

# Mecanismos de ação dos protetores solares na prevenção do câncer de pele

Isabela Cristina Moreira<sup>1</sup>; Lohane Damas Moreira<sup>1</sup>; Lorena Gomes Abadia<sup>1</sup>; Matheus Vallim Machado<sup>1</sup>; Ricardo Caldeira dos Santos Filho<sup>1</sup>; Cristiane Teixeira Vilhena Bernardes<sup>2</sup>

1. Discente do Curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA
2. Docente do Curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA

**RESUMO:** O câncer de pele é uma das neoplasias predominantes que acometem a população mundial, principalmente aquela residente nos países da zona tropical. O presente estudo consiste de um resumo expandido que tem como função demonstrar a importância do uso do protetor solar na prevenção dessa doença. Foram selecionados cinco artigos das bases de dados SciELO, PubMed e Google Acadêmico. Após a revisão dos artigos, nota-se que o protetor solar atua na prevenção de danos causados pelas radiações ultravioleta, dentre eles o fotoenvelhecimento, aumento de espécies reativas de oxigênio (ERO) e danos ao material genético. A abordagem ao assunto é de extrema importância, valorizando as relações entre o uso de filtros solares e a prevenção do câncer de pele, buscando implementações mais efetivas de controle da incidência de neoplasias de pele e mudanças no modelo de saúde em vigência.

**Palavras-chave:**

Protetor solar.  
Câncer de pele.  
Toxicidade.