

**Napomene:**



**JU Kantonalna bolnica Zenica**

Crkvice 67  
72000 Zenica  
Bosna i Hercegovina



Odjel mikrobiološke dijagnostike

Kontakt tel: 032/ 447- 232  
032/ 447 - 230



**Web adresa:**  
[www.kbze.ba](http://www.kbze.ba)



Odjel mikrobiološke dijagnostike

**Informacije- uputstva za pacijente**

**Uzimanje uzoraka urina za  
urinokulturu**

**Pripremili:**

Prim Šarić dr Dijana, spec. medicinske  
mikrobiologije s parazitologijom  
Ganibegović Admira, dipl. med. sestra  
Jerković Dražen, dipl.med. tehničar

**Dizajn i tehnička obrada:**

Jerković Dražen, dipl.med. tehničar

Služba za organizaciju, standardizaciju i  
poboljšanje kvaliteta

Standard 3.1 Prava, obaveze i odgovornosti pacijenata, informacije  
za pacijente.  
Kriterij: 3.1.4

Infekcije mokraćnog sustava (IMS) predstavljaju najčešće bakterijske infekcije u vanbolničkoj populaciji te česte komplikacije vezane uz bolničko liječenje.

Najčešće je jedan pravilno uzet uzorak URINA u simptomatskih bolesnika dovoljan za postavljanje dijagnoze.

Nepravilno uzorkovanje, pohrana i transport mogu utjecati na mikrobiološki nalaz.

Urin je potrebno uzorkovati, kad god je to moguće, PRIJE početka antimikrobne terapije.

Za uzorak urina treba koristiti namjensku, sterilnu nepropusnu bočicu za urin.

UKOLIKO IMATE NEJASNOĆA SA NAČINOM UZIMANJA UZORKA URINA MOLIM DA NAS KONTAKTIRATE!



**Slika 1.** Sterilna bočica za urin

**Žene** - operite vodom (pomoću pamučne maramice ili gaze, bez sapuna, deterdženta ili dezinficijensa) područje vulve i vanjsko ušće uretre, u smjeru od naprijed prema natrag.

**Muškarci** - operite vodom glans i vanjsko ušće uretre. Nemojte se brisati ručnikom. Ispustite prvi mlaz urina. Sakupite sljedeći (srednji) mlaz u sterilnu posudicu. Čvrsto začepite posudicu (i očistite vanjski dio posudice ukoliko je vlažan). Ponovno operite ruke. Označite posudicu (flomasterom napišite ime i prezime pacijenta). Uzorak s uputnicom treba dostaviti u laboratorij. Ako od uzimanja do dostave u laboratorij uzorak stoji više od 2 sata, treba ga čuvati u frižideru.

#### **Metoda uzorkovanja urina iz trajnog katetera:**

Provjeriti ima li dovoljno urina u cijevi katetera (10 ml) ako nema, stisnuti cijev katetera kroz 10-15 minuta - potreban pribor za uzorkovanje: rukavice, igla i šprica od 10-15 ml, jastučić za brisanje namočen alkoholom, sterilna posudica za urin - dezinficirati mjesto uzimanja uzorka 70%-tnim alkoholom - iglom i špicom aspirirati 10 ml urina - prebaciti urin u sterilnu posudu, označiti je i pripremiti za transport.

**NAPOMENA:** - nikad ne uzimati urin iz vrećice za sakupljanje urina!

#### **Metode uzimanja uzoraka urina u dojenčadi i male djece:**

Preporučena metoda koja se mora pokušati u svih bolesnika je uzorkovanje urina dobivenog hvatanjem srednjeg mlaza urina na slijedeći način:

1. oprati vodom vanjsko spolovilo - sterilnu posudu podmetnuti pod dijete ili, ako je dijete naviklo na kahlicu, posudicu umetnuti u kahlicu - po mogućnosti uzeti srednji mlaz.

**NAPOMENA:** - uzorak je najbolje pokušati uzeti nakon davanja tekućine, kod mijenjanja pelene, pri kupanju, pri vaganju.

2. Uzimanje urina opomoću vrećice za sakupljanje urina:

- Oprati genitalno područje i pustiti da se osuši,
- Ne brisati nakon pranja,
- Staviti sterilnu bočicu,
- Sakupljeni urin prelići u sterilnu posudu za urin.

#### **NAPOMENA:**

- Nije preporučljiva metoda zbog velike mogućnosti kontaminacije,
- Vrećica se ne bi smjela držati duže od 1 h,
- Ako se ne dobije urin u vremenu od 1 h, vrećicu zamijeniti sa novom.