**Uzorci spolnomokraćnog sustava žena**

•PCR na SPB uključuje detekciju 7 uzročnika: Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum

•Obriske (cerviksa, rodnice i uretre) iz spolnomokraćnog sustava žena uzima ginekolog i pohranjuje u odgovarajući transportni medij (medij za PCR Mycoplasma/Ureaplasma)

•Uzorak je potrebno dostaviti u laboratorij unutar 2 sata od prikupljanja, a u slučaju odgođene dostave, može se pohraniti do 24 sata na temperaturi od 2 do 8 °C

**Trajanje pretrage: 2-5 dana**

•Rezultat PCR dijagnostike dostupan je za 1-2 radna dana

•ako je PCR na M. hominis / U. urealyticum negativan ili je količina bakterija <103, rezultat PCR-a je konačan rezultat i dostupan je za 1-2 radna dana

•ako je PCR na M. hominis / U. urealyticum u količini >104, uzorak se dalje obrađuje te za 2-3 radna dana slijedi još jedan nalaz s kvantifikacijom bakterija i rezultatom osjetljivosti na antibiotike

**VAŽNO!**

• U slučaju sumnje na gonoreju preporučuje se uzeti dodatni obrisak i pohraniti ga u odgovarajući transportni medij za izolaciju bakterija (npr. Stuartov ili Amiesov medij). To je važno kako bi se omogućila kultivacija gonokoka i određivanje osjetljivosti na antibiotike.

• Takav uzorak potrebno je dostaviti odmah ili najkasnije unutar 2 sata, i to na sobnoj temperaturi.