

218

POTENCIAL DE INIBIÇÃO DE LACTOBACILLUS VAGINAIS FRENTE AO CRESCIMENTO DE CANDIDA ALBICANS.*Mariana Portela de Assis, Fabricia Dietrich, Arlete da Costa, Crista Lohmann, Sheila Isabel Scherer, Thais Roberta Weber, Taina Scheid, 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 predominância de *Lactobacillus*, os quais são considerados microbiota de função protetora da vagina. O corrimento vaginal caracteriza-se justamente pela substituição desta microbiota normal. A ingestão de preparados lácteos contendo lactobacilos é preconizada para restaurar a microbiota vaginal normal, uma vez que, probióticos são preparações que favorecem tal microbiota produzindo efeitos benéficos ao hospedeiro. O presente trabalho, ainda em desenvolvimento, tem se caracterizado pelo isolamento de entidades bacterianas de ocorrência e fixação natural no ecossistema vaginal de 165 mulheres sadias e em idade fértil, entre os anos de 2004 e 2006, a nível ambulatorial médico, da cidade de Lajeado, situada no Vale do Taquari. Tais microrganismos confirmaram a incidência dominante de espécies do gênero *Lactobacillus*. Todos isolados demonstraram poder de competição em meio MRS Rogosa, utilizado como meio de enriquecimento seletivo, após a coleta das amostras. "Spot-on-plate" foi a metodologia empregada para a inoculação destes isolados. Em 2 cepas bacterianas isoladas, após a avaliação do potencial competição/inibição frente à cepa de *Candida albicans*, observou-se atividade de competição frente ao patógeno fúngico selecionado.