

# Кључне поруке за клиничке микробиологе

---

## Задаци

---

1. Ваши задаци у вези са унапређењем употребе антибиотика укључују [31,98–100] [стручни консензус]:

- а) Учешће у тиму за управљање антибиотикима, као кључни члан тима;
- б) Сарадња са специјалистом за инфективне болести и болничким фармацеутом и/или фармакологом у спровођењу програма управљања антибиотикима;
- в) Подршка болничким смерницама за примену антибиотика заснованим на доказима за уобичајене инфекције и за хируршку профилаксу;
- г) Правовремена идентификација и извештавање о микроорганизмима (нпр. у хемокултурама) и тестирање осетљивости на антимикробна средства;
- д) Хитно саопштавање критичних резултата ординирајућем лекару;
- е) Представљање података на начин који подржава рационалну употребу антибиотика, на пример селективним извештавањем лекара о ограниченом броју резултата осетљивости на антимикробна средства;
- ж) Обезбеђивање смерница за адекватно прикупљање узорака, примена критеријума за одбијање неадекватно достављених узорака и успостављање процедура за ограничавање обраде контаминираних узорака (нпр. хемокултура);
- з) Усмеравање емпиријске антибиотске терапије пружањем кумулативних података о осетљивости на антимикробна средства специфичних за болницу и одељење (нпр. јединица интензивне неге или хитна служба);
- и) Идентификовање критичних трендова у резистенцији на антибиотике у болници и хитно саопштавање запажања тиму за управљање антибиотикима и тиму за контролу инфекција.
- ј) Управљање листом доступних антимикробних лекова ваше болнице (тј. списком лекова доступних лекарима који их прописују).

## Активности које можете предузети или на којима можете сарађивати

---

2. Обезбедите смернице за прикупљање, чување и транспорт узорака [98,99].

3. Осигурајте да лабораторијско тестирање и извештавање о осетљивости на антимикробна средства прати смернице за лечење (укључујући селективно извештавање) и да садржи релевантне коментаре о тумачењу резултата када је то потребно [31].
4. Осигурајте да се резултати идентификације и тестирања осетљивости на антимикробна средства саопштавају лекарима који прописују лекове, медицинским сестрама и тиму за управљање антибиотцима, нарочито када се ради о критичним резултатима (нпр. хемокултуре) [98-100].
5. Осигурајте да тестирање и извештавање о микробиолошким резултатима прати европске и националне стандарде (тј. Европски комитет за тестирање осетљивости на антимикробна средства –EUCAST) [31].
6. Обезбедите податке о резистенцији на антибиотике на нивоу болнице и одељења и саопштите трендове тиму за управљање антибиотцима и тиму за превенцију и контролу инфекција [101].
7. Редовно едукујте болничке лекаре који прописују лекове о резистенцији на антибиотике и о примени брзих дијагностичких тестова и тестова који се изводе на месту пружања здравствене неге [31,53].