



Uzimanje urina za mikrobiološke pretrage

Za bakteriološku pretragu (urinokulturu) prije prvog mokrenja ujutro, poželjno je istuširati se ili oprati spolovilo sa vodom te se obrisati sa ručnikom. Žene trebaju razmaknuti velike usne te prvi mlaz urina izmokriti, a srednji mlaz urina uhvatiti u sterilnu posudu na navoj. Muškarci trebaju podići prepucij, prvi mlaz urina izmokriti, a srednji mlaz urina trebaju uhvatiti u sterilnu posudu na navoj. Dovoljno je 5-10 ml urina.

Za pretragu na *Mycoplasma hominis* i *Ureaplasma urealyticum* **uzima se prvi mlaz urina.**

Za pretragu na *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis* i *Mycoplasma genitalium* metodom Real-time PCR uzima se prvi mlaz urina. Prije sakupljanja uzorka ne smije se mokriti barem 2 sata. Sakuplja se 10 – 30 ml (optimalno više od 20 ml) prvog mlaza urina u sterilnu plastičnu posudu koja ne sadrži konzervans. Uzorak koji sadrži više od 30 ml urina biti će odbijen jer ne zadovoljava kriterije kojima je definiran prvi mlaz urina.

Urin iz vrećice uzima se kod male djece koja ne mogu sama mokriti. Spolovilo i kožu oko spolovila kod djeteta treba dobro oprati sa vodom te osušiti. Na suhu kožu, nalijepiti vrećicu i ostaviti je barem sat vremena. Vrećicu sa urinom nakon toga odlijepiti i dostaviti na šalter Mikrobiološkog laboratorija.

Urin treba donijeti na šalter Mikrobiološkog laboratorija unutar 2 sata od uzimanja. U slučaju produženog transporta, urin se može čuvati do 24 sata na 4°C. U slučaju molekularnih pretraga (Real-time PCR) urin je potrebno transportirati u što kraćem vremenskom periodu od uzimanja uzorka, u hladnijim uvjetima, po mogućnosti na temperaturi od 2 – 8 °C, što se može postići spremanjem uzorka u transportni frižider.

Nalaz bakteriološke pretrage urina završen je za 4 radna dana, iako je veliki postotak nalaza završen za dva dana. Nalaz mikološke analize završen je za 6 radnih dana.

Nalaz pretrage urina molekularnom metodom (Real-time PCR) završen je za 4 radna dana.