



A VIA ENTEROMAMÁRIA E SUA RELAÇÃO COM A COLONIZAÇÃO MICROBIANA DO TRATO GASTROINTESTINAL DA CRIANÇA: UMA REVISÃO

Catarina Nobile Portezan¹, Lígia Maria Molinari Capel²

¹Acadêmica do Curso de Medicina, Universidade Cesumar – UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. Bolsista PIBIC-MED/ICETI- UniCesumar. cathnp@gmail.com

²Orientadora, Mestre, Docente do Curso de Medicina, UNICESUMAR. ligia.capel@docentes.unicesumar.edu.br

RESUMO

A pesquisa contém como objetivo relacionar a via enteromamária com a formação da microbiota intestinal na infância. Esta também apresenta como propósito sumarizar os filios de bactérias presentes no leite materno e microbiota intestinal da criança, a partir do nascimento até os 5 anos de idade, identificando os mecanismos de translocação dos microrganismos na via enteromamária, além de associar a microbiota intestinal da criança ao desenvolvimento do sistema imunológico. Para que isso se concretize será realizado uma Revisão Integrativa, que será guiada a partir de uma pergunta norteadora, sendo esta: qual a relação entre a via enteromamária e a colonização da microbiota gastrointestinal da criança? Para organização na busca de trabalhos científicos serão realizadas pesquisas bibliográficas em bases de dados indexadas. Na seleção será utilizado o fluxograma Prisma como forma de orientação para a realização do presente trabalho. Para isso, serão utilizados os critérios de inclusão: artigos na língua inglesa e portuguesa dos MeSH: "*gastrointestinal microbiota*" and "*newborn*" and "*mother*" (DeCS: microbiota E recém-nascido E mãe); "*gastrointestinal microbiota*" and "*child*" and "*mother*" (DeCS: microbiota E criança E mãe); "*microbiota/etiology*" and "*newborn*" and "*mother*" (DeCS: microbiota/etiologia E recém-nascido E mãe); "*microbiota/etiology*" and "*child*" and "*mother*" (DeCS: microbiota/etiologia E criança E mãe); "*microbiota/etiology*" and "*mammary gland*" and "*mother*" (DeCS: microbiota/etiologia E glândula mamária E mãe); entre outras. Serão selecionados apenas artigos provenientes de estudos de ensaios clínicos randomizados, estudos de coorte, caso controle e análises transversais, publicados entre os anos de 2012 e 2022. Serão excluídos da revisão integrativa trabalhos com data de publicação inferior a 2012, trabalhos de revisão, relatos e estudos de caso. Os trabalhos incluídos serão categorizados em relação ao tipo de pesquisa e nível de evidência. Serão confeccionadas duas tabelas com informações de cada trabalho selecionado, com o intuito de facilitar a melhor compreensão das informações presentes, e utilizar o método de comparação entre eles para responder à pergunta norteadora. Também realizado uma discussão dos resultados obtidos e redação de artigo científico a ser publicado em revista indexada. Dessa forma, espera-se identificar as famílias, gêneros e espécies bacterianas comumente encontradas no leite materno e microbiota gastrointestinal da criança, a partir do nascimento até os 5 anos de idade. Além de estabelecer relação entre a via enteromamária e sua importância como fonte de microrganismos que compõe a microbiota inicial do feto, e determinar os variados mecanismos de translocação dos microrganismos na via enteromamária que colonizam o trato gastrointestinal da criança, associando a microbiota intestinal desta ao desenvolvimento do sistema imunológico.

PALAVRAS-CHAVE: Glândula mamária; Infância; Mãe; Microbiota intestinal.