

-TrvaNhO (6307)

Indikaatiot *Trichomonas vaginalis* alkueläimen aiheuttaman urogenitaali-infektion epäily, vaginiitti, servisiitti tai uretriitti.

Näyte Naisilla vaginaerite/emättimen limakalvonäyte: Näyte otetaan vaginasta näytteenottotikulla. Limaa, märkää tai eritettä ei poisteta ennen näytteenottoa, koska *T. vaginalis* esiintyy eritteessä (ei epiteelisolukossa). Tikku suljetaan viruskuljetusputkeen.

Miehillä virtsaputken limakalvonäyte, sperma tai ensivirtsanäyte. Limakalvonäyte otetaan näytteenottotikulla virtsaputkesta siten, että virtsaputken suulla oleva mahdollinen erite saadaan mukaan. Vaihtoehtoisesti näyte spermasta.

Tutkimus voidaan tehdä myös ensivirtsanäytteestä. Suositeltavaa on kuitenkin ottaa limakalvonäyte. Ensivirtsanäyte otetaan säilöntäaineettomaan virtsakuljetusputkeen.

Säilytys ja lähetys Säilytys 3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä PCR

Toimitusaika 3-5 työpäivää

Viitearvot Normaalisti negatiivinen.

Tulkinta Positiivinen tulos on diagnostinen ja vahvistaa *T. vaginalis* infektion.

Kommentti Nukleinihapon osoitukseen perustuva tutkimus on *T. vaginalis* alkueläimen osoittamisessa herkempi kuin antigeenin osoitus tai viljely/mikroskopointi ja on siksi suositeltava tutkimus *T. vaginalis* -infektion epäilyssä.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen