









## COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 26 JANUARI 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	694 858	2 027	2 120*	+5%
Opnames in het ziekenhuis	51 116***	115,9	135,3**	+17%
Sterfgevallen****	20 814	51,7	49,9*	-4%
In ziekenhuizen	11 698	31,6	33,9	+7%
In woonzorgcentra	8 950	19,4	15,6	-20%

<sup>\*</sup>Van 16 januari 2021 tot 22 januari 2021 (**gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd**).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 18 januari 2021	Maandag 25 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 974	1 958	-1%
Aantal ingenomen IZ bedden	369	324	-12%

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.

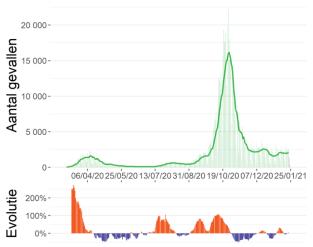
<sup>\*\*</sup>Van 19 januari 2021 tot 25 januari 2021.

<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**

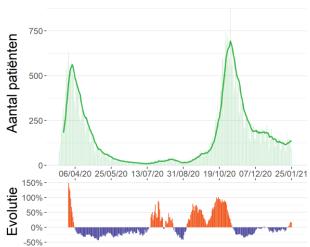
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



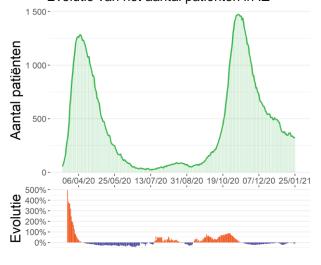
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



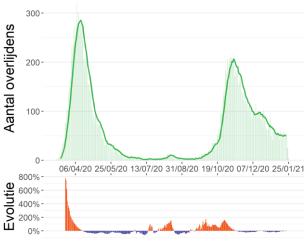
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



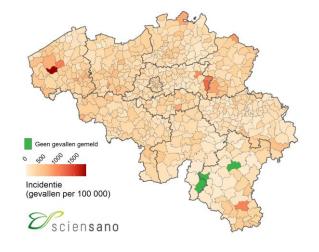
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

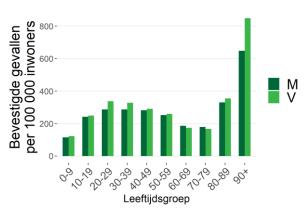
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

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 09/01/21 en 22/01/21

Aantal bevestigde gevallen tussen 09/01/21 en 22/01/21 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners





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.

	09/01/21- 15/01/21	16/01/21- 22/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	14 187	14 838	651	+5%	108	253
Antwerpen	2 036	2 266	230	+11%	45	230
Brabant wallon	498	506	8	+2%	304	247
Hainaut	1 518	1 645	127	+8%	60	235
Liège	1 004	1 049	45	+4%	111	185
Limburg	1 140	1 426	286	+25%	22	292
Luxembourg	342	309	-33	-10%	48	227
Namur	447	480	33	+7%	68	187
Oost-Vlaanderen	1 930	2 131	201	+10%	49	266
Vlaams-Brabant	1 085	1 154	69	+6%	79	194
West-Vlaanderen	1 827	2 005	178	+10%	52	319
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 690	1 468	-222	-13%	34	259
Deutschsprachige Gemeinschaft	59	102	43	+73%	9	207

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:

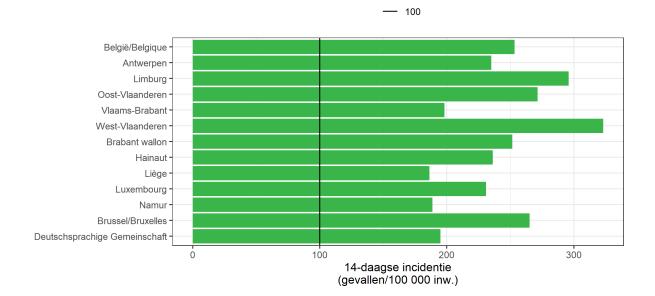
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

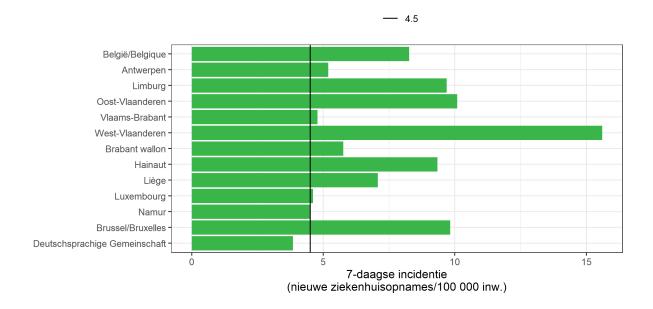
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (22/01/21)



#### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (25/01/21)



#### 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 (19/01/21 tot 25/01/21)	1,077	1,010-1,147

# 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	1,044	1,078
Antwerpen	1,096	1,051	1,142
Brabant wallon	1,055	0,966	1,149
Hainaut	1,068	1,017	1,120
Liège	1,042	0,979	1,105
Limburg	1,217	1,155	1,281
Luxembourg	1,014	0,905	1,130
Namur	1,064	0,971	1,161
Oost-Vlaanderen	1,082	1,036	1,128
Vlaams-Brabant	1,056	0,996	1,118
West-Vlaanderen	1,089	1,042	1,137
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,967	0,918	1,017
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,535	1,253	1,845

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.

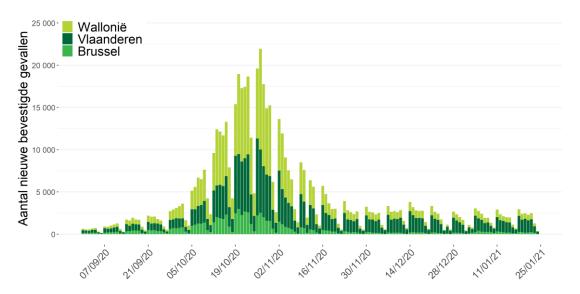
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 16 januari 2021 en 22 januari 2021 werden 14 838 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 14 838 nieuwe gevallen waren er 8 982 (61%) gemeld in Vlaanderen, 3 989 (27%) in Wallonië, waarvan 102 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 468 (10%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 399 gevallen (3%).

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



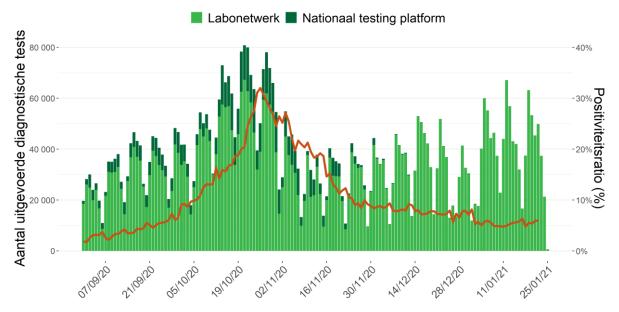
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 januari 2021, 6 uur. \*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

<sup>\*\*</sup>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

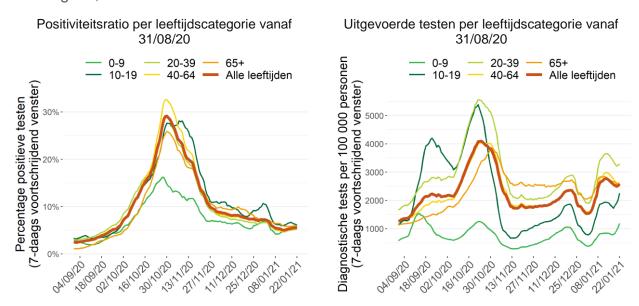
Gedurende de periode van 16 januari 2021 tot 22 januari 2021 werden er 297 968 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 42 567 testen.

Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, 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.

Gedurende de periode van 16 januari 2021 tot 22 januari 2021 was de positiviteitsratio voor België 5,6%.



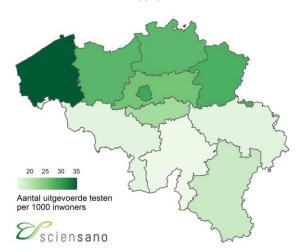
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Onderstaande tabel toont de verdeling van het **aantal uitgevoerde testen**, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 16 januari 2021 tot 22 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

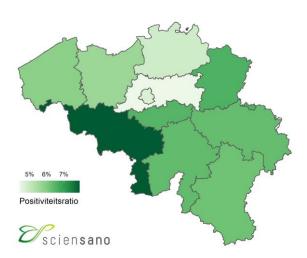
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	297 968	2 593	16 765	5,6%
Antwerpen	50 670	2 710	2 481	4,9%
Brabant wallon	8 898	2 192	580	6,5%
Hainaut	22 536	1 673	1 785	7,9%
Liège	18 598	1 676	1 179	6,3%
Limburg	24 669	2 812	1 630	6,6%
Luxembourg	5 446	1 899	339	6,2%
Namur	7 856	1 584	501	6,4%
Oost-Vlaanderen	41 569	2 725	2 344	5,6%
Vlaams-Brabant	29 386	2 542	1 299	4,4%
West-Vlaanderen	42 229	3 516	2 471	5,9%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	35 216	2 891	1 655	4,7%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 117	1 433	94	8,4%

<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 16/01/21 tot 22/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 16/01/21 tot 22/01/21



#### 2.3. VACCINATIE

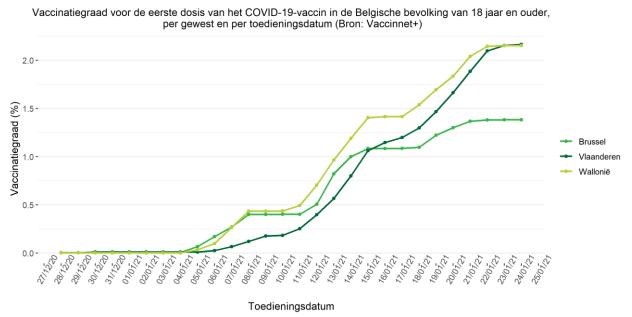
Op 28 december 2020 zijn de eerste COVID-19-vaccins (Comirnaty® van de fabrikant Pfizer/BioNtech) in België toegediend in een pilootfase in drie woonzorgcentra. Op 5 januari 2021 is de campagne dan officieel van start gegaan met de vaccinatie van personeel en bewoners in alle woonzorgcentra in België. 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 24 januari 2021, zijn in totaal 192 701 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 192 117 personen (waarvan 116 658 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 584 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 1,67% van de totale Belgische bevolking, 2,09% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 5,29% 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.

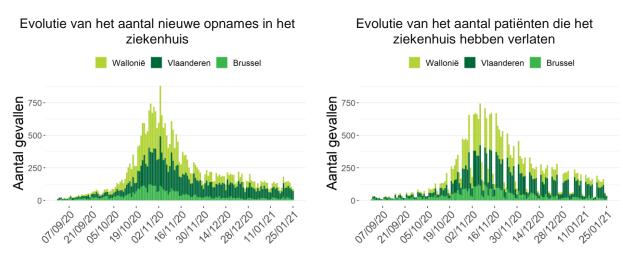


Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

#### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

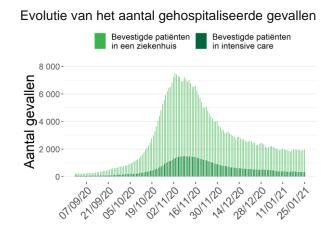
Tussen 19 januari 2021 en 25 januari 2021 werden 947 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 899 verlieten het ziekenhuis.

Van de 947 gerapporteerde opnames voor de periode 19 januari 2021 tot 25 januari 2021 zijn er 874 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 138 (van de 874) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

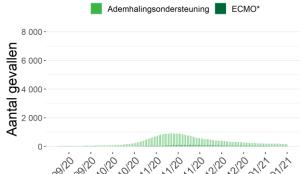


Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 25 januari 2021 werden 1 958 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 324 bedden op intensieve zorgen; 170 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 27 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 16, waarvan 45 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 januari 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.

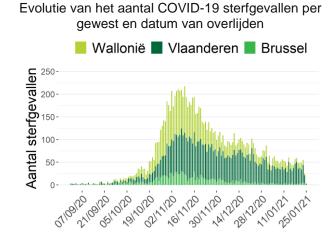
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 25 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

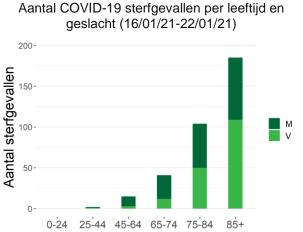
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	324	16%
Antwerpen	301	57	19%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	49	19%
Liège	230	32	14%
Limburg	145	24	17%
Luxembourg	43	6	14%
Namur	97	8	8%
Oost-Vlaanderen	265	46	17%
Vlaams-Brabant	139	10	7%
West-Vlaanderen	221	39	18%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	51	19%

<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.

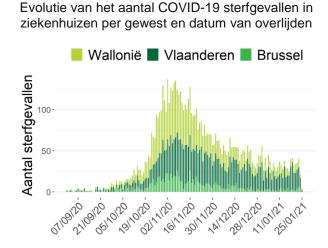
#### 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 16 januari 2021 tot 22 januari 2021 werden 349 sterfgevallen gerapporteerd; 253 in Vlaanderen, 76 in Wallonië, en 20 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

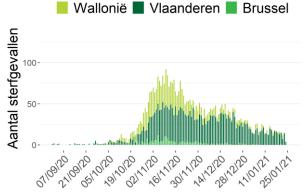




Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



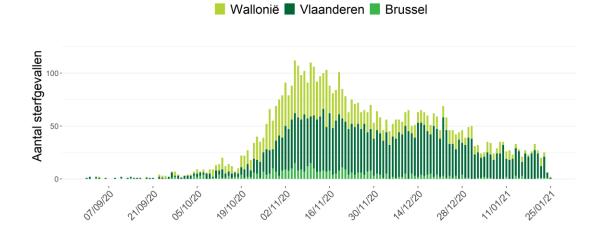
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 16 januari 2021 en 22 januari 2021 zijn 177 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 109 in een WZC (92 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 16 in Wallonië), 68 in het ziekenhuis (51 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 13 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



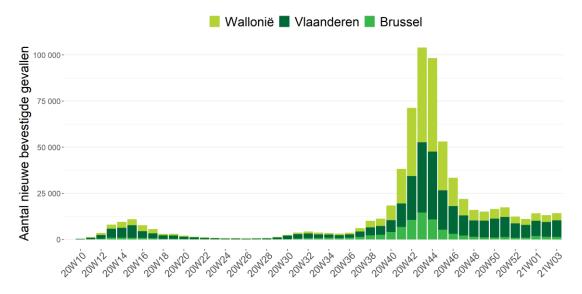
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

#### 3. Overzicht van de epidemie

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

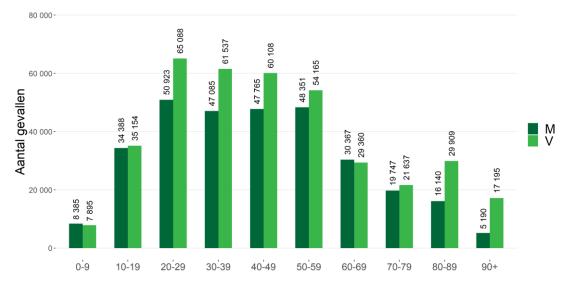
Tot nu toe werden in totaal 694 858 bevestigde gevallen gemeld; 305 275 gevallen (44%) in Vlaanderen, 291 875 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 549 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 87 225 (13%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 10 483 gevallen (2%).

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



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 25 januari 2021, 6 uur. \*Als de postcode van de persoon ontbreekt, wordt de regio van het laboratorium dat de test heeft uitgevoerd gebruikt (behalve voor het NRC).

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

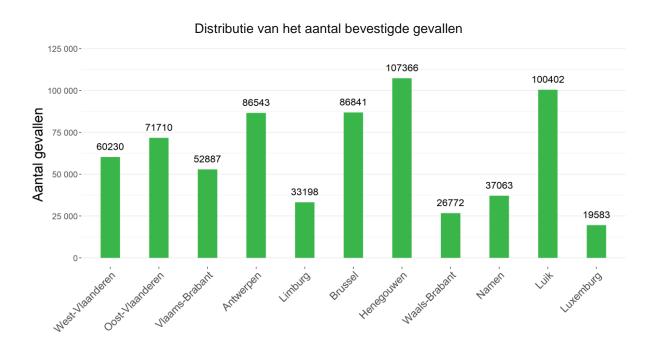


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4469 gevallen.

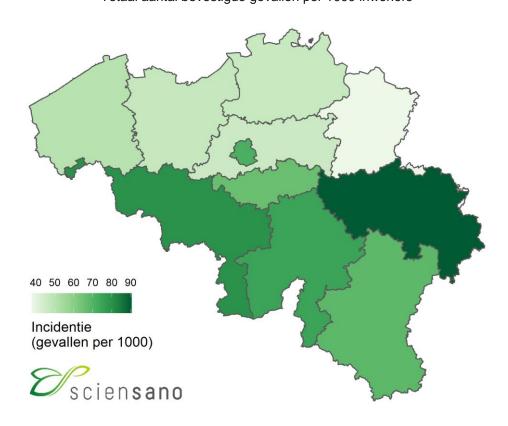
<sup>\*\*</sup>Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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

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

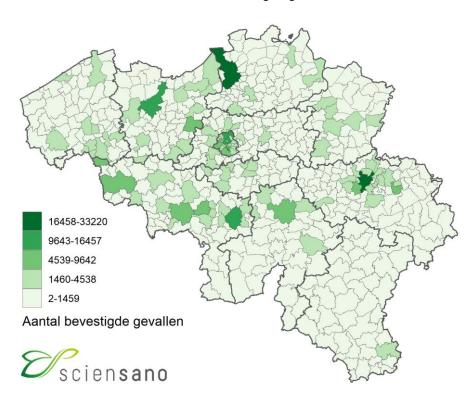


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

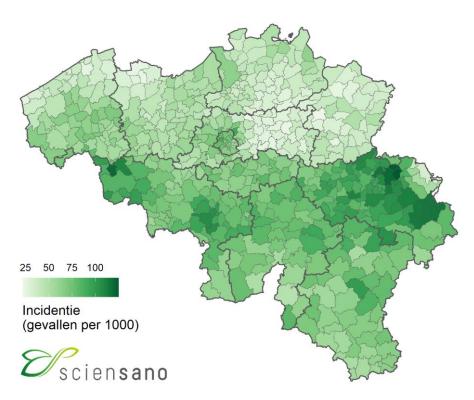


#### 3.2.2. Per gemeente

#### Totaal aantal bevestigde gevallen



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners



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

Tussen begin maart 2020 en 25 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 6 851 288 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.

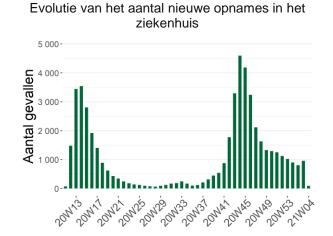
Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

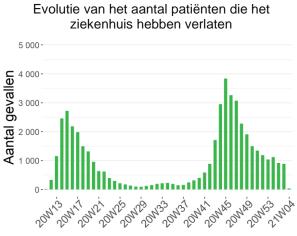
# Labonetwerk Nationaal testing platform Auvitable Labonetwerk Nationaal testing platform Auvita

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.

#### 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.

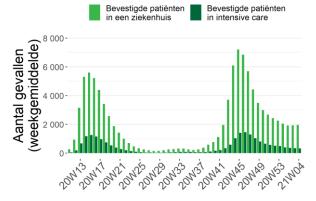




Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

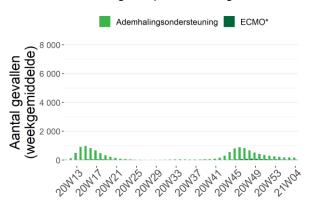
Tussen 15 maart 2020 en 25 januari 2021 werden 51 116 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 48 224 personen verlieten het ziekenhuis.

#### Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (25 januari 2021)

#### Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

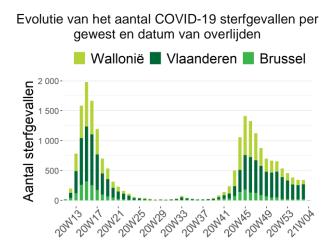


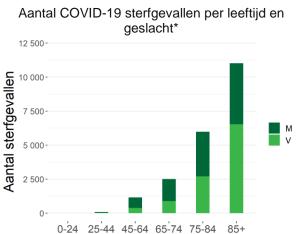
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

#### 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.

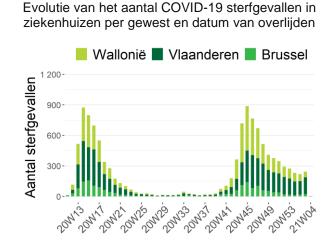
Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 20 814 sterfgevallen gerapporteerd; 10 505 (50%) in Vlaanderen, 7 644 (37%) in Wallonië, en 2 665 (13%) in Brussel.



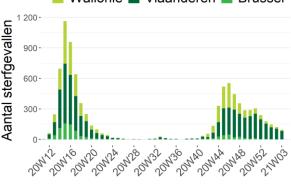


\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 37 sterfgevallen

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







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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Diagta yan ayadiidan	Vlaan	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	5 246	50%	1 761	66%	4 691	61%	11 698	56%	
Bevestigde gevallen	5 056	96%	1 705	97%	4 533	97%	11 294	97%	
Mogelijke gevallen	190	4%	56	3%	158	3%	404	3%	
Woonzorgcentrum	5 188	49%	890	33%	2 872	38%	8 950	43%	
Bevestigde gevallen	4 341	84%	453	51%	1 672	58%	6 <b>4</b> 66	72%	
Mogelijke gevallen	847	16%	437	49%	1 200	42%	2 484	28%	
Andere residentiële collectiviteiten	39	0%	3	0%	50	1%	92	0%	
Thuis en andere	16	0%	11	0%	31	0%	58	0%	
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%	
TOTAAL	10 505	100%	2 665	100%	7 644	100%	20 814	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 19 DECEMBER 2020 EN 25 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen			
19/12/20	1 461				
20/12/20	655	- - 12 982 gevallen tijdens deze periode van 7			
21/12/20	3 394	agen			
22/12/20	2 707	Gemiddeld 1 854,6 gevallen per dag			
23/12/20	2 462	Dus een incidentie over een week van			
24/12/20	1 783	- 113,0/100 000 inwoners			
25/12/20	520				
26/12/20	1 159		_		
27/12/20	558	11 150 govellen tiidene deze periode van 7			
28/12/20	2 749	- 11 159 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
29/12/20	2 420	Gemiddeld 1 594,1 gevallen per dag			
30/12/20	2 081	Dus een incidentie over een week van			
31/12/20	1 721	97,1/100 000 inwoners			
01/01/21	471				
02/01/21	1 120		_		
03/01/21	821				
04/01/21	3 121	- 14 397 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
05/01/21	2 823	Gemiddeld 2 056,7 gevallen per dag			
06/01/21	2 518	Dus een incidentie over een week van			
07/01/21	1 979	125,3/100 000 inwoners			
08/01/21	2 015				
09/01/21	1 393				
10/01/21	857	44.407			
11/01/21	3 080	- 14 187 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
12/01/21	2 482	Gemiddeld 2 026,7 gevallen per dag			
13/01/21	2 211	Dus een incidentie over een week van			
14/01/21	2 101	123,4/100 000 inwoners	Een stijging van 4,6% tussen deze 2		
15/01/21	2 063		periodes		
16/01/21	1 174		<ul> <li>Een incidentie over een periode van 14 dagen van 252,6 nieuwe gevallen/100 000</li> </ul>		
17/01/21	718	44,000	inwoners		
18/01/21	3 032	- 14 838 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen			
19/01/21	2 476	Gemiddeld 2 119,7 gevallen per dag			
20/01/21	2 530	Dus een incidentie over een week van			
21/01/21	2 363	129,1/100 000 inwoners			
22/01/21	2 545	-			
23/01/21	1 300				
24/01/21	380	De gerapporteerde gegevens van de afgelop			
25/01/21	0	- consolidatie onder meer door het proces van	n staalarname tot rapportage.		

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 19 DECEMBER 2020 EN 25 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
19/12/20	32 932	
20/12/20	14 444	
21/12/20	32 482	000 004 to ten tildene deservicede con 7 de see Oarriddeld
22/12/20	51 826	<ul> <li>222 831 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>31 833/dag</li> </ul>
23/12/20	41 199	
24/12/20	36 890	_
25/12/20	13 058	
26/12/20	17 855	_
27/12/20	13 429	
28/12/20	29 048	470.0544444
29/12/20	41 406	<ul> <li>176 854 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>25 265/dag</li> </ul>
30/12/20	32 677	
31/12/20	30 506	
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 575	
03/01/21	17 636	
04/01/21	40 223	000 400 testen tiidana desa maiada eesa 7 desaa Oomiddald
05/01/21	60 060	<ul> <li>282 488 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>40 355/dag</li> </ul>
06/01/21	55 212	
07/01/21	44 347	
08/01/21	46 435	
09/01/21	37 397	
10/01/21	22 918	
11/01/21	44 030	242 FOO tosten tiidana dana naviada yan 7 danan Camiddald
12/01/21	67 125	<ul> <li>313 500 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>44 786/dag</li> </ul>
13/01/21	56 869	
14/01/21	43 099	
15/01/21	42 062	
16/01/21	32 031	
17/01/21	16 674	_
18/01/21	37 451	— 207.069 testen tiidana daza nariada yan 7 dagan Camiddald
19/01/21	63 206	<ul> <li>297 968 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>42 567/dag</li> </ul>
20/01/21	53 354	
21/01/21	45 381	_
22/01/21	49 871	
23/01/21	37 382	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
24/01/21	21 287	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
25/01/21	622	gemeld.

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 22 DECEMBER 2020 EN 25 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuis- opnames /dag		Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitali- seerde patienten	Aantal COVID bevestigde IZ- patienten	Aantal COVID mogelijke IZ- patienten
22/12/20	220		256	2 557	536	42
23/12/20	179	1129 nieuwe	238	2 471	512	46
24/12/20	206	ziekenhuis-	236	2 447	514	33
25/12/20	143	opnames	280	2 282	511	28
26/12/20	86	Dus gemiddeld	65	2 286	493	27
27/12/20	150	161,3/dag	59	2 359	491	20
28/12/20	145		66	2 440	510	43
29/12/20	202		206	2 417	498	42
30/12/20	153	980 nieuwe	214	2 333	496	30
31/12/20	144	ziekenhuis-	214	2 187	494	21
01/01/21	145	opnames	227	2 081	489	21
02/01/21	102	Dus gemiddeld	55	2 122	481	15
03/01/21	132	140,0/dag	55	2 185	468	23
04/01/21	102		62	2 226	464	38
05/01/21	148		238	2 130	430	34
06/01/21	139	888 nieuwe ziekenhuis- opnames Dus gemiddeld 126,9/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	130		196	1 960	356	31
13/01/21	144	811 nieuwe	170	1 937	360	16
14/01/21	128	ziekenhuis-	176	1 908	346	34
15/01/21	134	opnames	150	1 876	345	17
16/01/21	100	Dus gemiddeld	166	1 818	352	22
17/01/21	77	115,9/dag	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	947 nieuwe	160	1 938	337	15
21/01/21	144	947 nieuwe ziekenhuis-	145	1 941	338	21
22/01/21	149	opnames	143	1 923	338	26
23/01/21	136	Dus gemiddeld	163	1 888	327	29
24/01/21	105	135,3/dag	61	1 923	322	23
25/01/21	89		37	1 958	324	55

# 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 19 DECEMBER 2020 EN 25 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
19/12/20	93	
20/12/20	89	
21/12/20	69	- 500 + 7 - 11 - 11 - 11 - 12 - 13 - 14 - 14
22/12/20	102	593 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 84,7/dag
23/12/20	92	- 0 <del>1</del> ,77dag
24/12/20	81	_
25/12/20	67	
26/12/20	62	
27/12/20	61	
28/12/20	63	- 470 starformellar tildaga daga gariada mag 7 daga Ososiddald
29/12/20	76	472 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 67,4/dag
30/12/20	74	- 01, 1/dag
31/12/20	87	
01/01/21	49	
02/01/21	64	
03/01/21	42	
04/01/21	59	200 starfes alles tiidene dere neriede van 7 de see Comiddeld
05/01/21	63	382 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 54,6/dag
06/01/21	53	-
07/01/21	53	_
08/01/21	48	
09/01/21	51	_
10/01/21	56	_
11/01/21	53	262 storfgovallen tiidana daza nariada van 7 dagan. Camiddald
12/01/21	51	362 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 51,7/dag
13/01/21	42	- ·,·· · · ·
14/01/21	61	_
15/01/21	48	
16/01/21	45	_
17/01/21	43	_
18/01/21	57	349 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld
19/01/21	59	- 49,9/dag
20/01/21	48	·
21/01/21	49	_
22/01/21	48	
23/01/21	55	_
24/01/21	25	_
25/01/21	4	

#### 5. Preventie en informatie

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

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



2 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.



# WWW.info-coronavirus.be





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