

AVALIAÇÃO DE ALTERAÇÕES REATIVAS E ATÍPIAS CELULARES EM ESFREGAÇOS CÉRVICO-VAGINAIS DE PACIENTES ATENDIDAS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IRANDUBA-AM (APOIO UNIP)

Aluna: Daniella Lagares Ferreira Silva

Orientador: Prof. Fábio Raphael Moreira Cáuper

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Manaus

O princípio básico da citologia é identificar as alterações na morfologia celular, observando-se o citoplasma e o núcleo das células coradas pela técnica de Papanicolaou. Foram avaliados esfregaços cérvico-vaginais de pacientes com vida sexualmente ativa, de etnia variada e com estado geral de saúde desconhecido. Este trabalho teve somente o propósito de pesquisa, as amostras ginecológicas foram armazenadas durante e após o período de realização deste projeto, após seu término, foram arquivadas no banco de dados do laboratório de citopatologia da UBS do município de Iranduba-AM, para fins de fiscalização conforme descrito no Manual de Gestão da Qualidade para Laboratório de Citopatologia (INCA, 2016). Foram coletadas 45 amostras cérvico-vaginais de pacientes atendidas em uma UBS do município de Iranduba-AM. As 45 amostras analisadas foram coradas pela técnica de Papanicolaou, os resultados analíticos foram considerados satisfatórios e negativos para células neoplásicas em 44 amostras, contendo apenas uma amostra que apresentou lesão de baixo grau (LSIL), compreendendo NIC I e/ou Efeito Citopático pelo HPV. O epitélio representativo foi favorável no processo pré-analítico; a coleta e a coloração foram realizadas corretamente, mantendo a adequabilidade do material para análise satisfatória das amostras no processo analítico. Quanto à microbiologia vaginal, 21 mulheres apresentaram bacilos curtos, 15 apresentaram Bacilos Supracitoplasmáticos (*Gardnerella vaginalis*), 16 apresentaram *Lactobacillus* sp., 5

apresentaram *Candida* sp., 1 apresentou *Trichomonas vaginalis* e 1 apresentou cocos.