

EPIDEMIOLÓGIAI HÍRLEVÉL

2020. május 19.

Epidemiológiai adatok

A Johns Hopkins CSSE dashboard 2020. május 19. 18:00 órai adatai alapján a **Világon jelenleg 4 836 329 megerősített COVID-19 esetről** (77 392 új) és **319 213** (2 936 új) **halálesetről tudunk**. Az esetszámokat tekintve a jelenlegi gócpont továbbra is Európa és az Egyesült Államok. A Világon a legtöbb megerősített COVID-19 esetet az Egyesült Államokból (összes eset 31%-át), Oroszországból (összes eset 6%-át) és Brazíliából (összes eset 5%-át) jelentik. A SARS-CoV2 fertőzés okán bekövetkező legtöbb halálest az Egyesült Államokban (összes halálest 28%-a), az Egyesült Királyságban (összes halálest 11%-a) és Olaszországban (összes halálest 10%-a) fordult elő.

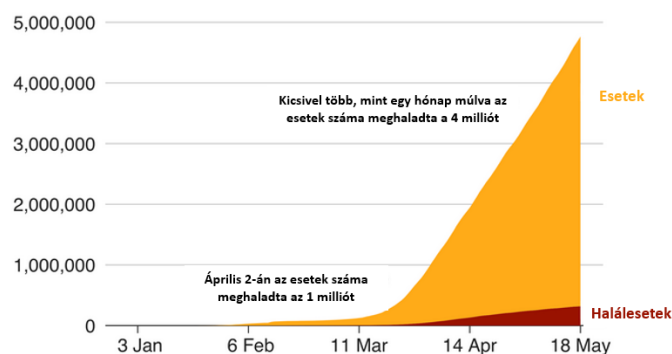
Május 19-én 18:00 órakor a Johns Hopkins CSSE dashboard az **Egyesült Államokból 1 510 988 COVID-19 esetet** (14 479 új) és **90 432 halálestet** (558 új) **jelentett**. A SARS-CoV-2 fertőzéssel összefüggésben továbbra is az Egyesült Államokból jelentették a Világon a legtöbb esetet és halálestet. **Brazília** az elmúlt hétben az esetszámok gyors növekedésének köszönhetően jelenleg – Spanyolországot és az Egyesült Királyságot is megelőzve – a harmadik legtöbb esetszámmal rendelkező ország a Világon, **233 648 esettel** (23 748). A **halálesetek száma** elérte a **16 941** esetet.

Európából 1 964 890 megerősített COVID-19 esetet (17 114 új) és **168 336 halálestet** (815 új) **jelentettek**. Ezzel Európában a nyers **letalitás 8,6%**, továbbra is meghaladva ezzel a **6,6%-os globális nyers letalitás mértékét**. A SARS-Cov-2 vírus jelenleg **188 országot** (nincs új), **illetve területet érint**.

Az **európai esetszámokat tekintve** a mai napon **Oroszország jelentette a legtöbb COVID-19 megbetegedést**, az esetszámok növekedési üteme már egy hete kiemelkedő (9 263 új fertőzött). Oroszországban így jelenleg **299 941 megerősített COVID-19 eset** ismert; azonban a **halálesetek száma** ehhez képest továbbra is viszonylag alacsony: **2 837** eset (115 új).

Olaszországban az igazolt COVID-19 esetek és a halálesetek növekedésének ütemében továbbra is csökkenő tendencia tapasztalható. A mai napon 18:00 óráig **összesen 226 699 megerősített COVID-19 esetről** (813 új) és **32 169 halálesetről** (162 új) tudunk, a **nyers letalítás így 14,2%**.

Megerősített COVID-19 esetek számának alakulása (2020. május 18.)



Source: Johns Hopkins University, national health agencies. Data up to 18 May

Ausztria 2020. május 19-én 18:00 órakor 16 321 megerősített COVID-19 esetet (52 új) **jelentett**. A megerősített eseteket tekintve a legérintettebb területek továbbra is: Tirol (3 532 eset), Alsó-Ausztria (2 789 eset), Felső-Ausztria (2 288 eset) és Bécs (2 964 eset). A **COVID-19 megbetegedés következtében 632 fő elhunyt** (3 új), ezzel a **nyers letalitás 3,9%**. A haláleseteket tekintve Bécs (144 halálest), Stájerország (142 halálest), Tirol (107 halálest) és Alsó-Ausztria (99 halálest) a leginkább érintett terület. Az osztrák COVID-19 betegek közül a mai napig összesen 14 678 fő gyógyult meg, 182 fő esetében van szükség kórházi kezelésre és 39 fő szorul intenzív terápiás ellátásra jelenleg.

Magyarországon 2020. május 19. 24:00 órakor 3598 megerősített COVID-19 esetről (az elmúlt 24 órában 42 új), közülük **508 fő egészségügyi dolgozó**, és **470 halálesetről** (az elmúlt 24 órában 3 új) tudunk. A **nyers letalítás így 13,1% országosan**.



DAVID GOLDMAN/AP

Vezércikk a Lancet-ben

Mint már korábban megjegyeztük, [számos szakértő szerte](#) a világon - ideértve az egészségügyi ellátást, a közegészségügyet és

más területeket is - panaszkodott, hogy az USA CDC-je úgy tűnik, hogy „kiszorult” az amerikai COVID-19 [elleni védekezéséből](#). A The Lancet-ben megjelent, alá nem írt cikk folytatta ezt a gondolatmenetet, rámutatva az USA CDC leépítésére Kínában a SARS-CoV-2 megjelenése előtt, a CDC finanszírozásával kapcsolatos pártkonfliktusra, valamint a CDC szakértőkbe vetett bizalom csökkenésére, különösen az USA magas rangú kormánytisztviselői körében. A cikk a CDC jelenleg betöltött szerepét „hatástalan és névleges tanácsadóként” írja le, és a CDC szerepének annak jelentős szakértelmével arányos kibővítését követeli, valamint visszatérését a politikai függetlenséghez. A CDC volt igazgatója, [Dr. Tom Frieden hozzátette](#): „nem világos, hogy a CDC szakértelme szerepet játszik-e a meghozott döntésekben.”



Alex Brandon/AP

Vakcinafejlesztés

A múlt héten Donald Trump, az Egyesült Államok elnöke további részleteket mutatott be a [Warp Speed Műveletről](#), az Egyesült Államok SARS-CoV-2 oltás gyors kifejlesztésére, tesztelésére és gyártására vonatkozó tervéről. A program bevonja az Egyesült Államok Egészségügyi és Humán Szolgáltatások Minisztériuma és a Védelmi Minisztérium vezető szakértőit és

vezetőségét, és célja, hogy a SARS-CoV-2 oltásból 2021. elejéig adagok milliói álljanak rendelkezésre. Ez [monumentális erőfeszítés](#) lenne, és bármilyen korábbi oltás folyamatát jelentősen, hónapokkal vagy évekkel felgyorsítaná. A projekt egyik vezetője, Dr. Moncef Slaoui elmondta, hogy a közelmúltban biztató előzetes adatokat látott egy vakcinázójelölt korai klinikai vizsgálatáról. Hétfőn reggel a Moderna, Inc. [sajtóközleményt adott ki](#), amelyben bemutatja egy 1. fázisú vakcina kipróbálási kísérlete ígéretes előzetes eredményeit. Míg az 1. fázisú vizsgálatok célja a vakcina biztonságosságának felmérése embereken, a Moderna megjegyezte, hogy a korai adatok (csak 8 résztvevőre alapozva) ígéretesek arra vonatkozóan, hogy a vakcina elősegítheti a védő antitestek kialakulását. További adatokra van szükség a test immunválaszának jobb jellemzéséhez, különös tekintettel a SARS-CoV-2 elleni immunitás kialakítására gyakorolt hatásra.

Trump elnök [elkötelezte magát amellett, hogy együttműködjik](#) más országokkal bármely sikeres oltás széles körű elérhetőségének biztosítása érdekében - függetlenül attól, hogy hol fejlesztették - beleértve a termelés szétesztését az egész világon. Állítólag a WHO a releváns adatok, szabaddalmi jogok, szellemi tulajdon, valamint egyéb technikai és szabályozási információk [önkéntes globális adattár](#)ának fejlesztését fontolgatja, hogy támogassa az oltás lehető leghamarabbi globális rendelkezésre állását. Az Egyesült Államok korábban elutasította a WHO által vezetett nemzetközi konzorciumban való részvételt a SARS-CoV-2 oltásfejlesztés támogatása érdekében, és nem világos, hogy részt venne-e az önkéntes adattárban.

Tegnap [Jerome Powell](#), az Egyesült Államok Federal Reserve elnöke kijelentette, hogy az Egyesült Államok gazdaságának teljes helyreállítása a vakcina



Jerome Powell - CBSNEWS

rendelkezésre állásától függhet. A fertőzés kockázatának enyhítésére szolgáló oltás nélkül a szakértők attól tartanak, hogy a közösségi távolság korlátozásainak lazítása miatt fokozódó társadalmi kapcsolatok fokozhatják az átvitelt. Powell elnök közölte, hogy azt várja, hogy a gazdaság az elkövetkező hónapokban fokozatosan helyreálljon, ám ez az egyének

egészségükbe és biztonságába vetett bizalmától függ. És a teljes bizalom oltás nélkül nem valósítható meg.

USA közösségi távolságtartás

Az USA államai továbbra is folyamatosan jelentik be és hajtják végre a közösségi távolságtartási intézkedések enyhítésére irányuló terveket. A múlt héten [New York](#), [New Jersey](#), [Connecticut](#) és [Delaware](#) terveket fogalmazott meg a társadalom egyes vonatkozásainak újraindítására. [A négy állam elkezd megnyitni néhány strandot](#), még időben a Memorial Day ünnepi hétvégéjére. A terv az állami strandokra vonatkozik, amelyek kapacitását 50%-ra korlátozzák. Egyes csoportos tevékenységeket, mint például az olyan sportokat, mint a röplabda, megtiltják, és a koncessziós standokat, piknikterületeket és pavilonokat a közösségi távolságtartás elősegítése érdekében zárva tartják. A helyi strandok is újra megnyílhatnak, ha minimálisan az állami előírásokat követik.

Charlie Baker, Massachusetts kormányzója [várhatóan bejelenti](#) az állami szintű közösségi távolságtartási

szabályok enyhítésének kezdeti lépéseit. Massachusetts a legsúlyosabban érintett államok közé tartozik egy [biotechnológiai konferenciához](#) kapcsolódó korai járványt követően. Massachusetts egy [négyfázisú tervet](#) fog alkalmazni, amely fokozatosan enyhíti a közösségi távolságtartást, amíg a vakcina vagy a kezelés rendelkezésre állása lehetővé teszi egy „új normál” életvitel folytatását.



MediaNews Group/Boston Herald

Kentucky a tervek szerint [megszünteti utazási tilalmát](#), és újra [megnyitja a legtöbb állami parkot](#) ezen a héten, a Memorial Day hétvége előtt. Számos állami parkot használnak betegek elszállásolására, így azok továbbra is zárva maradnak a nyilvánosság előtt. [Minnesota](#) ezen a héten várhatóan szintén [megkezd](#) a nem alapvető fontosságú üzleti vállalkozások és az állami parkok működtetését. A vállalkozások, parkok és más létesítmények újbóli megnyitásokor különféle közösségi távolságtartási, higiéniai és egyéb védőintézkedéseket kell végrehajtaniuk.

World Health Assembly

Hétfőn megkezdődött a [73. Egészségügyi Világggyűlés](#) (WHA 73), [a történelem során először virtuálisan](#). Közben számos egészségügyi kérdés van napirenden - beleértve a polio felszámolását, az elhanyagolt trópusi betegségeket és a Nemzetközi Egészségügyi Szabályzat végrehajtását -, a tárgyalás várhatóan nagy hangsúlyt fektet a COVID-19 világvárványra, valamint annak ellenőrzés alá vonásához szükséges mechanizmusokra és képességekre. Egy 41 különálló országból álló csoport, valamint az Afrika-csoport tagállamai és az Európai Unió javaslatot terjesztett elő, amely részben felszólít a [WHO COVID-19 pandémiás védekezésének szisztematikus és független felülvizsgálatára](#) a jövőbeni védekezések során használandó bevált gyakorlatok azonosítása érdekében. Ezenkívül a javaslat arra utasítja a WHO-t, hogy folytassa az együttműködést az Állategészségügyi Világszervezettel, többek között a járvány zoonózis-eredetének meghatározása terén.



WHO központ, Genf

Xi Jinping kínai elnök a WHA 73-as nyitóbeszédében bejelentette, hogy [Kína megközelítőleg 2 milliárd dollár támogatást fog vállalni](#) a következő 2 évben a COVID-19 világvárvány leküzdésére, különösen Afrikában. Xi elnök azt is jelezte, hogy Kína támogatja a COVID-19 védekezéseik

felülvizsgálatát. Mivel számos ország, köztük az Egyesült Államok nemrégiben fokozta támogatását [Tajvannak a WHA 73-ba történő bevonására](#) - különös tekintettel Tajvan



Joseph Wu, tajvani külügyminiszter - REUTERS/Fabian Hamacher

sikeres védekezésére a COVID-19 ellen -, Tajvan nem kapott meghívót. [Tajvan bejelentette](#), hogy nem folytatja tovább erőfeszítéseit a találkozón való részvétel érdekében.

COVID-19 állatmodell



afrikai zöld majom

Folytatódik a SARS-CoV-2 számára [megfelelő állatmodell keresése](#). Számos tudós kutat jelenleg olyan állati fajokat, amelyek úgy reagálnak a vírusra, mint az ember, hogy kutatási

célokra állatmodelleket dolgozzanak ki. Egy állatmodell megkönnyítené a vizsgálati vakcinák és terápiák kihívásokkal teli vizsgálatát. A WHO április közepén [munkacsoportot](#) hozott létre a leendő állatmodellek tanulmányozására, és az első tanulmányok már megkezdik az eredmények közzétételét. A kutatók bebizonyították, hogy a főemlős állatok, beleértve az [afrikai zöld majmot](#) és többféle [makákófajt](#), valamint a rágcsálók, beleértve a [szíriai hörcsögöket](#) is, megfertőzhetők a SARS-CoV-2-vel és COVID-19-szerű klinikai tüneteket mutatnak. További kutatásokra van szükség e modellek korlátainak jobb jellemzése érdekében, ezek azonban ígéretes kezdeti lépések, amelyek kritikus adatokat szolgáltathatnak a jövőbeni gyógyszerészeti kutatásokhoz.

Nigéria



Lagos - Reuters

[Nigériában, Kanóban](#) egy COVID-19 hotspot kialakulásáról érkeznek jelentések. [Nigéria](#) 5959 megerősített esetet és 182 haláleset jelentett, köztük 825

esetet és 36 halálesetet Kanóban, ám a [tudósítások](#) szerint Kanóban a COVID-19 incidenciáját és bekövetkező haláleseteket alulriportálták, és a járvány sokkal rosszabb lehet, mint az adatok azt mutatják. Nigéria bizonyos területeken május 4-én [kezdte meg](#) enyhíteni a korlátozásokat, ideértve Lagos és Abuja városát, de a kormánytisztviselők küzdenek a

korlátozások érvényesítése érdekében azokon a területeken, amelyek még nem szüntették meg őket. Válaszul a megnövekedett incidenciára Nigéria hétfőn bejelentette, hogy „precíziós” lezárást hajt végre 9 magas esetszámot jelentő területen, köztük a Kanóban, és fokozza az ezen intézkedések betartatására irányuló erőfeszítéseket. Nigéria más területeken várhatóan folytatja közösségi távolságtartási szabályok enyhítésére irányuló országos tervét, de az első fázist két héttel meghosszabbítják.



Reuters

Olaszország megszünteti az utazási korlátozásokat

[Olaszország](#) engedélyezi a legtöbb vállalkozás újbóli megnyitását a közösségi távolságtartás szabályainak betartása mellett, ideértve a nagyobb kockázatú intézményeket is, mint például bárakat, fodrászokat és templomokat. A régiókon belüli utazásra vonatkozó [mozgáskorlátozások](#) feloldásra kerültek, de a régiók közötti utazást június 2-ig továbbra is nagymértékben korlátozzák, kivéve munka- vagy egészségügyi okokból. Olaszország június 3-tól engedélyezheti a nemzetközi utazások folytatását is, bár bizonyos országokba a COVID-19 kockázatértékeléseitől függően korlátozhatók. [Olaszországban](#) az országos előfordulási gyakoriság néhány hete csökken.



Carlo Hermann/AFP via Getty Images

Források:

Johns Hopkins Center for Health Security

Johns Hopkins CSSE Dashboard

ECDC – Situation Update

A magyarországi adatok forrása:

Nemzeti Népegészségügyi Központ