



IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO NO DESENVOLVIMENTO IMUNOLÓGICO DO RECÉM NASCIDO

MARIA EDUARDA BARBOSA CAMILO DE LIMA; EDILAYNE SILVA DE ALMEIDA; ERICA CAVALCANTE VIEIRA DE GOIS; LUCIANA GESIELLI RODRIGUES ROCHA; MARIA EDUARDA BARBOSA CAMILO DE LIMA

Introdução: O aleitamento materno fornece todos nutrientes necessários para o desenvolvimento físico, mental e afetivo do recém-nascido, além de estar diretamente ligado ao fortalecimento do sistema imunológico, sendo uma das estratégias mais conhecidas na prevenção de mortes infantis. Além de todos os nutrientes responsáveis pelo crescimento do bebê, o leite materno tem em sua composição células que atuam na defesa do organismo dele, como por exemplo imunoglobulinas que são glicoproteínas responsáveis pela imunidade. As imunoglobulinas presentes no leite materno são IgG, IgA, IgM, IgD e IgE, sendo mais presente o IgA. Apesar dos benefícios mencionados, nem toda mulher deseja ou tem a possibilidade de amamentar, devido a fatores fisiológicos, socioeconômicos ou culturais. **Objetivo:** Diante dessa problemática objetiva-se demonstrar a importância da amamentação para o desenvolvimento do sistema imunológico do recém-nascido por meio de evidências científicas. **Material e métodos:** A pesquisa será uma revisão integrativa de literatura, realizada por seis etapas: elaboração de pergunta norteadora, busca da literatura, coleta de dados, análise crítica dos estudos incluídos, discussão dos resultados e apresentação da revisão. A busca será realizada no *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE), e Literatura Latino-Americana do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) por meio do Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), através da combinação entre os descritores aleitamento materno and sistema imunológico and recém-nascido nos idiomas português e inglês. Serão considerados critérios de inclusão: artigos disponíveis em meio online, de livre acesso no idioma citados, entre os anos 2017 a 2022, que respondam à questão da pesquisa. Serão excluídos relatos de caso, revisões, monografias, dissertações, teses, editoriais e publicações ministeriais. A análise seguirá estrutura descritiva. **Resultados:** Dentre os resultados obtidos foi perceptível que o aleitamento materno protege o recém-nascido de várias enfermidades como por exemplo das doenças respiratórias, gastrointestinais, infecções alérgicas, doenças autoimunes, reveste a mucosa intestinal e reduz o índice de mortalidade infantil. **Conclusão:** Tendo em vista todos os benefícios nutricionais e imunológicos, o aleitamento materno exclusivo é de suma importância e deve ser incentivado até o quarto ou sexto mês de vida do bebê visando a proteção e crescimento do mesmo.

Palavras-chave: Aleitamento, Sistema imunológico, Recém-nascido.