



Uzimanje uzoraka za dijagnostiku *C. trachomatis* molekularnom metodom (PCR-RT)

Sa svakim uzorkom se postupa kao da je potencijalno infektivan materijal. Kako bi se osigurala visoka kvaliteta uzorka, uzorak se treba transportirati što brže i pod određenim temperaturnim uvjetima.

Prikladni uzorci za dokazivanje *C. trachomatis* u urogenitalnom sustavu **žena** su **bris cerviksa, bris uretre i urin.**

Preporučeni uzorci za dokazivanje *C. trachomatis* u urogenitalnom sustavu **muškaraca** su **bris uretre i urin.**

UZORCI BRISA: Metodom brisa uzimaju se uzorci konjunktive, endocerviksa i uretre.

Za sakupljanje i transport brisa konjunktive, endocerviksa i uretre treba koristiti samo: Dacron® bris, bris od umjetne svile (rajon) ili plastični bris sa kalcijevim alginatom na vrhu.

- ne koristiti drveni bris;
- bris konjunktive, endocerviksa i uretre treba transportirati u 1-3 ml transportnog medija.

Navedeni materijali (bris i originalna posuda s transportnim medijem) se mogu prethodno na zahtjev dobiti na šalteru Mikrobiološkog laboratorija.

Postupak uzorkovanja:

Prije uzorkovanja obavezno provjeriti nalazi li se u transportnoj epruveti tekući medij (ne smije iscuriti)!

Brisom se čvrsto obriše željeno anatomsko područje, bris se staviti u transportni medij, pravilno zatvori pripadajućim čepom da ne iscuri i označiti posudu s uzorkom, imenom i prezimenom pacijenta i datumom uzorkovanja.

Štapić brisa se u posudi sa transportnim medijem prelomi do visine posude i začepi. Bris se vrati u originalno pakiranje i baci u infektivni otpad, **a posuda s transportnim medijem u kojem je razmućen uzorak s brisa se pravilno zatvori pripadajućim čepom i označi s prethodno navedenim podacima.**

Uzorak uzet brisom treba transportirati u što kraćem vremenskom periodu od oduzimanja uzorka, u hladnijim uvjetima, po mogućnosti na temperaturi od 2 – 8 °C, što se može postići spremanjem uzorka u transportni frižider.

Ako se uzorak ne može dostaviti u Mikrobiološki laboratorij istog dana, tada ga se pohranjuje na temperaturu od 2 – 8 °C **i transportira u roku od 24 h.**



URIN

Pacijenta treba savjetovati da ne mokri najmanje 2 sata prije sakupljanja uzorka za analizu. Sakuplja se 15 - 20 ml prvog mlaza urina u čistu plastičnu posudu koja ne sadrži konzervans, zatvoriti posudu pripadajućim poklopcem i označiti posudu s uzorkom.

Ne smije se uzimati urin koji je u posudi s konzervansom!

Ako se urin uzima izvan Mikrobiološkog laboratorija, treba ga što prije dostaviti u mikrobiološki laboratorij, a optimalna temperatura za transport je 19 – 23 °C (sobna temperatura).

Ako nije moguće izvršiti transport istog dana od sakupljanja uzorka, tada se uzorak čuva u hladnjaku na 2 - 8° C i što prije transportira do laboratorija (**unutar 24 h**).