

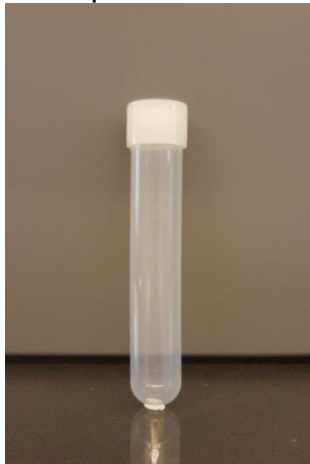
## Avgränsning/Bakgrund

*Mycoplasma genitalium* DNA detekteras med PCR i urinprov för män och vaginalprov för kvinnor.

## Provtagning

### **Urinprov**

Patienten bör ha en blåsinkubationstid på minst en timme. Samla den **första** portionen urin och överför minst 5 ml till urinrör för PCR.



### **Urinodlrör**

Beställs från Centralförrådet,  
artikelnr: 102308

### **Vaginalprov**

För in provtagningspinnen som medföljer kitet ca 5 cm in i vagina. Roter pinnen utmed vaginalväggen 15-30 sek. Tag ut pinnen och stoppa den i provröret med rosa kork. Bryt av pinnen vid skåran. Låt pinnen vara KVAR i provröret! Skruva på locket ordentligt.

Självprovtagning vaginalprov: Provet kan med fördel tas av patienten själv, men det är viktigt att patienten instrueras om att inte lägga ifrån sig den oförpackade pinnen någonstans, varken före eller efter provtagningen.



### **Copan eSwab Regular, rosa kork**

Beställs från Centralförrådet,  
Artnr:102431.

Prover för Mycoplasma genitalium sparas ej i biobank.

### ***I avvaktan på transport***

Provet kylförvaras i avvaktan på transport.

### **Svar och bedömning**

Analysen utförs minst 3 gånger per vecka.

### ***Faktorer som påverkar svarets kvalitet***

Det är viktigt att den första urinportionen samlas vid urinprovtagning.

### **Referenser som stödjer vaginalprov på kvinnor**

1. Lillis RA, et al. Utility of urine, vaginal, cervical, and rectal specimens for detection of Mycoplasma genitalium in women. J Clin microbiol. 2011;49(5):1990-2 [PubMed: 21411587]
2. Wroblewski JK, et al. Comparison of transcription-mediated amplification and PCR assay results for various genital specimen types for detection of Mycoplasma genitalium. J Clin Microbiol. 2006;44(9):3306-12. [PubMed: 16954265]
3. Casin I, et al. High prevalence of Mycoplasma genitalium in the lower genitourinary tract of women attending a sexually transmitted disease clinic in Paris, France. Sex Transm Dis. 2002;29(6):353-9. [PubMed: 12035026]
4. Mobley VL, et al. Mycoplasma genitalium infection in women attending an STI clinic: diagnostic specimen type, co-infections, and predictors. Sex Transm Dis. 2012;39(9): 706-709 [PubMed:22902666]