

***Keresztmetszeti vizsgálat az antibiotikumok indokolatlan felírásáról
az Egyesült Államokban***

British Medical Journal (BMJ) 2019;367:l6461; (Published 11 December 2019)

Kulcsszavak: gyógyszer, antibiotikum, antibiotikum-rezisztencia, antibiotikum-recept, Egyesült Államok

Forrás Internet-helye: <https://today.oregonstate.edu/news/outpatient-antibiotic-prescriptions-are-written-without-documented-reason-18-time> ;
<https://www.bmj.com/content/367/bmj.l6461>

Michael J. Ray (*Oregon Health & Science University-Portland State University School of Public Health, Oregon State University College of Pharmacy*) és m. tanulmánya a *National Center for Health Statistics* évente végzett *National Ambulatory Medical Care Survey (NAMCS)* felmérésén alapult. 2016-ban az Egyesült Államokban az ambuláns ellátás területén 1.000 főre 836 antibiotikumos terápia jutott. Márpedig ezen a területen az antibiotikumok felírásának aránya nem haladhatná meg a 30%-ot.

Oregonban 2015-ben az ambuláns ellátás területén 990,8 millió ambuláns beteglátogatásra került sor, amelyek közül a kutatók szűrőpróbaszerűen 28.300 esetben értékelték az antibiotikum-recept indokoltságát. 2015-ben 130 millió antibiotikum-recept kibocsátására került sor, amelyek az összes orvoslátogatás 13%-ára jutottak. A vizsgálat kritériumai szerint a receptek 57%-át indokolt indikációra írták fel, 25% indokolatlan volt, 18%-nál pedig nem volt dokumentált indikáció. Ez 24 millió dokumentált indikáció nélküli, ill. 32 millió indokolatlan indikációra felírt receptnek felel meg.

Az „indikáció nélkül” jelentett leggyakoribb diagnózisok: nem specifikált esszenciális hipertónia (11%), komplikációk említése nélküli diabétesz mellitus (8%) és utókezelés keretében specifikált egyéb indikációk (7%). A húgyutak kezelésére antiinfektív szerekben részesülők 9%-ánál nem specifikus húgyúti szimptómák (pl. dizúria, gyakori vizelés, inkontinencia, vizelési kényszer) álltak fenn, amelyek potenciális húgyúti fertőzésre utalhatnak.

Michael J. Ray (*Oregon Health & Science University-Portland State University School of Public Health, Portland, OR 97239, USA, Oregon State University College of Pharmacy, Portland, OR 97201, USA*)
raymi@ohsu.edu ([@MichaelRayMPH](https://twitter.com/MichaelRayMPH) on Twitter)