









### COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 7 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	723 870	2 254	2 340*	+4%
Opnames in het ziekenhuis	52 620***	118,9	122,9**	+3%
Sterfgevallen****	21 352	49,1	41,3*	-16%
In ziekenhuizen	12 038	32,1	26,4	-18%
In woonzorgcentra	9 145	17,0	14,6	-14%

<sup>\*</sup>Van 28 januari 2021 tot 3 februari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 30 januari 2021	Zaterdag 6 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 760	1 649	-6%
Aantal ingenomen IZ bedden	315	291	-8%

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.

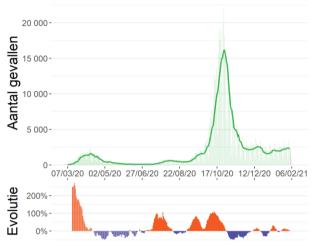
<sup>\*\*</sup>Van 31 januari 2021 tot 6 februari 2021.

<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

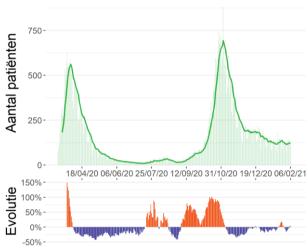
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

### Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



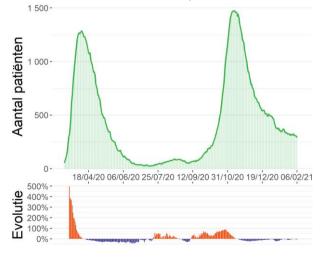
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



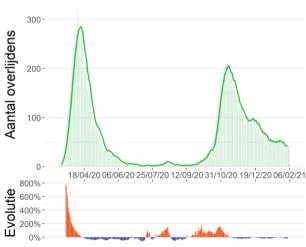
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

### Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

### Evolutie van het aantal sterfgevallen



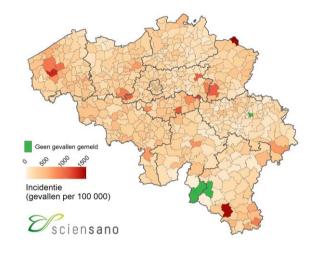
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

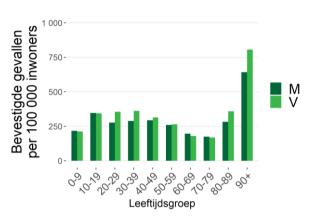
### 1.2. RECENTE SITUATIE

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 21/01/21 en 03/02/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 165 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.

	21/01/21- 27/01/21	28/01/21- 03/02/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	15 778	16 377	599	+4%	130	280
Antwerpen	2 221	2 151	-70	-3%	152	234
Brabant wallon	628	752	124	+20%	27	340
Hainaut	1 983	2 026	43	+2%	226	298
Liège	1 134	1 202	68	+6%	83	210
Limburg	1 537	1 397	-140	-9%	51	334
Luxembourg	418	436	18	+4%	115	298
Namur	516	648	132	+26%	21	235
Oost-Vlaanderen	2 120	2 270	150	+7%	71	288
Vlaams-Brabant	1 354	1 448	94	+7%	72	242
West-Vlaanderen	2 081	1 988	-93	-4%	106	339
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 406	1 693	287	+20%	26	254
Deutschsprachige Gemeinschaft	135	81	-54	-40%	9	277

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:

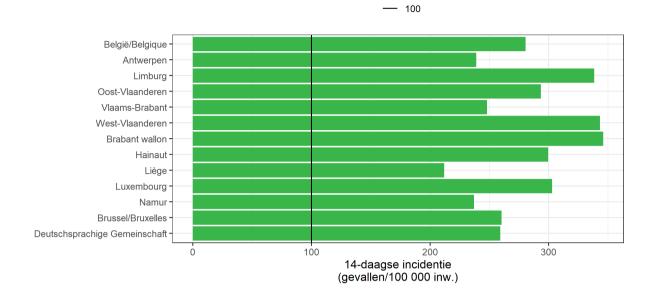
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

### OF

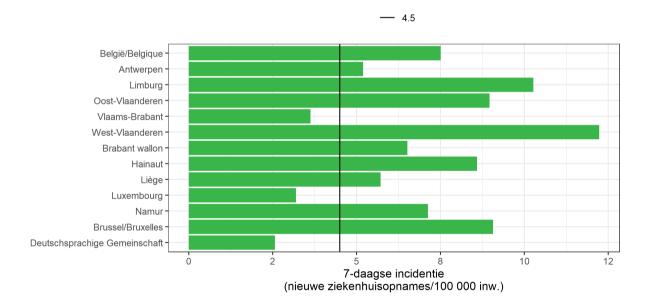
 Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (03/02/21)



### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (06/02/21)



### 1.4. REPRODUCTIEGETAL (R<sub>T</sub>)

 $R_t$  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 (31/01/21 tot 06/02/21)	1,023	0,956-1,093

# 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**.

		Ondergroup	Davanavana
	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
België	1,008	0,993	1,024
Antwerpen	0,957	0,917	0,998
Brabant wallon	1,069	0,994	1,146
Hainaut	0,992	0,949	1,035
Liège	0,992	0,937	1,049
Limburg	0,914	0,867	0,963
Luxembourg	0,960	0,872	1,052
Namur	1,170	1,082	1,262
Oost-Vlaanderen	1,055	1,012	1,098
Vlaams-Brabant	1,033	0,980	1,087
West-Vlaanderen	0,955	0,914	0,998
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,138	1,084	1,193
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,737	0,586	0,905

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

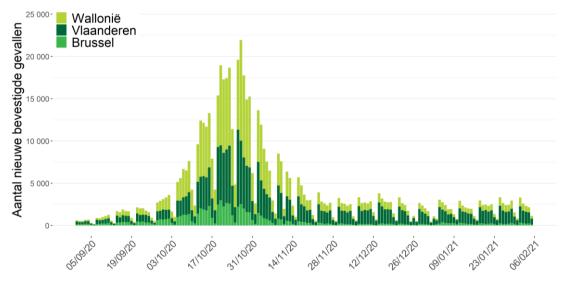
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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

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

Tussen 28 januari 2021 en 3 februari 2021 werden 16 377 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 377 nieuwe gevallen waren er 9 254 (57%) gemeld in Vlaanderen, 5 064 (31%) in Wallonië, waarvan 81 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 693 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 366 gevallen (2%).

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

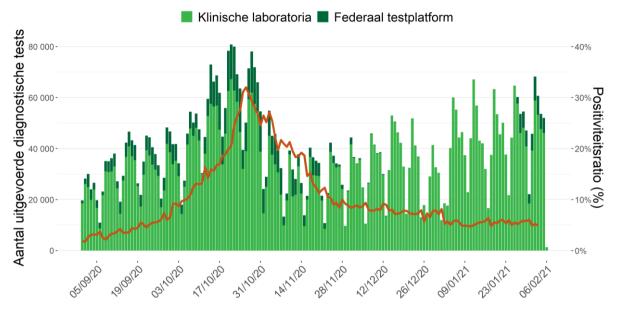


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 6 februari 2021, 6 uur. \*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 28 januari 2021 tot 3 februari 2021 werden er 352 071 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 50 296 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 31/08/20



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

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

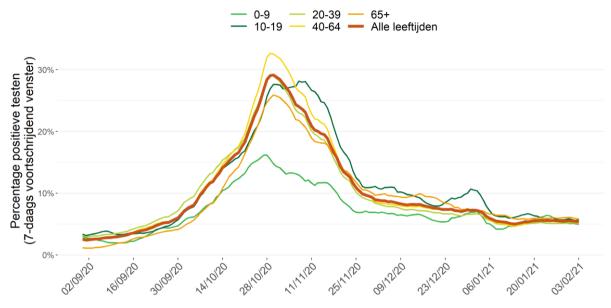
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 28 januari 2021 tot 3 februari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	31 996	2 521	1 587	5,0%
10-19	45 117	3 470	2 581	5,7%
20-39	105 256	3 630	5 378	5,1%
40-64	107 966	2 827	5 899	5,5%
65+	60 788	2 757	3 546	5,8%

Noot: Voor 948 testen was de leeftijd niet gekend.

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

### Positiviteits ratio per leeftijdscategorie vanaf 31/08/20



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

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



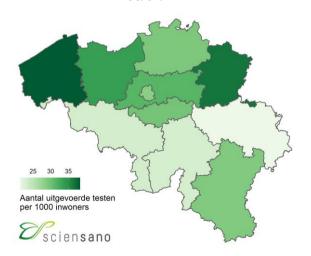
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 28 januari 2021 tot 3 februari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	352 071	3 063	19 054	5,4%
Antwerpen	54 648	2 923	2 412	4,4%
Brabant wallon	12 084	2 976	859	7,1%
Hainaut	31 281	2 323	2 289	7,3%
Liège	23 659	2 132	1 393	5,9%
Limburg	32 192	3 669	1 816	5,6%
Luxembourg	8 323	2 903	490	5,9%
Namur	11 495	2 318	625	5,4%
Oost-Vlaanderen	51 431	3 372	2 531	4,9%
Vlaams-Brabant	36 360	3 146	1 647	4,5%
West-Vlaanderen	46 020	3 832	2 715	5,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	34 578	2 838	1 832	5,3%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 554	1 994	103	6,6%

<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 gedetailleerd e informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "veelgestelde vragen".

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 28/01/21 tot 03/02/21



Positiviteits ratio per provincie gedurende de periode van 28/01/21 tot 03/02/21



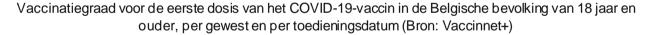
### 2.3. VACCINATIE

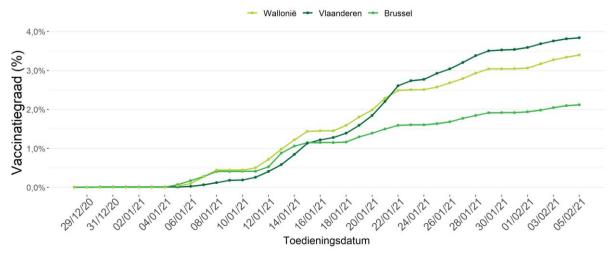
Op 28 december 2020 zijn de eerste COVID-19-vaccins (*Comirnaty*® van de fabrikant Pfizer/BioNtech) in België toegediend in een pilootfase in drie woonzorgcentra. Op 5 januari 2021 is de campagne dan officieel van start gegaan met de vaccinatie van personeel en bewoners in alle woonzorgcentra in België. Op 18 januari 2021 is de campagne uitgebreid naar het zorgpersoneel in ziekenhuizen en is het *COVID-19 Vaccine Moderna*® in gebruik genomen.

Het vaccinatieschema voor beide vaccins bestaat uit twee dosissen, toegediend met een aanbevolen interval van 21 dagen (*Comirnaty®*) of 28 dagen (*COVID-19 Vaccine Moderna®*).

Van 28 december 2020 tot en met 5 februari 2021, zijn in totaal 410 505 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 326 405 (waarvan 147 497 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 84 100 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 2,84% van de totale Belgische bevolking, 3,54% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 6,69% van de Belgische bevolking van 65 jaar en ouder.

Onderstaande figuur geeft de vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis weer voor de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder per gewest. Gelieve er rekening mee te houden dat de geografische verdeling gebeurt op basis van de woonplaats van de gevaccineerde persoon terwijl vaccinatie van bepaalde personen momenteel plaatsvindt op de werkvloer (woonzorgcentra, hospitalen). Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de federale entiteiten. Meer informatie rond de vaccinatiegraad van de tweede dosis zal weergegeven worden zodra meer personen een tweede dosis hebben ontvangen.



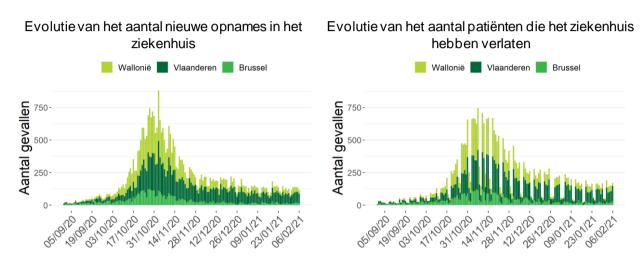


Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

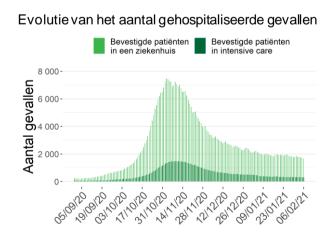
Tussen 31 januari 2021 en 6 februari 2021 werden 860 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 899 verlieten het ziekenhuis.

Van de 860 gerapporteerde opnames voor de periode 31 januari 2021 tot 6 februari 2021 zijn er 806 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 118 (van de 806) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.



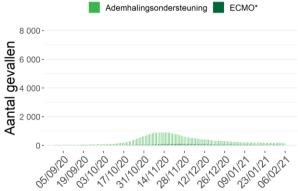
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 6 februari 2021 werden 1 649 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 291 bedden op intensieve zorgen; 151 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 17 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 111, waarvan 24 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



<sup>\*</sup>Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (6 februari 2021)

### Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

### 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

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

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

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

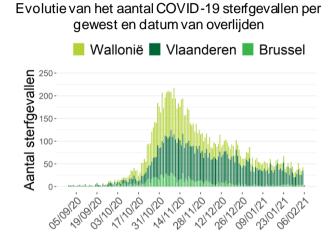
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 6 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	291	15%
Antwerpen	301	37	12%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	46	18%
Liège	230	29	13%
Limburg	145	26	18%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	10	10%
Oost-Vlaanderen	265	42	16%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	40	18%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	39	14%

<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

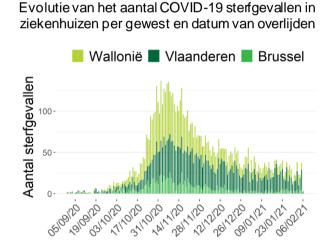
Voor de periode van 28 januari 2021 tot 3 februari 2021 werden 289 sterfgevallen gerapporteerd; 180 in Vlaanderen, 86 in Wallonië, en 23 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



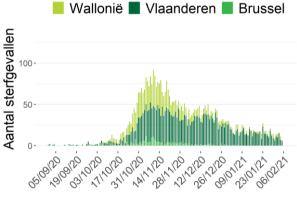
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (28/01/21-03/02/21)

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

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



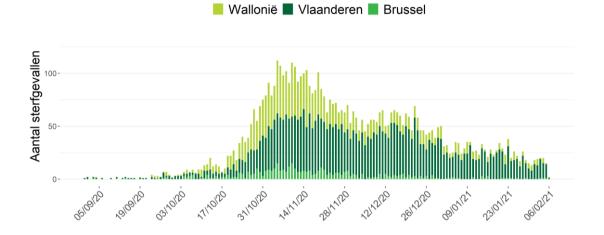
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 28 januari 2021 en 3 februari 2021 zijn 129 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 102 in een WZC (79 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 21 in Wallonië), 27 in het ziekenhuis (20 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 7 in Wallonië) en 0 op andere locaties.

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



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

### 3. Overzicht van de epidemie

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

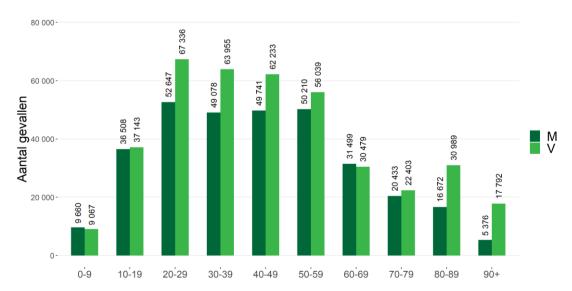
Tot nu toe werden in totaal 723 870 bevestigde gevallen gemeld; 321 159 gevallen (44%) in Vlaanderen, 300 122 (41%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 729 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 89 662 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 12 927 gevallen (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 6 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\*

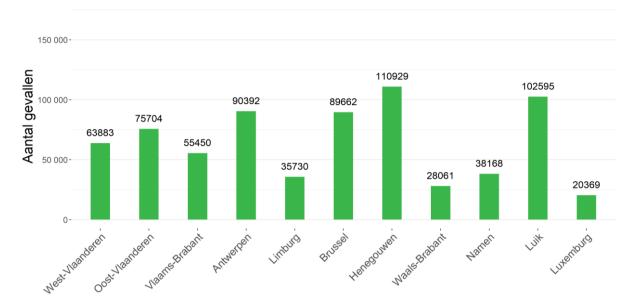


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4610 gevallen.

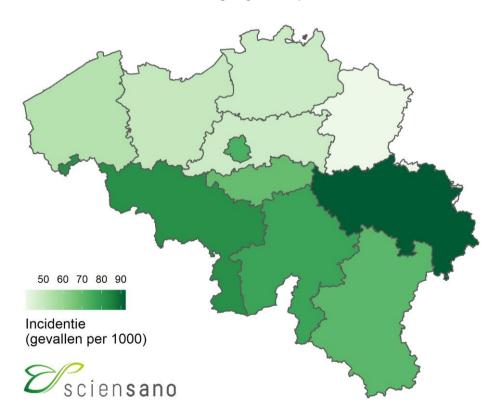
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

### Distributie van het aantal bevestigde gevallen

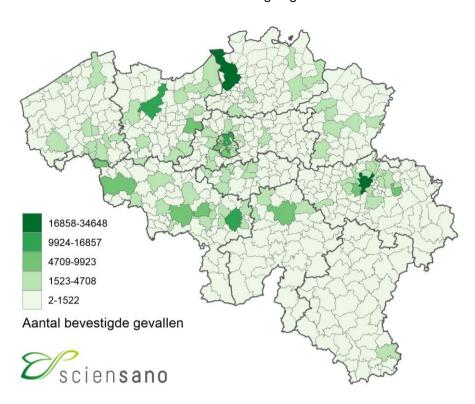


### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

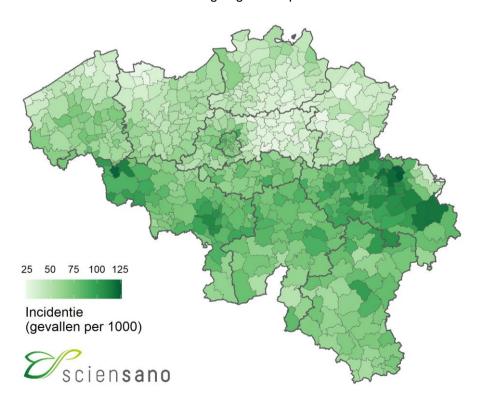


### 3.2.2. Per gemeente

### Totaal aantal bevestigde gevallen



### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

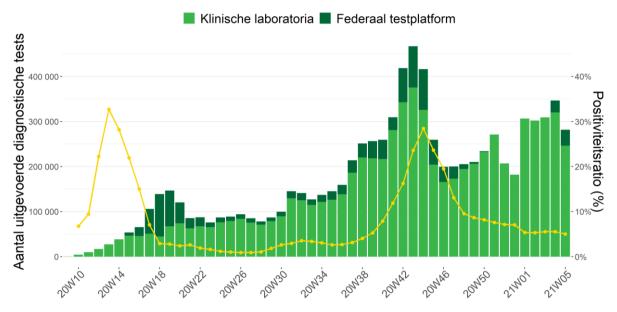


## 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 6 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 7 418 683 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 140 016 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

### Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

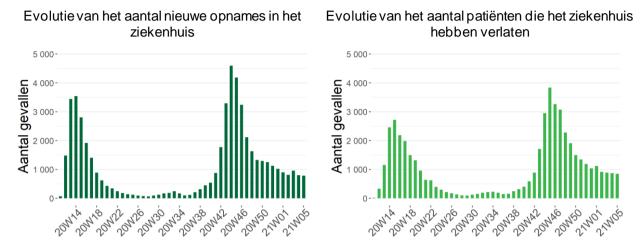


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

<sup>\*</sup>Tijdens de overgangsperiode van het nationale testplatform naar het testplatform bis, die van 25 december 2020 tot 26 januar i 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.

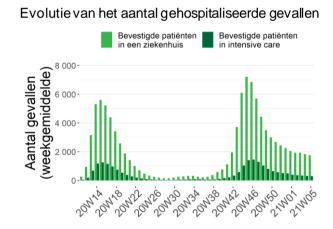
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



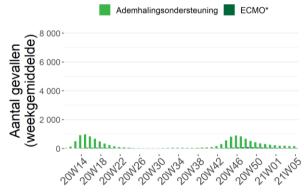
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 6 februari 2021 werden 52 620 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 49 908 personen verlieten het ziekenhuis.









\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

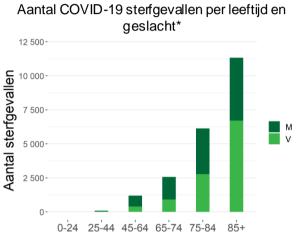
### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

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 21 352 sterfgevallen gerapporteerd; 10 847 (51%) in Vlaanderen, 7 793 (36%) in Wallonië, en 2 712 (13%) in Brussel.

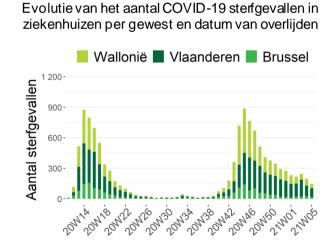


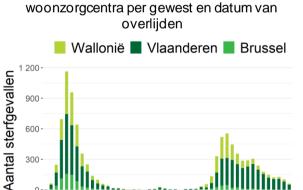
2011/26 20430 201/34 20438 20442 201426



\*Informatie over leeftijd en/of geslachtwas niet beschikbaar voor 39 sterfgevallen

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





Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in

300 20N30 201/22 2011/26 201134 201138 20442 201146

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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Diagta yan ayariidan	Vlaanderen Brussel		ssel	Wallonië België			gië	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 434	50%	1 805	67%	4 799	62%	12 038	56%
Bevestigde gevallen	5 2 4 0	96%	1 748	97%	4 640	97%	11 628	97%
Mogelijke gevallen	194	4%	57	3%	159	3%	410	3%
Woonzorgcentrum	5 340	49%	892	33%	2 913	37%	9 145	43%
Bevestigde gevallen	4 486	84%	455	51%	1 713	59%	6 654	73%
Mogelijke gevallen	854	16%	437	49%	1 200	41%	2 491	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	10 847	100%	2 712	100%	7 793	100%	21 352	100%

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

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

### 4. Annex

# 4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 31 DECEMBER 2020 EN 6 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen					
31/12/20	1 721						
01/01/21	471	- - 12 597 gevallen tijdens deze periode van 7					
02/01/21	1 121	dagen					
03/01/21	821	Gemiddeld 1 799,6 gevallen per dag					
04/01/21	3 122	Dus een incidentie over een week van					
05/01/21	2 823	109,6/100 000 inwoners					
06/01/21	2 518		_				
07/01/21	1 979						
08/01/21	2 015	- - 14 027 gevallen tijdens deze periode van 7					
09/01/21	1 393	dagen					
10/01/21	857	Gemiddeld 2 003,9 gevallen per dag					
11/01/21	3 081	Dus een incidentie over een week van					
12/01/21	2 485	122,1/100 000 inwoners					
13/01/21	2 217		_				
14/01/21	2 105		_				
15/01/21	2 064	- - 14 132 gevallen tijdens deze periode van 7					
16/01/21	1 176	dagen					
17/01/21	721	Gemiddeld 2018,9 gevallen per dag					
18/01/21	3 041	Dus een incidentie over een week van					
19/01/21	2 485	123,0/100 000 inwoners					
20/01/21	2 540						
21/01/21	2 380						
22/01/21	2 576	- - 15 778 gevallen tijdens deze periode van 7					
23/01/21	1 397	dagen					
24/01/21	817	Gemiddeld 2 254,0 gevallen per dag					
25/01/21	3 419	Dus een incidentie over een week van					
26/01/21	2 723	137,3/100 000 inwoners	Een stijging van 3,8% tussen deze 2				
27/01/21	2 466		periodes				
28/01/21	2 500		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 279,8 nieuwe gevallen/100 000				
29/01/21	3 027	- 16 377 gevallen tijdens deze periode van 7	inwoners				
30/01/21	1 572	dagen					
31/01/21	861	Gemiddeld 2 339,6 gevallen per dag					
01/02/21	3 374	Dus een incidentie over een week van					
02/02/21	2 670	142,5/100 000 inwoners					
03/02/21	2 373						
04/02/21	2 223	De communication de la Colonia					
05/02/21	1 149		open dagen vereisen altijd een geleidelijke an staalafname tot rapportage.				
06/02/21	0	- 30/130/1000 officer meet door het proces van					

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 31 DECEMBER 2020 EN 6 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
31/12/20	30 507	_
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 577	
03/01/21	17 636	234 159 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 33 451/dag
04/01/21	40 227	
05/01/21	60 063	_
06/01/21	55 216	
07/01/21	44 352	_
08/01/21	46 441	_
09/01/21	37 403	
10/01/21	22 918	<ul> <li>319 164 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>45 595/dag</li> </ul>
11/01/21	44 036	45 595/day
12/01/21	67 135	
13/01/21	56 879	
14/01/21	43 116	_
15/01/21	42 068	_
16/01/21	32 035	
17/01/21	16 683	<ul> <li>288 151 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>41 164/dag</li> </ul>
18/01/21	37 501	41 104/day
19/01/21	63 287	
20/01/21	53 461	
21/01/21	45 565	
22/01/21	50 113	
23/01/21	37 627	004 007 testes ("dense deserves" de cos 7 de ses 0 estidad d
24/01/21	21 684	<ul> <li>324 207 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>46 315/dag</li> </ul>
25/01/21	44 266	40 010/ddg
26/01/21	64 701	
27/01/21	60 251	
28/01/21	53 612	
29/01/21	54 521	
30/01/21	47 094	
31/01/21	22 125	<ul> <li>352 071 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>50 296/dag</li> </ul>
01/02/21	45 801	
02/02/21	68 235	_
03/02/21	60 683	
04/02/21	53 568	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
05/02/21	52 039	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
06/02/21	1 291	gemeld.

### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 3 JANUARI 2021 EN 6 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
03/01/21	132		55	2 185	468	23
04/01/21	102	0.40 :	62	2 226	464	38
05/01/21	148	946 nieuwe ziekenhuis-	238	2 130	430	34
06/01/21	139	opnames	208	2 076	404	17
07/01/21	152	Dus gemiddeld	212	2 018	381	22
08/01/21	139	135,1/dag	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	040 !	36	2 020	378	34
12/01/21	136	818 nieuwe ziekenhuis-	196	1 966	356	31
13/01/21	141	opnames	170	1 943	360	16
14/01/21	128	Dus gemiddeld	176	1 915	346	34
15/01/21	134	116,9/dag	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	928 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 132,6/dag	29	1 974	369	32
19/01/21	183		190	1 960	361	30
20/01/21	141		160	1 938	337	15
21/01/21	144		145	1 941	338	21
22/01/21	149		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	000 - :	37	1 954	325	55
26/01/21	147	832 nieuwe ziekenhuis-	167	1 928	322	42
27/01/21	118	opnames	165	1 850	313	34
28/01/21	133	Dus gemiddeld	152	1 819	323	24
29/01/21	113	118,9/dag	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	000!	51	1 852	325	37
02/02/21	138	860 nieuwe ziekenhuis-	190	1 794	311	21
03/02/21	138	opnames	139	1 785	310	21
04/02/21	139	Dus gemiddeld	146	1 752	306	18
05/02/21	135	122,9/dag	150	1 736	304	24
06/02/21	117		171	1 649	291	26

## 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 31 DECEMBER 2020 EN 6 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
31/12/20	87	- 419 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 59,9/dag
01/01/21	50	
02/01/21	64	
03/01/21	42	
04/01/21	59	
05/01/21	63	
06/01/21	54	
07/01/21	53	- 354 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 50,6/dag
08/01/21	48	
09/01/21	51	
10/01/21	56	
11/01/21	53	
12/01/21	51	
13/01/21	42	
14/01/21	61	- - 364 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 52,0/dag
15/01/21	48	
16/01/21	45	
17/01/21	44	
18/01/21	57	
19/01/21	60	
20/01/21	49	
21/01/21	51	344 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 49,1/dag
22/01/21	50	
23/01/21	67	
24/01/21	39	
25/01/21	44	
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	55	- 289 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 41,3/dag
29/01/21	44	
30/01/21	29	
31/01/21	32	
01/02/21	37	
02/02/21	52	
03/02/21	40	
04/02/21	34	
05/02/21	43	-
06/02/21	4	

### 5. Preventie en informatie

### BESCHERM JE TEGEN VIRUSSEN ZOALS HET CORONAVIRUS COVID-19 OF DE SEIZOENSGRIEP!

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



GEBRUIK ELKE KEER EEN NIEUW PAPIEREN ZAKDOEKJE EN GOOI HET WEG IN EEN AFSLUITBARE VUILNISBAK.



HEB JE GEEN ZAKDOEKJE BIJ DE HAND? HOEST OF NIES IN DE BINNENKANT VAN JE ELLEBOOG.



BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



# ALLE INFO OP www.info-coronavirus.be





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