

## **Neisseria gonorrhoeae**

Stanovenie prítomnosti *Neisserie gonorrhoeae* pomocou vysoko citlivej molekulárno – biologickej metódy PCR.

### **Materiál**

Výter cervix – vagína, výter – uretra, moč

### **Frekvencia vyšetrenia**

Denne

### **Statim**

Ano

### **Referenčné hodnoty**

**Negatívny výsledok**

**Pozitívny výsledok**

### **Interferencie**

Vyšetrenie môže byť ovplyvnené technológiou odberu vzorky, stavom pacienta alebo stupňom infekcie.

### **Stručný medicínsky význam**

Známa aj ako kvapavka je charakterizovaná ako aeróbnym gramnegatívnym diplokokom (koky usporiadané do dvojíc) parazitujúci výhradne na sliznici genitálneho traktu u ľudí. Je veľmi citlivý na vonkajšie vplyvy a preto sa prenáša takmer výhradne pohlavným stykom. Infekcia sa prejavuje u mužov i žien ako uretritída s hnisavým výtokom z močovej trubice, prípadne ako cervicitída u žien, ktorá môže viesť až k neplodnosti. V diagnostike sa ešte stále uplatňuje kultivácia, ktorá je však citlivá a veľmi často nepriaznivo ovplyvnená okolitými vplyvmi ako transport, teplota. V súčasnosti je na vzostupe detekcia nukleových kyselín pomocou metódy PCR, čo výrazne skvalitňuje laboratórnu diagnostiku. Vysoká citlivosť umožňuje dôkaz gonokokov *Neisserie* priamo z moču