

Antibiotikum-fogyasztás Európában a pandémia idején

Eurosurveillance (2021; 26: 2101020)

European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), 18 Nov 2021

Kulcsszavak: globális egészségügy, népegészségügy, járványügy, pandémia, koronavírus, COVID-19, gyógyszer, antibiotikum, Európa

Forrás Internet-helye:

<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2101020> ,

ECDC Antimicrobial consumption in the EU/EEA (ESAC-Net) Annual Epidemiological Report for 2020 (24 p.):

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/ESAC-Net%20AER-2020-Antimicrobial-consumption-in-the-EU-EEA.pdf> ;

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/surveillance-antimicrobial-consumption-europe-2020>

Liselotte Diaz Högberg (European Centre for Disease Prevention and Control, Solna, Sweden) és mt. tanulmánya szerint az antibiotikumok ambuláns felírása Európában erőteljesebben csökkent, mint az elmúlt két évtized bármely évében. Az átlagos antibiotikumfogyasztás az Európai Gazdasági Térségben (EGT: EU/EFTA) korábban évente 1,8%-kal, 2020-ban viszont 18,3%-kal csökkent. A csökkenés elsősorban penicillineknél, kisebb mértékben béta-laktám-antibiotikumoknál következett be. Az ***Európai Betegségmegelőzési és Járványvédelmi Központ (European Centre for Disease Prevention and Control – ECDC)*** jelentésének közzétételére évente kerül sor.

Högberg sejtése szerint a csökkenésnek két oka lehet: a pandémia miatt sokan enyhe fertőzések esetén nem mennek orvoshoz gyógyszerfelírásért, másrészt a fertőzésprevenció eszközei, a kézfertőtlenítés, maszkviselés, távolságtartás csökkenti a légúti fertőzések számát.

Az ECDC jelentése szerint az antibiotikum-receptek száma egyes országokban növekedett, ami ugyancsak a pandémiával hozható összefüggésbe. A növekedés azokra az országokra jellemző, ahol az antibiotikum-fogyasztás egyébként is magas. Az antibiotikum-fogyasztás az ambuláns ellátás területén Észtországban (1.000 lakosra 8,8 DDD - *defined daily dose*), Hollandiában (7,8 DDD), Ausztriában (7,1 DDD) és Németországban (8,9 DDD) a legalacsonyabb.

Az 1.000 lakosra jutó definiált napi dózisok száma Görögországban a legmagasabb (26,4).

Az ECDC szerint az antibiotikum-fogyasztás takarékosabb trendjét beárnyékolja a szélessávú antibiotikumok alkalmazásának mind az ambuláns, mind a fekvőbeteg szektorban való növekedése.