

Използване на антимикробни средства в европейските болници и заведенията за дългосрочни грижи

Антимикробните средства — и най-вече антибиотиците — често се използват в болници и заведения за дългосрочни грижи за лечение или профилактика на инфекции. Понякога употребата им може би е ненужна, тъй като става причина за възникването и разпространението на антимикробна резистентност. През 2016 г. и 2017 г. ECDC координира два европейски проучвания на моментната болестност, проведени съответно в болници за спешна помощ и заведения за дългосрочни грижи.



Употреба на антимикробни средства във:
Болници



1 / 3

пациенти получават поне едно антимикробно средство ежедневно.

Периоперативна профилактика



1 от всеки 2 курса на периоперативна профилактика се предписва с продължителност повече от един ден.



Обикновено една доза е достатъчна за периоперативна профилактика. Продължителната периоперативна води до ненужна употреба на антимикробни средства в болниците.

Медицинска профилактика



1 / 10 от предписанията на антимикробни средства рецепти за антимикробни средства е за медицинска профилактика, за която има ограничен брой показания.

Поради това част от рецептите за антимикробни средства с цел медицинска профилактика може да се счита за ненужна употреба.



Парентерална употреба

7 от 10 антимикробни средства са били прилагани парентерално. Премаване от парентерална към перорална употреба е съобщено само за 4 % от рецептите, предписващи парентерално лечение с антимикробни средства.

Широкоспектрни антибиотици

Делът на широкоспектрните антибиотици в Европа е между 16 и 62 %. Големите различия при употребата им е показателна за необходимостта от преразглеждане на показанията им в болниците на много държави.

Невинаги са необходими широкоспектрни антибиотици и тяхната прекомерна употреба води до антимикробна резистентност.

16 % — 62 %

