

# **CANDIDA SP. ISOLADOS DE MULHERES GESTANTES E SUA SUSCETIBILIDADE AO EXTRATO DE *MALPIGHIA GLABRA* L. ACEROLA. UMA REVISÃO DA LITERATURA (APOIO SANTANDER)**

**Aluna:** Gisele Praia Pereira Nóbrega

**Orientador:** Prof. Fábio Raphael Moreira Cáuper

**Curso:** Enfermagem

**Campus:** Manaus

A candidíase vulvovaginal é uma infecção causada por espécies do gênero *Candida* que, por serem consideradas oportunistas, afetam milhões de mulheres todos os anos. Apesar de fazerem parte da flora normal da vulvovagina, podem causar infecções sob circunstâncias que comprometem a imunidade do hospedeiro. Durante a gestação existe aumento da incidência de candidíase devido a mudanças no pH vaginal e alterações nos níveis de glicogênio na região. Quando a candidíase não é tratada corretamente, ela pode se tornar um quadro persistente e, devido ao contato direto com as secreções vaginais, pode manifestar-se no neonato. Considerando seu potencial antifúngico e, ainda, por ser comum na região e de fácil acesso à população, a *Malpighia glabra* L. acerola pode se mostrar eficaz no tratamento da doença. Nesta perspectiva a pesquisa teve por objetivo analisar a literatura quanto à prevalência de *Candida* sp. em gestantes, bem como analisar o possível potencial antifúngico que a *Malpighia glabra* L. acerola pode exercer sobre as leveduras. O método utilizado foi a revisão integrativa, realizada por meio de revisão de artigos científicos com a utilização das palavras-chave: Candidíase Vulvovaginal; Gestante; Malpighiaceae. Para tal, foi realizada uma pesquisa no portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nas bases de dados LILACS e SciELO. Utilizou-se como critério de inclusão textos disponíveis na íntegra datados dos últimos 10 anos, sendo excluídos artigos que não tinham relação com a temática e que se repetiam. Diante das informações coletadas nos artigos, conclui-se que a prevalência de *Candida* sp. em gestantes é

comum, visto que alterações fisiológicas propiciam sua proliferação patológica. É possível levar em conta o potencial antifúngico da *Malpighia glabra* L., bem como é válida sua investigação *in vitro* pelo extrato da folha com a perspectiva de isolar a substância que apresenta eficácia significativa.