

TÍTULO: COMPLICAÇÕES PÓS-OPERATÓRIAS RELACIONADAS AO IMPLANTE DE SILICONE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

INTRODUÇÃO: Apesar de apresentarem boas estatísticas de segurança e eficácia, é imprescindível conhecer as possíveis complicações que os implantes de silicone podem gerar, bem como suas relações com os tipos próteses e até mesmo o tipo de incisão cirúrgica. Dentre elas, pode-se citar infecções, reações inflamatórias tipo corpo estranho, rupturas, contraturas capsulares, granulomas e calcificação da cápsula orgânica. **OBJETIVO:** Compilar dados referentes às complicações pós-operatórias em se tratando dos implantes de silicone, evidenciando quais são as mais comuns e importantes para a prática clínica. **MÉTODO:** Realizou-se uma revisão narrativa com busca ativa no MEDLINE, LILACS e PubMed. Utilizou-se os descritores: “Postoperative Complications” AND “Breast Implantation” e inicialmente foram encontrados 770 estudos, selecionando 12 artigos, com os seguintes critérios de inclusão: estudos nos idiomas português, inglês e espanhol, datados entre 2016 e 2021 que abordam as complicações pós-operatórias relacionadas ao implante de silicone. **RESULTADOS:** Destaca-se as complicações mais recorrentes pós-operatórias: infecções, reações inflamatórias tipo corpo estranho, rupturas, contraturas capsulares, granulomas e calcificação da cápsula orgânica. As infecções, em sua maioria são por patógenos gram-positivos e na fase aguda está associada a febre, dor mamária e eritema. As reações inflamatórias tipo corpo estranho são evidenciadas pelos envoltórios grossos de próteses com patch de dácron. Já as de envoltórios finos sem patch, o gel atua como solvente, determinando diversas rupturas. Por conseguinte, a contratura capsular é maior nas próteses gelatinosas lisas e próteses infláveis. Os granulomas se formam a partir da migração do gel para glândulas e tecidos vizinhos, se diferenciando entre as próteses mamárias. Por fim, a calcificação da cápsula orgânica é comum em próteses gelatinosas lisas, que se encontra infiltrada com gotículas de silicone. **CONCLUSÃO:** Faz-se necessário observar todas as vantagens e desvantagens de cada modelo protético, indicando a mais adequada para cada caso, a fim de minimizar suas complicações.

PALAVRAS-CHAVE: Implante Mamário. Cirurgia Plástica. Complicações Pós-operatórias.