



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Associação entre arrolamento para o optimal stroke e mobilidade devido à pandemia de Covid-19
Autor	ENRICO DOS SANTOS MICHELON
Orientador	FLAVIO DANNI FUCHS

ASSOCIAÇÃO ENTRE ARROLAMENTO PARA O TRIAL E MUDANÇAS NA MOBILIDADE DEVIDO À PANDEMIA DE COVID-19

Autor: Enrico dos Santos Michelin | Orientador: Flávio Danni Fuchs
Instituição de Origem: UFRGS/HCPA

JUSTIFICATIVA: O ensaio clínico randomizado (ECR) multicêntrico do qual participei, em fase de arrolamento, visa avaliar incidência de desfechos cardiovasculares maiores, fatais e não fatais, em pacientes com Acidente Vascular Cerebral ou Ataque Isquêmico Transitório prévios, a partir do tratamento intensivo da pressão arterial (PA <120 mmHg) comparado com tratamento usual (<140 mmHg). A pandemia de SARS-CoV-2 gerou distanciamento social, limitando o recrutamento de participantes. **OBJETIVO:** Avaliar se restrições sociais durante a pandemia de COVID-19 ocorreram de forma paralela ao recrutamento de participantes do ECR, do centro do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). **METODOLOGIA:** Dados do HCPA mostram que de Novembro/2019 a Julho/2021 foram rastreados 222 participantes, sendo 121 randomizados e 101 excluídos. Utilizando informações do “Google COVID-19 *Community Mobility Report*” sobre mobilidade populacional no Brasil, criou-se uma Figura descrevendo a variação do número de visitantes (ou tempo despendido) em residências, parques ou praças, mercados e farmácias, locais de trabalho, e estações de transporte público - em relação à mediana do período entre 03/01 e 06/02 de 2020 (período pré-pandemia) -, e participantes triados, excluídos e randomizados para o trial. **RESULTADOS:** Verifica-se que as curvas de mobilidade e rastreamento seguem trajetórias paralelas e que após o início da pandemia houve queda na mobilidade social e no recrutamento. Seguiram-se ondas de atenuação e recrudescimento da pandemia, visualizadas pelo aumento e redução da mobilidade e do recrutamento, respectivamente. As restrições foram menos marcantes para mercado e farmácia, além de trabalho. Em contraste com período pré-pandemia, em julho de 2021, o rastreamento e as randomizações não retornaram a níveis desejáveis, mas o isolamento residencial decaiu e a presença nos locais de trabalho aumenta progressivamente. Portanto, mobilidade social ocorre de forma paralela ao rastreamento populacional de participantes para o ECR e ainda persiste aquém do previsto.

