



Kultura hemodijaliznih tekućina (tekućina iz sistema za hemodijalizu, dijalizati)

Uzorci se uzimaju na bolničkom odjelu (jedinici za hemodijalizu). Voda iz sistema se mora kontrolirati barem jedanput mjesečno, a kada broj bakterija premaši dozvoljene standarde, sistem se mora dezinficirati i ponovno testirati. Ako klinički znakovi ukazuju na pirogeni reakciju, septikemiju ili oboje, jedinica za hemodijalizu će kontaktirati Mikrobiološki laboratorij koji će provesti dodatno testiranje. Uzorkovanje u svakom slučaju radi laboratorijski inženjer iz Mikrobiološkog laboratorija koji sa sobom donosi potrebne bočice.

Uzima se uzorak vode prije filtera, voda prije osmoze, tretirana voda-iza osmoze, povratna voda-priprema, povratna voda-osmoza, tretirana voda-soba negativna, tretirana voda-soba pozitivna, koncentrat dijalizata i dijalizna otopina. Uzorci se uzimaju u šprice i boce koje sa sobom donose laboratorijski inženjeri.

Uzorke nakon uzorkovanja laboratorijski inženjer nosi sa sobom u Mikrobiološki laboratorij.

Nalaz je završen za 7 radnih dana.

Liječnik iz hemodijalizne jedinice može telefonski dobiti informaciju o porastu nakon 48 sata na telefon 653-167 od 7:00 - 15:00 h.

Nalaz sadržava podatak o nazivu poraslih mikroorganizama te broj CFU/ml.