O USO DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA INTERFERE NA TAXA DE APROVAÇÃO PARA CERTIFICAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE EM ACLS PELA AMERICAN HEART ASSOCIATION.

Francisco Valdez Santos

Sylvia de Almeida

Marlon Goes

Ana Ligia Alcalde

2019

QUALIHOSP - Congresso Internacional de Qualidade em Serviços e Sistemas de Saúde.

<https://proceedings.science/p/112076?lang=pt-br>

SIMULAÇÃO REALÍSTICA E CERTIFICAÇÃO EM ACLS

QUALIHOSP - 2019

□ Introdução

- O aperfeiçoamento no atendimento de Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) tem sido aumentado por meio do uso de guidelines internacionais.
- Tais estratégias de treinamento vão desde aplicação de um conteúdo teórico mínimo, até treinamentos com uso de simulação realística (SR) com simuladores de alta fidelidade, que demonstram ser eficientes no desempenho em avaliações teórico-práticas.
- No entanto, os efeitos do uso de SR em ambiente hospitalar no desempenho em certificações oficiais de Suporte Avançado de Vida (SAV) não têm sido avaliados.

□ Objetivo

- Verificar os efeitos de três modalidades de Treinamento Interno (TI) para aprovação e certificação de profissionais de saúde em SAV por órgãos oficiais de treinamento.

METODOLOGIA E ANÁLISE ESTATÍSTICA

QUALIHOSP - 2019

- A normalidade foi comparada pelo teste de Kolmogorov.
- Variáveis descritas com média e desvio padrão ($M \pm DP$). As comparações foram realizadas pelo teste qui-quadrado e calculando-se o risco relativo (RR) com um intervalo de confiança (IC) de 95%
- Nível de significância $p < 0,05$.

TAXA DE APROVAÇÃO ACLS

QUALIHOSP - 2019

APROVAÇÃO ACLS

QUALIHOSP - 2019

Aprovação ACLS

Nota Final (Tr. Interno)

CONCLUSÃO / CONSIDERAÇÕES FINAIS

QUALIHOSP - 2019

- O incremento do TT com TH e TSR favorece maior aprovação na certificação em SAV.
- Estas estratégias podem impactar no custo hospitalar para certificação destes profissionais.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

QUALIHOSP - 2019

- StromSL, Anderson CL, Yang L, Canales C, Amin A, Lotfipour S, McCoy CE, Osborn MB, Langdorf MI. Correlation of Simulation Examination to Written Test Scores for Advanced Cardiac Life Support Testing: Prospective Cohort Study. West Emerg Med. 2015 nov; 16(6):907-12
- Bhanji F, Donoghue AJ, Wolff MS, Flores GE, Halamek LP, Berman JM, Sinz EH, Cheng A. Part 14: Education: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. Circulation. 2015 Nov 3;132(18 Suppl 2):S561-73
- Carew HT, Zhang W, Rea TD. Chronic health conditions and survival after out-of-hospital ventricular fibrillation cardiac arrest. Heart. 2007 Jun;93(6):728-31. Epub 2007.
- Ewer MS, Kish SK, Martin CG, Price KJ, Feeley TW. Characteristics of cardiac arrest in cancer patients as predictor of survival after cardiopulmonary resuscitation. Cancer. 2001 Oct 1;92(7):1905-12.