



## Uzimanje uzoraka za dijagnostiku *M. genitalium* 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.

Preporučeni **uzorci** za dokazivanje *M. genitalium* u urogenitalnom sustavu **žena su obrisak cerviksa, obrisak uretre, obrisak vagine, kombinacija više uzoraka povećava osjetljivost.**

Preporučeni uzorci za dokazivanje *M. genitalium* u urogenitalnom sustavu **muškaraca su bris uretre i prvi mlaz urina.**

**UZORCI BRISA:** Metodom brisa uzimaju se uzorci endocerviksa, uretre, **vagine**

Za sakupljanje i transport brisa 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 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.

Ako je štapić brisa plastičan tada ga se u posudi sa transportnim medijem prelomi do visine posude, i začepi, a ako je štapić brisa metalni i nije ga moguće prelomiti, tada se bris dobro umuti u transportni medij i ocijedi o stjenku posude za transport. 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 (frižider) i što prije transportira. Tako pohranjen uzorak može se čuvati do 7 dana.

## 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!

Navedeno sakupljanje mokraće moguće je izvršiti u mikrobiološkom laboratoriju koji se brine za adekvatnu pohranu i obradu.

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).

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. Uzorak na temperaturi od 2 - 8°C može se pohraniti do 7 dana, zato je važno na posudu s uzorkom navesti datum uzimanja uzorka. Obavezno treba na posudu s uzorkom naznačiti ime i prezime pacijenta i koja vrsta uzorka je uzeta.