Клучни пораки за клиничките микробиолози

Задачи

1. Вашите задачи поврзани со подобрување на употребата на антибиотици опфаќаат [31,98-100] [експертски консензус]:

а) Учество во тимот за рационална употреба на антибиотици, како клучен член на тимот;

б) Соработка со специјалистот за инфективни болести и болничкиот фармацевт за спроведување на програмата за рационална употреба на антибиотици;

в) Поддршка на болничките упатства за антибиотици засновани на докази во врска со вообичаените инфекции и хируршката профилакса;

г) Навремена идентификација и известување за микроорганизмите (на пр. во хемокултури) и тестирање на антимикробната осетливост;

д) Итно соопштување на критичните резултати на лекарот што го води лекувањето;

е) Претставување на податоците на начин што поддржува рационална употреба на антибиотици, на пример преку селективно известување на лекарите за ограничен број резултати за антимикробна осетливост;

ж) Обезбедување упатства за правилно земање примероци, спроведување критериуми за отфрлање на несоодветно доставени примероци и воспоставување процедури за ограничување на обработката на контаминанти (на пр. хемокултури);

з) Водење на емпириска антибиотска терапија преку обезбедување на кумулативни податоци за антимикробна осетливост специфични за болницата и одделот (на пр. одделение за интензивна нега или ургентен центар);

и) Идентификување на критични трендови во антибиотската резистенција во болницата и навремено комуницирање на наодите до тимот за рационална употреба на антибиотици и тимот за контрола на инфекции.

й) Управување со антимикробниот формулар на вашата болница (т.е. листа на лекови достапни за препишување).

Што може да направите или во што да соработувате

2. Обезбедете упатства за земање, чување и транспорт на примероци [98,99].

3. Осигурете се дека лабораториското тестирање и известувањето за антимикробната осетливост ги следат упатствата за лекување (вклучувајќи селективно известување), и вклучете релевантни коментари за толкување доколку е потребно [31].

4. Осигурете се дека резултатите од идентификацијата и тестирањето на антимикробната осетливост се соопштуваат на лекарите, медицинските сестри и тимот за рационална употреба на антибиотици, особено за критичните резултати (на пр. хемокултури) [98-100].

5. Осигурете се дека тестирањето и известувањето за микробиолошките резултати ги следат европските и националните стандарди (т.е. Европски комитет за тестирање на антимикробна осетливост - EUCAST) [31].

6. Обезбедете податоци за антибиотската резистенција на ниво на болница и оддел, и комуницирајте ги трендовите со тимот за рационална употреба на антибиотици и тимот за превенција и контрола на инфекции [101].

7. Редовно обучувајте ги болничките лекари за антибиотската резистенција и за употребата на брзи дијагностички тестови на местото на згрижување [31,53].