

## ***Mycoplasma genitalium* inkl resistensbestämning mot makrolider**

### **Indikation**

Misstanke om klinisk infektion orsakad av *Mycoplasma genitalium*. Bakterien kan orsaka uretrit hos både män och kvinnor samt cervicit hos kvinnor. Makrolidresistens är en ökad problematik i Sverige och därför analyseras även samtliga *Mycoplasma genitalium* positiva prover för att påvisa dessa resistensmutationer.

### **Provmaterial**

Följande prov kan analyseras med *M. genitalium* PCR: Uretra-, vaginal- och cervixsekret samt urin.

### **Analysprincip**

PCR (Polymerase Chain Reaction)

### **Provtagningsmaterial**

**Pinnprov:** Provtagningsset avsett för uretra-/cervix/vaginal-provtagning, t. ex E-Swab. Dock ej det set som är avsett för *Chlamydia trachomatis* PCR.

**Urinprov:** Sterilt rör utan tillsats.

### **Provtagning**

**Uretra:** På kvinnor tas provet från uretramynningen och på män förs provtagningspinnen in någon centimeter i uretra och roteras försiktigt.

**Cervix:** Provtagningspinnen förs in i cervixostiet och roteras.

**Vaginal:** För upp provtagningspinnen ett par centimeter i slidan och rotera pinnen mot slidväggen 10-15 sekunder.

**Provtagningspinnen förs efter provtagning ner i röret med transportmedium.**

**Urin:** Patienten bör inte ha kastat vatten 1-2 timmar före provtagning. OBS! Provet skall utgöras av 2-3 ml förstaportionsurin som överförs till provtagningsrör.

Om prov skall tas även för gonokockodling och/eller chlamydia PCR bör dessa prov tas först.

### **Provtransport**

Kylförvaring i väntan på transport.

### **Remiss**

Begär undersökning avseende *Mycoplasma genitalium*. Ange aktuell infektionsfrågeställning.

## Bedömning och svarsrutiner

*Mycoplasma genitalium* PCR: Positiv / Negativ

*M. genitalium* resistensmutation: påvisad / ej påvisad

Svarstiden är 1–7 dygn och proverna svaras ut via Central Registret (CR). För de kunder som inte är anslutna till CR skickas provsvaren per fax eller brev.

Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

Vid frågor tag kontakt med DNA-lab, tel 031-342 46 98.