

ODDELEK ZA LABORATORIJSKO DIAGNOSTIKO

## NAVODILO PACIENTOM ZA ZBIRANJE 24-URNEGA URINA Z DODATKOM KONZERVANSA (preiskava: CITRATI, OKSALATI)

Točnost laboratorijskega rezultata analize je v veliki meri odvisna od **pravilnega zbiranja**, zato se na preiskavo ustrezno pripravite in v času zbiranja urina dosledno upoštevajte spodnja navodila:

- Dva (2) dni pred preiskavo in v času zbiranja urina opravljajte le vsakdanja opravila brez velikih fizičnih naporov in **NE** imejte spolnih odnosov.
- Uživajte **do 1,5 L** tekočine čez dan. V času zbiranja urina **NE smete uživati alkoholnih pijač in rdečega mesa**.
- Če imate okužbo sečil, drisko, izcedek iz spolovila o tem obvestite zdravnika pred preiskavo. Ženske **NE** zbirajte urina v času menstruacije.
- Konzervansi potrebni za posamezno preiskavo (ločeno zbiranje):

preiskava	CITRATI	OKSALATI
konzervans	<b>10% timol v izopropanolu</b>	<b>25% HCl</b>
opozorilo o raztopini	<b>vnetljiva</b> , draži oči in kožo, vdihavanje hlapov povzroča zaspanost ali omotico	<b>jedka in strupena</b> (na koži lahko povzroči opekline, razjeda sluznico, hlapi so strupeni in dražijo dihala)

V primeru stika s kožo ali očmi prizadete dele spirajte z veliko količino vode in se posvetujte z zdravnikom.

- V zbiralno posodo **zberite ves urin, ki ga izločite v 24-urah!**

### POSTOPEK 24-URNEGA ZBIRANJA URINA

**Zbiralno posodo** za urin (slika) in **eproveto s konzervansom** dobite na odzemnem mestu (poliklinika). Urinirate neposredno v zbiralno posodo oziroma v manjšo čisto posodico, iz katere urin nato prelijete v zbiralno posodo. Med zbiranjem se zbiralna posoda hrani **v hladilniku** ali v **hladnem in temnem prostoru**.



1. Zjutraj izpraznite mehur v stranišče.
2. Natančno zabeležite uro, ki pomeni začetek zbiranja urina. **Od te ure dalje, naslednjih 24-ur, ves urin zbirate v posodo.** Med veliko potrebo najprej urinirate v zbiralno posodo in se šele nato izčistite v stranišče.
3. **Konzervans** dodajte v zbiralno posodo **potem, ko ste vanjo oddali prvi urin.**
4. **Zadnjikrat** izpraznite mehur **natančno čez 24 ur**, ob uri, ki ste jo zabeležili ob začetku zbiranja in ta vzorec urina dodajte k zbranemu urinu. Dovoljeno je **10 minutno odstopanje**.
5. Po končanem zbiranju urin v zbiralni posodi dobro **premešajte**.
6. Zbiralno posodo **označite z vašimi osebnimi podatki** (ime, priimek, datum rojstva), zraven navedite še vrsto **konzervansa (10% timol v izopropanolu ali 25% HCl)** in jo **čim prej** dostavite na odzemno mesto laboratorija (poliklinika).
7. Pacienti, ki so zbiranje urina opravili v bolnišnici, se po končanem postopku ravnajo po navodilih medicinskega osebja.

**V kolikor sta naročeni obe preiskavi, lahko zbiralni posodi dostavite istočasno. Zbiralno posodo s 24-urnim urinom prvega dne hranite v hladilniku na 4°C.**

### OPOZORILO

Postopek zbiranja urina je potrebno izvesti dosledno, **brez napak**, saj se rezultati preiskav preračunajo na količino urina (npr. pozabljeno uriniranje v zbiralnik za urin, politje že zbranega urina, zbiranje urina manj/več kot 24 ur, nepravilno odčitano ali neodčitano volumno zbranega urina).

**V primeru navedenih napak je potrebno zbiranje 24-urnega urina ponoviti!**