

Ensaio clínico randomizado para comparar o efeito de dois dispositivos de hemostasia na ocorrência de oclusão da artéria após cateterismo cardíaco transradial



RAVÍ PIMENTEL¹ e ENEIDA REJANE RABELO DA SILVA²

1- Acadêmico de Enfermagem UFRGS 2- Professora da Escola de Enfermagem UFRGS



INTRODUÇÃO

CATETERISMO TRANSRADIAL

- ❖ Menor risco de complicações
- ❖ Maior conforto para os pacientes
- ❖ Diminuição do período de internação
- ❖ Redução de custos hospitalares

COMPLICAÇÃO: OCLUSÃO DA ARTERIA RADIAL (OAR)

OBJETIVO

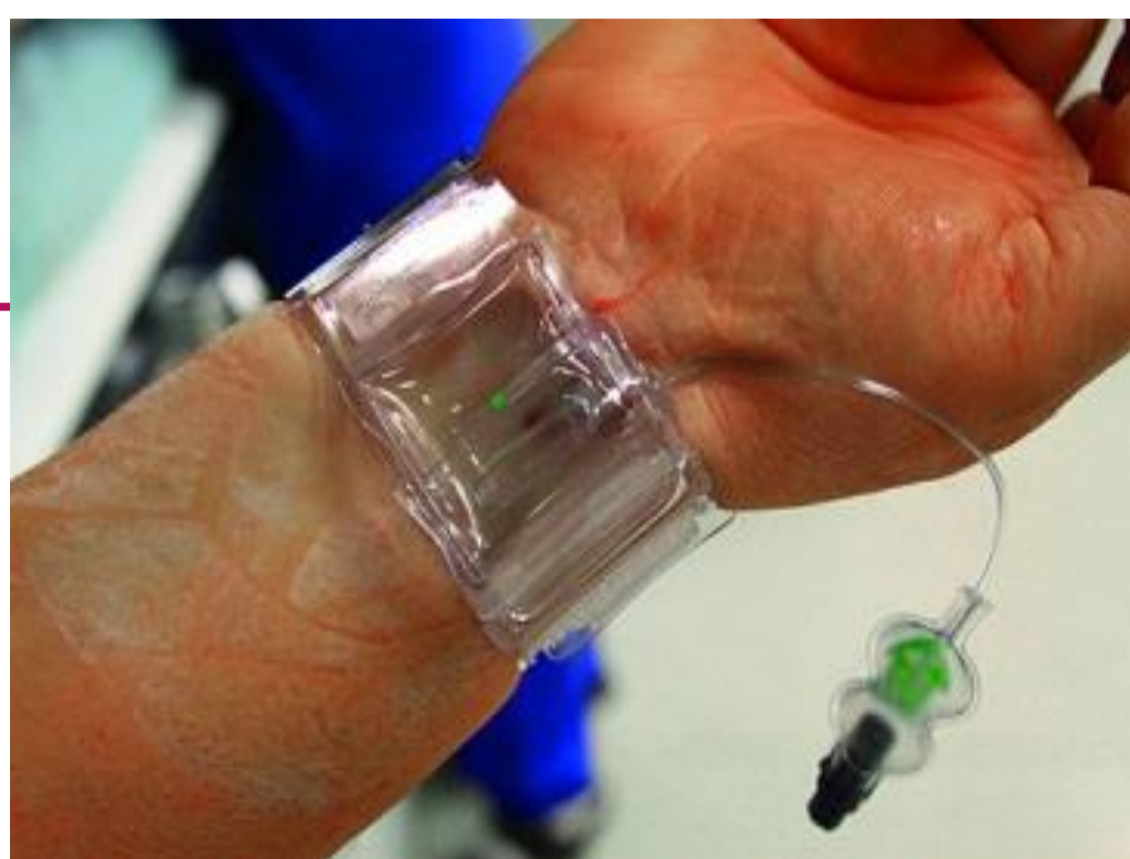
- ❖ Comparar o efeito de dois dispositivos de hemostasia após cateterismo cardíaco (CAT) realizado por acesso transradial na ocorrência de OAR.

MÉTODO

- ❖ Ensaio Clínico Randomizado, aberto;
- ❖ Laboratório de Hemodinâmica;
- ❖ Novembro de 2015 a Outubro de 2016;
- ❖ OAR avaliada através do Teste de Barbeau;
- ❖ Avaliação do tempo de tempo de hemostasia, sangramento e hematoma após procedimento.

**PACIENTES ADULTOS
CAT TRANSRADIAL
N= 600**

**GRUPO INTERVENÇÃO (GI)
HEMOSTASIA COM TR Band
120+30 min**



**GRUPO CONTROLE (CG)
HEMOSTASIA COM BANDAGEM
ELÁSTICA ADESIVA
120 min**

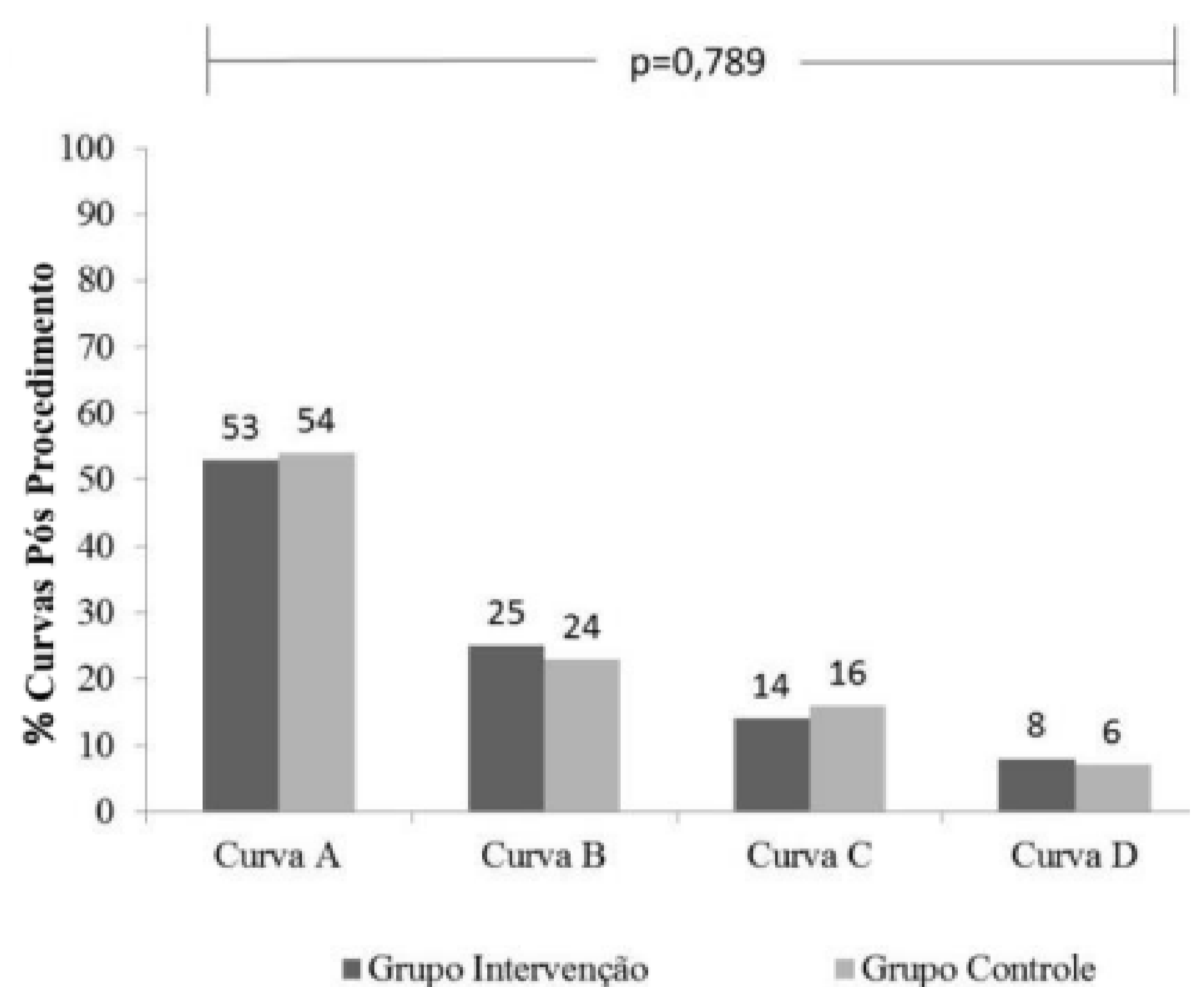


RESULTADOS

Tabela 1 – Principais características demográficas, clínicas e de procedimentos da amostra. Porto Alegre, 2017.

Variáveis	Todos n=600	GI TR Band n= 301	GC N= 299	p
Idade (anos)	63±10	63±10	63±10	0,638
Sexo (masculino)	344 (57%)	161 (53%)	183 (61%)	0,068
IMC	29±5	29±5	28±5	0,980
Diabetes	242 (40%)	131 (44%)	111 (37%)	0,130
IAM prévio	126 (21%)	64 (21%)	62 (21%)	0,954
CAT Cardíaco	496 (82%)	243 (81%)	253 (81%)	0,450

Figura 1 – Padrão de curvas (Teste de Barbeau) pós procedimento. *Curva D significa oclusão da artéria radial.



Conclusões

- ❖ A incidência de OAR foi semelhante entre os grupos TR Band e bandagem elástica adesiva;
- ❖ Pacientes que utilizaram TR Band precisaram de mais tempo adicional de hemostasia assim como mais tempo com outro tipo de compressão;
- ❖ Osangramento menor foi mais incidente no grupo TR Band, enquanto o hematoma foi semelhante entre os grupos.