

**1530****ESTUDO PREVER 2 TRATAMENTO: ESTRATÉGIAS DE RECRUTAMENTO, INCLUSÃO E ACOMPANHAMENTO DE PARTICIPANTES NO CENTRO DE PESQUISA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE**

Vanessa Costa da Rosa, Renato Gorga Bandeira de Mello, Letícia Uzeika, Francisca Mosele Moutinho, Maria Eduarda Souza Claus, Caroline Nespolo de David, Paulo Ricardo de Alencastro, Leila Moreira Beltrami, Sandra Costa Fuchs, Flavio Danni Fuchs. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

**Introdução:** Desenho e coordenação de grandes ensaios clínicos multicêntricos conduzidos por pesquisadores, com recursos públicos, sem participação da indústria farmacêutica, representam um desafio. Iniciativas como o estudo PREVER Tratamento permitem caracterizar sua dimensão. **Objetivo:** Descrever a implementação do estudo PREVER Tratamento quanto ao arrolamento e acompanhamento de participantes e as estratégias adotadas pelo Centro Coordenador (HCPA). **Metodologia:** PREVER Tratamento foi desenhado para comparar efetividade de Clortalidona+Amlorida vs. Losartana em pacientes com hipertensão estágio I. Envolve 22 centros, situados em 10 estados brasileiros, na condução de ensaio clínico randomizado, duplo-cego. Triaram-se participantes em campanhas, com aferição da pressão arterial (PA) de forma padronizada em locais públicos, entre 2009 e 2011. Indivíduos com 40 a 70 anos, diagnóstico de hipertensão estágio I (PA sistólica: 140-159 ou PA diastólica: 90-99 mmHg) ou em monoterapia anti-hipertensiva foram convidados para reavaliação no HCPA, para confirmação de critérios de elegibilidade e hipertensão. Os arrolados foram submetidos a orientações para modificações de estilo de vida (MEV): cessar tabagismo, perder peso, praticar atividade física regular, ingerir dieta tipo DASH com restrição de sal e reduzir consumo de bebidas alcoólicas. Três meses após foi avaliada adesão à MEV, aferida pressão arterial, realizada antropometria e exames laboratoriais. Participantes com hipertensão estágio I foram randomizados e acompanhados a cada três meses até 18 meses pós-randomização. **Resultados:** Foram recrutados 4.821 indivíduos: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, no Mercado Público (n=1200; 25%); Dia Nacional de Combate à Hipertensão, no HCPA (n=491; 10%); 40 Anos do HCPA, no Parque Farroupilha (n=457; 9%); Semana de Prevenção de Acidentes do Trabalho (HCPA; n=100; 2%); Campanha em Shopping da Zona Leste (n=443; 9%); Revisões na UBS/HCPA (n=371; 8%) e UBS/Modelo (n=684; 14%); Campanhas na mídia (n=810; 17%) e site do PREVER (n=265; 6%). Entre os participantes rastreados para PREVER Tratamento, 567 (12%) foram incluídos, 230 randomizados e acompanhados. Agendamento, ligações telefônicas pré-consulta e para familiares, e-mails e cartas foram utilizadas para manter alta taxa de participação no estudo. **Conclusão:** Estratégias intensas de recrutamento foram necessárias para captação de participantes e diferentes mecanismos foram adotados para manutenção do acompanhamento, gerando experiência prática modelar para viabilizar o estudo. **Palavra-chave:** Recrutamento; Ensaio Clínico Randomizado; Hipertensão. Projeto 8621