

A RELEVÂNCIA DA COLOSTROTERAPIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA IMUNE DOS BEBÊS PRÉ-TERMOS

Marília Queiroz Silva de Deus¹, Ana Luiza da Silva Garcia Santana ¹, Maria Luiza Oliveira Nascimento ¹, Murilo Dutra dos Santos², Ingrid Schweter Ganda ³

¹Discentes do curso de Enfermagem da UESB/BA

² Discente do curso de Farmácia da UNEX/BA

³Docente de Microbiologia e Imunologia da UESB/BA

Aproximadamente até os primeiros 7 dias após o parto, o leite que é excretado da mama é chamado de colostro, um líquido fluido, de pouco volume e altamente concentrado em componentes imunológicos. Considerando que o sistema imune começa a se desenvolver a partir do contato com o mundo externo, esta pesquisa bibliográfica visa descrever a relevância da colostroterapia para o fortalecimento do sistema imune de bebês prematuros. O colostro é rico em IgA secretora, lactoferrina, oligossacarídeos e fatores de crescimento que funcionam como uma proteção antimicrobiana, anti-inflamatória e reguladora do microbioma intestinal. Nos bebês prematuros, que têm defesas em desenvolvimento, até a menor porção representa um reforço para o sistema imune. O tratamento em questão, possibilita que estes elementos sejam absorvidos pela mucosa e tecidos linfóides, impulsionando a formação de anticorpos, e diminuindo os perigos de sepse e inflamações. A colostroterapia demonstra ser essencial para o reforço do sistema de defesa dos prematuros, ajudando na colonização intestinal e elevando a proteção contra infecções. Mesmo ainda não existindo métodos determinados, os dados existentes mostram que é uma ação fácil, segura e barata, com potencial de fortalecer expressivamente o começo de vida dos recém-nascidos.

Palavras chaves: Colostro; Importância ; Bebês prematuros;

Referências:

1. Alvarenga, Gisele. Os Efeitos da Colostroterapia no Aumento da Imunidade em Prematuros. REVISTA DE SAÚDE, 2022. Disponível em: <https://editora.univassouras.edu.br/index.php/RS/article/view/3066>. Acesso em: 16. Ago.2025.
2. Avellar Ana Carolina de Sena. Alterações dos componentes imunes presentes no colostro de mães com diabetes mellitus gestacional. Belo Horizonte; s.n; 2021. 81 p. ilus, tab. Thesis em Pt | ALINUT, Coleciona SUS | ID: biblio-1378040 Biblioteca responsável: BR21.1 Acesso 14 ago 2025.
3. Itamyra, Denysario. Lourdes, Agla. Lins, Alicia. A importância do aleitamento materno na imunidade do recém-nascido. Research, Society and Development, 2020. Disponível em: <https://rsdjournal.org/rsd/article/view/4629> . Acesso em: 16, Ago,2025.