









# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 20 JULI 2020

## 1. Epidemiologische situatie op 19 juli

De stijging van het aantal gevallen de afgelopen week is vooral te zien in de grote steden of in kleinere gemeenten na familiefeesten, vieringen, enz. De verhoging komen dus grotendeels voor in clusters. De hardst getroffen provincies zijn Antwerpen, Limburg en West-Vlaanderen, maar er zijn ook clusters waargenomen in sommige gemeenten in Brussel en Wallonië.

De nieuwe gevallen worden vooral waargenomen bij de actieve bevolking (20-59 jaar).

De indicatoren die een zicht geven op de ernst van de situatie blijven voorlopig nog laag:

- Aantal ziekenhuisopnames: 145 bedden bezet en gemiddeld 9 ziekenhuisopnames per dag in de afgelopen week.
- Geen versnelling van de ziekenhuisopnames.
- De bezettingsgraad op de intensive zorgen is laag: 3%.
- Het aantal gevallen in woonzorgcentra: momenteel laag, ook al worden er nog steeds clusters opgevolgd door de regionale gezondheidsdiensten (AViQ, AZG, GGC).
- Aantal doden: 13 doden in de afgelopen week, d.w.z. +/- 2 per dag.

De regionale gezondheidsdiensten volgen de clusters in collectiviteiten (zoals woonzorgcentra) van nabij op. Ze zoeken ook naar links tussen patiënten wanneer er een heropflakkering is in een gemeente. Op basis daarvan wordt bepaald welke preventieve maatregelen moeten worden versterkt of welke controlemaatregelen er moeten worden genomen.

In de komende dagen wordt een toename van het aantal gevallen verwacht. Ook al zal er vooral op lokaal niveau actie nodig zijn in de betrokken gemeenten die met een verhoging kampen, dan nog is het noodzakelijk dat iedereen in ons land het belang inziet van het respecteren van social distancing, en om waakzaam te zijn voor het verschijnen van symptomen die kunnen wijzen op een infectie met COVID-19 (b.v. keelpijn, koorts, hoesten, plots smaakverlies,...). Deze symptomen moeten automatisch de reflex uitlokken om thuis te blijven, de dokter te bellen, zich te laten testen en thuis te blijven om te voorkomen dat andere mensen worden besmet.

## 2. Kerncijfers voor België - Trends

De trend van het aantal patiënten met een PCR-bevestigde diagnose neemt nog steeds toe.

| Aantal gerapporteerde patiënten | In totaal | Daggemiddelde<br>gedurende de<br>voorlaatste periode<br>van 7 dagen | Daggemiddelde<br>gedurende de laatste<br>periode van 7 dagen | Evolutie |
|---------------------------------|-----------|---|--|----------|
| Bevestigde COVID-19 gevallen    | 63 893    | 93  | 154*   | +66%     |

<sup>\*</sup>Van 10 juli tot 16 juli (de **gegevens van de laatste 3 dagen zijn nog niet geconsolideerd**)

### 2.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 10 JUNI EN 19 JULI, WEERGEGEVEN PER DAG EN ALS GEMIDDELDE PER WEEK

| Datum  | Bevestigde | Aantal nieuwe gevallen per        | Vergelijking van de laatste 2 periodes van     |
|--------|------------|-----------------------------------|--|
|        | gevallen   | periode van 7 dagen               | 7 dagen  |
| 01-Jun | 59         | Week 23 : 842 nieuwe gevallen     |  |
| 02-Jun | 178        |                                   |  |
| 03-Jun | 160        |                                   |  |
| 04-Jun | 168        |                                   |  |
| 05-Jun | 155        |                                   |  |
| 06-Jun | 69         |                                   |  |
| 07-Jun | 53         |                                   |  |
| 08-Jun | 151        | Week 24 : 666 nieuwe gevallen     |  |
| 09-Jun | 146        | _                                 |  |
| 10-Jun | 116        |                                   |  |
| 11-Jun | 95         |                                   |  |
| 12-Jun | 89         |                                   |  |
| 13-Jun | 47         |                                   |  |
| 14-Jun | 22         |                                   |  |
| 15-Jun | 148        | Week 25 : 666 nieuwe gevallen     |  |
| 16-Jun | 96         |                                   |  |
| 17-Jun | 123        |                                   |  |
| 18-Jun | 110        |                                   |  |
| 19-Jun | 119        | _                                 |  |
| 20-Jun | 49         |                                   |  |
| 21-Jun | 19         |                                   |  |
| 22-Jun | 142        | Week 26: 602 nieuwe gevallen      |  |
| 23-Jun | 110        |                                   |  |
| 24-Jun | 100        | _                                 |  |
| 25-Jun | 75         | _                                 |  |
| 26-Jun | 112        | _                                 |  |
| 27-Jun | 40         |                                   |  |
| 28-Jun | 23         |                                   |  |
| 29-Jun | 127        |                                   |  |
| 30-Jun | 100        |                                   |  |
| 01-Jul | 126        |                                   |  |
| 02-Jul | 91         |                                   |  |
| 03-Jul | 94         | _                                 |  |
| 04-Jul | 61         | 651 gevallen tijdens deze periode |  |
| 05-Jul | 24         | van 7 dagen                       |  |
| 06-Jul | 113        | Gemiddeld 93 gevallen per dag, of |  |
| 07-Jul | 101        | een incidentie van 5,6/100.000    | Een stijging van 66% tussen deze 2             |
| 08-Jul | 137        | inwoners in de week van 3-9 juli. | periodes                                       |
| 09-Jul | 121        |                                   | Een incidentie over een periode van 14         |
| 10-Jul | 127        | 1079 gevallen tijdens deze        | dagen van 15,1 nieuwe gevallen/100.0000        |
| 11-Jul | 60         | periode van 7 dagen               | inwoners                                       |
| 12-Jul | 43         | Gemiddeld 154 gevallen per dag,   |  |
| 13-Jul | 219        | of                                |  |
| 14-Jul | 189        | een incidentie van 9,4/100.000    |  |
| 15-Jul | 243        | inwoners in de week van 10-16     |  |
| 16-Jul | 198        | juli.                             |  |
| 17-Jul | 162        | De gegevens van de laatste dagen  | zijn nog niet volledig. Het duurt enkele dagen |
| 18-Jul | 29         |                                   | het proces van staalafname tot rapportage.     |
| 19-Jul |            |                                   | ,  |

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het <u>interactieve dashboard Epistat</u>. De gegevens worden dagelijks geüpdatet (7/7).

#### 2.2. REPRODUCTIEGETAL

| Reproductiegetal | Mediane schatting | 95% betrouwbaarheidsinterval |
|------------------|-------------------|------------------------------|
| Rt (17/7)        | 1.06              | 0.83-1.32                    |

Noot: Rt is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de ziekteverwekker (het virus). Een epidemie breidt uit als Rt >1 is en krimpt als Rt <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 wordt 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 gemaakt 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 maakt immers een vergelijking van de variaties in Rt sinds het begin van de epidemie mogelijk.

#### 2.3. GEOGRAFISCHE VERSPREIDING VAN COVID-19 GEVALLEN

Alle provincies, met uitzondering van Waals-Brabant, kennen een toename van het aantal gevallen. Het hoogste aantal gevallen wordt waargenomen in de provincie Antwerpen en vertegenwoordigt 30% van de gediagnosticeerde gevallen in België tijdens de twee periodes van 7 dagen (3-9/07 en 10-16/07).

|                | Aantal<br>gevallen<br>Periode 7<br>dagen | Aantal gevallen Periode 7 dagen 10-16 Juli | Aantal gevallen<br>2 weken | Incidentie 14d<br>/100.000 inw. |
|----------------|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| België         | <b>3-9 Juli</b><br>651                   | 1079                                       | 1730                       | 15,1                            |
| Brussel        | 90                                       | 124  | 214                        | 17,6                            |
| Vlaanderen     | 432                                      | 734  | 1166                       | 17,6                            |
| Antwerpen      | 160                                      | 343  | 503                        | 26,9                            |
| Limburg        | 62                                       | 88   | 150                        | 17,1                            |
| OostVlaanderen | 54                                       | 70   | 124                        | 10,3                            |
| VlaamsBrabant  | 38                                       | 76   | 114                        | 9,9                             |
| WestVlaanderen | 105                                      | 147  | 252                        | 16,5                            |
| Wallonie       | 129                                      | 221  | 350                        | 9,6                             |
| BrabantWallon  | 21                                       | 14   | 35                         | 8,6                             |
| Hainaut        | 44                                       | 85   | 129                        | 9,6                             |
| Liège          | 37                                       | 56   | 93                         | 8,4                             |
| Luxembourg     | 18                                       | 43   | 61                         | 21,3                            |
| Namur          | 5  | 17   | 22                         | 4,4                             |

### 2.4. VERDELING NAAR LEEFTIJDSCATEGORIEËN

Het percentage van de gevallen per leeftijdsgroep tijdens de twee periodes van 7 dagen (3-9/07 en 10-16/07) is het hoogst in de leeftijdscategorieën 20-59 jaar.

| Leeftijdscategorie | Aantal gevallen<br>week 3-9 en 10-16<br>juli | Proportie van het<br>totaal aantal<br>gevallen |
|--------------------|--|--|
| 0-9                | 75   | 4,4  |
| 10-19              | 168  | 9,8  |
| 20-29              | 366  | 21,3   |
| 30-39              | 297  | 17,3   |
| 40-49              | 259  | 15,0   |
| 50-59              | 231  | 13,4   |
| 60-69              | 127  | 7,4  |
| 70-79              | 90   | 5,2  |
| 80-89              | 74   | 4,3  |
| +90                | 34   | 2,0  |

## 3. Preventie en informatie

