

PREVALÊNCIA DA INSUFICIÊNCIA/DEFICIÊNCIA DA VITAMINA D EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA¹

Karina Leilane Tavares Lins², Islane Cristina Martins³

¹ Pesquisa independente

² Enfermeira especialista em Centro Cirúrgico e Cme (FABEX/CBPEX) JOÃO PESSOA/PARAÍBA/BRASIL

³ Professora Orientadora, Doutora em Neurociências UFPE- VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PERNAMBUCO/BRASIL

Introdução: O comprometimento pulmonar é responsável por mais de 85% da mortalidade pela doença da fibrose cística no mundo. Pessoas estão morrendo e pouco tem sido feito a respeito dessa situação. Dados emergentes ligaram a deficiência de vitamina D a alguns problemas como as infecções respiratórias.

Objetivo: Realizar uma revisão integrativa da literatura a fim de compreender a prevalência da insuficiência/deficiência da vitamina D e sua relação em pacientes com fibrose cística.

Materiais e Métodos: Foi feito um levantamento da literatura em abril de 2020, nas bases de dados Periódicos CAPES, Google Acadêmico e Pubmed. Os descritores utilizados foram os seguintes: "Estudos transversais" AND "Vitamina D" AND "Fibrose cística" AND "Prevalência" AND "Deficiência" e, em inglês, "Cross-Sectional Studies" AND "Vitamin D" AND "Cystic Fibrosis" AND "Epidemiology" AND "Avitaminosis" em todas as bases de dados. A busca permitiu identificação de quatro artigos que se adequaram aos critérios estabelecidos.

Resultados: A partir dos dados observados, foi possível constatar que em 50% dos artigos fizeram menção de que foi comprovado a associação com menores níveis de vitamina D e exacerbações pulmonares, os demais artigos não puderam comprovar a deficiência da vitamina D com a piora dos casos de fibrose cística.

Conclusão: Os artigos possuem baixo nível de evidência, porém permitem sugerir que a deficiência de vitamina D pode influenciar negativamente no prognóstico dos pacientes acometidos pela fibrose cística.

Palavras-chave: Estudos transversais; Vitamina D; Fibrose cística.