

JEDINSTVENI NOVI PCR TEST:

STD-6 (SEXUALLY TRANSMITTED DISEASE-6)

DETEKCIJA 6 UZROČNIKA SEKSUALNO PRENOSIVIH BOLESTI (STD-6)

U jednom uzorku i jednim testom, visokospecifičnom i senzitivnom PCR metodom određuju se **4 bakterije i 2 virusa:**

1. *Mycoplasma hominis*
2. *Ureaplasma urealyticum*
3. *Chlamydia trachomatis*
4. *Neisseria gonorrhoeae*
5. *Herpes simplex virus 1 & 2* (HSV)
6. *Humani papillomavirus* (HPV)

Uzorak: cervikalni bris, uretralni bris ili urin.

Specifičnost testa je za sve ispitivane patogene 100%.

Reakcija za detekciju se zasniva na multipleks PCR tehnologiji sa donjom granicom detekcije od 10 kopija patogena/reakciji.

Senzitivnost testa za *Neisseria gonorrhoeae* je 97%, za *Chlamydia trachomatis* >99% i za *Mycoplasma hominis* 96%.

Detekcija HPV-a pokriva *sve HPV genotipove* koji su najučestaliji u evropskoj regiji (visokorizični i niskorizični za pojavu cervikalnog i/ili analnog karcinoma).

Detekcijom *HSV-a* se utvrđuju zajedno tipovi 1 i 2.

Rezultati: u roku od 7 dana.

Cena: 9500 din

STD6A (STD1100, Seegene, Seeplex STD Detection, Sexual transmitted diseases)

Upustvo za uzimanje i čuvanje uzoraka

Uzorci urina

1. Pacijent ne treba da mokri 2 h pre uzimanja uzorka
2. Sakupi se 10-30 mL **prvog mlaza urina** u sterilnu posudu za urin. Posuda se dobro zatvori i čuva do sedam dana na 2-8°C ili na -20°C.
3. **Uzorak se transportuje na 2-8°C**

Uzorci brisa

1. Uzorak se uzima po pravilima za cervikalni ili uretralni bris i bris se odmah ubaci u transportni medijum
2. **Uzorak je stabilan 7 dana na 2-8°C** u tubama sa transportnim medijumom.