









## COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 31 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	707 837	2 016	2 245*	+11%
Opnames in het ziekenhuis	51 759***	132,6	118,7**	-10%
Sterfgevallen****	21 066	52,0	49,0*	-6%
In ziekenhuizen	11 850	33,4	32,1	-4%
In woonzorgcentra	9 049	18,1	16,9	-7%

<sup>\*</sup>Van 21 januari 2021 tot 27 januari 2021 (**gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd**).

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

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 23 januari 2021	Zaterdag 30 januari 2021	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 888	1 766	-6%
Aantal ingenomen IZ bedden	327	318	-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.

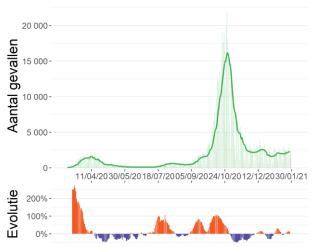
<sup>\*\*</sup>Van 24 januari 2021 tot 30 januari 2021.

<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**

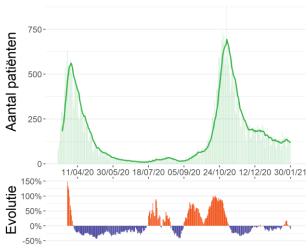
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



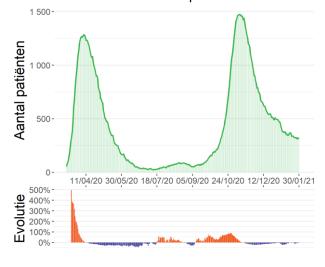
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



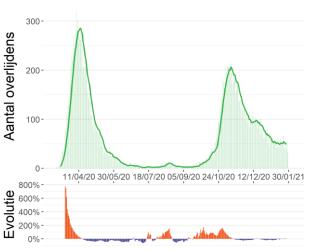
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen



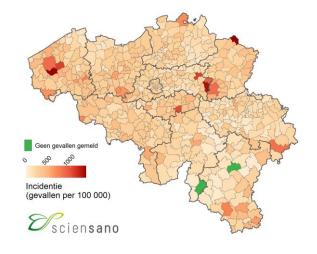
Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

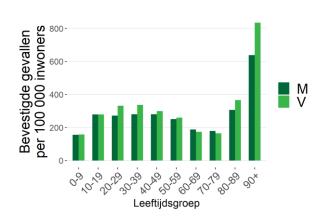
#### 1.2. RECENTE SITUATIE

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 14/01/21 en 27/01/21







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.

	14/01/21- 20/01/21	21/01/21- 27/01/21	Verschil (absoluut aantal)	Verschil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)	14-daagse incidentie per 100 000
België	14 114	15 717	1 603	+11%	45	260
Antwerpen	2 096	2 218	122	+6%	86	231
Brabant wallon	475	627	152	+32%	17	271
Hainaut	1 557	1 945	388	+25%	22	260
Liège	1 044	1 132	88	+8%	60	196
Limburg	1 299	1 537	238	+18%	29	323
Luxembourg	277	414	137	+49%	12	241
Namur	446	516	70	+16%	33	194
Oost-Vlaanderen	2 064	2 120	56	+3%	181	274
Vlaams-Brabant	1 121	1 346	225	+20%	27	213
West-Vlaanderen	1 896	2 081	185	+10%	52	331
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	1 386	1 405	19	+1%	356	229
Deutschsprachige Gemeinschaft	80	135	55	+69%	9	276

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:

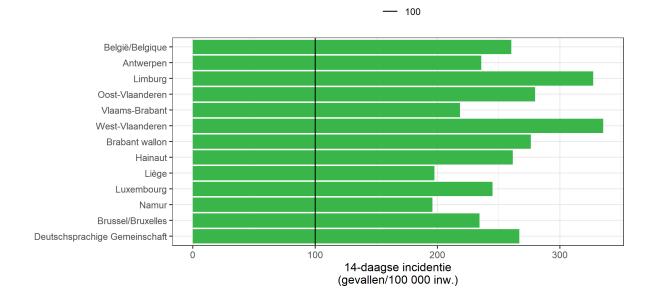
• **Nieuwe gevallen > 100/100.000** inwoners voor 14 dagen op nationaal niveau (Dit komt overeen met ~800 gevallen per dag) EN een positiviteitsratio > 3%.

#### OF

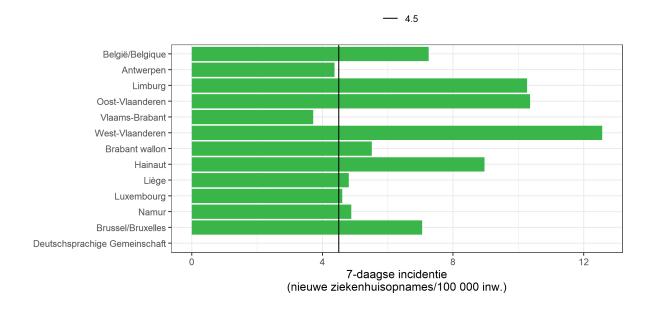
• Nieuwe ziekenhuisopnames > 75 per dag op nationaal niveau voor een opeenvolgende periode van 7 dagen (Dit komt overeen met een 7-daagse cumulatieve incidentie > 4,5/100.000 inwoners)

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 (27/01/21)



#### 7-daagse incidentie (groene balken) voor het aantal ziekenhuisopnames (30/01/21)



#### 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 (24/01/21 tot 30/01/21)	0,923	0,862-0,987

# 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	1,054	1,037	1,070
Antwerpen	1,000	0,959	1,042
Brabant wallon	1,218	1,125	1,315
Hainaut	1,171	1,120	1,224
Liège	1,062	1,001	1,125
Limburg	1,075	1,022	1,130
Luxembourg	1,245	1,128	1,368
Namur	1,105	1,012	1,202
Oost-Vlaanderen	0,996	0,954	1,039
Vlaams-Brabant	1,131	1,072	1,193
West-Vlaanderen	1,039	0,995	1,084
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,953	0,904	1,003
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,213	1,018	1,425

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.

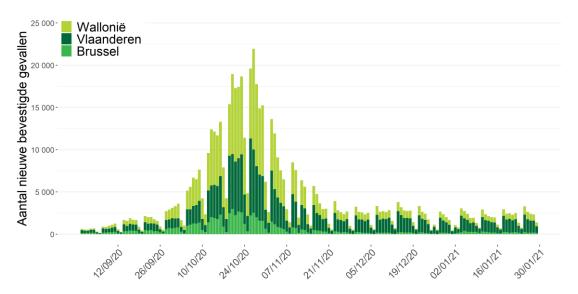
# 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 31 augustus 2020

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 21 januari 2021 en 27 januari 2021 werden 15 717 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 15 717 nieuwe gevallen waren er 9 302 (59%) gemeld in Vlaanderen, 4 634 (29%) in Wallonië, waarvan 135 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 405 (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

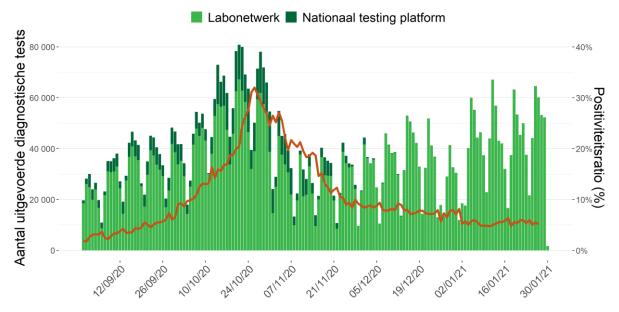


Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 30 januari 2021, 6 uur. \*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum 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 21 januari 2021 tot 27 januari 2021 werden er 323 494 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 46 213 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.

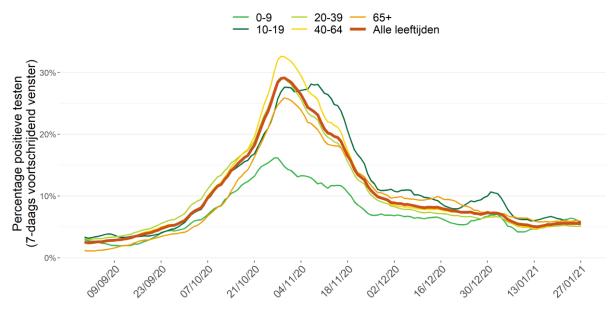
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 21 januari 2021 tot 27 januari 2021 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	22 938	1 807	1 294	5,6%
10-19	38 359	2 950	2 213	5,8%
20-39	99 195	3 421	5 100	5,1%
40-64	103 705	2 716	5 737	5,5%
65+	58 380	2 648	3 449	5,9%

Noot: Voor 917 testen was de leeftijd niet gekend.

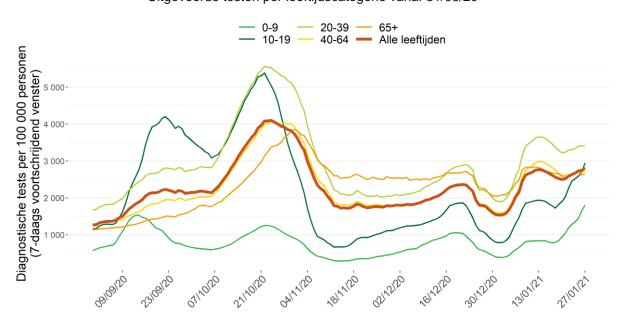
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 31 augustus 2020. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal uitgevoerde testen weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

#### 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



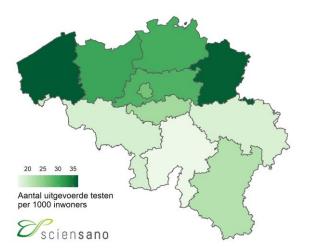
Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

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 21 januari 2021 tot 27 januari 2021 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

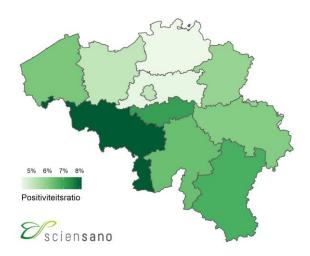
	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
België	323 494	2 815	17 874	5,5%
Antwerpen	55 566	2 972	2 432	4,4%
Brabant wallon	9 423	2 321	666	7,1%
Hainaut	25 155	1 868	2 040	8,1%
Liège	20 616	1 858	1 240	6,0%
Limburg	31 746	3 618	1 831	5,8%
Luxembourg	6 216	2 168	421	6,8%
Namur	8 324	1 679	531	6,4%
Oost-Vlaanderen	46 606	3 056	2 382	5,1%
Vlaams-Brabant	33 631	2 910	1 503	4,5%
West-Vlaanderen	43 955	3 660	2 703	6,1%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	32 382	2 658	1 652	5,1%
Deutschsprachige Gemeinschaft	1 334	1 711	126	9,4%

<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 21/01/21 tot 27/01/21



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 21/01/21 tot 27/01/21



#### 2.3. VACCINATIE

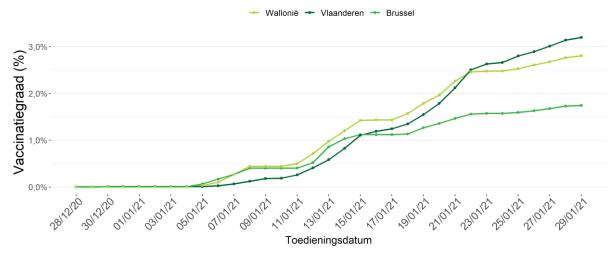
Op 28 december 2020 zijn de eerste COVID-19-vaccins (*Comirnaty*® van de fabrikant Pfizer/BioNtech) in België toegediend in een pilootfase in drie woonzorgcentra. Op 5 januari 2021 is de campagne dan officieel van start gegaan met de vaccinatie van personeel en bewoners in alle woonzorgcentra in België. 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 29 januari 2021, zijn in totaal 283 584 dosissen van het COVID-19-vaccin toegediend in België en geregistreerd in het register Vaccinnet+. In totaal hebben 270 740 (waarvan 135 453 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van het vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 12 844 personen al een tweede dosis gekregen. Dit komt overeen met een vaccinatiegraad voor de eerste vaccindosis van 2,36% van de totale Belgische bevolking, 2,94% van de Belgische bevolking van 18 jaar en ouder en van 6,14% 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+)

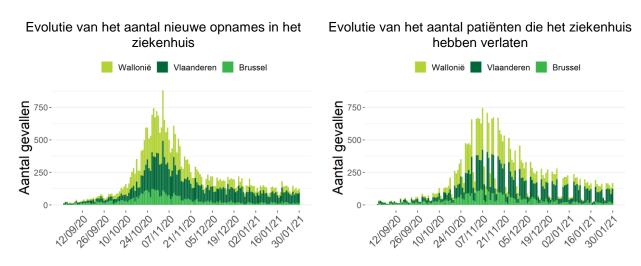


Gegevensbron: Het register VACCINNET+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

#### 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

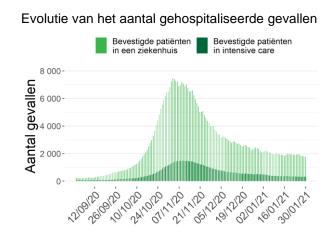
Tussen 24 januari 2021 en 30 januari 2021 werden 831 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 883 verlieten het ziekenhuis.

Van de 831 gerapporteerde opnames voor de periode 24 januari 2021 tot 30 januari 2021 zijn er 778 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 98 (van de 778) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

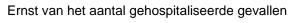


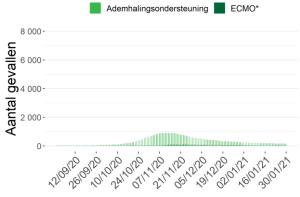
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 30 januari 2021 werden 1 766 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 318 bedden op intensieve zorgen; 164 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 19 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 122, waarvan 9 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.



<sup>\*</sup>Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (30 januari 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.

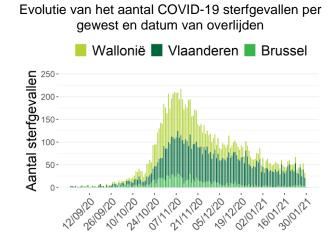
Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 30 januari 2021. De bezettingsgraad van de IZbedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

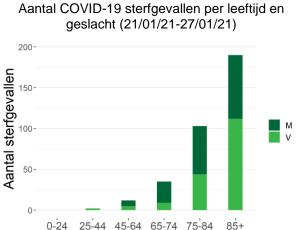
	Aantal erkende IZ- bedden*	Aantal bevestigde COVID- 19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ- bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
België	1992	318	16%
Antwerpen	301	46	15%
Brabant wallon	23	2	9%
Hainaut	259	48	19%
Liège	230	36	16%
Limburg	145	26	18%
Luxembourg	43	5	12%
Namur	97	12	12%
Oost-Vlaanderen	265	47	18%
Vlaams-Brabant	139	12	9%
West-Vlaanderen	221	42	19%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	42	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.

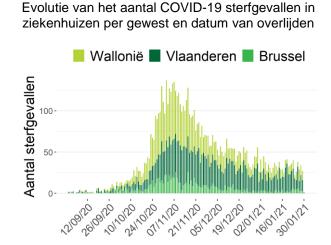
#### 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 21 januari 2021 tot 27 januari 2021 werden 343 sterfgevallen gerapporteerd; 226 in Vlaanderen, 85 in Wallonië, en 32 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

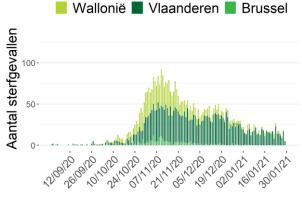




Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.



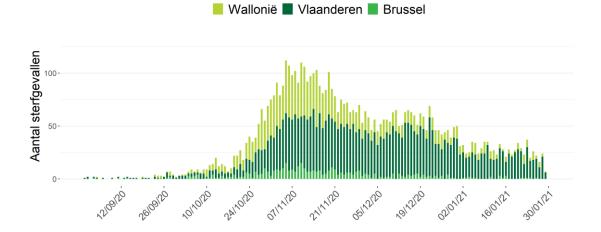
Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



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

Tussen 21 januari 2021 en 27 januari 2021 zijn 173 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 118 in een WZC (96 in Vlaanderen, 1 in Brussel, 21 in Wallonië), 55 in het ziekenhuis (34 in Vlaanderen, 4 in Brussel, 17 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



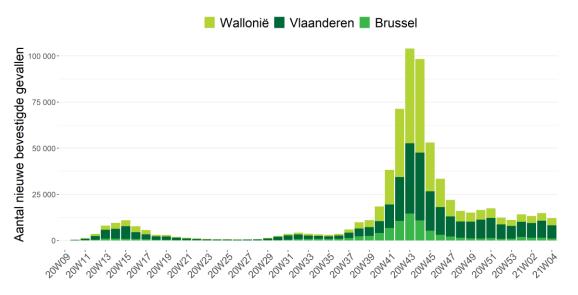
Meer informatie over de surveillance in WZC vind je terug in het wekelijks rapport.

### 3. Overzicht van de epidemie

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

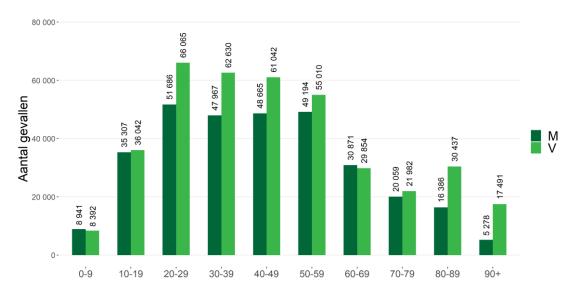
Tot nu toe werden in totaal 707 837 bevestigde gevallen gemeld; 312 079 gevallen (44%) in Vlaanderen, 295 242 (42%) gevallen in Wallonië, waarvan 4 647 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 87 956 (12%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 12 560 gevallen (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 30 januari 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\*

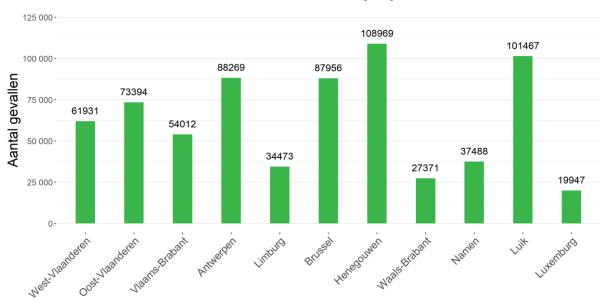


<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 4538 gevallen.

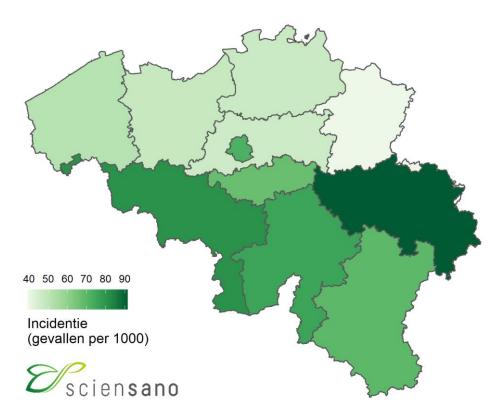
## 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

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



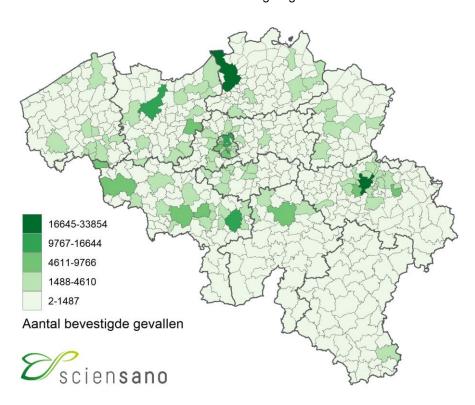


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

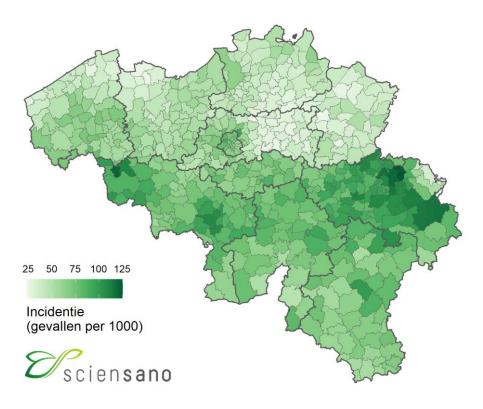


#### 3.2.2. Per gemeente

#### 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 30 januari 2021 is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 7 127 645 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.

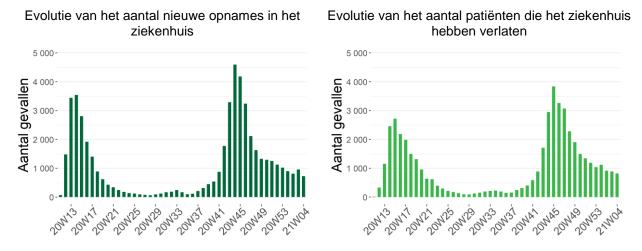
Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week

# Labonetwerk Nationaal testing platform Nationaal testing platform A000 000 A000 000-

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.

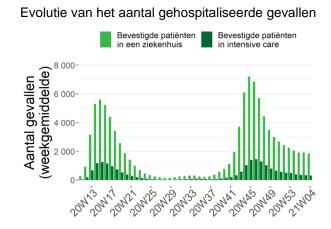
#### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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.



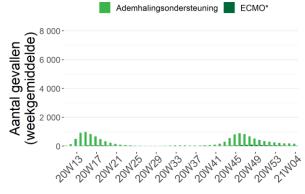
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 30 januari 2021 werden 51 759 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 49 009 personen verlieten het ziekenhuis.





## Ernst van de gehospitaliseerde gevallen

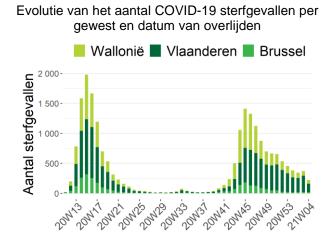


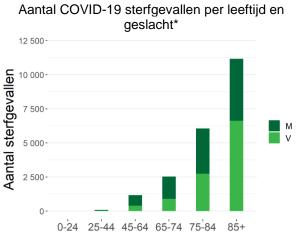
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

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

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

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 21 066 sterfgevallen gerapporteerd; 10 667 (51%) in Vlaanderen, 7 713 (37%) in Wallonië, en 2 686 (13%) in Brussel.

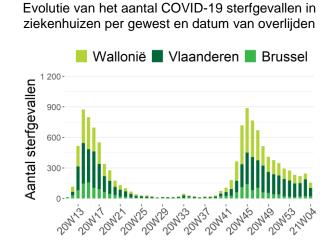


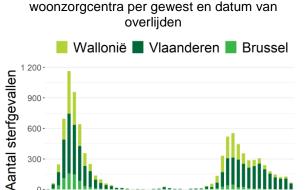


\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 38 sterfgevallen

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in

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





201/33

20437

20422,4428

20421

201141

201425

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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Digeta van avadiidan	Vlaan	Vlaanderen Brus		ssel	Wallonië België			gië
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	5 326	50%	1 782	66%	4 742	61%	11 850	56%
Bevestigde gevallen	5 135	96%	1 725	97%	4 584	97%	11 444	97%
Mogelijke gevallen	191	4%	57	3%	158	3%	406	3%
Woonzorgcentrum	5 269	49%	890	33%	2 890	37%	9 049	43%
Bevestigde gevallen	4 420	84%	<i>45</i> 3	51%	1 690	58%	6 <b>5</b> 63	73%
Mogelijke gevallen	849	16%	437	49%	1 200	42%	2 <i>4</i> 86	27%
Andere residentiële collectiviteiten	39	0%	3	0%	50	1%	92	0%
Thuis en andere	17	0%	11	0%	31	0%	59	0%
Onbekend	16	0%	0	0%	0	0%	16	0%
TOTAAL	10 667	100%	2 686	100%	7 713	100%	21 066	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 24 DECEMBER 2020 EN 30 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen					
24/12/20	1 783						
25/12/20	520	- - 11 270 gevallen tijdens deze periode van 7					
26/12/20	1 159	agen					
27/12/20	558	Gemiddeld 1 610,0 gevallen per dag					
28/12/20	2 749	Dus een incidentie over een week van					
29/12/20	2 420	98,1/100 000 inwoners					
30/12/20	2 081						
31/12/20	1 721		_				
01/01/21	471	- - 12 595 gevallen tijdens deze periode van 7					
02/01/21	1 120	agen					
03/01/21	821	Gemiddeld 1 799,3 gevallen per dag					
04/01/21	3 121	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	44.007 mayallan tiidana daga nariada yan 7					
09/01/21	1 393	- 14 027 gevallen tijdens deze periode van 7 _ 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	2 063	44.444 may allan 4iidana daas naniada yan 7					
16/01/21	1 174	- 14 114 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
17/01/21	719	Gemiddeld 2 016,3 gevallen per dag					
18/01/21	3 040	Dus een incidentie over een week van					
19/01/21	2 481	122,8/100 000 inwoners	Een stijging van 11,4% tussen deze 2				
20/01/21	2 532		periodes				
21/01/21	2 376		<ul> <li>Een incidentie over een periode van 14 dagen van 259,6 nieuwe gevallen/100 000</li> </ul>				
22/01/21	2 571	45 747 govellen tiidens dess periode ves 7	inwoners				
23/01/21	1 393	- 15 717 gevallen tijdens deze periode van 7 _ dagen					
24/01/21	810	Gemiddeld 2 245,3 gevallen per dag					
25/01/21	3 397	Dus een incidentie over een week van					
26/01/21	2 718	136,8/100 000 inwoners					
27/01/21	2 452	-					
28/01/21	2 401						
29/01/21	1 409		ens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke				
30/01/21	0	- consolidatie onder meer door het proces van	і зааванатне тот гаррогтаде.				

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 24 DECEMBER 2020 EN 30 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
24/12/20	36 890	
25/12/20	13 058	
26/12/20	17 855	404,000 testen tiidana dana mariada wan 7 danaa Oomiddald
27/12/20	13 429	<ul> <li>184 363 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>26 338/dag</li> </ul>
28/12/20	29 048	
29/12/20	41 406	
30/12/20	32 677	
31/12/20	30 506	
01/01/21	11 933	
02/01/21	18 577	004.450.44 ##d d
03/01/21	17 636	<ul> <li>234 150 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>33 450/dag</li> </ul>
04/01/21	40 223	
05/01/21	60 061	
06/01/21	55 214	
07/01/21	44 349	
08/01/21	46 437	
09/01/21	37 397	
10/01/21	22 918	<ul> <li>319 148 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>45 593/dag</li> </ul>
11/01/21	44 036	
12/01/21	67 133	
13/01/21	56 878	
14/01/21	43 116	
15/01/21	42 065	
16/01/21	32 035	
17/01/21	16 675	<ul> <li>287 979 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>41 140/dag</li> </ul>
18/01/21	37 479	
19/01/21	63 233	
20/01/21	53 376	
21/01/21	45 404	
22/01/21	50 015	
23/01/21	37 569	
24/01/21	21 645	<ul> <li>323 494 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld</li> <li>46 213/dag</li> </ul>
25/01/21	44 127	
26/01/21	64 572	
27/01/21	60 162	
28/01/21	53 224	De gegevens van de laatste dagen zijn nog niet volledig. Het
29/01/21	52 315	duurt enkele dagen vooraleer alle testen aan Sciensano zijn
30/01/21	1 726	gemeld.

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 27 DECEMBER 2020 EN 30 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
27/12/20	150		59	2 359	491	20
28/12/20	145	1041 nieuwe	66	2 440	510	43
29/12/20	202	ziekenhuis-	206	2 417	498	42
30/12/20	153	opnames	214	2 333	496	30
31/12/20	144	Dus gemiddeld	214	2 187	494	21
01/01/21	145	148,7/dag	227	2 081	489	21
02/01/21	102		55	2 122	481	15
03/01/21	132		55	2 185	468	23
04/01/21	102	946 nieuwe	62	2 226	464	38
05/01/21	148	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	818 nieuwe	36	2 020	378	34
12/01/21	136	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	29	1 974	369	32
19/01/21	183	ziekenhuis-	190	1 960	361	30
20/01/21	141	opnames	160	1 938	337	15
21/01/21	144	Dus gemiddeld	145	1 941	338	21
22/01/21	149	132,6/dag	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	831 nieuwe	37	1 954	325	55
26/01/21	147	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	118,7/dag	132	1 810	315	31
30/01/21	125		169	1 766	318	27

# 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 24 DECEMBER 2020 EN 30 JANUARI 2021, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
24/12/20	81	
25/12/20	67	
26/12/20	62	- 404 . (
27/12/20	61	484 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 69,1/dag
28/12/20	63	
29/12/20	76	
30/12/20	74	
31/12/20	87	418 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 59,7/dag
01/01/21	49	
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	- 343 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld - 49,0/dag
22/01/21	50	
23/01/21	67	
24/01/21	39	
25/01/21	44	
26/01/21	52	
27/01/21	40	
28/01/21	53	_
29/01/21	32	_
30/01/21	1	

#### 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