

# 8ª Mostra Científica

## Pesquisa, Pós Graduação e Extensão



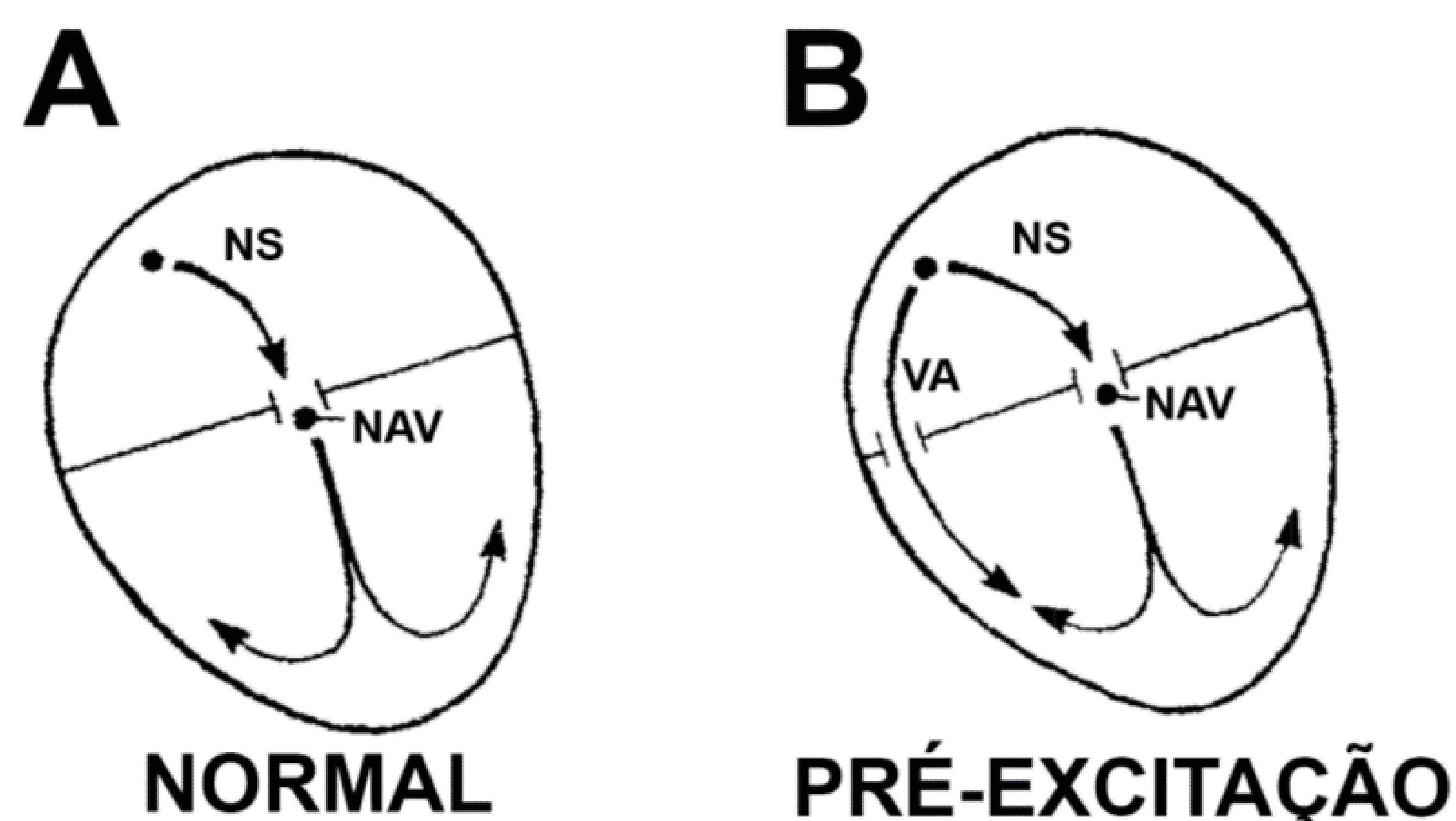
### ATUALIDADES SOBRE A SÍNDROME DE WOLFF-PARKINSON-WHITE (WPW): UMA REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

Douglas Zanotti Paulista<sup>1</sup>, Evandro Adame Junior<sup>1</sup>, Lucas de Brito Machado<sup>1</sup>, Lucas Gomes Ferrari<sup>1</sup>, Kelly Cristina Mota Braga Chiepe<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando em Medicina - UNESC; <sup>2</sup>Doutora em Ciências da Saúde, Prof.<sup>a</sup> do Curso de Medicina – UNESC / luksdbm@gmail.com

#### INTRODUÇÃO

A síndrome de Wolff-Parkinson White (WPW) é uma desordem genética rara e carente de estudos científicos que abordem aspectos médicos específicos da doença. As consequências da sua evolução se expressam de diversas formas e diferentes estágios da vida, necessitando de terapêutica adequada como medida paliativa ou curativa.



#### OBJETIVO

Combinar os estudos acerca da síndrome de WPW, propondo maior evidência científica e fomentando o desenvolvimento de terapêuticas mais seguras.

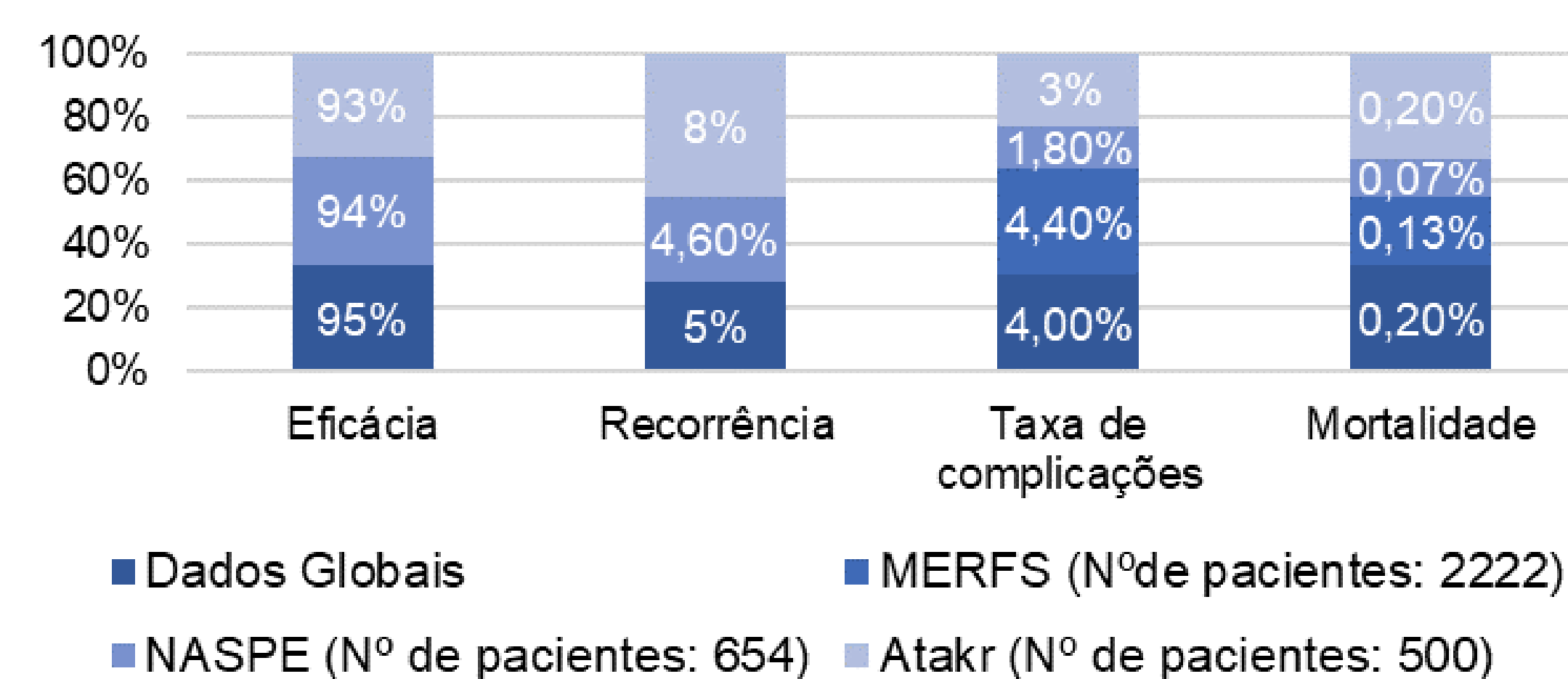
#### METODOLOGIA

Realizou-se uma revisão integrativa (RI) de literatura, fundamentada nos estudos sobre a síndrome, buscando informações que elucidassem os questionamentos, sistematizando diferentes aspectos metodológicos, permitindo associar dados teóricos e práticos dos estudos. A RI foi realizada em cinco etapas que envolveram a escolha do tema, estabelecimento da pergunta norteadora, determinação dos critérios de inclusão dos estudos, análise dos artigos selecionados, síntese dos dados necessários e apresentação dos achados dos estudos. A busca de publicações foi realizada, inicialmente, nas bases de dados EBSCO Host e Springer Link. Em seguida, foram consultadas bases de dados de acesso livre, nos meses de abril e maio de 2020. Foram analisados artigos originais e revisão de literatura, com resumos e textos completos, nos idiomas português e inglês. Inicialmente foram encontrados 17 artigos com base nos critérios de inclusão e selecionados 05 para a RI.

#### RESULTADOS

Após a análise dos artigos selecionados, observou-se diferentes fatores relacionados à síndrome, como as manifestações clínicas, variações de complexidade existentes entre os diferentes tipos, as terapêuticas indicadas para cada estágio que apresentaram melhor porcentagem de cura.

##### Ablação por Radiofrequência



##### Terapêutica Medicamentosa

	Função	Eficácia	Recorrência de Taquicardia
Propafenona	Bloqueio anterógrado e bloqueio retrógrado da Via acessória.	Muito eficaz em adultos e pouco para crianças.	Não.
Flecainida	Incapacita a indução de taquicardia sustentada.	É necessário o auxílio de um β-bloqueante para aumentar a eficácia.	Sim.

#### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se ressaltando a importância do estudo genético e celular para detecção da doença, bem como as opções para tratamento da arritmia, principal sintoma, indicando a intervenção cirúrgica por ablação apenas nos pacientes sintomáticos.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ATIÉ, Iara. *et al.* Síndrome de Wolff-Parkinson-White e outras Vias Acessórias Atrioventriculares em 1465 Pacientes Submetidos à Ablação por Radiofrequência. **Revista SOCERJ**. Rio de Janeiro. v. 21, n. 6, p. 1-6, 15 Dez. 2008.
- BRITO, Fábio S. *et al.* Diretrizes para Avaliação e Tratamento de Pacientes com Arritmias Cardíacas. **Sociedade Brasileira de Cardiologia**. Rio de Janeiro, v. 79, n. 5, p. 31-32, dez. 2002.
- GALAMBA, Claudia S. O. *Síndrome Wolff-Parkinson-White*. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/10316/44337>> Acesso em: 17 Mai. 2020.
- REBOLO, António L. S. *Síndrome Wolff-Parkinson-White*. Disponível em: <[https://sigarra.up.pt/fmup/pt/pub\\_geral.pub\\_view?pi\\_pub\\_base\\_id=28874](https://sigarra.up.pt/fmup/pt/pub_geral.pub_view?pi_pub_base_id=28874)> Acesso em: 17 maio 2020.
- SHEINMAN, Melvin. The history of the Wolff-Parkinson White Syndrome. **Rambam Maimonides Medicine Journal**. California, v.3, n. 3, p. 1-6, 31 jul. 2012.