

CONFORTO, NÍVEL DE SATISFAÇÃO E EFEITOS ADVERSOS DA MÁSCARA DE MERGULHO ADAPTADA PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA NO PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA

Tema: Fisioterapia

Rafik Ali Juma Hamid; Eduarda Chaves Silveira; Fabiana Rafaela Santos De Mello; Tiago Da Rosa Rambo; Jéssica Luiza Pedroso Da Silva; Bruna Eduarda Diehl; Ana Carolina Severo; Dulciane Nunes Paiva

Universidade de Santa Cruz Do Sul
Santa Cruz Do Sul/RS

Introdução: As doenças cardiovasculares apresentam elevada mortalidade e, as cirurgias cardíacas (CC) tem aumentado a sobrevida dessa população, tendo a ventilação não-invasiva (VNI) se tornado indispensável no pós-operatório (PO). **Objetivo:** Avaliar o conforto, nível de satisfação e efeitos adversos do uso da máscara de mergulho adaptada (Máscara Owner) no PO de CC. **Métodos:** Ensaio clínico randomizado avaliou pacientes no PO de revascularização miocárdica admitidos na UTI de um hospital de ensino, em Santa Cruz do Sul - RS. A amostra (Grupo Orofacial [GOF] e Grupo Owner [GOW]) foi analisada quanto a percepção de dor (Escala Visual Analógica [EVA]) e de dispneia (Escala Borg Modificada), nível de satisfação (Escala de Percepção Global de Mudança) e efeitos adversos do uso das máscaras de VNI (questionário específico) aplicada em modo Bilevel (10 cmH₂O) após a extubação. Teste t Student comparou os desfechos entre grupos e o de Qui-Quadrado, as proporções das variáveis categóricas. Associações avaliadas pelo teste de Pearson ($p < 0,05$). **Resultados:** Amostra ($n = 47$) com idade de 62 ± 10 anos (sexo masculino: $n = 29$) (GOF: $n = 25$ e GOW: $n = 22$). Não foi evidenciada diferença entre a percepção de dor e dispneia entre o antes e o após a VNI, bem como a ocorrência de dor na testa ($p = 0,871$), no nariz ($p = 0,871$), na bochecha ($p = 0,364$), vazamento nos olhos ($p = 0,069$) e na boca ($p = 0,079$), ressecamento nasal ($p = 0,793$), na boca e garganta ($p = 0,781$), pressão ($p = 0,767$), irritação cutânea ($p = 0,364$), claustrofobia ($p = 0,325$) e quanto ao nível de satisfação ($p = 0,454$) e ao conforto da máscara ($p = 0,297$) entre os grupos. Houve associação forte e positiva entre o nível de satisfação e o conforto da máscara no GOF ($r = 0,712$; $p < 0,001$). **Conclusão:** A máscara Owner se mostrou uma interface de VNI eficaz, tendo apresentado níveis semelhantes de conforto e de satisfação em relação à máscara orofacial convencional, sem a ocorrência de efeitos adversos que contraindicassem o seu uso.