

## **PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO *Trichomonas vaginalis* EM MULHERES ATENDIDAS NA REDE DE ATENÇÃO A SAÚDE (RAS) EM SÃO LUÍS, MARANHÃO**

Lucas Henrique de Lima Costa<sup>1</sup>; Renata Lemos Gaspar<sup>1</sup>; Pablo de Matos Monteiro<sup>1</sup>; Mariele Borges Ferreira<sup>1</sup>; Flávia Castello Branco Vidal<sup>1</sup>; Sally Cristina Moutinho Monteiro<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

A tricomoníase, infecção causada pelo parasita *Trichomonas vaginalis*, é a infecção sexualmente transmissível (IST) não viral mais comum no mundo. Esta infecção, na mulher, apresenta uma variedade de manifestações clínicas, desde quadros assintomáticos até severas vaginites. A investigação laboratorial, através do exame preventivo de Papanicolau, é um dos exames diagnósticos, sendo essencial para o seu diagnóstico, uma vez que, propicia o tratamento adequado e controle da proliferação da infecção. Dessa maneira, este estudo objetivou verificar a prevalência de *Trichomonas vaginalis*, em mulheres atendidas na Rede de Atenção a Saúde (RAS) de São Luís/MA. Este projeto foi avaliado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) obtendo parecer aprovado de número 2.383.604. Amostras de secreção vaginal de 268 mulheres, maiores de 18 anos, foram coletadas nas Unidades Básicas de Saúde de São Luís/MA, utilizando escova estéril presente no kit hc2 DNA Collection Device (QIAGEN), no período de novembro de 2017 a julho de 2018. Essas amostras foram analisadas utilizando-se a coloração de Papanicolau. Também foram aplicados questionários epidemiológicos com o intuito de se conhecer variáveis socioeconômicas e hábitos comportamentais das participantes. Das 268 amostras coletadas, 3,73% apresentaram infecção pelo parasita *Trichomonas vaginalis*, sendo 60% destas com coinfeção por *Gardnerella vaginalis*. A média idade das pacientes foi de 39 anos, 37,31% das pacientes vivem de programas sociais ou até ½ salário mínimo, 40,67% relataram estarem solteiras e 43,65% com ensino médio completo. O *Trichomonas vaginalis* têm alta prevalência em mulheres de meia idade e de classes menos favorecidas. Incentivos na saúde pública em educação sexual, assim como práticas de higiene, contribuiriam na redução do risco de infecção. No Brasil, ainda é presente a precária notificação dos casos desse tipo de infecção o que acabada afetando o conhecimento da real situação da mesma no país.

**Palavras-chave:** *Trichomonas vaginalis*, IST, citologia, teste de Papanicolau, SUS.