

***Az amerikai lakosság 9,2 millió potenciális életévet veszített a pandémia első évében***  
Annals of Internal Medicine, 21 Sept 2021 (2021; DOI: 10.7326/M21-2239)

**Kulcsszavak:** globális egészségügy, népegészségügy, járványügy, pandémia, koronavírus, COVID-19, halálozás, elveszített potenciális életévek, életminőséggel korrigált életévek, Egyesült Államok

**Forrás Internet-helye:** <https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/M21-2239>

***Darius Lakdawalla (University of Southern California, Los Angeles, California; National Bureau of Economic Research, Cambridge, Massachusetts (D.L.))*** és mt. tanulmánya szerint az amerikai lakosság a pandémia első évében összesen 9,2 millió potenciális életévet (*years of life lost – YLLs*) veszített, amelynek fele a 65 év alattiakra jutott. Ez magasabb mint amennyi a koronavírussal összefüggő túlhalálozás alapján feltételezhető lenne.

A kutatók a ***Centers for Disease Control and Prevention (CDC)*** és más nyilvános források adatait értékelték a halálozási rátára vonatkozóan és azokat összevetették az érintettek várható élettartamával. A számítások a 2020. március 22. és 2021. március 13. közötti időszakra terjednek ki. Ebben az időszakban az Egyesült Államokban a túlhalálozás 740.247 haláleset volt, amelyek közül 545.324-et a koronavírussal összefüggőként, 194.923-et a koronavírussal nem összefüggőként soroltak be. Ez utóbbi csoportba azok tartoznak, akik az egészségügy túlterheltsége, vagy a fertőzéstől való félelem miatt más megbetegedésekkel kapcsolatban nem részesültek orvosi segítségben.

A várható átlagos élettartamhoz viszonyítva az amerikai lakosság 10,56 millió potenciális életévet (*years of life lost – YLLs*) veszített, amelyek közül 7,96 millió jó egészségben töltött életév (életminőséggel korrigált életév – *quality-adjusted life-year – QALY*) volt. Ezek a számok 9,08 millió potenciálisan elveszített életévre és 6,62 millió életminőséggel korrigált életévre csökkennek, ha figyelembe vesszük, hogy a COVID-19 sok olyan személynél lép fel, akinek a várható élettartama krónikus megbetegedések miatt már eleve alacsonyabb. Lakdawalla számításai szerint azonban a halálos áldozatok 38%-a magas várható élettartammal rendelkezett.

A kutatók összevetették a COVID-19 miatt elveszített 9,08 millió potenciális életévet, a rákos megbetegedések miatt elveszített 15,4 millió potenciális életévvel és szív- és érrendszeri megbetegedések miatt elveszített 14,7 millió potenciális életévvel. A COVID-19 miatti halálesetek aránya a pandémia első évében a másik két halálokkal kombinálva már egyharmad volt. Lakdawalla szerint a fiatalabb korosztály veszteségeit is alábecsülik. Ha valaki 40 évesen hal meg COVID-19 miatt, átlagosan 39 életévet veszít, egy 65 éves „csak” 18 további életévet. Ezzel magyarázható, hogy a 9,08 millió elveszített potenciális életévből miért jut csak 4,7 millió a 25 és 64 év közötti korosztályra.