

Influência da Ventilação Não Invasiva Sobre a Funcionalidade dos Pacientes Submetidos à Cirurgia Cardíaca

Carolina Dórea Franco¹, Yasmine Dinelli Dunque Pinto², Ana Valéria Ramos da Silva³, Walderi Monteiro da Silva Junior⁴, Paulo Autran de Lima⁵, Lucas Pereira Cacau⁶.

¹Universidade Federal de Sergipe. Aracaju/SE-Brasil.

²Universidade Federal de Sergipe. Aracaju/SE-Brasil.

³Universidade Federal de Sergipe. Aracaju/SE-Brasil.

⁴Universidade Federal de Sergipe. Aracaju/SE-Brasil.

⁵Universidade Federal de Sergipe. Aracaju/SE-Brasil.

⁶Universidade Federal de Sergipe. Aracaju/SE-Brasil.

RESUMO

Objetivo: Estudar a funcionalidade, através dos questionários de medida de independência funcional (MIF) e o índice de Barthel com a VNI em pacientes submetidos à cirurgia cardíaca.

Método: Caracterizou-se por ser um ensaio clínico controlado, com delineamento consecutivo por conveniência e contemporâneo. Os sujeitos adultos de ambos os gêneros foram incluídos aleatoriamente nos grupos experimental (GE) e controle (GC). O grupo experimental (n=23) foi submetido ao protocolo padrão de fisioterapia com a adição da VNI e o grupo controle (n=26) somente ao protocolo de fisioterapia. Os pacientes foram avaliados no pré-operatório, no 3º e no 5º dia pós-operatório e na alta, sendo pesquisados a variável Medida de Independência Funcional (MIF) e o Índice de Barthel.

Resultados: Observou-se diferença significativa da Medida de Independência Funcional (MIF MOTOR) e no índice de Barthel no grupo experimental ($p \leq 0,01$), em parte dos momentos avaliados.

Conclusão: O uso da VNI em pacientes submetidos à cirurgia cardíaca proporcionou melhora da funcionalidade.

Descritores: Cirurgia cardíaca; VNI; Funcionalidade.