



## **BENEFÍCIOS DO MARCAPASSO**

Raphaelle Victoria Gonçalves<sup>1</sup>  
Gleice Quele Lima dos Santos<sup>2</sup>  
Noelir Nascimento Lobão<sup>3</sup>  
Ana Carla de Jesus<sup>4</sup>  
Edlene Novais<sup>5</sup>  
Gabriela Meira de Moura Rodrigues<sup>6</sup>

### **Resumo**

**Introdução:** O marcapasso possui eletrodos que estimulam artificialmente o coração por meio de pulsos. Ao gerar estímulos elétricos no músculo cardíaco, pode substituir momentaneamente o nodo sinoatrial. Tal ação atua na prevenção de distúrbios rítmicos como a bradicardia, bloqueio cardíaco, entre outros. Assim, mantém-se a frequência cardíaca média para manter o fluxo sanguíneo constante. **Objetivo:** Demonstrar a importância do marcapasso. **Metodologia:** Revisão de literatura utilizando como critério de inclusão artigos publicado nos últimos cinco anos. **Conclusão:** A inserção de um dispositivo cardíaco implantável de marcapasso, seja na modalidade temporária ou permanente, é considerada procedimento cirúrgico de alta complexidade, uma vez que eletrodos são inseridos diretamente ao coração. Tal procedimento exige cuidados de enfermagem de média e alta complexidade.

**Palavras-chave:** Marcapasso, frequência cardíaca, distúrbios rítmicos.

### **Referências**

[1] Araújo WCO. Recuperação da informação em saúde: construção, modelos e estratégias. ConCI. 2020; 3(2): 100-134.

<sup>1</sup>Discente do curso de Enfermagem da UNINASSAU – SALVADOR. Email: [phaelle.menezes@gmail.com](mailto:phaelle.menezes@gmail.com)

<sup>2</sup>Discente do curso de Enfermagem da UNINASSAU – SALVADOR. Email: [gleiceqlsantos@gmail.com](mailto:gleiceqlsantos@gmail.com)

<sup>3</sup>Discente do curso de Enfermagem da UNINASSAU – SALVADOR. Email: [noelirlobao20@gmail.com](mailto:noelirlobao20@gmail.com)

<sup>4</sup>Discente do curso de Enfermagem da UNINASSAU – SALVADOR. Email: [anacrlasantos401@gmail.com](mailto:anacrlasantos401@gmail.com)

<sup>4</sup>Discente do curso de Enfermagem da UNINASSAU – SALVADOR. Email: [novaismenezes99@gmail.com](mailto:novaismenezes99@gmail.com)

<sup>5</sup>Docente da disciplina de Biofísica da UNINASSAU – SALVADOR. Email: [gabymeira@gmail.com](mailto:gabymeira@gmail.com)