



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Treinamento De Exsanguineotransusão Em Um Simulador Simples E De Baixo Custo

Autores: ANA CLAUDIA YOSHIKUMI PRESTES (UNIFESP), JOICE FABIOLA MENEGUEL OGATA (UNIFESP), CAROLINE KEY MATSUMOTO (UNIFESP), GIULIANNA SIBILLO MAXIMINO (UNIFESP), ANA SILVIA SCAVACINI (UNIFESP), MANDIRA DARIPA (UNIFESP), PAMELLA C PRADO FRANCO (UNIFESP), FERNANDA BRANCO DE ALMEIDA (UNIFESP), RUTH GUISNBURG (UNIFESP), MILTON H MIYOSHI (UNIFESP)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - A exsanguineotransusão (EST) é um procedimento da neonatologia que atualmente vem sendo cada vez mais rara a sua realização, por isso a necessidade de treinamento. [OBJETIVOS] - O objetivo desse estudo é descrever um modelo de baixo custo para treinamento de EST em recém-nascidos (RN) e a experiência do treinamento dos residentes de neonatologia em nosso serviço. [METODOLOGIA] - Para criar o modelo foi modificado um manequim neonatal de baixa fidelidade, inserindo um coto umbilical de látex anexado a um recipiente no abdome. O material utilizado: seringas 10ml, duas torneiras de três vias, tubos para coleta de exames, uma bolsa de sangue (líquido que simula o sangue é preparado com corante alimentício e detergente), 2 equipos de soro, recipiente para o sangue retirado. Os residentes de neonatologia participam do treinamento anualmente como parte do programa de residência. Os residentes de neonatologia (3-4) participam do treinamento como parte do programa de residência, em um período de quatro horas. O residente recebe um material para leitura antes da sessão e no final realiza um pós-teste. No dia do treinamento assistem a um vídeo gravado mostrando o procedimento. Em seguida participam de um cenário clínico: manequim com o cateter umbilical na veia umbilical, monitor cardíaco e oxímetro instalados. RN termo, portador de isoimunização RH com icterícia precoce, já recebeu imunoglobulina, atualmente em fototerapia de alta intensidade, com 12hv e com velocidade de hemólise de 1,0mg/dL/hora. Na condução do cenário o esperado é: residentes realizem o briefing, indiquem o procedimento, avaliem a via aérea do paciente e a monitorização, separem o material para reanimação e peçam ao banco de sangue a bolsa de sangue total adequada para o procedimento. Execução do procedimento: paramentação, montagem do sistema com duas torneiras de três vias conectadas, a ponta da primeira ligada ao cateter umbilical e a da segunda ligada a uma seringa. Adapta-se o equipo de sangue e a do sistema de descarte de sangue nas torneiras, realiza o procedimento. [RESULTADOS] - O treinamento iniciou-se em 2022 e até o momento foram treinados 15 (100%) residentes de neonatologia, nenhum tinha visto ou realizado uma EST o pós- teste com média de acertos de 98%. [CONCLUSÃO] - Um modelo de EST de baixo custo e de simples construção foi utilizado para treinamento dos residentes em neonatologia. Devido à ocorrência esporádica do evento nas unidades neonatais, o treinamento em simulação torna-se fundamental.