

## Upala mokraćnog puta

Brzi test za dokazivanje bijelih krvnih stanica (leukocita), nitrita i proteina

1 min

Pouzdanost  
> 97 %

### Nadraženost ili već upala mokraćnog mjehura?

Kod nejasnih tegoba s mokraćnim mjehurom, npr. kod laganog peckanja pri mokrenju ili bolova u trbuhu, često je pritom pitanje radi li se već o infekciji mokraćnog puta ili samo o prolaznoj nadraženosti mokraćnog mjehura. Upala mokraćnog puta pogađa više od svake desete žene jednom godišnje, jer kratka mokraćna cijev u žena pogoduje prodiranju mikroorganizama. No, i stariji muškarci s povećanom prostatom poznaju ovaj problem.

### Otkrijte uzrok svojih tegoba: brzi test za dokazivanje upale mokraćnog puta

Brzi test za dokazivanje upale mokraćnog puta brzo otkriva jesu li vaše tegobe uzrokovane infekcijom mokraćnog puta. U slučaju pozitivnog rezultata, trebate se obratiti vašem liječniku radi daljnjeg postupka. Ovo pakiranje sadrži dva testa za samotestiranje tako da dobiveni rezultat možete još jednom prekontrolirati. Sačuvajte ove upute za upotrebu radi ponovne procjene.

### Koliko je pouzdan test Veroval<sup>®</sup>?

Brzi test za dokazivanje upale mokraćnog puta razvijen je s ciljem da se točnost i sigurnost suvremene dijagnostike učine dostupnima i za privatno korištenje kod kuće. Počiva na dokazu o prisutnosti leukocita (granična vrijednost: 10 – 500 granulocita/μl), nitrita (granična vrijednost 0,05 – 0,075 mg/dl) i bjelančevina (granična vrijednost: 15 – 500 mg/dl) u urinu te time odgovara najsuremenijim standardima medicinskih ispitivanja.

**Pouzdanost koja je dokazana u studijama za ocjenjivanje izvedbe, iznosi više od 97 %.**

#### Podaci o izvedbi:

U ispitivanju za ocjenjivanje izvedbe ovaj je test u odnosu na usporedivi proizvod s oznakom CE postigao osjetljivost od 91 % za parametar proteina, 85 % za parametar nitrita, 88 % za parametar bijelih krvnih stanica i specifičnost od 91 % za parametar proteina, 99 % za parametar nitrita i 95 % za parametar bijelih krvnih stanica.

### Da li je izvođenje testa komplicirano?

Ne: sve što trebate je sat s prikazom sekundi i jedna čista čaša. Precizan tijek testa pronaći ćete na stražnjoj stranici.

### Na što moramo paziti?

#### Skладиštenje:

- Pohranite test i sve komponente na 4 °C do 30 °C.

#### Rok trajanja:

- Ako je skladištenje provedeno prema prethodnim uputama, pogledati datum valjanosti na folijskom pakiranju testne trakice i na vanjskom pakiranju.

#### Pouzdanost:

- Pouzdanost iznosi više od 97 %.

#### Primjena:

- **Preporučujemo da se test izvodi ujutro jer je koncentracija tvari koje se dokazuju najviša u juturnjoj mokraći.**
- Izvadite testnu trakicu iz folijskog pakiranja tek neposredno prije izvođenja testa.
- Ne koristiti test ako je folijsko pakiranje otvoreno ili je testna trakica oštećena.
- **Ne izvoditi test tijekom ili tri dana nakon menstruacije.**

#### Odlaganje u otpad:

- Sve komponente mogu se zajedno s vanjskim pakiranjem odložiti u kućni otpad.
- Sredstvo za sušenje u folijskom pakiranju može se odložiti u otpad.

#### Pozor:

- Kemijski sastojci testnih polja moraju se smatrati potencijalno opasnim tvarima od kojih ipak ne proizlazi opasnost ako se svi sastojci testa primijene sukladno uputama za upotrebu.

### Važna napomena:

**pozitivni rezultati testa mogu imati posve bezazlene uzroke – nasuprot tome, negativni rezultati ne znače uvijek da je nalaz u potpunosti uredan. Stoga se konačna dijagnoza uvijek treba postaviti zajedno s liječnikom. Kako bi se novonastale infekcije mogle pravovremeno dijagnosticirati, preporučuje se imati u zalihi test za otkrivanje upale mokraćnog puta i time omogućiti aktivno djelovanje već pri pojavi prvih simptoma.**

[www.veroval.hr](http://www.veroval.hr)

Pridržavati se uputa za upotrebu!  
Test držati izvan dohvata djece.

Ne upotrebljavati test nakon isteka roka valjanosti.  
Komponente testa skladištiti na 4 °C do 30 °C.



Svaku testnu trakicu upotrijebiti samo 1 put.  
Ne kidati testne trakice.

Test služi samo za vanjsku primjenu.

In vitro dijagnostika za osobnu upotrebu.

ZANL0006-HR-PH  
Rev. 02 2016-11



CARE diagnostica Produktions- und  
Vertriebsgesellschaft m.b.H.  
Römerstraße 8  
AT-2513 Möllersdorf

Prodaja: HR – PAUL HARTMANN d.o.o.  
Karlovacka cesta 4f  
10020 Zagreb  
info-hr@hartmann.info

CE 0483

### Upala mokraćnog puta – brzi test

#### Test se izvodi na sljedeći način

**1**

Sadržaj:

- 2 folijska pakiranja svako u vrećici s 1 testnom trakom i 1 sredstvom za sušenje
- 1 upute za upotrebu

**2**

min. 3 cm

- Sakupite svježu mokraću (po mogućnosti ujutro) u čistu čašu, koja ne sadrži ostatke sredstva za čišćenje.
- Mokraća ne smije doći u kontakt s vodom iz toaleta i (kod žena) s vaginalnim sekretom.
- Čašu napuniti s najmanje 3 cm mokraće.

**3**

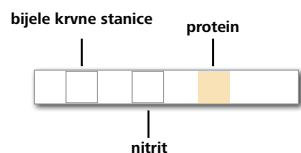
2 sek.

- Sada izvadite testnu trakicu iz folijskog pakiranja (podignite pakiranje).
- Uronite testnu trakicu u mokraću i pripazite da su sva tri polja uronjena tijekom pribl. 2 sekunde. Uklonite suvišnu mokraću na rubu čaše.

**4**

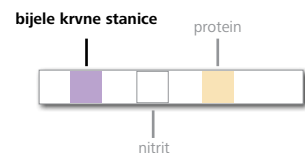
- Testnu trakicu položiti na folijsko pakiranje i ne pomicati 60 sekundi. Potom brzo očitati rezultat. Ne vršiti više očitavanje nakon ukupno 2 minute jer tada rezultat može biti neispravan. Mogući su različiti tonovi/intenziteti boje. Obojenja na rubu testnih polja ili nakon više od 2 minute morate zanemariti.

#### Negativan rezultat



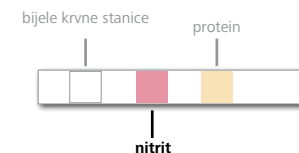
Nijedno polje nije promijenilo svoju boju – rezultat je negativan. Ako je nadraženost mokraćnog mjehura i dalje prisutna ili se pogoršava, vjerojatno se radi o drugom uzroku. Obratite se liječniku i raspravite daljnji postupak.

#### Pozitivan rezultat: bijele krvne stanice



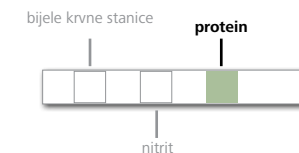
Ako je bjelkasto testno polje lijevo promijenilo svoju boju u ljubičastu, u mokraći se nalaze bijele krvne stanice (leukociti). Ona su važan pokazatelj upalne bolesti mokraćnog puta. Kod većine bakterijskih upala mokraćnog puta dokazane su bijele krvne stanice. No, ona se javljaju i kod kroničnih ili zacjeljujućih upala bez dokazanih bakterija.

#### Pozitivan rezultat: nitrit



Ako bijelo testno polje u sredini promijeni svoju boju u ružičastu, u mokraći se nalazi nitrit. Nitrit može nastati uslijed mijenjanja nitrata od strane bakterija i time je on jedan od najvažnijih parametara za dokazivanje bakterijske upale mokraćnog puta.

#### Pozitivan rezultat: protein



Ako žućkasto testno polje desno promijeni svoju boju u zelenu, u mokraći se nalazi protein. Protein se kod bolesti bubrega često može naći u mokraći, ali to može nastupiti i kod upala mokraćnog mjehura ili prostate kao i kod krvarenja mokraćnog puta.

\* Lažno negativan = pogrešno se prikazuje negativan rezultat testa, iako je rezultat testa zapravo pozitivan.

\*\* Lažno pozitivan = pogrešno se prikazuje pozitivan rezultat testa, iako je rezultat testa zapravo negativan.

**Lažno negativni\* rezultati** mogu nastupiti pri uzimanju cefaleksina i gentamicina ili pri izlučivanju visoke razine glukoze u mokraći.

**Lažno pozitivni\*\* rezultati** mogu nastupiti uslijed uzimanja imipenema, meropenema ili klavulanske kiseline.

**Lažno negativni\* rezultati** mogu nastupiti uslijed kratkog zadržavanja mokraće u mokraćnom mjehuru, uslijed stanja gladi, prehrane bez povrća ili terapije antibioticima.

**Lažno pozitivni\*\* rezultati** mogu nastupiti pri uzimanju lijekova koji sadrže fenazopiridin.

**Lažno pozitivni\*\* rezultati** mogu nastupiti pri uzimanju fenazopiridina ili infuzija s polivinilpirolidonom.

Imajte na umu da ne moraju sva tri parametra biti pozitivna. I u slučaju jednog ili dva pozitivna rezultata, trebate se obratiti svom liječniku radi daljnjeg postupka.