









### COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 10 FEBRUARI 2021

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

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

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

### 1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	728 334	2 361	2 204*	-7%
Opnames in het ziekenhuis	52 962***	117,3	124,4**	+6%
Sterfgevallen****	21 472	43,4	41,6*	-4%
In ziekenhuizen	12 106	27,7	27,1	-2%
In woonzorgcentra	9 197	15,7	14,1	-10%

<sup>\*</sup>Van 31 januari 2021 tot 6 februari 2021 (**gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd**).

<sup>\*\*\*\*</sup>Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 2 februari 2021	Dinsdag 9 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 794	1 674	-7%
Aantal ingenomen IZ bedden	311	308	-1%

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

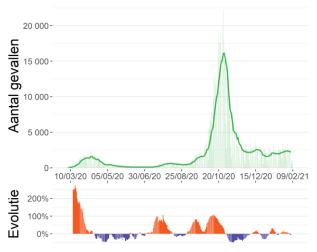
<sup>\*\*</sup>Van 3 februari 2021 tot 9 februari 2021.

<sup>\*\*\*</sup>Het aantal ziekenhuisopnames omwille van COVID-19 met een labo bevestiging op het moment van rapportering sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document <u>veelgestelde vragen</u>.

#### **1.1. TRENDS**

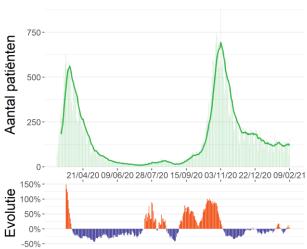
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

#### Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



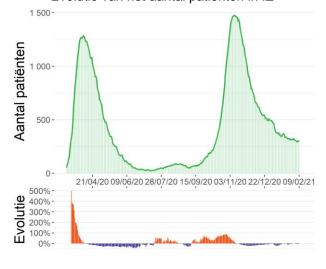
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



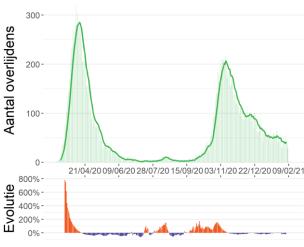
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

#### Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

#### Evolutie van het aantal sterfgevallen



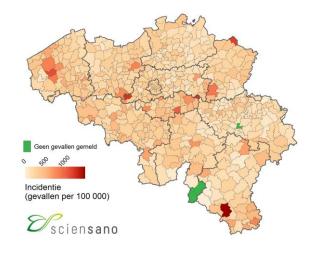
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

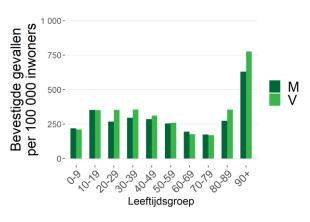
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 24/01/21 en 06/02/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 154 gevallen.

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

	24/01/21- 30/01/21	31/01/21- 06/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	16 526	15 426	-1 100	-7%	70	278
Antwerpen	2 259	2 044	-215	-10%	49	230
Brabant wallon	739	674	-65	-9%	53	348
Hainaut	2 092	1 958	-134	-6%	73	301
Liège	1 238	1 061	-177	-14%	31	207
Limburg	1 556	1 119	-437	-28%	15	305
Luxembourg	492	393	-99	-20%	22	309
Namur	572	701	129	+23%	24	257
Oost-Vlaanderen	2 130	2 259	129	+6%	83	288
Vlaams-Brabant	1 473	1 333	-140	-10%	49	243
West-Vlaanderen	2 111	1 875	-236	-11%	41	332
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 483	1 653	170	+11%	45	257
Deutschsprachige Gemeinschaft	103	62	-41	-40%	10	212

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</li>

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:

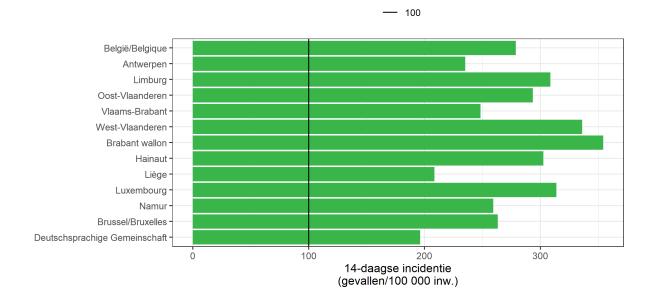
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

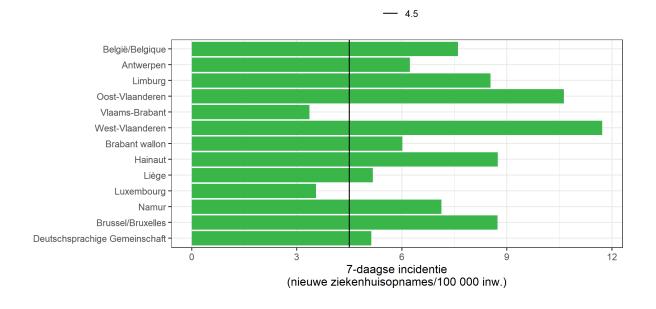
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (06/02/21)



#### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (09/02/21)



#### 1.4. REPRODUCTIEGETAL (RT)

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

#### 1.4.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

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

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (03/02/21 tot 09/02/21)	1,012	0,946-1,081

# 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	0,944	0,929	0,959
Antwerpen	0,930	0,890	0,971
Brabant wallon	0,916	0,848	0,986
Hainaut	0,956	0,914	0,999
Liège	0,878	0,826	0,931
Limburg	0,785	0,739	0,831
Luxembourg	0,879	0,794	0,968
Namur	1,141	1,058	1,227
Oost-Vlaanderen	1,018	0,976	1,060
Vlaams-Brabant	0,933	0,884	0,984
West-Vlaanderen	0,927	0,885	0,969
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,025	0,976	1,075
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,675	0,519	0,852

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

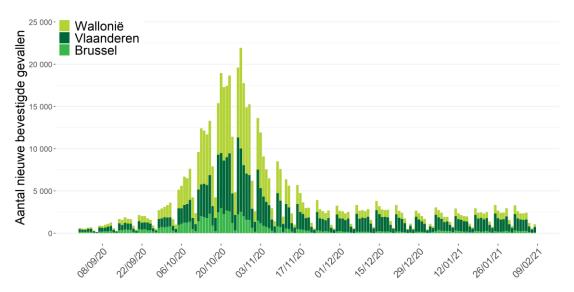
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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

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

Tussen 31 januari 2021 en 6 februari 2021 werden 15 426 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 15 426 nieuwe gevallen waren er 8 630 (56%) gemeld in Vlaanderen, 4 787 (31%) in Wallonië, waarvan 62 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 653 (11%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 356 gevallen (2%).

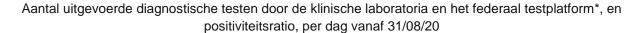
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\* vanaf 31/08/20

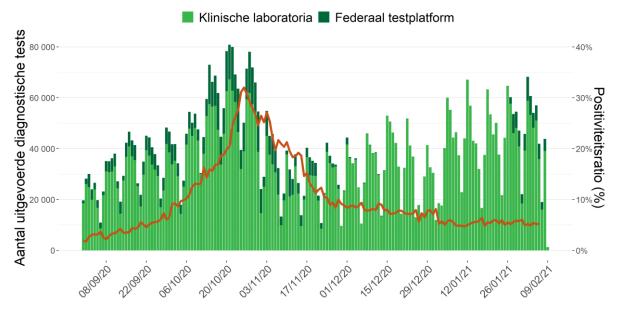


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 februari 2021, 6 uur. \*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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

Gedurende de periode van 31 januari 2021 tot 6 februari 2021 werden er 349 841 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 49 977 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,2% voor deze periode.





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 31 januari 2021 tot 6 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

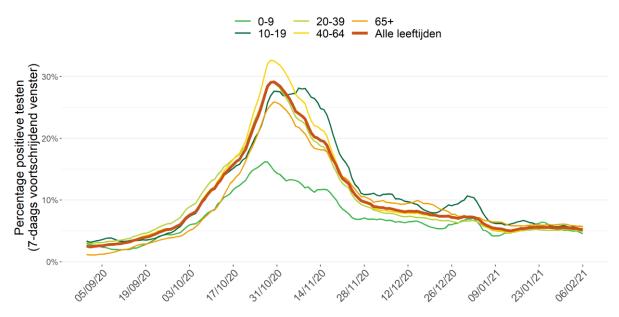
Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	32 214	2 538	1 465	4,5%
10-19	43 150	3 319	2 446	5,7%
20-39	105 975	3 654	5 183	4,9%
40-64	107 971	2 827	5 679	5,3%
65+	59 579	2 703	3 390	5,7%

Noot: Voor 952 testen was de leeftijd niet gekend.

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

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

#### Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

#### Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



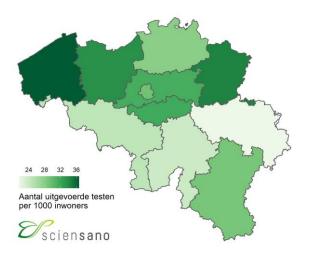
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 31 januari 2021 tot 6 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

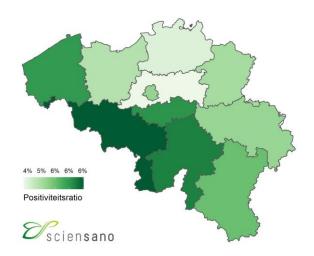
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	349 841	3 044	18 218	5,2%
Antwerpen	52 129	2 788	2 351	4,5%
Brabant wallon	12 867	3 169	781	6,1%
Hainaut	33 191	2 464	2 168	6,5%
Liège	23 954	2 158	1 232	5,1%
Limburg	30 269	3 450	1 518	5,0%
Luxembourg	8 290	2 891	457	5,5%
Namur	11 781	2 376	735	6,2%
Oost-Vlaanderen	51 365	3 368	2 510	4,9%
Vlaams-Brabant	36 250	3 136	1 576	4,3%
West-Vlaanderen	44 041	3 667	2 636	6,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	35 597	2 922	1 839	5,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 402	1 799	78	5,6%

<sup>\*</sup>Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "veelgestelde vragen".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 31/01/21 tot 06/02/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 31/01/21 tot 06/02/21



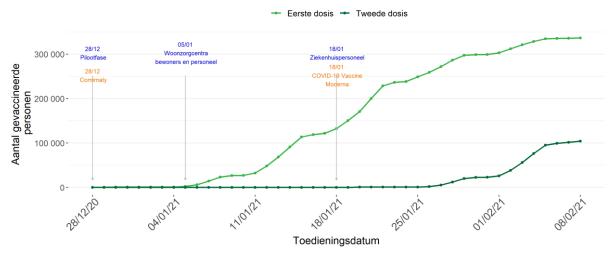
#### 2.3. VACCINATIE

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

Van 28 december 2020 tot en met 8 februari 2021, zijn in totaal 440 671 dosissen van het COVID-19-vaccin (425 867 dosissen *Comirnaty®* en 14 804 dosissen *COVID-19 Vaccine Moderna®*) toegediend in België en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 336 331 personen (waarvan 149 209 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 104 340 personen al een tweede dosis gekregen.

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

Cumulatief aantal personen die een eerste en een tweede dosis van het COVID-19-vaccin hebben toegediend gekregen, 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 een volledige vaccinatieregime (2/2 doses) hebben ontvangen, worden opgenomen in elk van de twee curven (1e dosis en 2e dosis). Blauw: de startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen. Oranje: de startdatum van het gebruik van verschillende soorten vaccins tegen COVID-19 in België.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad op 8 februari 2021 voor minstens één vaccindosis en voor de tweede vaccindosis voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de federale entiteiten, aangezien bepaalde personen momenteel op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking (1)	Bevolking van 18 jaar en ouder (1,2)	Bevolking van 65 jaar en ouder (1,2)
	België	2,9%	3,6%	6,8%
	Brussel (3)	1,7%	2,2%	7,3%
Vaccinatiegraad	Vlaanderen (3)	3,2%	3,9%	6,8%
	Wallonië (3,4)	2,8%	3,5%	6,3%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	2,6%	3,2%	5,3%
	België	0,9%	1,1%	3,4%
	Brussel (3)	0,7%	1,0%	4,6%
Vaccinatiegraad 2de dosis	Vlaanderen (3)	0,9%	1,1%	3,2%
	Wallonië (3,4)	1,0%	1,2%	3,3%
	Duitstalige Gemeenschap (3)	0,6%	0,8%	2,1%

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.

<sup>(1)</sup> De noemers gebruikt voor deze berekeningen zijn populatiecijfers van mei 2020 van de Belgische bevolking (STATBEL).

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

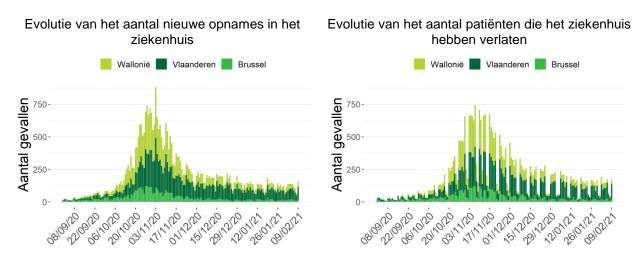
<sup>(3)</sup> De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

#### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

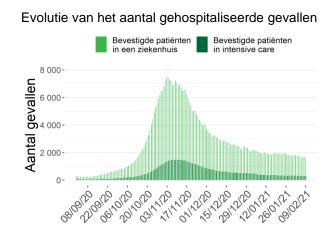
Tussen 3 februari 2021 en 9 februari 2021 werden 871 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 901 verlieten het ziekenhuis.

Van de 871 gerapporteerde opnames voor de periode 3 februari 2021 tot 9 februari 2021 zijn er 820 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 97 (van de 820) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



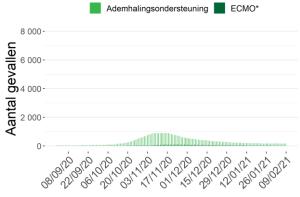
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 9 februari 2021 werden 1 674 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 308 bedden op intensieve zorgen; 168 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 16 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 120, waarvan 3 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.





#### Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

#### 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

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

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

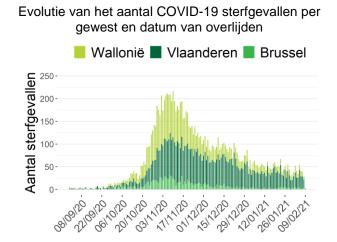
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 9 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

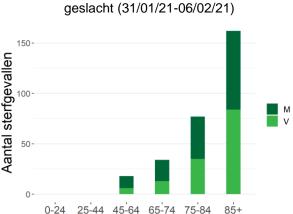
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	308	15%
Antwerpen	301	40	13%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	44	17%
Liège	230	33	14%
Limburg	145	26	18%
Luxembourg	43	4	9%
Namur	97	14	14%
Oost-Vlaanderen	265	47	18%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	41	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	44	16%

<sup>\*</sup>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

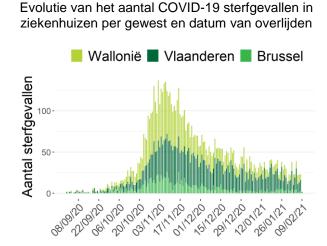
Voor de periode van 31 januari 2021 tot 6 februari 2021 werden 291 sterfgevallen gerapporteerd; 185 in Vlaanderen, 80 in Wallonië, en 26 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



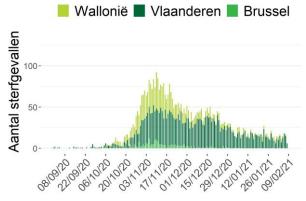


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

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



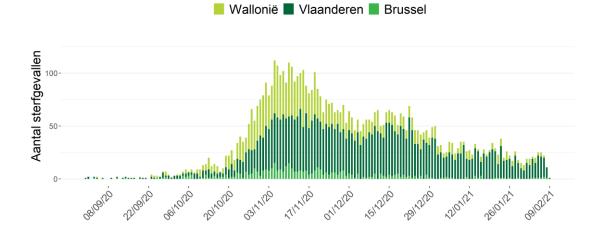
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 31 januari 2021 en 6 februari 2021 zijn 142 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 99 in een WZC (79 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 18 in Wallonië), 43 in het ziekenhuis (30 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 11 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

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



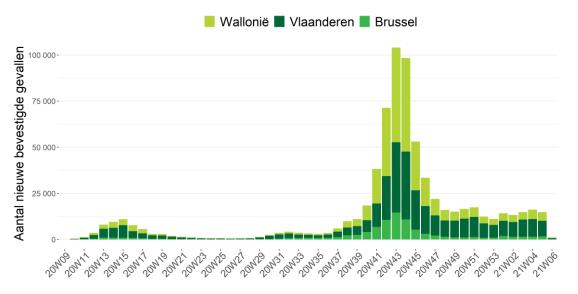
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

### 3. Overzicht van de epidemie

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

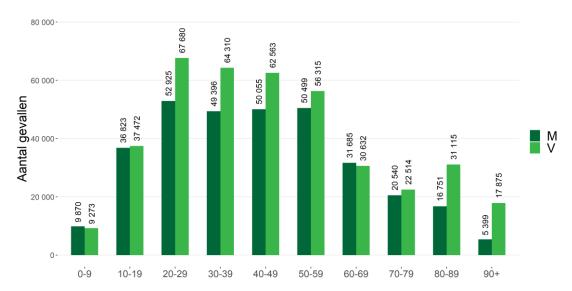
Tot nu toe werden in totaal 728 334 bevestigde gevallen gemeld; 323 517 gevallen (44%) in Vlaanderen, 301 623 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 740 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 90 145 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 13 049 gevallen (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 9 februari 2021, 6 uur. \*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

#### Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*

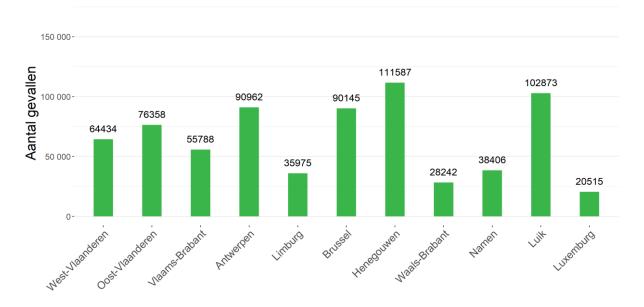


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4642 gevallen.

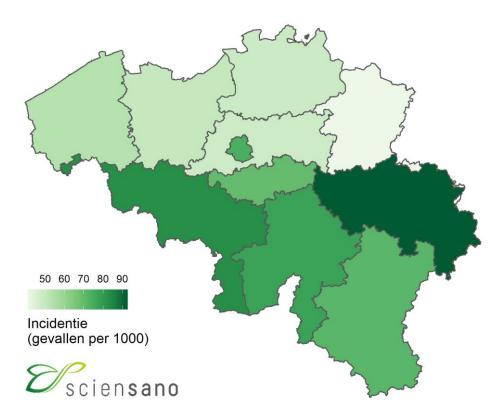
# 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

#### Distributie van het aantal bevestigde gevallen

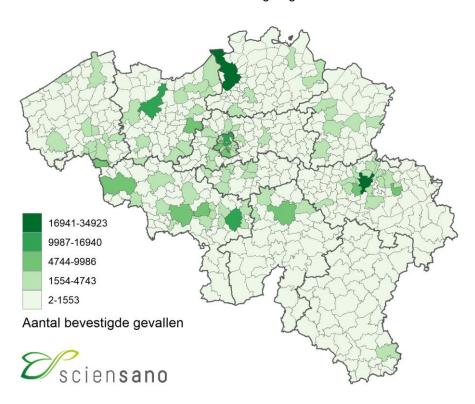


#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

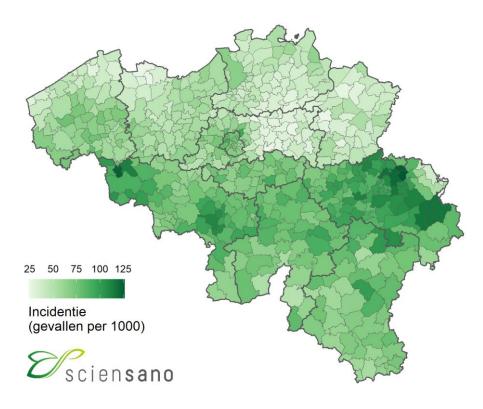


#### 3.2.2. Per gemeente

#### Totaal aantal bevestigde gevallen



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

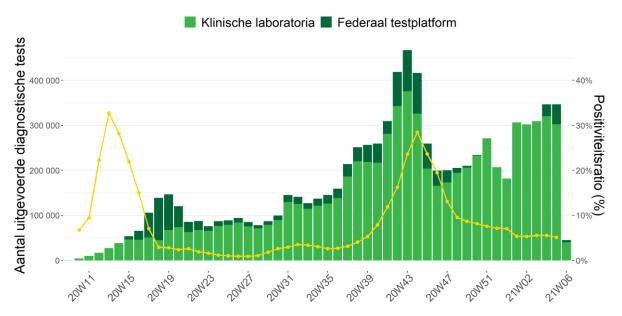


# 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 9 februari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 515 251 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 153 726 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

#### Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

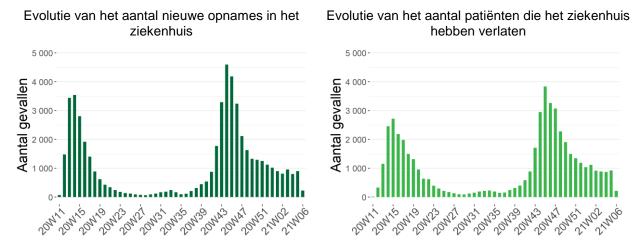


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

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

#### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



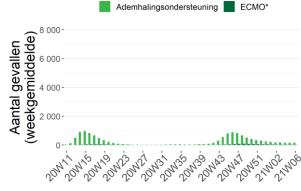
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 9 februari 2021 werden 52 962 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 50 203 personen verlieten het ziekenhuis.





# Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

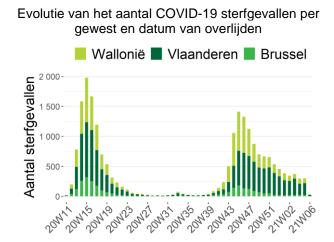


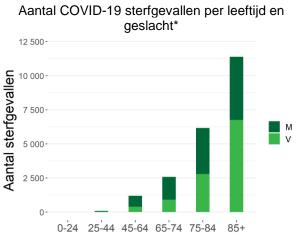
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

#### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

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

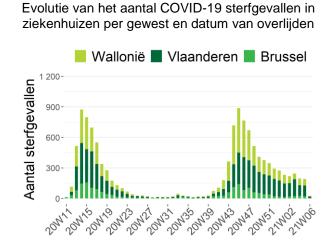
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 472 sterfgevallen gerapporteerd; 10 927 (51%) in Vlaanderen, 7 825 (36%) in Wallonië, en 2 720 (13%) in Brussel.



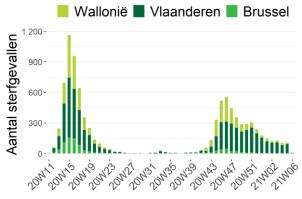


\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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



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



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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Blacto van overliiden	Vlaan	deren	Bru	ssel	Wall	onië	Bel	gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 468	50%	1 812	67%	4 826	62%	12 106	56%
Bevestigde gevallen	5 273	96%	1 755	97%	4 666	97%	11 694	97%
Mogelijke gevallen	195	4%	57	3%	160	3%	412	3%
Woonzorgcentrum	5 386	49%	893	33%	2 918	37%	9 197	43%
Bevestigde gevallen	4 529	84%	456	51%	1 717	59%	6 702	73%
Mogelijke gevallen	857	16%	437	49%	1 201	41%	2 495	27%
Andere residentiële collectiviteiten	40	0%	3	0%	50	1%	93	0%
Thuis en andere	17	0%	12	0%	31	0%	60	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 927	100%	2 720	100%	7 825	100%	21 472	100%

Sterfgevallen in ziekenhuizen worden gemeld door de ziekenhuizen via de "hospital surge capacity survey". Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. Sterfgevallen buiten het ziekenhuis (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

Op 26/8/20 werden ontbrekende individuele gegevens van sterfgevallen (leeftijd, geslacht en datum van overlijden) in Vlaamse woonzorgcentra gepubliceerd. Deze gegevens werden retrospectief verzameld voor de periode van 18 maart tot 2 juni 2020. De update geeft een vollediger beeld van de COVID-19 mortaliteit. Meer informatie over deze update vind je <u>hier</u>.

### 4. Annex

#### 4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 3 JANUARI 2021 EN 9 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
03/01/21	821		
04/01/21	3 122	- 14 672 gevallen tijdens deze periode van 7	
05/01/21	2 823	agen	
06/01/21	2 518	Gemiddeld 2 096,0 gevallen per dag	
07/01/21	1 980	Dus een incidentie over een week van	
08/01/21	2 015	127,7/100 000 inwoners	
09/01/21	1 393		_
10/01/21	857		_
11/01/21	3 082	- - 13 986 gevallen tijdens deze periode van 7	
12/01/21	2 485	agen	
13/01/21	2 217	Gemiddeld 1 998,0 gevallen per dag	
14/01/21	2 105	Dus een incidentie over een week van	
15/01/21	2 064	121,7/100 000 inwoners	
16/01/21	1 176		
17/01/21	721		_
18/01/21	3 041	15 112 govellen tiidene deze neriode van 7	
19/01/21	2 485	- 15 143 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
20/01/21	2 540	Gemiddeld 2 163,3 gevallen per dag	
21/01/21	2 380	Dus een incidentie over een week van	
22/01/21	2 579	- 131,8/100 000 inwoners	
23/01/21	1 397		
24/01/21	817		
25/01/21	3 419	16 F26 govellen tiidene deze neriode van 7	
26/01/21	2 723	- 16 526 gevallen tijdens deze periode van 7 Lagen	
27/01/21	2 466	Gemiddeld 2 360,9 gevallen per dag	
28/01/21	2 500	Dus een incidentie over een week van	
29/01/21	3 028	143,8/100 000 inwoners	Een daling van -6,7% tussen deze 2
30/01/21	1 573		periodes
31/01/21	861		<ul> <li>Een incidentie over een periode van 14 dagen van 278,0 nieuwe gevallen/100 000</li> </ul>
01/02/21	3 379	15 426 govellen tiidens deze periode van 7	inwoners
02/02/21	2 670	- 15 426 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen	
03/02/21	2 400	Gemiddeld 2 203,7 gevallen per dag	
04/02/21	2 402	Dus een incidentie over een week van	
05/02/21	2 466	134,2/100 000 inwoners	
06/02/21	1 248		
07/02/21	594		
08/02/21	1 086	De gerapporteerde gegevens van de afgelop	
09/02/21	0	- consolidatie onder meer door het proces van	і заалататте тот тарропаде.

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

# 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 3 JANUARI 2021 EN 9 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen		
03/01/21	17 636		
04/01/21	40 227		
05/01/21	60 063		
06/01/21	55 216	<ul> <li>301 339 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 048/dag</li> </ul>	
07/01/21	44 353		
08/01/21	46 441		
09/01/21	37 403		
10/01/21	22 918		
11/01/21	44 037		
12/01/21	67 135		
13/01/21	56 879	<ul> <li>308 188 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>44 027/dag</li> </ul>	
14/01/21	43 116		
15/01/21	42 068		
16/01/21	32 035		
17/01/21	16 683		
18/01/21	37 501		
19/01/21	63 288		
20/01/21	53 461	<ul> <li>304 241 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 463/dag</li> </ul>	
21/01/21	45 565	— 45 405/day	
22/01/21	50 116		
23/01/21	37 627	_	
24/01/21	21 684		
25/01/21	44 267	_	
26/01/21	64 701		
27/01/21	60 251	<ul> <li>346 138 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>49 448/dag</li> </ul>	
28/01/21	53 613	49 440/day	
29/01/21	54 526	_	
30/01/21	47 096		
31/01/21	22 128		
01/02/21	45 804		
02/02/21	68 238		
03/02/21	60 684	<ul> <li>349 841 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>49 977/dag</li> </ul>	
04/02/21	54 055		
05/02/21	57 002	_	
06/02/21	41 930		
07/02/21	19 051	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het	
08/02/21	43 806	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn	
09/02/21	1 301	gemeld.	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 6 JANUARI 2021 EN 9 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis- opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitali- seerde patienten	Aantal COVID bevestigde IZ- patienten	Aantal COVID mogelijke IZ- patienten
06/01/21	139	876 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 125,1/dag	208	2 076	404	17
07/01/21	152		212	2 018	381	22
08/01/21	139		152	1 996	377	24
09/01/21	134		201	1 927	379	17
10/01/21	84		49	1 955	371	12
11/01/21	92		36	2 020	378	34
12/01/21	136		196	1 966	356	31
13/01/21	141	864 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 123,4/dag	170	1 943	360	16
14/01/21	128		176	1 915	346	34
15/01/21	134		150	1 883	345	17
16/01/21	103		166	1 828	352	22
17/01/21	77		22	1 892	367	18
18/01/21	98		29	1 974	369	32
19/01/21	183		190	1 960	361	30
20/01/21	141	912 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 130,3/dag	160	1 938	337	15
21/01/21	144		145	1 941	338	21
22/01/21	149		143	1 923	338	26
23/01/21	136		163	1 888	327	29
24/01/21	105		61	1 923	322	23
25/01/21	90		37	1 954	325	55
26/01/21	147		167	1 928	322	42
27/01/21	118	821 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 117,3/dag	165	1 850	313	34
28/01/21	133		152	1 819	323	24
29/01/21	113		132	1 810	315	31
30/01/21	126		169	1 760	315	24
31/01/21	76		52	1 788	315	26
01/02/21	117		51	1 852	325	37
02/02/21	138		190	1 794	311	21
03/02/21	138	871 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld	139	1 785	310	21
04/02/21	139		147	1 751	306	18
05/02/21	139		151	1 737	304	24
06/02/21	121		174	1 650	292	27
07/02/21	106		72	1 678	299	17
08/02/21	69	124,4/dag	44	1 698	302	44
09/02/21	159		174	1 674	308	33

# 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 3 JANUARI 2021 EN 9 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen			
03/01/21	42			
04/01/21	59	•		
05/01/21	63			
06/01/21	54	370 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 52,9/dag		
07/01/21	53			
08/01/21	48			
09/01/21	51	- 		
10/01/21	56	- - 356 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 50,9/dag		
11/01/21	53			
12/01/21	51			
13/01/21	42			
14/01/21	61	50,9/uag		
15/01/21	48			
16/01/21	45			
17/01/21	44			
18/01/21	57			
19/01/21	60			
20/01/21	49	378 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54,0/dag		
21/01/21	51			
22/01/21	50			
23/01/21	67			
24/01/21	39			
25/01/21	44			
26/01/21	52			
27/01/21	41	304 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld		
28/01/21	55	43,4/dag		
29/01/21	44			
30/01/21	29			
31/01/21	32			
01/02/21	38			
02/02/21	52			
03/02/21	41	291 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 41,6/dag		
04/02/21	34			
05/02/21	54			
06/02/21	40			
07/02/21	40			
08/02/21	29			
09/02/21	2			

### 5. Preventie en informatie

### GEEF HET VIRUS NIET DOOR AAN ANDEREN

**BLIJF ZOVEEL MOGELIJK THUIS.** 



GEEF GEEN HAND, KUS OF KNUFFEL.



# LET EXTRA OP BIJ MENSEN DIE GEVOELIG ZIJN VOOR HET VIRUS:

- mensen ouder dan 65 jaar
- mensen met diabetes of problemen met hart, longen of nieren
- mensen die gevoelig zijn voor infecties



**LAAT KINDEREN NIET IN CONTACT KOMEN MET OUDE MENSEN.** Kinderen worden niet heel ziek van het coronavirus, maar ze kunnen het wel makkelijk doorgeven.



HOU MINSTENS 1,5 METER AFSTAND ALS JE BUITEN BENT



## www.info-coronavirus.be



V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 40/10, 1060 BRUSSEL