



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Impacto da pandemia de COVID19 no recrutamento de pacientes para um ensaio clínico randomizado
Autor	PEDRO CARLOS FRITSCHER JUNIOR
Orientador	SANDRA CRISTINA PEREIRA COSTA FUCHS

Impacto da pandemia de COVID19 sobre o recrutamento de pacientes para um ensaio clínico randomizado
Pedro Carlos Fritscher Júnior Sandra Costa Fuchs
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

JUSTIFICATIVA: Um ensaio clínico randomizado multicêntrico, cujo recrutamento iniciou em novembro de 2019, busca determinar o impacto da redução da pressão sistólica <120 mmHg vs. <140 mmHg sobre a incidência de eventos cardiovasculares fatais e não fatais em indivíduos diabéticos com hipertensão. Dados do centro do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) indicam que as medidas de distanciamento social implementadas em virtude da pandemia de COVID19 impactaram no recrutamento de participantes. **OBJETIVO:** Portanto, o objetivo dessa análise é avaliar a magnitude do impacto sobre o recrutamento de participantes do estudo. **METODOLOGIAS:** Os dados de recrutamento entre novembro de 2019 e julho de 2021, do centro do HCPA, foram fornecidos pela coordenadora do centro e analisados pelo autor. Esses dados e os dados de casos novos de COVID19, obtidos no site da Prefeitura de Porto Alegre, foram usados para fazer a Figura 1. **RESULTADOS:** Dados preliminares indicam que 334 participantes foram triados até 31/07/2021. Desses, 191 foram randomizados. Nos meses de novembro e dezembro de 2019, e janeiro, fevereiro e março de 2020, 70 pacientes foram randomizados. Em 11 de março de 2020, iniciaram-se as medidas de distanciamento social em Porto Alegre. Nos meses de abril, maio, junho, julho, agosto e setembro, apenas três pacientes foram randomizados. Em outubro de 2020, o relaxamento das medidas restritivas permitiram retomar o recrutamento. Em outubro, novembro e dezembro de 2020, e janeiro e fevereiro de 2021, 65 pacientes foram randomizados. Em março de 2021, as medidas se tornaram mais rígidas, fazendo com que o recrutamento desse mês decaísse para quatro pacientes. Nos próximos quatro meses, 49 pacientes foram randomizados. Baseado na taxa de recrutamento pré-pandemia, no mínimo, 120 participantes deixaram de ser randomizados. Portanto, houve grande impacto da pandemia sobre o recrutamento de participantes, retardando a finalização do trial.

Randomizados e Casos COVID19

