

A legjobb gyakorlat az új N95-ös védőmaszkok használata. A fertőtlenítés nem oldja meg az egyéni védőfelszerelések hiányából fakadó válságot, csupán szükséghelyzeti eljárásként vehető fontolóra a COVID-19-járvány ideje alatt. Az N95-ös védőmaszkok fertőtlenítésének hatásosságát és biztonságosságát nem jellemezték teljeskörűen.

COVID N95-ÖS MASZKOK: FERTŐTLENÍTÉS & ÚJRAFELHASZNÁLÁS



FIGYELMEZTETÉSEK ÚJRAFELHASZNÁLÁS ESETÉRE

ÍGÉRETES MÓDSZEREK

A szakirodalom alátámasztja a páras hő, az UV-C fény és a hidrogén-peroxid gőz használatát, mint fertőtlenítő módszereket. A fenti három módszert alátámasztó adatokat és a módszerek veszélyeit lásd: www.n95decon.org/publications

- Páras hő
- Hidrogén-peroxid gőz
- UV-C sugárzás

NEM MEGFELELŐ MÓDSZEREK

A rendelkezésre álló adatok alapján ezek a módszerek jelentősen csökkentik az N95-ös maszkok szűrési hatékonyságát, vagy nem megfelelően inaktíválják a biológiai szennyeződések. Ne alkalmazza őket az N95-ös maszkok fertőtlenítésére.

- ✗ **Szappanos víz**
A szappanos vízben történő áztatás több N95-ös maszk modell esetében gyengítette a szűrőképességet.^{1,2}
Az alkoholok, például az izopropanol vagy az etanol, alkalmazása legalább egy N95-ös maszk típus esetében bizonyítottan csökkentette a szűrőképességet.^{1,2,3}
- ✗ **Alkohol**
Többek között ezeket a készítményeket ne használja:
 - Alkoholtartalmú folyékony fertőtlenítőszer
 - Alkoholalapú kézfertőtlenítők
 - Alkoholtartalmú fertőtlenítőkendők
- ✗ **Hipóba merítés**
A hipótartalmú oldatokba történő merítés bizonyítottan csökkenti az N95-ös maszkok szűrőképességét.³ Ugyanakkor több N95-ös maszk típus esetében bebizonyították, hogy ha egy nem használt, hipós (0,9% hipoklorit) törülközővel háromszor áttörlik, az NEM roncsolja a maszkot, és legalább egy modellpatogén dekontaminálható vele.⁴
A hipómaradványoknak egészségügyi kockázatai vannak, különösen asztmás vagy érzékeny emberek esetében.
Kimutatták, hogy 18 óránál hosszabb elszívófülkés átszellőztetés csökkenti a maradványokat.⁶
Többek között ezeket a készítményeket ne használja:
 - Hipóalapú folyékony fertőtlenítőszer
- ✗ **Egyéjszakás tárolás**
Bebizonyították, hogy a SARS-CoV-2 a felületeken legalább 3 napig aktív marad, ami azt jelzi, hogy az egyéjszakás tárolás szobahőmérsékleten nem megfelelő az N95-ös maszkok dekontaminálására.^{7,8}

[A dokumentum alapjául szolgáló tanulmányok:](#)

[1] Tsai, 2020; [2] Viscusi et al., 2007; [3] Lin et al., 2017; [4] Heimbuch et al., 2014; [5] Viscusi et al., 2009; [6] Salter et al., 2010; [7] van Doremalen, et al., 2020; [8] Chin et al., 2020

Az N95DECON által rendelkezésre bocsátott tartalom **KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ, NEM MINŐSÜL ORVOSI TANÁCSNAK és NEM HELYETTESÍTHETI A FÜGGETLEN ORVOSI SZAKVÉLEMÉNYT, TANÁCSOT, DIAGNÓZIST VAGY KEZELÉST.** Az N95DECON által elérhetővé tett bármely tartalom felhasználása vagy az arra való hivatkozás **A FELHASZNÁLÓ KIZÁRÓLAGOS FELELŐSSÉGE.**

Az N95DECON teljes felelősségkizárási nyilatkozata a <https://www.n95decon.org/disclaimer> honlapon található meg.

