

## **Ação 42108: Epidemiologia, citologia e prevenção de micoses em pacientes atendidos em Laboratório de análises**

Autor(es): Victoria Marcon Giudice e Guilherme Silveira da Silva

Coautor(es): Patrícia Abreu Pereira, Fernanda Costa Charles, Leonardo de Paulo Recuero da Silva, Caroline Gabriela Santos do Nascimento, Julia Spier Borges, Ester da Silva Vieira, Simone Krause Ferrão, Silvia Maria Spalding.

Coordenador: Adelina Mezzari

Coordenador Adjunto: Luciane Noal Calil

Os fungos do gênero *Candida* são patógenos oportunistas que afetam diversos tecidos entre eles as mucosas, pele, trato gastrointestinal, genital e outros. Quando causam doenças infecciosas ou candidíase, geram desconfortos desde leves a graves ao indivíduo.

O objetivo do presente projeto é proporcionar atendimento inteiramente gratuito a comunidade de mulheres com candidíase vaginal, propiciando o diagnóstico micológico e direcionando a um tratamento adequado. Para divulgação do projeto contamos com *folders* explicativos que ficam anexados na recepção do Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia (LACT), e outros feitos para distribuição entre a população. As pacientes são acolhidas no (LACT), a maioria de forma voluntária e outras por meio de encaminhamento médico ou outras. Primeiramente é realizada uma entrevista sobre o histórico da paciente e em seguida são dadas as instruções sobre medidas educativas e de prevenção. Após é realizada a coleta do material biológico e encaminhado para o Laboratório de Micologia e Citologia da Faculdade de Farmácia (BIOMICOLAB) onde será processado o diagnóstico de candidíase conjuntamente com o exame citológico de Papanicolau.

O projeto de extensão estabelece um benefício mútuo, em que a universidade atua promovendo a saúde para a comunidade de mulheres com a doença candidíase, e a comunidade proporciona o conhecimento para complementar de maneira enriquecedora a formação acadêmica. Concomitante a isso, contribui para o levantamento de dados epidemiológicos que auxiliam no mapeamento das necessidades da população quanto ao diagnóstico e tratamento da candidíase.