

UNIG

UNIVERSIDADE IGUAÇU

PROJETO INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2017

**IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS PATÓGENOS PRESENTES NAS VIAS
GENITURINÁRIAS DAS GESTANTES INTERNADAS COM AMEAÇA DE
PARTO PREMATURO EM UMA MATERNIDADE DO MUNICÍPIO DE
NOVA IGUAÇU: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O DIAGNÓSTICO E
TRATAMENTO**

GRADUAÇÃO MEDICINA

1 Resumo

Este projeto de pesquisa tem como objetivo identificar os agentes etiológicos contidos nas secreções de vias genitourinárias das gestantes com amniorrexe prematura, com ameaça de parto prematuro ou puérperas pré-termo internadas na Maternidade Mariana Bulhões, visando contribuir com a prevenção de infecções gestacionais. Adota como caminho metodológico a pesquisa quantitativa, descritiva, bibliográfica e também laboratorial. Os instrumentos de coletas de dados serão o exame de swab vaginal, urocultura, PCR da secreção endocervical para identificação de clamídia, verificação do pH vaginal e um questionário contendo perguntas fechadas visando traçar o perfil das pacientes. A coleta da secreção vaginal, endocervical e amostra de urina serão feitas pela aluna bolsista e pelas alunas voluntárias com o auxílio do professor orientador e dos professores voluntários da pesquisa e encaminhados para análise laboratorial, onde também será realizado o exame de PCR. A verificação do pH vaginal será feita no momento que a amostra de secreção vaginal for colhida, com a fita de pH. Este projeto toma como ponto de partida as complicações maternas e perinatais decorrentes de infecções gestacionais e sua grande prevalência no município de Nova Iguaçu. As intercorrências e sequelas destas patologias somadas ao parto prematuro podem acarretar transtornos psicológicos, emocionais, físicos e sociais tanto para a gestante quanto para o bebê, além de gastos elevados com exames laboratoriais, mão de obra especializada da equipe multidisciplinar de UTI neonatal e medicamentos específicos. Espera-se que os achados da pesquisa possam identificar os agentes etiológicos de maior incidência entre gestantes com amniorrexe prematura, com ameaça de parto prematuro ou puérperas pré-termo, bem como apontar os sinais e sintomas característicos, fatores gestacionais que auxiliaram na proliferação de microrganismos na secreção vaginal e endocervical das gestantes, contribuindo com conhecimento para os profissionais de saúde, facilitando o diagnóstico e o tratamento de infecções genitourinárias na gestação.

Palavras chave: Gestação pré-termo; Infecção gestacional;