

Klíčová sdělení pro klinické mikrobiology

Úkoly

1. Mezi vaše úkoly související se zlepšováním používání antibiotik patří [31,98-100] [konsensus expertů]:
 - a) účastnit se jakožto klíčový člen v týmu pro dohled nad používáním antibiotik;
 - b) spolupracovat se specialistou na infekční choroby a nemocničním lékárníkem při zavádění programu pro dohled nad používáním antibiotik;
 - c) podporovat na důkazech založené nemocniční pokyny pro užívání antibiotik pro běžné infekce a chirurgickou profylaxi;
 - d) včas identifikovat a hlásit mikroorganismy (např. u hemokultur) a testovat antimikrobiální citlivost
 - e) rychle sdělovat kriticky významné výsledky ošetřujícímu lékaři;
 - f) prezentovat údaje způsobem, který podporuje uvážlivé používání antibiotik, např. prostřednictvím selektivního hlášení omezeného množství výsledků antimikrobiální citlivosti lékařům;
 - g) poskytovat pokyny ohledně vhodného odběru vzorků se zdůrazněním kritérií pro odmítnutí nevhodně zaslanych vzorků a zavedení postupů pro snížení kontaminace při zpracování (např. u hemokultur);
 - h) podporovat empirickou antibiotickou terapii poskytováním kumulativních údajů o antimikrobiální citlivosti na úrovni nemocnice a specifických oddělení (např. jednotek intenzivní péče nebo pohotovostních oddělení);
 - i) identifikovat kriticky významné trendy antibiotické rezistence v nemocnici a rychle předat pozorování týmu pro dohled nad používáním antibiotik a týmu pro kontrolu infekcí;
 - j) řídit soupis antibiotik ve vaší nemocnici (tj. seznam léčiv dostupných předepisujícím lékařům).

Co můžete udělat či na čem můžete spolupracovat

2. Poskytujte pokyny pro odběr, skladování a transport vzorků [98,99].
3. Zajistěte, aby se laboratorní testování a hlášení antimikrobiální citlivosti řídilo léčebnými pokyny (včetně selektivního hlášení) a aby do interpretace byly v případě potřeby zahrnuty příslušné komentáře [31].
4. Zajistěte předání výsledků identifikačních testů a testů antimikrobiální citlivosti předepisujícím lékařům, zdravotním sestřám a týmu pro dohled nad používáním antibiotik, zejména u kriticky významných výsledků (např. u hemokultur) [98-100].
5. Zajistit, aby v rámci testování a hlášení mikrobiologických výsledků byly dodržovány evropské i vnitrostátní standardy (tj. standardy Evropského výboru pro testování antimikrobiální citlivosti – EUCAST) [31].

6. Na úrovni nemocnice i oddělení poskytněte údaje o antibiotické rezistenci a sdělte trendy týmu pro dohled nad používáním antibiotik a týmu pro prevenci a kontrolu infekcí [101].

7. Pravidelně proškolejte předepisující lékaře v nemocnicích ohledně antibiotické rezistence a ohledně použití rychlých diagnostických testů a testů použitelných v místě péče [31,53].