

## PERFIL DE EXAMES CITOLÓGICOS DE PACIENTES ATENDIDAS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA.

*CYTOLOGICAL EXAMINATIONS PROFILE OF PATIENTS ATTENDED PRIMARY HEALTH CARE CLINIC IN THE RURAL ÁREA OF THE MUNICIPALITY OF SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA.*

Antônia Mendes Meira Fernandes<sup>1</sup>  
Vivianne Marcelino de Medeiros<sup>2</sup>

**RESUMO** - O exame citológico é um dos mais apropriados métodos de detecção de lesões pré-cancerosas e câncer de colo uterino. As medidas de controle do câncer do colo uterino têm por finalidade evitar ou remover os fatores de risco, o diagnóstico precoce e o rastreamento de lesões pré- malignas ou malignas. Esse trabalho teve como objetivo avaliar o padrão das lesões intra- epiteliais escamosas bem como da microbiologia de pacientes atendidas em uma Unidade Básica de Saúde da zona rural do município de São João do Rio do Peixe, Paraíba. Trata-se de um estudo descritivo, exploratório com abordagem quantitativa). Neste estudo foram analisados 458 exames realizados no período de janeiro de 2008 a março de 2013, através de uma ficha de coleta de dados, a partir de um levantamento do arquivo de laudos citológicos de pacientes atendidas em uma Unidade Básica de Saúde da zona rural do município de São João do Rio do Peixe. Destes exames, 174 exames (38%) apresentaram resultados citológicos dentro dos limites da normalidade. Dos 284 exames citológicos alterados (62%), 245 (53%) foram classificados como células escamosas atípicas de significado indeterminado (ASC- US) e 39 (9%) como lesão intra- epitelial escamosa de baixo grau (LIS). Quanto a presença de microrganismos, 147 exames (32%) como microbiota os *Lactobacillus* sp, 166 exames (36%) como microbiota os bacilos, 76 exames (17%) como microbiota as bactérias com morfologia de cocos, 47 exames (10%) como microbiota a *Candida* sp, 20 exames (4,5%) como microbiota a *Gardnerella vaginalis* e 2 exames (0,5%) teve como microbiota a *Trichomonas vaginalis*. Esses resultados demonstraram que o exame citológico é muito importante para o diagnóstico de alguma alteração

<sup>1</sup> Farmacêutica, Graduada pela Faculdade São Francisco da Paraíba – FASP, Cajazeiras – PB. Brasil. E-mail: toinhamendes@hotmail.com.

<sup>2</sup> Doutora em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos pela UFPB; Coordenadora da Pós-Graduação em Farmácia da Faculdade Santa Maria; Docente da Faculdade Santa Maria – FSM, Cajazeiras – PB. Brasil. E-mail: vivianne07@gmail.com.

celular, como também, de microrganismos passíveis de transmissão sexual, é disponibilizado na rede pública, sendo realizado nas Unidades Básicas de Saúde.

Palavras- chaves: Exame citológico. Diagnóstico precoce. Alteração celular.

**ABSTRACT** - *The cytological examination is one of the most appropriate methods for the detection of precancerous lesions and cervical cancer. Control measures of cervical cancer are intended to prevent or remove the risk factors, early diagnosis and screening for pre-malignant or malignant lesions. In this study 458 examinations performed from January 2008 to March 2013 were analyzed through a record collection of data from a survey of cytological reports of patients attended at a Basic Health Unit rural File São João do Rio do Peixe, these tests, 174 tests (38%) had cytologic results within normal limits. Exams with cytological changes (62%), 245 (53%) were classified as atypical squamous cells of undetermined significance (ASC-US) and 39 (9%) as squamous intraepithelial lesions of low grade (LIS). As the presence of microorganisms, 147 examinations (32%) as Lactobacillus sp. microbiota, 166 examinations (36%) bacillus microbiota, 76 examinations (17%) bacterial cocos format microbiota, 47 examinations (10%) as Candida sp. microbiota, 20 tests (4.5%) as Gardnerella vaginalis microbiota and 2 exams (0.5%) as Trichomonas vaginalis microbiota. These results demonstrated that the cytological examination is very important for the diagnosis of some cell changes, but also of microorganisms capable of sexual transmission is available in public, being held in Basic Health Units.*

*Keywords: Cytological Examination. Early Diagnosis. CellAmendment.*