









### **COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 18 APRIL 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.

### 1. Kerncijfers voor België

Aantal gerapporteerde patiënten	In de laatste 24 uur	In totaal
Bevestigde COVID-19 gevallen*	1 045	37 183
In woonzorgcentra	221	2 447
Sterfgevallen**	290	5 453
In ziekenhuizen	93	2 579
In woonzorgcentra	192	2 772
Bevestigde gevallen	6 (3,1%)	113 (4,1%)
Mogelijke gevallen	186 (97%)	2 659 (96%)
Opnames in het ziekenhuis	303	12 865***
Ontslagen uit het ziekenhuis	387	8 348***

<sup>\*</sup>Testen in woonzorgcentra 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	5 069	-92
Aantal ingenomen ICU bedden	1 119	–21

<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.

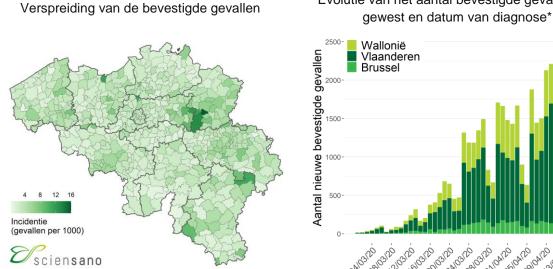
<sup>\*\*</sup>Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

### 2. Situatie in België

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

Er werden 1 045 nieuwe bevestigde gevallen gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur; 608 (58%) in Vlaanderen, 298 (29%) in Wallonië, en 128 (12%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 11 gevallen (1%).

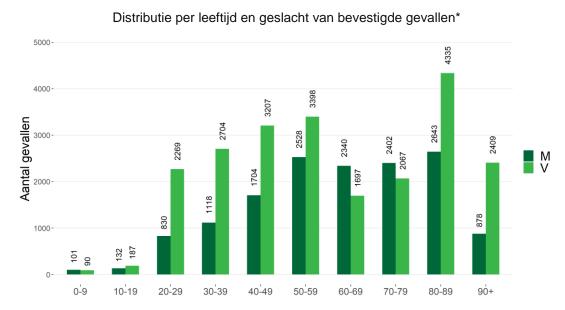
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per



08/03/20 12103/20 01/04/20 16/03/20

Bron: NRC, laboratoria, verplichte melding. Gerapporteerd aan Sciensano op 17 april 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.

Tot nu toe werden in totaal 37 183 bevestigde gevallen gemeld; 21 693 gevallen (58%) in Vlaanderen, 11 207 (30%) gevallen in Wallonië en 3 739 (10%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 544 gevallen (1%).



<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 144 gevallen.

#### 2.2. TESTEN OP COVID-19 IN WOONZORGCENTRA

Sinds 10/04 zijn er 15 583 testen uitgevoerd in woonzorgcentra. De resultaten van het onderzoek in de woonzorgcentra betreft de eerste 15 583 analyses van de geplande 20 000 tests in de woonzorgcentra. Van die testen werden er 8 224 bij personeelsleden en 7 359 bij bewoners uitgevoerd. De resultaten van de uitgevoerde testen onder personeel en bewoners worden afzonderlijk getoond.

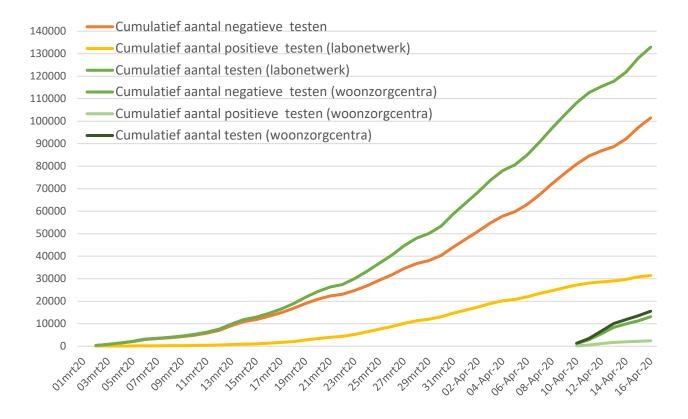
#### Resultaten bij het personeel

	Personeel										
·		Totaal		Sy	Symptomatisch			Asymptomatisch			
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	8 224	1 043	13%	847	277	33%	7 377	766	10%		
Vlaanderen	3 239	498	15%	345	126	37%	2 894	372	13%		
Wallonië	4 547	521	11%	414	138	33%	4 133	383	9,3%		
Brussel	438	24	5,5%	88	13	15%	350	11	3,1%		
Ongekend	0	0	N/A	0	0	N/A	0	0	N/A		

#### Resultaten bij de bewoners

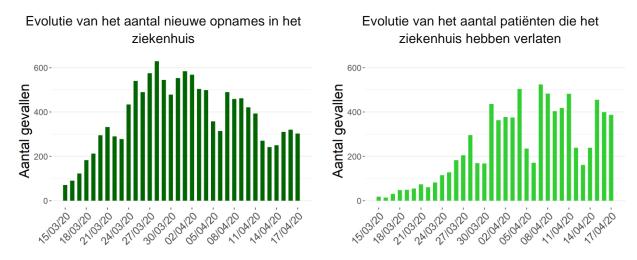
	Bewoners										
	Totaal			Sy	Symptomatisch			Asymptomatisch			
	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen	Aantal testen	Aantal positieve testen	% positieve testen		
België	7 359	1 404	19%	947	455	48%	6 412	949	15%		
Vlaanderen	6 075	1 159	19%	711	360	51%	5 364	799	15%		
Wallonië	290	61	21%	97	37	38%	193	24	12%		
Brussel	994	184	19%	139	58	42%	855	126	15%		
Ongekend	0	0	N/A	0	0	N/A	0	0	N/A		

Cumulatief aantal testen (positief en negatief) uitgevoerd door het labonetwerk en de woonzorgcentra



#### 2.3. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

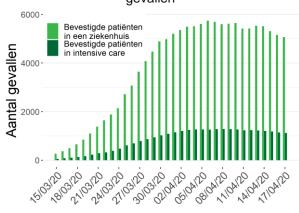
Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd.



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

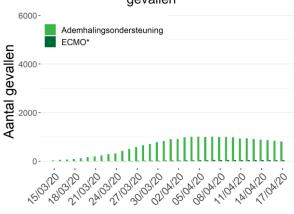
In de laatste 24 uur werden 303 patiënten met COVID-19 in het ziekenhuis opgenomen en 387 verlieten het ziekenhuis. Tussen 15 maart en 17 april werden 12 865 patiënten met COVID-19 opgenomen in het ziekenhuis en 8 348 personen verlieten het ziekenhuis.

## Evolutie van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen





### Ernst van het totaal aantal gehospitaliseerde gevallen



\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

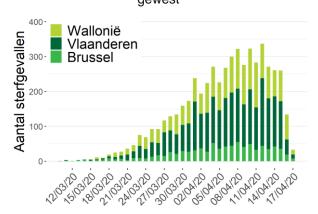
Op 17 april werden 5 069 ziekenhuisbedden ingenomen door COVID-19 bevestigde patiënten, waarvan 1 119 bedden op intensieve zorgen; 809 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 48 ECMO. De voorbije 24 uur is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 92, waarvan 21 minder ingenomen bedden op intensieve zorgen.

#### 2.4. EVOLUTIE VAN DE MORTALITEIT

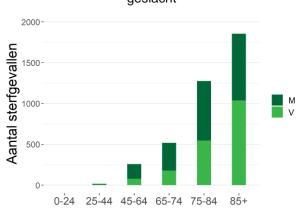
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Er werden **290 nieuwe sterfgevallen** gerapporteerd gedurende de laatste 24 uur\*; 119 (41%) in Vlaanderen, 134 (46%) in Wallonië, en 37 (13%) in Brussel. De melding van sterfgevallen kan enkele dagen duren.

### Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest



### Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



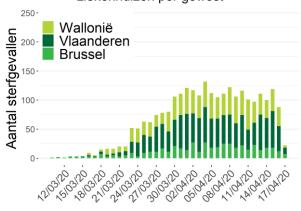
\*Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 1528 sterfgevallen

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

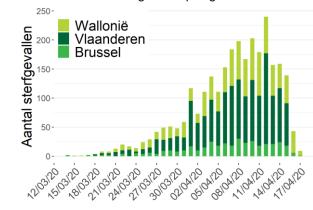
\*Dit aantal sterfgevallen komt niet overeen met het aantal nieuwe sterfgevallen dat de dag ervoor plaatsvond, omdat de gegevensverzameling in het midden van de dag wordt afgesloten. Bovendien kan er een vertraging van enkele dagen zijn tussen het overlijden en het moment waarop de arts de regionale 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.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 5 453 sterfgevallen gerapporteerd; 2 657 (49%) in Vlaanderen, 1 946 (36%) in Wallonië, en 850 (16%) in Brussel.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in ziekenhuizen per gewest



Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest



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

Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Blasta van overliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	1 174	44%	462	54%	943	48%	2 579	47%
Woonzorgcentrum	1 444	54%	382	45%	946	49%	2 772	51%
Thuis	14	0,5%	4	0,5%	3	0,2%	21	0,4%
Overige*	5	0,2%	0	0,0%	17	0,9%	22	0,4%
Onbekend	20	0,8%	2	0,2%	37	1,9%	59	1,1%
TOTAAL	2 657	100%	850	100%	1 946	100%	5 453	100%

<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten

Op 18 april werden **95** sterfgevallen die in woonzorgcentra in Wallonië als bevestigde sterfgevallen waren geclassificeerd, met terugwerkende kracht als mogelijke sterfgevallen geclassificeerd omdat deze personen geen diagnostische test hebben gehad.

#### Gerapporteerde sterfgevallen in de laatste 24 uur

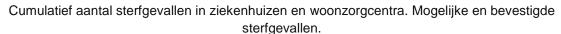
Planta van averliiden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
Plaats van overlijden -	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	46	39%	17	46%	30	22%	93	32%
Woonzorgcentrum	73	61%	19	51%	100	75%	192	66%
Thuis	0	0,0%	1	2,7%	0	0,0%	1	0,3%
Overige*	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Onbekend	0	0,0%	0	0,0%	4	3,0%	4	1,4%
TOTAAL	119	100%	37	100%	134	100%	290	100%

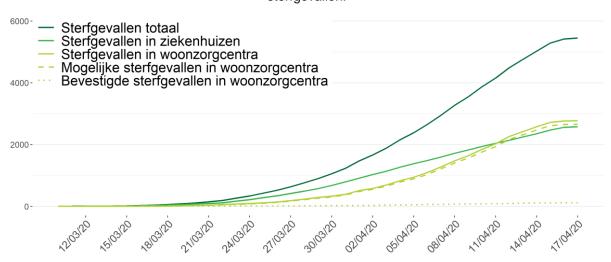
<sup>\*</sup>Andere instellingen en residentiële collectiviteiten

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.

<sup>\*</sup> 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 sterfgevallen. Bevestigde sterfgevallen betreffen patiënten die een diagnostische test hebben gehad. Mogelijke sterfgevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar die voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. Dit is het geval voor de overgrote meerderheid van de mensen die buiten het ziekenhuis sterven.

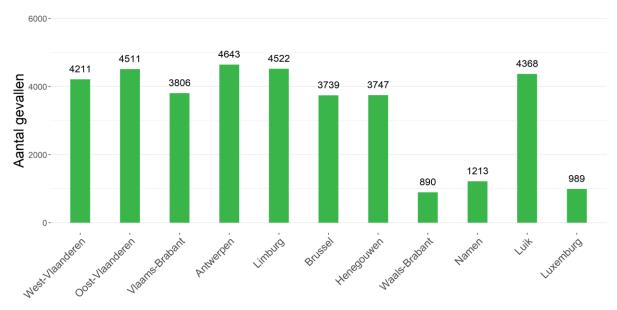




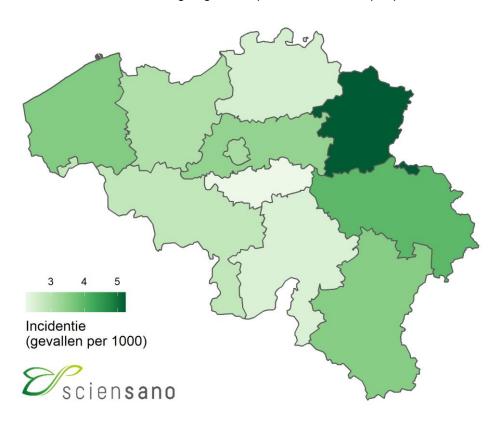
Noot: Gegevens van de laatste 48 uur moeten nog geconsolideerd worden.

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

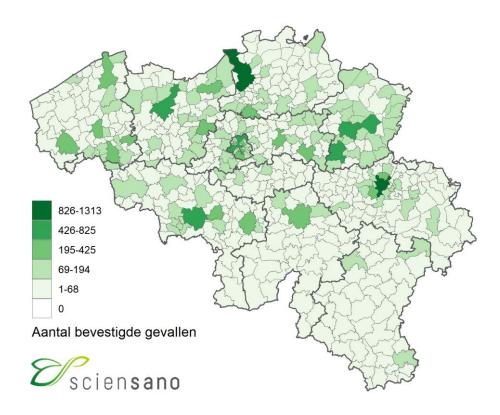




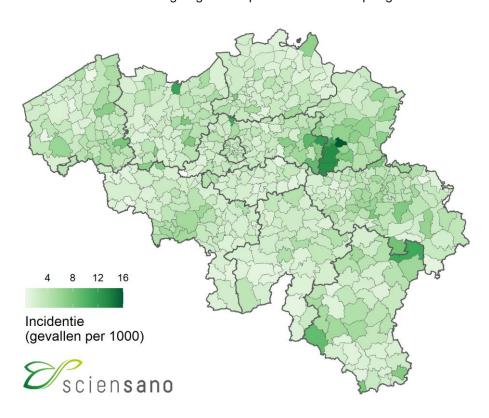
#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per provincie



#### Totaal aantal bevestigde gevallen per gemeente

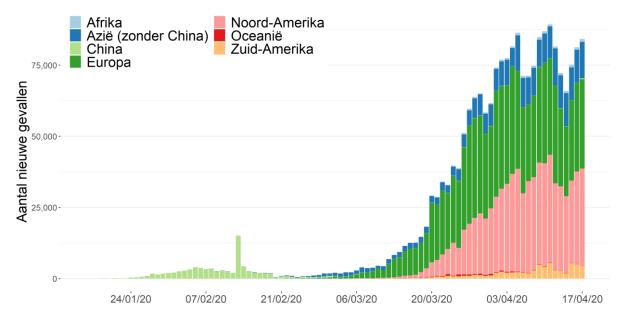


#### Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners per gemeente



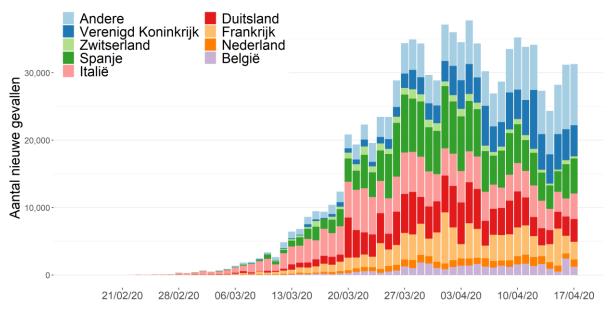
#### 3. Internationale situatie

#### 3.1. AANTAL NIEUWE GEVALLEN VAN COVID-19 PER DAG, PER CONTINENT



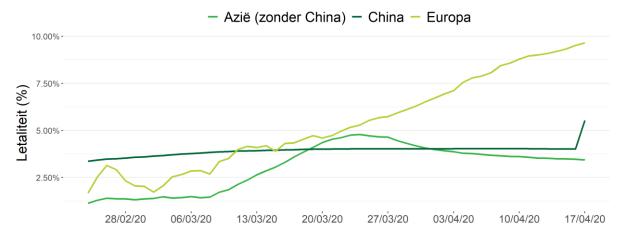
Bron: ECDC. Vanaf 13/02/2020 werd een nieuwe gevalsdefinitie gebruikt in China.

# 3.2. DISTRIBUTIE VAN LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19 IN DE EU/EEA, HET VK, ZWITSERLAND EN ANDERE LANDEN



Bron: ECDC.

# 3.3. EVOLUTIE VAN DE LETALITEIT BIJ LABORATORIUM BEVESTIGDE GEVALLEN VAN COVID-19, PER REGIO



Bron: ECDC.

De letaliteit in Europa bedraagt 9,7%. Conclusies uit de vergelijking tussen Europa en andere regio's moeten met de nodige voorzichtigheid worden gemaakt vanwege factoren die de letaliteit beïnvloeden, zoals leeftijd en gezondheidsstatus van de bevolking, het testbeleid en de beschikbaarheid van testen.

#### 3.4. AANTAL GEVALLEN PER LAND OP 17 APRIL 2020

Land	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Spanje	2020-02-01	182 816	19 130
Italië	2020-01-31	168 941	22 172
Duitsland	2020-01-28	133 830	3 868
Frankrijk	2020-01-25	108 847	17 920
Verenigd Koninkrijk	2020-01-31	103 093	13 729
België	2020-02-04	37 183	5 453
Nederland	2020-02-28	29 214	3 315
Russia	2020-02-01	27 938	232
Zwitserland	2020-02-26	26 651	1 333
Portugal	2020-03-03	18 841	629

Continent	Datum 1e geval	Totaal aantal gevallen	Totaal aantal overlijdens
Europa	2020-01-25	951 362	91 866
Noord-Amerika	2020-01-21	718 245	35 378
Azië (zonder China)	2020-01-13	264 608	9 090
China	2019-11-17	83 754	4 636
Zuid-Amerika	2020-02-26	67 203	3 029
Afrika	2020-02-15	18 319	972
Oceanië	2020-01-25	7 735	79

#### 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.



BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



# WWW.info-coronavirus.be





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