Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések: egy európai szintű betegbiztonsági fenyegetés

2016-ban és 2017-ben az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ (ECDC) pontprevalencia-vizsgálatokat szervezett, hogy adatokat gyűjtsön az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzésekről az Európai Unió és az Európai Gazdasági Térség kórházaiban és hosszú ápolási idejű intézményeiben. Bár egyes fertőzések könnyen kezelhetők, mások súlyosan károsíthatják a betegek egészségét, meghosszabbítva ezáltal kórházi tartózkodásukat és megnövelve az ellátási költségeket is. A kórházakban előforduló egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések több halálesetet okoznak Európában, mint az ECDC által nyomon követett bármely más fertőző betegség.

Minden egyes nap:

Kórházak

15-ből 1

kórházban ápolt beteg legalább egy egészségügyi ellátással összefüggő fertőzésben szenved.

98 000

betegnek van legalább egy egészségügyi ellátással összefüggő fertőzése.

Hosszú ápolási idejű intézmények

24-ből 1

hosszú idejű ápolásban részesülő ellátott legalább egy egészségügyi ellátással összefüggő fertőzésben szenved.

124 000

ellátottnak van legalább egy egészségügyi ellátással összefüggő fertőzése.

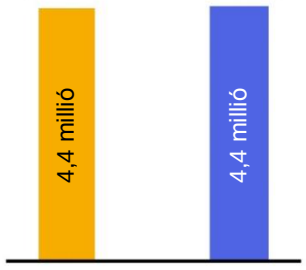
Tények

Az európai kórházakban és hosszú ápolási idejű intézményekben összesen előforduló, egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések száma mintegy 8,8 millióra becsülhető.

A kórházban előforduló egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések (pl. pneumónia, seb- és véráramfertőzések) általában súlyosabbak, mint a hosszú ápolási idejű intézményekben előfordulók (pl. egyéb alsó légúti fertőzések, húgyúti fertőzések, bőr- és kötőszöveti fertőzések).

Bizonyos egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések több mint fele megelőzhetőnek számít.

8,8 millió egészségügyi ellátással összefüggő fertőzés fordul elő

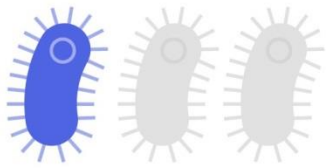


Mikrobiológiai mintavétel

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzéseket gyakran kezelik előzetes mikrobiológiai mintavétel nélkül, vagy ha van mikrobiológiai minta, az negatív is lehet.

Mikroorganizmusok

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzést okozó mikroorganizmus az esetek csupán 53%-ában volt ismert a kórházakban és az esetek 19%-ában a hosszú ápolási idejű intézményekben.



Antibiotikum-rezisztencia

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzést okozó minden 3 baktériumból 1 antibiotikum-rezisztens, kórházakban és hosszú ápolási idejű intézményekben egyaránt.

Intézkedések az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzésére:

Infekciókontroll, ideértve a kézhigiénét, a multirezisztens baktériumokkal való kolonizáció vagy fertőzés szűrését és a kolonizált vagy fertőzött páciensek elkülönítését.

Antimikrobiális stewardship programok.

Célzott oktatás és képzés valamennyi egészségügyi dolgozó részére.

Az ellátottak és hozzátartozóik részletes tájékoztatása arról, hogy mit tehetnek ezen fertőzések megelőzése érdekében, illetve az antibiotikumok megfontolt használatáról.

Az EÖF-ek intézményi és nemzeti szintű surveillance-a.

Kiemelt mikrobiológiai laboratóriumi támogatás a kórházak és a hosszú ápolási idejű intézmények részére.

ecdc
EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL

Európai Antibiotikum Nap
Európai egészségügyi kezdeményezés

ecdc.europa.eu
antibiotic.ecdc.europa.eu
antsz.hu

#KeepAntibioticsWorking
#EAAD