

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 11 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	74 620	528,3	587,7*	+11%
Sterfgevallen***	9 879	2,3	3,6*	+56%
<i>In ziekenhuizen</i>	4 860	1,7	2,7	+58%
<i>In woonzorgcentra</i>	4 897	0,6	0,9	+50%
Opnames in het ziekenhuis	18 498****	24,6	28,3**	+15%

*Van 1 augustus tot 7 augustus (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 4 augustus tot 10 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	Maandag 3 augustus	Maandag 10 augustus	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	290	312	+8%
Aantal ingenomen ICU bedden	54	73	+35%

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 18 JULI EN 10 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
18/07	129		
19/07	65		
20/07	443	2268 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
21/07	144	Gemiddeld 324,0 gevallen per dag	
22/07	553	Dus een incidentie over een week van 19,7/100.000 inwoners	
23/07	438		
24/07	496		
25/07	230		
26/07	187		
27/07	594	3698 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
28/07	687	Gemiddeld 528,3 gevallen per dag	
29/07	688	Dus een incidentie over een week van 32,2/100.000 inwoners	
30/07	634		Een stijging van 11,2% tussen deze 2 periodes
31/07	678		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 68,0 nieuwe gevallen/100.0000 inwoners
01/08	292		
02/08	147		
03/08	747	4114 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
04/08	784	Gemiddeld 587,7 gevallen per dag	
05/08	724	Dus een incidentie over een week van 35,8/100.000 inwoners	
06/08	739		
07/08	681		
08/08	215		
09/08	57	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
10/08	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

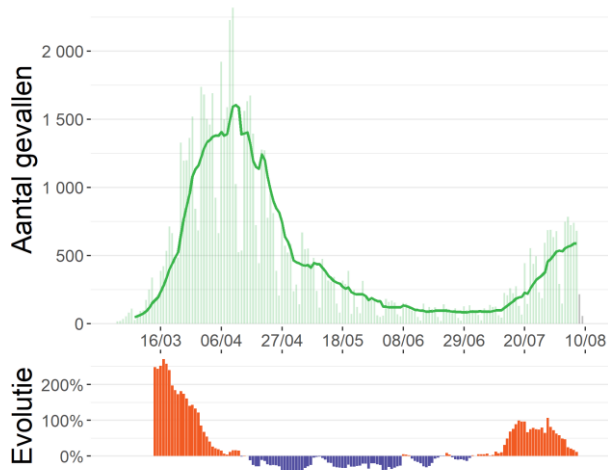
Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (4/8 tot 10/8)	1.136	0.985-1.301

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 Rt 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 Rt 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 Rt sinds het begin van de epidemie mogelijk maken.

1.3. TRENDS

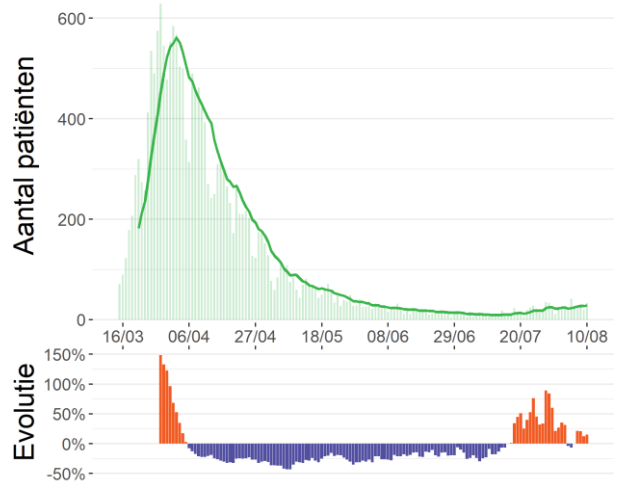
Hieronder worden de vier kernindicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



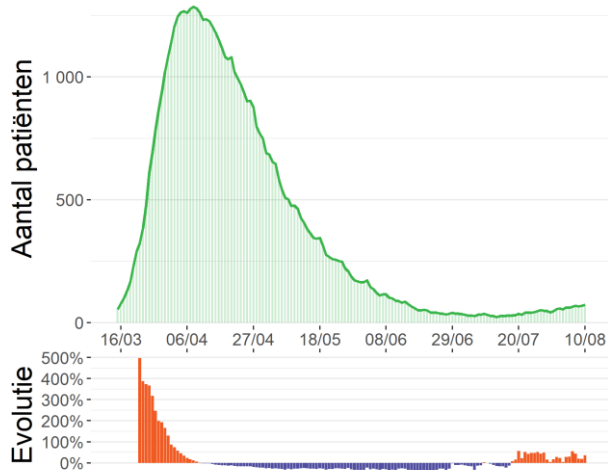
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



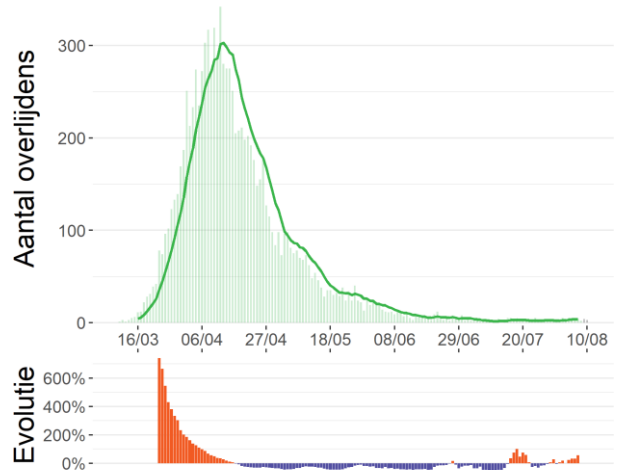
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

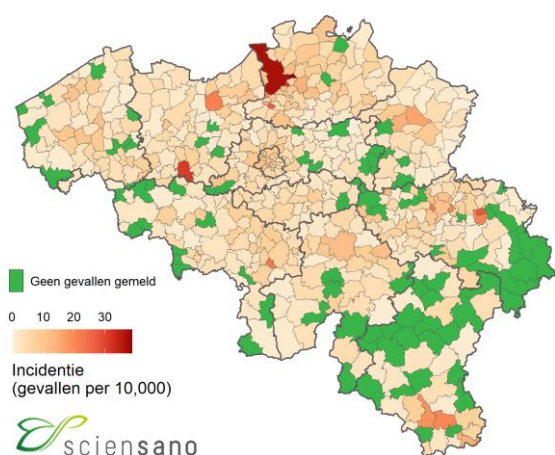


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

1.4. RECENTE SITUATIE

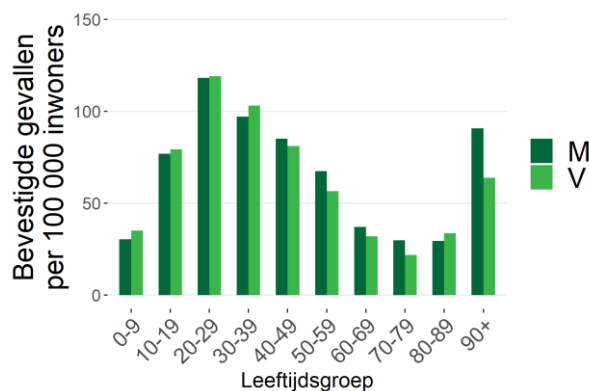
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 10 000 inwoners tussen 25/7 en 7/8



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Aantal bevestigde gevallen tussen 25/7 en 7/8 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 61 gevallen.

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

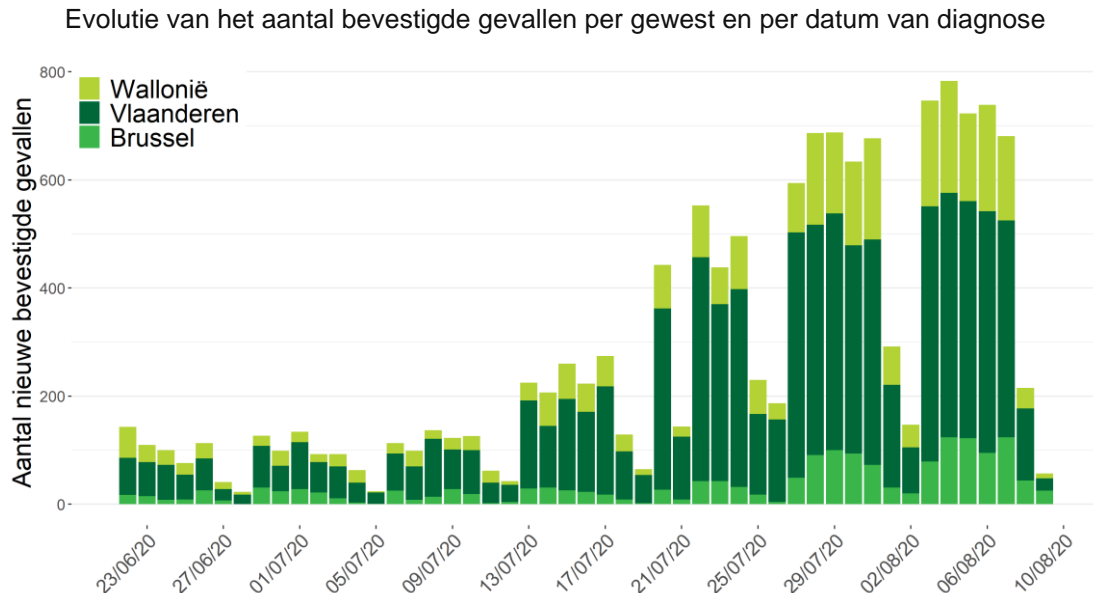
	25/7-31/7	1/8-7/8	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)
België	3 698	4 114	+416	+11%
Antwerpen	1 449	1 425	-24	-2%
Brussel	410	574	+164	+40%
Henegouwen	225	307	+82	+36%
Limburg	178	183	+5	+3%
Luik	365	424	+59	+16%
Luxemburg	54	45	-9	-17%
Namen	118	142	+24	+20%
Oost-Vlaanderen	308	379	+71	+23%
Vlaams-Brabant	185	219	+34	+18%
Waals-Brabant	59	91	+32	+54%
West-Vlaanderen	178	242	+64	+36%

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 1 augustus en 7 augustus werden 4 114 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 4 114 nieuwe gevallen waren er 2 486 (60%) gemeld in Vlaanderen, 1 031 (25%) in Wallonië, en 595 (14%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2 gevallen (0%).



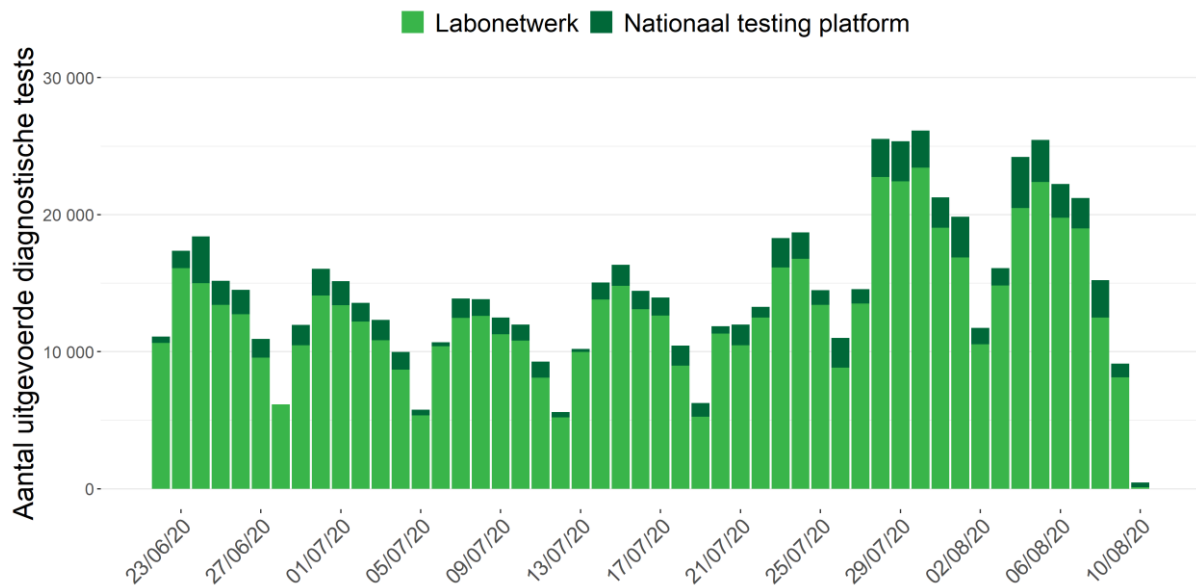
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 augustus 2020, 16 uur.

*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 1 augustus tot 7 augustus werden er 140 765 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 20 109 testen.

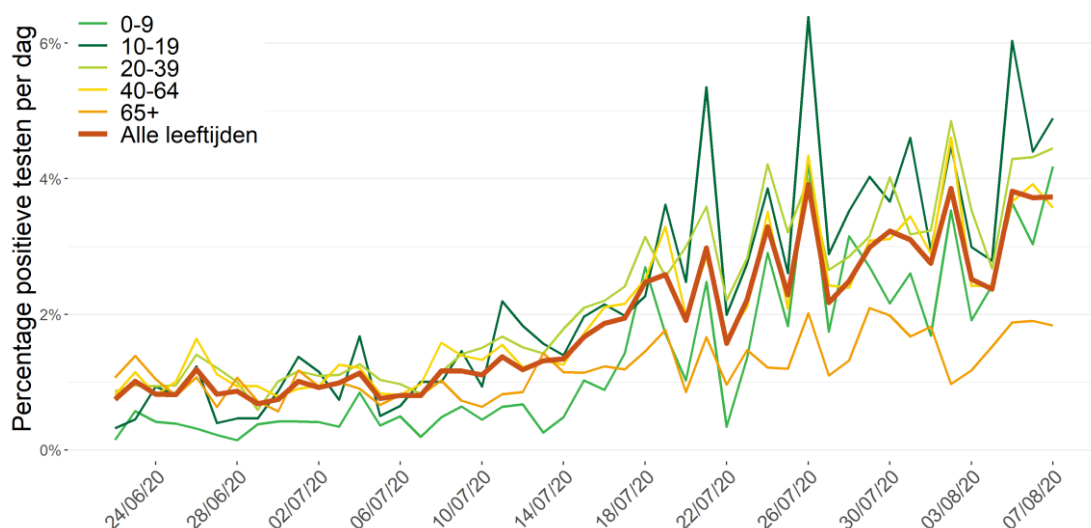
Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, per dag vanaf 22/06/2020



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.

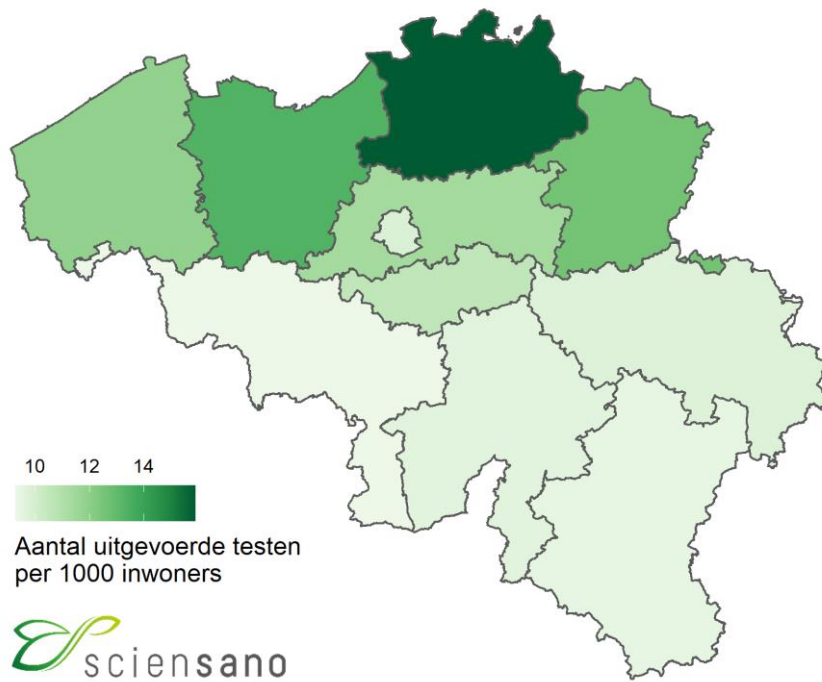
Gedurende de periode van 1 augustus tot 7 augustus was de positiviteitsratio voor België 3,3%.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 22 juni 2020

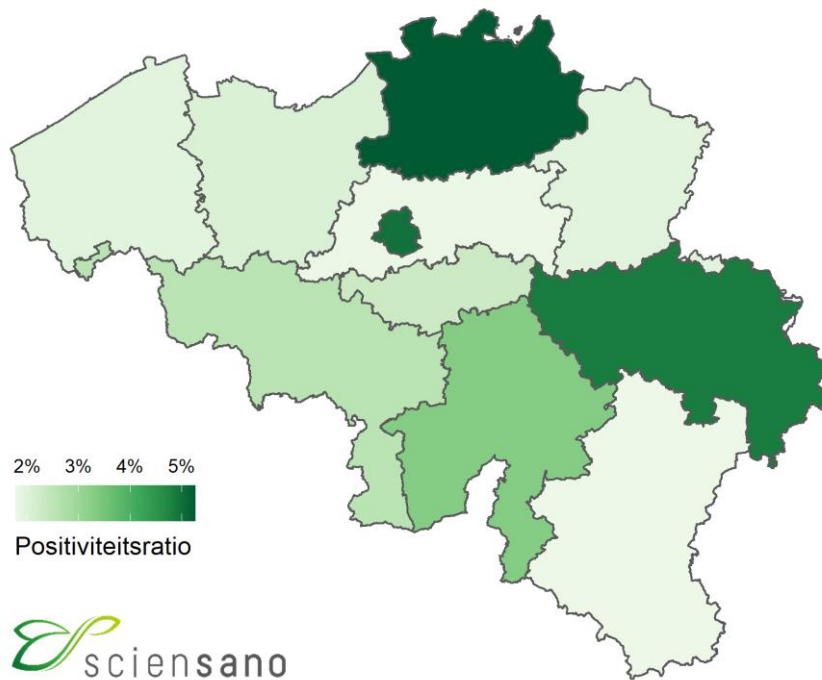


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 1/8 tot 7/8



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 1/8 tot 7/8

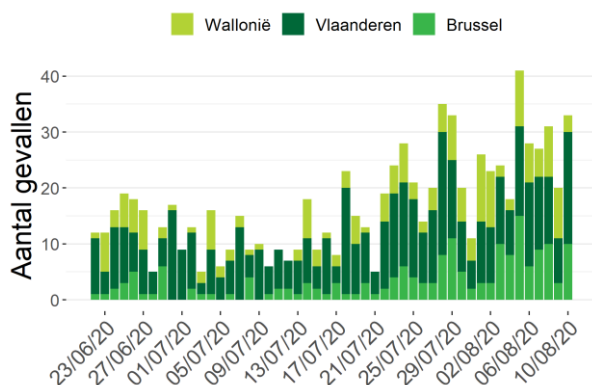


2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

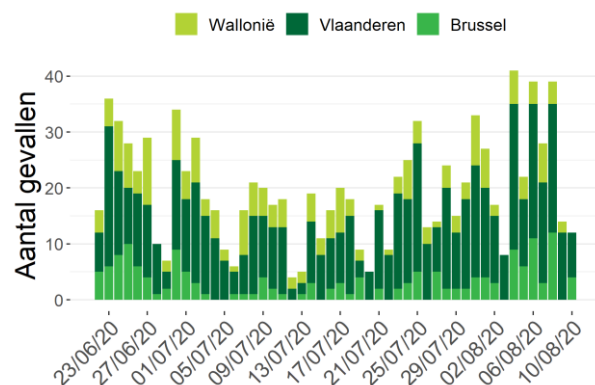
Tussen 4 augustus en 10 augustus werden 198 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 195 verlieten het ziekenhuis.

Er moet genoteerd worden dat 196 (van de 198) nieuwe opnames werden gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. In de periode van 4 augustus tot 10 augustus waren 19 (van de 196) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



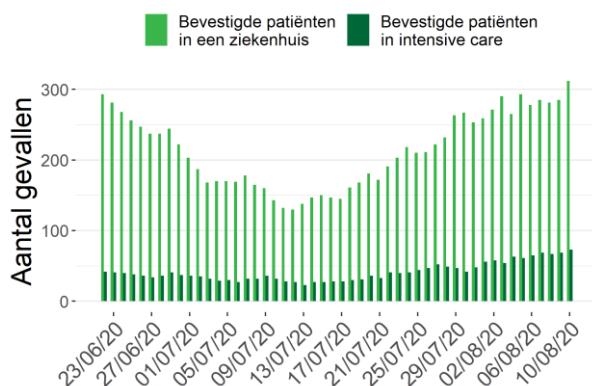
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



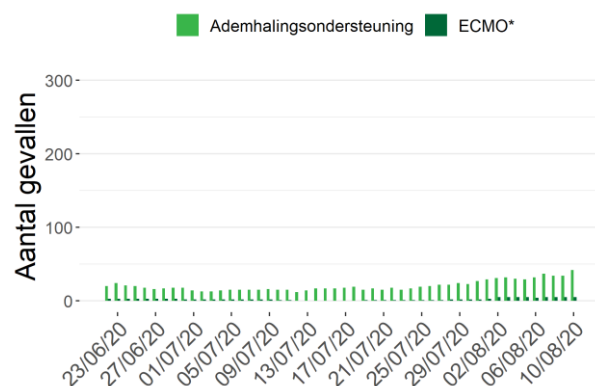
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 10 augustus werden 312 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 73 bedden op intensieve zorgen; 42 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 5 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 22, waarvan 19 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



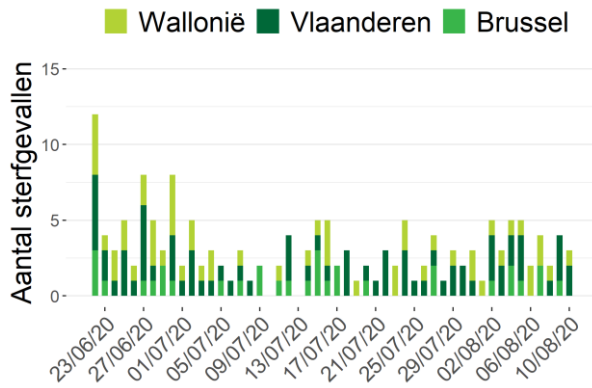
*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 augustus 2020)

*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

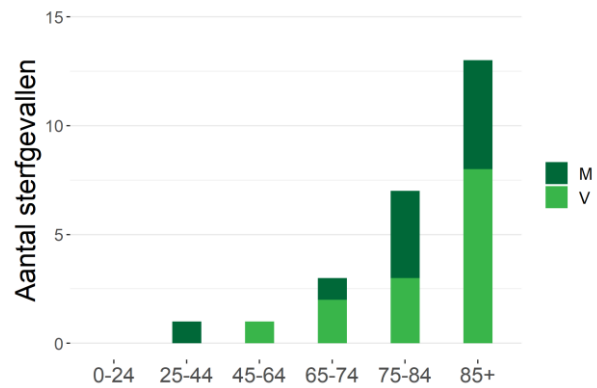
2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

Voor de periode van 1 augustus tot 7 augustus werden 25 sterfgevallen gerapporteerd; 10 in Vlaanderen, 9 in Wallonië, en 6 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

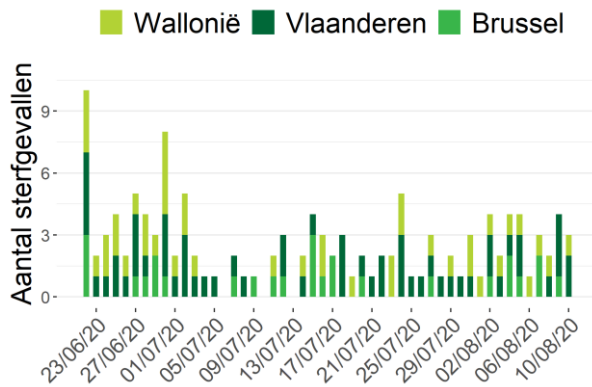


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht

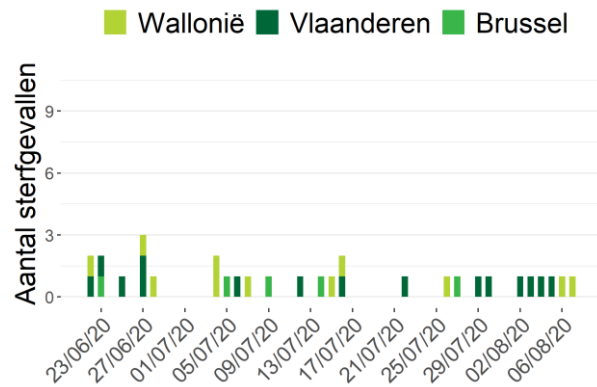


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

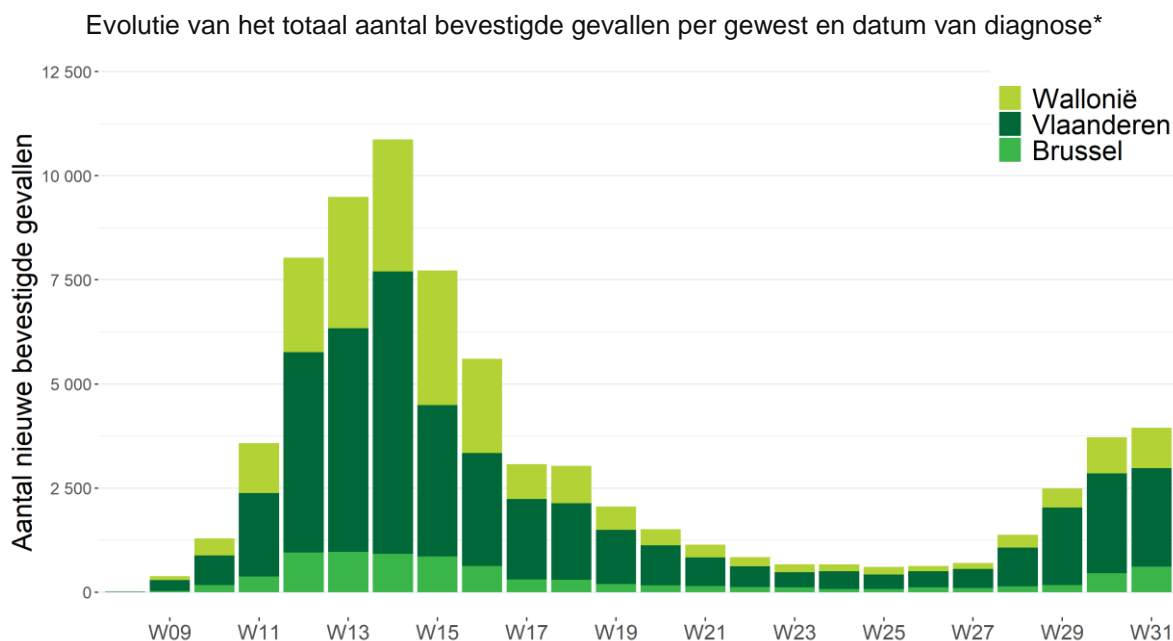


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

3. Overzicht van de epidemie

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

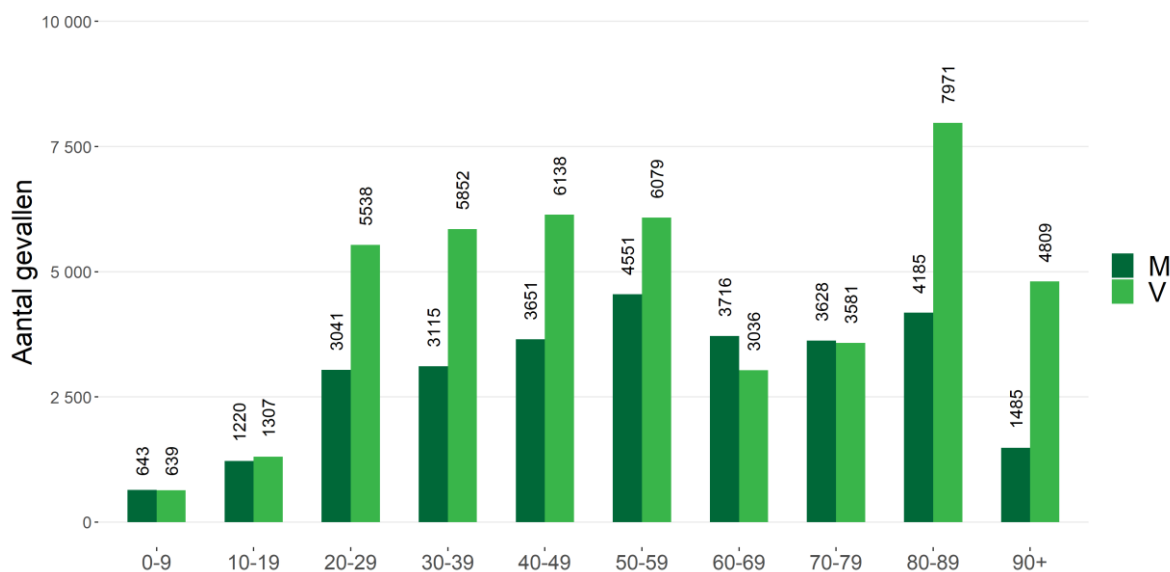
Tot nu toe werden in totaal 74 620 bevestigde gevallen gemeld; 43 028 gevallen (58%) in Vlaanderen, 22 454 (30%) gevallen in Wallonië en 8 081 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 057 gevallen (1%).



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 10 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.

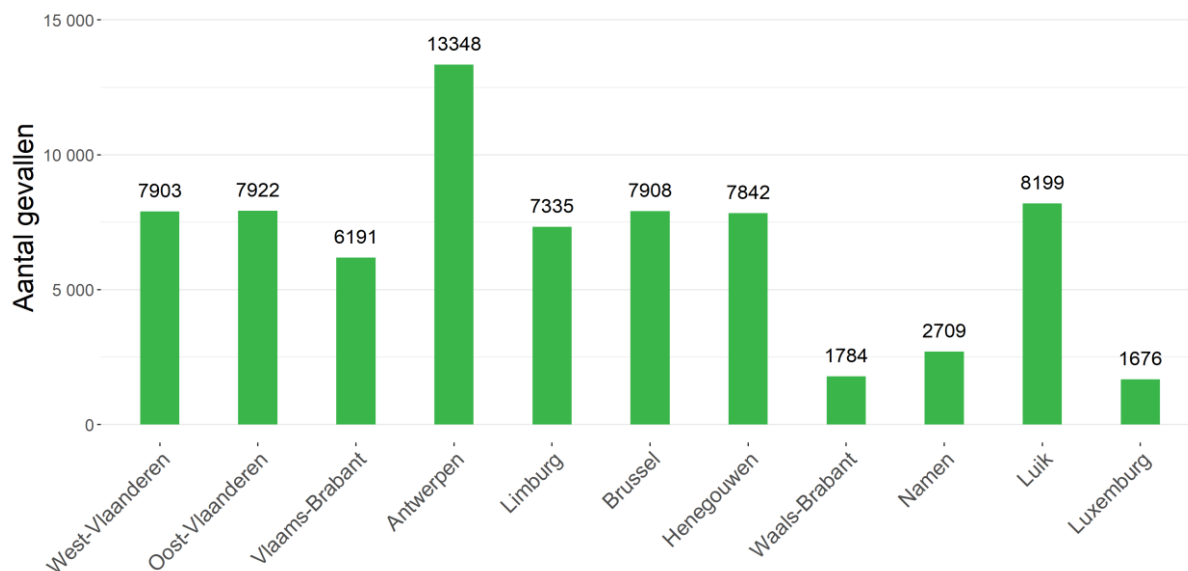
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*



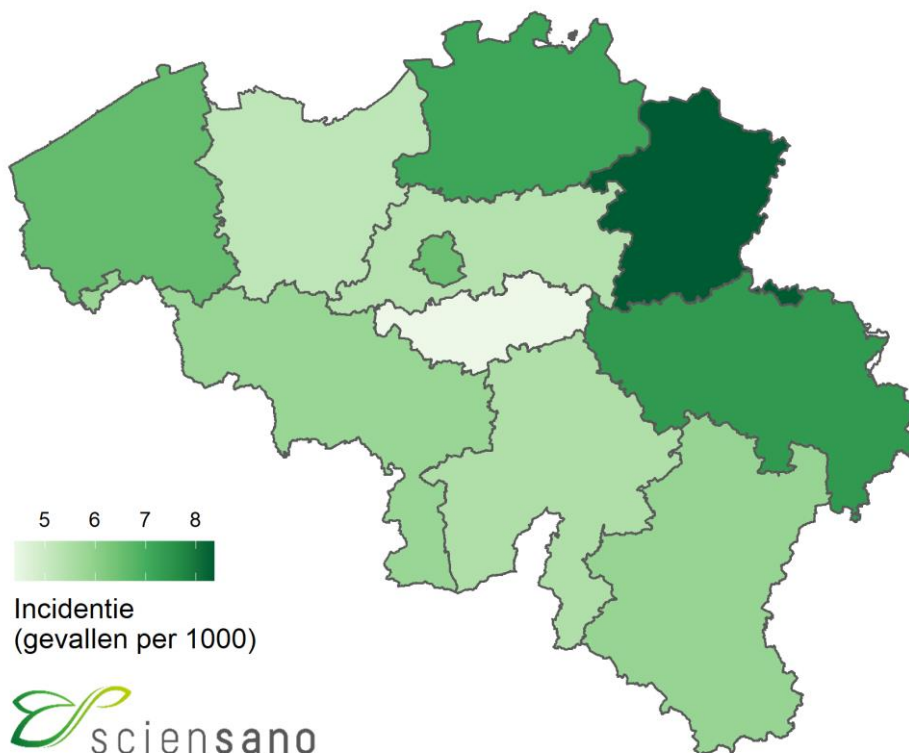
*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 435 gevallen.

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

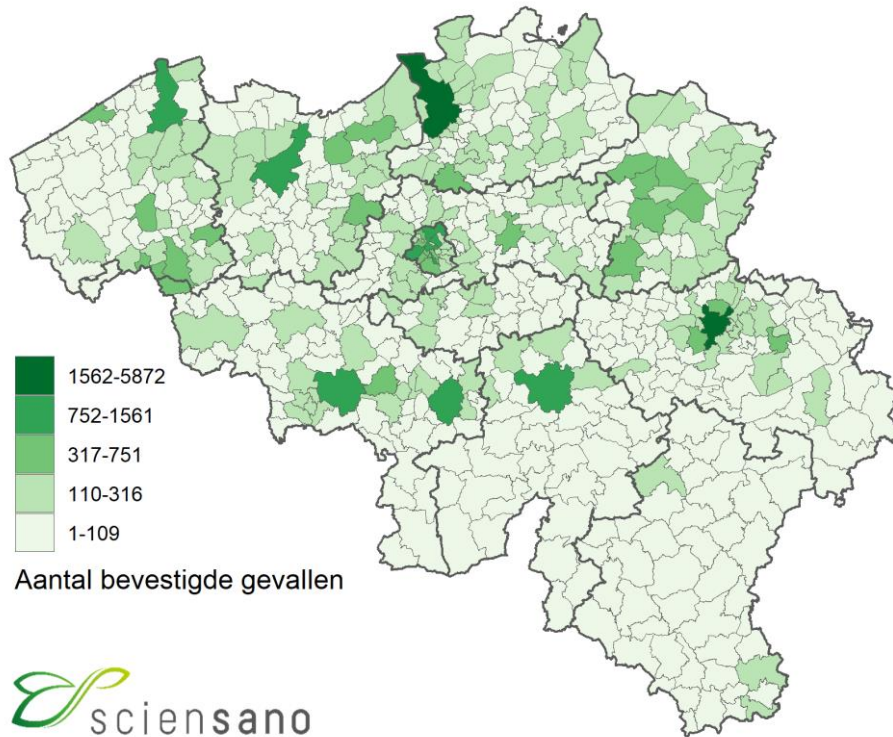
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



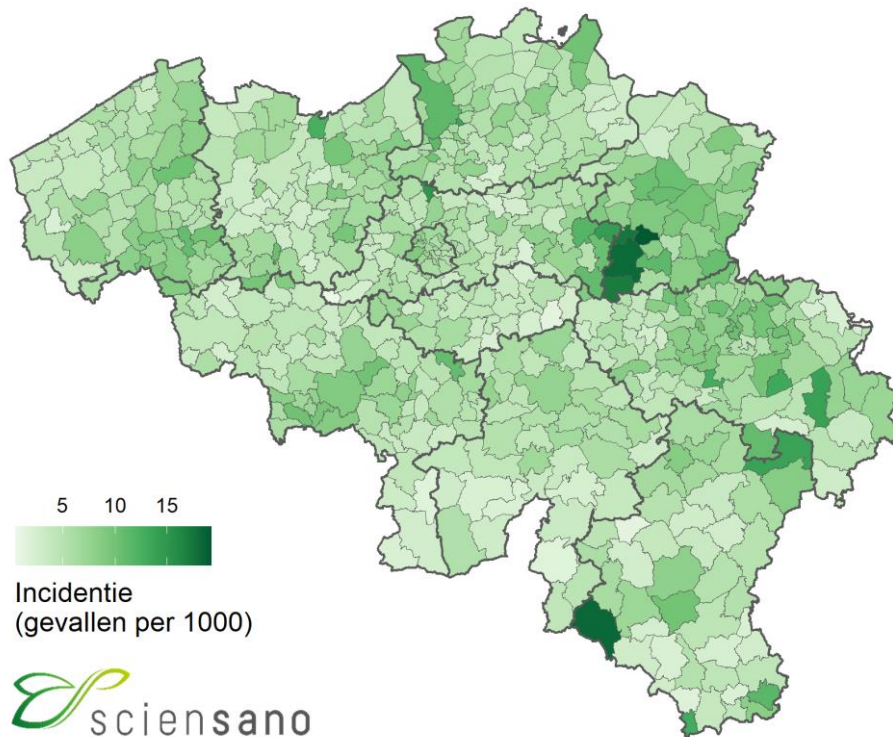
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente



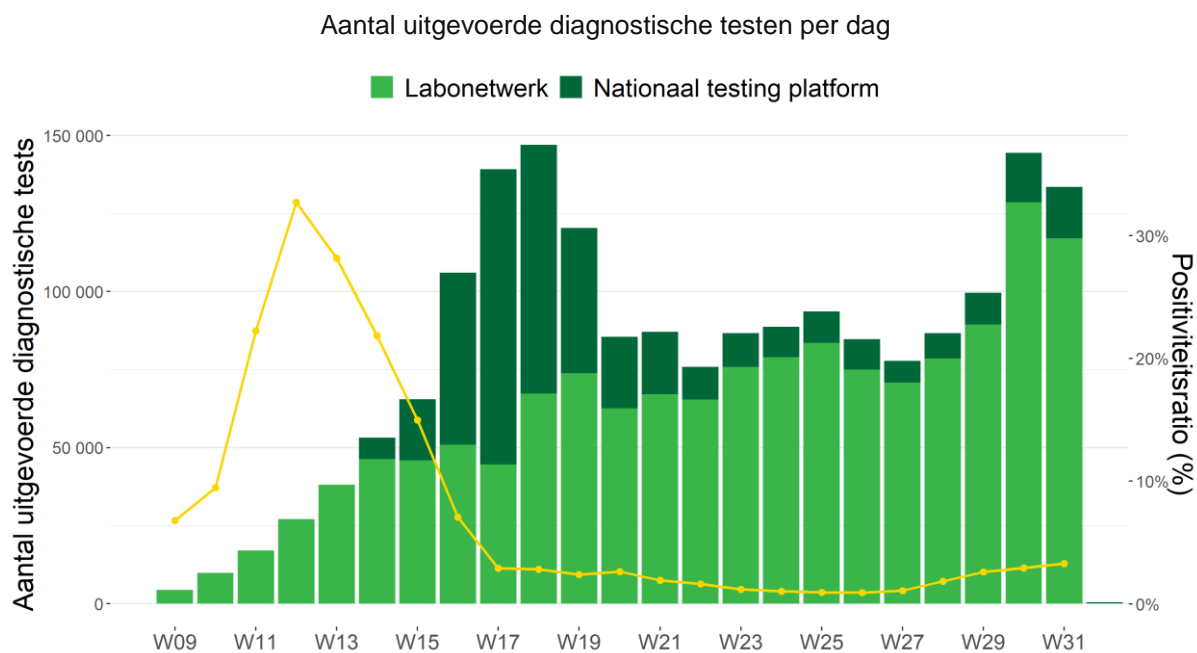
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



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

Tussen begin maart en 10 augustus is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 1 419 218 testen.

Sinds 10/04 zijn er 453 496 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

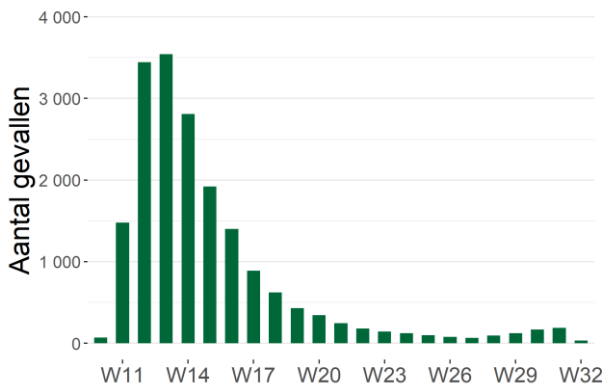


Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

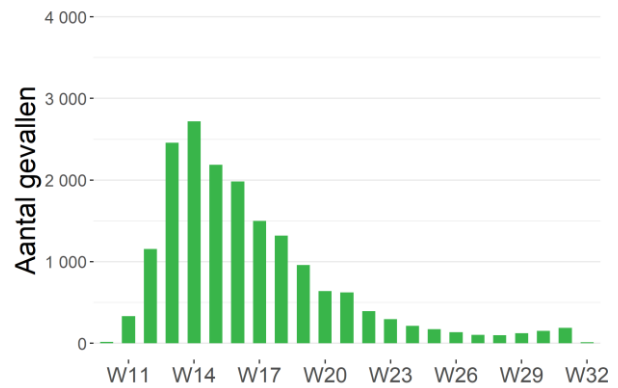
3.4. ZIEKENHUISOPNAMEN VOOR COVID-19

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



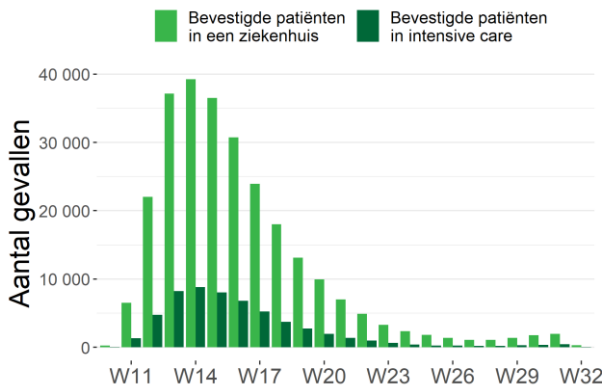
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

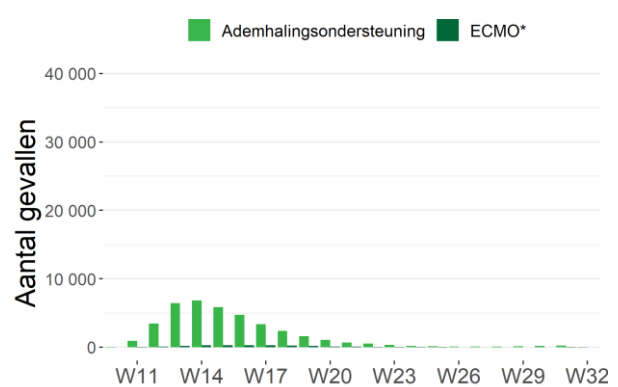
Tussen 15 maart en 10 augustus werden 18 498 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 17 793 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (10 augustus 2020)

Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



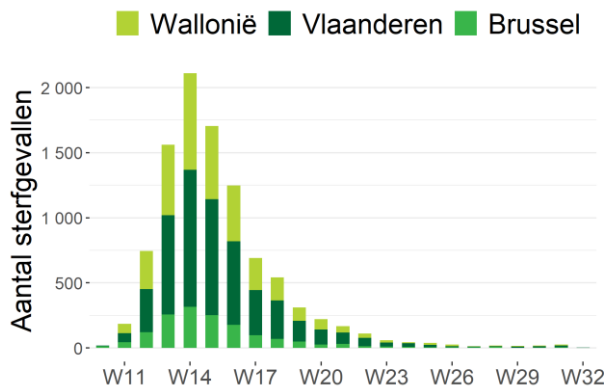
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

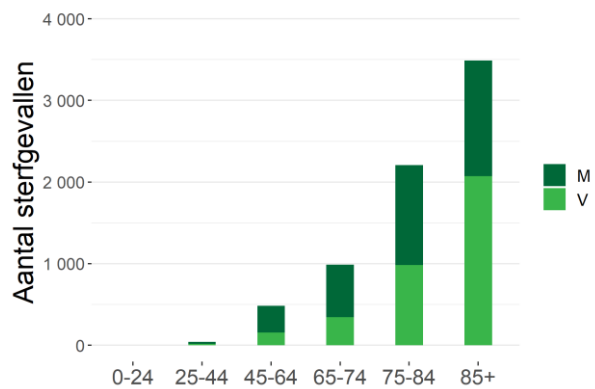
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 9 879 sterfgevallen gerapporteerd; 4 949 (50%) in Vlaanderen, 3 417 (35%) in Wallonië, en 1 513 (15%) in Brussel.

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



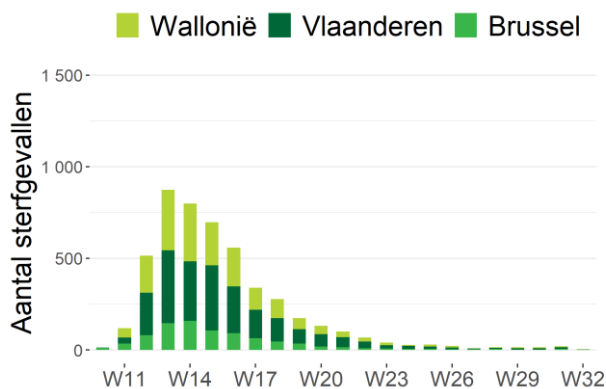
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



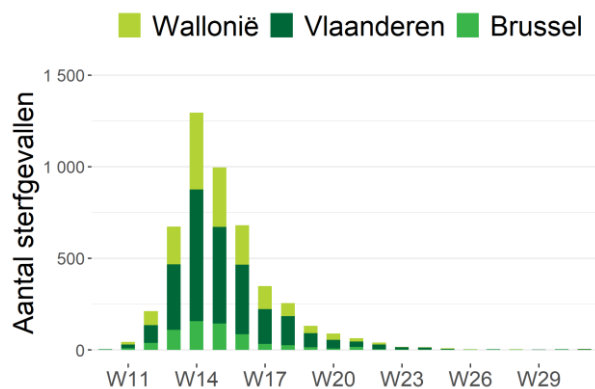
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2670 sterfgevallen

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	2 207	45%	855	57%	1 798	53%	4 860	49%
<i>Bevestigde gevallen</i>	2 105	95%	820	96%	1 683	94%	4 608	95%
<i>Mogelijke gevallen</i>	102	5%	35	4%	115	6%	252	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	4 949	100%	1 513	100%	3 417	100%	9 879	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 Europe (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	841	137
Romania	61 768	2 700	16 970	87
Spain	314 362	28 503	35 580	76
Belgium	74 620	9 879	7 812	68
Malta	989	9	289	59
Bulgaria	13 396	447	2 969	42
Sweden	82 323	5 763	3 326	33
Netherlands	58 564	6 157	5 618	33
Iceland	1 958	10	111	31
Czechia	18 355	390	3 031	28
France	197 921	30 324	17 393	26
Portugal	52 668	1 756	2 504	24
Poland	51 791	1 807	8 726	23
Cyprus	1 233	19	176	20
Croatia	5 604	157	747	18
Denmark	14 442	617	1 004	17
Austria	22 011	721	1 525	17
Ireland	26 712	1 772	831	17
United Kingdom	310 825	46 574	10 574	16
Greece	5 623	212	1 430	13
Germany	216 327	9 197	10 718	13
Estonia	2 152	63	118	9
Lithuania	2 252	81	244	9
Slovenia	2 249	120	167	8
Slovakia	2 596	31	417	8
Italy	250 566	35 205	4 448	7
Norway	9 468	256	383	7
Liechtenstein	89	1	2	5
Latvia	1 290	32	71	4
Finland	7 584	331	191	3
Hungary	4 696	602	248	3

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



federale overheidsdienst
VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU

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

