

**eP2289**

**Construindo uma estação de trabalho híbrida para registro de cuidados na beira de leito hospitalar**

Fernanda dos Santos de Oliveira, Elizabeth Obino-Cirne Lima, Ana Maria Muller de Magalhães, Tiago A. Vaz, Thiane Mergen, Simone Pasin - HCPA

Introdução: O Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) tem seus processos assistenciais informatizados. Entretanto, aqueles realizados à beira do leito carecem de registro prático e amigável, que permita entrada de dados dos controles do paciente e checagem da administração de medicamentos no sistema AGHU em tempo real. Como consequência, as informações têm registros com atrasos e demandam aumento da carga de trabalho ao enfermeiro e técnico de enfermagem, comprometendo a qualidade e a segurança do cuidado prestado. De modo semelhante, nos hospitais públicos nacionais, o processo de administração de medicamentos não conta com barreiras de segurança de alta performance, como checagem eletrônica e registro da ação à beira do leito. Foram investigadas soluções para coleta e registros dos sinais vitais e segurança na administração de medicamentos no mercado nacional e internacional não sendo encontrado meio que contemplasse a melhoria. Objetivos: Construir uma solução para estação de trabalho híbrida que contemple coleta e registro de sinais vitais e administração de medicamentos, de forma automatizada. Métodos: Realizadas reuniões de brainstorm com enfermeiros e técnicos de enfermagem, considerando os seguintes requisitos: usabilidade (mobilidade e ergonomia), estrutura, tecnologia da informação, segurança e manutenção. Em andamento, reuniões com empresas da área da saúde e equipe assistencial e profissionais da tecnologia da informação para apresentação da proposta. Considera-se o conceito da tecnologia e design convergindo para melhorar os cuidados ao paciente com segurança e inovação. O Escritório de Inovação em Saúde do HCPA e o Instituto Brasileiro de Inovação em Saúde foram procurados pela equipe demandante e atualmente participam da orquestração das relações entre equipe assistencial e empresas da área da saúde. Perspectivas: Pretende-se unir esforços da entidade privada com hospital universitário na construção de dispositivo híbrido, automatizado, para realização do processo de registro de controles do paciente e checagem de medicamentos à beira do leito, permitindo a entrada de dados precisa, ágil e em tempo real. Frente ao exposto, busca-se a redução de tempo entre a ação de cuidado e seu registro, a completude dos registros dos controles e da checagem de medicamentos, a melhoria da informação para tomada de decisões e por conseguinte, aumento da qualidade e segurança assistenciais e otimização de recursos humanos e insumos. Palavras-chaves: beira de leito, cuidados informatizados, segurança assistencial