

***A bakteriális antimikrobiális rezisztencia helyzete
az Egészségügyi Világszervezet Európai Régiójában 2019-ben***
Lancet Global Health (2022; DOI: 10.1016/S2468-2667(22)00225-0)
Published October 13, 2022

Kulcsszavak: globális egészségügy, antibiotikum, bakteriális antimikrobiális rezisztencia, antibiotikum-rezisztencia, Egészségügyi Világszervezet Európai Régiója, Európa

Forrás Internet-helye: [https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(22\)00225-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(22)00225-0/fulltext) ; <https://www.eurekalert.org/news-releases/967902> ;

Mohsen Naghavi (Institute for Health Metrics and Evaluation, Seattle) és mt. tanulmánya szerint a WHO Európai Régiójában 2019-ben 541.000 ember halt meg antibiotikum-rezisztens kórokozó általi fertőzésben. 133.000 esetben a fertőzés volt a közvetlen halálok. Az antibiotikumok okozta legtöbb haláleset vérmérgezés (47.200), belső altesti fertőzés (31.200) és légúti fertőzés (28.500) miatt következett be.

A halálozási ráta Kelet-Európában (a szovjet utódállamokban) (100.000 lakosra 19,9 haláleset) és Közép-Európában (egykori Varsói Szerződés tagállamai) (16,6/100.000) volt a legmagasabb, miközben Európában átlagosan 11,7/100.000 volt.

Az antibiotikum-rezisztencia okozta legkevesebb haláleset Svédországban (2,5/100.000), Finnországban (2,8/100.000) és Svájcban (2,9/100.000) következett be.

A legveszélyesebb rezisztens kórokozók: az E. coli 36.300 haláleset okozásával, a K. pneumoniae (19.900), a Staph. aureus (19.100), a P. aeruginosa (10.900) és az E. faecium (10.000).

27 országban a meticilin rezisztens Staph. aureus volt a leggyakoribb kórokozó-hatóanyag-kombináció. 8 országban a fluorkinolon-rezisztens E. faecium volt a leggyakoribb. Az antibiotikum-rezisztenciával asszociált haláleseteknél 47 országban az Aminopenicillin-rezisztens E. coli volt a leggyakoribb kórokozó-hatóanyag-kombináció.

Az antibiotikum-rezisztenciák a gazdaságilag fejlettebb országokban ritkábban fordultak elő. A szerzők szerint az antibiotikum-rezisztencia elleni akciótervek hatékonyaknak bizonyulnak. A halálozási ráta az ilyen tervekben résztvevő összes országban (Oroszország és Szlovákia kivételével) alacsonyabb volt.

A vizsgálat eredményeit a **World Health Summit** (Berlin, 2022. október 16-18.) keretében ismertették.

[Lásd még: A bakteriális antimikrobiális rezisztencia globális terhe 2019-ben – "Global Research on Antimicrobial Resistance" (GRAM), 2022. 4. sz.]