**ENFERMAGEM FRENTE A PROMOÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NO USO DE BIOPRÓTESE CARDÍACAS DE ORIGEM SUÍNA** 

Caroline Thaina Silva dos Santos1

Kaelane Cardoso Ribeiro2

Niceane dos Santos Figueiredo Teixeira3(Orientador)

**INTRODUÇÃO:** A enfermagem atua frente a promoção em saúde de acordo com desafios, necessidades e demandas da população. Tendo em vista o cenário atual do mundo, no que diz respeito às doenças cardíacas, especificamente a disfuncionalidade das válvulas cardíaca, a uma crescente demanda de substituição valvar por bioprótese cardíaca de origem suína, impactando na saúde planetária1.  **OBJETIVO:** Revisar nas literaturas, o papel da enfermagem na promoção de práticas que resultem na diminuição da necessidade de biopróteses de origem animal em apoio a sustentabilidade planetária. **MÉTODO:** Refere-sede uma revisão integrativa literária de abordagem qualitativa. A coleta foi realizada de artigos científicos dos últimos 10 anos, na base da biblioteca virtual em saúde. Foi utilizado o operador booleano AND para adição de descritores. Critérios de inclusão: estudos gratuitos e relacionados ao tema, critérios de exclusão: aqueles que não apresentavam relação com o tema ou duplicados. **RESULTADOS:** Foram evidenciados 8 artigos que abordam a temática de forma indireta. Sendo assim, evidencia-se que a enfermagem tem como estratégia prática: promover educação, sensibilização e adesão de critérios éticos e culturais dos pacientes, estimulando o uso de materiais alternativos a prótese suína, com intuito de reduzir o uso de biopótese por falta de informações2. Ademais, é necessário a criação de comissões com a equipe multiconfessional para uso mais criterioso e justificado da bioprótese, evitando desperdício, gerando sustentabilidade ecológica. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Depreende-se, que a educação em saúde promovida pela enfermagem é fundamental na estratégia para a redução da utilização de bioprótese suína, posto que, existe uma carência de informações mais ecológicas e assertiva3. Dito isso, faz-se necessário a formação contínua em práticas sustentáveis, bioéticas e alternativas mecânica ou terapêutica3. **CONTRIBUIÇÕES PARA A ENFERMAGEM:** Inovação em pesquisas e práticas sustentáveis contribuíram não só para a qualidade da assistência de enfermagem, mas também para saúde planetária.

**Descritores** (DeCS – ID): Educação em enfermagem– ID; Desenvolvimento sustentável – ID; Valvas cardíacas - ID.

**Modalidade**: estudo original ( ) relato de experiência ( ) revisão da literatura ( X )

**Eixo Temático**: práticas em enfermagem nos múltiplos cenários de atuação que promovem a saúde do planeta.

**REFERÊNCIAS**

1.Almeida AG, Grassia RC, Nascimento TC. Pós-operatório de implante de bioprótese aórtica por cateter: intervenções de enfermagem, 2015; 1(5):1-9. DOI: 10.5327/Z1414-4425201500030003

Disponível em: <https://docs.bvsalud.org/upload/S/1414-4425/2015/v20n3/a5168>.

2. Cardoso SB, Castro Lm, Silva FA, Ribeiro IP, Carvalho HE. Atuação do enfermeiro perfusionista na cirurgia cardíaca, 2024; 6(10): 1-10. Disponível em: <https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/910/862>

3. Gandra SM, Rivetti LA, Pinto AM, Campagnucci VP, Franken RA. Substituição valvar mitral por bioprótese Porcina em crianças. Avaliação de 29 pacientes durante 12 anos. Arq Bras Cardiol; 58(2): 101-105.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Maior Titulação. Categoria profissional, cargo ou função. Instituição de origem. e-mail do relator.

2 Maior Titulação. Categoria profissional, cargo ou função. Instituição de origem.

3 Maior Titulação. Categoria profissional, cargo ou função. Instituição de origem.

7 Maior Titulação. Categoria profissional, cargo ou função. Instituição de origem.