

## A 2019-es új koronavírus-járvány kitörése

### Leírás

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) egy új koronavírus törzs (Lásd 2019-es új koronavírus - 2019-nCoV) által okozott, a kínai Hubei tartomány Wuhan városából származó járvány kitöréséről számolt be. A vírus Wuhanban, a helyi élelmiszer- és állatpiacon jelent meg először. A további azonosított fertőzöttek között vannak olyan személyek, akik nem jártak ezen a piacon, de más piacokon igen, illetve kapcsolatba léptek a fertőzött személyekkel.

### A vírus

A megbetegedéseket az újonnan azonosított 2019-nCoV koronavírus okozza. A koronavírusok rendkívül gyakoriak és jellemzően enyhe vagy közepesen súlyos légzőszervi megbetegedésre utaló, vagy megfázásos tünetekkel járnak. Azonban bizonyos törzsekbe tartozó koronavírusok súlyosabb megbetegedést is okoztak már. Ez az újonnan azonosított vírustörzs ugyanabba a családba tartozik, mint a Súlyos Akut Légzőszervi Szindrómát (SARS) okozó vírus, melyet először Ázsiában azonosítottak még 2003-ban és a közel-keleti légúti szindrómát (MERS) okozó vírus, melyet 2012-ben azonosítottak, és amely vírusok a mai napig okoznak megbetegedéseket. A SARS vírus első vírushordozói vélhetően a cibetmacskák voltak, más állatokat is megfertőzve, míg a MERS vírus első vírushordozói valószínűleg a dromedárok (pl. tevék) lehettek. A 2019-nCoV vírushordozója jelenleg ismeretlen.

### Egészségre gyakorolt hatások

Az új koronavírus okozta megbetegedés tünetei hasonlóak az influenza és más légzőszervi betegségek tüneteivel, beleértve a köhögést, a légszomjat, a lázat és a nehézlégzést. Az új koronavírussal fertőzött emberek kis hányada elhalálozott.

### Terjedés

Az új koronavírus emberre való átterjedésének forrása egy vírushordozó állat lehetett (a forrás). Az első megbetegedések Wuhanban, a helyi élelmiszer- és állatpiacon történtek.

A hatóságok megerősítették, hogy a vírus emberről emberre is átterjedt már. A másodlagos (emberről, nem pedig az eredeti vírushordozóról átterjedő) esetek a lakosság és az egészségügyi dolgozók közül kerültek ki, akik kapcsolatba léptek más fertőzött személyekkel. Kínán kívül már több országban is előfordultak megbetegedések.

### Ajánlások

A WHO a rendszeres kézmosást javasolja, illetve, hogy tüsszentés és köhögés közben takarjuk el az arcunkat, továbbá kerüljük a légzőszervi megbetegedés jeleit mutató személyekkel való érintkezést. A WHO továbbá a tojás és húsfélék alapos főzését javasolja. Eddig a WHO nem tett ajánlásokat a lakosság számára az egyéni védőeszközök (EVE), beleértve a légzésvédők használatára vonatkozóan. A WHO közzétette az egészségügyi dolgozók és vezetők, valamint a fertőzések megelőzésében és leküzdésében résztvevő csoportok számára kidolgozott útmutatót. A WHO szemvédő eszköz (zárt védőszemüveg vagy arcvédő) használatát javasolja a beteggel való érintkezés során, védőkesztyűvel, orvosi maszkkal és folyadékálló ruhával kiegészítve.

# 3M Munkavédelmi Üzletág

Az aeroszolak keletkezésével járó tevékenységek során, a levegőben terjedő fertőzések ellen óvintézkedéseket kell tenni, tehát N95, vagy FFP2 típusú, illetve ezekkel egyenértékű légzésvédőket kell alkalmazni.

[https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected](https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected)

Az Amerikai Egyesült Államok Betegségmegelőzési és Járványügyi Központjai (CDC) javaslata szerint a feltételezett új koronavírussal fertőződött személyek kórházakba, vagy kórtermekbe (egészségügyi intézményben) való bekerülése során tartsák be a szokásos, valamint az érintkezésre és a levegőben terjedő fertőzések ellen irányuló, továbbá a szem védelmét célzó óvintézkedéseket (zárt védőszemüveg vagy arcvédő használata) is. További tájékoztatásért keresse fel a CDC fertőzések leküzdésére vonatkozó programjának weboldalát.

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/infection-control.html>

Az új koronavírus feltételezhető, vagy már hivatalosan is megerősített eseteivel potenciálisan kapcsolatba kerülő személyek kötelesek felülvizsgálni a WHO, a CDC és más egészségügyi szervezetek valamennyi ajánlását.

## Összefoglalás

Egy új koronavírus került beazonosításra, mely hatására tüdőgyulladásához hasonló tünetek léptek fel a kínai Hubei tartomány Wuhan városában tartózkodó személyek esetében. Ezenkívül már Kínán kívül is több esetet regisztráltak. A helyzet folyamatosan változik, és ajánlatos, hogy minden érintett fél rendszeresen tájékozódjon annak alakulásáról a WHO és az Egyesült Államok CDC honlapjain.

## 3M források (angol nyelven)

- [3M Műszaki tájékoztató - Légzésvédelem a levegőben terjedő bakteriális fertőzések megakadályozása érdekében](#)
- [3M Műszaki tájékoztató - az FFP2, a KN95 és az N95 besorolású légzésvédők összehasonlítása](#)
- [3M Gyakran ismételt kérdések- Légzésvédelem: Lakosság](#)
- [3M Műszaki tájékoztató - Új koronavírus-járvány kitörés \(Nuevo Brote de coronavirus\) - spanyol változat](#)
- [A 3M™ PAPR \(szűrtlevegős légzésvédő rendszer\) tisztítása és fertőtlenítése a koronavírussal történő expozíció esetén](#)

## További források (angol nyelven)

- WHO: <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>
- CDC: <https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html>
- OSHA: [https://www.osha.gov/SLTC/novel\\_coronavirus/index.html](https://www.osha.gov/SLTC/novel_coronavirus/index.html)
- ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Risk-assessment-pneumonia-Wuhan-China-22-Jan-2020.pdf>

## Hivatkozások

- CDC 2020: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/summary.html>
- <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html>

### Munkavédelmi Üzletág

3M Központ, 235-2W-70 épület,  
St. Paul, MN 55144-1000, USA

A 3M munkavédelmi termékek  
kizárólag foglalkozásszerű  
használatra szolgálnak.

### Egyesült Államok:

Műszaki szolgálat: 1-800-243-4630  
Vevőszolgálat: 1-800-328-1667  
[3M.com/workersafety](http://3M.com/workersafety)

### Kanada:

Műszaki szolgálat: 1-800-267-4414  
Vevőszolgálat: 1-800-364-3577  
[3M.ca/Safety](http://3M.ca/Safety)

© 3M 2020. Minden jog fenntartva.

A 3M a 3M vállalat és leányvállalatainak bejegyzett  
védjegye. Kanadában használt bejegyzett védjegy.  
Minden más védjegy a mindenkori tulajdonosok  
tulajdonát képezi.

Kérjük, hasznosítsa újra.

