

TREINAMENTO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE EM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO – ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

I Workshop do PPGRACI, 1ª edição, de 23/04/2021 a 24/04/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-03-6

SOUZA; Pedro Elias de¹, ROSA; Rosane Dias da², RUSCHIVAL; Claudete Barbosa³, BENTES; Thaina Mendonça⁴, WESTPHAL; Fernando Luiz⁵

RESUMO

1) INTRODUÇÃO: O risco de contaminação de profissionais de saúde, no exercício de seu trabalho diário, ficou extremamente evidenciado nestes tempos atuais de vigência de pandemia de COVID-19. Em razão disto e considerando-se que poucas entidades públicas de saúde possuem programas de qualificação de profissionais de saúde, notadamente sobre o uso adequado de EPIs, especificamente em ambientes nos quais existe a produção de aerossóis, buscamos alternativas práticas de treinamento dos citados indivíduos, visando mitigar o problema. Devido à demanda de atendimento a pacientes infectados COVID-19, associado ao afastamento (por doença) de muitos profissionais de saúde nesse período, existe uma grande rotatividade de trabalhadores da saúde para a assistência nos hospitais e serviços de referência no Sistema Único de Saúde (SUS). Desta maneira, muitos profissionais de saúde que são convocados e que querem trabalhar para ajudar no controle da epidemia, podem não ter formação específica/adequada para tal, sendo importante o treinamento em massa de profissionais de saúde para garantir a segurança laboral aos mesmos, evitar colapso do sistema, assegurar o adequado atendimento a população. Revisão Cochrane recente, aponta a necessidade de ensaios clínicos randomizados, com seguimento longo, para avaliação da efetividade de estratégias de treinamento para utilização adequada de equipamentos de proteção individual durante a realização de procedimentos geradores de aerossóis. **2) OBJETIVOS:** **Geral:** Avaliar duas estratégias de treinamento de profissionais de saúde em um hospital universitário, na prevenção de contaminação durante produção de aerossóis. **Específicos:** Prover treinamento adequado durante procedimentos produtores de aerossóis; avaliar o conhecimento anterior e posteriormente aos treinamentos efetuados; avaliar níveis sorológicos de anticorpos anti-COVID-19 antes do início e 60 dias após a intervenção; criar material audiovisual para uso futuro em outros hospitais do SUS. **3) MÉTODO:** Tipo de estudo Será desenvolvido um estudo clínico randomizado controlado no Centro de Tratamento Intensivo (CTI) do Hospital Universitário Getúlio Vargas (HUGV) Termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE) Antes da participação no estudo, os voluntários deverão assinar o termo de consentimento livre esclarecido, sendo informados a respeito dos objetivos do estudo, os riscos e benefícios, e os procedimentos a serem realizados numa linguagem simples e compreensível. O protocolo da pesquisa já foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) (**CAAE 33531420.1.0000.5020 - Número do Parecer 4.195.111**). O TCLE será explicado aos participantes por um dos pesquisadores colaboradores do estudo. Instrumento de coleta de dados Será utilizado um questionário estruturado, objetivo (múltipla escolha) abordando pontos chave dos processos de paramentação/desparamentação para realização de procedimentos que possam gerar aerossóis. Na parte inicial do questionário (cabeçalho) haverá perguntas, também de múltipla escolha, para caracterização do indivíduo, sem contudo identificá-lo: sexo, idade, profissão em que atua no CTI do HUGV. **4) RESULTADOS:** Propiciar aos profissionais de saúde do SUS envolvidos no combate à pandemia da Covid-19 conhecimento básico para paramentação e desparamentação e proteção ajustada em procedimentos produtores de aerossóis,

¹ Universidade Federal do Amazonas, pedroeliasouza@ufam.edu.br

² Universidade Federal do Amazonas, rosane.dr@gmail.com

³ Universidade Federal do Amazonas, claudete@ufam.edu.br

⁴ Universidade Federal do Amazonas, thainambentes@gmail.com

⁵ Universidade Federal do Amazonas, f.j.westphal@uol.com.br

como limpeza de tubo orotraqueal; produzir material audiovisual a ser disponibilizado em toda a rede pública de saúde e distribuído na plataforma gratuita YouTube. **5) CONCLUSÕES:** Pesquisa em progresso.

PALAVRAS-CHAVE: COVID-19, Treinamento de profissionais da saúde, UTI, Equipamentos de Proteção Individual