

## **Trichomonas vaginalis**

Stanovenie prítomnosti Trichomonas vaginalis 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**

Tvorený je bunkou oválneho alebo hruškovitého tvaru so štyrmi bičikmi namierenými dopredu a jedným namiereným dozadu, ktorý tvorí ondulujúcu membránu. Ide o špecifický parazit urogenitálneho traktu u ľudí. Prenáša sa pohlavným stykom, mimo tela hostiteľa má malú odolnosť a rýchlo hynie. Iný prenos (predmet znečistený močom alebo vaginálnym sekrétom) je mimoriadne vzácny. U mužov je priebeh infekcie vo väčšine (50 – 90 % nákaz) asymptomatický, niekedy sa vyskytuje uretritída. U žien je priebeh asymptomatický (20 – 45%) až po ťažké zápaly pošvy (vaginitída), charakteristické žltozeleným, sladko zapáchajúcim výtokom sprevádzanými nepríjemnými pocitmi (pálenie, svrbenie). Postihnutá sliznica má zvýšenú tendenciu ku krvácanosti. Diagnostika predstavuje niekoľko možností: mikroskopicky zo steru bez farbenia alebo po zafarbení podľa Giemsa, kultivačne na špeciálnych trichomonádových pôdach (lepší záchyt), prípadne z tampónového steru diagnostika nukleovej kyseliny pomocou metódy PCR.