

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO:**

A dermatite atópica (DA) é uma doença inflamatória crônica que causa defeitos na imunidade inata da pele. Seu quadro clínico mostra-se diretamente ligado a concentração sérica de vitamina D, já que a mesma auxilia na supressão da resposta inflamatória e promoção da integridade da barreira cutânea.

**OBJETIVO**:

Esse estudo tem como objetivo revisar como a deficiência de vitamina D influencia no quadro clínico de crianças com dermatite atópica.

**MÉTODO**:

O presente estudo é do tipo Revisão Bibliográfica Explorativa. Foram revisados artigos publicados em inglês e português, entre o período de 2011 a 2021, na base de dados PubMed, que utilizavam os descritores (DeCS/MeSH) de busca ‘‘D vitamin and dermatitis, atopic and child’’. Esta pesquisa encontrou 19 artigos, no entanto, para essa revisão apenas os 5 mais recentes foram selecionados.

**RESULTADOS**:

Diante disso, foi possível analisar uma menor vitamina D sérica em pacientes com DA em comparação a pacientes sem DA. Através de um estudo com 37 crianças com DA, com doença leve (n=13), moderada (n=15) ou grave (n=9), usando o índice SCORAD (score de gravidade da dermatite atópica) notou-se que os níveis séricos de vitamina D eram maiores em pacientes afetados por DA leve em comparação com aqueles com DA moderada ou grave. Ademais, outro estudo mostrou uma redução significativa na SCORAD após a suplementação de vitamina D. 30 pacientes receberam vitamina D 1.600 UI/dia e 30 pacientes receberam placebo. O grupo tratado obteve melhorias em 60 dias, todavia no grupo placebo não houve melhora. Foi evidenciada também que a DA piora no inverno, devido a redução da exposição à radiação solar.

**CONCLUSÃO**:

Desse modo, fica evidente que a deficiência de vitamina D demonstrou ser um determinante da gravidade da doença em pacientes com dermatite atópica (DA). E conforme os dados analisados, percebeu-se que a suplementação de vitamina D é um tratamento eficaz na redução da gravidade da DA em crianças.

Palavras-chave:

*Vitamina D. Dermatite atópica. Criança*

Filiações:

1Discentes de Medicina, Centro Universitário Atenas, Uniatenas, Paracatu, MG

2Graduada em Medicina, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Anápolis, GO

Autores: Daniele Barbosa de Medeiros¹, Letícia Rodrigues Rezende¹, Maraíza Cristina da Silva Pereira¹, Natália Gomes Teixeira¹, Nathalia Aidar Bittar²

Como A Deficiência De Vitamina D Influencia No Quadro Clínico De Crianças Com Dermatite Atópica