

Sessão 30
Análises Clínicas

255

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE INIBIÇÃO DE BACTÉRIAS ISOLADAS DO ECOSISTEMA VAGINAL FRENTE AO CRESCIMENTO DE CANDIDA ALBICANS. *Fabírcia Dietrich, Arlete da Costa, Leandro Birkheuer, Luis Cesar de Castro (orient.)* (UNIVATES).

A microbiota vaginal normal da mulher adulta e sadia é complexa e dinâmica, sendo constituída por vários gêneros bacterianos, com dominância de *Lactobacillus*. O corrimento vaginal caracteriza-se pela substituição desta microbiota normal. *Lactobacillus* são, há muito, considerados como microbiota de função protetora na vagina. A ingestão de preparados lácteos contendo lactobacilos é preconizada para restaurar a microbiota vaginal normal. O desenvolvimento de terapias ou profilaxias alternativas, baseadas em conceitos de probióticos deve, necessariamente, originar-se do estudo de isolados bacterianos da microbiota do ecossistema vaginal. O presente trabalho, ainda em desenvolvimento, tem se caracterizado pelo exame do fluxo vaginal de mulheres, na cidade de Lajeado, no sentido do isolamento de microorganismos bacterianos de ocorrência natural no ecossistema vaginal. As entidades bacterianas de natureza láctea são enriquecidas de forma eletiva em MRS Rogosa. A avaliação das cepas é sugerida mediante análise de seu potencial de competição frente ao crescimento de *Candida albicans*. (PIBIC).