

## ***Jelentés az influenza elleni védőoltások hatékonyságáról***

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR 2020; 69; 177-182)

**Kulcsszavak:** globális egészségügy, népegészségügy, járvány, fertőzés, szezonális influenza, prevenció, megelőzés, oltás, influenza elleni védőoltás, US-Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Egészségügyi Világszervezet, nemzetközi

### **Forrás Internet-helye:**

<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6907a1.htm>

A *US-Centers for Disease Control and Prevention (CDC)* értékelése szerint az influenza elleni védőoltás hatékonysága 45%.

Az influenza elleni oltóanyagot annak hosszadalmas előállítására miatt minden évben a szezonális influenza kezdete előtt kilenc hónappal ki kell fejleszteni. Az Egészségügyi Világszervezet minden év márciusában bocsátja ki ajánlásait. Az, hogy az előrejelzések beválnak-e, korántsem biztos, mivel az influenza-vírus időközben mutálódhat.

Úgy tűnik, idén az Egészségügyi Világszervezet döntése szerencsés volt. A CDC 45%-ban határozta meg az oltóanyag hatékonyságát. Előző évben az oltóanyag hatékonysága 29% volt.

Az oltóanyag védőhatása gyermekek körében 55% (42-65%), 50 év fölöttiekénél 43% (19-60%), 18-49 év közötti felnőtteknél 25% (3-41%).

Ebben az évben a legtöbb fertőzést az influenza B/Victoria és az influenza A (H1N1) pdm09 vírusok okozták. Az oltóanyag hatékonysága 50%, (39-59%), ill. 37% (19-52%).

A CDC ebben az évben eddig 92 halálesetet jelentett a gyermekek és 18 év alattiak körében. Ez azonban csak a jéghegy csúcsa. A CDC becslése szerint a halálesetek száma az összes korcsoportnál évente 12.000 és 61.000 között mozog.

Egyébként az összes eddig vizsgált vírus a három engedélyezett neuraminidáz-gátlóra, Oseltamivir-re, Zanamivir-re és Peramivir-re volt érzékeny. Az oltóanyagok akkor fejtik ki hatásukat, ha a tünetek jelentkezését megelőzően 24 órával, vagy prevencióss céllal alkalmazták őket.