

FATORES ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO DE CANDIDÍASE BUCAL EM RECÉM-NASCIDOS: UMA REVISÃO NARRATIVA

Maria Júlia C. Pereira¹, Henrique C. Santos¹, Callebe C. Melo¹, Laura. J. S. Lima¹, Isabelle D'Angelis¹, Millena F. S. Muniz¹,
Maria Letícia Ramos-Jorge¹

¹ Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Departamento de Odontologia, Diamantina, Minas Gerais, Brasil, 39100-000.

e-mail: julia.cardoso@ufvjm.edu.br

Após o nascimento as superfícies da mucosa oral do bebê são colonizadas por uma ampla gama de microrganismos que contribuem diretamente para o desenvolvimento do seu sistema imunológico. Espécies de Cândidas são fungos que estão presentes neste processo de colonização e geralmente colonizam a língua, palato, mucosa jugal e superfícies dentais do recém-nascido, sendo sua proliferação controlada principalmente pelo sistema imunológico do hospedeiro e fatores de virulência, porém, quando ocorre um desequilíbrio entre o hospedeiro e fungo causado por algum fator, podem levar ao desenvolvimento de doenças oportunistas, como a Candidíase Bucal. O objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão narrativa sobre os fatores associados ao desenvolvimento de candidíase bucal em recém-nascidos. Para desenvolvimento desta revisão narrativa, foi realizado uma busca de publicações na base de dados PubMed, SciELO e Biblioteca Virtual em Saúde, utilizando os seguintes descritores: oral candidiasis, newborn e factors, associados ao operador booleano AND. A presente busca foi realizada no mês de Outubro de 2023. Foram incluídos estudos publicados na base de dados PubMed, SciELO e BVS, nos últimos 23 anos (2000-2023), disponíveis em forma de texto completo, em qualquer idioma de publicação. Os estudos que não estavam de acordo com os critérios de inclusão, que não eram possível o acesso, e que não iam de encontro com o objetivo da presente revisão, foram excluídos. Baseando-se nas bases de dados pesquisadas, como resultados foram encontradas 125 publicações; PubMed (60), SciELO (1) e BVS (64). Os estudos foram selecionados por um mesmo pesquisador, e após leitura do título e resumo dos mesmos, foram descartados os estudos duplicados ou que se enquadraram nos critérios de exclusão estabelecidos. Sendo assim, 15 foram totalizados estudos. Estado nutricional, baixo peso ao nascimento, estados imunossuprimidos, prematuridade, e sistema imunológico imaturo do recém-nascido foram alguns fatores associados ao desenvolvimento dessa patologia. Conhecer os fatores associados ao desenvolvimento da Candidíase Bucal é fundamental para identificação dos indivíduos de risco e assim, para que medidas de prevenção sejam propostas, além de melhor esclarecimento desta condição, contribuindo assim, para a melhora da qualidade de vida dos pacientes.

Agradecimentos: CAPES, UFMG