



## ANÁLISE DOS FATORES DE RISCO/COMPLICAÇÕES PARA EVOLUÇÃO CLÍNICA DOS PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA CARDÍACA: UM ESTUDO RETROSPECTIVO

Tema: Fisioterapia

LUÍZA GRECO SGARIONI; GUILHERME DE FREITAS TEODOSIO; RAFAEL TAMBORENA MALHEIROS; DANIEL TASSINARI FELBER; NELSON FRANCISCO SERRÃO JR; NELSON FRANCISCO SERRÃO JR; DANIELA MARTINS DE FAUSTO; ELIAS FERREIRA PORTO; ANTONIO ADOLFO MATTOS DE CASTRO

Universidade Federal do Pampa  
Uruguaiana/RS

**Introdução e objetivos:** A cirurgia cardíaca é eficaz na correção de disfunções, mas, este complexo procedimento leva a complicações do paciente tratado. Portanto, objetivamos identificar fatores de risco para evolução clínica dos pacientes submetidos à cirurgia cardíaca.

**Material e Métodos:** Estudo coorte retrospectivo identificando fatores de risco dos usuários a partir dos prontuários no período pré e pós-operatório no Instituto de cardiologia de um hospital privado do oeste gaúcho. A análise da proporção das variáveis clínica e cirúrgica foi realizada pela regressão linear univariada para tempo total de cirurgia, tempo de CEC, tempo de VM e de internação hospitalar. Foi considerado como estatisticamente significativo um  $p < 0,05$ .

**Resultado e Discussão:** A maioria dos pacientes submetidos à cirurgia cardíaca neste período eram homens, com hipertensão arterial sistêmica, sobrepeso e tabagista. Nenhuma variável testada influenciou o tempo de ventilação mecânica. O tabagismo foi determinante para o aumento do tempo de CEC ( $p=0,02$ ,  $OR=4,0$ ) e tempo total de cirurgia ( $p=0,01$ ,  $OR=4,8$ ). As variáveis que influenciaram para um maior tempo de internação foram o tabagismo ( $p=0,01$ ,  $OR=6,61$ ), IMC elevado ( $p=0,01$ ,  $OR=7,63$ ) e ser do gênero masculino ( $p=0,04$ ,  $OR=5,77$ ). As variáveis que influenciaram para um maior tempo de cirurgia foram o uso de 2 ou mais drogas vasoativas ( $p=0,03$ ,  $OR=4,58$ ), possuir 3 ou mais lesões cardíacas ( $p=0,0003$ ,  $OR=8,85$ ) e possuir 3 ou mais procedimentos cirúrgicos ( $p=0,002$ ,  $OR=7,31$ ). Possuir 3 ou mais procedimentos cirúrgicos também aumenta o tempo de CEC ( $p=0,03$ ,  $OR=3,97$ ).

**Conclusão:** Os principais fatores de risco associados ao contexto cirúrgico foram o uso de DVA, número de lesões, número de procedimentos cirúrgicos e o tabagismo que apresentaram relação direta com o aumento do tempo de CEC e tempo total de cirurgia. Quanto às características clínicas, tabagismo, sobrepeso e gênero masculino foram determinantes para aumento do tempo de internação hospitalar.