

O USO DA TECNOLOGIA NO REGISTRO DOS SINAIS VITAIS: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM SERVIÇO DE EMERGÊNCIA

Paula Steger¹, Telma da Silva Machado², Patrícia Castagnino³

¹Enfermeira Assistencial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. E-mail: psteger@hcpa.edu.br; ²Enfermeira Assistencial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. E-mail: tdsmachado@hcpa.edu.br; ³Enfermeira Assistencial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. E-mail: pcastagnino@hcpa.edu.br

Introdução: A monitorização dos sinais vitais é uma parte crucial dos cuidados de saúde, uma vez que fornece informações valiosas sobre o estado do paciente, permitindo intervenções rápidas e eficazes quando necessário. Com o surgimento de novas tecnologias na área da saúde, a enfermagem também foi buscar um aprimoramento na implementação do processo de enfermagem, o qual inclui a verificação de sinais vitais, na tentativa de diminuir a carga de trabalho da equipe profissional e proporcionar um atendimento mais seguro e de qualidade ao paciente. Isso tornou-se possível através do interfaceamento de dados, por meio de softwares instalados em monitores multiparâmetros. **Objetivo:** Descrever os benefícios do uso da ferramenta de interfaceamento dos sinais vitais dos pacientes, por meio de um software instalado nos monitores multiparâmetros, e os impactos na rotina diária da equipe de enfermagem em uma unidade de pacientes críticos de um Serviço de Emergência. **Material e Método:** Relato de experiência acerca dos benefícios e impactos do uso da tecnologia de interfaceamento de sinais vitais utilizada em 10 leitos de uma unidade de pacientes críticos de um Serviço de Emergência de um hospital de alta complexidade do Sul do Brasil. **Resultados e Discussão:** O uso da ferramenta de interfaceamento dos sinais vitais possibilitou à equipe de enfermagem o registro de dados mais fidedignos e em tempo real. Além disso, houve também uma economia no uso de papel, evitando desperdício e gerando sustentabilidade para o serviço, devido à informatização. Com a digitação e registro manual, também o tempo gasto pelo profissional era muito maior (cerca de 2 minutos - tempo médio observado) e muitas informações não eram legíveis, interferindo no processo. Com o uso da tecnologia, os dados migraram para o sistema com apenas um comando, otimizando o trabalho e diminuindo os erros ocasionados por digitações ou escritas manuais. **Conclusão:** O interfaceamento dos dados possibilitou um auxílio mais dinâmico na tomada de decisão nas condutas para o paciente, uma diminuição da carga de trabalho da equipe, além da segurança assistencial. Fora isso, a contribuição econômica e ambiental, com a redução do uso de papel, também foi significativa. **Contribuições para Enfermagem:** O uso das tecnologias no processo de trabalho possibilitou uma melhoria na qualidade assistencial e também registros mais seguros e corretos. Isso traz para a equipe uma rotina de trabalho menos onerosa, gerando proatividade dos mesmos. **Descritores:** Processo de Enfermagem, Registros Eletrônicos em Saúde, Tecnologias, Aplicativos de Software.