

COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 7 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	72 016	377,0	550,3*	+46%
Sterfgevallen***	9 861	2,6	2,6*	0%
In ziekenhuizen	4 846	2,1	2,0	-7%
In woonzorgcentra	4 893	0,4	0,6	+33%
Opnames in het ziekenhuis	18 387****	24,4	24,4**	0%

*Van 28 juli tot 3 augustus (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

**Van 31 juli tot 6 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	Donderdag 30 juli	Donderdag 6 augustus	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	267	278	+4%
Aantal ingenomen ICU bedden	42	65	+55%

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 ANTIGEEEN) TUSSEN 14 JULI EN 6 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
14/07	207		
15/07	259		
16/07	220	1598 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
17/07	276	Gemiddeld 228,3 gevallen per dag	
18/07	125	Dus een incidentie over een week van 13,9/100.000 inwoners	
19/07	69		
20/07	442		
21/07	145		
22/07	553		
23/07	438	2639 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
24/07	496	Gemiddeld 377,0 gevallen per dag	
25/07	228	Dus een incidentie over een week van 23,0/100.000 inwoners	
26/07	186		Een stijging van 46,0% tussen deze 2 periodes
27/07	593		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 56,5 nieuwe gevallen/100.0000 inwoners
28/07	686		
29/07	687	3852 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
30/07	634	Gemiddeld 550,3 gevallen per dag	
31/07	681	Dus een incidentie over een week van 33,5/100.000 inwoners	
01/08	293		
02/08	147		
03/08	724		
04/08	555		
05/08	147	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
06/08	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

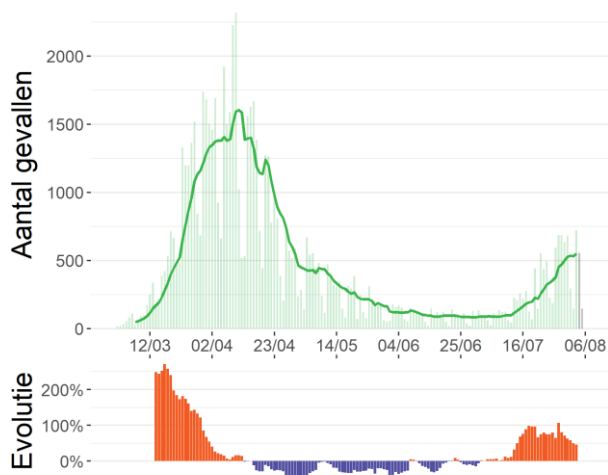
Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
Rt (31/7 tot 6/8)	1.067	0.915-1.234

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

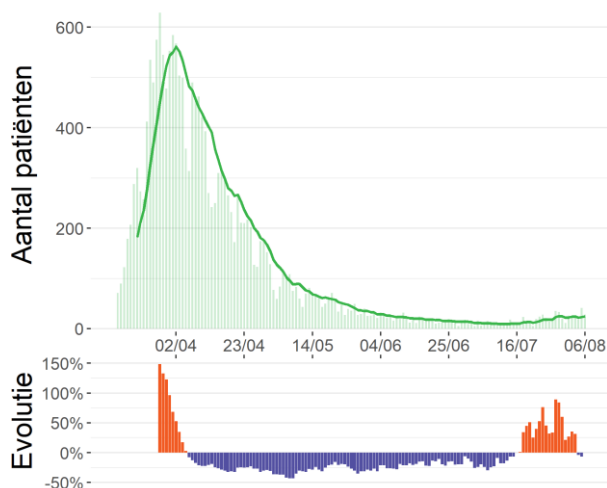
Hieronder worden de vier kernindicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



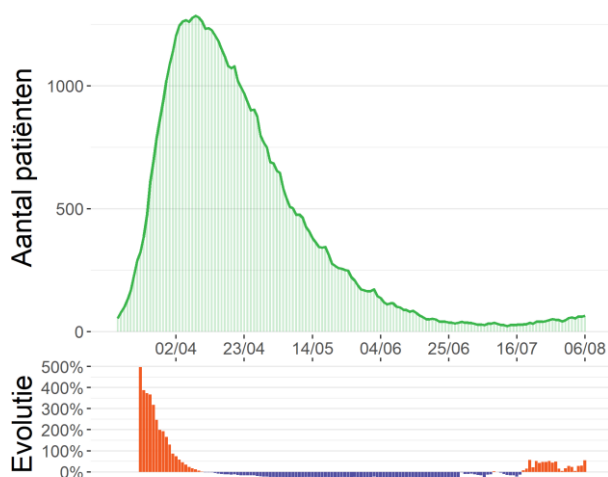
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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



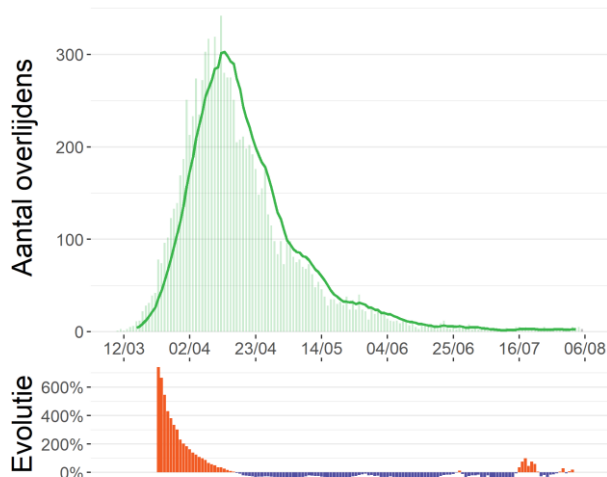
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

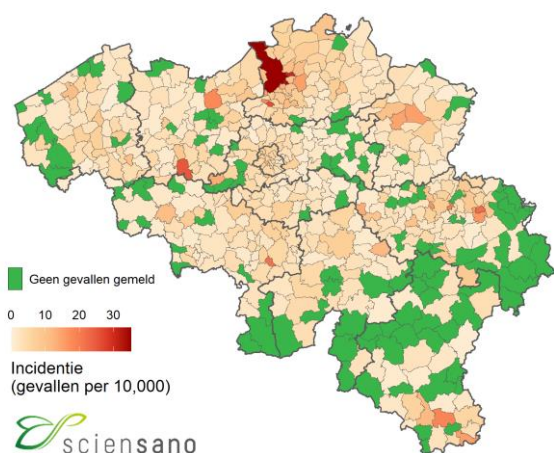


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

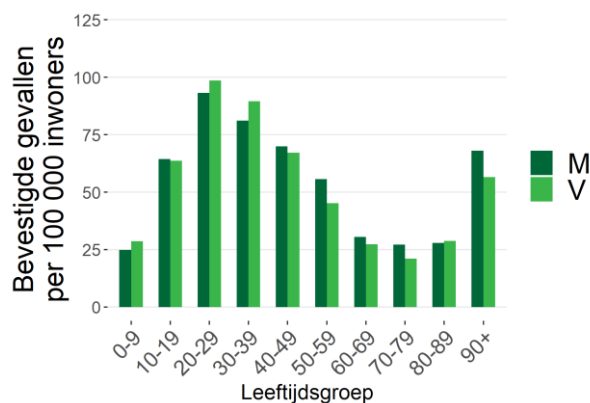
1.4. RECENTE SITUATIE

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 21/7 en 3/8



Het aantal bevestigde gevallen tussen 21/7 en 3/8 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

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

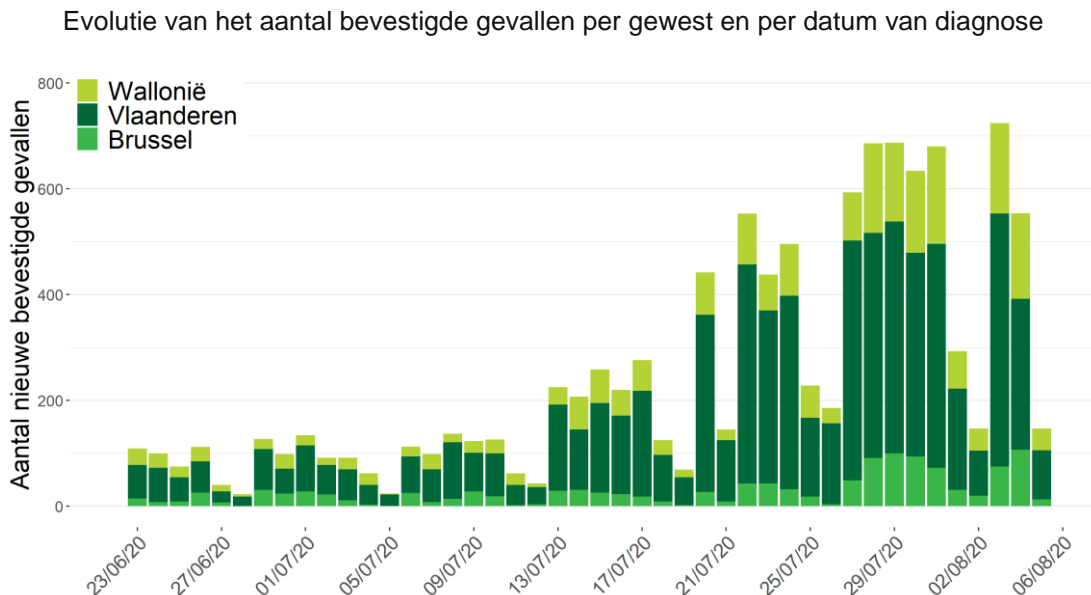
	21/7-27/7	28/7-3/8	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)
België	2 639	3 852	+1 213	+46%
Antwerpen	1 283	1 424	+141	+11%
Brussel	193	463	+270	+140%
Henegouwen	146	265	+119	+82%
Limburg	184	172	-12	-7%
Luik	191	399	+208	+109%
Luxemburg	27	59	+32	+119%
Namen	52	118	+66	+127%
Oost-Vlaanderen	204	338	+134	+66%
Vlaams-Brabant	102	203	+101	+99%
Waals-Brabant	31	77	+46	+148%
West-Vlaanderen	180	162	-18	-10%

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 28 juli en 3 augustus werden 3 852 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 3 852 nieuwe gevallen waren er 2 426 (63%) gemeld in Vlaanderen, 941 (24%) in Wallonië, en 484 (13%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 geval (0%).



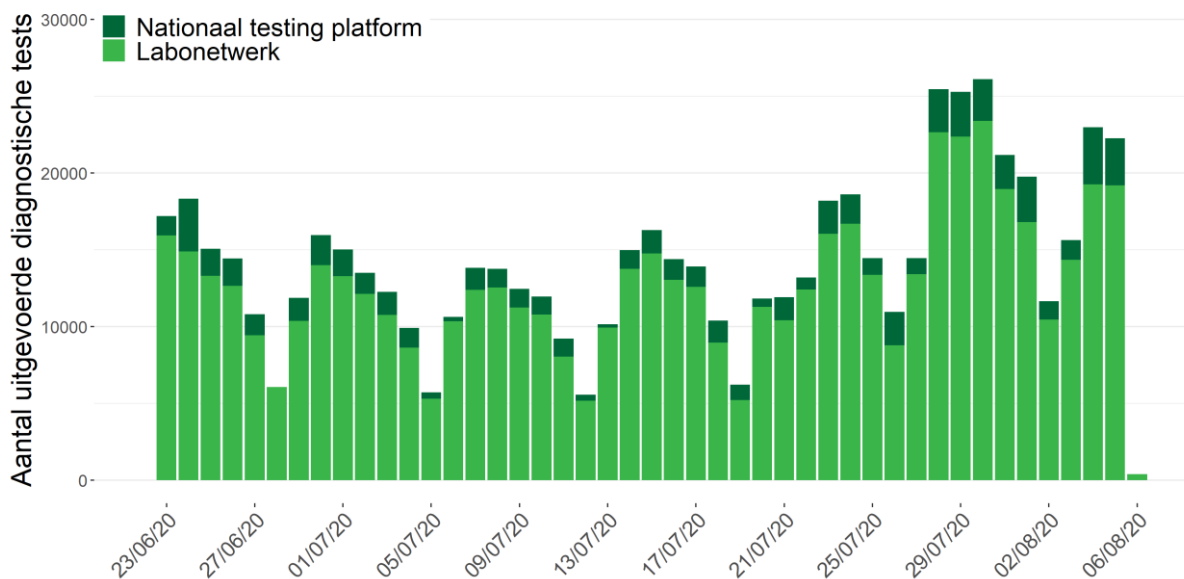
Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 6 augustus 2020, 16 uur.

*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 28 juli tot 3 augustus werden er 145 135 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 20 734 testen.

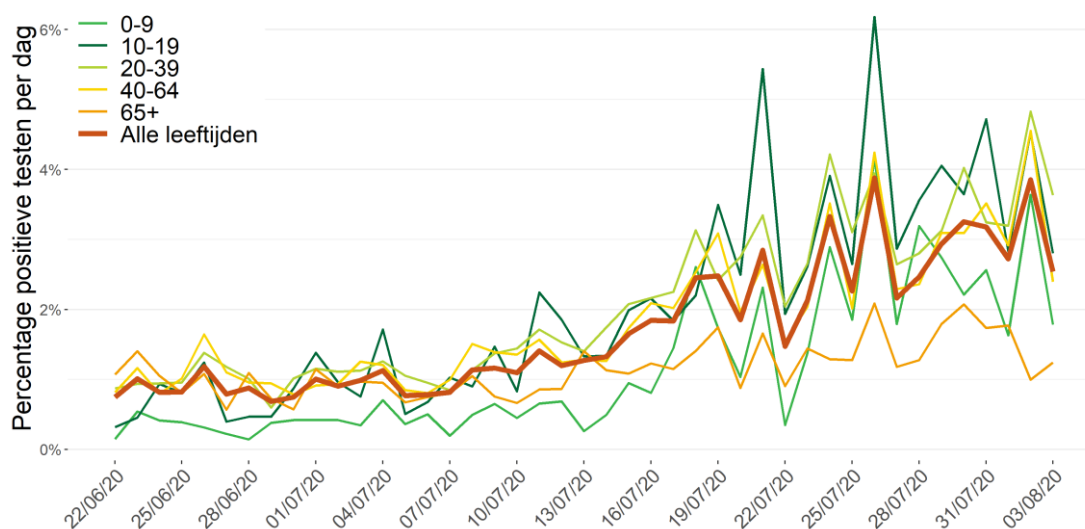
Aantal uitgevoerde diagnostische testen door het nationaal testing platform en de klinische laboratoria, per dag vanaf 22/06/2020



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.

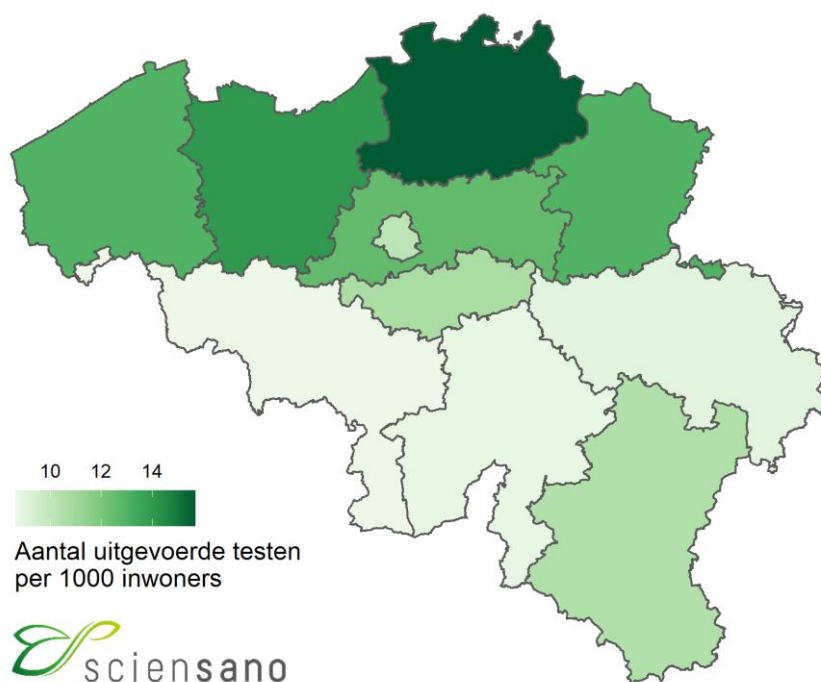
Gedurende de periode van 28 juli tot 3 augustus was de positiviteitsratio voor België 2,9%.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 22 juni 2020

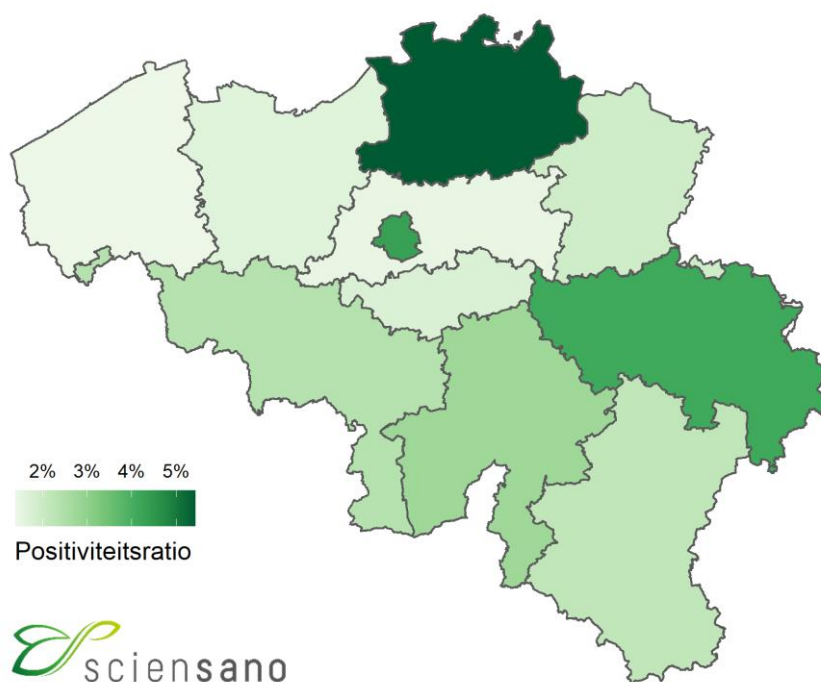


Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 28/7 tot 3/8



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 28/7 tot 3/8

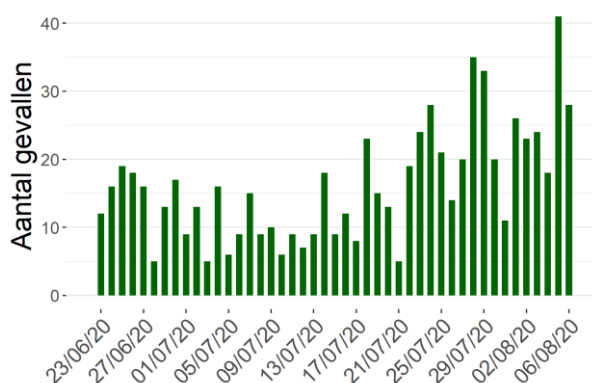


2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

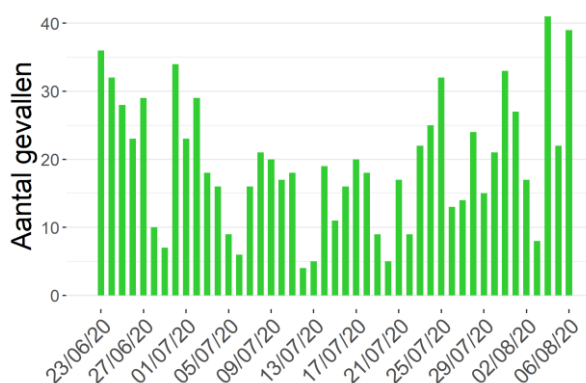
Tussen 31 juli en 6 augustus werden 171 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten in het ziekenhuis opgenomen en 187 verlieten het ziekenhuis.

Er moet genoteerd worden dat 168 (van de 171) nieuwe opnames werden gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. In de periode van 31 juli tot 6 augustus waren 15 (van de 168) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis



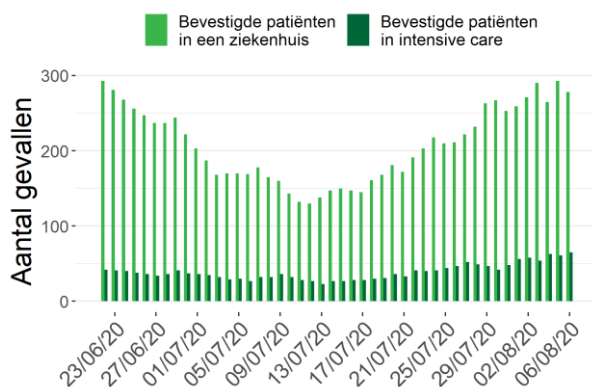
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

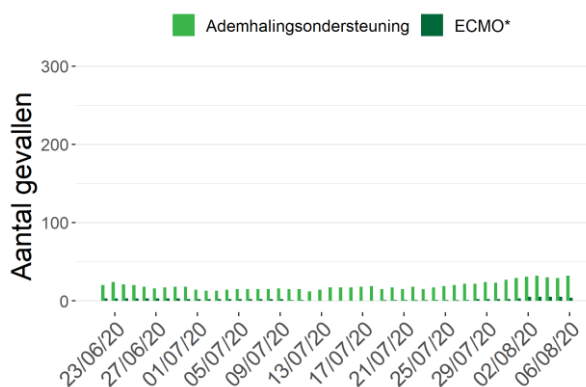
Op 6 augustus werden 278 ziekenhuisbedden ingenomen door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 65 bedden op intensieve zorgen; 32 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 4 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden toegenomen met 11, waarvan 23 bijkomende ingenomen bedden op intensieve zorgen.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (6 augustus 2020)

Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen

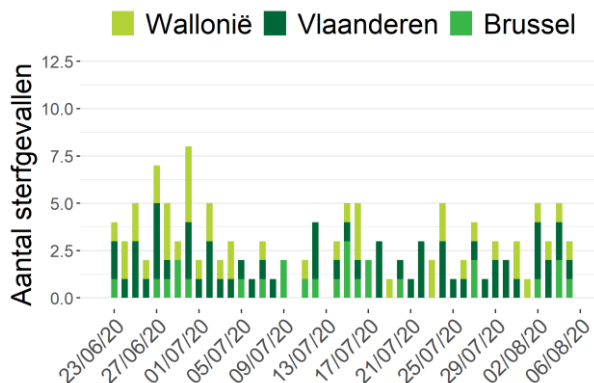


*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

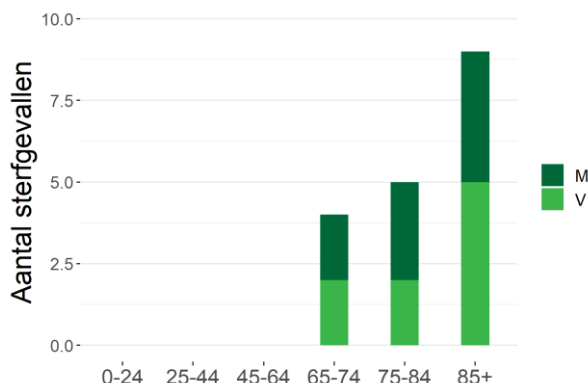
2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

Voor de periode van 28 juli tot 3 augustus werden 18 sterfgevallen gerapporteerd; 11 in Vlaanderen, 6 in Wallonië, en 1 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

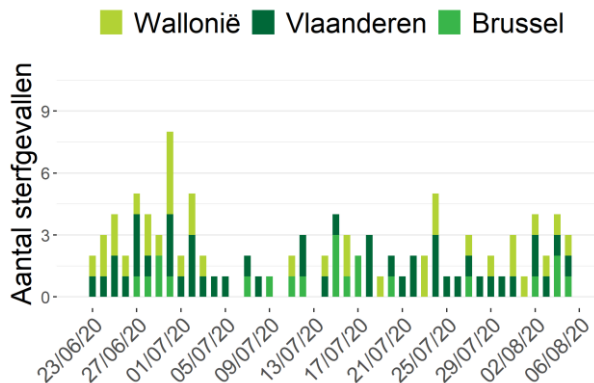


Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht

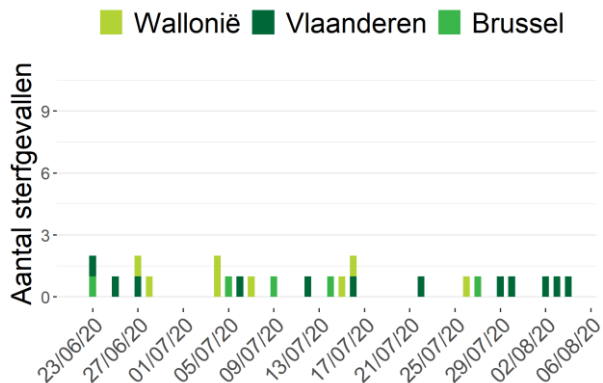


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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



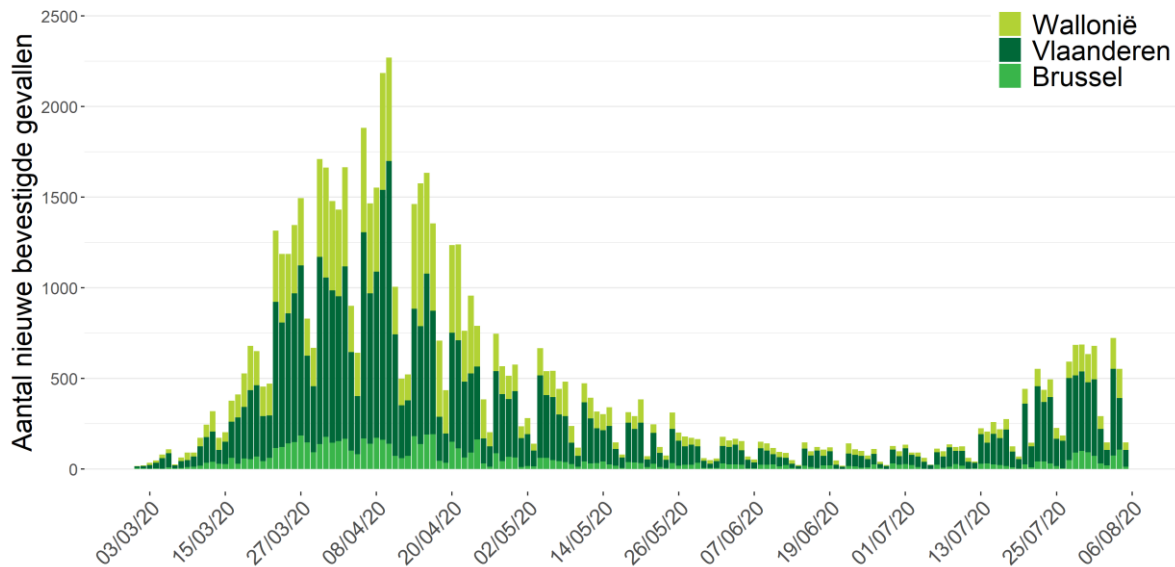
Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

3. Overzicht van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 72 016 bevestigde gevallen gemeld; 41 516 gevallen (58%) in Vlaanderen, 21 773 (30%) gevallen in Wallonië en 7 663 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 064 gevallen (1%).

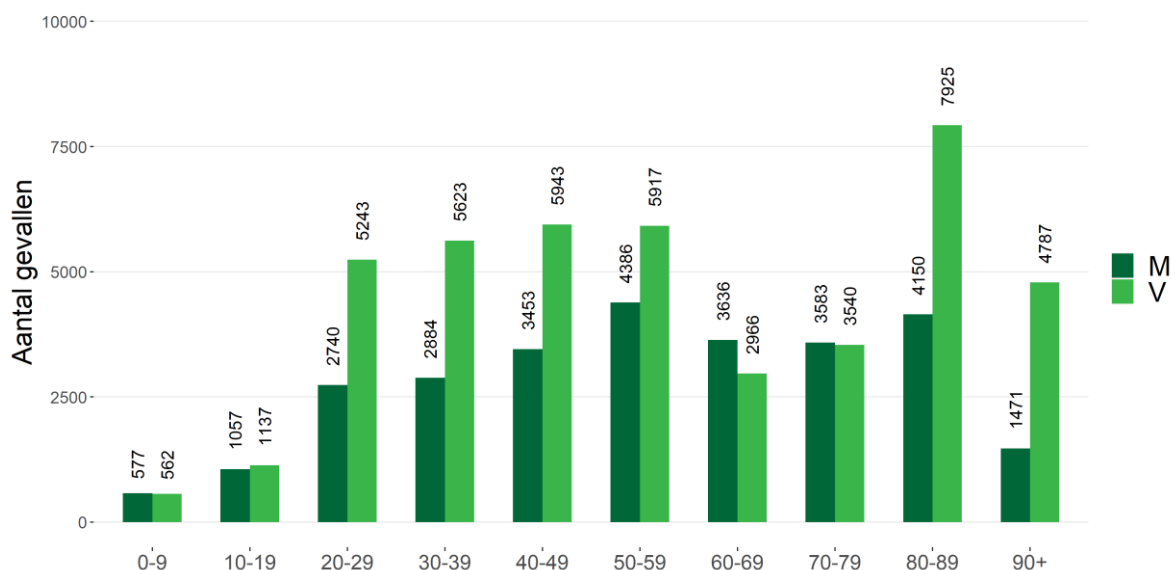
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 6 augustus 2020, 16 uur.

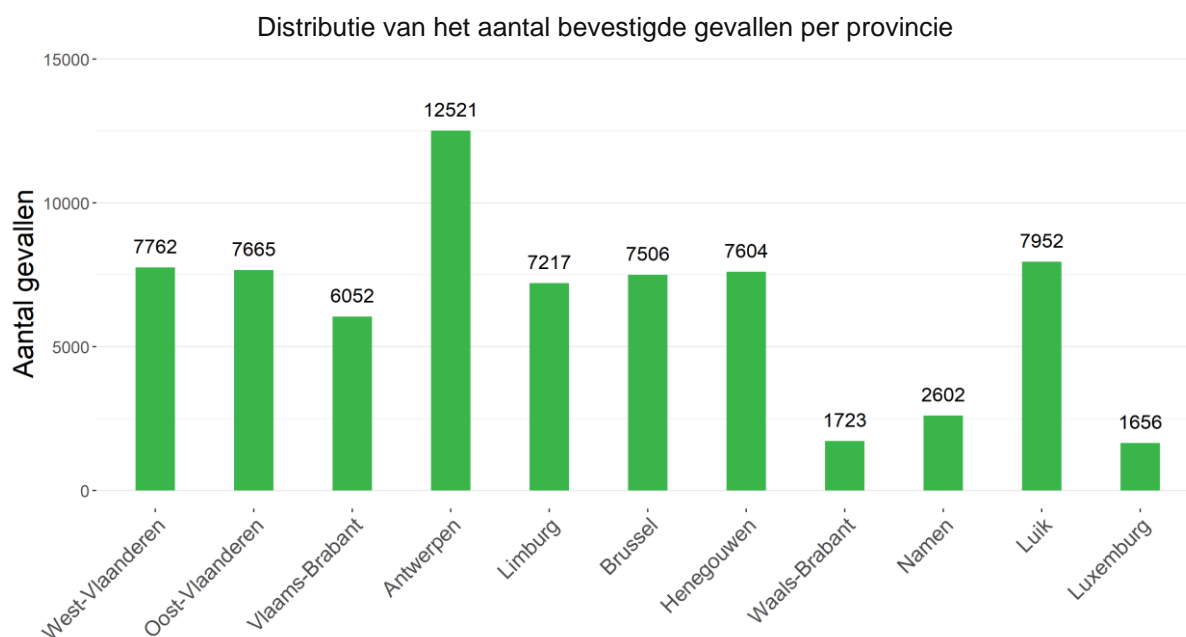
*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht*

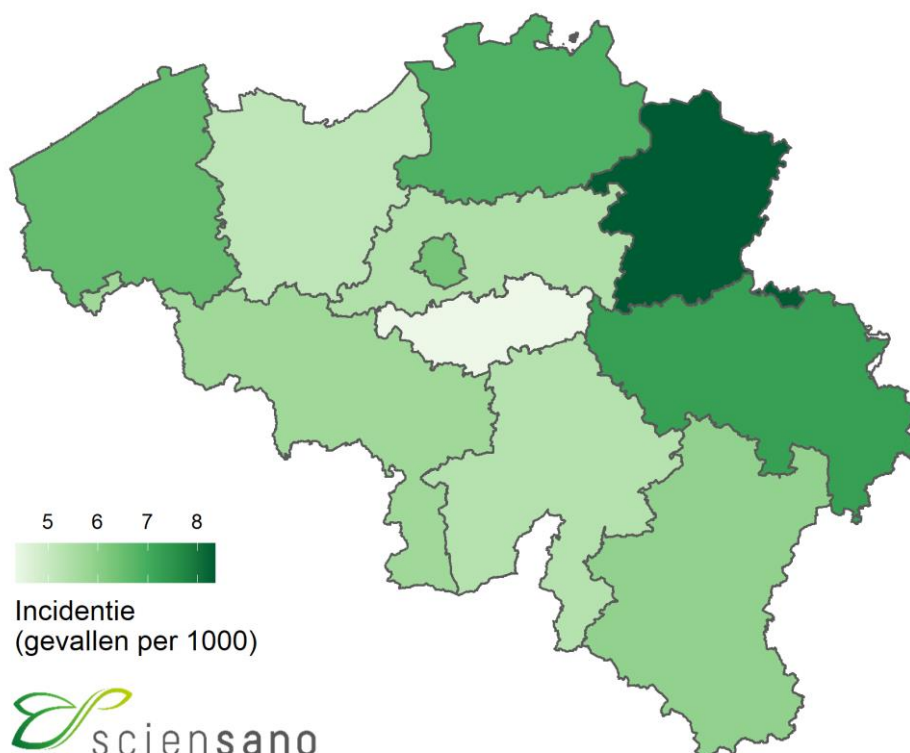


*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 436 gevallen.

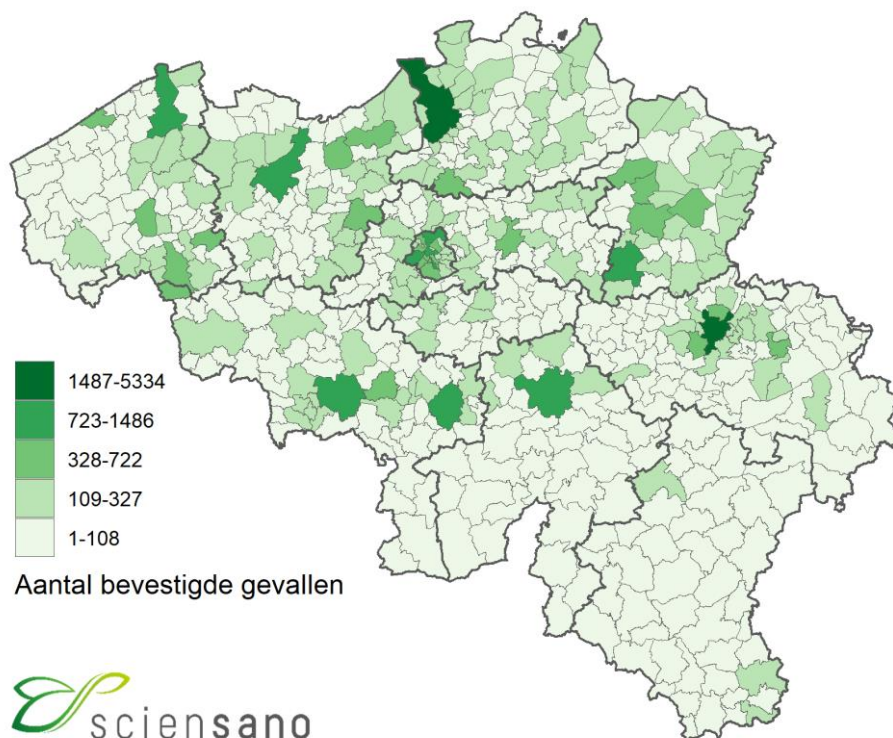
3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN PER PROVINCIE EN GEMEENTE SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE



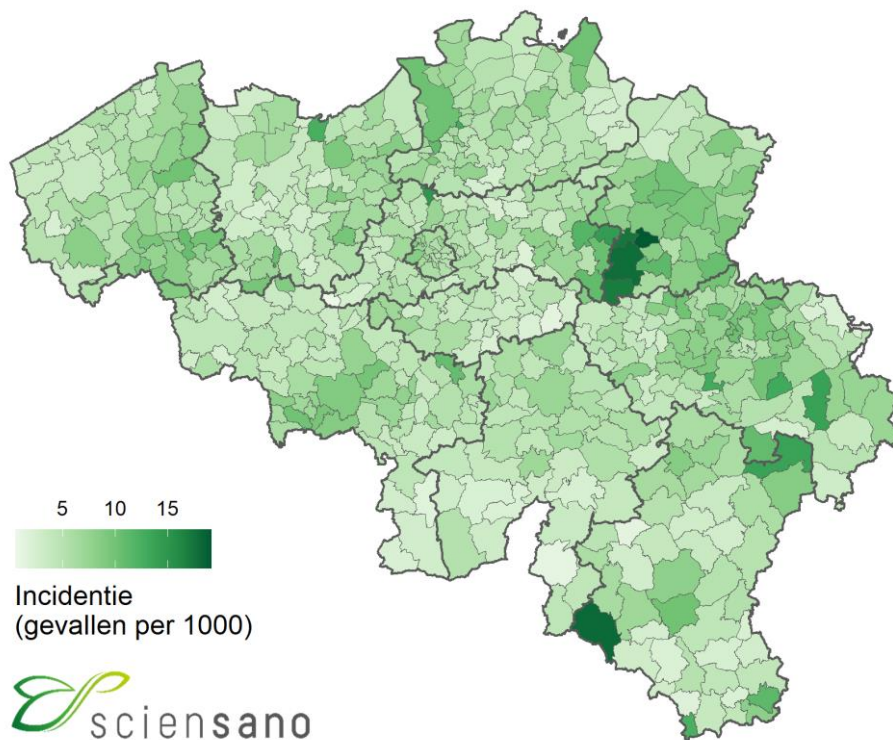
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente



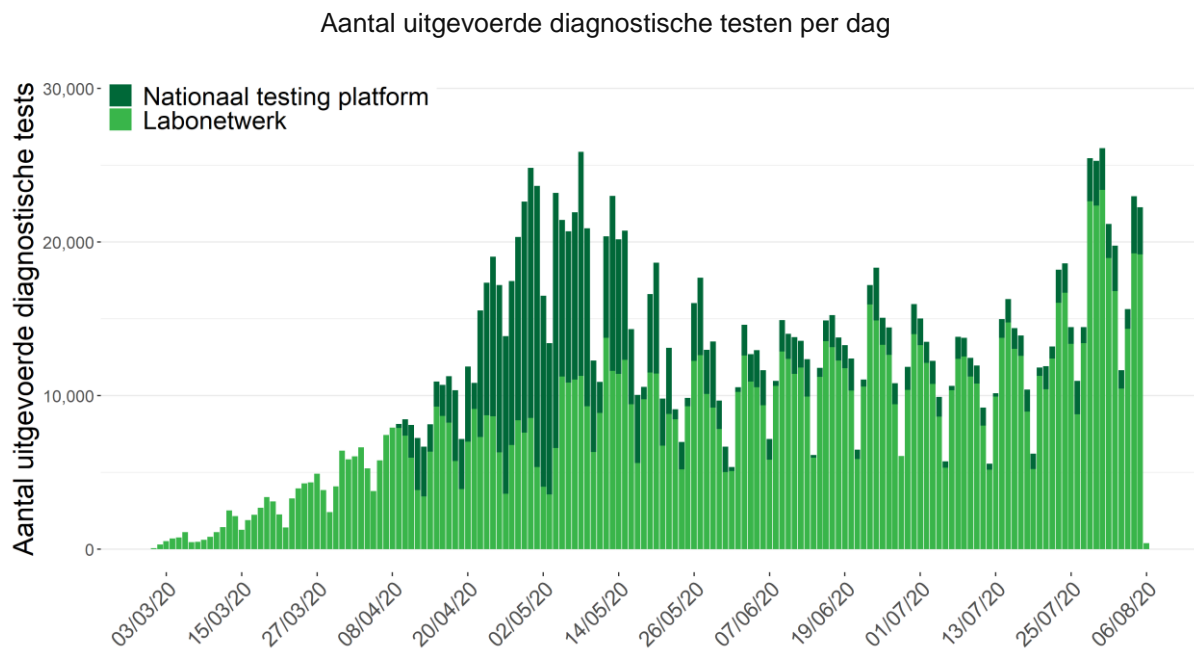
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



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

Tussen begin maart en 6 augustus is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 1 346 748 testen.

Sinds 10/04 zijn er 444 806 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

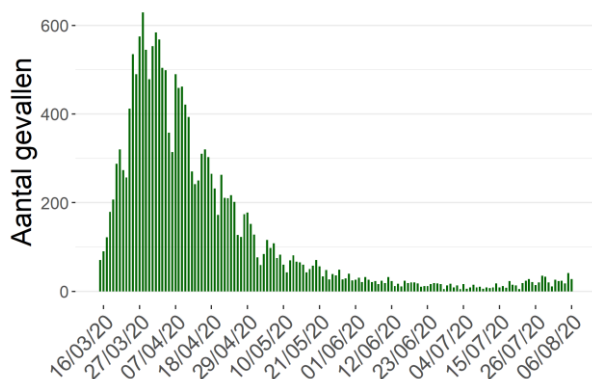


Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergegeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als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

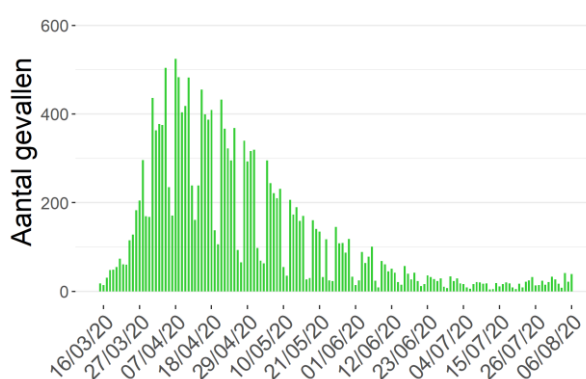
3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

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



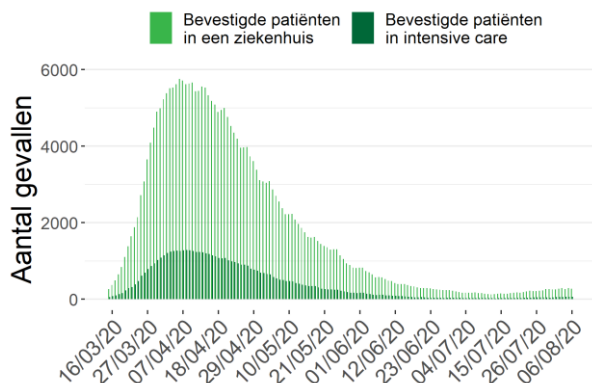
Evolutie van het aantal patiënten die het ziekenhuis hebben verlaten



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

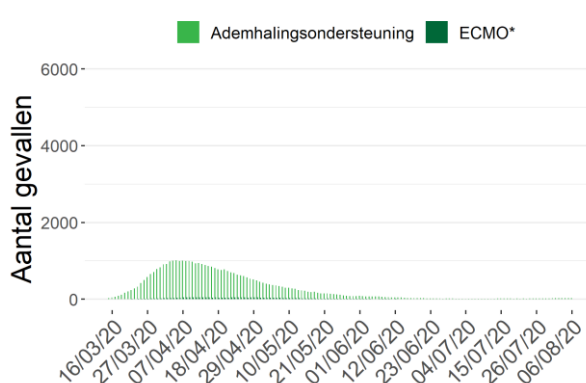
Tussen 15 maart en 6 augustus werden 18 387 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 17 700 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (6 augustus 2020)

Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



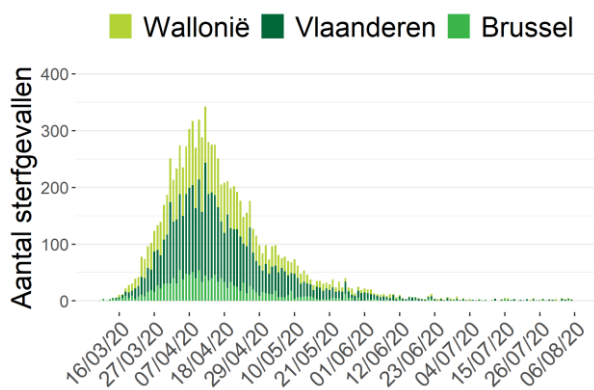
*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

3.5. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

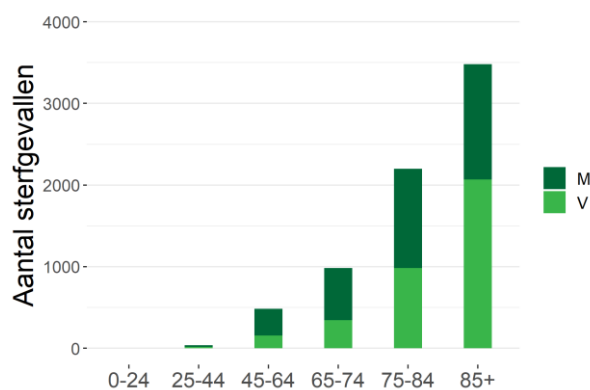
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 9 861 sterfgevallen gerapporteerd; 4 940 (50%) in Vlaanderen, 3 411 (35%) in Wallonië, en 1 510 (15%) in Brussel. Sinds het vorige rapport, werden er 2 sterfgevallen verwijderd als gevolg van correcties die ons door de verschillende bronnen werden doorgegeven.

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



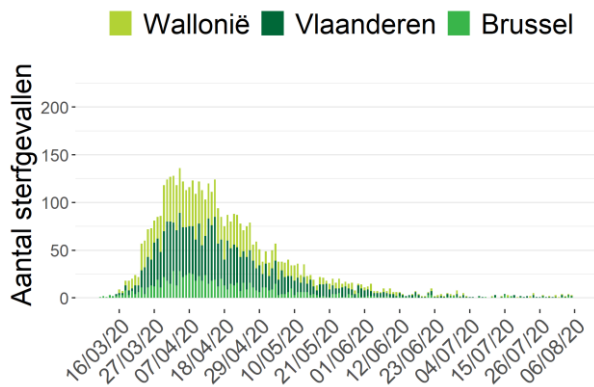
Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht*



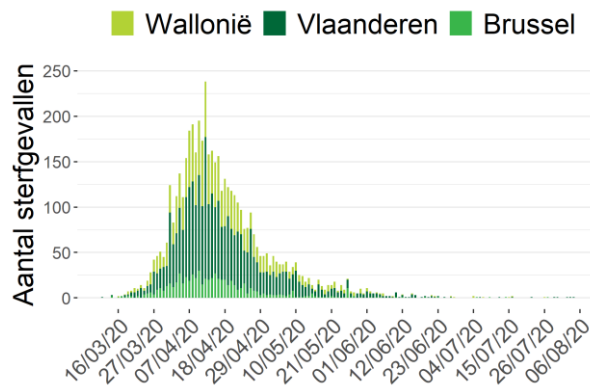
*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2670 sterfgevallen

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	2 200	45%	852	56%	1 794	53%	4 846	49%
<i>Bevestigde gevallen</i>	2 100	95%	818	96%	1 679	94%	4 597	95%
<i>Mogelijke gevallen</i>	100	5%	34	4%	115	6%	249	5%
Woonzorgcentrum	2 675	54%	651	43%	1 567	46%	4 893	50%
<i>Bevestigde gevallen</i>	659	25%	212	33%	423	27%	1 294	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	4 940	100%	1 510	100%	3 411	100%	9 861	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 et 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	7 007	118	1 153	188
Romania	56 550	2 521	16 387	84
Spain	305 767	28 499	35 601	76
Belgium	72 016	9 861	6 491	57
Bulgaria	12 414	415	2 830	40
Malta	842	9	163	33
Sweden	81 540	5 760	3 036	30
Czechia	17 529	388	2 959	28
Portugal	51 848	1 740	2 698	26
Iceland	1 926	10	86	24
Netherlands	56 381	6 153	4 140	24
France	194 029	30 305	15 693	23
Croatia	5 376	154	846	21
Poland	48 789	1 756	7 627	20
Austria	21 575	719	1 617	18
Cyprus	1 180	19	140	16
Denmark	14 185	616	835	14
United Kingdom	307 184	46 364	9 525	14
Germany	213 067	9 175	9 699	12
Ireland	26 303	1 763	484	10
Slovenia	2 208	118	193	9
Greece	4 973	210	896	8
Lithuania	2 147	81	187	7
Estonia	2 113	63	88	7
Slovakia	2 417	29	359	7
Italy	248 803	35 181	3 771	6
Norway	9 362	256	309	6
Liechtenstein	89	1	2	5
Latvia	1 257	32	60	3
Finland	7 512	331	150	3
Hungary	4 564	599	184	2

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

5. Preventie en informatie



HOE DRAAG JE EEN STOFFEN MONDMASKER?

1 Het mondmasker opzetten:



Was eerst heel goed
je handen.



Zet dan je mondmasker
op. Raak hierbij alleen de
lintjes of elastieken aan.



Zet het masker eerst
goed op je neus.
Maak het bovenste
lintje goed vast.



Zet het masker goed op
je kin. Maak het onderste
lintje vast.

2 Je neus, mond en kin moeten onder het masker zitten. Er mag geen opening zijn aan de zijkanten.



3 Het mondmasker dragen:



Heb je het mondmasker op?
Raak het masker niet meer aan.



Zit je masker niet goed?
Raak dan alleen de zijkanten aan
en zet het goed



Zet je masker niet vaak
op en af.

GEEF HET VOORBEELD,

STOP HET VIRUS.

WWW.INFO-CORONAVIRUS.BE

.be

Een initiatief van de Belgische overheid