

Antibiotikum-rezisztencia az Európai Unióban 2017/2018-ban.
Állattartással összefüggő baktériumok okozta élelmiszerfertőzések
European Food Safety Authority (EFSA), EFSA Journal, 03. 03. 2020
European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), SCIENTIFIC REPORT

Kulcsszavak: gyógyszer, antibiotikum, antibiotikum-rezisztencia, élelmiszermérgezők, zoonózisok, European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), Európai Unió

Forrás Internet-helye: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/EU-summary-report-antimicrobial-resistance-zoonotic-bacteria-humans-animals-2018.pdf> ;
<https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/antimicrobial-resistance-eu-infections-foodborne-bacteria-becoming-harder-treat>

Az **Európai Betegségmegelőzési és Ellenőrzési Központ (European Centre for Disease Prevention and Control – ECDC)** és az **Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (European Food Safety Authority – EFSA)** évente teszi közzé a zoonózisok helyzetéről szóló közös jelentést. A szalmonellákkal és campylobacter-rel szembeni rezisztencia tovább növekedett. Szalmonelláknál a Carbanepem tartalék-antibiotikummal szembeni rezisztenciák is megfigyelhetők.

A Ciprofloxacin magas koncentrációjával szembeni rezisztencia aránya embereknél 1,7%-ról (2016) 4,8%-ra (2018) növekedett. Campylobacter tekintetében 19 ország közül 16 a Ciprofloxacin-rezisztencia igen magas vagy szélsőségesen magas arányáról számol be. Campylobacter-nél Fluorkinolonokkal és Makrolidokkal szembeni kombinált rezisztenciák is előfordulnak.

Állatoknál a legfontosabb indikátor az E. coli. Az E.coli-ra való érzékenység az EU/EGT-államokban 2014 és 2018 között javult. Ez kedvező fejlemény, mivel ezekben az országokban az antibiotikumokkal történő sikeres kezelés esélyei növekednek.

A Colistin tartalék-antibiotikummal szembeni rezisztenciák szalmonellák és E. coli esetén ritkák. Ezenkívül tenyészcserkénél, pulykánál és tenyészcserkehúsnál nem mutattak ki karbanepemázt képző E-coli-t.

A jelentés szerint az állatoknál tapasztalható pozitív fejlemények biztatók. Az ECDC szerint a 2013 és 2018 közötti időszakban embereknél a legbiztatóbb trend az Ampicillinnel és Tetraciklinnel szembeni rezisztencia csökkenése Salmonella Typhimurium esetén.

[Lásd még: *Jelentés a zoonózisok helyzetéről 2016-ban Európában, 2017. 36. sz.*]