

Mesaje-cheie pentru microbiologi

Atribuții

- Printre atribuții dumneavoastră privind îmbunătățirea utilizării antibioticelor se numără următoarele [31,98-100] [consens al experților]:
 - Participarea la echipa de gestionare a antibioticelor, ca membru important al echipei;
 - Colaborarea cu specialistul în boli infecțioase și farmacistul spitalului pentru aplicarea programului de gestionare a antibioticelor;
 - Susținerea ghidurilor bazate pe dovezi din spital privind antibioticele pentru infecții comune și pentru profilaxia chirurgicală;
 - Identificarea și raportarea în timp util a microorganismelor (de exemplu, în culturile de sânge) și testarea sensibilității la agenții antimicrobieni;
 - Comunicarea promptă a rezultatelor critice medicului curant;
 - 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;
 - 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);
 - 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);
 - 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.
 - 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

- Furnizați ghiduri pentru colectarea, stocarea și transportul probelor [98,99].
- 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].
- 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].