

P 3998

Software para um centro de pesquisa clínico

Suimara dos Santos, Maria Antonieta P. de Moraes, Clarissa Rodrigues Garcia, Karine Lorenzen Molina, Michelle Dornelles Santarém, Daiana Nunes de Oliveira, Lurdes Busin, Ana Valéria Furquim Gonçalves, Crislaine Pereira Pires da Rosa
Instituto de Cardiologia (IC)

Introdução: A pesquisa clínica tem ocupado um papel crescente no cenário brasileiro. Com isto, tem aumentado a preocupação com o armazenamento eletrônico de dados clínicos. Sendo assim, é importante ressaltar que desenvolvimento de um *software* que contemple uma base de dados é capaz de assegurar a veracidade das informações, de minimizar a ocorrência de erros, de facilitar a produção científica e de corroborar para a condução de protocolos dos centros de pesquisa. **Objetivo:** Implementar um *software* para a coleta e armazenamento de dados em um centro de pesquisa clínica (CEPEC). **Metodologia:** Estudo prospectivo realizado no período entre setembro de 2014 a dezembro de 2015. Os estudos selecionados foram conduzidos com portadores de doença cardiovascular acompanhados nos últimos cinco anos no CEPEC. As variáveis de interesse foram as sócio-demográficas, as clínicas, as laboratoriais e as farmacológicas seguindo o padrão internacional da *American Heart Association*. Foi construído um piloto com essas variáveis e testado na prática com os profissionais. **Resultados:** Foram inseridos dados de 10 estudos conduzidos com 300 participantes. Um banco de dados eletrônico foi elaborado partindo da padronização das variáveis. Oito grupos de variáveis foram inseridos no *software*, cada uma delas contempladas com subitens relacionados de acordo com as características de cada estudo e discutido com a equipe do CEPEC. Após consenso do grupo, um treinamento sobre a inserção desses dados no *software* foi realizado para a equipe de saúde. **Conclusão:** A implantação desse software tem oportunizado o armazenamento de dados contribuindo para uma triagem ágil de novos participantes para estudos em andamento e possibilitando compartilhar informações de saúde Inter setoriais e multicêntricas. **Palavras-chaves:** Validação de programas de computador, software, base de dados.