

Introdução: A Insuficiência Cardíaca (IC) é responsável pelas maiores causas de internação do Sistema Único de Saúde no país, caracterizando-se por elevados índices de readmissões após a alta hospitalar. **Objetivo:** Descrever o número de readmissões de pacientes acompanhados por enfermeiras em ambiente domiciliar. **Métodos:** Ensaio clínico randomizado, realizado em duas instituições de referência em cardiologia de Porto Alegre, durante o período de agosto 2009 a março de 2011. Os pacientes incluídos foram acompanhados por enfermeiras durante seis meses, recebendo quatro visitas domiciliares intercaladas por quatro contatos telefônicos e uma avaliação após o término do estudo. A amostra prevista para este estudo é de 392 pacientes. **Resultados Preliminares:** Dos 122 pacientes incluídos, 52 foram randomizados para o grupo intervenção e 70 para o controle. Para variáveis de ambos os grupos, a maioria dos pacientes é do sexo masculino 76(62%) com idade média de 62 ± 13 anos; maior parte de aposentados 77(63%) e vive com companheiro 70 (57%); a IC de etiologia isquêmica foi a mais prevalente 23(34%), seguida pela hipertensiva 21(31%). Durante os seis meses, 31(59%) dos pacientes do grupo intervenção, estiveram em um setor de emergência versus 48(68%) do grupo controle. Considerando as internações hospitalares, 25(48%) dos pacientes do intervenção versus 28(40%) do grupo controle foram readmitidos nos seis meses de seguimento, dados não significativos. Os resultados preliminares indicam que a abordagem de visita domiciliar reduziu o número de vindas à emergência, no entanto, o número de internações foi maior no grupo intervenção.