

XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFJF

Grande área:

Ciências Biológicas

Projeto:

PARTICIPAÇÃO BACTERIANA EM INFECÇÕES CÉRVICO-VAGINAIS: ESTUDO QUALITATIVO SOBRE ETIOLOGIA, RECORRÊNCIA E PERFIL DE SUSCEPTIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS.

Autores:

PAULA ALVES FERNANDES (XIX BIC 2011/2012)
LUCIANA DE SOUZA TALHA (XIX BIC 2011/2012)

LAURA MARIA ANDRADE DE OLIVEIRA
DIDIER SILVEIRA CASTELLANO FILHO
DANIELE MARIA KNUPP DE SOUZA
CLÁUDIO GALUPPO DINIZ
VANIA LUCIA DA SILVA (ORIENTADOR)

Resumo:

A vaginose bacteriana (VB) é uma síndrome polimicrobiana, caracterizada pelo aumento no pH vaginal, associado ao desequilíbrio da microbiota. O objetivo deste trabalho foi correlacionar os resultados do exame Papanicolaou com o escore de Nugent e determinar o perfil de susceptibilidade dos isolados de *G. vaginalis* a antimicrobianos. Das amostras de secreção vaginal obtidas durante exame clínico de 89 pacientes atendidas em consultórios ginecológicos, foi realizado o isolamento de *G. vaginalis* e lâminas foram confeccionadas pelo método de Gram, a fim de estabelecer o escore de Nugent e visualização de clue-cells. Em 42,7% (38/89) verificou-se score de 7-10 que implica em VB, 3,4% (03/89) score de 4-6 que implica em intermediário, 53,9% (48/89) score de 0-3, compatível com microbiota saudável. Entre as pacientes com VB, 52,6% (20/38) apresentou resultado de Papanicolaou positivo e em 68,4% (26/38) verificou-se a presença de