

2021. február 10.

Trendforduló? Tovább nőtt a járvány erőssége 2021. február 1. és 2021. február 7. között

A koronavírus járvány lefutásának előrejelzése a szennyvizadatok elemzése alapján

Tovább erősödött a járvány Magyarországon 2021. február 1. – 2021. február 7. között (5. hét) a [Nemzeti Népegészségügyi Központ \(NNK\) által közölt, a vírus örökítő anyagának szennyvízben mért koncentrációjára vonatkozó információk alapján](#) számított J mutató szerint¹. Az NNK által Budapestre és a magyar nagyvárosokra vonatkozó kvalitatív adatokból számított J (járvány) mutató értéke 2021. február 1. – 2021. február 7. között 7,9 százalékponttal nőtt az előző héthez képest és a 30. héten (2020. július 20-26.) számított értéknek a 120,6 százalékát érte el.

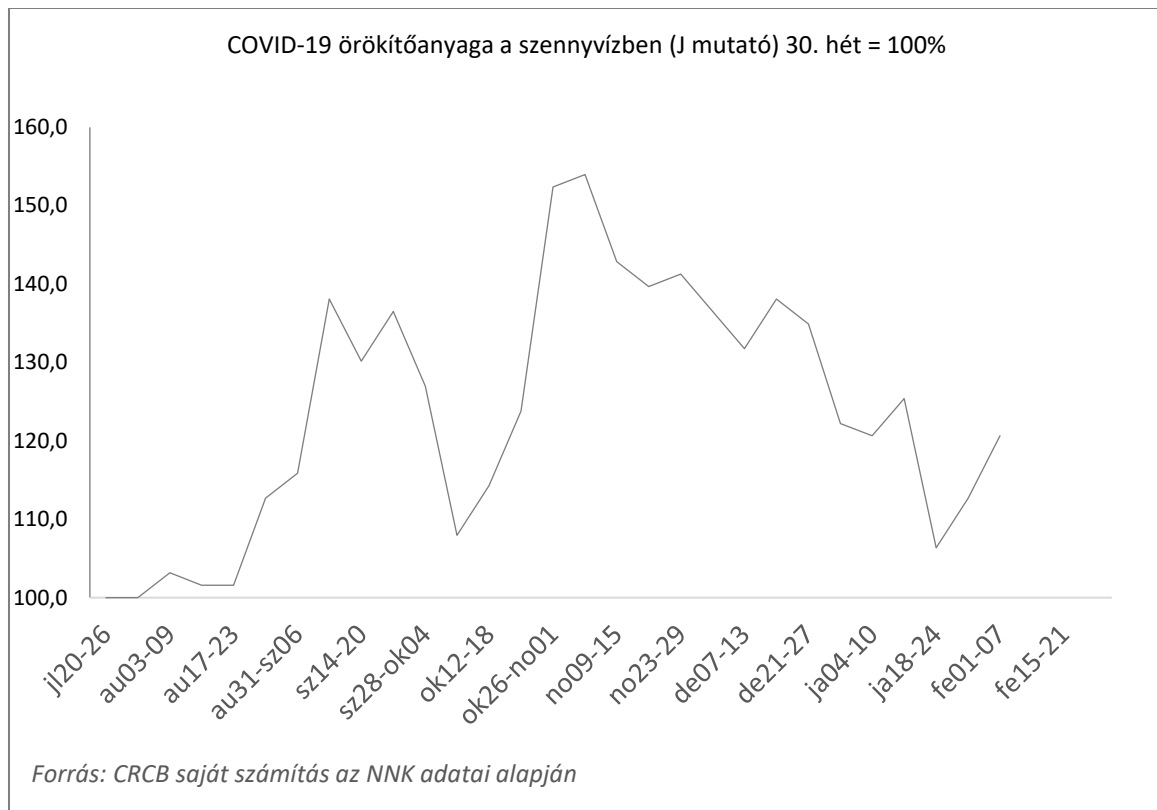
A számítási módszer leírását lásd itt ([http://www.crcb.eu/wp-content/uploads/2020/11/covid_19_szennyviz_201116 .pdf](http://www.crcb.eu/wp-content/uploads/2020/11/covid_19_szennyviz_201116.pdf)).

(Az NNK a 49. héten valamilyen oknál fogva nem közölt Pécsről adatokat. Korábban 22 héten át közölt ilyen adatokat is. A 49. heti adatokhoz ezért a 48. heti pécsi adatokat illesztettük. Az 50. hétre vonatkozóan az NNK újra közölt pécsi adatot is. Továbbá, az NNK az 53. hétre nem közölt sem kecskeméti, sem szegedi adatokat. Ezeknél a 52. heti adatokat vettük figyelembe az 53. hétnél is.

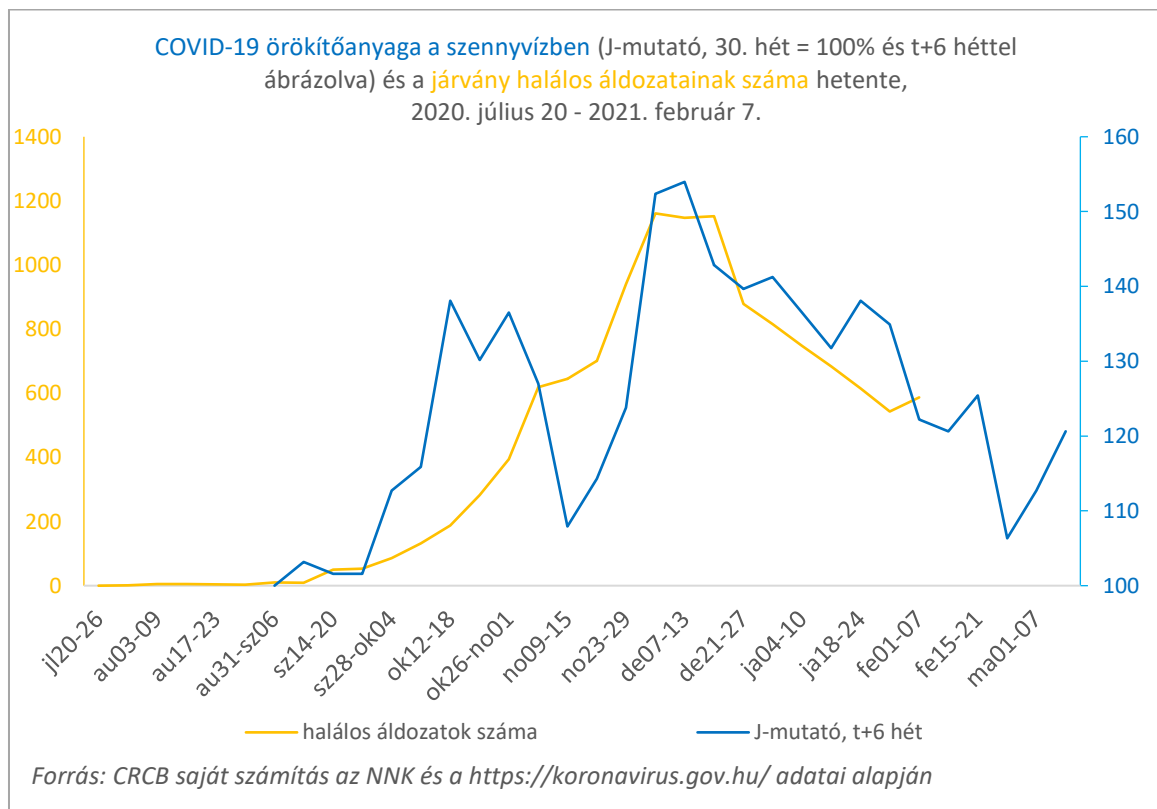
A járvány halálos áldozatai heti adatainak (ha a napi halálos áldozatok számát hétről-hétre összeadjuk) trendje eddig jól követte a J mutató hat héttel előretolt trendjét (lásd a 2. ábrát).

¹ Az NNK honlapján az 52. hét (december 21. adatai nyilvánvalóan hibás dátummal szerepelnek, mivel a honlap azt írja, hogy az adatok megjelentetésére 2020. december 21-én, módosítására december 26-án került sor. Ugyanezt a hibát követi el a honlap az 53. heti adatok közzétételénél is. A honlap szerint az 53. heti (december 28-január 3 közötti) adatok megjelenésének dátuma 2020. december 21. volt, ami nyilvánvaló képtelenség.

1. ábra: A J mutató alakulása (30. hét = 100%), 2020 július 20. – 2021 február 7.



2. ábra: A J mutató és a járvány halálos áldozatainak heti összege, 2020. július 20. – 2021. február 7.



1. táblázat: A J mutató alakulása (30. hét = 100%), 2020 július 20. – 2021. február 7.

| A hét sorszáma | dátum | J mutató értéke (30. hét = 100%) |
|----------------|-----------|----------------------------------|
| 30. | jl20-26 | 100,0 |
| 31. | jl27-au02 | 100,0 |
| 32. | au03-09 | 103,2 |
| 33. | au10-16 | 101,6 |
| 34. | au17-23 | 101,6 |
| 35. | au24-30 | 112,7 |
| 36. | au31-sz06 | 115,9 |
| 37. | sz07-13 | 138,1 |
| 38. | sz14-20 | 130,2 |
| 39. | sz21-27 | 136,5 |
| 40. | sz28-ok04 | 127,0 |
| 41. | ok05-11 | 107,9 |
| 42. | ok12-18 | 114,3 |
| 43. | ok19-25 | 123,8 |
| 44. | ok26-no01 | 152,4 |
| 45. | no02-08 | 154,0 |
| 46. | no09-15 | 142,9 |
| 47. | no16-22 | 139,7 |
| 48. | no23-29 | 141,3 |
| 49. | no30-de06 | 136,5 |
| 50. | de07-13 | 131,7 |
| 51. | de14-20 | 138,1 |
| 52. | de21-27 | 134,9 |
| 53. | de28-ja03 | 122,2 |
| 1. | ja04-10 | 120,6 |
| 2. | ja11-17 | 125,4 |
| 3. | ja18-24 | 106,3 |
| 4. | ja25-31 | 112,7 |
| 5. | fe01-07 | 120,6 |