

## **[42108] EPIDEMIOLOGIA, CITOLOGIA E PREVENÇÃO DE MICOSES EM PACIENTES ATENDIDOS EM LABORATÓRIO DE ANÁLISES (SEXTA EDIÇÃO)**

Autor: Sacha Krolow e Silva

Coautor(es): Caroline Gabriela Santos do Nascimento, Emily dos Santos Garcia, Mariana Silva Fiorio, Patrícia Abreu Pereira, Victoria Marcon Giudice, Luciane Noal Calil

Coordenadora: Simone Krause Ferrão

Coordenadora Adjunta: Adelina Mezzari

O fungo *Candida spp.* é uma levedura que faz parte da microbiota do corpo humano e são considerados patógenos oportunistas que afetam diversos tecidos, entre eles a pele e mucosas do trato gastrointestinal, urinário, bucal e genital. A candidíase não costuma provocar quadros graves, mas podem gerar desconfortos ao indivíduo. O projeto de ação Epidemiologia, citologia e prevenção de micoses em pacientes atendidos em Laboratório de análises (sexta edição) busca proporcionar atendimento inteiramente gratuito às 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 que são distribuídos entre a população. As pacientes são acolhidas no (LACT), a maioria de forma voluntária e outros por meio de encaminhamento médico ou outros. Primeiramente é realizada uma entrevista sobre o histórico da paciente e em seguida são dadas as instruções sobre medidas educativas e de prevenção. Depois 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 conhecimento é criado individualmente, mas ao conectar Universidade e sociedade, é possível, além de enriquecer a formação acadêmica, fazer um levantamento de dados epidemiológicos para mapeamento das necessidades da população quanto ao diagnóstico e tratamento da candidíase.