









## COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 3 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 punt 4 van dit rapport.

### 1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	713 271	2 159	2 348*	+9%
Opnames in het ziekenhuis	52 091***	130,3	117,3**	-10%
Sterfgevallen****	21 173	54,0	42,6*	-21%
In ziekenhuizen	11 919	35,4	27,7	-22%
In woonzorgcentra	9 086	18,3	14,9	-19%

<sup>\*</sup>Van 24 januari 2021 tot 30 januari 2021 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Dinsdag 26 januari 2021	Dinsdag 2 februari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 928	1 794	-7%
Aantal ingenomen IZ bedden	322	311	-3%

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.

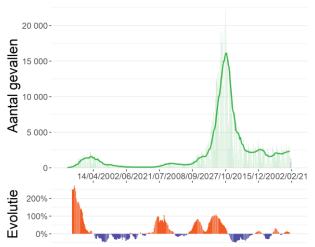
<sup>\*\*</sup>Van 27 januari 2021 tot 2 februari 2021.

<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**

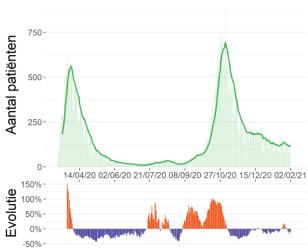
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



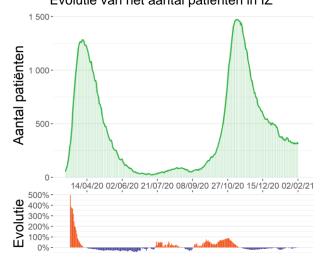
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



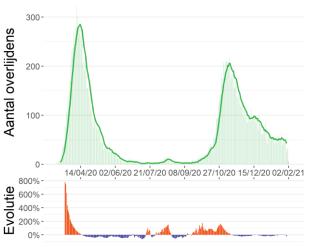
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



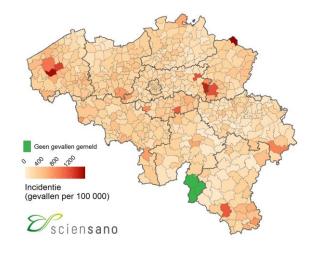
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

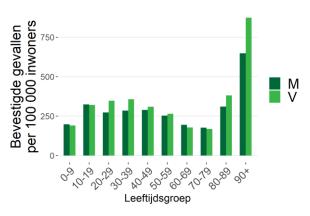
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

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 17/01/21 en 30/01/21







Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 175 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.

	17/01/21- 23/01/21	24/01/21- 30/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	15 113	16 437	1 324	+9%	58	275
Antwerpen	2 276	2 257	-19	-1%	579	242
Brabant wallon	509	739	230	+45%	13	307
Hainaut	1 670	2 056	386	+23%	23	277
Liège	1 088	1 220	132	+12%	42	208
Limburg	1 457	1 556	99	+7%	74	343
Luxembourg	336	485	149	+44%	13	286
Namur	466	571	105	+23%	24	209
Oost-Vlaanderen	2 177	2 124	-53	-2%	197	282
Vlaams-Brabant	1 186	1 472	286	+24%	22	230
West-Vlaanderen	2 027	2 109	82	+4%	122	344
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 532	1 472	-60	-4%	121	247
Deutschsprachige Gemeinschaft	131	88	-43	-33%	12	281

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:

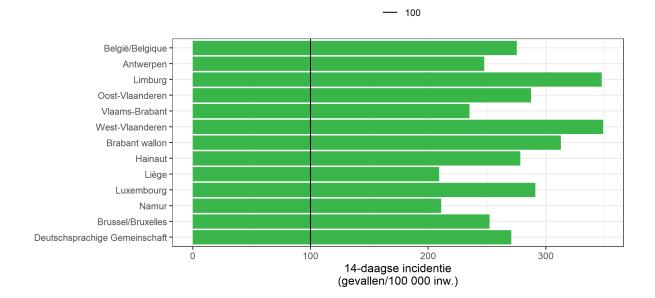
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

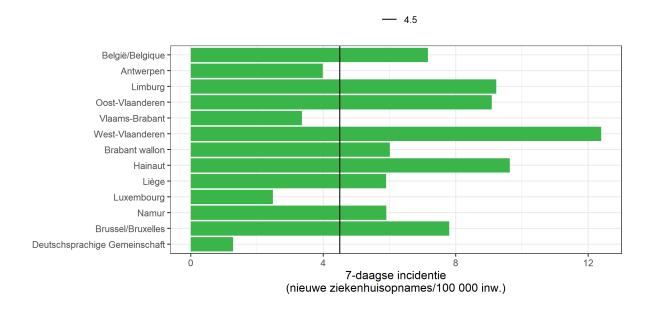
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (30/01/21)



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



#### 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 (27/01/21 tot 02/02/21)	0,958	0,894-1,025

# 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	1,061	1,045	1,077
Antwerpen	1,010	0,968	1,052
Brabant wallon	1,259	1,170	1,352
Hainaut	1,124	1,076	1,174
Liège	1,097	1,037	1,160
Limburg	1,025	0,974	1,076
Luxembourg	1,261	1,151	1,376
Namur	1,147	1,055	1,243
Oost-Vlaanderen	0,996	0,954	1,038
Vlaams-Brabant	1,132	1,075	1,191
West-Vlaanderen	1,027	0,983	1,071
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1,023	0,971	1,076
Deutschsprachige Gemeinschaft	0,712	0,572	0,867

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.

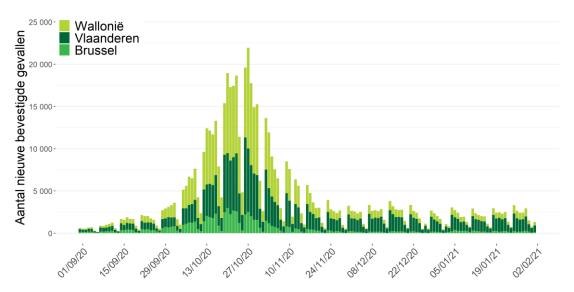
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 24 januari 2021 en 30 januari 2021 werden 16 437 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 16 437 nieuwe gevallen waren er 9 518 (58%) gemeld in Vlaanderen, 5 071 (31%) in Wallonië, waarvan 88 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 472 (9%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 376 gevallen (2%).

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

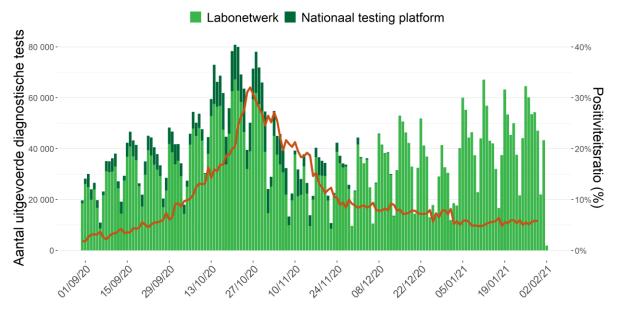


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 2 februari 2021, 6 uur. \*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

# 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN HET NATIONAAL TESTING PLATFORM EN POSITIVITEITSRATIO PER PROVINCIE EN LEEFTIJDSCATEGORIE

Gedurende de periode van 24 januari 2021 tot 30 januari 2021 werden er 345 385 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 49 341 testen. De positiviteitsratio voor België was 5,5% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, en positiviteitsratio, per dag vanaf 31/08/20



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

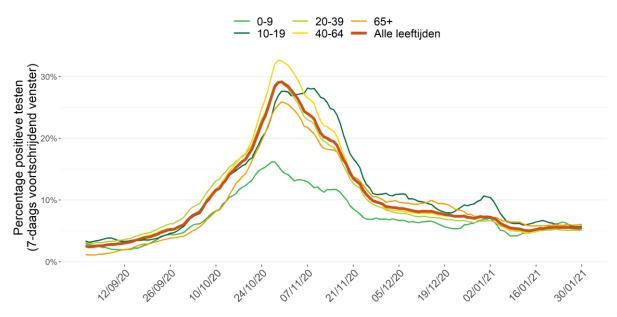
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 24 januari 2021 tot 30 januari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	29 645	2 336	1 547	5,2%
10-19	43 166	3 320	2 495	5,8%
20-39	103 677	3 575	5 340	5,2%
40-64	107 479	2 814	5 945	5,5%
65+	60 492	2 744	3 654	6,0%

Noot: Voor 926 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.

#### 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



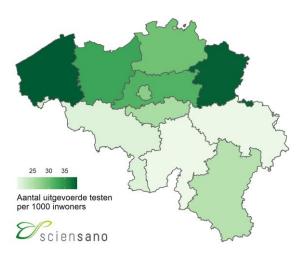
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 24 januari 2021 tot 30 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

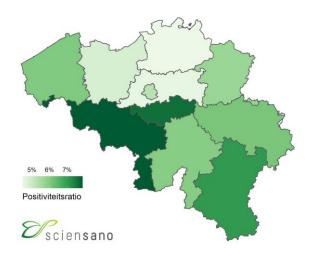
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	345 385	3 005	19 062	5,5%
Antwerpen	55 432	2 965	2 480	4,5%
Brabant wallon	10 379	2 556	791	7,6%
Hainaut	28 734	2 133	2 263	7,9%
Liège	22 503	2 028	1 372	6,1%
Limburg	33 633	3 833	1 916	5,7%
Luxembourg	7 037	2 454	495	7,0%
Namur	9 963	2 009	591	5,9%
Oost-Vlaanderen	50 494	3 311	2 435	4,8%
Vlaams-Brabant	36 462	3 155	1 665	4,6%
West-Vlaanderen	46 596	3 880	2 801	6,0%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	34 061	2 796	1 787	5,2%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 464	1 878	118	8,1%

<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 24/01/21 tot 30/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 24/01/21 tot 30/01/21



#### 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 1 februari 2021, zijn in totaal 306 924 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 285 765 (waarvan 138 526 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 21 159 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 2,49% van de totale Belgische bevolking, 3,1% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 6,28% 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.

Vaccinatiegraad voor de eerste dosis van het COVID-19-vaccin in de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder, per gewest en per toedieningsdatum (Bron: Vaccinnet+)

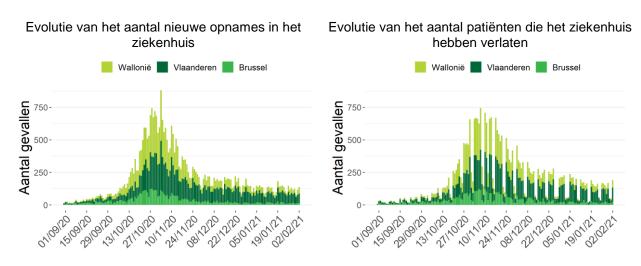


Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

#### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

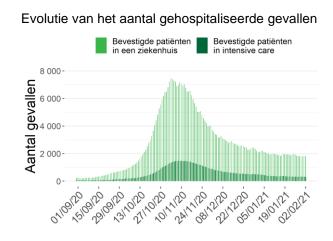
Tussen 27 januari 2021 en 2 februari 2021 werden 821 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 911 verlieten het ziekenhuis.

Van de 821 gerapporteerde opnames voor de periode 27 januari 2021 tot 2 februari 2021 zijn er 773 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 108 (van de 773) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

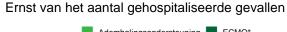


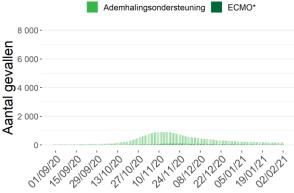
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 2 februari 2021 werden 1 794 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 311 bedden op intensieve zorgen; 172 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 22 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 134, waarvan 11 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



<sup>\*</sup>Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (2 februari 2021)





\*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.

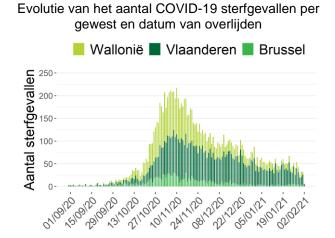
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 2 februari 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

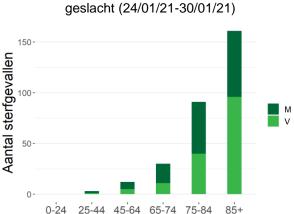
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	311	16%
Antwerpen	301	35	12%
Brabant wallon	23	3	13%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	36	16%
Limburg	145	29	20%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	7	7%
Oost-Vlaanderen	265	51	19%
Vlaams-Brabant	139	14	10%
West-Vlaanderen	221	40	18%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	43	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

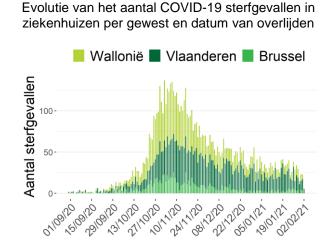
Voor de periode van 24 januari 2021 tot 30 januari 2021 werden 298 sterfgevallen gerapporteerd; 194 in Vlaanderen, 77 in Wallonië, en 27 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.



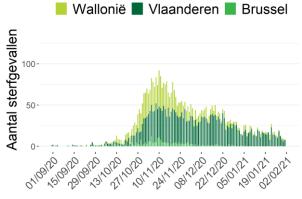


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en

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



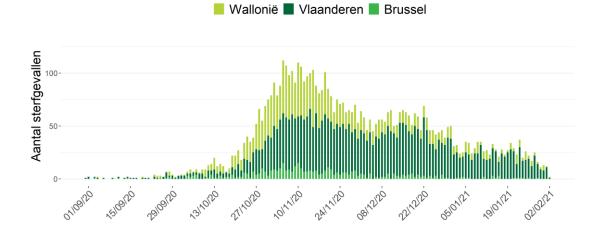
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 24 januari 2021 en 30 januari 2021 zijn 137 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 104 in een WZC (87 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 16 in Wallonië), 33 in het ziekenhuis (21 in Vlaanderen, 2 in Brussel, 10 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



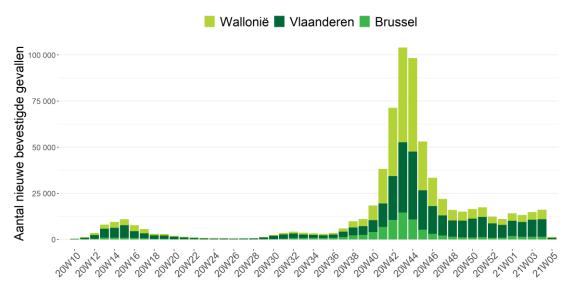
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

### 3. Overzicht van de epidemie

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

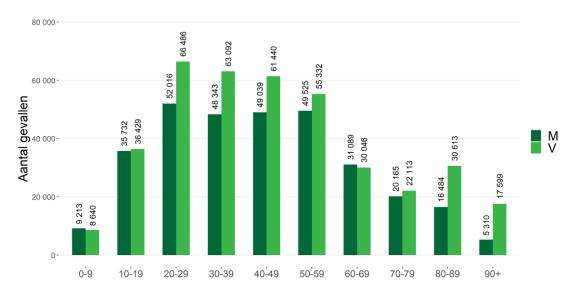
Tot nu toe werden in totaal 713 271 bevestigde gevallen gemeld; 315 169 gevallen (44%) in Vlaanderen, 296 895 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 664 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 88 527 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 12 680 gevallen (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 2 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\*

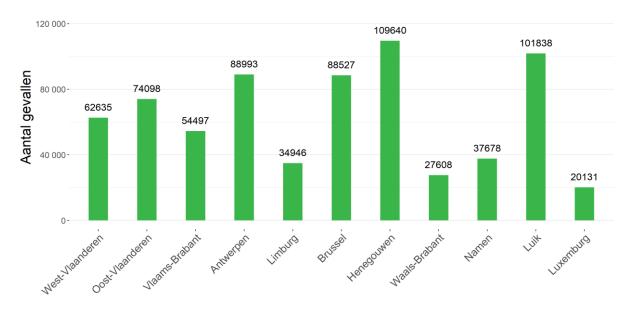


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4565 gevallen.

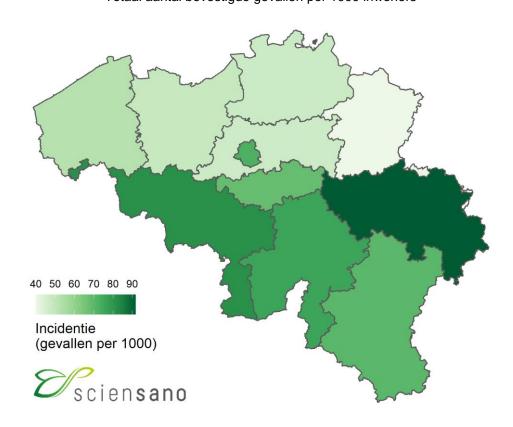
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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

#### Distributie van het aantal bevestigde gevallen

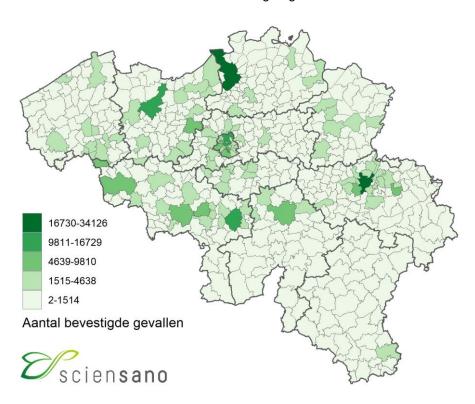


#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

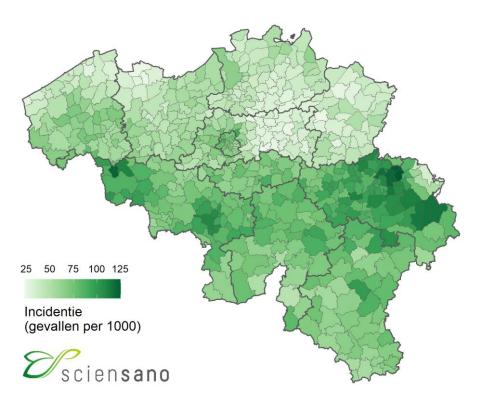


#### 3.2.2. Per gemeente

#### Totaal aantal bevestigde gevallen



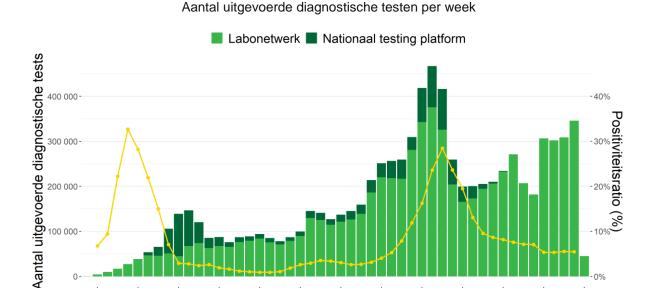
#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



## 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN HET NATIONAAL TESTING PLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 2 februari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 242 360 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 1 078 381 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.



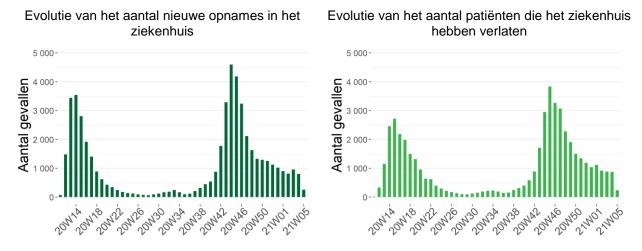
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

20446

27401

#### 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.

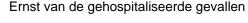


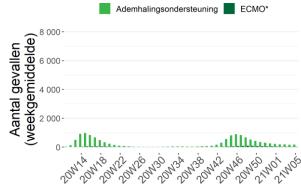
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 2 februari 2021 werden 52 091 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 49 302 personen verlieten het ziekenhuis.









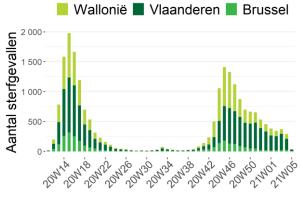
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

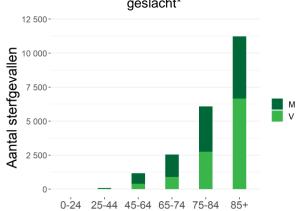
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 173 sterfgevallen gerapporteerd; 10 739 (51%) in Vlaanderen, 7 738 (37%) in Wallonië, en 2 696 (13%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werd er één sterfgeval verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.





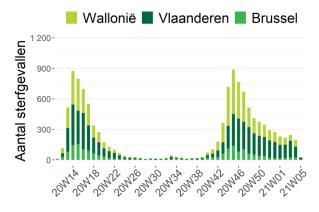
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



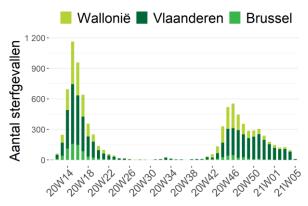
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

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

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in 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

Blacto von everliiden	Vlaan	Vlaanderen Bruss		ssel	Wall	onië	België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 367	50%	1 791	66%	4 761	62%	11 919	56%
Bevestigde gevallen	5 176	96%	1 734	97%	4 602	97%	11 512	97%
Mogelijke gevallen	191	4%	57	3%	159	3%	407	3%
Woonzorgcentrum	5 299	49%	891	33%	2 896	37%	9 086	43%
Bevestigde gevallen	4 446	84%	454	51%	1 696	59%	6 596	73%
Mogelijke gevallen	853	16%	437	49%	1 200	41%	2 490	27%
Andere residentiële collectiviteiten	40	0%	3	0%	50	1%	93	0%
Thuis en andere	17	0%	11	0%	31	0%	59	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 739	100%	2 696	100%	7 738	100%	21 173	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 27 DECEMBER 2020 EN 2 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen					
27/12/20	558						
28/12/20	2 749	- 11 120 gevallen tijdens deze periode van 7					
29/12/20	2 420	agen					
30/12/20	2 081	Gemiddeld 1 588,6 gevallen per dag					
31/12/20	1 721	Dus een incidentie over een week van					
01/01/21	471	96,8/100 000 inwoners					
02/01/21	1 120		_				
03/01/21	821						
04/01/21	3 121	- - 14 670 gevallen tijdens deze periode van 7					
05/01/21	2 823	agen					
06/01/21	2 518	Gemiddeld 2 095,7 gevallen per dag					
07/01/21	1 979	Dus een incidentie over een week van					
08/01/21	2 015	127,6/100 000 inwoners					
09/01/21	1 393	-					
10/01/21	857		_				
11/01/21	3 081	12 002 goveller tiidene deze periode van 7					
12/01/21	2 485	- 13 983 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
13/01/21	2 217	Gemiddeld 1 997,6 gevallen per dag					
14/01/21	2 105	Dus een incidentie over een week van					
15/01/21	2 063	121,7/100 000 inwoners					
16/01/21	1 175	-					
17/01/21	719						
18/01/21	3 040	15 112 goveller tiidene deze periode van 7					
19/01/21	2 482	- 15 113 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
20/01/21	2 532	Gemiddeld 2 159,0 gevallen per dag					
21/01/21	2 376	Dus een incidentie over een week van					
22/01/21	2 571	- 131,5/100 000 inwoners	Een stijging van 8,8% tussen deze 2				
23/01/21	1 393		periodes				
24/01/21	812		<ul> <li>Een incidentie over een periode van 14 dagen van 274,5 nieuwe gevallen/100 000</li> </ul>				
25/01/21	3 403	16 427 govellen tiidene deze neriede van 7	inwoners				
26/01/21	2 717	- 16 437 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
27/01/21	2 457	Gemiddeld 2 348,1 gevallen per dag					
28/01/21	2 496	Dus een incidentie over een week van					
29/01/21	3 009	143,0/100 000 inwoners					
30/01/21	1 543						
31/01/21	829						
01/02/21	1 353		erde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke der meer door het proces van staalafname tot rapportage.				
02/02/21	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 27 DECEMBER 2020 EN 2 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen			
27/12/20	13 429	_		
28/12/20	29 048	_		
29/12/20	41 406	177 576 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld		
30/12/20	32 677	— 25 368/dag		
31/12/20	30 506			
01/01/21	11 933	_		
02/01/21	18 577			
03/01/21	17 636	_		
04/01/21	40 223			
05/01/21	60 061	204 247 teeten tiidana dana nariada yan 7 danan Camiddald		
06/01/21	55 214	<ul> <li>301 317 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 045/dag</li> </ul>		
07/01/21	44 349			
08/01/21	46 437	<del>_</del>		
09/01/21	37 397			
10/01/21	22 918			
11/01/21	44 036			
12/01/21	67 133			
13/01/21 14/01/21	56 878	<ul> <li>308 181 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>44 026/dag</li> </ul>		
	43 116			
15/01/21	42 065			
16/01/21	32 035			
17/01/21	16 679			
18/01/21	37 479	_		
19/01/21	63 234			
20/01/21	53 376	<ul> <li>303 757 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>43 394/dag</li> </ul>		
21/01/21	45 404	43 394/dag		
22/01/21	50 016			
23/01/21	37 569	_		
24/01/21	21 648			
25/01/21	44 129	_		
26/01/21	64 575			
27/01/21	60 168	345 385 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld		
28/01/21	53 518	— 49 341/dag		
29/01/21	54 316	_		
30/01/21	47 031	_		
31/01/21	21 954	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het		
01/02/21	43 266	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn		
02/02/21	1 874	gemeld.		

# 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 30 DECEMBER 2020 EN 2 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
30/12/20	153		214	2 333	496	30
31/12/20	144	926 nieuwe	214	2 187	494	21
01/01/21	145	ziekenhuis- opnames	227	2 081	489	21
02/01/21	102		55	2 122	481	15
03/01/21	132	Dus gemiddeld	55	2 185	468	23
04/01/21	102	132,3/dag	62	2 226	464	38
05/01/21	148		238	2 130	430	34
06/01/21	139		208	2 076	404	17
07/01/21	152	876 nieuwe	212	2 018	381	22
08/01/21	139	ziekenhuis-	152	1 996	377	24
09/01/21	134	opnames	201	1 927	379	17
10/01/21	84	Dus gemiddeld	49	1 955	371	12
11/01/21	92	125,1/dag	36	2 020	378	34
12/01/21	136		196	1 966	356	31
13/01/21	141		170	1 943	360	16
14/01/21	128	864 nieuwe	176	1 915	346	34
15/01/21	134	ziekenhuis-	150	1 883	345	17
16/01/21	103	opnames	166	1 828	352	22
17/01/21	77	Dus gemiddeld	22	1 892	367	18
18/01/21	98	123,4/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	912 nieuwe	145	1 941	338	21
22/01/21	149	ziekenhuis-	143	1 923	338	26
23/01/21	136	opnames	163	1 888	327	29
24/01/21	105	Dus gemiddeld	61	1 923	322	23
25/01/21	90	130,3/dag	37	1 954	325	55
26/01/21	147		167	1 928	322	42
27/01/21	118		165	1 850	313	34
28/01/21	133	821 nieuwe	152	1 819	323	24
29/01/21	113	ziekenhuis-	132	1 810	315	31
30/01/21	126	opnames	169	1 760	315	24
31/01/21	76	Dus gemiddeld	52	1 788	315	26
01/02/21	117	117,3/dag	51	1 852	325	37
02/02/21	138		190	1 794	311	21

# 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 27 DECEMBER 2020 EN 2 FEBRUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
27/12/20	61	- 474 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67,7/dag
28/12/20	63	
29/12/20	76	
30/12/20	74	
31/12/20	87	
01/01/21	49	
02/01/21	64	
03/01/21	42	- 370 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 52,9/dag
04/01/21	59	
05/01/21	63	
06/01/21	54	
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	
15/01/21	48	
16/01/21	45	
17/01/21	44	- 378 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 54,0/dag
18/01/21	57	
19/01/21	60	
20/01/21	49	
21/01/21	51	
22/01/21	50	
23/01/21	67	
24/01/21	39	- 298 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 42,6/dag
25/01/21	44	
26/01/21	52	
27/01/21	41	
28/01/21	54	
29/01/21	43	
30/01/21	25	
31/01/21	32	
01/02/21	32	
02/02/21	6	

### 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