

Kulcsfontosságú üzenetek a klinikai mikrobiológusok számára

Feladatok

1. Az antibiotikum-használat javításával kapcsolatosan az Ön feladatai az alábbiak [31,98-100] [szakértői konszenzus]:
 - a) részvétel az antibiotikum politika csapatban, mint a csapat kulcsfontosságú tagja;
 - b) együttműködés az infektológus szakemberrel és a kórházi gyógyszerésszel, hogy bevezessék az antibiotikum politika programot;
 - c) a gyakori fertőzésekre és a sebészi profilaxisra vonatkozó, bizonyítékokon alapuló kórházi antibiotikum irányelvek támogatása;
 - d) mikroorganizmusok időbeli azonosítása és jelentése (például vérminta-tenyésztés), antimikrobiális érzékenységi vizsgálat;
 - e) kritikus eredmények azonnali közzlése a kezelőorvossal;
 - f) az adatok bemutatása olyan módon, amely támogatja a körültekintő antibiotikum-használatot, például az antimikrobiális érzékenységi eredmények korlátozott számának szelektív jelentése az orvosok számára;
 - g) a megfelelő mintavétellel kapcsolatos irányelvek rendelkezésre bocsátása, a nem megfelelően beküldött mintákra vonatkozó visszautasítási feltételek alkalmazása, valamint eljárások bevezetése a szennyeződések feldolgozásának korlátozására (például vérminta-tenyésztések);
 - h) empirikus antibiotikum-kezelés irányítása kórház- és osztályspecifikus (például intenzív osztály vagy sürgősségi osztály) kumulatív antimikrobiális érzékenységi adatok rendelkezésre bocsátása révén;
 - i) kritikus trendek azonosítása az antibiotikum-rezisztenciában a kórházban, és a megfigyelések azonnal közzlése az antibiotikum politika csapattal, valamint az infekciókontroll csapattal;
 - j) a kórház antimikrobiális gyógyszerkönyvének (vagyis az antibiotikumot felíró orvosok számára rendelkezésre álló gyógyszerek listájának) kezelése.

Amit Ön tehet, illetve amiben együttműködhet

2. Bocsásson rendelkezésre útmutatásokat a mintavételhez, tároláshoz és szállításhoz [98,99].
3. Biztosítsa, hogy a laboratóriumi vizsgálatok és az antimikrobiális érzékenységi jelentések követik a kezelési irányelveket (beleértve a szelektív jelentést), és szükség esetén tartalmazzák az értelmezéssel kapcsolatos, releváns megjegyzéseket [31].

4. Biztosítsa, hogy az azonosítási és antimikrobiális érzékenységi vizsgálatok eredményeit közli az antibiotikumokat felíró orvosokkal, az ápolókkal és az antibiotikum politika csapattal, különösen a kritikus eredmények (például vérminta-tenyésztések) esetében [98-100].
5. Biztosítsa, hogy a vizsgálatok és a mikrobiológiai eredmények jelentése megfelel az európai és nemzeti standardoknak (azaz az antibiotikum-rezisztencia vizsgálat európai bizottsága - EUCAST) [31].
6. Bocsássa rendelkezésre az antibiotikum-rezisztenciával kapcsolatos adatokat kórházi szinten és osztályos szinten, és tájékoztassa a trendekről az antibiotikum politika csapatot és az infekcióprevenciós és -kontroll csapatot [101].
7. Rendszeresen képezze tovább az antibiotikumot felíró kórházi orvosokat az antibiotikum-rezisztenciával, valamint a gyors és célzott diagnosztikus tesztek használatával kapcsolatosan [31,53].