

Mesaje-cheie pentru microbiologi

Atribuții

1. Printre atribuții dumneavoastră privind îmbunătățirea utilizării antibioticelor se numără următoarele [31,98-100] [consens al experților]:
 - a) Participarea la echipa de gestionare a antibioticelor, ca membru important al echipei;
 - b) Colaborarea cu specialistul în boli infecțioase și farmacistul spitalului pentru aplicarea programului de gestionare a antibioticelor;
 - c) Susținerea ghidurilor bazate pe dovezi din spital privind antibioticele pentru infecții comune și pentru profilaxia chirurgicală;
 - d) Identificarea și raportarea în timp util a microorganismelor (de exemplu, în culturile de sânge) și testarea sensibilității la agenții antimicrobieni;
 - e) Comunicarea promptă a rezultatelor critice medicului curant;
 - f) Prezentarea datelor într-un mod care să susțină utilizarea prudentă a antibioticelor, de exemplu prin raportarea selectivă către medici a unui număr limitat de rezultate privind sensibilitatea la agenții antimicrobieni;
 - g) Furnizarea de ghiduri pentru colectarea adecvată a probelor, aplicând criteriile de respingere a probelor prezentate în mod necorespunzător și stabilind proceduri de limitare a dezvoltării contaminanților (de exemplu, culturi de sânge);
 - h) Îndrumarea tratamentului empiric cu antibiotice furnizând date cumulative privind sensibilitatea la agenți antimicrobieni specifice spitalului și secției (de exemplu, unității de terapie intensivă sau serviciului de urgență);
 - i) Identificarea tendințelor critice ale rezistenței la antibiotice în spital și comunicarea rapidă a observațiilor echipei de gestionare a antibioticelor și echipei de control al infecțiilor.
 - j) Gestionarea formularului de medicamente antimicrobiene din spitalul dumneavoastră (adică, lista de medicamente disponibile medicilor care prescriu medicamente).

Lucruri pe care le puteți face sau în privința cărora puteți colabora

2. Furnizați ghiduri pentru colectarea, stocarea și transportul probelor [98,99].
3. Asigurați-vă că testele de laborator și raportarea privind sensibilitatea la agenți antimicrobieni respectă ghidurile referitoare la tratament (inclusiv raportarea selectivă) și includ observații relevante privind interpretarea, dacă sunt necesare [31].
4. Asigurați-vă că rezultatele testelor de identificare și de sensibilitate la agenți antimicrobieni sunt comunicate medicilor care prescriu medicamente, asistenților

medicali și echipei de gestionare a antibioticelor, în special în cazul rezultatelor critice (de exemplu, pentru culturile de sânge) [98-100].

5. Asigurați-vă că testarea și raportarea rezultatelor microbiologice respectă standardele europene și naționale (adică ale Comitetului european privind testarea sensibilității antimicrobiene - EUCAST) [31].

6. Furnizați date privind rezistența la antibiotice la nivel de spital și de secție și comunicați tendințele echipei de gestionare a antibioticelor și echipei de prevenire și control al infecțiilor [101].

7. Instruiți în mod regulat doctorii din spital care prescriu medicamente cu privire la rezistența la antibiotice și utilizarea testelor de diagnosticare rapidă la locul acordării asistenței medicale [31,53].