

Messagġi ewlenin għall-mikrobijologi kliniċi

Kompiti

- Il-kompiti tagħkom li għandhom x'jaqsmu mal-użu mtejjeb tal-antibijotiku jinkludu [31,98-100] [kunsens tal-esperti]:
 - Tipparteċipa fit-tim għall-kontroll tal-antibijotiċi, bħala membru ewlieni tat-tim;
 - Tikkollaboraw mal-ispeċjalista tal-mard infettiv u mal-ispizjar tal-isptar biex jiġi implimentat il-programm tal-kontroll tal-antibijotiċi;
 - Tappoġġjaw linji gwida dwar l-antibijotiċi tal-isptar ibbażati fuq l-evidenza għal infezzjonijiet komuni u għal profilassi kirurġika;
 - Tidentifikaw u tirrapportaw il-mikroorganizmi fil-ħin (eż. fil-kulturi tad-demem) u tittestjaw is-suxxettibbiltà antimikrobjali;
 - Tikkomunikaw riżultati kliniċi minnufih lit-tabib li jkun qed jikkura;
 - Tippreżentaw dejta b'mod li jappoġġja l-użu prudenti tal-antibijotiċi, pereżempju billi tirrapportaw b'mod selettiv numru limitat ta' riżultati ta' suxxettibbiltà antimikrobjali lit-tobba;
 - Tipprovdu linji gwida għall-ġbir adegwat tal-kampjuni, tinfurzaw il-kriterji ta' rifjut għall-kampjuni mibgħuta b'mod mhux adegwat u tistabbilixxu proċeduri biex tillimitaw il-ħidma tal-kontaminanti (eż. il-kulturi fid-demem);
 - Tiggwidaw terapija antibiotika empirika billi tipprovdu lill-isptar u lis-sala tal-isptar (eż. l-unità tal-kura intensiva jew id-dipartiment tal-emergenza) dejta ta' suxxettibbiltà antimikrobjali kumulattiva speċifika;
 - Tidentifikaw xejriet kritiċi fir-reżistenza għall-antibijotiċi fl-isptar u tikkomunikaw l-osservazzjonijiet minnufih lit-tim tal-amministrazzjoni tal-antibijotiċi u t-tim tal-kontroll tal-infezzjonijiet.
 - Tiġġestixxu l-formularju antimikrobjali tal-isptar tagħkom (jiġifieri, il-lista tal-mediċini disponibbli għall-preskriventi).

Affarijiet li tista' tagħmel jew tikkollabora fuqhom

- Tipprovdu linji gwida għall-ġbir, il-ħażna u t-trasport tal-kampjuni [98,99].
- Tiżguraw li l-ittestjar tal-laboratorju u r-rappurtar tas-suxxettibbiltà antimikrobjali jsegwu l-linji gwida dwar it-trattament (inkluż rappurtar selettiv) u tinkludu kummenti rilevanti dwar l-interpretazzjoni jekk ikun hemm bżonn [31].
- Tiżguraw li l-identifikazzjoni u r-riżultati tal-ittestjar tas-suxxettibbiltà antimikrobjali jiġu kkomunikati lill-preskriventi, l-infermiera u lit-tim tal-amministrazzjoni tal-antibijotiċi, speċjalment għal riżultati kritiċi (eż. il-kulturi fid-demem) [98-100].

5. Tiżguraw li l-ittestjar u r-rappurtar tar-riżultati mikrobijoloġiċi jsegwu l-istandards nazzjonali u Ewropej (jiġifieri, il-Kumitat Ewropew dwar it-Testijiet tas-Suxxettibbiltà - EUCAST) [31].
6. Tipprovdu dejta dwar ir-reżistenza għall-antibijotiċi fil-livell tal-isptar u l-livell tas-sala tal-isptar u tikkomunikaw ix-xejriet lit-tim tal-amministrazzjoni tal-antibijotiċi u lit-tim tal-prevenzjoni u l-kontroll tal-infezzjonijiet [101].
7. Tharrġu lill-preskriventi tal-isptar b'mod regolari dwar ir-reżistenza għall-antibijotiċi u dar it-testijiet dijagnostiċi rapidi u ta' punt ta' kura [31,53].