

## Uputstvo za pripremu pacijenata mikrobiologije

### Genitalni brisevi

#### Žene (cervikalni i vaginalni brisevi)

Dan prije uzimanja briseva ne treba imati seksualni odnos ne smiju biti prisutni tragovi krvi u sekretu. Specifične analize cervikalnog brisa na Chlamydia-u Mycoplasma-u ne treba raditi u periodu ovulacije.

#### Muškarci (uretralni bris, bris glansa, spermokultura)

Uretralni bris: Prije uzimanja uretralnog brisa pacijent ne treba da urinira 1-2 sata.

Spermokultura: Prije davanja uzorka sperme potrebno je da pacijent urinira. uzorak se uzima u sterilnu posudu i donosi u laboratoriju što prije, a najkasnije u roku od sat vremena.

### Bris grla (ždrijela) i nosa

Radi dobijanja relevantnih rezultata brisa grla potrebno je da pacijent ne doručkuje i ne sprovodi jutarnju higijenu.

Poželjno je uraditi bris prije antibiotske terapije. Ukoliko je u momentu vađenja brisa pacijent pod antibiotskom terapijom savjetuje se ponavljajne brisa 2-5 dana po okončanju iste.

### Pregled sputum (iskašljaja)

Prije davanja uzorka iskašljaja pacijent treba da opere zube (četkicom bez paste) i dobro ispere usta vodom. Da bi se dobio sekret iz donjih disajnih puteva, treba nekoliko puta duboko udahnuti, malo zadržati vazduh, a zatim što dublje i jače iskašljati u sterilnu posudu sa poklopcem na navoj.

### Urinokultura

Za ovu analizu sakuplja se prvi jutarnji urin i to poslije pranja genitalija vodom i sapunom. Prvi mlaz se odbacuje i bez prekidanja mokrenja srednji mlaz sakuplja u sterilnu bočicu za urin. Bočicu sa urinom nikada ne puniti do vrha.

### Urino kultura kod beba

Bebu raspoviti, oprati je vodom i saounom, sačekati da se spontano urinira. Po isteku nekoliko mililitara urina zahvatiti srednji mlaz urina u sterilnu bočicu za urin. Ukoliko je to nemoguće, poslije pranja zalijepiti urinsku kesicu (kesicu na držati dugo zalijepljenu, dovoljno je nekoliko mililitara urina).

### Perianalni bris (otisak)

potrebno je 24-48 h prije uzimanja perianalnog brisa analnu regiju ne prati ili tretirati medikamentima i talkom. Perianalni bris se uzima ujutru i prije defekacije (stolice).

### Pregled stolice - koprokultura

Minimalna količina materijala potrebna za pregled je 2 g, veličine lješnika. Uzima se onaj dio stolice koji sadrži krv, sluz, gnoj, odmah nakon pražnjenja u sterilnu posudu sa kašičicom pričvršćenom na poklopac. Stolica se ne uzima iz wc šolje, niti smije biti pomiješana sa urinom (mokraćom). Najbolje je uzeti iz noćne posude koja ne smije sadržavati tragove dezinficijensa (oprati noćnu posudu deterdžentom i dobro je isprati vodom).

Na preporuku porodičnog doktora potrebno je pregledati najmanje 3 uzorka stolice (3 uzorka stolice u period od 7 dana) da bi se isključilo ili potvrdilo prisustvo patogenih bakterija.

**Pregled stolice na jaja crijevnih parazita**

Uzorak fecesa (stolice) veličine manjeg oraha se stavi u kontejner (posuda sa kašičicom pričvršćenom za poklopac) i dobro zatvori. Uzorak fecesa nikako ne smije biti pomiješan sa urinom.

Analizu treba ponavljati najmanje 3 puta u intervalima od 2-3 dana.

**Opšte preporuke**

Sve uzorke je potrebno donijeti u laboratoriju što prije ili najkasnije za 2 sata.

Uzorke je potrebno uzeti prije početka antibiotske terapije ( jedna doza antibiotika može dati lažno negativne rezultate).