

**II CONGRESSO NACIONAL DE SAÚDE DA MULHER**

**A EFICÁCIA DOS FIOS DE POLIDIOXANONA NO REJUVENESCIMENTO FACIAL: REVISÃO NARRATIVA**

**Cláudia Miranda Rodrigues**

Pós-graduada em Saúde Estética pelo Instituto de Ensino Superior Blauro Cardoso de Mattos, Manaus, AM.

**Deynner Castro da Costa**

Pós-Graduado em Fisioterapia Neurofuncional pelo Instituto de Ensino Superior Blauro Cardoso de Mattos, Manaus, AM.

**INTRODUÇÃO:** A procura por procedimentos minimamente invasivos na área da estética vem aumentando no decorrer dos anos a fim de retardar ou minimizar os efeitos do envelhecimento. A utilização dos fios de polidioxanona para lifting facial tem sido umas das alternativas terapêuticas com o propósito de suporte e estímulos teciduais nas regiões ao redor da alteração estética através da produção de colágeno. **OBJETIVO OU OBJETIVOS:** analisar a eficácia dos fios polidioxanona no rejuvenescimento facial. **METODOLOGIA OU MÉTODOS:** Trata-se de uma revisão narrativa de caráter descritivo realizada por meio de publicações científicas no *Scientific Eletronic Library Online (SciELO)*, Biblioteca Virtual em Saúde (Bireme), *Publisher Medline (PubMed)*, Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE) e Literatura latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). A revisão foi elaborada entre o período de Feveriroa Outubro de 2024. A pesquisa foi realizada mediante a utilização do cruzamento dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): ‘’Polidioxanona’’, ‘’Estética’’ e ‘’Pele’’. Utilizando o operador booleano‘’*AND*”. Os critérios de inclusão foram: artigos disponíveis na íntegra apresentando relação com a temática, bem como publicações em português e inglês dos últimos 10 anos. Como critérios de exclusão foram definidos: artigos duplicados, as publicações não decorrentes de pesquisa científica como editoriais, relato de experiências ou artigos sem relação com o tema. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** No final da procura, resultou-se na seleção de 36 artigos, porém apenas 8 entraram neste estudo específicos ao tema para os resultados após o uso dos critérios. Os fios de polidioxanona se mostraram eficazes e promissores no rejuvenescimento facial. Este procedimento minimamente invasivo promoveu um lifting dos tecidos e estímulos na produção de colágeno, reduzindo a flacidez, linhas de expressão e rugas. **CONCLUSÃO OU CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A aplicação dos fios de polidioxanona para o rejuvenescimento facial apresentaram resultados eficazes e seguros, promovendo aos pacientes uma melhora na aparência e na autoestima. Apesar dos resultados positivos apresentados neste estudo, ainda é fundamental maiores pesquisas referentes à temática devido a escassez de publicações para se obter desfechos mais fidedignos.

**PALAVRAS-CHAVE: Polidioxanona; Estética; Pele.**

**REFERÊNCIAS**

COGO, P.; IIDA, D. F. Migração de Fio de PDO. **BWS Journal.** v. 4, n. 4 p. 1-7, 2021.

SILVA, A. L. A.; SOUSA, K. R. F.; SILVA, A. F.; et al. A importância do uso de protetores solares na prevenção do fotoenvelhecimento e câncer de pele. **Revista Interfaces: Saúde, Humanas e Tecnologia**. v. 2, n. 7, p. 1-10, 2015.

SILVA, O. M.; BRITO, J. Q. A. O avanço da estética no processo de envelhecimento: uma revisão de literatura. **Revista Psicologia.** v. 11, n. 35, p. 65-68, 2017.

SIQUEIRA, J. N.; LEVY, F. M. Rejuvenescimento facial com fios de polidioxanona: relato de caso. **Anais da Faculdade de Odontologia de Bauru.**v. 1, n. 1, p. 1-10, 2021.