

1. Testa nosaukums

FLOROCENOZE – BAKTERIĀLĀ VAGINOZE

2. Angļu val. – *Florocenos* – *Bacterial vaginosis*

3. Īss raksturojums

Florocenoze – kompleksais sieviešu reproduktīvās sistēmas infekciju pārbaudes tests – ļauj ārstam īsā laikā novērtēt sievietes reproduktīvās sistēmas mikrofloras stāvokli un diagnosticēt dažādas ar vaginālās mikrofloras izmaiņām saistītās slimības. Tas notiek ātrāk nekā ar tradicionālajām mikrobioloģijas metodēm, līdztekus ierasti obligāti nosakāmajiem patogēnajiem mikroorganismiem – tādiem kā *C.trachomatis*, *N.gonorrhoeae* u.c.

Ir 4 dažādi florocenozes testi – aerobo mikroorganismu noteikšana, kandidozes diagnostika, bakteriālās vaginozes diagnostika un kvantitatīva ureaplazmu un mikoplazmu noteikšana. Testus iespējams veikt katru atsevišķi vai tos kombinēt atkarībā no klīniskās situācijas.

Bakteriālās vaginozes diagnostika:

- *G. vaginalis*;
- *A. vaginae*;
- *Lactobacillus spp*;
- *Bacteria*.

Florocenoze – bakteriālā vaginoze

Bakteriālā vaginoze (BV) – slimība, kad laktoflora pilnīgi vai daļēji tiek aizstāta ar fakultatīvi anaerobajām baktērijām. *Gardnerella vaginalis* un *Atopobium vaginae* – galvenie mikroorganismi, kas piedalās BV attīstībā.

INDIKĀCIJAS IZMEKLĒŠANAI

Sūdzības	Klīniskās izpausmes	Ja nav sūdzību
Balti pelēki izdalījumi no maksts	Izdalījumi no maksts	Ilgstoša antibiotiku lietošana Ilgstoša intrauterīnu kontracepcijas līdzekļu lietošana
Smakojoši izdalījumi	pH paaugstināšanās	Grūtniecības plānošana Mazā iegurņa orgānu invazīvu manipulāciju plānošana

4. Metode – reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija (RL-PĶR).

5. Stobriņa marķējums, uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Uroģenitāla iztriepe *Copan* transporta barotnē.
- Uztriepe no cervikālā kanāla *Copan* transporta barotnē.
- Materiāla uzglabāšanas laiks:
 - istabas temperatūrā (15-25 °C) – 2 dienas;
 - ledusskapī (2-8 °C) – 2 dienas.

6. Referentās vērtības

Gardnerella vaginalis un *Atopobium vaginae* nav atrastas vai ir zemākā koncentrācijā nekā *Lactobacillus spp.*