	1 753	595	18
19/05/21	141		174	1 702	589	20
20/05/21	121	766 nieuw e	168	1 640	562	21
21/05/21	127	ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	171	1 600	540	15
22/05/21	123		189	1 491	544	15
23/05/21	88		73	1 501	542	15
24/05/21	76	109,4/dag	38	1 532	542	19
25/05/21	90		84	1 547	531	24

4.5. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 18 APRIL 2021 EN 25 MEI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
18/04/21	34			
19/04/21	50	- 276 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 39,4/dag		
20/04/21	36			
21/04/21	36			
22/04/21	43			
23/04/21	42			
24/04/21	35			
25/04/21	39			
26/04/21	44			
27/04/21	26	-		
28/04/21	49	 265 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37,9/dag 		
29/04/21	46	- 51,37dag		
30/04/21	33			
01/05/21	28			
02/05/21	34			
03/05/21	43			
04/05/21	40	-		
05/05/21	38	 261 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 37,3/dag 		
06/05/21	38	51,5/uay		
07/05/21	26			
08/05/21	42	-		
09/05/21	32			
10/05/21	28			
11/05/21	17	- 450 starf variallan tiidana daya mariada wan 7 dayaa Carriddald		
12/05/21	19	 159 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22,7/dag 		
13/05/21	21			
14/05/21	20	-		
15/05/21	22			
16/05/21	17			
17/05/21	24			
18/05/21	17	100 starf revellen tildene dere neriode von 7 de res. Carriddeld		
19/05/21	25	 133 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 19,0/dag 		
20/05/21	16	. 0,07 day		
21/05/21	17			
22/05/21	17			
23/05/21	11			
24/05/21	18	-		
25/05/21	1			

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**

