

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 9 AUGUSTUS 2020

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 zijn beschikbaar op <https://epistat.wiv-isp.be/covid>. De indicatoren die uit deze gegevens voortvloeien, worden voorgesteld in dit dagelijkse rapport op de Sciensano-website. Aanvullende grafieken op regionaal en provinciaal niveau zijn beschikbaar via [deze link](#). Het volgen van de evolutie van een dergelijke epidemie gebeurt op basis van trends.

De trends worden weergegeven op basis van vier indicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (ICU) 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.

## 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	73 401	474,1	564,4*	+19%
Sterfgevallen***	9 870	2,6	3,4*	+33%
<i>In ziekenhuizen</i>	4 852	2,1	2,7	+27%
<i>In woonzorgcentra</i>	4 896	0,4	0,7	+67%
Opnames in het ziekenhuis	18 444****	22,7	27,3**	+20%

\*Van 30 juli tot 5 augustus (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 2 augustus tot 8 augustus.

\*\*\*Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

\*\*\*\*Het aantal ziekenhuisopnames omwille van COVID-19 met een labo bevestiging op het moment van rapportering sinds 15 maart (de datum waarna meer dan 99% van de ziekenhuizen deelnemen aan de gegevensverzameling) die niet werden doorverwezen door een ander ziekenhuis. Patiënten die opgenomen werden omwille van andere pathologie maar positief hebben getest in een screeningcontext werden niet in deze telling opgenomen.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Zaterdag 1 augustus	Zaterdag 8 augustus	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	259	281	+8%
Aantal ingenomen ICU bedden	56	69	+23%

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.

## 1.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 16 JULI EN 8 AUGUSTUS, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	Vergelijking van de laatste 2 periodes van 7 dagen
16/07	223		
17/07	274		
18/07	129	1831 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/07	65	Gemiddeld 261,6 gevallen per dag	
20/07	443	Dus een incidentie over een week van 15,9/100.000 inwoners	
21/07	144		
22/07	553		
23/07	438		
24/07	496		
25/07	230	3319 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/07	187	Gemiddeld 474,1 gevallen per dag	
27/07	593	Dus een incidentie over een week van 28,9/100.000 inwoners	
28/07	687		Een stijging van 19,0% tussen deze 2 periodes
29/07	688		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 63,3 nieuwe gevallen/100.0000 inwoners
30/07	634		
31/07	677		
01/08	291	3951 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/08	147	Gemiddeld 564,4 gevallen per dag	
03/08	747	Dus een incidentie over een week van 34,4/100.000 inwoners	
04/08	771		
05/08	684		
06/08	502		
07/08	83	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
08/08	0		

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het [interactieve dashboard Epistat](#). De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

## 1.2. REPRODUCTIEGETAL

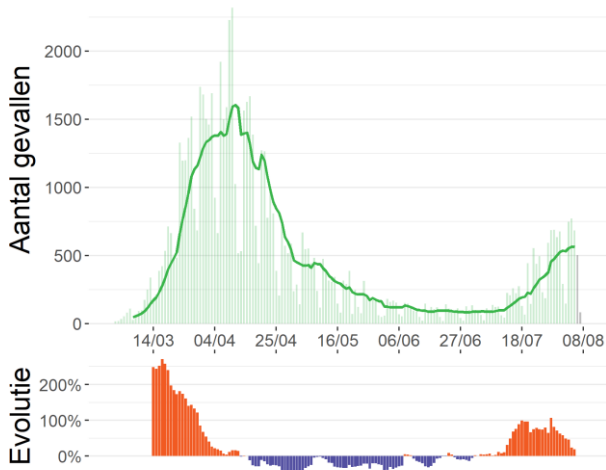
Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (2/8 tot 8/8)	1.164	1.007-1.336

Noot: Rt 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 en dat werd ontwikkeld in samenwerking met de UHasselt, start vanaf het aantal ziekenhuisopnames. Andere modellen kunnen zich baseren op het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests worden gediagnosticeerd. Het ene model is niet beter dan het andere. Het is wel zo dat de geschatte waarden afhankelijk zijn van de methodologische keuzes die in het kader van het modelleringsproces worden genomen en die afhankelijk zijn van het nagestreefde doel of van de beperkingen die aan de gegevens zijn verbonden. Op dit moment is het aantal ziekenhuisopnames laag, wat een groter betrouwbaarheidsinterval met zich meebrengt. Desondanks heeft Sciensano besloten om het aantal ziekenhuisopnames te blijven gebruiken als basis om de  $R_t$  voor het land te bepalen in plaats van het aantal nieuwe gevallen. Het aanhouden van éénzelfde methode zal immers een vergelijking van de variaties in  $R_t$  sinds het begin van de epidemie mogelijk maken.

### 1.3. TRENDS

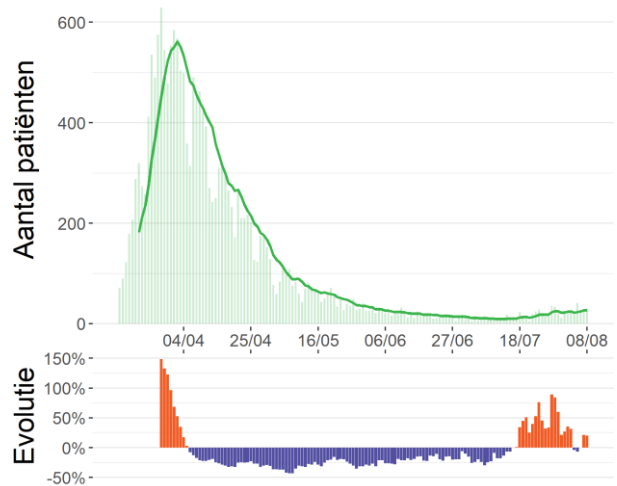
Hieronder worden de vier kernindicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



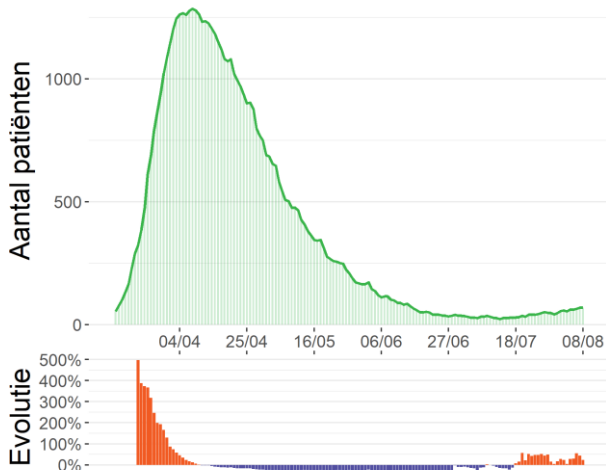
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



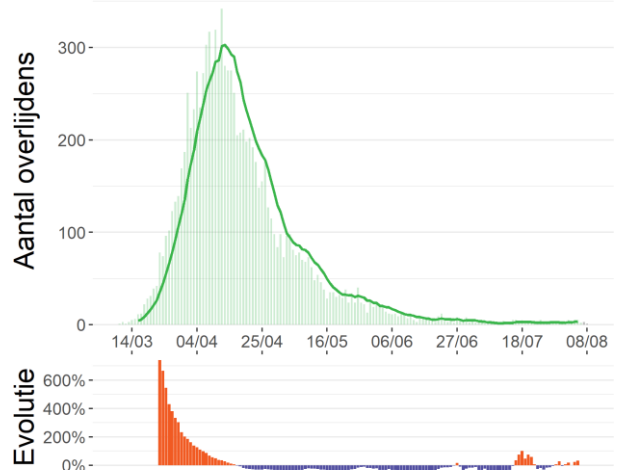
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

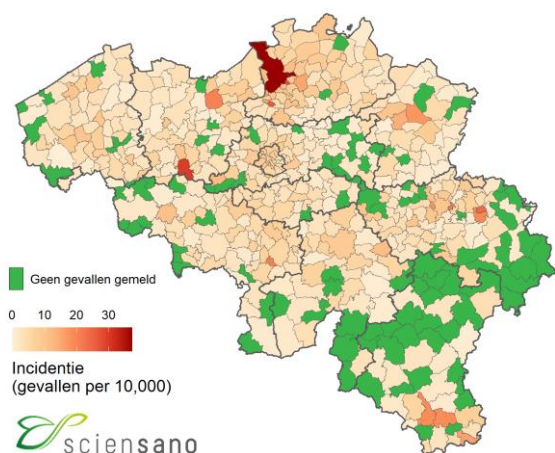


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

## 1.4. RECENTE SITUATIE

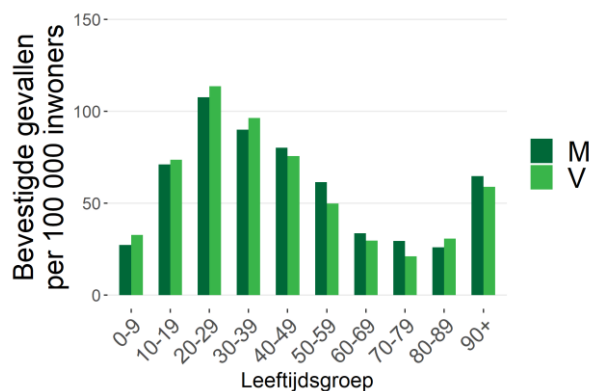
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 10 000 inwoners tussen 23/7 en 5/8



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Het aantal bevestigde gevallen tussen 23/7 en 5/8 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 93 gevallen.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per provincie voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

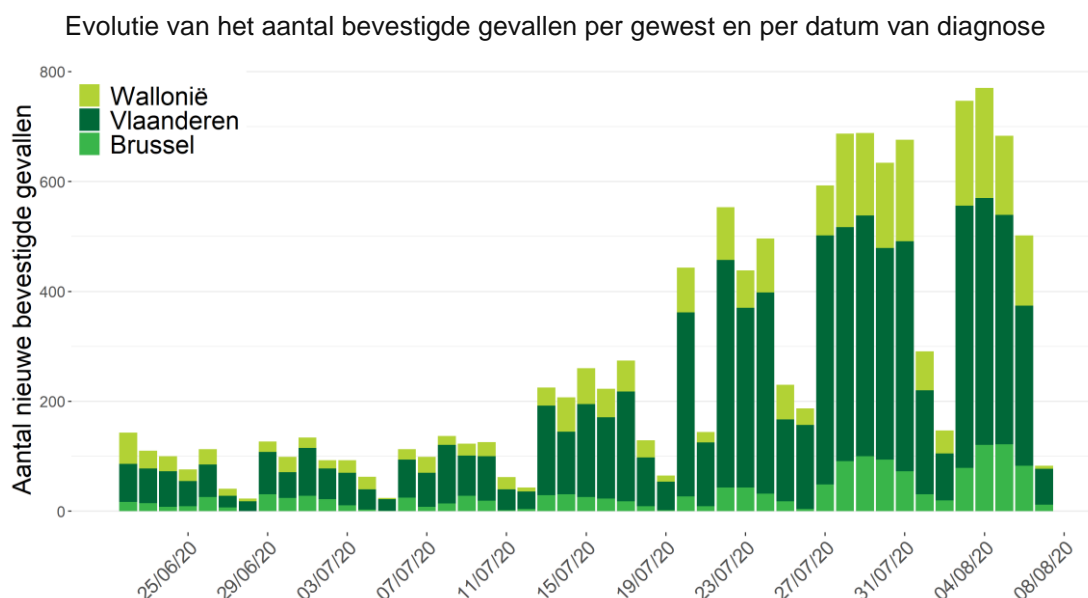
	23/7-29/7	30/7-5/8	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)
<b>België</b>	<b>3 319</b>	<b>3 951</b>	<b>+632</b>	<b>+19%</b>
Antwerpen	1 422	1 435	+13	+1%
Brussel	324	523	+199	+61%
Henegouwen	200	275	+75	+38%
Limburg	182	175	-7	-4%
Luik	259	445	+186	+72%
Luxemburg	43	53	+10	+23%
Namen	98	107	+9	+9%
Oost-Vlaanderen	280	331	+51	+18%
Vlaams-Brabant	143	230	+87	+61%
Waals-Brabant	50	84	+34	+68%
West-Vlaanderen	164	212	+48	+29%

## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 22 juni 2020

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 22 juni 2020, toen het aantal diagnoses zich op het laagste niveau bevond. De beschrijving van de epidemie sinds 15 maart is beschikbaar op het einde van dit rapport.

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

Tussen 30 juli en 5 augustus werden 3 951 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 3 951 nieuwe gevallen waren er 2 420 (61%) gemeld in Vlaanderen, 988 (25%) in Wallonië, en 540 (14%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3 gevallen (0%).



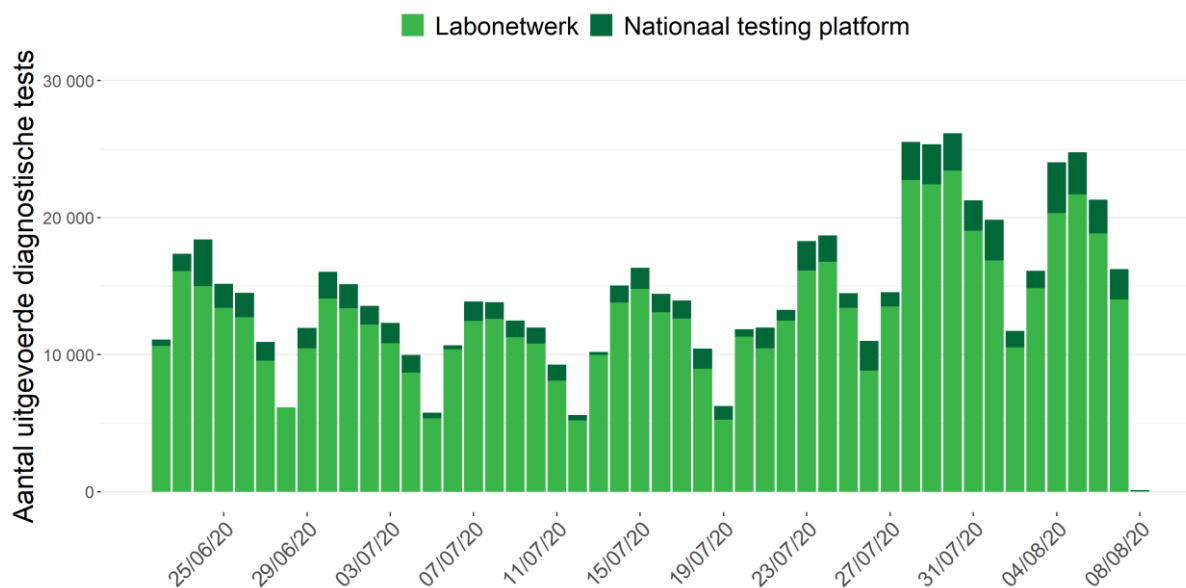
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 8 augustus 2020, 16 uur.

\*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 30 juli tot 5 augustus werden er 143 896 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 20 557 testen.

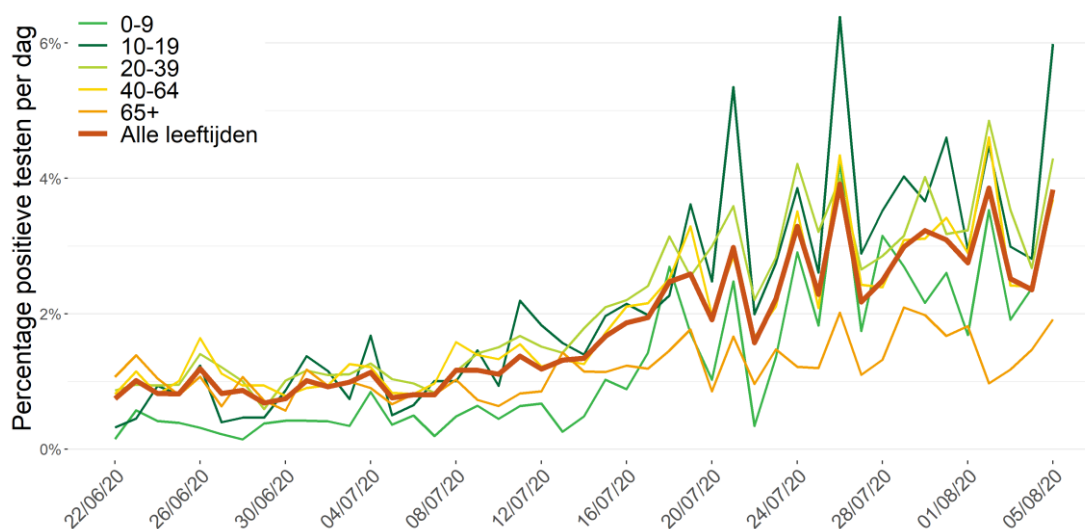
Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, per dag vanaf 22/06/2020



Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

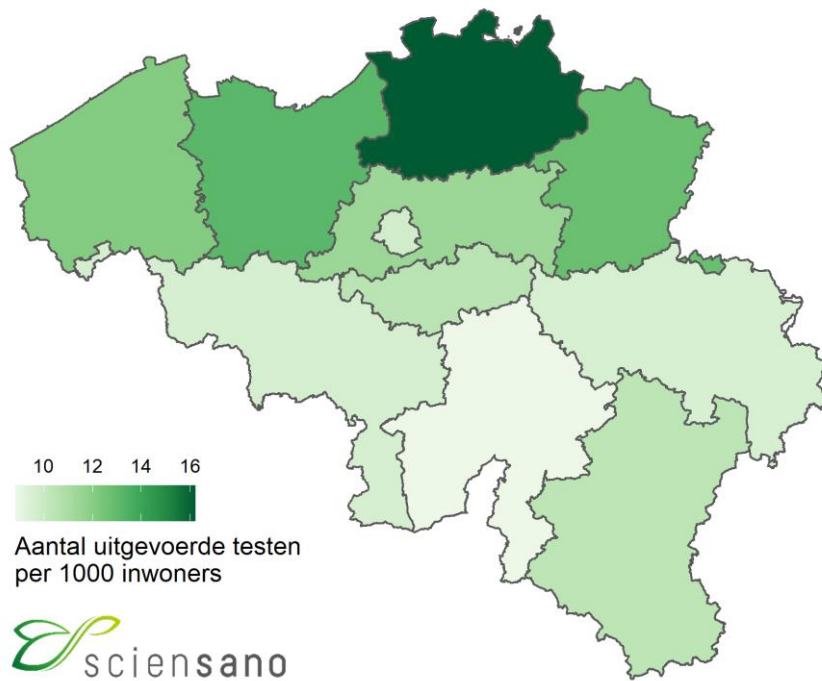
Gedurende de periode van 30 juli tot 5 augustus was de positiviteitsratio voor België 3,1%.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 22 juni 2020

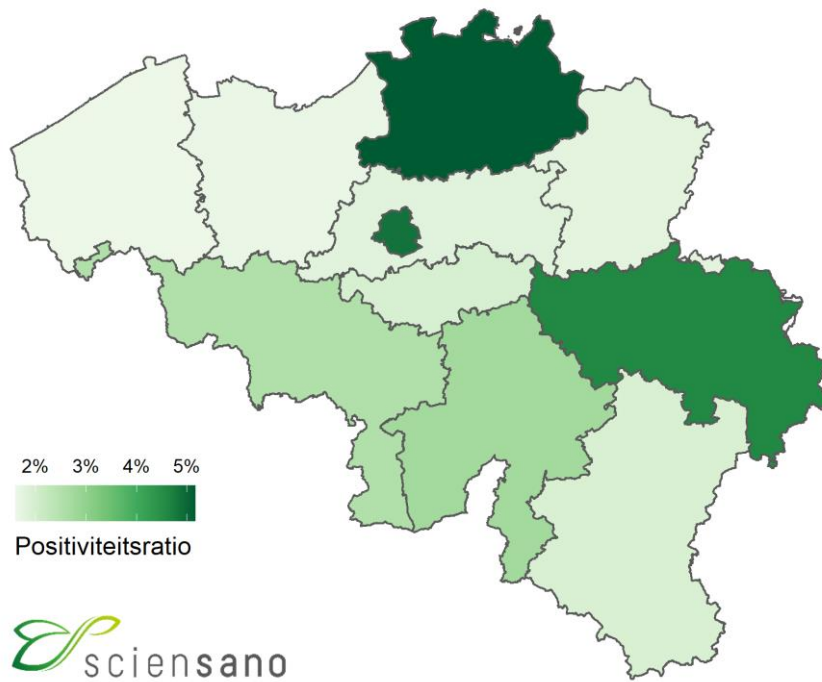


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 30/7 tot 5/8



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 30/7 tot 5/8

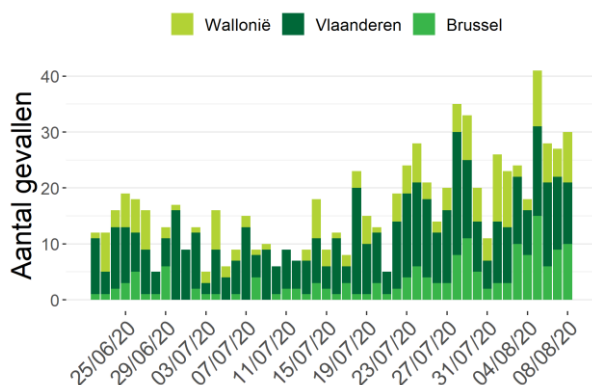


## 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

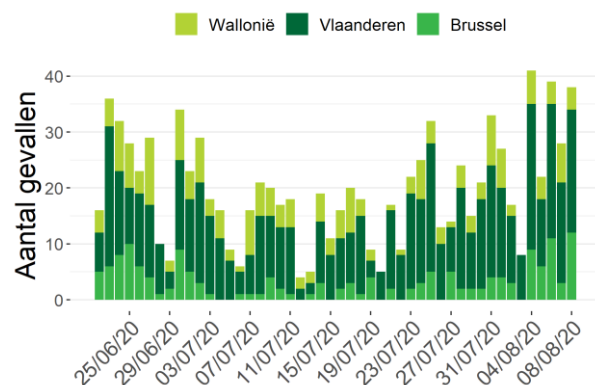
Tussen 2 augustus en 8 augustus werden 191 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 193 verlieten het ziekenhuis.

Er moet genoteerd worden dat 188 (van de 191) nieuwe opnames werden gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. In de periode van 2 augustus tot 8 augustus waren 21 (van de 188) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



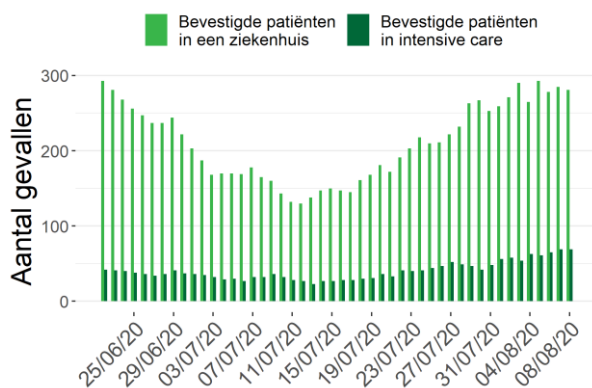
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

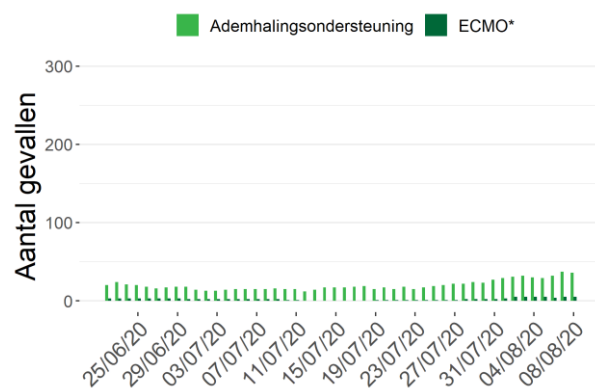
Op 8 augustus werden 281 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 69 bedden op intensieve zorgen; 36 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 5 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 22, waarvan 13 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (8 augustus 2020)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



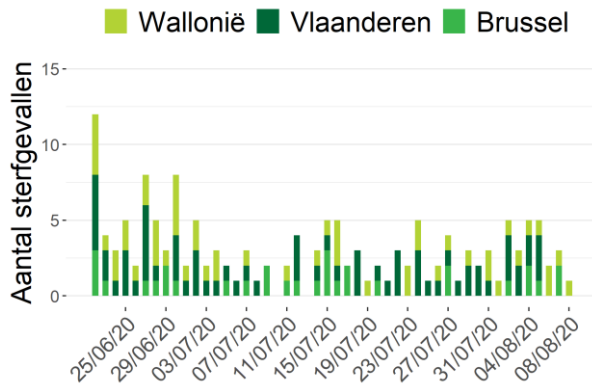
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie



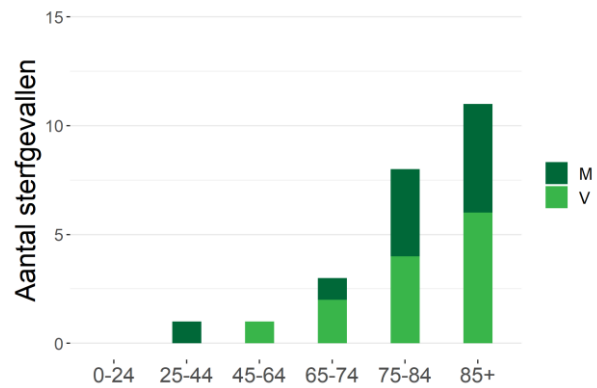
## 2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

Voor de periode van 30 juli tot 5 augustus werden 24 sterfgevallen gerapporteerd; 13 in Vlaanderen, 7 in Wallonië, en 4 in Brussel. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

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

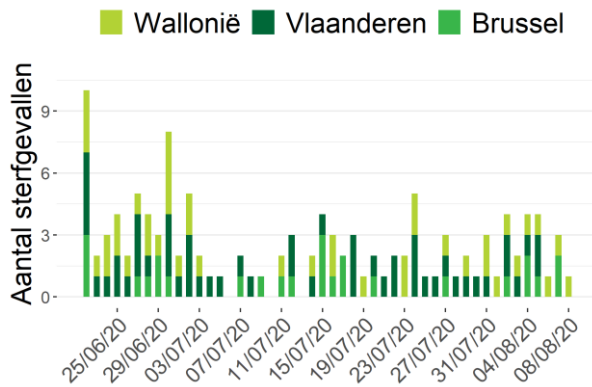


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht

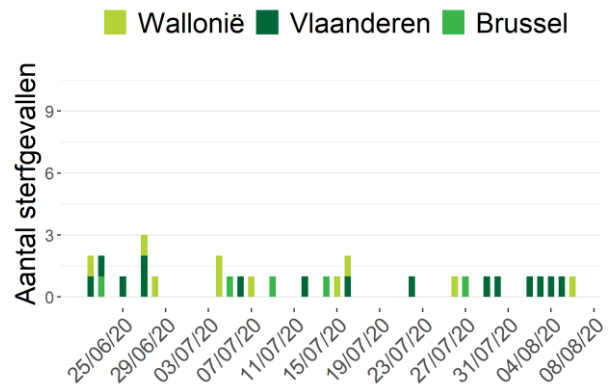


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

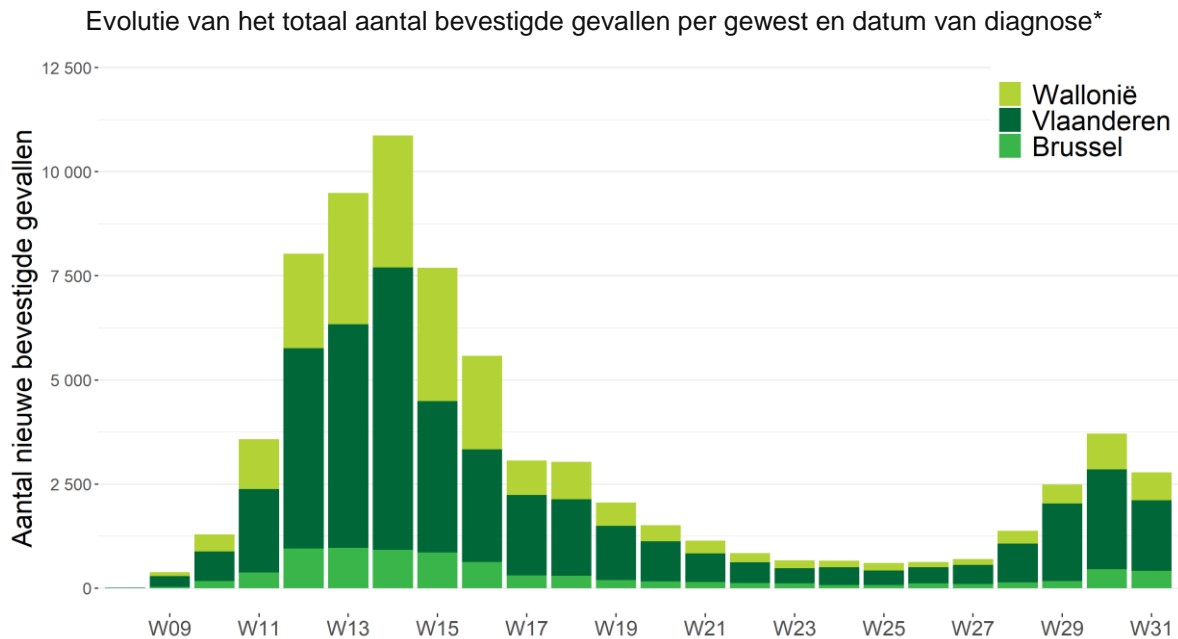


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

## 3. Overzicht van de epidemie

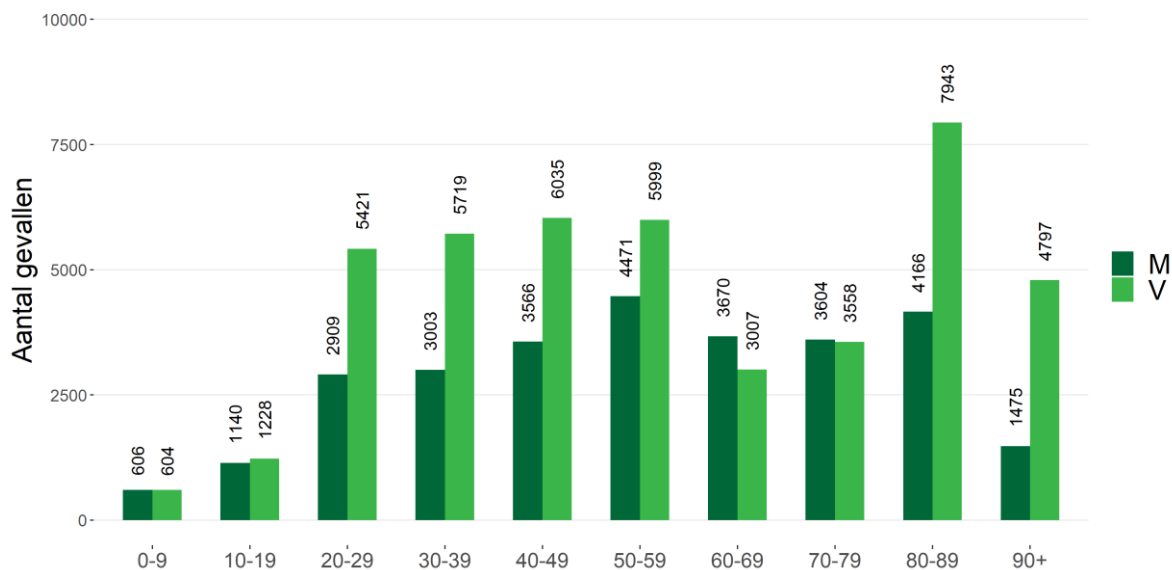
### 3.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19-GEVALLEN

Tot nu toe werden in totaal 73 401 bevestigde gevallen gemeld; 42 352 gevallen (58%) in Vlaanderen, 22 099 (30%) gevallen in Wallonië en 7 885 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 065 gevallen (1%).



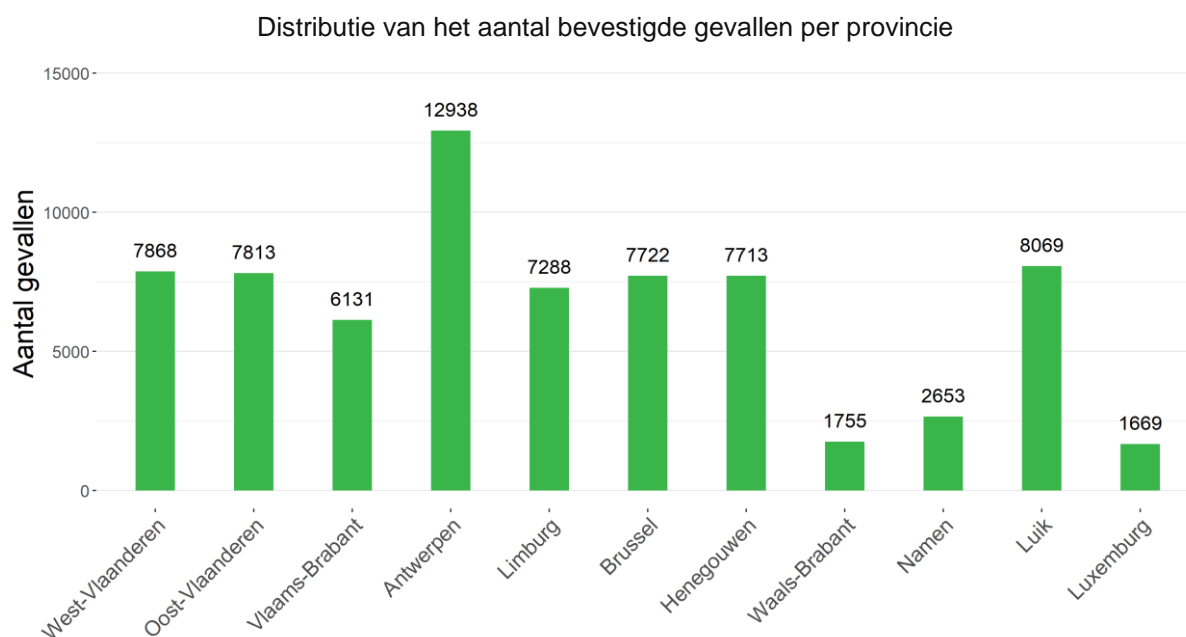
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 8 augustus 2020, 16 uur.  
 \*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

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

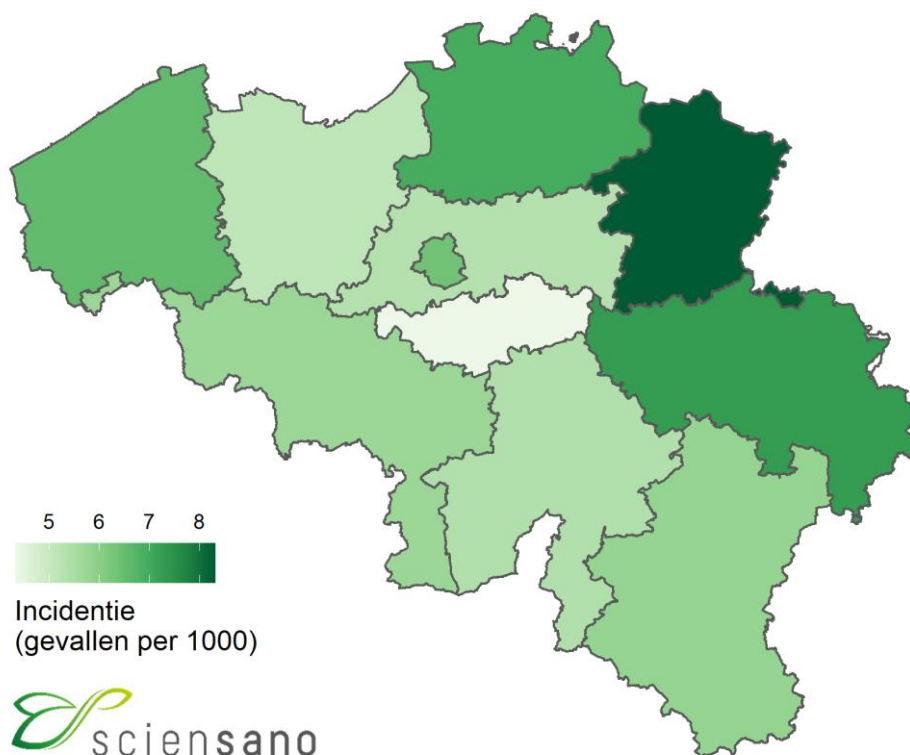


\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 480 gevallen.

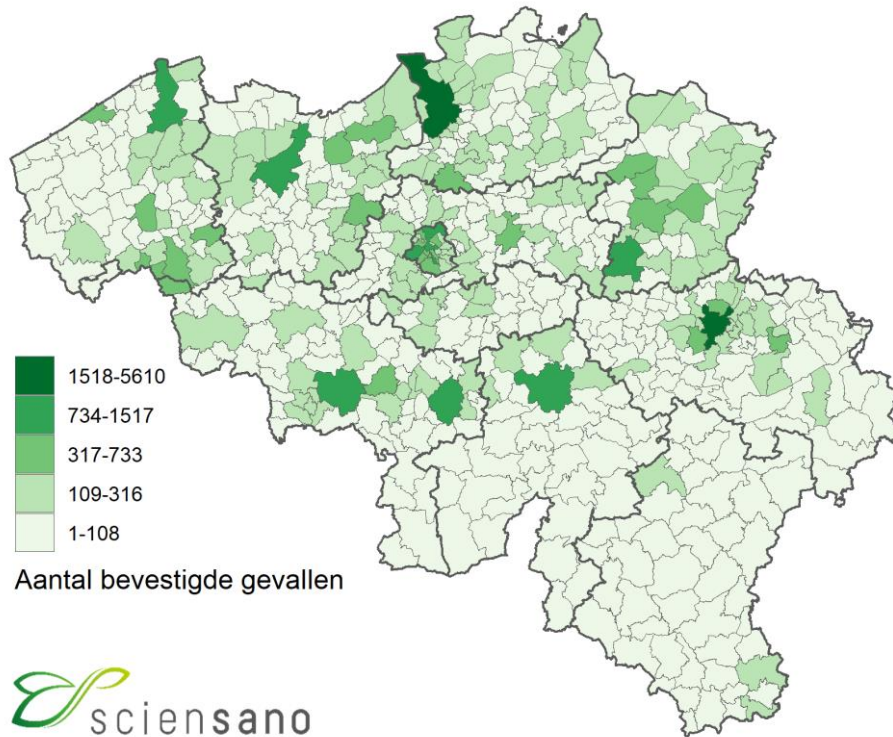
### 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN PER PROVINCIE EN GEMEENTE SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE



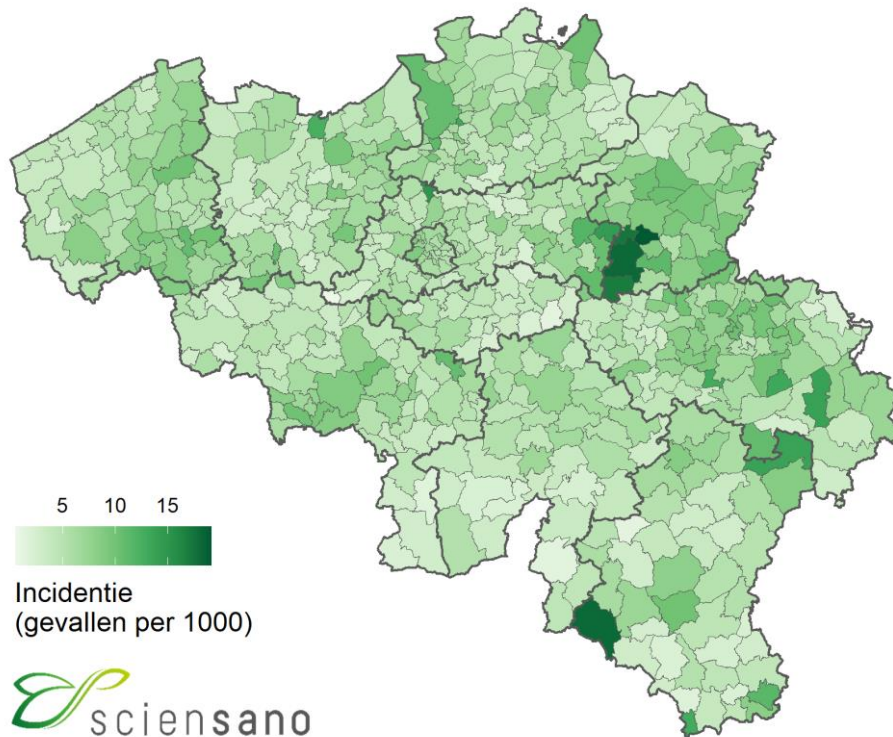
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente



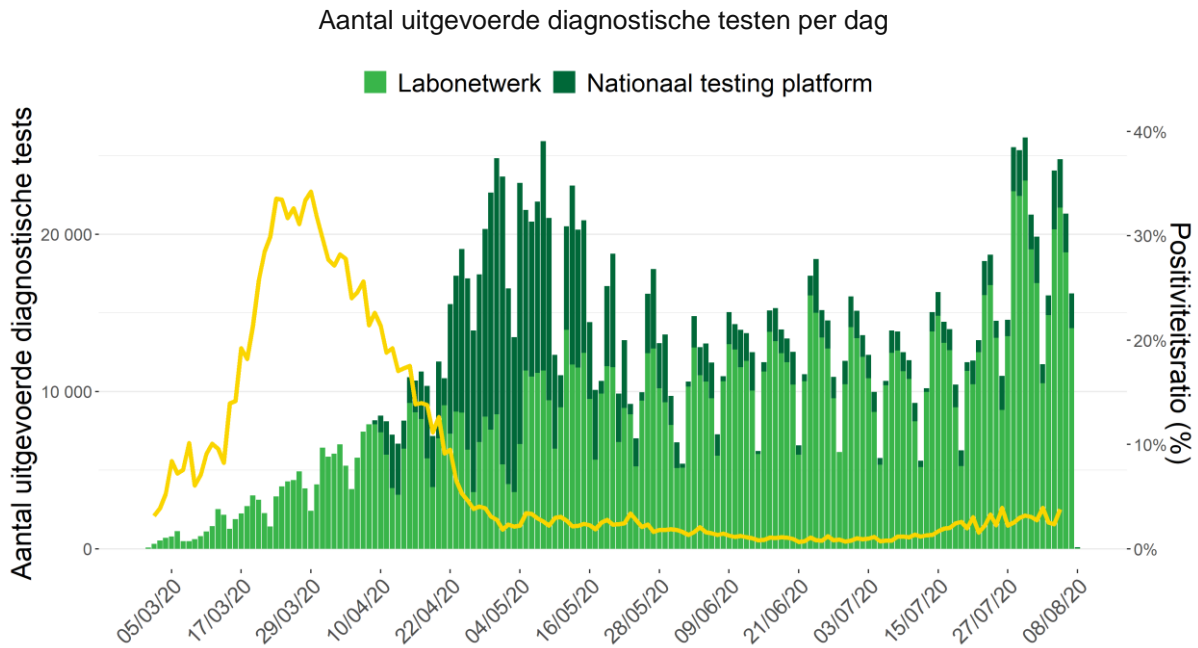
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



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

Tussen begin maart en 8 augustus is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 1 391 025 testen.

Sinds 10/04 zijn er 449 504 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

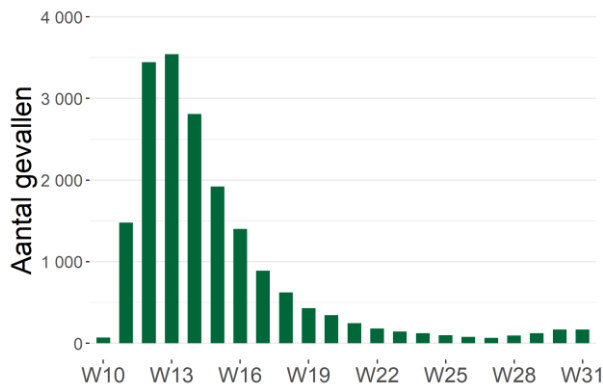


Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2 aparte testen beschouwd.

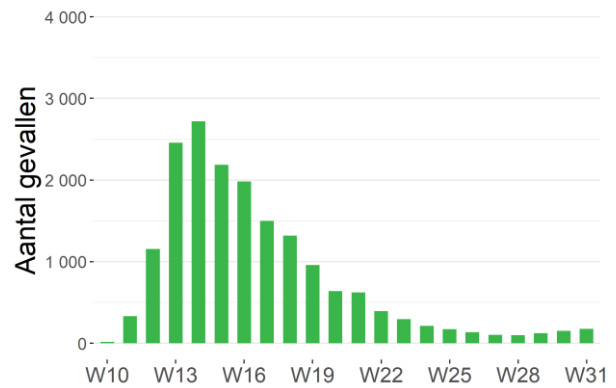
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



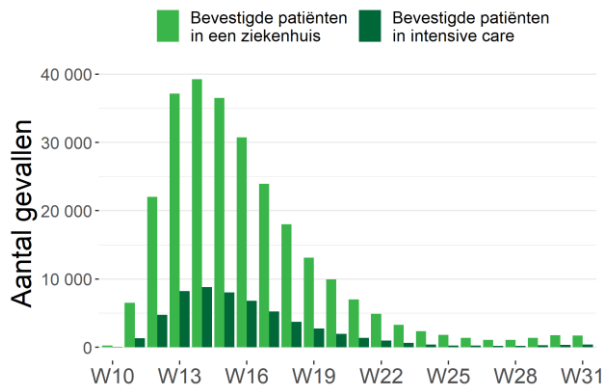
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



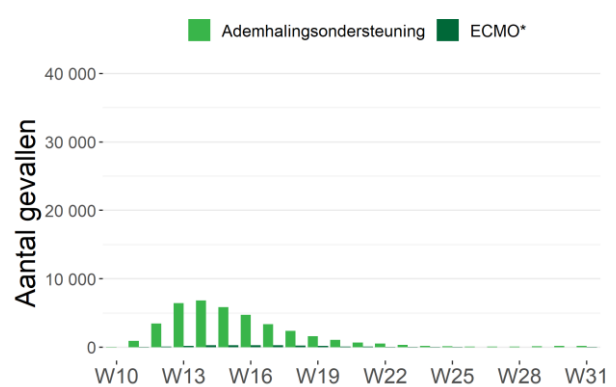
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart en 8 augustus werden 18 444 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 17 766 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (8 augustus 2020)

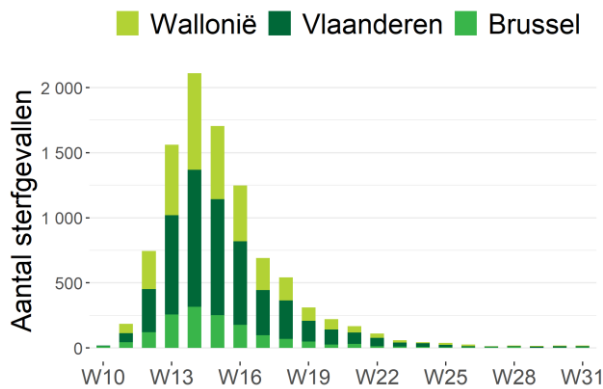
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

### 3.5. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

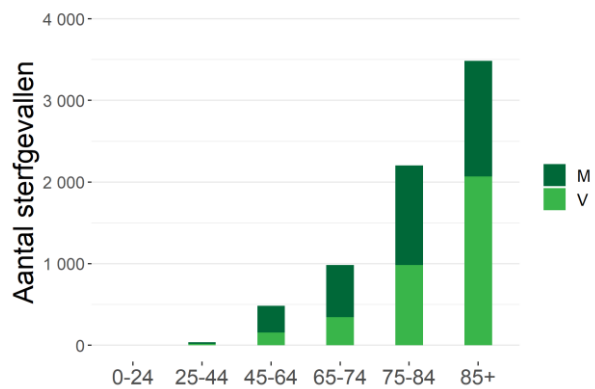
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 9 870 sterfgevallen gerapporteerd; 4 943 (50%) in Vlaanderen, 3 415 (35%) in Wallonië, en 1 512 (15%) in Brussel.

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



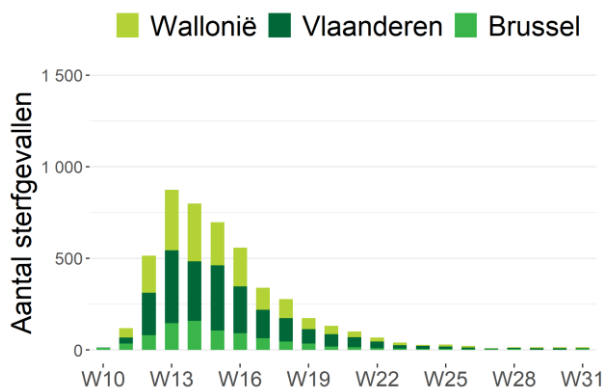
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



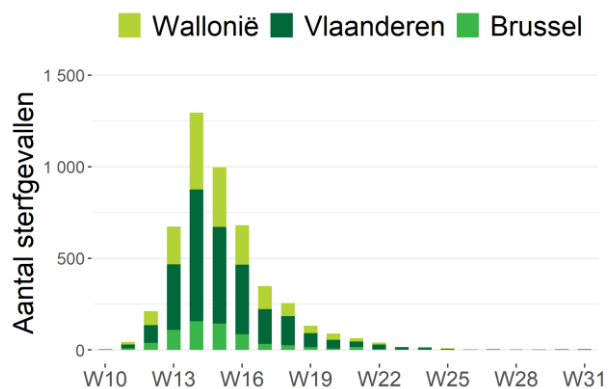
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2670 sterfgevallen

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

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	2 201	45%	854	56%	1 797	53%	4 852	49%
<i>Bevestigde gevallen</i>	2 101	95%	819	96%	1 682	94%	4 602	95%
<i>Mogelijke gevallen</i>	100	5%	35	4%	115	6%	250	5%
Woonzorgcentrum	2 677	54%	651	43%	1 568	46%	4 896	50%
<i>Bevestigde gevallen</i>	661	25%	212	33%	423	27%	1 296	26%
<i>Mogelijke gevallen</i>	2 016	75%	439	67%	1 145	73%	3 600	74%
Andere residentiële collectiviteiten	30	1%	1	0%	19	1%	50	1%
Thuis en andere	16	0%	6	0%	31	1%	53	1%
Onbekend	19	0%	0	0%	0	0%	19	0%
TOTAAL	4 943	100%	1 512	100%	3 415	100%	9 870	100%

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



## 4. Situatie in Europa (EU/EEA en UK), bron ECDC

**ECDC disclaimer:** National updates are published at different times and in different time zones. This, and the time ECDC needs to process these data, may lead to discrepancies between the national numbers and the numbers published by ECDC. Users are advised to use all data with caution and awareness of their limitations. Data are subject to retrospective corrections; corrected datasets are released as soon as processing of updated national data has been completed.

Country	Number of cases since the beginning of the epidemic	Number of deaths since the beginning of the epidemic	Number of cases in the last 14 days	Incidence/100,000 for the last 14 days
Luxembourg	7 113	119	1 057	172
Spain	314 362	28 503	41 941	89
Romania	59 273	2 616	16 879	87
Belgium	73 401	9 870	7 270	63
Malta	895	9	209	42
Bulgaria	13 014	435	2 891	41
Sweden	82 323	5 763	3 326	33
Iceland	1 952	10	109	31
Netherlands	57 501	6 154	4 906	28
Czechia	18 060	389	2 979	28
France	197 921	30 324	17 393	26
Portugal	52 351	1 746	2 659	26
Poland	50 324	1 787	8 286	22
Croatia	5 466	155	751	18
Cyprus	1 208	19	161	18
Austria	21 819	720	1 590	18
Denmark	14 442	617	1 004	17
United Kingdom	309 005	46 511	9 842	15
Ireland	26 470	1 772	625	13
Germany	215 336	9 195	10 372	12
Greece	5 270	210	1 135	11
Slovenia	2 233	119	181	9
Estonia	2 133	63	105	8
Lithuania	2 194	81	208	7
Slovakia	2 523	31	405	7
Norway	9 468	256	383	7
Italy	249 756	35 190	4 166	7
Liechtenstein	89	1	2	5
Latvia	1 281	32	76	4
Finland	7 554	331	174	3
Hungary	4 621	602	197	2

Bron: ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>)

## 5. Preventie en informatie

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

1

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



2

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



3

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



4

BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



ALLE INFO OP

[www.info-coronavirus.be](http://www.info-coronavirus.be)



federale overheidsdienst  
VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU

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

