

LEVANTAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA SUBSIDIAR UMA FUTURA FERRAMENTA DE BUSINESS INTELLIGENCE APLICADA À CANDIDÍASE VULVOVAGINAL RECORRENTE

Crislen Nogueira Lima¹
Diva Nilda Cunha Sales²
Antônia Andrade Manuel³
Andréa Bessa Teixeira⁴

RESUMO

A candidíase vulvovaginal recorrente (CVVR) constitui um problema de saúde que pode apresentar causas multifatoriais e requer a consideração de diferentes aspectos relacionados às características clínicas, microbiológicas e comportamentais para auxiliar sua prevenção e manejo. Este trabalho objetivou mapear e sistematizar informações estruturantes para subsidiar o desenvolvimento futuro de uma ferramenta de Business Intelligence (BI) voltada à análise e visualização de dados sobre a CVVR. Realizou-se uma revisão bibliográfica contemplando aspectos clínicos, microbiológicos, terapêuticos e comportamentais da infecção. As variáveis identificadas foram categorizadas e mapeadas para compor um modelo preliminar de painel interativo na plataforma Tableau. Como resultados, foram sistematizadas informações relacionadas às características sociodemográficas, manifestações clínicas, espécies de *Candida*, episódios de recorrência, fatores associados, tratamentos utilizados e hábitos ou aspectos comportamentais, estabelecendo bases para a arquitetura visual da futura ferramenta. Conclui-se que o mapeamento das variáveis constituiu uma etapa fundamental para a futura aplicação de BI na saúde da mulher, demonstrando potencial para qualificar a organização e visualização de informações e subsidiar o planejamento de estratégias de cuidado e gestão em saúde. A abordagem do tema Diversidade, Inclusão e Transformação Social contribuiu para ampliar a perspectiva do trabalho sobre a saúde da mulher, evidenciando o uso da tecnologia como recurso para organizar informações e apoiar estratégias de cuidado mais qualificadas, inclusivas e socialmente relevantes. PAULINO, Moiseis Pereira et al. Plataforma de Business Intelligence para análise de dados de uma Estratégia Saúde da Família. Revista Sociedade Científica, v. 6, n. 1, 2023. ARAUJO, B. B.; COUTINHO, L. M. T. R. Uma abordagem geral das vulvovaginites: candidíase vulvovaginal e vaginose bacteriana. Revista Eletrônica Acervo Médico, v. 23, n. 6, p. e13580, 2023.

Vinculação: Edital PROPPG nº 07/2025 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/UNILAB).

Agradecimentos: À Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) pelo apoio institucional ao desenvolvimento da pesquisa.

Grande área do CNPq: Ciências da Saúde.

Propriedade intelectual: Não se aplica.

Palavras-chave: candidíase vulvovaginal recorrente; business intelligence; visualização de dados; saúde da mulher.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira(UNILAB), Instituto de Ciências da Saúde(ICS), Discente, crislenlima14@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira(UNILAB), Instituto de Ciências da Saúde(ICS), Discente, divafarma@aluno.unilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira(UNILAB), Instituto de Ciências da Saúde(ICS), Discente, muzazango@gmail.com³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira(UNILAB), Instituto de Ciências da Saúde(ICS), Docente, andreabessa@unilab.edu.br⁴