

# Dijagnostika infekcija urogenitalnog sustava

## 1 URIN

Infekcije mokraćnog sustava jesu najčešće infekcije koje se javljaju kod ambulantnih bolesnika, a urin je najčešći uzorak koji dolazi u mikrobiološki laboratorij.

Najvažniji razlog bakteriološke pretrage urina je pomoć u pravilnu izboru antibiotika za liječenje izoliranog uzročnika.

### 1.1 Urin srednjeg mlaza (urinokultura)

### 1.2 Urin iz vrećice (za bebe)

### 1.3 Urin uzet iz katetera

### 1.4 Urin uzet kateterom

### 1.5 Ilealni kateter

### 1.6 Uzimanje urina suprapubičnom aspiracijom

### 1.7. Urin na Mycoplasma hominis i Ureaplasma urealyticum

## 2. UZORCI IZ SPOLNOG SUSTAVA

Uzorci iz spolnog sustava šalju se u laboratorij, da bi se odredili uzročnici različitih kliničkih sindroma, koji najčešće uključuju :

- kod žena : vulvovaginitis, uretritis, cervicitis
- kod muškaraca : uretritis, epididimitis, prostatitis.

Kod žena su u našoj Službi najčešće izolirani slijedeći izolati :

- Streptococcus haemolyticus grupe „B“ (izolat značajan kod trudnica)
- Enterococcus spp
- Escherichia coli
- Ureaplasma urealyticum (nalaz tumačiti ovisno o broju bakterija i kliničkoj slici)
- Gardnerella vaginalis (nalaz uvijek tumačiti u skladu s kliničkom slikom)
- Chlamydia trachomatis
- Mobiluncus species ( nalaz uvijek tumačiti u skladu s kliničkom slikom)
- Druge enterobakterije
- Candida albicans

Kod muškaraca su najčešće izolirani slijedeći izolati :

- Escherichia coli
- Enterococcus species
- Druge enterobakterije

Uzorci za dijagnostiku infekcija spolnog sustava :

### 2.1.Ejakulat

### 2.2. Ekspimat prostate

### 2.3.Obrisak uretre

### 2.4.Obrisak cerviksa