

UPUTSTVO ZA UZORKOVANJE I TRANSPORT MATERIJALA U MIKROBIOLOŠKOJ LABORATORIJI

Za pouzdane rezultate mikrobioloških analiza od velike je važnosti odabrati odgovarajući uzorak, pravilno ga uzeti, dostaviti u laboratoriju ili ga pravilno čuvati do transporta u laboratoriju. Pod uzorkom se smatra svaki biološki materijal koji se uzima od bolesnika i analizira u mikrobiološkoj laboratoriji.

Preporuke i opšti principi uzorkovanja:

- Uzorak mora biti uzet sa pravog mesta
- Uzorak mora biti uzet u pravo vreme, što zahteva poznavanje toka bolesti i kliničke slike .
- Treba izbeći kontaminaciju fiziološkom mikroflorom .
- Ako je u pitanju lokalna infekcija, materijal se uzima što pre, posle pojave prvih simptoma sa mesta gde se odigrava infektivni proces.
- Kod generalizovanih zaraznih bolesti, vrsta materijala i mesto uzorkovanja zavise od stadijuma bolesti i kliničke slike.
- Potrebno je uzeti dovoljnu količinu materijala .
- Uzorak se mora uzeti pre početka antibiotske terapije, ako to nije moguće navesti primenjenu terapiju.
- Uzorak mora biti dostavljen u sterilnoj posudi. Ako se uzorak transportuje do laboratorije potrebno je poštovati pravila transporta. Uzorak se donosi u odgovarajućoj ambalaži, koja se kupuje sterilno upakovana. Doneta bočica se ne sme oštetiti u transportu niti isprljati prilikom uzorkovanja.
- Dostaviti uzorak u laboratoriju što pre!
- Svaki uzorak mora imati uputnicu, pravilno popunjenu. Uputnica mora sadržati sledeće podatke: Ime i prezime pacijenta, JMBG, LBO, broj knjižice ,vrsta uzorka, vrsta analize, datum uzorkovanja, uputna dijagnoza ili vodeći simptomi, ordinirana terapija, broj uzorka (prvi ili kontrolni), da li postoji alergija na neki od antibiotik, ustanova (Dom zdravlja ili odeljenje), potpis lekara, faksimil i okrugli pečat ustanove koja šalje pacijenta.
- Ambulantnim pacijentima se uzorci uzimaju na prijemu mikrobiološke laboratorije svaki dan od 7h-13h