

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 10 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	74 152	502,1	580,1*	+16%
Sterfgevallen***	9 872	2,6	3,4*	+33%
<i>In ziekenhuizen</i>	4 853	2,0	2,7	+36%
<i>In woonzorgcentra</i>	4 897	0,6	0,7	+25%
Opnames in het ziekenhuis	18 465****	24,0	27,0**	+12%

\*Van 31 juli tot 6 augustus (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 3 augustus tot 9 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	Zondag 2 augustus	Zondag 9 augustus	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	271	285	+5%
Aantal ingenomen ICU bedden	58	69	+19%

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 17 JULI EN 9 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
17/07	274		
18/07	129		
19/07	65	2046 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
20/07	443	Gemiddeld 292,3 gevallen per dag	
21/07	144	Dus een incidentie over een week van 17,8/100.000 inwoners	
22/07	553		
23/07	438		
24/07	496		
25/07	230		
26/07	187	3515 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
27/07	593	Gemiddeld 502,1 gevallen per dag	
28/07	687	Dus een incidentie over een week van 30,6/100.000 inwoners	
29/07	688		Een stijging van 15,5% tussen deze 2 periodes
30/07	634		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 65,9 nieuwe gevallen/100.0000 inwoners
31/07	677		
01/08	293	4061 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/08	147	Gemiddeld 580,1 gevallen per dag	
03/08	742	Dus een incidentie over een week van 35,3/100.000 inwoners	
04/08	775		
05/08	711		
06/08	716		
07/08	495		
08/08	46	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
09/08	2		

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

## 1.2. REPRODUCTIEGETAL

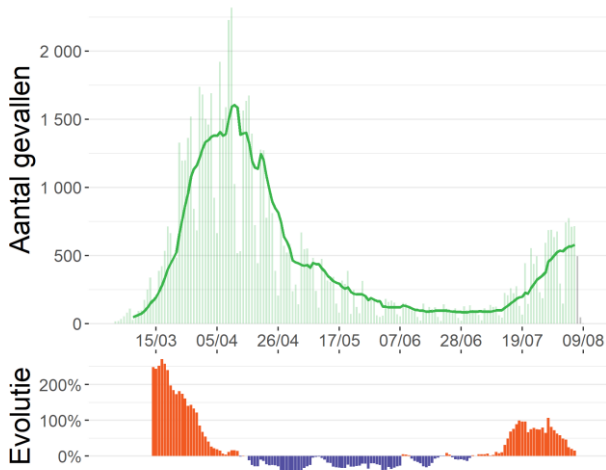
Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (3/8 tot 9/8)	1.118	0.966-1.284

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

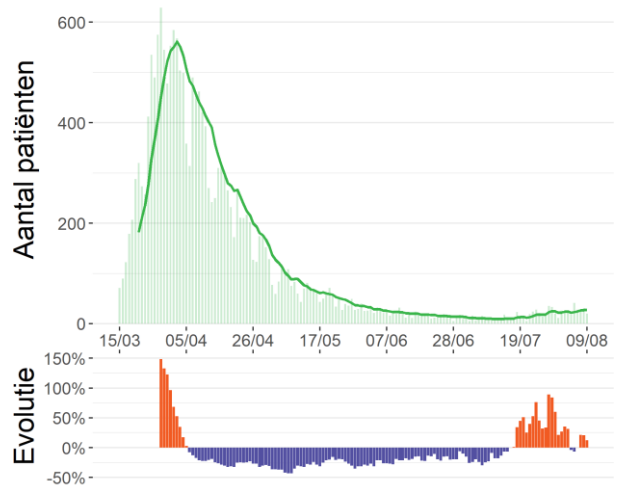
Hieronder worden de vier kernindicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



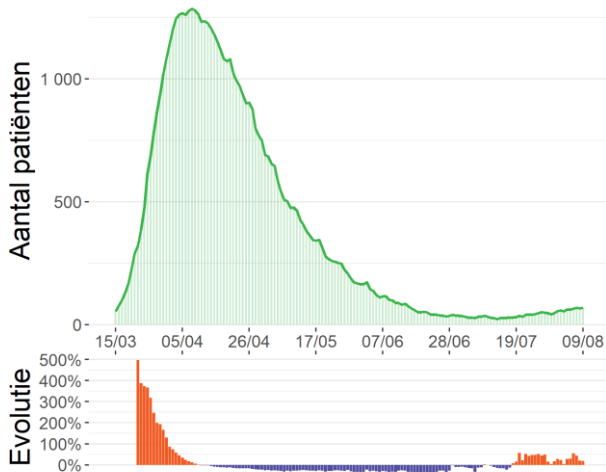
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



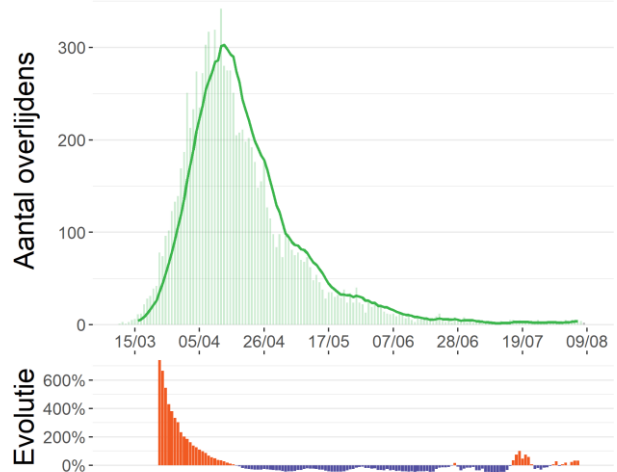
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

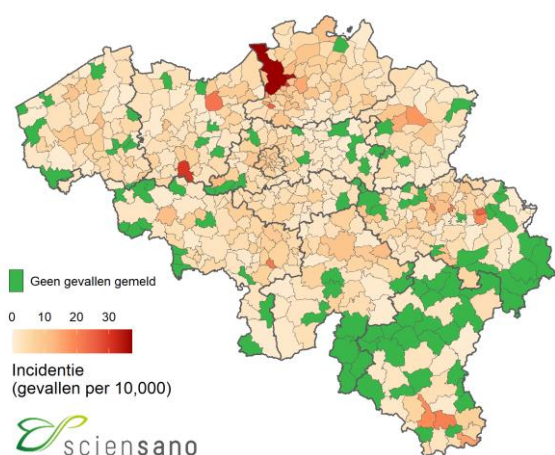


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

## 1.4. RECENTE SITUATIE

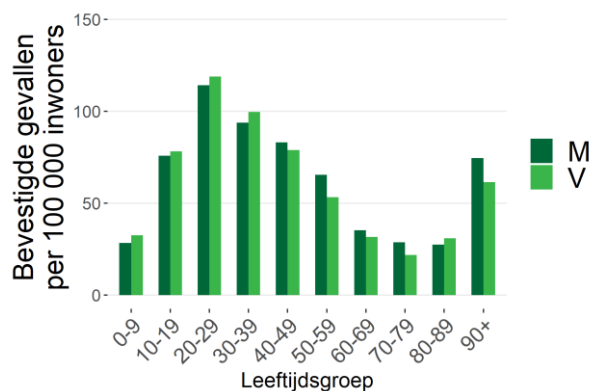
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 10 000 inwoners tussen 24/7 en 6/8



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Aantal bevestigde gevallen tussen 24/7 en 6/8 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 58 gevallen.

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

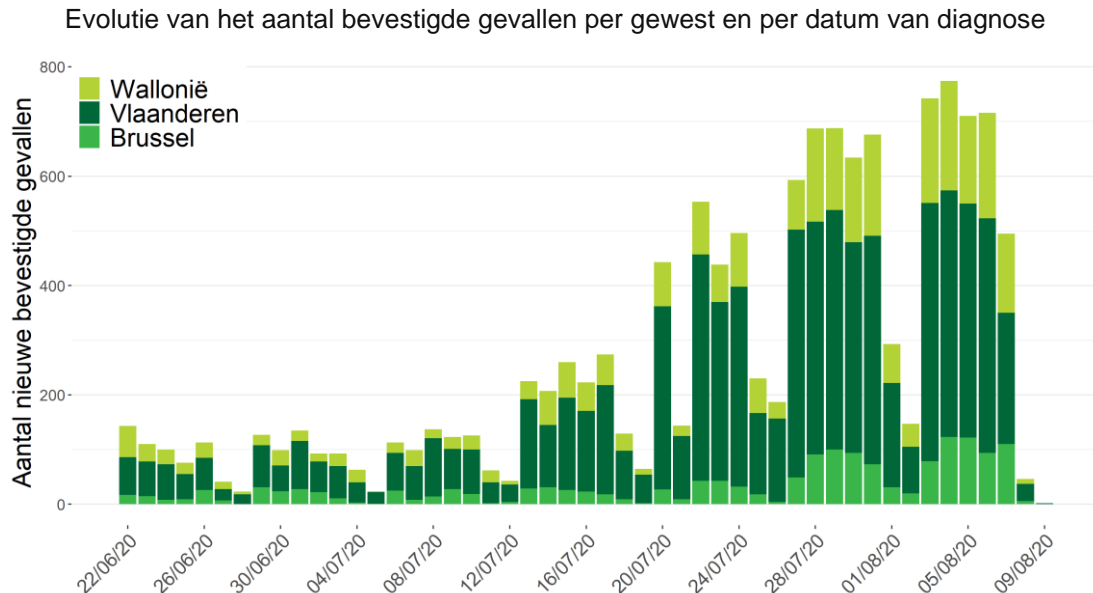
	24/7-30/7	31/7-6/8	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)
<b>België</b>	<b>3 515</b>	<b>4 061</b>	<b>+546</b>	<b>+16%</b>
Antwerpen	1 435	1 440	+5	0%
Brussel	371	523	+152	+41%
Henegouwen	229	294	+65	+28%
Limburg	184	178	-6	-3%
Luik	310	454	+144	+46%
Luxemburg	48	52	+4	+8%
Namen	101	128	+27	+27%
Oost-Vlaanderen	294	373	+79	+27%
Vlaams-Brabant	173	216	+43	+25%
Waals-Brabant	49	88	+39	+80%
West-Vlaanderen	165	228	+63	+38%

## 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 31 juli en 6 augustus werden 4 061 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 4 061 nieuwe gevallen waren er 2 474 (61%) gemeld in Vlaanderen, 1 042 (26%) in Wallonië, en 542 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 3 gevallen (0%).



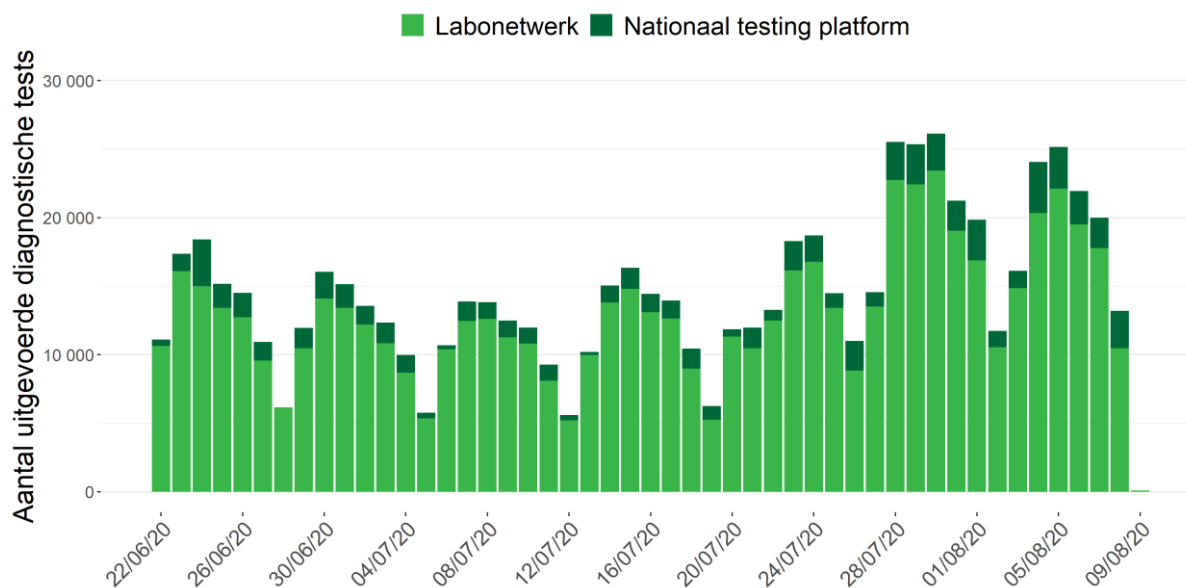
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 augustus 2020, 16 uur.

\*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 31 juli tot 6 augustus werden er 140 127 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 20 018 testen.

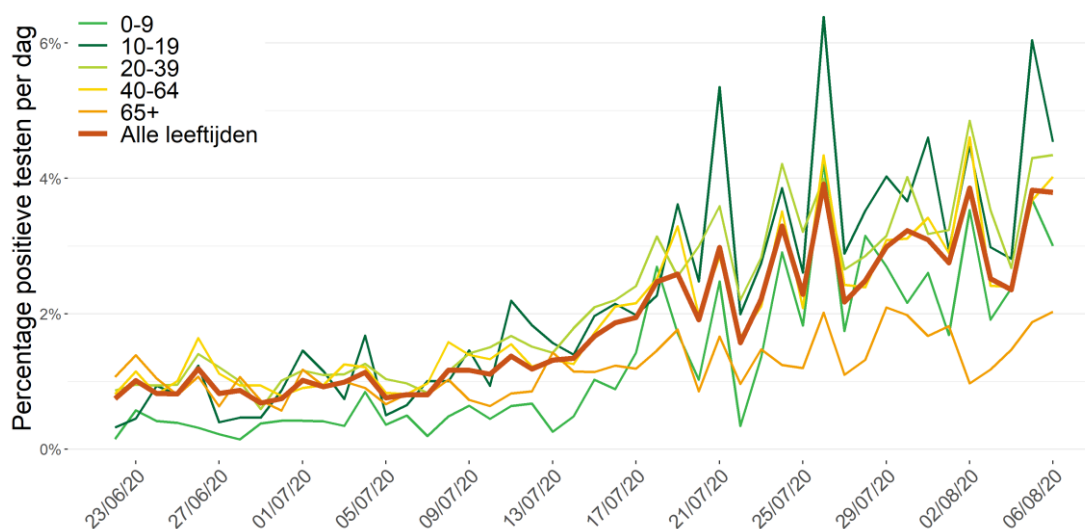
Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, per dag vanaf 22/06/2020



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.

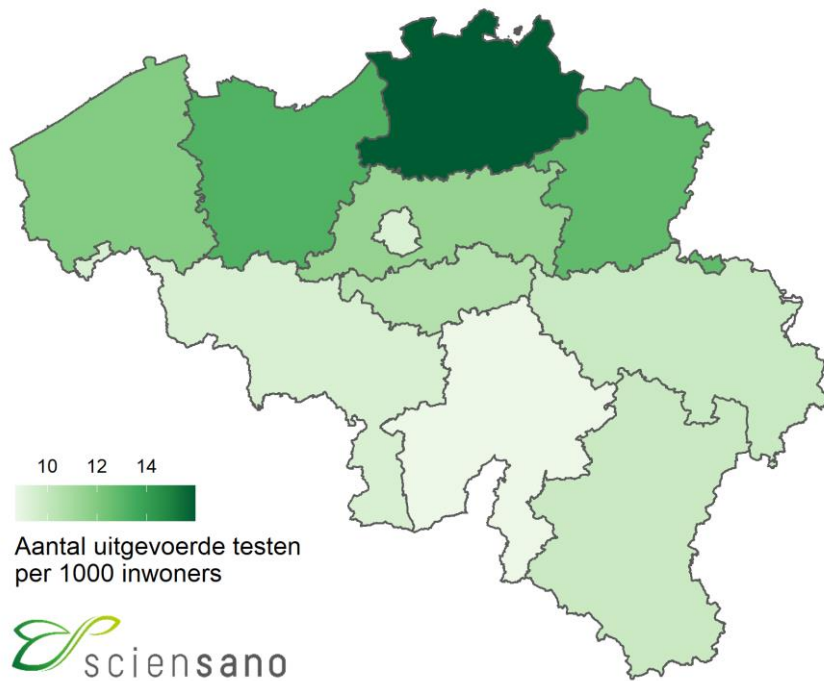
Gedurende de periode van 31 juli tot 6 augustus was de positiviteitsratio voor België 3,2%.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 22 juni 2020

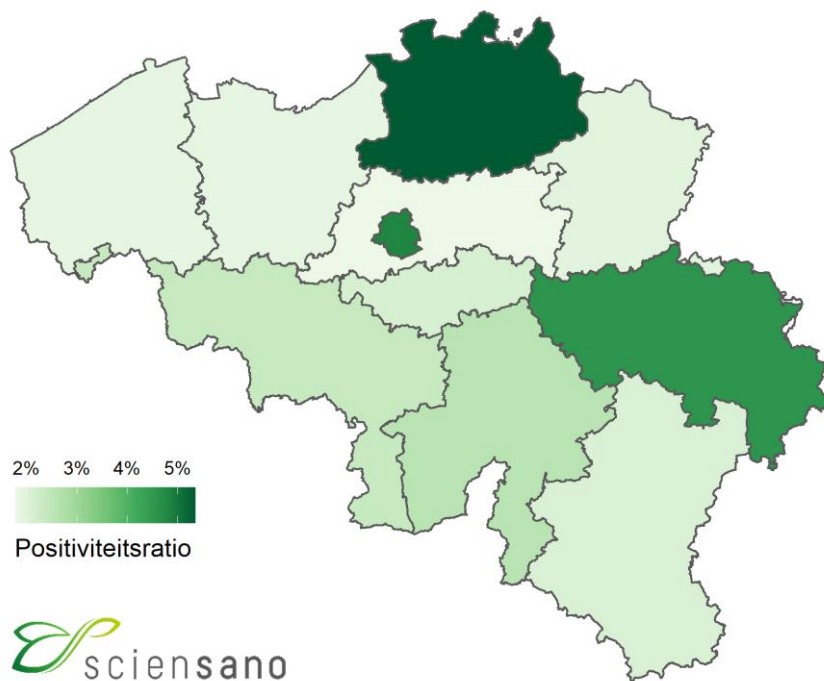


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 31/7 tot 6/8



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 31/7 tot 6/8

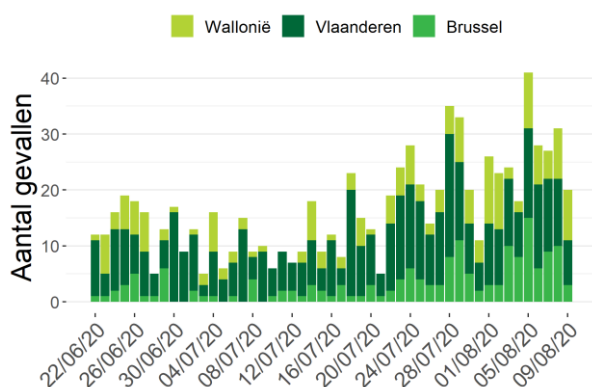


## 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

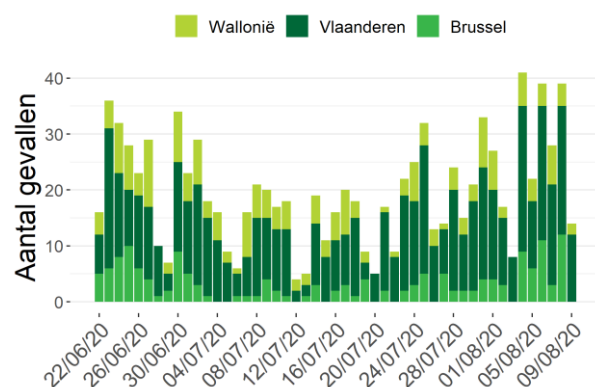
Tussen 3 augustus en 9 augustus werden 189 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 191 verlieten het ziekenhuis.

Er moet genoteerd worden dat 187 (van de 189) nieuwe opnames werden gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. In de periode van 3 augustus tot 9 augustus waren 19 (van de 187) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



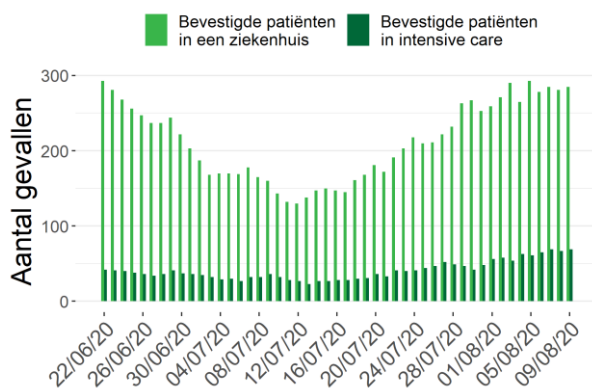
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



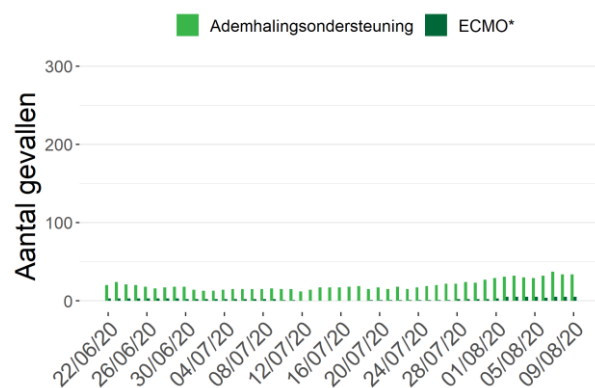
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 9 augustus werden 285 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 69 bedden op intensieve zorgen; 34 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 5 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 14, waarvan 11 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 augustus 2020)

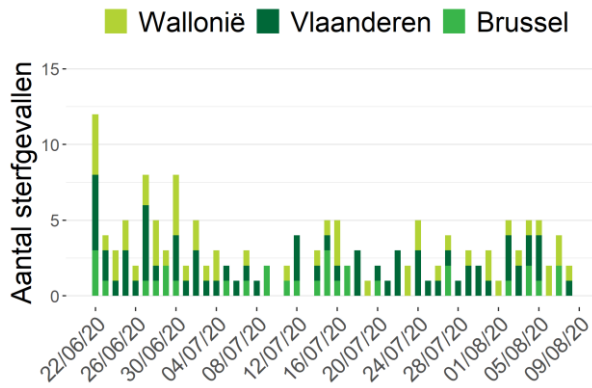
\*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie



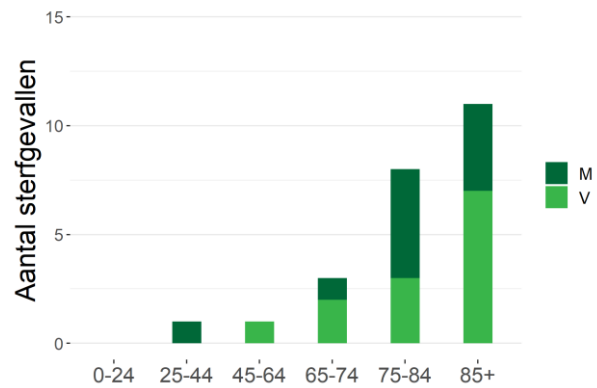
## 2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

Voor de periode van 31 juli tot 6 augustus werden 24 sterfgevallen gerapporteerd; 11 in Vlaanderen, 9 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

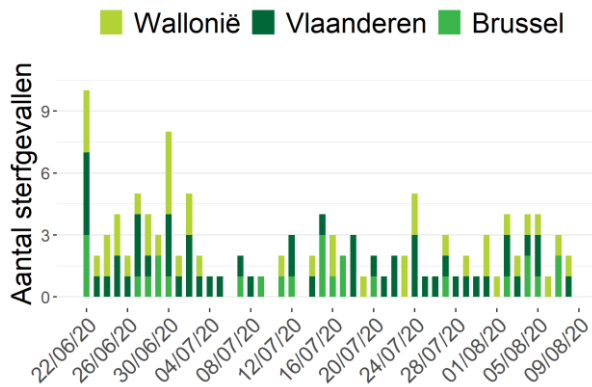


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht

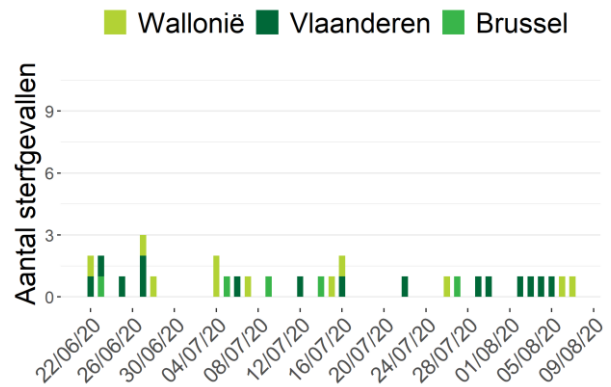


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

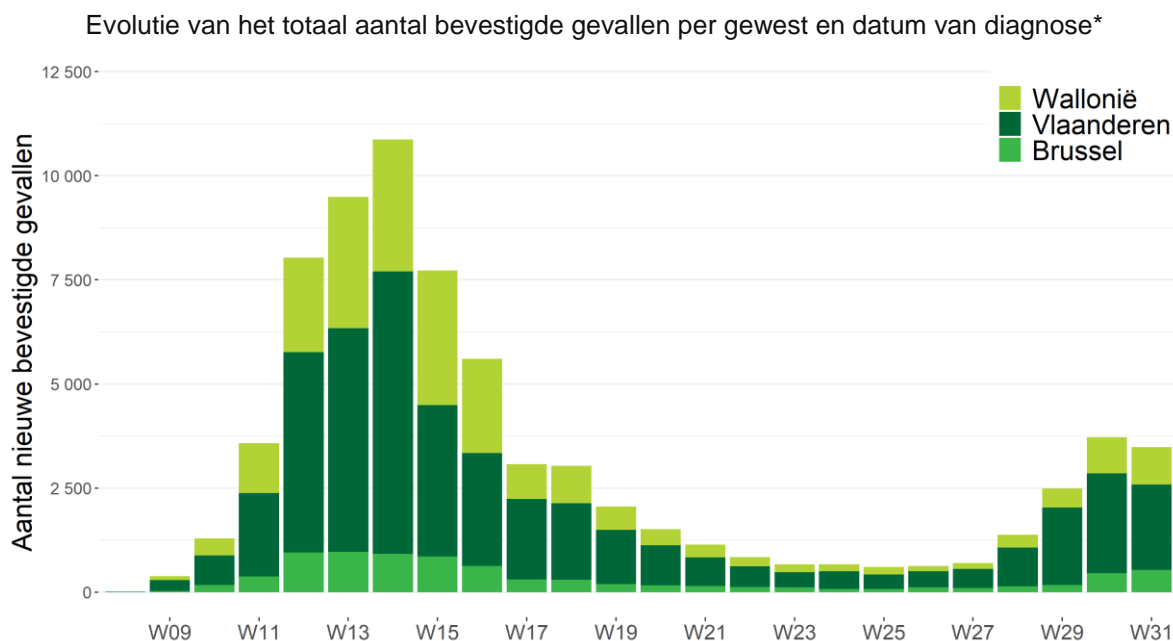


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

## 3. Overzicht van de epidemie

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

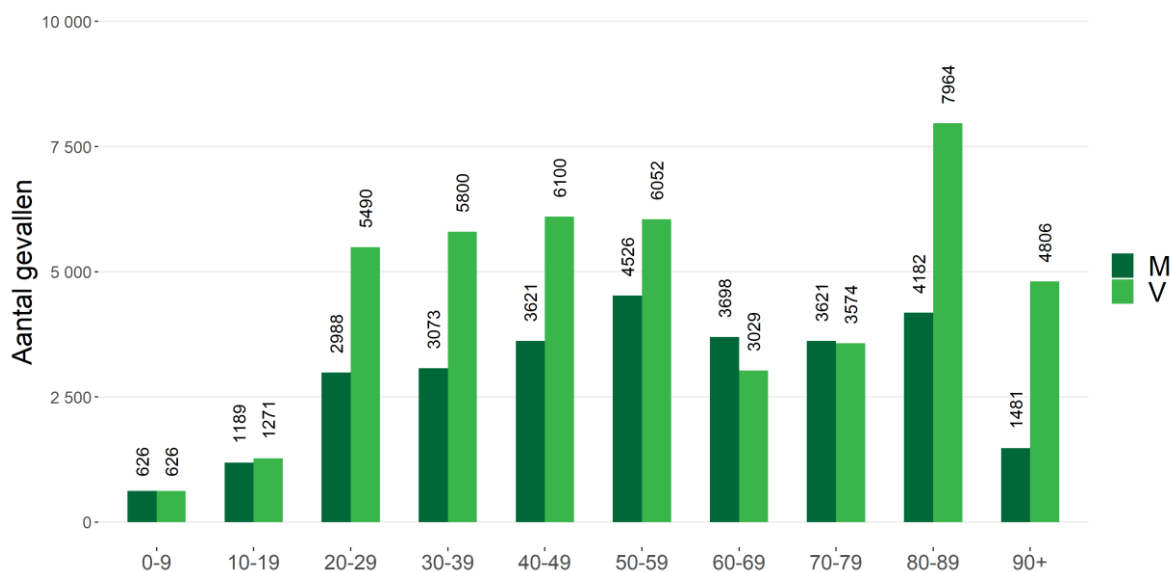
Tot nu toe werden in totaal 74 152 bevestigde gevallen gemeld; 42 716 gevallen (58%) in Vlaanderen, 22 377 (30%) gevallen in Wallonië en 8 002 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 057 gevallen (1%).



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 9 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.

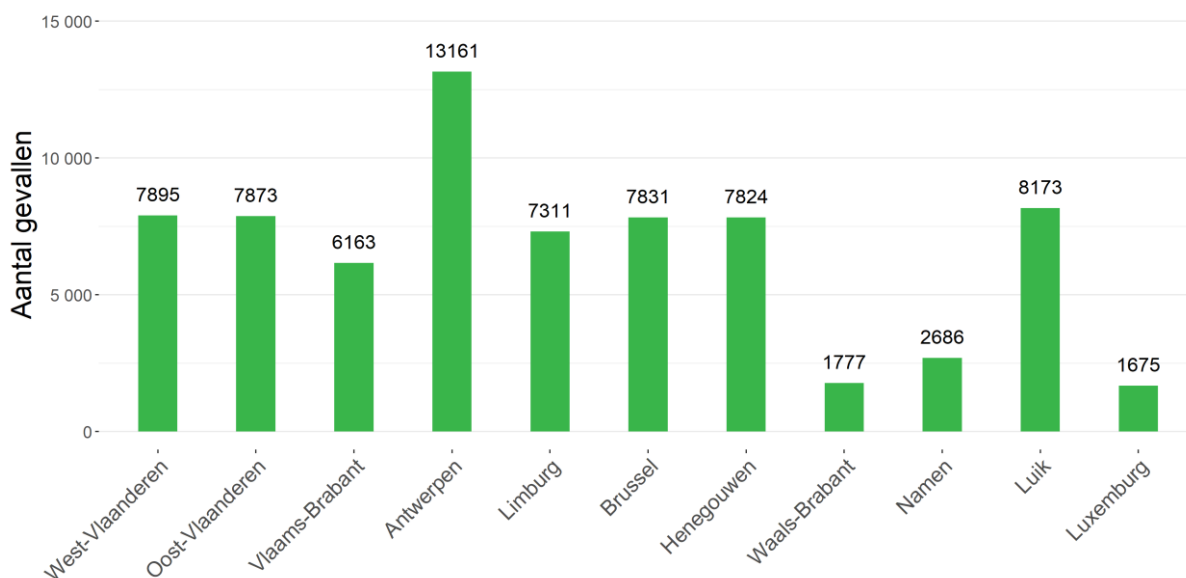
### Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



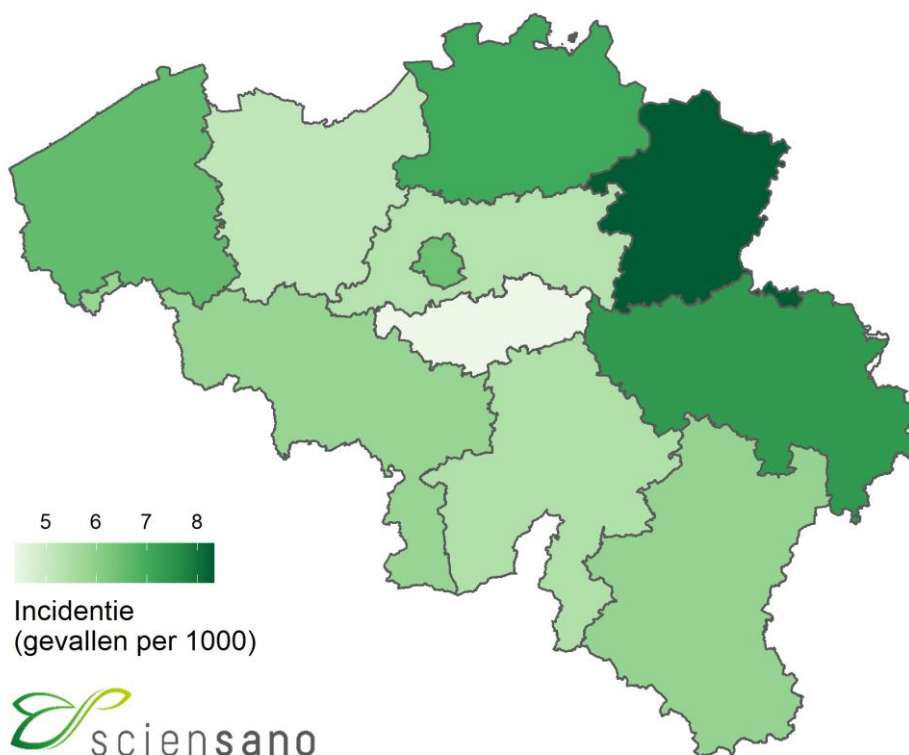
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 435 gevallen.

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

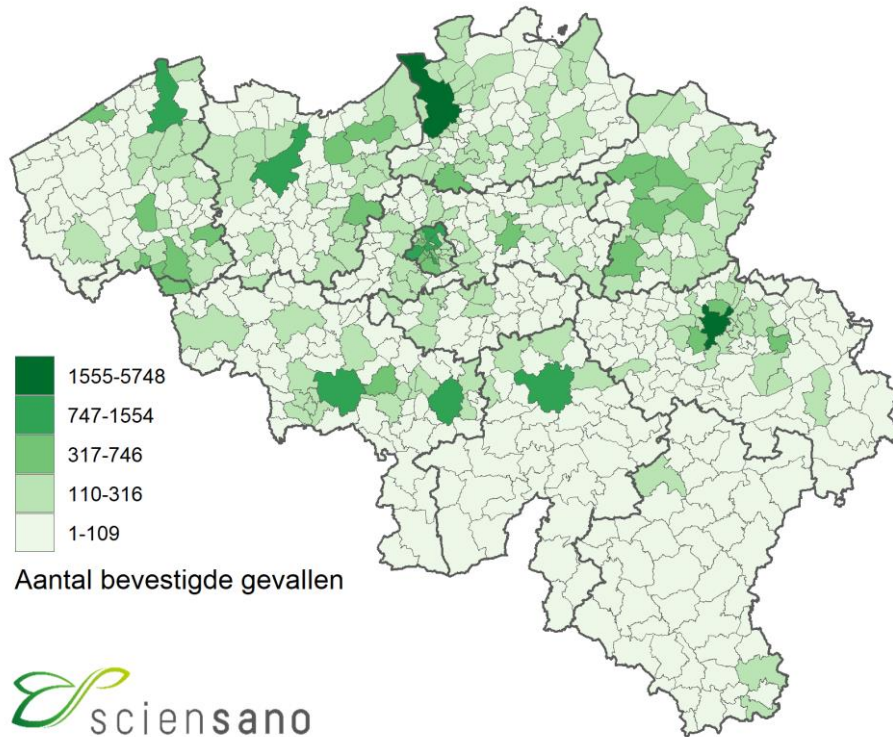
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



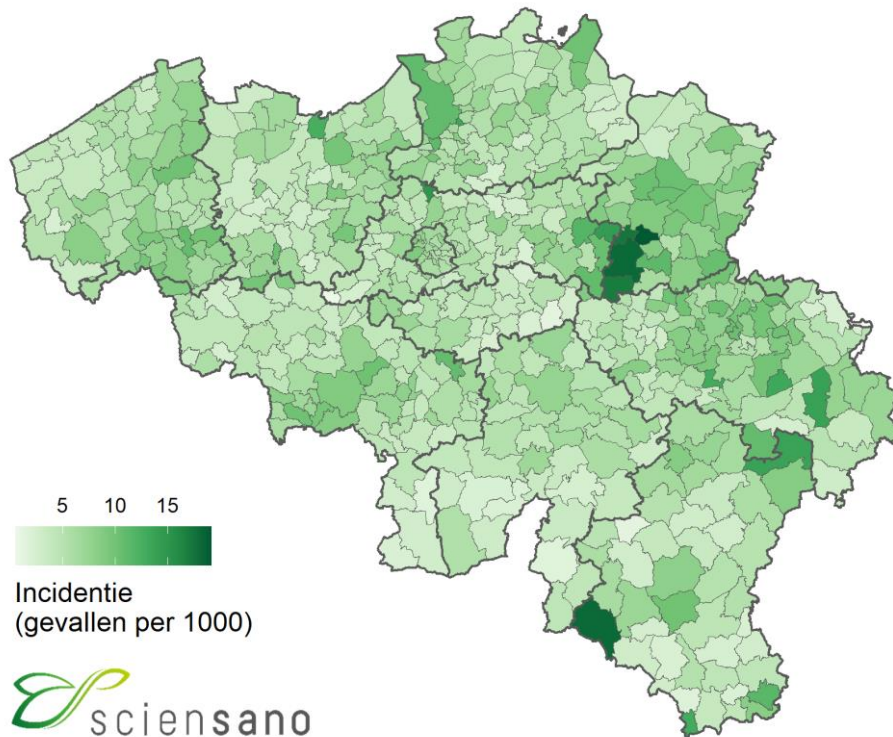
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente



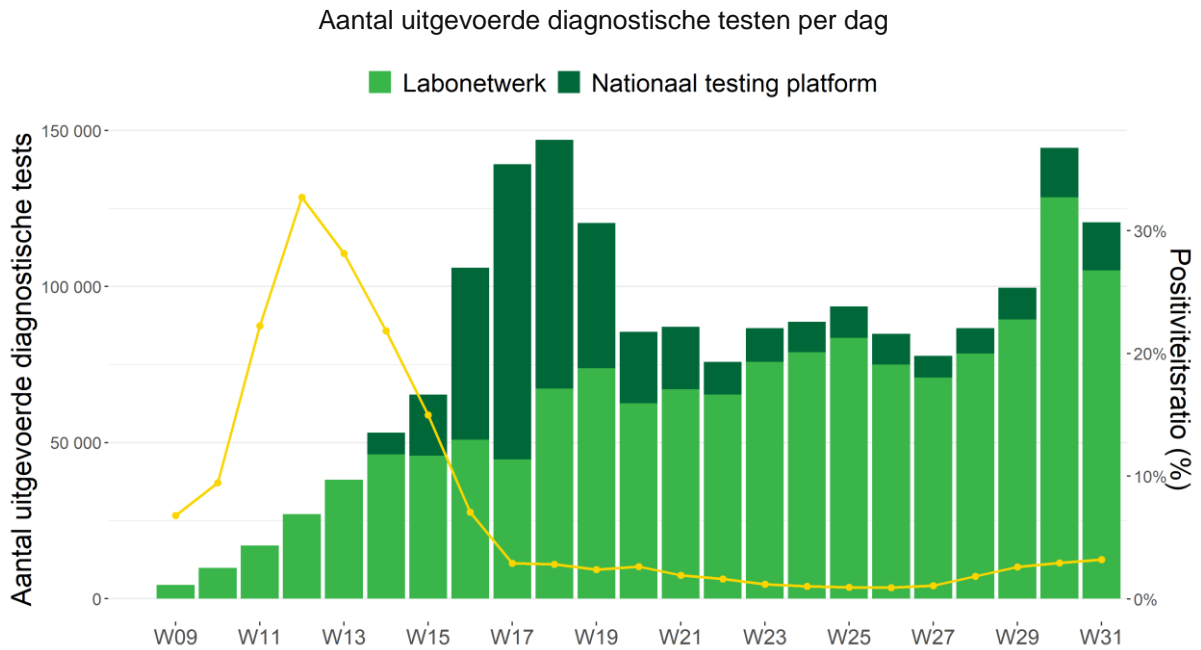
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



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

Tussen begin maart en 9 augustus is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 1 407 060 testen.

Sinds 10/04 zijn er 452 158 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

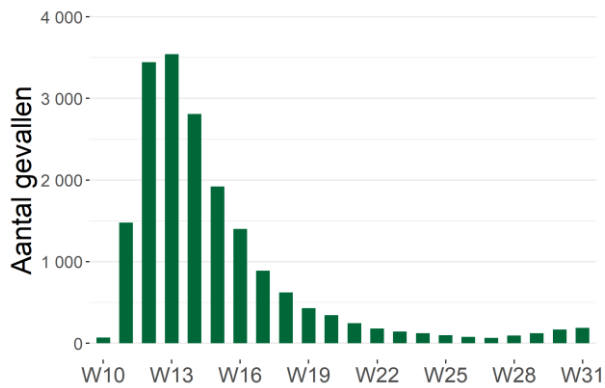


Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

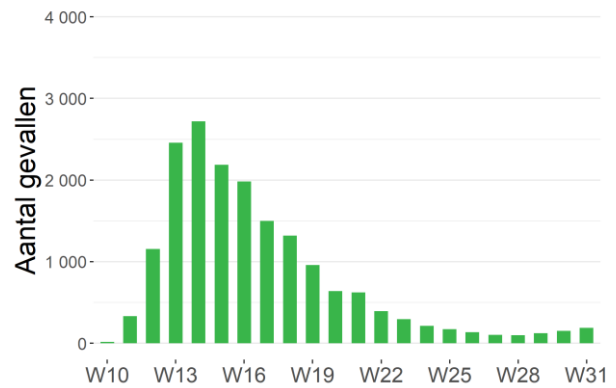
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



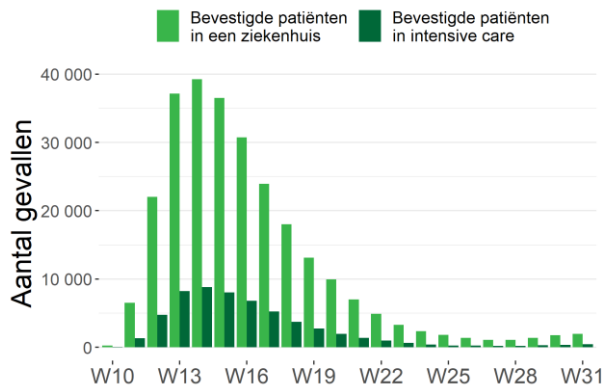
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



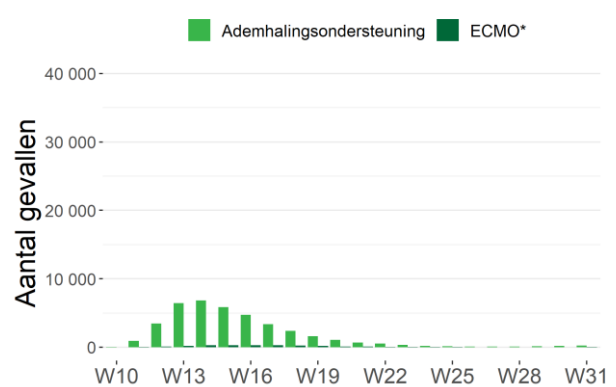
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart en 9 augustus werden 18 465 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 17 781 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (9 augustus 2020)

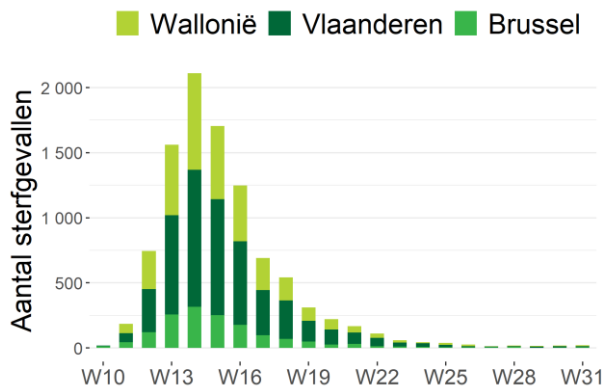
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

### 3.5. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

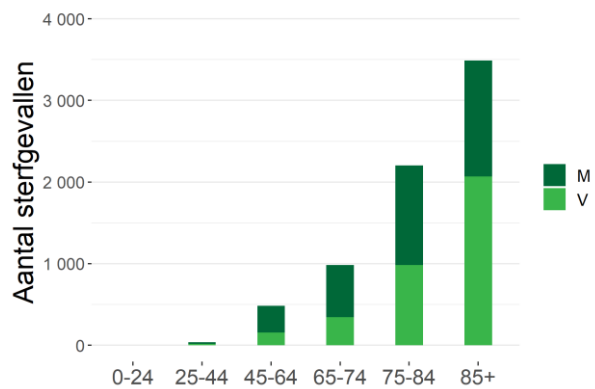
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 9 872 sterfgevallen gerapporteerd; 4 944 (50%) in Vlaanderen, 3 416 (35%) in Wallonië, en 1 512 (15%) in Brussel.

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



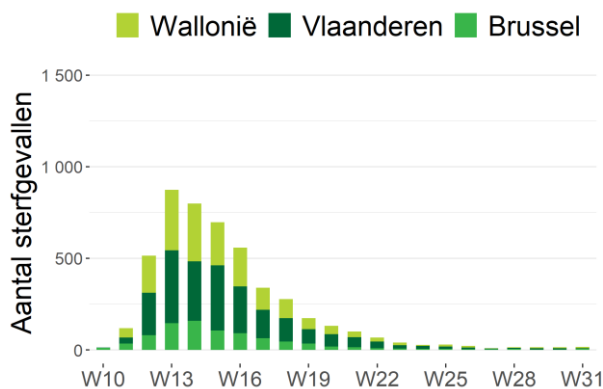
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



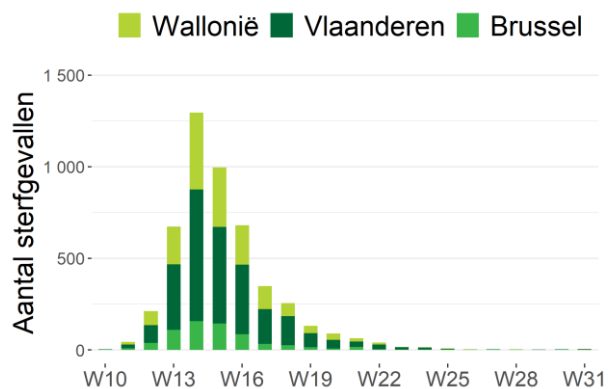
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2670 sterfgevallen

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	2 202	45%	854	56%	1 797	53%	4 853	49%
<i>Bevestigde gevallen</i>	2 102	95%	819	96%	1 682	94%	4 603	95%
<i>Mogelijke gevallen</i>	100	5%	35	4%	115	6%	250	5%
Woonzorgcentrum	2 677	54%	651	43%	1 569	46%	4 897	50%
<i>Bevestigde gevallen</i>	661	25%	212	33%	424	27%	1 297	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	4 944	100%	1 512	100%	3 416	100%	9 872	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	924	151
Spain	314 362	28 503	41 941	89
Romania	60 623	2 659	16 945	87
Belgium	74 152	9 872	7 576	66
Malta	935	9	249	50
Bulgaria	13 343	445	3 031	43
Sweden	82 323	5 763	3 326	33
Iceland	1 955	10	112	31
Netherlands	57 987	6 157	5 255	30
Czechia	18 235	389	3 023	28
France	197 921	30 324	17 393	26
Portugal	52 537	1 750	2 582	25
Poland	51 167	1 800	8 545	23
Cyprus	1 233	19	180	21
Croatia	5 543	157	751	18
Austria	21 935	721	1 586	18
Denmark	14 442	617	1 004	17
Ireland	26 644	1 772	775	16
United Kingdom	309 763	46 566	9 933	15
Germany	215 891	9 196	10 622	13
Greece	5 421	211	1 255	12
Slovenia	2 247	120	181	9
Estonia	2 147	63	114	9
Lithuania	2 231	81	230	8
Slovakia	2 566	31	425	8
Norway	9 468	256	383	7
Italy	250 103	35 203	4 239	7
Liechtenstein	89	1	2	5
Latvia	1 288	32	82	4
Finland	7 568	331	180	3
Hungary	4 653	602	218	2

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

## 5. Preventie en informatie

### GEEF HET VIRUS NIET DOOR AAN ANDEREN

1

**BLIJF ZOVEEL MOGELIJK THUIS.**



2

**GEEF GEEN HAND, KUS OF KNUFFEL.**



3

**LET EXTRA OP BIJ MENSEN DIE GEVOELIG ZIJN VOOR HET VIRUS:**

- mensen ouder dan 65 jaar
- mensen met diabetes of problemen met hart, longen of nieren
- mensen die gevoelig zijn voor infecties



4

**LAAT KINDEREN NIET IN CONTACT KOMEN MET OUDE MENSEN.** Kinderen worden niet heel ziek van het coronavirus, maar ze kunnen het wel makkelijk doorgeven.



5

**HOU MINSTENS 1,5 METER AFSTAND ALS JE BUITEN BENT**



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



federale overheidsdienst  
**VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU**

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