



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Características clínicas e desfechos de profissionais de saúde com COVID-19 pré e pós-vacinação
Autor	RAIMUNDA SINTHIA DE LIMA BRAGA
Orientador	DENISE ROSSATO SILVA

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE MEDICINA**

Autora: Raimunda Sinthia de Lima Braga
Orientadora: Denise Rossato Silva

Justificativa: As vacinas são a estratégia mais eficaz para controlar a propagação do COVID-19. Os dados sobre COVID-19 entre os profissionais de saúde pré e pós-vacinação são limitados.

Objetivo: Avaliar as características clínicas e os resultados dos profissionais de saúde com COVID-19 pré e pós-vacinação.

Métodos: Estudo de coorte retrospectivo. Todos os profissionais de saúde com suspeita de COVID-19 foram incluídos no estudo. Foram coletados dados demográficos, ocupação, sintomas, trabalho na área de COVID-19 e estado de vacinação.

Resultados: Houve 22.267 consultas de PS por suspeita de COVID-19; 7.879 (35,4%) deram positivo e 14.388 (64,6%) deram negativo. Febre, tosse, fadiga e dispneia foram preditores positivos de COVID-19; dor de garganta, dor de cabeça, coriza, trabalho em área de COVID-19 e vacinação contra COVID-19 foram preditores negativos de COVID-19. Do total de atendimentos, 9.164 (41,2%) foram de profissionais de saúde vacinados e 13.103 (58,8%) de profissionais de saúde não vacinados. Entre os profissionais de saúde com COVID-19, 84 (1,1%) necessitaram de internação, 11 (0,1%) em unidade de terapia intensiva (UTI), com três (0,04%) óbitos. Apenas seis internações ocorreram em profissionais de saúde vacinados, sendo de curta duração, sem necessidade de internação em UTI e sem óbitos.

Conclusões: A prevalência de infecção por SARS-CoV-2 foi alta entre os profissionais de saúde, e os profissionais de saúde vacinados tiveram menos hospitalizações, necessidade de UTI e óbitos. Portanto, as vacinas podem atenuar a gravidade da COVID-19 e os esforços devem ser concentrados para garantir a vacinação adequada para os profissionais de saúde.