



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia

1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neojuntos



Trabalhos Científicos

Título: Equipes De Enfermagem Ante A Situações De Reanimação Neonatal: Análise Pela Ferramenta “In Situ Mock Code”

Autores: RENATO OLIVEIRA DE LIMA (CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO), BRUNO FERREIRA GIMENES , BRUNA DE PAULA ALVES, JOÃO PEDRO RONCONI, KAREN CHIANDOTTI DE SOUZA , RAFAELLA GALEATI PINTO , TÚLIO MARCELLO RAMOS DOS SANTOS

Resumo: Introdução: A ferramenta “In Situ Mock Code” consiste em simulações em ambientes de emergência hospitalar de modo que os participantes não saibam previamente desta ação, tornando possível avaliar a qualidade do atendimento e capacitar os profissionais. Objetivos: Avaliar a ferramenta In Situ Mock Code na assistência neonatal em situações de emergência e aprimoramento da confiança dos integrantes da pesquisa. Métodos: Trata-se de um estudo prospectivo e observacional com duração de 4 meses, em um hospital secundário, envolvendo 42 enfermeiros e técnicos de enfermagem que tinham vínculo com serviço de neonatologia, ou seja, profissionais dos setores de alojamento conjunto, centro de parto normal, enfermaria pediátrica com disponibilidade. A partir das simulações realísticas, foi observado tempo de início e eficiência da ventilação por pressão positiva (VPP), eficiência da massagem cardíaca e confiança da população do estudo, sendo esta última avaliada por meio de questionários pré e pós-simulações. As mudanças nas proporções encontradas nos questionários e os dados coletados do tempo de início e eficiência da VPP e da massagem cardíaca foram analisadas segundo o método de R-quadrado. Resultados: Foram realizadas 37 simulações no período de estudo, em que foi observada diminuição de 88% do tempo de início da VPP, aumento de 80% e 70% da eficiência de VPP e massagem cardíaca, respectivamente. Além disso, ao final do período de simulações, 100% da população mostrou-se “confiante” ou “muito confiante” nos questionários aplicados. Ao examinar os materiais disponíveis nos setores, inicialmente foi observado falta de cânula e lâmina reta, materiais de difícil acesso e berço de reanimação inadequado. Após a quarta simulação não foram mais observadas incongruências de infraestrutura. Conclusão: A ferramenta utilizada obteve aumento de eficiência na realização da VPP, massagem cardíaca e confiança das equipes, com diminuição do tempo de resposta frente a uma emergência e melhoria da infraestrutura dos setores.