

EPIDEMIOLÓGIAI HÍRLEVÉL

2020. május 20.

Epidemiológiai adatok

A Johns Hopkins CSSE dashboard 2020. május 20. 18:00 órai adatai alapján a **világon jelenleg 4 946 175 megerősített COVID-19 esetről** (109 846 új) és **324 776 (5 563 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 6%-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.

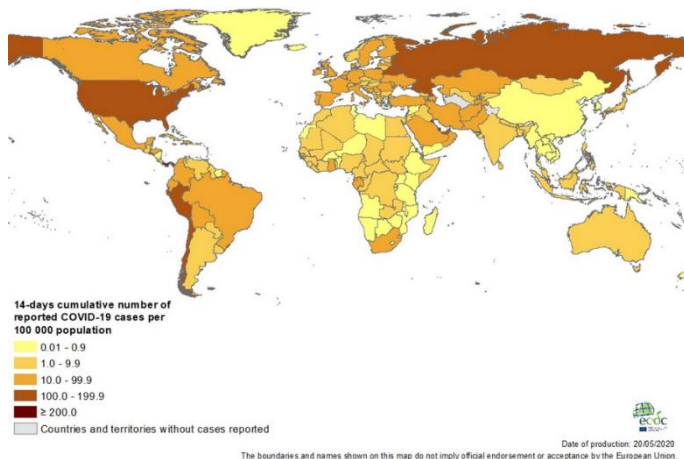
Május 20-án 18:00 órakor a Johns Hopkins CSSE dashboard az **Egyesült Államokból 1 532 974 COVID-19 esetet** (21 986 új) és **92 149 halálestet** (1 717 új) jelentett. A SARS-CoV-2 fertőzéssel összefüggésben továbbra is az Egyesült Államokból jelentették a világon a legtöbb esetet és halálestet. **Brazília** az elmúlt hétben az esetszámok gyors növekedésének köszönhetően jelenleg – az Egyesült Királyságot is megelőzve – a harmadik legtöbb esetszámmal rendelkező ország a világon, **275 087 esettel** (41 439). A tegnapi naphoz képest a mai esetszámokban jelentkező növekedés kiemelkedően magas. A **halálestek száma** elérte a **18 121 esetet** (1 180 új).

Európából 1 983 256 megerősített COVID-19 esetet (18 366 új) és **169 229 halálestet** (893 új) jelentettek. Ezzel **Európában** a nyers letalitás **8,5%**, 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 (8 764 új fertőzött). Oroszországban így jelenleg **308 705 megerősített COVID-19 eset** ismert; azonban a **halálestek száma** ehhez képest továbbra is viszonylag alacsony: **2 972 eset** (135 új).

Olaszországban az igazolt COVID-19 esetek és a halálestek növekedésének ütemében továbbra is csökkenő tendencia tapasztalható. A mai napon 18:00 óráig **összesen 227 364 megerősített COVID-19 esetről** (665 új) és **32 330 halálesetről** (161 új) tudunk, a **nyers letalitás így 14,2%**.

Megerősített COVID-19 esetek 14 napos kumulatív incidenciája (2020. május 20.)



Ausztria 2020. május 20-án 18:00 órakor 16 353 megerősített COVID-19 esetet (32 új) jelentett. A megerősített eseteket tekintve a legérintettebb területek továbbra is: Tirol (3 532 eset), Alsó-Ausztria (2 799 eset), Felső-Ausztria (2 284 eset) és Bécs (2 988 eset). **A COVID-19 megbetegedés következtében 633 fő elhunyt** (1 új), ezzel a **nyers letalitás 3,9%**. A halálesteket 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 14 882 fő gyógyult meg, 174 fő esetében van szükség kórházi kezelésre és 37 fő szorul intenzív terápiás ellátásra jelenleg.

Magyarországon 2020. május 20. 24:00 órakor **3641 megerősített COVID-19 esetről** (az elmúlt 24 órában 43 új), közülük **513 fő egészségügyi dolgozó**, és **473 halálesetről** (az elmúlt 24 órában 3 új) tudunk. A **nyers letalitás így 13,0% országosan**.

Los Angeles-i szerológiai vizsgálat

A [The Journal of the American Medical Association](#)-ben (JAMA) közzétett kutatási levélben egy olyan vizsgálatot írnak le, amely a SARS-CoV-2-specifikus antitestek szeroprevalenciáját vizsgálta 2020 áprilisában. A 865 egyénen végzett tesztek alapján a kutatók becslései szerint a Los Angeles-i lakosság körülbelül 4,65%-a rendelkezhet a SARS-CoV-2 ellen antitestekkel, amely összesen körülbelül 367 ezer egyént jelentene. A vizsgálat idején Los Angeles összesen 8430 megerősített esetet jelentett, ami arra utal, hogy Los Angelesben minden megerősített esetre több mint 40 azonosítatlan fertőzés eshet.

Trump elnök hidroxiklorokint szed



„Doug Mills/The New York Times

[Donald Trump, az Egyesült Államok elnöke](#) tegnap megosztotta, hogy az elmúlt hetekben napi rendszerességgel szedte a hidroxiklorokint.

[nyilatkozatot adott ki](#), amely azt sugallja, hogy ő írta elő a kezelést, hivatkozva annak „potenciális előnyeire”, de nem állítja kifejezetten, hogy az elnök számára elő lenne írva, vagy hogy szedné a gyógyszert. A bejelentés egészségügyi [szakemberek választát váltotta](#) ki az ország egész területéről, figyelmeztetve, hogy a gyógyszer hatásossága a COVID-19 kezelésében vagy megelőzésében még nem bizonyított, és hangsúlyozva, hogy használata potenciálisan súlyos káros hatásokkal jár.

A [STAT News](#) hétfőn közzétett riportja leírja, hogy a hidroxiklorokin széleskörű használata a nemkívánatos események magas aránya következtében Utahban drasztikus változtatásokat tett szükségessé az állami szabályozásban. Miután az állam kezdetben egy nagy megrendelést adott le



John Locher/Associated Press

a gyógyszer készletezése céljából, felhagyott a tervvel, miszerint a gyógyszereket recept nélkül hozzáférhetővé tette volna, és törölte a megrendelését. Saját nyomozása alapján a STAT News felvázolja ezeknek a döntéseknek az időzítését, valamint az egészségügyi szakértők és a választott tisztviselők közötti konfliktusokat a hidroxiklorokin és annak a COVID-19 betegek kezelésére történő felhasználása kapcsán.

USA közösségi távolságtartás

Számos amerikai állam kezdi lazítani a közösségi távolságtartási szabályokat és megpróbál visszatérni valamilyen módosított üzleti működéshez. A kaliforniai kormányzó, [Gavin Newsom](#)



Gavin Newsom, 2020. május 18. - AP Photo/Rich Pedroncelli

bejelentette a kaliforniai terv frissítését, amely a megyéknek, gyorsabb haladást engedhet a közösségi távolságtartási szabályokat enyhítése során. Talán a legjelentősebb változás a 2. fázisba való átlépéshez szükséges epidemiológiai kritériumok frissítése. Korábban a megyéknek az előző 2 hét során 10 000 lakosonként nem több, mint egy COVID-19 esetet és nulla halálesetet kellett jelenteniük. A [frissített követelmények](#) elmozdulnak a COVID-19 előfordulásától, és inkább az egészségügyi rendszerekre gyakorolt hatásokra koncentrálnak. Az új kritériumok megkövetelik, hogy a megyéknek stabil vagy csökkenő számú COVID-19 miatti kórházi felvételei legyenek, vagyis kevesebb, mint napi 5%-os növekedésük legyen, vagy legfeljebb összesen 20 kórházi ápolásban részesülő COVID-19 betegük legyen az előző 2 hétben. Ezenkívül a megyéknek 2 hetes időszak alatt 100 000 lakosonként kevesebb, mint 25 új esetet kell jelenteniük, vagy a



El Paso 2020 április - Mark Lambie/El Paso Times

pozitív tesztek aránya legalább egy hétig 8% alatt kell, hogy legyen.

Texasban, amely szintén tovább haladt a közösségi távolságtartási szabályok enyhítésének második szakaszába, az állam egyes részei, köztük El Paso, állítólag [késésben vannak](#). Greg Abbott, a texasi kormányzó bejelentette, hogy a késés a helyi egészségügyi rendszerek megnövekedett terheinek következménye, amelyek nem biztosítottak elegendő többletkapacitást a megnövekedett SARS-CoV-2 átvitel esetén. A jelenlegi tervek szerint ezek a megyék május 29-én lépnek be a 2. szakaszba, egy héttel lemaradva az eredeti ütemtervtől. A bejelentés állítólag a [helyi tisztviselők azon kérésének](#) eredménye, hogy ideiglenesen mentesüljenek az állami szintű változások alól.



Bevásárlóközpont Tampában Chris O'Meara/AP

Míg az ország számos részén a vállalkozások újból megnyílnak, ahogy a közösségi távolságtartási szabályokat enyhítik, egyes [fogyasztók nem feltétlenül állnak készen](#) arra, hogy visszatérjenek. A

COVID-19 érzékelt kockázata sok közösségben továbbra is magas, és a fogyasztók - és potenciálisan a munkavállalók is - még mindig nem érzik úgy, hogy elég biztonságos a normál tevékenységek folytatása, még akkor is, ha néhány távolságtartási szabály érvényben marad. A gazdasági fellendülés lassabban haladhat, nem pedig egyszerűen csak visszakapcsol a vállalkozások újbóli megnyitása után.

SARS-CoV-2 védőoltás bizonytalanság

A SARS-CoV-2 oltóanyag elérhetősége felé előre tekintve, mely remélhetőleg mielőbb valósággá válik, az egyének beoltatási hajlandóságával kapcsolatos aggodalmak potenciálisan korlátozhatják az országos és globális oltási kampányok hatását. A vakcinákkal kapcsolatos bizonytalanság és a védőoltás ellenes érzelmek az elmúlt években világszerte növekedtek, de vakcina rendelkezésre állásának időpontjáig megtehető proaktív erőfeszítések enyhíthetik a vakcinák

elfogadására gyakorolt hatásait. A JAMA-ban [megjelent kommentár](#) felvázolja a védőoltások elfogadásának potenciális akadályait, és hangsúlyozza a megfelelő elkötelezettség elérését célzó erőfeszítések azonnali kezdeményezésének fontosságát. A vakcinákkal kapcsolatos bizonytalanság vagy a védőoltásellenes érzelmek leginkább a védőoltások szükségességével vagy értékével, az oltásbiztonsággal és a választás szabadságával kapcsolatos aggodalmakból származnak. A vakcina iránti igény kiaknázása, amint elérhetővé válik, az oltóanyag hatékonyságának és biztonságának átláthatósága, valamint a megbízható közösség és a kulturális vezetők bevonása hozzájárulhat a védőoltások elfogadásának elősegítéséhez érdekében szükséges párbeszéd kialakításához. Emellett kritikus jelentőségű lesz a vakcina és az oltási kampányok körüli téves információk elleni küzdelem, valamint a védőoltáshoz való méltányos és igazságos hozzáférés biztosítása, különösen a magas kockázatú lakosság számára.

COVID-19 esetek a francia iskolákban



education.gouv.fr

Sok francia diák [visszatért az iskolába](#), és a tanítás folytatása óta eltelt héten Franciaország [70 esetet jelentett](#) az iskolákkal kapcsolatban - potenciálisan tanárok és diákok érintettségével. A francia oktatási miniszter, Jean-Michel Blanquer megjegyezte, hogy az időzítés arra utal, hogy az esetek valószínűleg az iskola újraindulása előtt fertőződtek meg, de ez szemlélteti az expozíció kockázatát az iskolák újbóli megnyitásakor. Hétfőn Franciaország [„zöld zónáiban” további iskolák kezdtek](#) újra megnyitni. Franciaország május 15-én bejelentette [első gyermek halálózását](#). A 9 éves gyermek halála úgy tűnt, hogy [Kawasaki-betegséggel összefüggő](#)

[szindróma](#) következménye, amely a gyermekeknek feltételezhetően a COVID-19-hez kapcsolódik. Néhány ország újraindítja az iskolákat, mások, köztük az Egyesült Államok számos része, értékeli az iskolák újbóli megnyitására irányuló terveket, ideértve az átviteli kockázat csökkentéséhez szükséges védintézkedéseket.

Fontos az adatok nyomon követése azokon a területeken, ahol az iskolák újból megnyílnak, hogy jobban jellemezzék a gyermekek közösségi terjedésben játszott szerepét, pontosabban az iskolák megnyitásának a járványgörbére gyakorolt hatását.



Az elhunyt gyermek orvosai, Marseille - Daniel Cole/AP

Trump elnök és a WHO

Donald Trump, az Egyesült Államok elnöke, a WHO főigazgatójának, Tedros Adhanom Ghebreyesusnak címzett [levelet tett közzé](#), amelyben azzal [fenyegeti, hogy megszünteti](#) az Egyesült Államok WHO-tagságát. A levél körvonalazza az Egyesült Államok kormányának a WHO COVID-19 elleni védekezésével kapcsolatos vizsgálatának eredményeit, és azt állítja, hogy a WHO nem képes független maradni Kína befolyásától. A levél kiemeli a WHO „téves lépéseinek” sorozatát, és megjegyzi, hogy a WHO „többször tett a koronavírusról olyan állításokat, amelyek vagy súlyosan pontatlanok, vagy félrevezetőek voltak”. A „téves lépések” közül sok a WHO Kína védekezésének és átláthatóságának dicséretével foglalkozik, ellentmondásos bizonyítékokkal arra utalva, hogy a kínai tisztviselők megpróbálták elrejtetni vagy tévesen bemutatni az alakuló világvárossal kapcsolatos releváns információkat, valamint azzal, hogy a WHO késve jelentette be a nemzetközi közegészségügyi veszélyhelyzetet és a világvárossal.



Donald Trump - CNN

finanszírozásának ideiglenes felfüggesztését, és kijelentette, hogy ezt állandóvá kívánja tenni, és fontolóra veszi a WHO-ból való kilépést, ha 30 napon

belül nem történnek „lényeges javítások”.

A levélben Trump elnök a *The Lancet*-ben 2019 decemberében vagy korábban közzétett tartalmat idézte bizonyítékként arra, hogy a WHO abban az időben ismerte a Kínában a terjedés mértékét. A *The Lancet* kedden reggel választ adott ki a „tényszerűen pontatlan” állítás helyesbítésére, megjegyezve, hogy a folyóirat nem tett közzé semmit 2020. január 24-ét megelőzően a kezdeti járványról. Ezenkívül a folyóirat hangsúlyozta Trump elnök kijelentéseinek kockázatát a kritikus nemzetközi együttműködésre, valamint a globális védekezés „tényszerűen pontos” felülvizsgálatának fontosságát.

THE LANCET

Statement from *The Lancet* in response to President Donald Trump's May 18 letter to Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus, Director-General of the World Health Organization

May 19, 2020

For immediate release

On May 18, 2020, President Donald Trump wrote to the Director-General of the World Health Organization, Dr Tedros Adhanom Ghebreyesus. In that letter, President Trump reports the results of a review his administration conducted into WHO's response to the COVID-19 pandemic. President Trump wrote that "we know the following" and the first allegation he makes is that WHO "consistently ignored credible reports of the virus spreading in Wuhan in early December 2019 or even earlier, including reports from the *Lancet* medical journal. The World Health Organization failed to independently investigate credible reports that conflicted directly with the Chinese government's official accounts, even those that came from sources within Wuhan itself."

This statement is factually incorrect. *The Lancet* published no report in December, 2019, referring to a virus or outbreak in Wuhan or anywhere else in China.

The first reports the journal published were on January 24, 2020. In a paper by Chaolin Huang and

A Navajo Nemzet

A [Navajo Nemzet](#) (USA) az egy főre eső COVID-19 előfordulási gyakoriságát tekintve megelőzte New Yorkot és New Jersey-t. A [4 278 bejelentett esettel](#) a Navajo incidenciája közel 2500 eset 100 000 lakosra számítva, szemben New Jersey és New York kb. 1670, illetve 1800 [esetével 100 000](#) főre számítva. Az őslakos amerikai törzsek számos akadállyal szembesülnek, amelyek megnövekedett kockázatot jelentenek a COVID-19 és más betegségek szempontjából. Ebben az esetben a



Navajo család - CNN

családtagok több generációja gyakran együtt él, ami megkönnyítheti az otthoni terjedést, és az élelmiszer és egyéb üzletek korlátozott választéka növeli az emberek számát bizonyos üzletekben, például a szupermarketekben. A Navajo Nemzet egy robusztus tesztlési programot hajtott végre, amely már a lakosság több mint 10%-át elérte, ami hozzájárulhat a megnövekedett COVID-19 előfordulási gyakorisághoz. A [teszt pozitív aránya](#) körülbelül 16%, ami azt jelzi, hogy fokozott tesztlésre lehet szükség a folyamatban lévő közösségi átvitel jobb megfékezéséhez. Az Egyesült Államok COVID-19 járványa aránytalanul érintette a [faji és etnikai kisebbségeket](#), és további erőfeszítésekre van szükség az alapvető szolgáltatások és támogatás biztosításához, ideértve a tesztléshez és az egészségügyi ellátáshoz való hozzáférést is, hogy enyhítsék az ezen populációkban jelentkező megnövekedett kockázatot.

India és Banglades milliókat evakuál

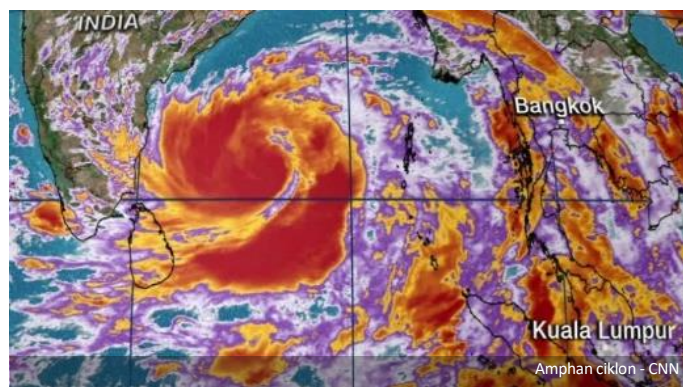
A közelgő szuper ciklon előtt India és Banglades a vihar előrejelzett útvonalán élő lakosok millióit evakuálja. Az [Amphan ciklon](#) - amely jelenleg egy 4. kategóriába tartozó hurrikánnak vagy „szuper tájfunnak” felel meg - az elkövetkező néhány napban az előrejelzések szerint eléri a szárazföldet, és bangladesi tisztviselők jelzése szerint várhatóan 2007 óta a legrosszabb vihar lesz.



Hasonlóan a [Fülöp-szigeteken a közelmúltban](#) végrehajtott tájfunelleni védekezési és helyreállítási erőfeszítésekhez, az evakuálást és az elszállásolást bonyolítja a COVID-19 járvány. További menedékhelyeket nyitnak meg és a sűrűn lakott szálláshelyeken maszkokat osztanak szét az átvitel kockázatának csökkentése érdekében. Néhány veszélyhelyzeti szálláshelyet jelenleg a COVID-19

elleni védekezés támogatására használnak ezért azok nem elérhetők az evakuáltak számára.

Indiában és Bangladesben egyre növekszik a COVID-19 gyakorisága, és egy súlyos természeti katasztrófa tovább növelheti az átvitel kockázatát az érintett területeken. Ezenkívül Banglades nemrégiben jelentette be az első [megerősített COVID-19 eseteket a rohingya menekülttáborokban](#) és azok környékén, amelyek aggodalmat keltenek egy jövőbeni humanitárius válság miatt, ha a táborokban járvány alakul ki. Várhatóan a vihar Banglades keleti határán éri el a szárazföldet, az ország másik oldalán, mint a Cox Bazar tábor, de a vihar [heves esőzéseket](#) okozhat több száz kilométer távolságban is.



*Források:
 Johns Hopkins Center for Health Security
 Johns Hopkins CSSE Dashboard
 ECDC – Situation Update
 A magyarországi adatok forrása:
 Nemzeti Népegészségügyi Központ*