









# **COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 31 MEI 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 Sciensanowebsite. 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.

## 1. Kerncijfers voor België

Aantal gerapporteerde patiënten	In de laatste 24 uur	In totaal		
Bevestigde COVID-19 gevallen*	195	58 381		
In woonzorgcentra**	60	9 145		
Sterfgevallen***	14	9 467		
In ziekenhuizen	8	4 560		
Bevestigde gevallen	7 (88%)	4 355 (96%)		
Mogelijke gevallen	1 (12%)	205 (4%)		
In woonzorgcentra	6	4 796		
Bevestigde gevallen	6 (100%)	1 216 (25%)		
Mogelijke gevallen	0 (0%)	3 580 (75%)		
Opnames in het ziekenhuis	40	17 272****		
Ontslagen uit het ziekenhuis	118	15 887****		

<sup>\*</sup>Testen door het nationaal testing platform inbegrepen (sinds 10/04).

<sup>\*\*\*\*</sup>Sinds 15 maart, de datum waarna meer dan 99% van de ziekenhuizen deelnemen aan de gegevensverzameling.

Bezetting van ziekenhuisbedden	Momenteel	Verschil met vorige dag*
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	821	-69
Aantal ingenomen ICU bedden	168	-5

<sup>\*</sup>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.

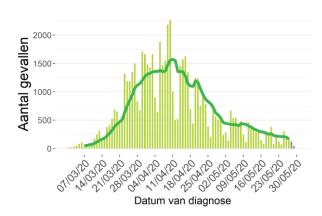
<sup>\*\*</sup>Testen gerapporteerd door het nationaal testing platform.

<sup>\*\*\*</sup>Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

## 2. Evolutie en recente situatie

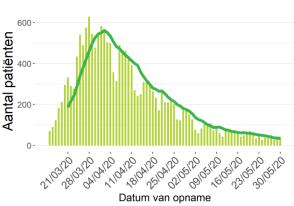
Om de evolutie van de COVID-19 epidemie op te volgen worden vier verschillende indicatoren gebruikt: de bevestigde gevallen, de nieuwe ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (ICU) en de sterfgevallen. **Hieronder worden deze indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (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



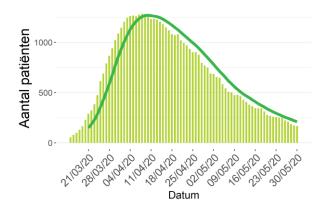
Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding

# Evolutie van het aantal nieuwe opnames ziekenhuis



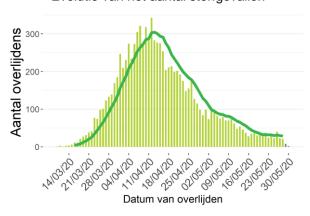
Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in ICU



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

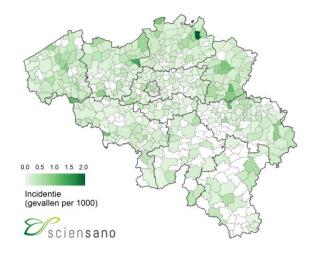
Evolutie van het aantal sterfgevallen



Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

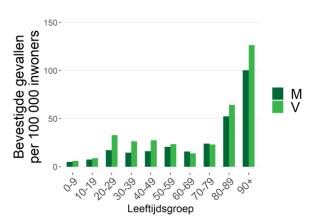
Naast bovenstaande indicatoren is het ook belangrijk om de meest recente periode te beschrijven. Onderstaande figuren tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor **de laatste 14 dagen**.

Verspreiding van het bevestigde gevallen voor de laatste 14 dagen



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Het aantal bevestigde gevallen voor de laatste 14 dagen per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners

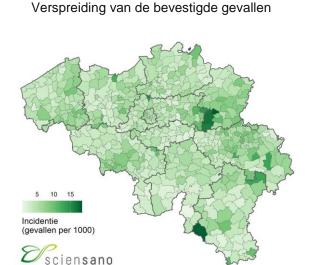


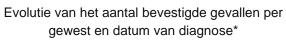
Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 14 gevallen.

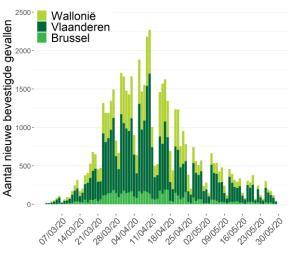
## 3. Beschrijving van de epidemie

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

Tot nu toe werden in totaal 58 381 bevestigde gevallen gemeld; 32 818 gevallen (56%) in Vlaanderen, 18 590 (32%) gevallen in Wallonië en 5 921 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 1 052 gevallen (2%).





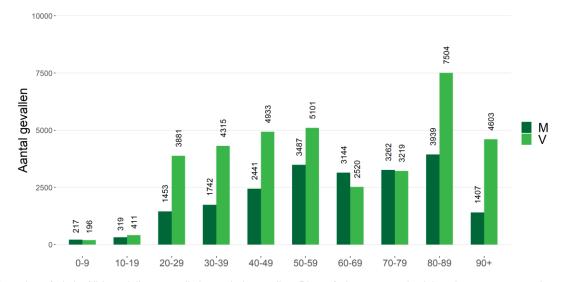


Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 30 mei 2020, 16 uur.

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

Er werden 195 nieuwe bevestigde gevallen gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur, waarvan 60 gevallen in woonzorgcentra, bevestigd door het nationaal testing platform. Van de 195 nieuwe gevallen waren er 129 (66%) gemeld in Vlaanderen, 46 (24%) in Wallonië, en 20 (10%) in Brussel.

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



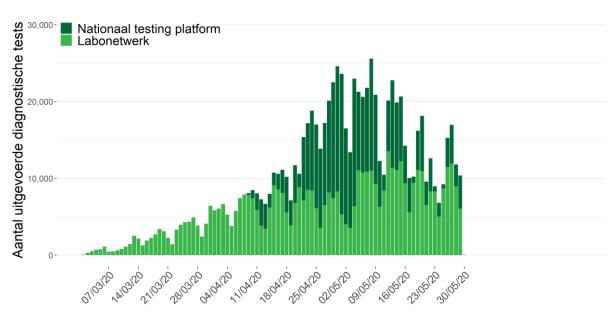
<sup>\*</sup>Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 287 gevallen.

# 3.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR HET LABONETWERK EN IN WOONZORGCENTRA EN ANDERE RESIDENTIËLE COLLECTIVITEITEN

Tussen begin maart en 30 mei is het aantal uitgevoerde testen door de laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 524 679 testen.

Sinds 10/04 zijn er 341 818 testen uitgevoerd door het nationaal testing platform voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

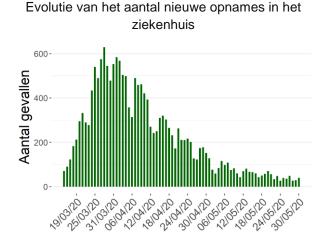
#### Aantal uitgevoerde diagnostische testen per dag

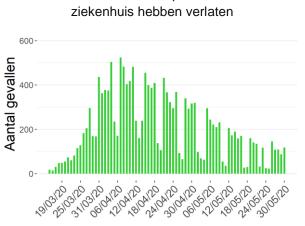


Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria. Zowel antigeen- als PCR-testen worden weergeven: als op een staal een PCR én een antigeentest is uitgevoerd, worden deze als 2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

#### 3.3. 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.



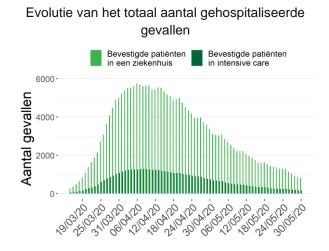


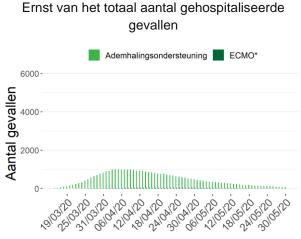
Evolutie van het aantal patiënten die het

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

Tussen 15 maart en 30 mei werden 17 272 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 15 887 personen verlieten het ziekenhuis.

In de laatste 24 uur werden 40 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 118 verlieten het ziekenhuis. 18% van de opgenomen patiënten in de laatste 24 uur was afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg (percentage berekend op basis van het aantal nieuwe opnames in ziekenhuizen die dit onderscheid hebben gemaakt in functie van de rapportage).





<sup>\*</sup>Aantal deelnemende ziekenhuizen: 104 (30 mei 2020)

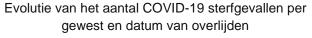
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

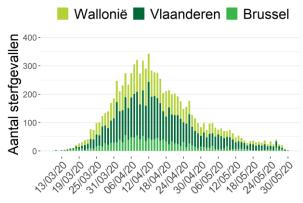
Op 30 mei werden 821 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 168 bedden op intensieve zorgen; 83 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 8 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 69, waarvan 5 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

#### 3.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

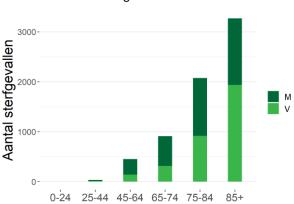
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 9 467 sterfgevallen gerapporteerd; 4 718 (50%) in Vlaanderen, 3 290 (35%) in Wallonië, en 1 459 (15%) in Brussel.





Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



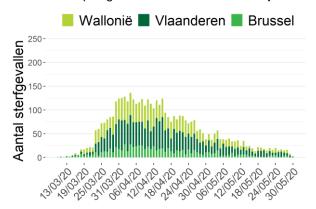
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 2724 sterfgevallen

Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

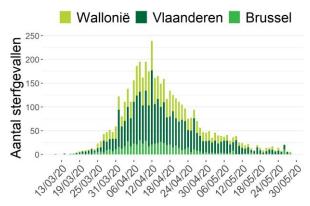
Er werden 14 nieuwe sterfgevallen gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur\*; 3 (21%) in Vlaanderen, 7 (50%) in Wallonië, en 4 (29%) in Brussel. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.

\*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale autoriteiten op de hoogte brengt van het overlijden. Om deze reden kunnen er in de laatste 24 uur sterfgevallen zijn gemeld waarvan de datum van overlijden meer dan een week geleden is.

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 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

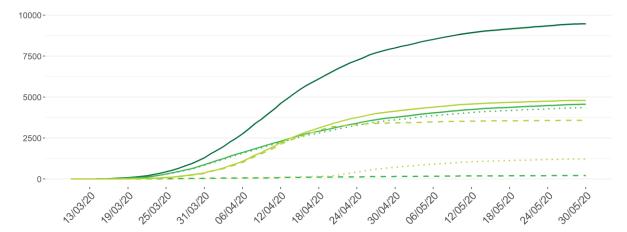
Sterfgevallen **in ziekenhuizen** worden gemeld via de "hospital surge capacity survey" door de ziekenhuizen en hebben alleen betrekking op sterfgevallen die zijn bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax\* met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis systematisch gerapporteerd. Dit is in overeenstemming met de aanbeveling van de Wereldgezondheidsorganisatie.

\*Gevalsdefinitie van een radiologisch bevestigd geval: sinds 1 april is een radiologisch bevestigd geval een persoon wiens laboratoriumtest voor COVID-19 negatief is, maar voor wie de diagnose van COVID-19 toch wordt behouden op basis van een suggestieve klinische presentatie EN een compatibele CT scan van de thorax.

Sterfgevallen **buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, tehuizen, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen. Bevestigde gevallen betreffen patiënten die een diagnostische test hebben gehad. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte.

Cumulatief aantal (mogelijke en bevestigde) sterfgevallen in ziekenhuizen en woonzorgcentra.

Sterfgevallen totaal
 Sterfgevallen in ziekenhuizen
 Mogelijke sterfgevallen in woonzorgcentra
 Mogelijke sterfgevallen in woonzorgcentra
 Bevestigde sterfgevallen in woonzorgcentra



Noot: Gegevens van de laatste 48 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	2 056	44%	800	55%	1 704	52%	4 560	48%
Bevestigde gevallen	1 975	96%	774	97%	1 606	94%	4 355	96%
Mogelijke gevallen	81	4%	26	3%	98	6%	205	4%
Woonzorgcentrum	2 597	55%	652	45%	1 547	47%	4 796	51%
Bevestigde gevallen	598	23%	214	33%	404	26%	1 216	25%
Mogelijke gevallen	1 999	77%	438	67%	1 143	74%	3 580	75%
Thuis	15	0%	6	0%	12	0%	33	0%
Overige*	30	1%	0	0%	22	1%	52	1%
Onbekend	20	0%	1	0%	5	0%	26	0%
TOTAAL	4 718	100%	1 459	100%	3 290	100%	9 467	100%

<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

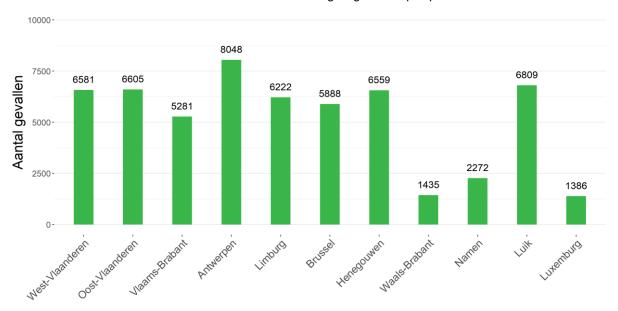
#### Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

Plaats van overlijden –	Vlaa	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ziekenhuis	3	100%	1	25%	4	57%	8	57%	
Bevestigde gevallen	2	67%	1	100%	4	100%	7	88%	
Mogelijke gevallen	1	33%	0	0%	0	0%	1	12%	
Woonzorgcentrum	0	0%	3	75%	3	43%	6	43%	
Bevestigde gevallen	0	N/A	3	100%	3	100%	6	100%	
Mogelijke gevallen	0	N/A	0	0%	0	0%	0	0%	
Thuis	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Overige*	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Onbekend	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
TOTAAL	3	100%	4	100%	7	100%	14	100%	

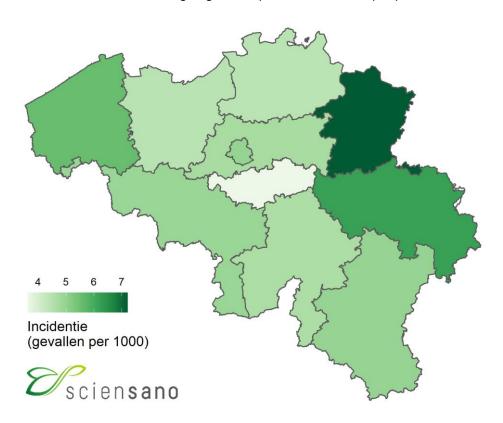
<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten | Noot: Vanaf 24/04/2020 zijn er gegevens beschikbaar over de diagnostische status van sterfgevallen in woonzorgcentra in Vlaanderen (bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen).

# 3.5. GEOGRAFISCHE VERSPREIDING VAN BEVESTIGDE COVID-19 GEVALLEN PER PROVINCIE EN GEMEENTE SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

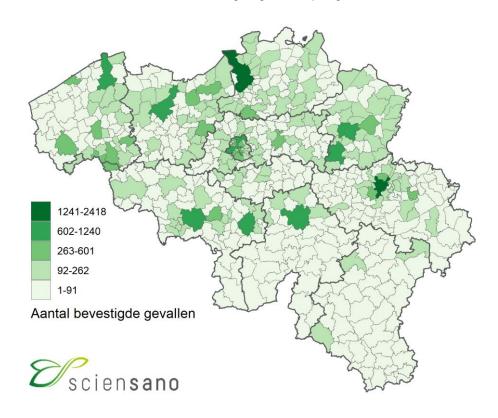
Distributie van het aantal bevestigde gevallen per provincie



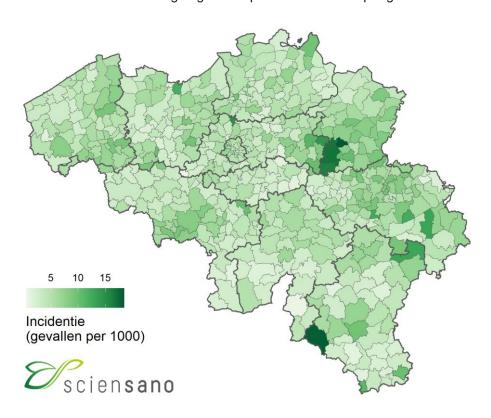
Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



## 4. Preventie en informatie

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

WAS REGELMATIG JE HANDEN.



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



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



4 BLIJE

**BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.** 



# WWW.info-coronavirus.be





V.U. TOM AUWERS, VICTOR HORTAPLEIN 49/10, 1060 BRUSSEL