

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 8 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	72 784	454,7	567,9*	+25%
Sterfgevallen***	9 866	2,6	3,1*	+22%
<i>In ziekenhuizen</i>	4 850	2,1	2,4	+13%
<i>In woonzorgcentra</i>	4 894	0,4	0,7	+67%
Opnames in het ziekenhuis	18 414****	22,0	26,7**	+21%

*Van 29 juli tot 4 augustus (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 1 augustus tot 7 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	Vrijdag 31 juli	Vrijdag 7 augustus	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	253	285	+13%
Aantal ingenomen ICU bedden	48	69	+44%

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 15 JULI EN 7 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
15/07	260		
16/07	223		
17/07	274	1538 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
18/07	129	Gemiddeld 219,7 gevallen per dag	
19/07	65	Dus een incidentie over een week van 13,4/100.000 inwoners	
20/07	443		
21/07	144		
22/07	553		
23/07	438		
24/07	496	3183 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
25/07	230	Gemiddeld 454,7 gevallen per dag	
26/07	186	Dus een incidentie over een week van 27,7/100.000 inwoners	
27/07	593		Een stijging van 24,9% tussen deze 2 periodes
28/07	687		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 62,3 nieuwe gevallen/100.0000 inwoners
29/07	688		
30/07	634		
31/07	683	3975 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
01/08	293	Gemiddeld 567,9 gevallen per dag	
02/08	147	Dus een incidentie over een week van 34,6/100.000 inwoners	
03/08	767		
04/08	763		
05/08	516		
06/08	126	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
07/08	1		

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

1.2. REPRODUCTIEGETAL

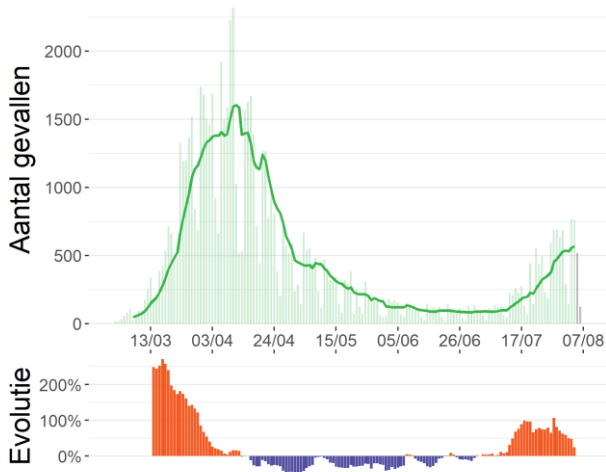
Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (1/8 tot 7/8)	1.159	1.001-1.333

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

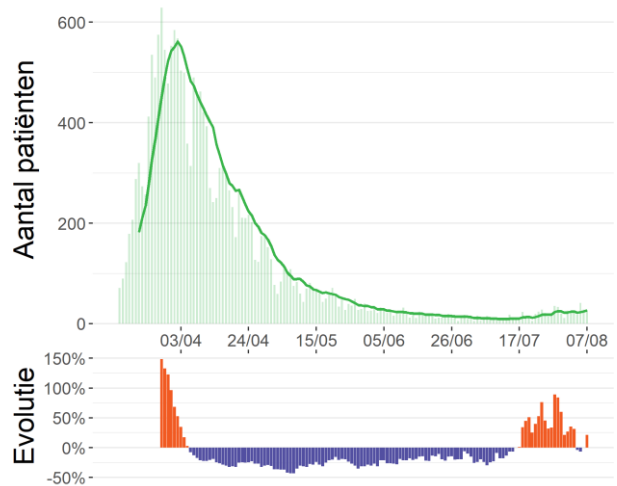
Hieronder worden de vier kernindicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



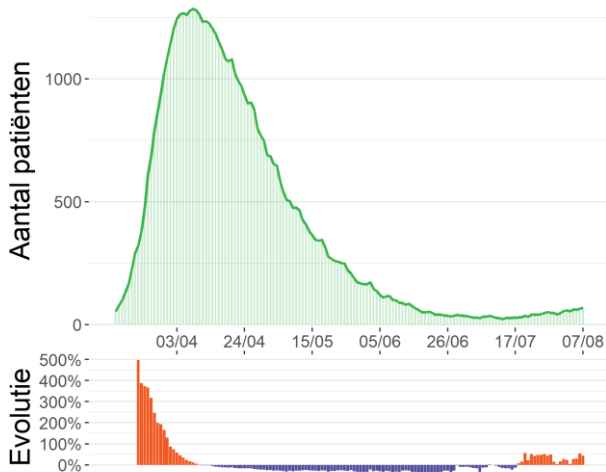
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



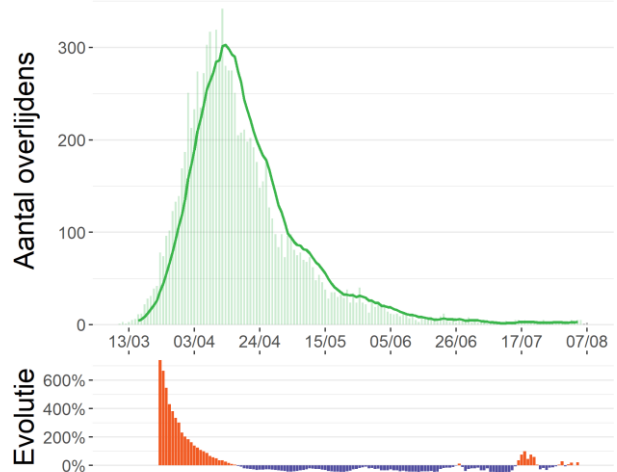
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

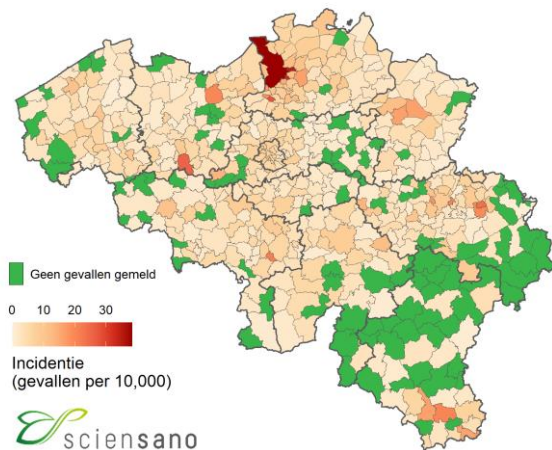


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

1.4. RECENTE SITUATIE

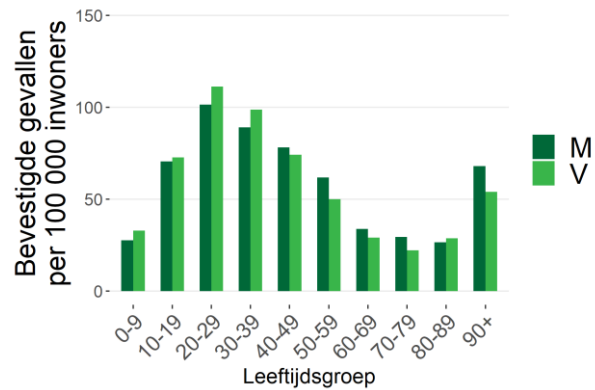
De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 10 000 inwoners tussen 22/7 en 4/8



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Het aantal bevestigde gevallen tussen 22/7 en 4/8 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 66 gevallen.

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

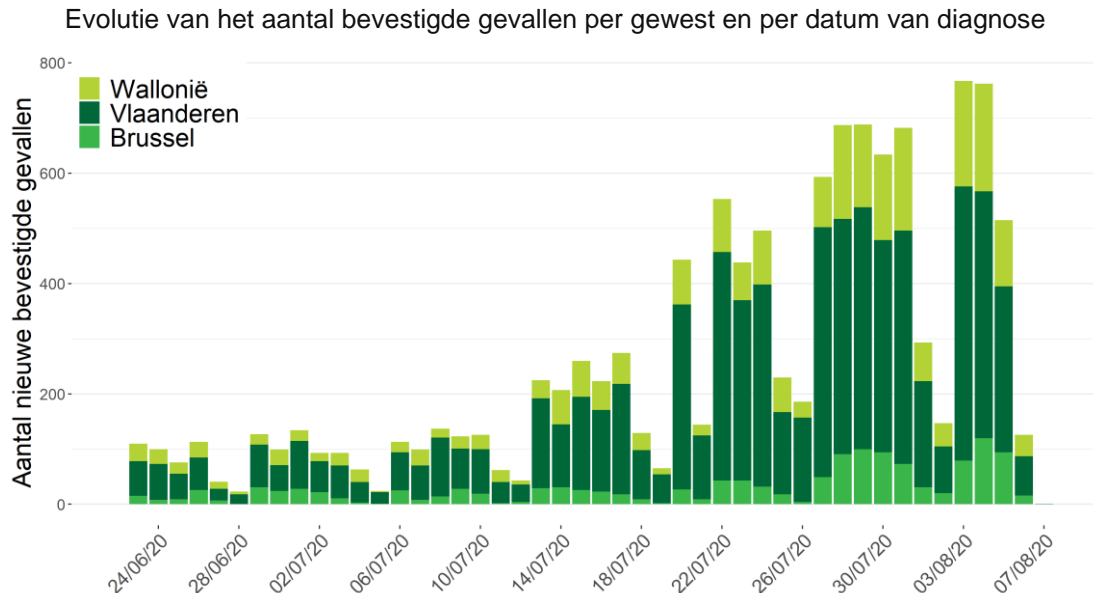
	22/7-28/7	29/7-4/8	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)
België	3 183	3 975	+792	+25%
Antwerpen	1 464	1 472	+8	+1%
Brussel	270	498	+228	+84%
Henegouwen	176	286	+110	+62%
Limburg	192	187	-5	-3%
Luik	259	425	+166	+64%
Luxemburg	39	54	+15	+38%
Namen	77	119	+42	+55%
Oost-Vlaanderen	250	325	+75	+30%
Vlaams-Brabant	133	220	+87	+65%
Waals-Brabant	46	81	+35	+76%
West-Vlaanderen	174	179	+5	+3%

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 29 juli en 4 augustus werden 3 975 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 3 975 nieuwe gevallen waren er 2 467 (62%) gemeld in Vlaanderen, 989 (25%) in Wallonië, en 517 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 2 gevallen (0%).



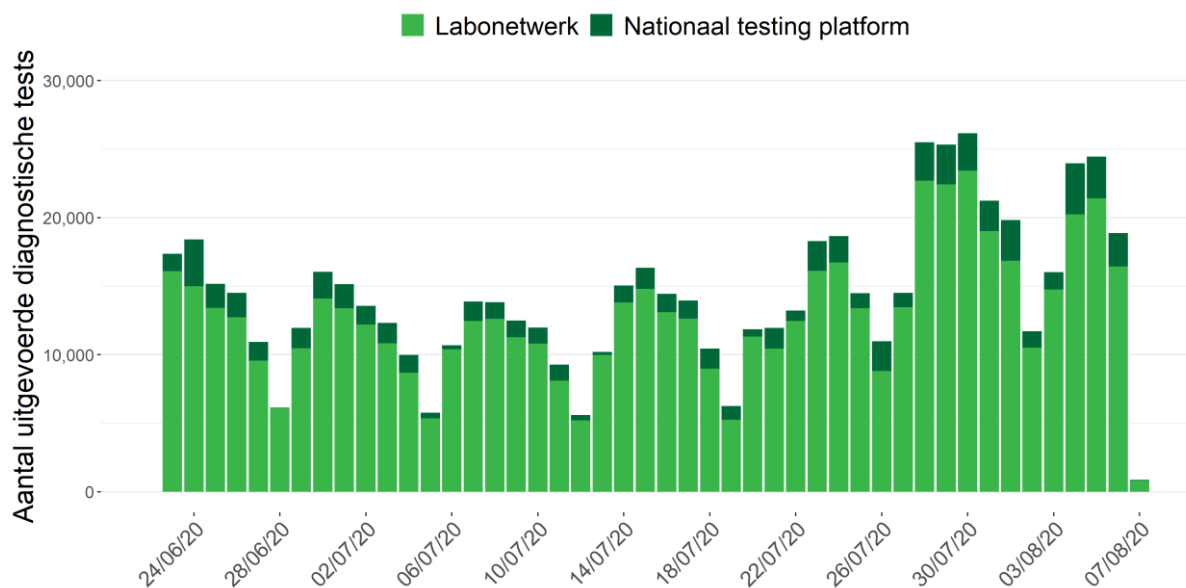
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 augustus 2020, 16 uur.

*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 29 juli tot 4 augustus werden er 144 230 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 20 604 testen.

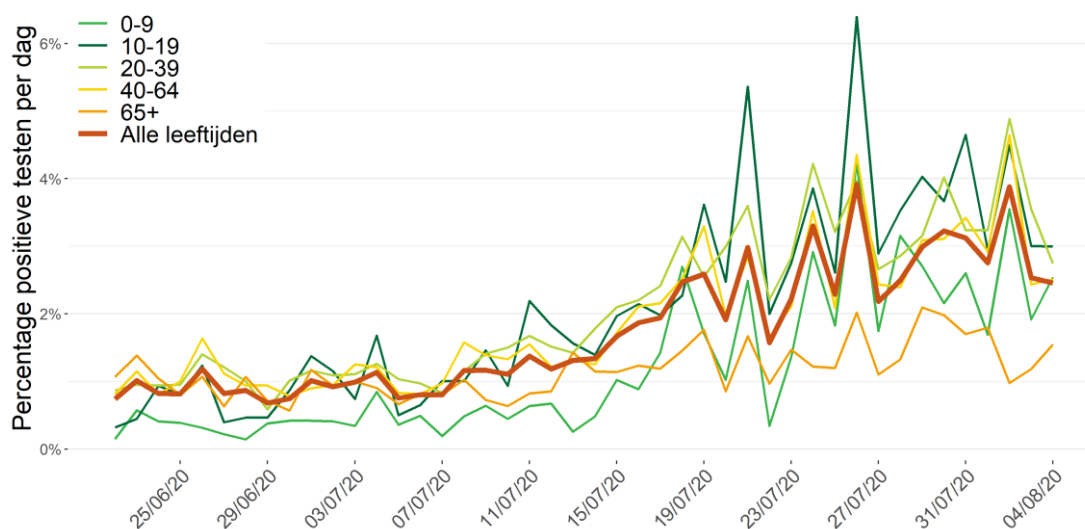
Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, per dag vanaf 22/06/2020



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.

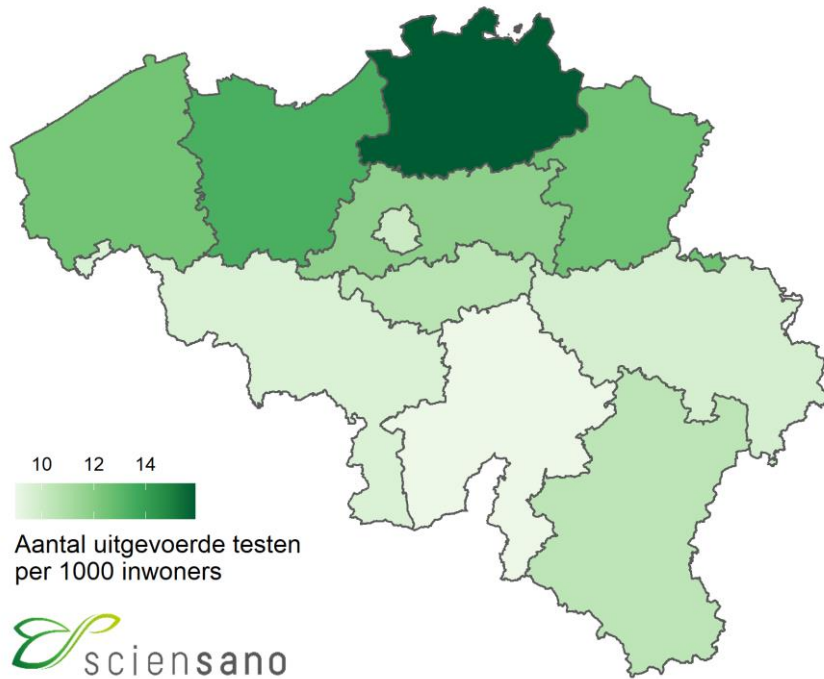
Gedurende de periode van 29 juli tot 4 augustus was de positiviteitsratio voor België 3,0%.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 22 juni 2020

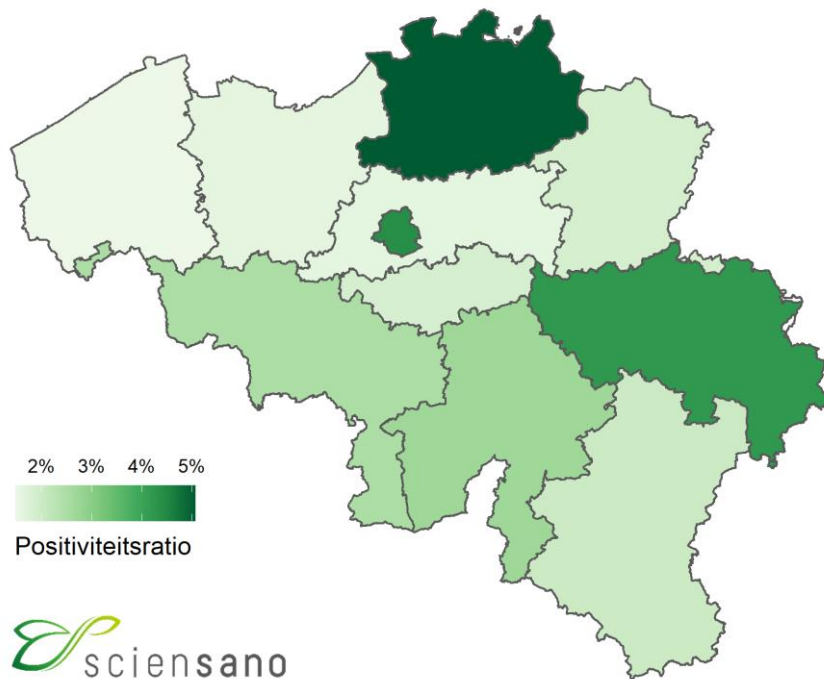


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 29/7 tot 4/8



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 29/7 tot 4/8

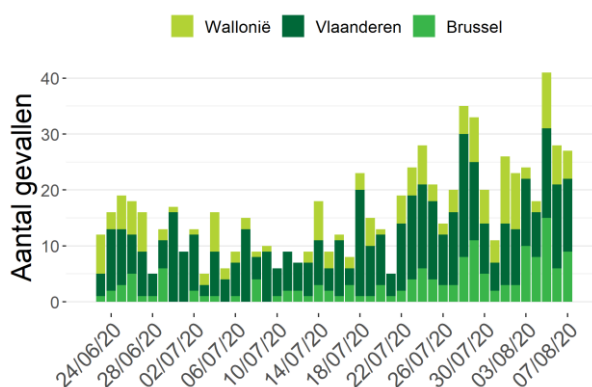


2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

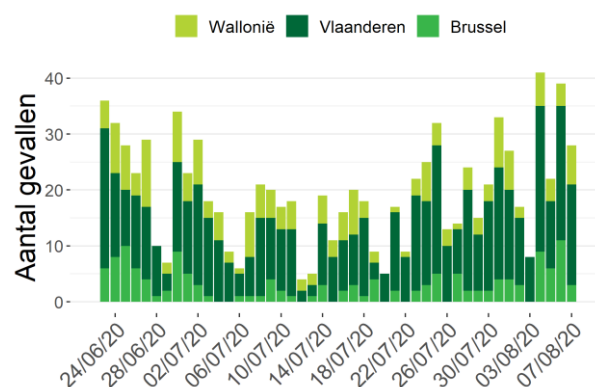
Tussen 1 augustus en 7 augustus werden 187 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 182 verlieten het ziekenhuis.

Er moet genoteerd worden dat 184 (van de 187) nieuwe opnames werden gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. In de periode van 1 augustus tot 7 augustus waren 16 (van de 184) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



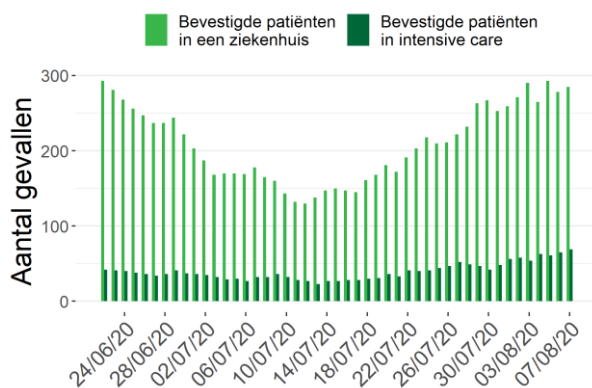
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

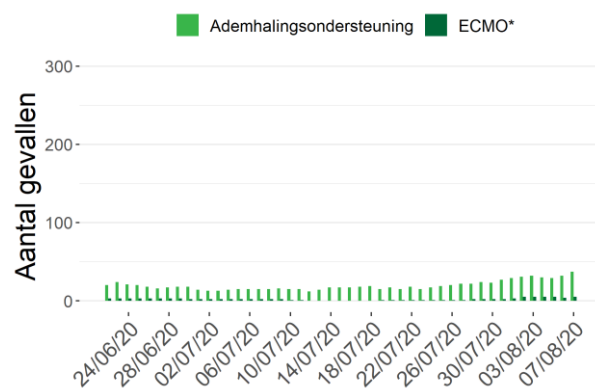
Op 7 augustus werden 285 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 69 bedden op intensieve zorgen; 37 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 5 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 32, waarvan 21 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (7 augustus 2020)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen

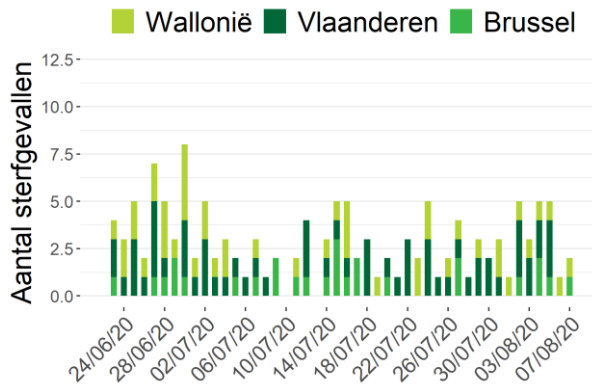


*ECMO: Extracorporele membraanoxigenatie

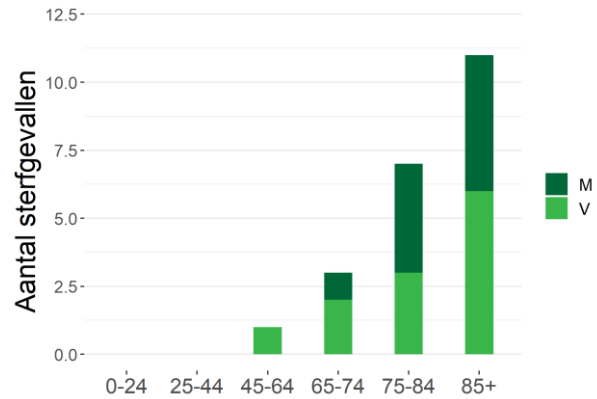
2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

Voor de periode van 29 juli tot 4 augustus werden 22 sterfgevallen gerapporteerd; 12 in Vlaanderen, 7 in Wallonië, en 3 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

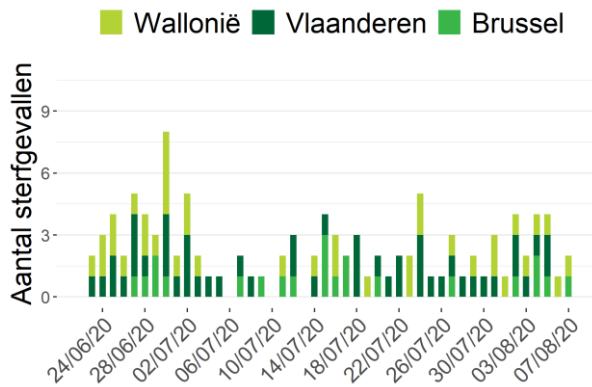


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht

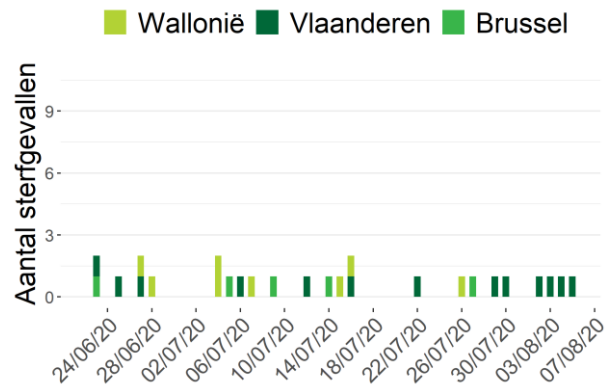


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

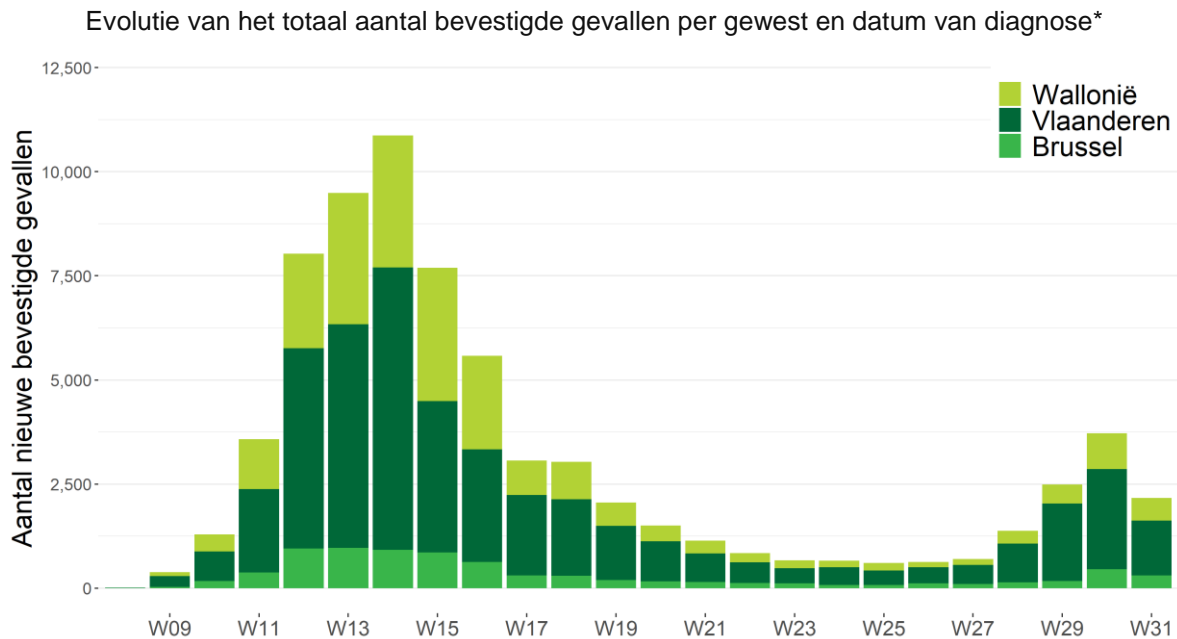


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

3. Overzicht van de epidemie

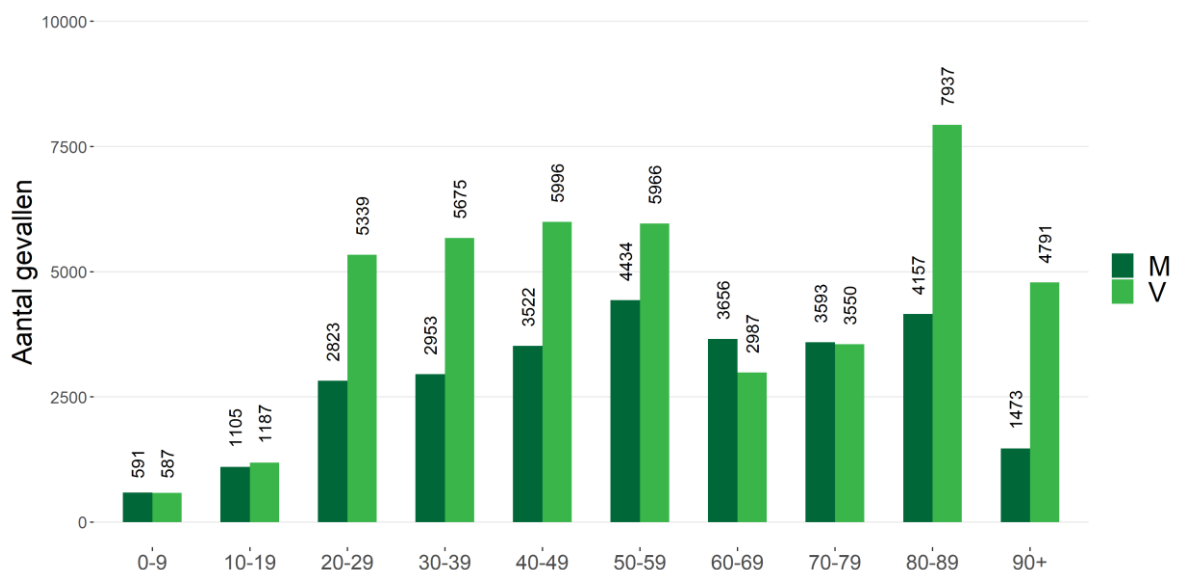
3.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19-GEVALLEN

Tot nu toe werden in totaal 72 784 bevestigde gevallen gemeld; 41 978 gevallen (58%) in Vlaanderen, 21 964 (30%) gevallen in Wallonië en 7 777 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 065 gevallen (1%).



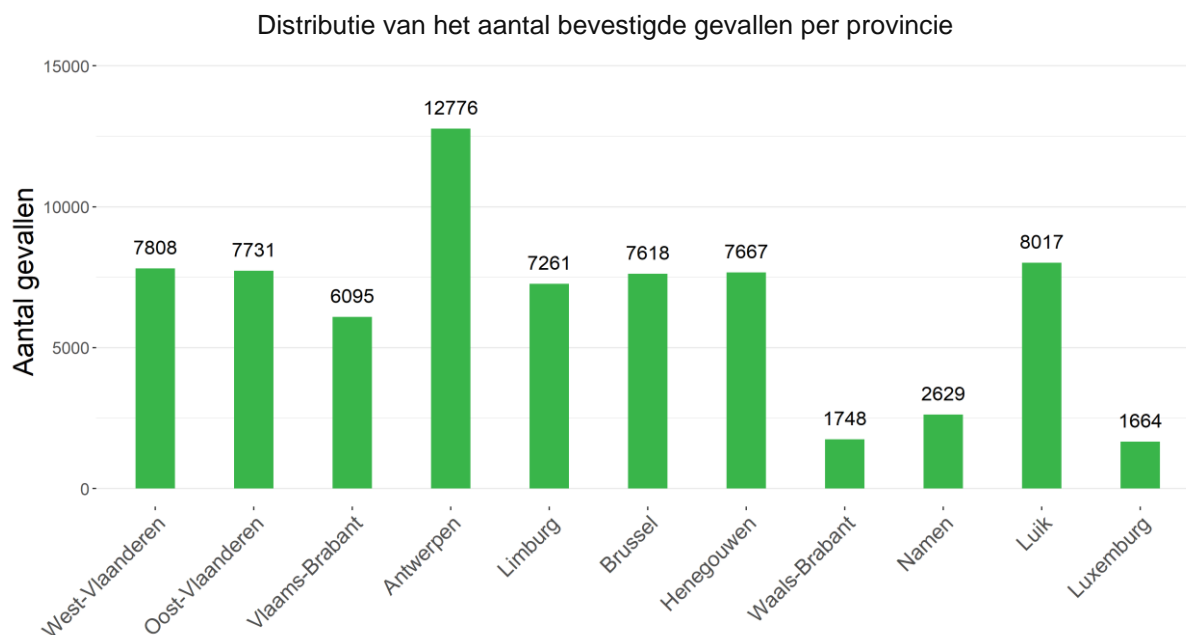
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 7 augustus 2020, 16 uur.
 *Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*

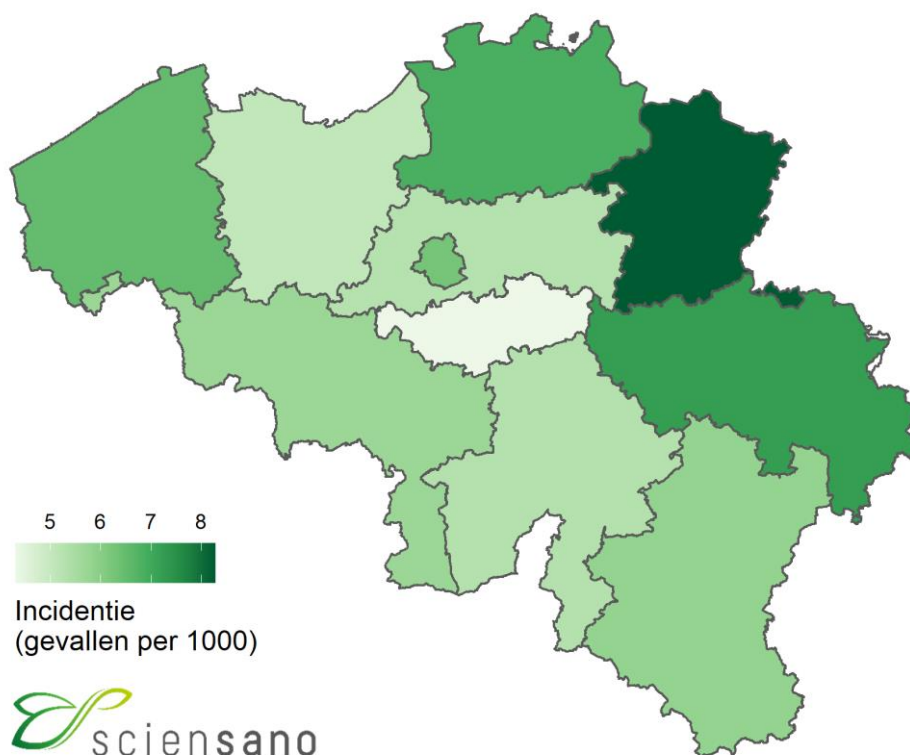


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 462 gevallen.

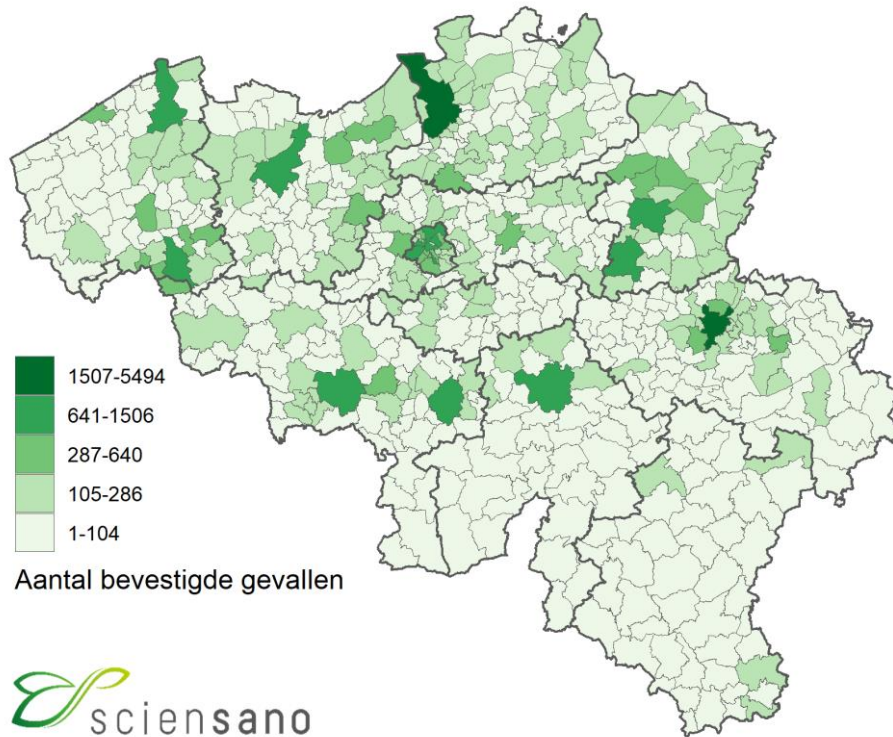
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN PER PROVINCIE EN GEMEENTE SINDE HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE



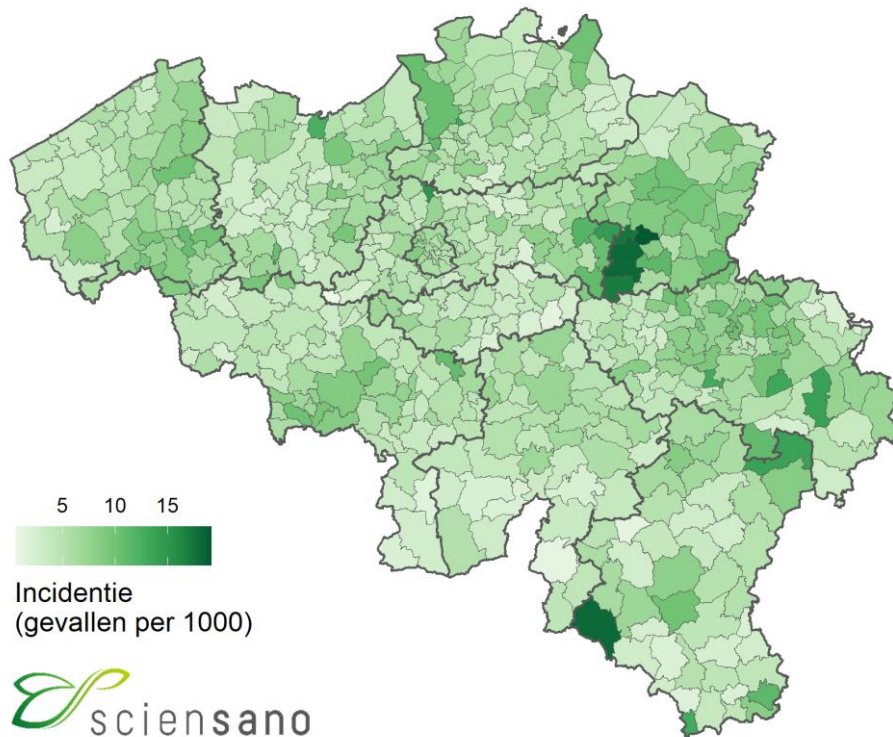
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente



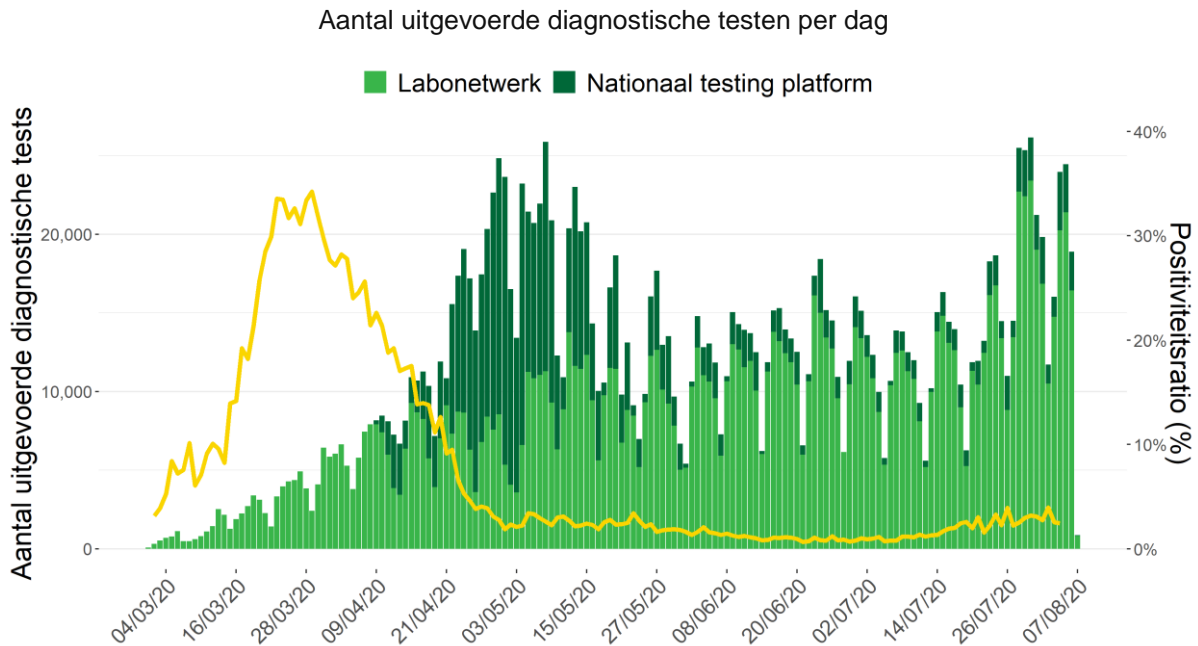
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



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

Tussen begin maart en 7 augustus is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 1 371 844 testen.

Sinds 10/04 zijn er 447 293 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

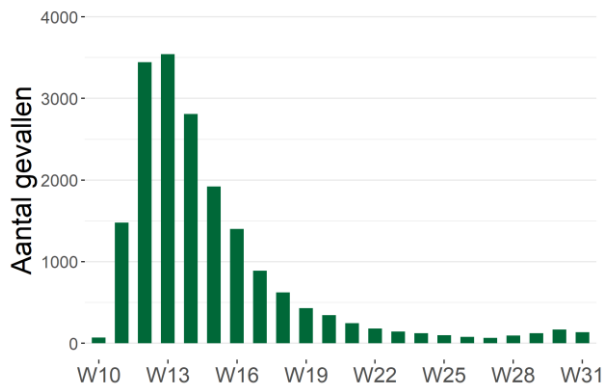


Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

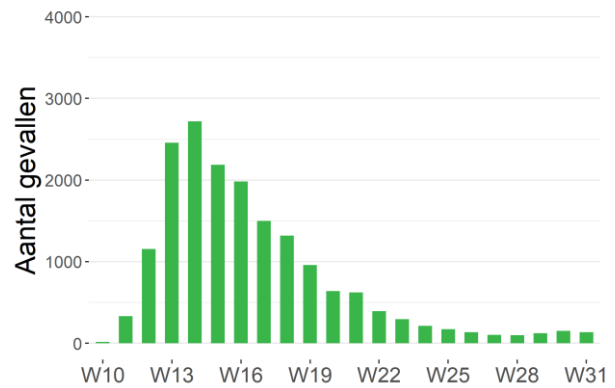
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



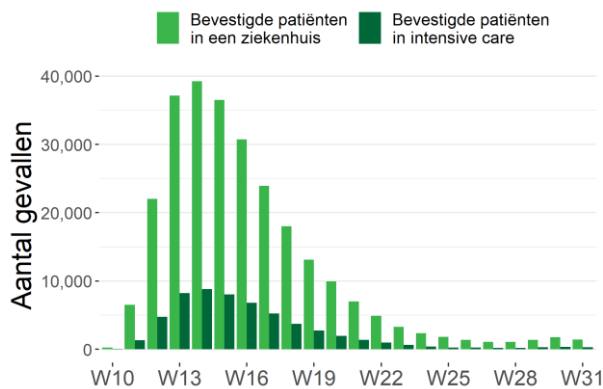
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



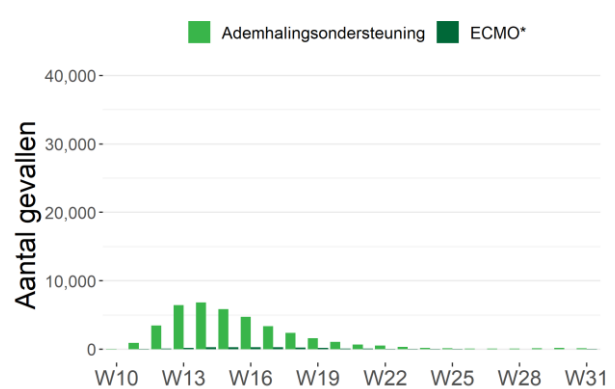
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart en 7 augustus werden 18 414 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 17 728 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (7 augustus 2020)

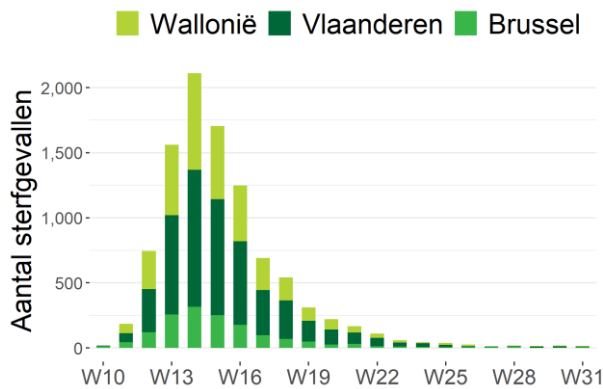
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

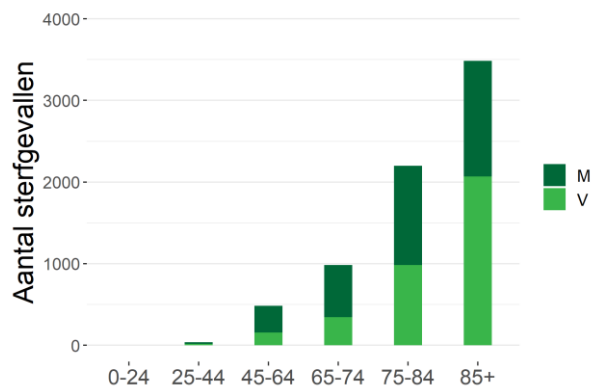
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 9 866 sterfgevallen gerapporteerd; 4 942 (50%) in Vlaanderen, 3 413 (35%) in Wallonië, en 1 511 (15%) in Brussel.

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



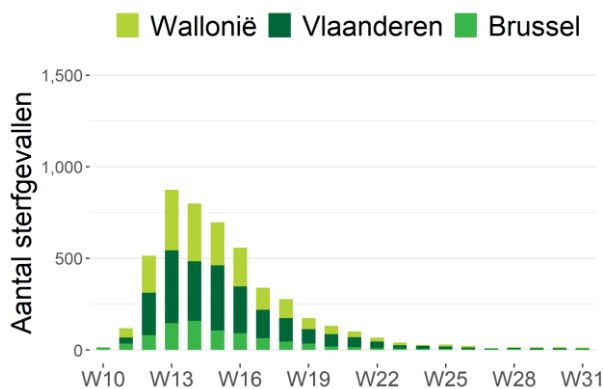
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



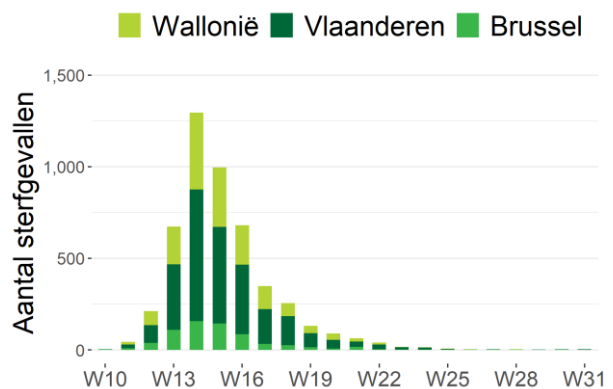
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2670 sterfgevallen

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%	853	56%	1 796	53%	4 850	49%
<i>Bevestigde gevallen</i>	2 101	95%	819	96%	1 681	94%	4 601	95%
<i>Mogelijke gevallen</i>	100	5%	34	4%	115	6%	249	5%
Woonzorgcentrum	2 676	54%	651	43%	1 567	46%	4 894	50%
<i>Bevestigde gevallen</i>	660	25%	212	33%	423	27%	1 295	26%
<i>Mogelijke gevallen</i>	2 016	75%	439	67%	1 144	73%	3 599	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	4 942	100%	1 511	100%	3 413	100%	9 866	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	7 073	119	1 121	183
Romania	57 895	2 566	16 620	86
Spain	309 855	28 500	37 434	80
Belgium	72 784	9 866	7 158	62
Bulgaria	12 717	424	2 864	41
Malta	846	9	166	34
Sweden	81 967	5 766	3 204	31
Czechia	17 740	390	2 940	28
Netherlands	56 982	6 153	4 578	26
Portugal	52 061	1 743	2 682	26
Iceland	1 932	10	91	25
France	195 633	30 312	16 235	24
Poland	49 515	1 774	7 935	21
Croatia	5 404	155	770	19
Austria	21 689	719	1 567	18
Cyprus	1 195	19	150	17
Denmark	14 306	617	916	16
United Kingdom	308 134	46 413	9 702	15
Germany	214 214	9 183	10 031	12
Ireland	26 372	1 768	546	11
Greece	5 123	210	1 013	9
Slovenia	2 223	118	190	9
Lithuania	2 171	81	211	8
Estonia	2 124	63	97	7
Slovakia	2 480	29	391	7
Norway	9 409	256	347	7
Italy	249 204	35 187	3 866	6
Liechtenstein	89	1	2	5
Latvia	1 275	32	72	4
Finland	7 532	331	160	3
Hungary	4 597	600	199	2

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

5. Preventie en informatie



WANNEER NEEM JE EEN NIEUW MONDMASKER?

1 Wanneer neem je een nieuw mondmasker?



2 Het mondmasker afzetten



3 Moet je het masker even afzetten?



GEEF HET VOORBEELD,

STOP HET VIRUS.

WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE

.be

Een initiatief van de Belgische overheid