

Az ECDC ajánlásai a koronavírussal szembeni személyes védőfelszerelésről

Journal of Hospital Infection (2020; doi: 10.1016/j.jhin.2020.01.022) ;

European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

ECDC Technical Report, 7 February 2020 (4 p.)

Kulcsszavak: globális egészségügy, népegészségügy, pandémia, infektológia, koronavírus, European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), nemzetközi

Forrás **Internet-helye:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/personal-protective-equipment-ppe-needs-healthcare-settings-care-patients> ;
<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/novel-coronavirus-personal-protective-equipment-needs-healthcare-settings.pdf> ;
[https://www.journalofhospitalinfection.com/article/S0195-6701\(20\)30046-3/fulltext](https://www.journalofhospitalinfection.com/article/S0195-6701(20)30046-3/fulltext)

Az Európai Európai Betegségmegelőzési és Járványvédelmi Központ (European Centre for Disease Prevention and Control – ECDC) közzétette az új koronavírussal szembeni védekezéshez alkalmazandó személyes védőfelszerelésről szóló ajánlásait.

Az ECDC Technical Report szerint, azoknak, akik 2019-nCoV vírussal fertőződött személyekkel érintkeznek, védőszemüveggel kombinált (FFP3 vagy FFP4 típusú) légzésvédő maszkot, valamint hosszúujjú, vízhatlan védőruházatot kell viselniük. Ezekből minden egyes vizsgálathoz 3-6 szettre van szükség. A kórházaknak egy-egy izolált beteg gondozásához naponta 14-15 szettet kell készenlétben tartaniuk. Súlyos beteg esetén pedig feltehetően 15-24 szettre is szükség lehet.

A szakértők szerint a különböző fertőtlenítő szerekkel végzett tesztek kimutatták, hogy etanolalapú szerek, hidrogén-peroxid vagy nátrium-klorid hatékony lehet a koronavírus ellen. Ezeket a szereket megfelelő koncentrációban alkalmazva, a fertőző koronavírusok száma egy percen belül 4 ún. log-fázissal csökkenhet. Ez azt jelenti, hogy a betegséget okozó részecskék száma egy millióról 100-ra csökkenthető.

Az EU-tagállamok egészségügyi miniszterei 2020. február 12-én válságtanácskozást tartanak Brüsszelben.