

## **EPIDEMIOLOGIA, CITOLOGIA E PREVENÇÃO DE MICOSES EM PACIENTES ATENDIDOS EM LABORATÓRIO DE ANÁLISES (SÉTIMA EDIÇÃO)**

Coordenador: Simone Krause Ferrao

A candidíase é uma infecção causada por fungos do gênero *Candida* spp., a qual pode infectar diversos tecidos diferentes, sendo mais comumente isolado em mucosas e pele. Apesar de ser integrante da microbiota humana, a infecção se instala em momentos onde ocorre a queda da imunidade, como ao uso de antibióticos e imunossupressores. Apesar de não ser considerada uma infecção sexualmente transmissível, pode ser transmitida através de relações sexuais. Sendo assim, os principais objetivos deste projeto é proporcionar, de forma gratuita, orientações sobre medidas preventivas e o diagnóstico da infecção, proporcionando assim um tratamento adequado. As pacientes que aceitam participar do projeto são acolhidas no Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia (LACT), onde se submete a uma entrevista para a obtenção de dados epidemiológicos. Na sequência é coletado secreção cervico vaginal para a pesquisa de *Candida* spp. e o exame de Papanicolau para a pesquisa de câncer. Também para promover educação em saúde, é entregue às pacientes, um manual de orientações sobre a importância de realizar regularmente o exame de Papanicolau. O diagnóstico correto é extremamente importante para o tratamento adequado e efetivo das pacientes, o projeto de extensão em questão oportuniza desenvolver a assistência farmacêutica e, com isto, inúmeros benefícios podem ser alcançados, tanto para os pacientes, quanto para comunidade acadêmica. Por fim, o projeto também contribui com o levantamento de dados epidemiológicos, que são de grande importância para a pesquisa científica e para o sistema único de saúde, contribuindo para identificar as necessidades da população.